LG
Life's Good

MAGYAR

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

3D Blu-ray Disc™ / DVD vezeték nélküli hangfalsáv

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

MODELL
HLX55W (HLX55W, SHX55-D)

P/NO : MFL65899773

HLX55W-DP_BHUNLL_HUN_9773.indd 1 2010-08-16 6:16:02

1
Biztonsági előírások

VIGYÁZAT!
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE.
NE NYISSA FEL!

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



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

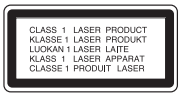


Az egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett felkiáltójel fontos kezelési és karbantartási (javítási) utasításokra figyelmezteti a felhasználót a készülékhez tartozó dokumentációban.

Figyelemfelhívás és figyelmeztetés

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 készülék lézert használ. A helyes használat érdekében kérjük, olvassa el és a későbbi használat céljából őrizze meg ezt a használati útmutatót. Amennyiben a készülék karbantartást igényel, forduljon szakszervizhez.

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

A lézersugárral való közvetlen érintkezés elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülék fedelét. Nyitott állapotban a lézersugárzás látható. NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA.

Figyelmeztetés a hálózati kábellel kapcsolatban

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

Másszóval, egy olyan aljzatba kell csatlakoztatni, amelynek áramkörén nincsenek további csatlakozási pontok, illetve mellékáramkörök. A biztonság kedvéért nézze meg használati útmutatónk műszaki adatokat tartalmazó lapját. A fali dugaszolóaljzatokat ne terhelje túl. A fali aljzat túlterhelése, a meglazult, sérült aljzat vagy hosszabbító kábel, a sérült vagy törött szigetelés veszélyt jelent. Az ilyen állapot áramütéshez vezethet, tüzet okozhat. Rendszeresen vizsgálja meg készüléke hálózati kábelét, és ha sérülést vagy elhasználódást tapasztal, húzza ki a kábelt az aljzatból, a készüléket ne használja tovább, és hozzáértő szervizszakemberrel végeztesse el a megfelelő cserealkatrész beépítését. A hálózati kábelt védeni kell a fizikai és mechanikai sérülésektől: nem szabad megcsavarni, megcsomózni, összecsípni, ajtórésbe csukni, járni rajta. Különösen figyelni kell a dugaszra, a fali aljzatra és arra a pontra, ahol a kábel kilép a készülékből. A készüléket a hálózati kábel kihúzásával lehet lecsatlakoztatni a hálózati feszültségről. A készülék telepítésekor ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozó könnyen elérhető legyen.

A készülék akkumulátorral vagy elemmel működik.

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

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

A használhatatlanná vált készülék hulladékkezelése



1. A terméken található áthúzott, kerekes szeméttároló jel jelöli, hogy a termék a 2002/96/EC EU-irányelv 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 az esetleges egészségre vagy környezetre ártalmas hatások csökkentésében.
4. Ha régi eszközeinek ártalmatlanításával kapcsolatban több információra van szüksége érdeklődjön helyi hatóságoknál, a hulladékgyűjtő szolgáltatónál vagy az üzletben, ahol a terméket vásárolta.

Európai nyilatkozat

CE0678!

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:

European representative :
LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327
AE Almere. The Netherlands
(Tel : +31-(0)36-547-8888)

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.

Italy Notice

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Brazil Notice

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Szerzői jogi megjegyzések

- Mivel a BD formátum 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 lemez 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 BD-ROM Mark és a BD+ is használatos a BD-formátumú tartalom védelmére, ami bizonyos további korlátozást tartalmaz a BD-ROM Mark és/vagy BD+ védelmű tartalmakra vonatkozóan. Az AACS-sel, BD-ROM Mark-kal, BD+-szal vagy ezzel a termékkel kapcsolatos további információkat az LG vevőszolgálati központjában lehet megtudni.
- Sok BD-ROM/DVD lemez másolásvédelmet tartalmaz. Emiatt a lejátszót közvetlenül, és nem videomagnón keresztül csatlakoztassa a TV-készülékre, mert ilyen esetben a másolásvédett lemez képe zavarosan jelenik meg.
- A termék USA-szabadalmak és más szellemi tulajdonjogok által védett szerzőijog-védelmi technológiát tartalmaz. A technológia otthoni és más korlátozott létszámú néző általi megtekintésre érvényes, hacsak a Rovi Corporation más engedélyt nem ad ki. A visszafejtés és 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 összes 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.

Tartalom

1 Biztonsági előírások

2 Figyelemfelhívás és figyelmeztetés

2 Előkészület

8 Bevezetés
8 A "⊘" szimbólum kijelzése
8 A kézikönyvben használt szimbólumok
9 Mellékelt tartozékok
9 Lejátszható lemezek
11 Fájlok kompatibilitása
12 Régiókód
12 AVCHD (fejlett HD videokodek)
12 Speciális rendszerkövetelmények
12 Kompatibilitási megjegyzések
13 Távezérlő
14 Előlap
15 Hátlap

3 Üzembe helyezés

16 Az egység falra szerelése
18 Beállítás
18 Vezeték nélküli csatlakoztatás
19 Csatlakoztatás a TV-készülékhez
20 HDMI csatlakoztatás
21 Mi a SIMPLINK?
21 Videocsatlakozás
22 A felbontás beállítása
23 Az antenna csatlakoztatása
23 Külső készülékek csatlakoztatása
23 PORT. IN csatlakoztatás
24 OPTICAL IN csatlakoztatás
25 Csatlakoztatás az otthoni hálózatra
25 Vezetékes hálózati kapcsolat
26 Vezetékes hálózat beállítása
27 Vezeték nélküli hálózati kapcsolat
28 Vezeték nélküli hálózat beállítása
31 USB-eszköz csatlakoztatása
33 Beállítások
33 A beállítások menüje
33 [MEGJEL.] menü
35 [NYELV] menü
35 [HANG] menü
36 [LEZÁRÁS] menü
37 [HÁLÓZAT] menü
38 [EGYEBEK] menü
39 A hangüzemmód beállítása

4
A készülék használata

40 Általános lejátszás
43 Speciális lejátszási funkciók
47 Képernyőkijelzés
50 A BD-LIVE használata
51 Filmfájl és VR lemez lejátszása
53 Fénykép megjelenítése
55 Zenehallgatás
59 Lejátszás az iPod-ról
62 A rádió használata
63 Tartalom lejátszása az otthoni hálózaton
68 A Netcast™ Entertainment Access használata
68 YouTube
72 A Piacasa Web-album megtekintése
75 Az AccuWeather használata

5
Karbantartás

77 Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban
77 A készülék kezelése

6
Hibaelhárítás

78 Általános
79 Kép
79 Hang
80 Hálózat

7
Melléklet

81 A televízió vezérlése a készülékhez tartozó távvezérlővel
81 A távvezérlő beállítása a TV-készülékhez
82 Országkódok listája
83 Nyelvkódok listája
84 A hálózati szoftver frissítése
84 Hálózati frissítési értesítés
84 SW frissítés
86 Videokimenet felbontása
87 Védjegyek és licencek
89 Általános
89 Bemenetek /kimenetek
89 Tuner
89 Erősítő
90 Rendszer
90 Vezeték nélküli mélynyomó
91 Fontos információk a hálózati szolgáltatásokkal kapcsolatban
92 Nyílt forráskódú szoftverek
93 Gracenote® végfelhasználói licencegyezmény

2 Előkészület

Bevezetés

A "⊘" szimbólum kijelzése

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

A kézikönyvben használt szimbólumok

MEGJEGYZÉS

A készülék különleges használati jellemzői.

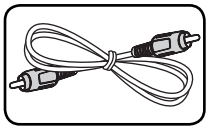
VIGYÁZAT!

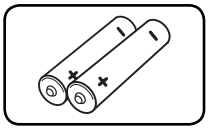
A helytelen használatból eredő esetleges károk megelőzésére vonatkozó tanácsokat jelöli.

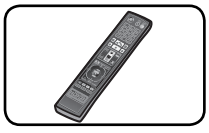
Ha egy pont címében szerepel az alábbi szimbólumok valamelyike, az azt jelenti, hogy az ott leírtak csak a szimbólumnak megfelelő lemeztípus esetén használhatók.

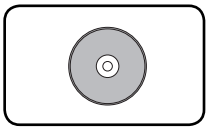
BD	BD-ROM lemez
DVD	DVD-Video, video vagy VR módú, lezárt DVD±R/RW
AVCHD	AVCHD formátumú DVD±R/RW
ACD	Audio-CD-k
MOVIE	Filmfájlok
MOVIE-N	A DLNA szerver vagy PC filmfájljai
MUSIC	Az USB/lemez zenefájljai
MUSIC-N	A DLNA szerver vagy PC zenefájljai
PHOTO	Fényképfájlok

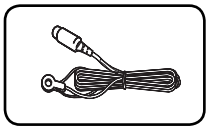
Mellékelt tartozékok

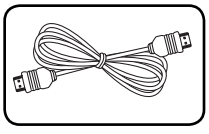

Videokábel (1)

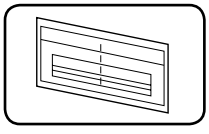

Elemek (2)

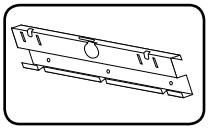

Távvezérlő (1)

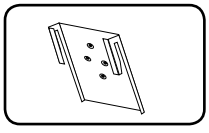

Nero MediaHome4 Essentials szoftver CD-ROM (1)

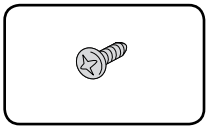

FM antenna (1)

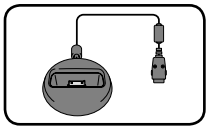

HDMI-kábel (1)


WALL BRACKET INSTALL GUIDE (1)


Fali tartó (1)


Készüléktartók (2)


Csavar (4)


iPod-dokkoló (1)

Lejátszható lemezek

Blu-ray Disc
- Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek.
- Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó BD-R/RE lemezek.
- „Blu-ray 3D" lemezek és „Blu-ray 3D ONLY" lemezek

DVD-VIDEO
12 cm-es lemez
Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek.

DVD±R
12 cm-es lemez
- Csak video-módú és lezárt lemez.
- Kétrétegű lemez is lehet.
- Lezárt (véglegesített) AVCHD formátum
- Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD±R lemezek.

DVD-RW
12 cm-es lemez
- VR módú, videomódú és csak lezárt (véglegesített)
- Lezárt (véglegesített) AVCHD formátum
- Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD-RW lemezek.

DVD+RW	DVD+RW 12 cm-es lemez - Csak video-módú és lezárt lemez. - Lezárt (véglegesített) AVCHD formátum - Film-, zene- vagy AVCHD-formátum - Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD+RW lemezek.
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD 12 cm-es lemez
COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	CD-R/RW 12 cm-es lemez - Audiocímeket, film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó VD-R/RW lemezek.

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

Fájlok kompatibilitása

Általános

Használható fájlkiterjesztések:
".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".wma", ".wav"

- A használható kiterjesztések a DLNA szerverektől függően változnak.
- A lejátszó egyes ".wav"-fájlokat nem tud lejátszani.
- A fájlnév legfeljebb 180-karakteres lehet.
- A képfájlok számától és méretétől függően a tartalom beolvasása több percig is tarthat.

Fájlok/mappák max. száma: Kevesebb mint 2 000 (fájlok és mappák együtt)
CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE formátum: ISO 9 660+JOLIET, UDF és UDF Bridge formátum

FILM

Használható felbontások:
1 920 x 1 080 (szél. x mag.) pixel
Lejátszható filmfeliratok: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1,0 (.sub), SubViewer 2,0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- A [Home Link] funkcióval a VobSub (.sub) nem használható.

A lejátszható kodekek: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (Csak normál lejátszás), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS
A lejátszható audioformátumok: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

- A készülék nem minden WMA- és AAC-hangformátum lejátszására alkalmas.

Mintavételi frekvencia:
32 kHz - 48 kHz (WMA),
16 kHz - 48 kHz (MP3)
Bitráta:
20 kbps - 320 kbps (WMA),
32 kbps - 320 kbps (MP3)

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy a CD-n vagy USB-n található HD filmfájlok lejátszása nem megfelelő. A HD filmek lejátszásához BD, DVD 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 lejátszó nem képes a GMC*1 vagy Qpel*2 formátumú fájlok lejátszására. Ezek az MPEG4 szabványon belüli kódolási módszerek, mint a DivX vagy XVID.

  *1 GMC – Global Motion Compensation
  *2 Qpel – Negyed pixel

ZENE

Mintavételi frekvencia:
8 kHz - 48 KHz (WMA),
11 kHz - 48 kHz (MP3)
Bitráta:
8 kbps - 320 kbps (WMA, MP3),

MEGJEGYZÉS

- A készülék nem tudja kezelni az MP3-fájlba ágyazott ID3 tag-információt.
- VBR fájlok esetén a kijelzett játékidő helytelen lehet.

FÉNYKÉP

Javasolt méret:
Kisebb mint 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel
Kisebb mint 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel

- A készülék nem kezeli a progresszív és veszteség nélküli (lossless) tömörítésű képfájlokat.

Régiókód

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

AVCHD (fejlett HD videokodek)

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

Speciális rendszerkövetelmények

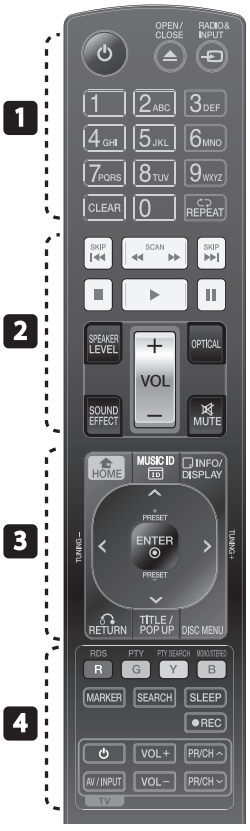
A nagy felbontású video lejátszásához az alábbiak szükségesek:

- Nagy felbontású megjelenítő HDMI bemeneti csatlakozókkal.
- BD-ROM lemezek nagy felbontású tartalommal
- Néhány tartalom-típus esetén HDMI- vagy HDCP- képes DVI-bemenet a megjelenítő eszközön (a lemezgyártó előírásainak megfelelően).
- A standard felbontású DVD "felkonvertálásakor" másolásvédett tartalom esetén HDMI- vagy HDCP-képes DVI-bemenetre van szükség a megjelenítő eszközön.

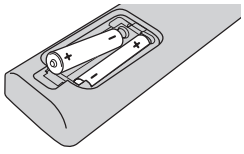
Kompatibilitási megjegyzések

- 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 nagy felbontású tartalom megtekintéséhez és a standard DVD-tartalom "felkonvertálásához" HDMI-képes DVI-bemenettel rendelkező megjelenítő eszközre lehet szükség.
- Néhány BD-ROM és DVD lemez esetében néhány üzemeltetési parancs vagy funkció használata korlátozott lehet.
- A lemezzel kapcsolatos információk tárolására, beleértve a letöltött on-line tartalmat is, az USB-eszközt lehet használni. Az információ megőrzésének időtartamát a lemez határozza meg.

Távezérlő



Az elemek behelyezése



A távvezérlő hátulján vegye le az elemtartó fedelét és a pólusok helyes irányára ⊕ és ⊖ ügyelve helyezzen be két R03 (AAA méretű) elemet.

1

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

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

RADIO&INPUT: 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.

I◀◀ /▶▶I SKIP: Ugrás a következő vagy előző fejezetre/sávra/fájlra.

■ **(STOP):** A lejátszás leállítása.

▶ **(PLAY):** Elindítja a lejátszást.

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

SPEAKER LEVEL: A kijelölt hangfal hangerejének beállítása.

SOUND EFFECT: A hanghatás kiválasztása.

VOL +/- : A hangerő beállítása.

OPTICAL: Bemenetváltás közvetlenül az optikai bemenetre.

MUTE: A hang elnémítása.

3

HOME: A [Főmenü] megnyitása vagy bezárása.

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

INFO/DISPLAY: A képernyőmenü megjelenítése/ elrejtése.

Nyíl-gombok: Menüpontok kijelölése.

ENTER: Kijelölés nyugtázása.

RETURN: Kilépés a menüből vagy a lejátszás folytatása.

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

DISC MENU: A lemezmenü megjelenítése.

4

Szines (R, G, Y, B) gombok: Mozgás a menükben.

RDS: Rádiós adattovábbító rendszer (RDS).

PTY: Az RDS programtípus-információinak megjelenítése.

PTY SEARCH: Programtípus szerinti keresés.

MONO/STEREO: Mono/sztereo átkapcsolás FM módban.

MARKER: Bármely pont megjelölése lejátszás közben.

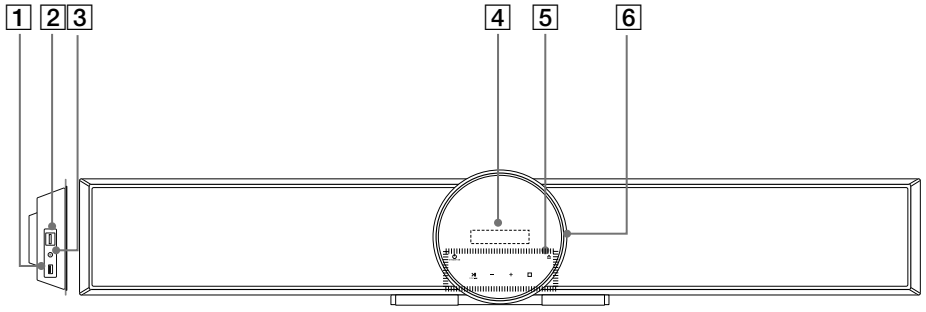
SEARCH: A keresőmenü megjelenítése/elrejtése.

SLEEP: A beállított idő letelte után a készülék kikapcsolódik.

● **REC**: Audio CD felvétele.

TV-vezérlőgombok: lásd a 81. oldalon.

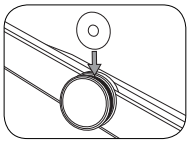
Előlap



1 USB-csatlakozó
2 PORT. IN
3 iPod (24 érintkező)
Csatlakoztassa a mellékelt iPod-dokkolóhoz.

4 Kijelző
5 **Érintőgombok**
- ⏻/I STANDBY/ON
- >II (LEJÁTSZÁS/SZÜNET)
FUNC. (▬)
Nyomja meg és kb. 3 mp-ig tartsa nyomva a gombot, majd ismét megnyomva válasszon más funkciót.
- ☐ (STOP)
- **(VOLUME)** +
A hangerő beállítása.
- ⏏
Lemez kiadása vagy behelyezése.

6 Lemeztálca

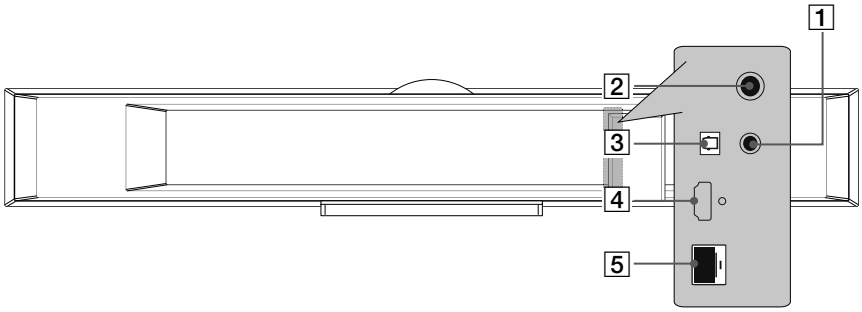


VIGYÁZAT!

Az érintőgombok használatára vonatkozó megjegyzések.

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

Hátlap



1 VIDEO OUT

2 Antennacsatlakozó

3 OPTICAL IN

4 HDMI OUT (Type A, 1.3 verzió)
HDMI-bemenettel ellátott TV-készülék csatlakoztatása.

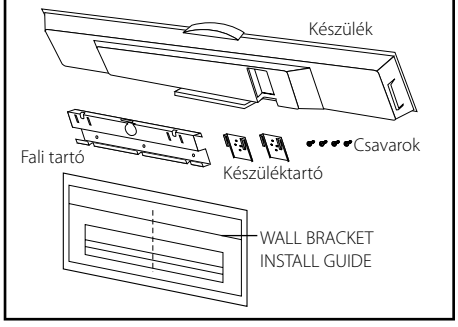
5 LAN-csatlakozó

3 Üzembe helyezés

Az egység falra szerelése

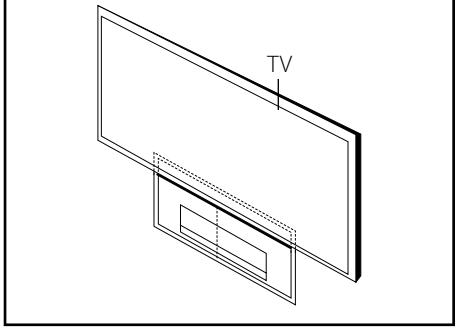
Az egységet falra lehet szerelni.
Készítse elő a mellékelt tartókat és csavarokat.

Előkészületek



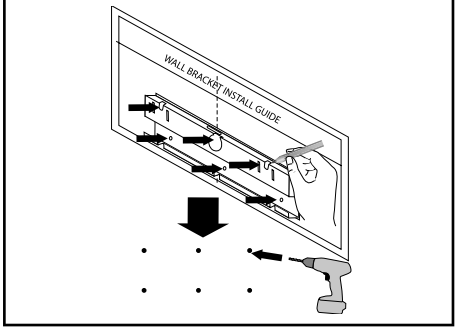
1. A WALL BRACKET INSTALL GUIDE TV BOTTOM LINE igazítsa a TV alsó széléhez és mozgassa a megfelelő helyzetbe.

1. lépés



2. Falra (beton) szerelés esetén használjon tipliket (nincsenek mellékelve). A felszereléshez néhány furatot kell készíteni. A furatokat a sablon (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) használatával lehet elkészíteni. A sablonnal ellenőrizze a fúrási pontokat.

2. lépés



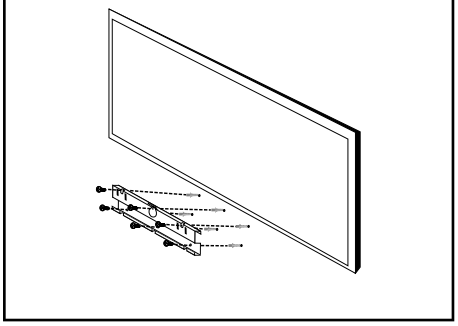
MEGJEGYZÉS

A készülék felszereléséhez szükséges tiplik és csavarok nincsenek mellékelve. A felszereléshez a Hilti (HUD-1 6 x 30) csavarokat javasoljuk. Kérjük, vásárolja meg ezeket.

3. Távolítsa el a WALL BRACKET INSTALL GUIDE.

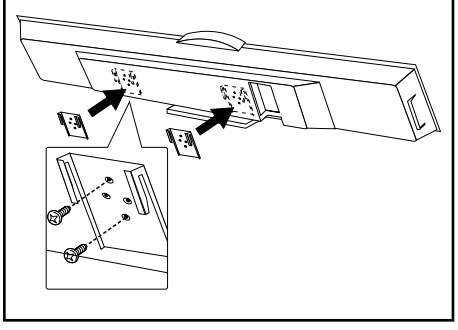
4. A következő ábra szerint a csavarokkal (nincsenek mellékelve) erősítse a falra a fali tartót.

4. lépés



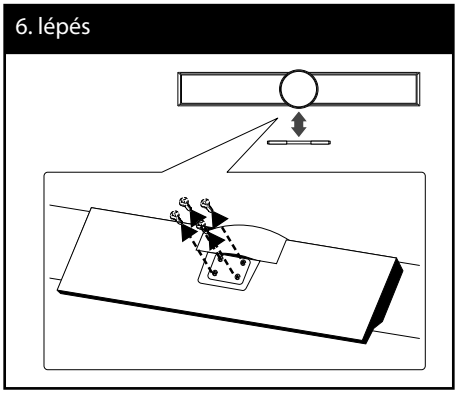
5. A csavarokkal (mellékelve) az alábbi ábra szerint rögzítse a készüléktartókat a készülékhez.

5. lépés



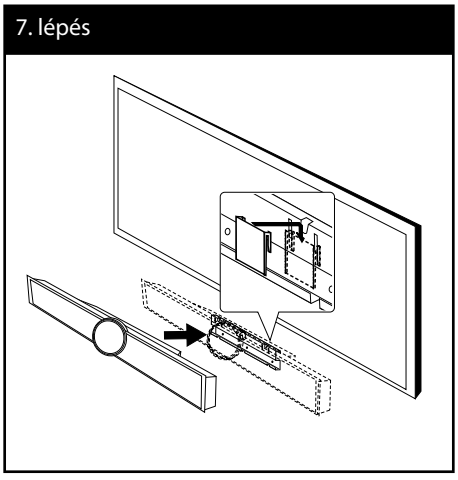
6. A készülékről vegye le az állványt.

6. lépés



7. A következő ábra szerint akassza a tartókra a készüléket.

7. lépés



Beállítás

Vezeték nélküli csatlakoztatás

A vezeték nélküli mélynyomó LED-jelzőfénye

LED színeinek	Jelentése
Kék	A vezeték nélküli mélynyomó veszik a készülék jeleit.
Kék (villogó)	A vezeték nélküli mélynyomó kapcsolódása folyamatban van.
Piros	A vezeték nélküli mélynyomó készenléti állapotban van.
Kikapcsolva (nincs kijelzés)	A vezeték nélküli mélynyomó ki van kapcsolva.

Vezeték nélküli mélynyomó ID első beállítása

1. A vezeték nélküli mélynyomó hálózati kábelét csatlakoztassa a hálózati csatlakozóra
2. Kapcsolja be a készüléket: A készülék és a vezeték nélküli mélynyomó automatikusan összekapcsolódik.

Vezeték nélküli mélynyomó ID beállítása

A készüléken gyárilag már beállították az ID-t. Zavarás esetén, vagy ha új vezeték nélküli mélynyomót helyez üzembe, az ID-t újra be kell állítani.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
2. A </> gombokkal válassza a [Beállít.] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot. A [Beállít.] menü jelenik meg.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza az [HANG] lehetőséget, majd a > megnyomásával lépjen a második szintre.
4. A ∧/∨ gombbal válassza a [Connect wireless speakers] lehetőséget, majd az ENTER (⊙) vagy > megnyomásával lépjen a harmadik szintre.
   A [Wireless Speaker Connection Guide] jelenik meg.
5. A mélynyomón nyomja meg a PAIRING gombot.
   - Ha a kék LED világít, a párosítás sikeres volt.
6. A </> gombokkal válassza a [Speaker test] (Hangfalteszt) lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha a készülék közelében erős elektromágneses tér van, akkor zavarás keletkezhet. Helyezze át máshova a készüléket (vezeték nélküli mélynyomó és a fő egység).
- Ha a fő egység nem továbbít jelet, akkor a vezeték nélküli hangfalak (hátsó hangfalak) pár másodperc múlva készenléti állapotba kerülnek.
- A készülék és a mélynyomó vevője közötti távolság ne legyen 10 m-nél nagyobb.
- A teljesítmény csak akkor lesz optimális, ha a készülék és a vezeték nélküli mélynyomó távolsága 2 m – 10 m, nagyobb távolságon kommunikációs hiba léphet fel.
- A vezeték nélküli adó és a mélynyomó kommunikációjának létrejötte néhány másodpercig (vagy még tovább) tarthat.

Csatlakoztatás a TV-készülékhez

A meglévő berendezéstől függően végezze el a következő csatlakoztatások egyikét.

- HDMI-csatlakoztatás (20 oldal)
- Videocsatlakozás (21 oldal)

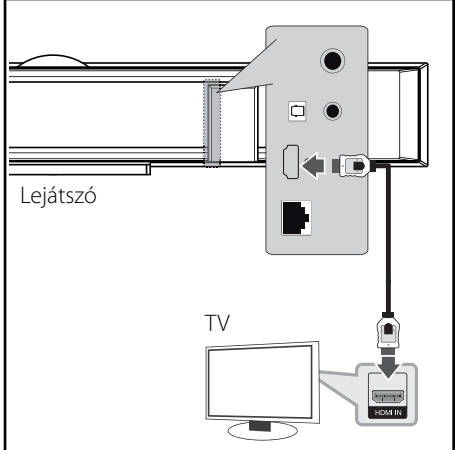
MEGJEGYZÉS

- A csatlakoztatni kívánt TV-től vagy más berendezéstől függően a csatlakoztatás módja különféle lehet. A kézikönyvben leírt csatlakoztatások közül csak egyet használjon.
- A legjobb csatlakoztatási módot a TV, a sztereo rendszer vagy a külső készülékek használati útmutatójában találhatja meg.
- Ügyeljen arra, hogy a lejátszó közvetlenül csatlakozzon a TV-re. A TV-t állítsa a megfelelő videobemenetre.
- A lejátszót ne a videomagnón (VCR) keresztül csatlakoztassa. A másolásvédelmi rendszer miatt a kép torzulhat.

HDMI csatlakoztatás

Ha HDMI TV-je vagy monitora van, a lejátszót HDMI-kábellel is csatlakoztathatja (Type A, 1.3 verzió). A lejátszó HDMI OUT kimeneti csatlakozóját kösse össze a HDMI-kompatibilis TV vagy monitor HDMI IN bemeneti csatlakozójával

HDMI csatlakoztatás



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

MEGJEGYZÉS

- Ha a felbontást az összeköttetés létrehozása után változtatja meg, akkor ez hibás működést eredményezhet. A probléma megoldásához kapcsolja ki, majd kapcsolja be a lejátszót.
- Ha a HDCP HDMI összeköttetés hibás, a TV-képernyő fekete lesz. Ilyenkor ellenőrizze a HDMI-összeköttetést vagy csatlakoztassa le a HDMI-kábelt.
- Ha a képernyőn zaj látható, vagy a kép csíkoz, ellenőrizze a HDMI-kábelt (a hossz általában 4,5 m-re korlátozott, valamint nagy sebességű HDMI-kábel (1.3 verzió) használata javasolt).
- 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", 22. oldal).
- A beállító menü [HDMI színbeáll.] menüpontjában válassza a HDMI OUT videokimenetet (lásd 34. oldal).
- A HDMI- vagy DVI-csatlakozóval ellátott készülék csatlakoztatásakor ügyeljen az alábbiakra:
  - Próbálja meg kikapcsolni a HDMI/DVI készüléket és a lejátszót. Ezután kapcsolja be a HDMI/DVI készüléket és kb. 30 mp múlva kapcsolja be a lejátszót.
  - A csatlakoztatott készülék videobemenetét a lejátszónak megfelelően kell beállítani.
  - A csatlakoztatott készüléknek kezelnie kell a 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i vagy 1920x1080p felbontású bemeneti videojelet.
- A lejátszóval nem minden HDCP-képes HDMI- vagy DVI-eszköz használható.
  - Nem HDCP-képes készüléken a kép nem megfelelően jelenik meg.
  - A készülék nem indítja a lejátszást és a TV-képernyő fekete lesz.

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.

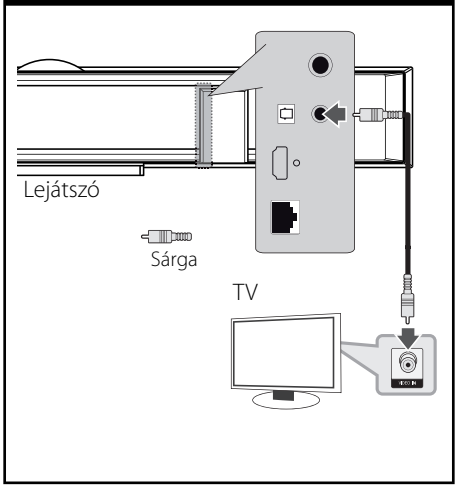
MEGJEGYZÉS

- A lemez típusától vagy a lejátszási állapottól függően néhány SIMPLINK művelet eltérő lehet, vagy nem működhet.
- A SIMPLINK funkció használata esetén a TV hangjának hallgatásához az OPTICAL IN csatlakozót kell használni.

Videocsatlakozás

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

Videocsatlakozás

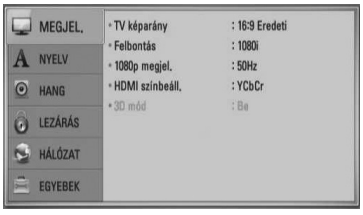


A felbontás beállítása

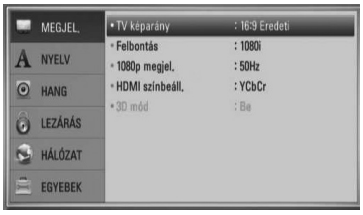
A lejátszó HDMI OUT csatlakozóján többféle felbontású kimeneti jelet lehet beállítani. A felbontást a [Beállít.] menüben lehet beállítani.

1. Nyomja meg a HOME gombot (⌂).

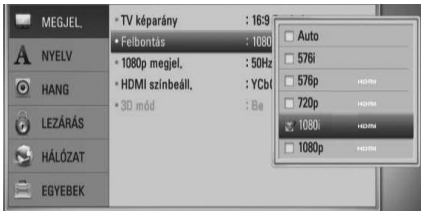
2. A </> gombokkal válassza a [Beállít.] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot. A [Beállít.] beállító menü jelenik meg.



3. A Λ/V gombbal álljon a [MEGJEL.] menüpontra és a > gombbal lépjen a második menüszintre.



4. A Λ/V gombbal álljon a [Felbontás] menüpontra és az ENTER (⊙) gombbal lépjen a harmadik menüszintre.



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

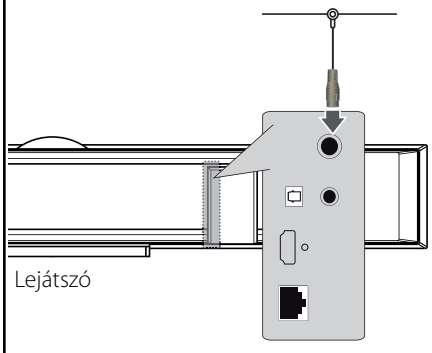
MEGJEGYZÉS

- Ha TV nem képes a lejátszón beállított felbontás kezelésére, akkor a következőképpen 576p felbontást lehet beállítani:
  1. A ⏏ gombbal nyissa ki a lemeztálcát.
  2 Az előlap ■ gombját tartsa nyomva 5 mp-nél hosszabb ideig.
- Mivel a videokimenet felbontását több tényező befolyásolja, lásd „A videokimenet felbontása" c. pontot a 86. oldalon.

Az antenna csatlakoztatása

A rádióvételhez csatlakoztatni kell a mellékelt antennát.

Az antenna csatlakoztatása



MEGJEGYZÉS

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

Külső készülékek csatlakoztatása

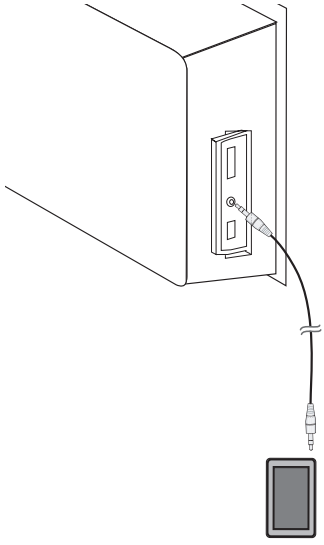
PORT. IN csatlakoztatás

A hordozható készülékek hangját a rendszer hangszóróin lehet hallgatni.

A hordozható lejátszó fejhallgató- (vagy LINE OUT) csatlakozóját csatlakoztassa a készülék PORT IN csatlakozójára. Ezután a RADIO&INPUT és ENTER (⊙) megnyomásával válassza a [PORTABLE] lehetőséget.

A bemenetválasztást az előlap F gombjával is el lehet végezni.

PORT.IN csatlakoztatás



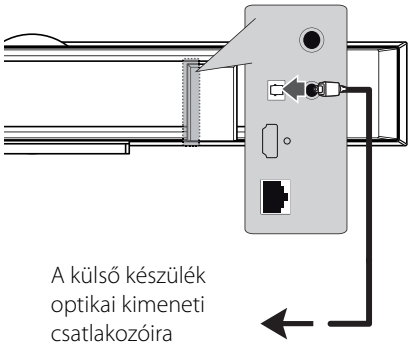
OPTICAL IN csatlakoztatás

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

A külső készülék optikai kimeneti csatlakozóját kösse össze a rendszer hátlapján található OPTICAL IN csatlakozóval. Ezután a RADIO&INPUT és ENTER (⊙) megnyomásával válassza az [OPTICAL] lehetőséget. Vagy nyomja meg az OPTICAL gombot.

A bemenetválasztást az előlap F gombjával is el lehet végezni.

Optikai csatlakoztatás



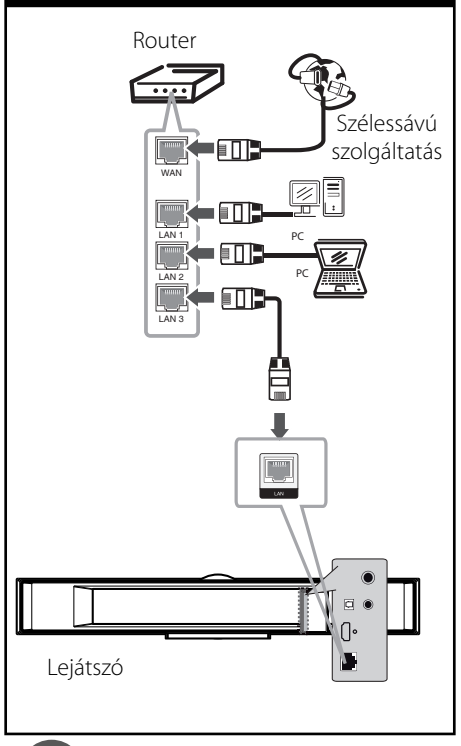
Csatlakoztatás az otthoni hálózatra

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, a Home Link, 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-kábellel csatlakoztassa a modemre vagy routerre (CAT5 vagy jobb, RJ45 csatlakozóval).
A vezetékes csatlakoztatás alábbi példájában a lejátszó bármelyik PC tartalmához hozzáférhet.

Vezetékes hálózati csatlakoztatás



MEGJEGYZÉS

- A LAN-kábel csatlakoztatásakor vagy lecsatlakoztatásakor a csatlakozót kell fogni. Kihúzáskor ne a kábelt fogja, hanem a csatlakozót, eközben nyomja le a rögzítőnyelvet.
- A LAN-csatlakozóra ne csatlakoztasson telefonkábelt.
- Mivel több csatlakoztatási elrendezés lehetséges, igazodjon a távközlési- vagy Internet-szolgáltató műszaki előírásaihoz.
- Ha a PC-k vagy DLNA szerverek tartalmához szeretne hozzáférni, a lejátszót router használatával ugyanarra a hálózatra kell csatlakoztatni.

Vezetékes hálózat beállítása

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

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 lejátszó hálózati beállítására lehet szükség. A [HÁLÓZAT] hálózati beállításokat a következőkben írjuk le.

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



2. A [Kapcsolat beáll.] menü jelenik meg a képernyőn.
A Λ/V gombbal válassza a [Vezetékes] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



3. Válassza az [Igen] lehetőséget és a folytatáshoz nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
Az új kapcsolat beállításai a pillanatnyi hálózati beállításokra állnak át.

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

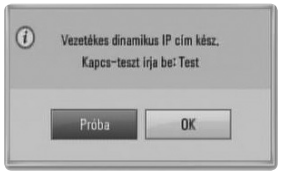


MEGJEGYZÉS

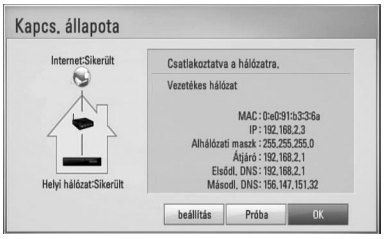
Ha a hálózatban nincs DHCP kiszolgáló, és a az IP-címet kézzel szeretné beállítani, válassza a [Statikus] beállítást, majd a Λ/V/</> és a számgombokkal állítsa be az [IP-cím], [Alhálózati maszk], [Átjáró] és [DNS-kiszolgáló] jellemzőket. Téves beírás esetén a kijelölt részt a CLEAR gombbal lehet törölni.

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

6. A lejátszó a hálózati kapcsolat tesztelését kéri. Válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



7. Ha a fenti 5. lépésben a [Próba] lehetőséget választja és megnyomja az ENTER (⊙) gombot, a képernyőn a hálózati kapcsolat állapota jelenik meg.
A tesztelést a [Beállít.] menü [Kapcs. állapota] menüpontjában is el lehet végezni.



Vezeték nélküli hálózati kapcsolat

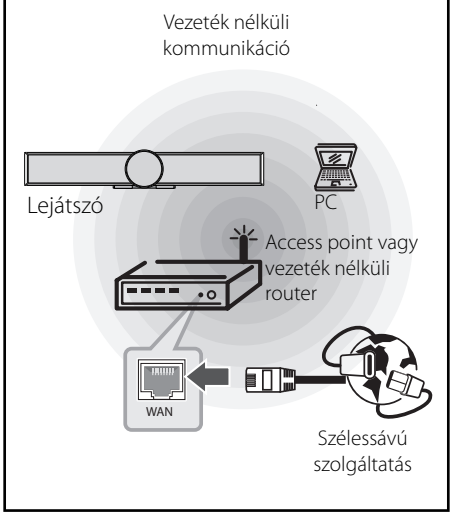
Egy másik csatlakoztatási lehetőség egy access point vagy vezeték nélküli router használata. A következő vezeték nélküli konfigurációs példában a lejátszó bármelyik PC tartalmát elérheti.

A hálózati konfiguráció és a csatlakoztatási mód a használt készülékektől és a hálózati környezettől függően változhat.

A lejátszóban egy IEEE 802.11n (2,4 GHz-es sáv) vezeték nélküli modul van, amely a 802.11b/g szabványok kezelésére is képes. A legjobb vezeték nélküli teljesítmény érdekében IEEE 802.11n (csak 2,4 GHz-es sáv) tanúsítványú Wi-Fi hálózat alkalmazását javasoljuk (access point vagy vezeték nélküli router).

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

Vezeték nélküli hálózati csatlakoztatás



MEGJEGYZÉS

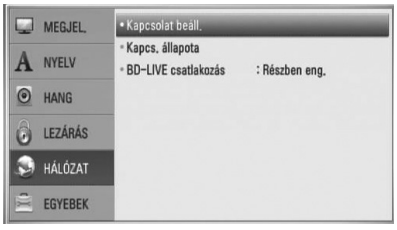
- A legjobb teljesítmény érdekében a legjobb választás mindig az, ha a házimozi-rendszert kábellel csatlakoztatja az otthoni hálózati routerhez vagy kábel-/DSL-modemhez. Ha a házimozi-rendszer távol van a routertől vagy a kábel-/DSL-modemtől. Sok üzletben 15 m-es és hosszabb Ethernet- vagy LAN-kábelek is kaphatók. Ha vezeték nélküli módszerrel csatlakozik, ügyeljen arra, hogy a teljesítményt más otthoni elektronikus készülékek zavarhatják.
- Az access point egy olyan eszköz, amely vezeték nélküli kapcsolatot tesz lehetővé az otthoni hálózattal.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

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.

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

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



2. A [Kapcsolat beáll.] menü jelenik meg a képernyőn. A Λ/V gombokkal válassza a [Vez. nélk.] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



3. Válassza az [Igen] lehetőséget és a folytatáshoz nyomja meg az ENTER (⊙) gombot. Az új kapcsolat beállításai a pillanatnyi hálózati beállításokra állnak át.



4. A lejátszó megkeresi az összes elérhető access point-ot és vezeték nélküli routert és megjeleníti ezek listáját. A Λ/V gombokkal válassza a kívánt access point-ot vagy vezeték nélküli routert és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Ha az elérési ponton vagy vezeték nélküli routeren biztonságos hálózatot konfigurált, akkor ügyeljen arra, hogy a lejátszón beírt WEP vagy WPA kulcs azonos legyen a routeren beírt kulccsal. Szükség esetén be kell írni a 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.

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

[Nyomó gomb] – Ha a vezeték nélküli router képes a nyomógombos konfigurálásra, akkor válassza a Push Button Configuration lehetőséget és 120 számlálóléptetésen belül nyomja meg a nyomógombot. Ekkor nem kell ismernie az access point vagy vezeték nélküli router nevét (SSID) és biztonsági kódját.

5. A Λ/V/</> válasszon a [Dinamikus] és [Statikus] IP-mód között.
Az IP-cím automatikus kiosztásához általában a [Dinamikus] lehetőséget kell választani.

MEGJEGYZÉS

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

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

7. A lejátszó a hálózati kapcsolat tesztelését kéri. Válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

8. Ha a fenti 7. lépésben a [Próba] lehetőséget választja és megnyomja az ENTER (⊙) gombot, a képernyőn a hálózati kapcsolat állapota jelenik meg.
A tesztelést a [Beállít.] menü [Kapcs. állapota] menüpontjában is el lehet végezni.

Kapcs. állapota

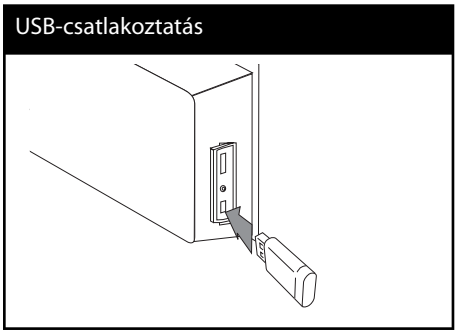
- A beállítás során a legtöbb csatlakozási problémát a router vagy modem visszaállításával (reset) meg lehet oldani. A lejátszó otthoni hálózatra csatlakoztatása után gyorsan kapcsolja ki a hálózati routert vagy kábelmodemet, vagy csatlakoztassa le a tápfeszültség-kábelüket. Ezután kapcsolja be őket, vagy csatlakoztassa vissza a tápfeszültség-kábelüket.
- Az Internet-szolgáltatótól (ISP) függően a szolgáltatási szerződés korlátozhatja az Internetre csatlakoztatható készülékek számát. A részleteket az ISP-től tudhatja meg.
- A cégünk nem tehető felelőssé a lejátszó és/vagy az Internetes szolgáltatások olyan hibás működéséért, amelyet a szélessávú Internet-kapcsolat vagy más csatlakoztatott berendezés hibája okoz.
- A BD-ROM lemezek funkcióit az internetkapcsolat biztosítja és nem a mi vállalatunk hozza létre vagy szolgáltatja, ezért ezek működéséért és folyamatos elérhetőségéért nem vállalunk felelősséget. Előfordulhat, hogy az Internetes kapcsolaton elérhető egyes, lemezekhez kötött anyagok nem használhatók ezzel a lejátszóval. Ha az ilyen tartalmakkal kapcsolatban kérdései vannak, keresse fel a lemez gyártóját.
- Egyes Internetes tartalmakhoz szélessávú kapcsolatra van szükség.
- Ha a készülék csatlakoztatása és konfigurálása helyes, a hálózat túlterheltsége, a szolgáltató minősége vagy sávszélessége, vagy tartalomfüggő problémái miatt néhány internetes tartalom helytelenül működhet.

- Az Ön Internet-kapcsolatát biztosító szolgáltató esetleges korlátozásai miatt előfordulhat, hogy egyes Internettel kapcsolatos műveleteket nem lehet használni.
- Az ISP által felszámított minden díj (korlátozás nélkül beleértve a csatlakozási díjakat is) megfizetése az Ön kötelessége.
- A lejátszó vezetékes csatlakoztatásához 10 Base-T vagy 100 Base-TX LAN-csatlakozás szükséges. Ha az Ön Internet-szolgáltatója nem engedélyezi az ilyen kapcsolatot, akkor a lejátszót nem lehet csatlakoztatni.
- Az xDSL szolgáltatás használatához routert kell alkalmazni.
- A DSL-szolgáltatáshoz DSL-modem, a kábeles Internet-szolgáltatáshoz kábelmodem szükséges. Az elérési módtól és az Internet-szolgáltatási szerződéstől függően előfordulhat, hogy nem lehet használni a lejátszó Internetes funkcióit, vagy korlátozott lehet az egyidejűleg az Internetre csatlakozó készülékek száma. (Ha az ISP egy eszközre korlátozza az előfizetést, előfordulhat, hogy a lejátszót nem lehet az Internetre csatlakoztatni, ha egy PC már csatlakoztatva van.)
- Az ISP irányelveitől vagy korlátozásaitól függően előfordulhat, hogy tiltja a router használatát. A részleteket az ISP-től tudhatja meg.
- A vezeték nélküli hálózat 2,4 GHz frekvenciát használ, mint sok más háztartási eszköz, pl. vezeték nélküli telefon, Bluetooth® eszközök, mikrohullámú sütő is, és ezek zavarhatják a hálózatot.
- Minden nem használt hálózati eszközt kapcsoljon ki az otthoni hálózatban. Egyes készülékek hálózati forgalmat generálhatnak.
- A jobb átvitel érdekében a lejátszót az access point-hoz a lehető legközelebb kell elhelyezni.
- Bizonyos esetekben, ha hozzáférési pontot vagy a vezeték nélküli routert a padlótól legalább 0,45 m magasságra helyezi, akkor ezzel javíthatja a vételt.
- Ha lehetséges, helyezze a routerhez közelebb, vagy fordítsa el a lejátszót úgy, hogy közte és az access point között ne legyen akadály.
- A vezeték nélküli vétel minősége függ az access point típusától, a lejátszó és az access point közti távolságtól és a lejátszó helyétől.
- Az access point-ot vagy a vezeték nélküli routert „Infrastructure" üzemmódra kell beállítani. Az „Ad-hoc" üzemmód nem használható.

USB-eszköz csatlakoztatása

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

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



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



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

2. Az </>, gombbal válassza a [Film], [Kép] vagy [Zene] menüt, és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

3. A ∧/∨/</>, gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg a PLAY vagy az ENTER (⊙) gombot.
A képernyőn ellenőrizni lehet az USB-eszköz szabad tárterületét.



4. Válasszon másik üzemmódot. Óvatosan húzza ki az USB-eszközt.

MEGJEGYZÉS

- A készülékkel 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-felvételre 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 fájltípusok 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

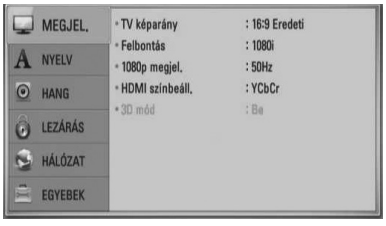
A beállítások menüje

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

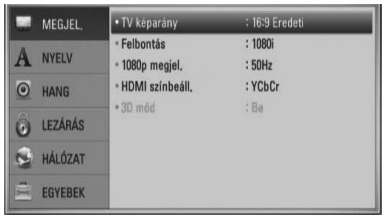
1. Nyomja meg a HOME gombot (⌂).



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



3. A ∧/∨ gombbal álljon az első beállítási menüpontra és a > gombbal lépjen a következő menüszintre.



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



5. A ∧/∨ gombokkal jelölje ki a kívánt beállítást és nyomja meg az > vagy 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 kimeneti HDMI-videojel felbontásának beállítása. A felbontással kapcsolatban lásd még a 22. és 86. oldalt.

[Auto]
Ha a HDMI OUT csatlakozó kijelző-információ (EDID) megjelenítésére képes TV-re csatlakozik, akkor a készülék a csatlakoztatott TV 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 az [50 Hz] beállítást.
- Ha az [1080p megjel.] beállítása [24 Hz], és a TV nem képes a 1080p/24 Hz megjelenítésére, a videokimenet tényleges képváltási frekvenciája a jelforrás formátumához igazodóan 50 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 (RGB) megjelenítőt csatlakoztatott.

3D mód

Jelölje ki a Blu-ray 3D lemez lejátszásának kimeneti típusát. A Blu-ray 3D lemezekről további tájékoztatást talál a 43. oldalon.

[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.

[NYELV] menü

Megjel. menü

A beállítómenü és a képernyõmenük nyelvének beállítása.

Lemezmenü/Hang/Felirat

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

[Eredeti]
A lemez eredeti nyelvkészletének kiválasztása.

[Egyéb]
Az ENTER (⊙) gombbal más nyelvet lehet választani. A számgombokkal írja be a megfelelő négyjegyű nyelvkódot (lásd 83. 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

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

A késleltetés attól függően változik, hogy éppen melyik digitális csatornát nézi. Ha másik csatornára vált, a HD AV Sync beállítását esetleg újra el kell végezni.

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.

A vezeték nélküli hangfalak csatlakoztatása

A vezeték nélküli kapcsolatot kézzel is be lehet állítani, ha a csatlakozás nem sikerül. Lásd a 18. oldalon.

[LEZÁRÁS] menü

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 ENER (⊙) 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 ENER (⊙) 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.

MEGJEGYZÉS

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

Ha elfelejtette a jelszót,

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

1. Távolítsa el a lemezt a lejátszóból.
2. A [Lezárás] menüben válassza a [Beállít.] menüpontot.
3. A [Lezárás] menüben a számgombokkal írja be a„210499”kódot. A jelszó törlődik.

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]
Ennek választása esetén a gyerekzár kikapcsolódik és a lemezt teljes egészében le lehet játszani.

BD 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 [BD Korhatár] csak az Advanced Rating Control funkciót tartalmazó BD lemezekkel használható.

Ter. kód

A 82. oldal listája alapján írja be annak a területnek a kódját, amelynek a szabványai szerint a korhatár megállapítása történt.

[HÁLÓZAT] menü

A BD Live, Home Link és NetCast funkció használatához be kell állítani a [HÁLÓZAT] beállításait.

Kapcsolat beáll.

Ha az otthoni hálózat kész a lejátszó csatlakoztatására, akkor a hálózati kommunikációhoz be kell állítani a lejátszót. (Lásd a „Csatlakoztatás az otthoni hálózathoz" c. részt a 25. 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.

[EGYEBEK] menü

DivX VOD

A DIVX VIDEO: A DivX® a DivX, Inc. által létrehozott digitális videoformátum. A készülék hivatalos DivX-tanúsítvánnyal rendelkező eszköz, amely alkalmas DivX videók lejátszására. Látogasson el a www.divx.com honlapra, ahol további tájékoztatást kaphat és ahonnan a fájlokat DivX videóvá konvertáló szoftvereszközöket tölthet le.

A DIVX VIDEO-ON-DEMAND: A DivX® -tanúsított készüléket a DivX Video-on-Demand (VOD) tartalom lejátszásához regisztrálni kell. A regisztrációs kód előállításához a készülék beállítómenüjében keresse meg a DivX VOD menüpontot. A vod.divx.com honlapon ezzel a kóddal végezze el a regisztrációt és tájékozódjon a DivX VOD használatáról.

[Regisztrálás]
A lejátszó regisztrációs kódjának megjelenítése.

[Reg. megszüntetése]
A lejátszó kikapcsolása és a kikapcsolási kód megjelenítése.

MEGJEGYZÉS

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

Automatikus kikapcs.

Ha a lejátszót kb. 5 percig Stop állapotban hagyja, a képernyőn a képernyővédő jelenik meg. Ha ezt a beállítást [Be]-re állítja, a képernyővédő 25 percig látható, majd a készülék automatikusan kikapcsolódik.
A [Ki] beállítás esetén a képernyővédő addig marad a képernyőn, amíg Ön a készülékkel valamilyen műveletet nem végez.

Alapbeáll.

Gyári beállítások
A lejátszót a gyári alapbeállításokra lehet visszaállítani.

BD-tároló törlése
Törli a csatlakoztatott USB-eszköz BD-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 (84. oldal).

Felelősség kizárása

Az ENTER (⊙) megnyomásával megtekintheti a hálózati szolgáltatásra vonatkozó felelősség-elhárítási nyilatkozatot (93. oldal).

A hangüzemmód beállítása

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

[**Clear Voice**]: A beszédhang minőségének javításával tisztábbé teszi a beszédet.

[**Virtual**]: A kiemelt középső (center) csatorna és surround csatorna használatával virtuális hangzást lehet élvezni.

[**Game**]: Videojátékok közben dinamikusabb hangzást élvezhet.

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

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

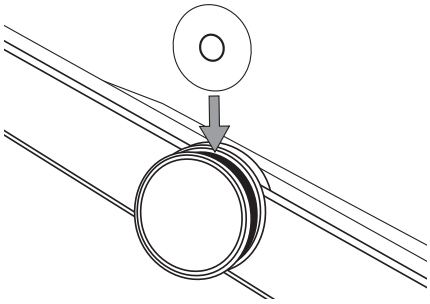
[**Loudness**]: Kiemeli a mély és magas hangokat.

4
A készülék használata

Általános lejátszás

Lemezek lejátszása

1. Nyomja meg az OPEN/CLOSE (⏏), gombot és tegyen egy lemezt a lemeztálcára.



2. A OPEN/CLOSE(⏏), gombbal zárja be a lemeztálcát.

A legtöbb Audio CD, BD-ROM és DVD-ROM esetén a lejátszás automatikusan elindul.

3. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.



4. A </> gombokkal válassza a [Film] vagy [Zene] menüt, és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

5. A </> gombbal válassza a Lemez lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Ha kettőnél több eszközt csatlakoztat, akkor a fenti menü jelenik meg.

6. A ∧/∨/</> gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg ▶ (PLAY) vagy 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 lejátszás leállítása

Lejátszás közben nyomja meg a ■ (STOP) gombot.

A lejátszás szüneteltetése

Lejátszás közben nyomja meg a ❚❚ (PAUSE) gombot.
A lejátszás folytatásához nyomja meg a ▶ (PAUSE) gombot.

Képenkénti léptetés

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 SKIP ⏮ nyomással az előző fejezet, sáv/fájl elejére ugorhat.

A "lemez szerkesztése" menü használata

BD **DVD** **AVCHD**

A lemezmenü megjelenítése

A menüt tartalmazó lemez behelyezésekor először a lemezmenü jelenhet meg. Lejátszás közben a lemezmenüt a DISC MENU gombbal lehet megjeleníteni.

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

A felbukkanó menü megjelenítése

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

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

Lejátszás folytatása

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N** **ACD** **MUSIC** **MUSIC-N**

A lemeztől függően a készülék megjegyzi azt a pontot, ahol megnyomta a ■ (STOP) gombot. Ha a képernyőn röviden a „❚❚■ (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

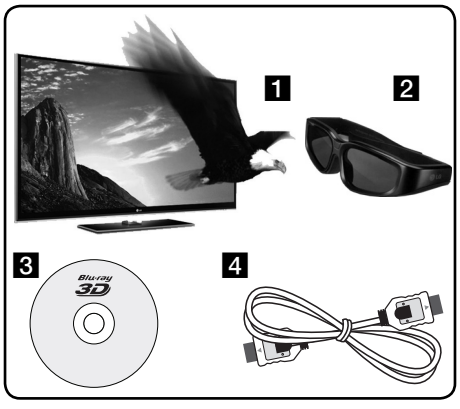
- A folytatási pontot egy gomb megnyomásával is törölni lehet (pl. ⏻ (POWER), ⏏ (OPEN/CLOSE), stb.).
- A BD-Video lemezekkel, beleértve a BD-J lemezeket is, a lejátszás folytatása funkció nem működik.
- A BD-ROM interaktív tartalmának lejátszása közben a ■ (STOP) gombot megnyomva a készülék a teljes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

Blu-ray 3D lemez lejátszása

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

Előkészületek

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



1 Ellenőrizze, hogy a TV képes-e a 3D használatára és van-e HDMI 1.4 bemenete.

2 A 3D-élményhez szükség esetén viseljen 3D-szemüveget.
További 3D-szemüvegeket ott szerezhet be, ahol a 3D TV-t vásárolta.

3 Ellenőrizze, hogy a BD-ROM 3D-s Blu-ray lemez-e. (43. oldal).

4 HDMI-kábellel (1.3 vagy újabb verzió) 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 (34. oldal).

2. Nyomja meg az ⏏ (OPEN/CLOSE) gombot és tegyen egy lemezt a lemeztálcára.

3. A ⏏ (OPEN/CLOSE) gombbal zárja be a lemeztálcát.

A lejátszás automatikusan elindul.



A 3D-tartalom lejátszásakor a 3D-ikon jeleik meg a képernyőn.

4. 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.

3D lejátszható 3D-lemezek

Blu-ray 3D	A „Blu-ray 3D" logóval jelölt BD-ROM lemezeket ezzel a lejátszóval 3D-módban lehet lejátszani. Ha az Ön TV-készüléke ne Blu-ray 3D-ready készülék*, akkor a kimenet 2D lesz.
Blu-ray 3D 3D ONLY	A „Blu-ray 3D ONLY" logóval jelölt BD-ROM lemezeket ezzel a lejátszóval 3D-módban lehet lejátszani. A Blu-ray 3D ONLY lemezt nem lehet lejátszani, ha a lejátszó vagy a TV nem Blu-ray 3D-ready készülék.

* A 3D-ready TV olyan, amelyik képes a „HDMI 1.4 3D mandatory format" használatára.

MEGJEGYZÉS

Előfordulhat, hogy a „Blu-ray 3D" és a „Blu-ray 3D ONLY" megjelölés nem szerepel a lemezen, akkor is, ha 3D-tartaom van rajta.

Speciális lejátszási funkciók

Ismételt lejátszás

BD **DVD** **AVCHD** **ACD** **MUSIC** **MUSIC-N**

A kívánt ismétlési mód beállításához lejátszás közben többször nyomja meg a REPEAT gombot.

BD/DVD

A- – A kijelölt rész lejátszása folyamatosan ismétlődik.

Fejezet – A készülék ismételten lejátssza az éppen játszott fejezetet.

Cím – A készülék ismételten lejátssza az éppen játszott címet.

A normál lejátszásra való visszatéréshez a REPEAT többszöri megnyomásával válassza a [Ki] beállítást.

Audio CD/zenefájl

Track – A készülék ismételten lejátssza az éppen játszott sávot vagy fájlt.

All – A készülék ismételten lejátssza az összes sávot.

– A készülék véletlenszerűen játssza le a sávokat vagy fájlokat.

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 ▶▶I 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

A készülék alkalmas a kijelölt rész ismételt lejátszására.

1. Lejátszás közben a REPEAT megnyomása után válassza az [A-] lehetőséget a megismételni kívánt rész elején. Ezután nyomja meg az ENTER (⊙)-t.
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 a [Ki] beállítást vagy nyomja meg a CLEAR gombot.

MEGJEGYZÉS

A kijelölt résznek 3 mp-nél hosszabbnak kell lennie.

Jelölés szerinti keresés

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

A lejátszás megkezdhető a kilenc előre beprogramozható pont valamelyikétől is.

Jelölés (marker) bevitele

1. Lejátszás közben a kívánt ponton nyomja meg a MARKER gombot. A TV-képernyőn röviden a „marker" ikon jelenik meg.
2. Az 1. lépést megismételve max. kilenc jelölést lehet hozzáadni.

Megjelölt jelenet lejátszása

1. A SEARCH gombot megnyomva a keresés menüje jelenik meg a képernyőn.
2. A számgombokkal írja be a kívánt jelölő számát. A lejátszás a megjelölt jelenettől indul.

Marker törlése

1. A SEARCH gombot megnyomva a keresés menüje jelenik meg a képernyőn.



2. A ∨ gombbal álljon a kívánt jelölő számára. A </> gombokkal válassza ki az előhívni vagy törölni kívánt megjelölt jelenetet.
3. A CLEAR gomb megnyomására a megjelölt jelenet törlődik a keresés menüjéből.

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy ez a funkció lemeztől, címtől vagy a szerver elérhetőségétől függően nem használható.
- A teljes leállás (■) üzemmódban, a cím váltásakor vagy a lemez kivételekor a megjelölt pontok törlődnek.
- Ha a cím teljes hossza 10 mp-nél rövidebb, a funkció nem használható.

A keresés menü használata

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N**

A menüben egyszerűen megkeresheti azt a pontot, ahonnan indítani szeretné a lejátszást.

Pont keresése

1. Lejátszás üzemmódban a SEARCH gomb megnyomásakor a keresés menü jelenik meg.



2. A </> gombbal előre vagy visszafelé lehet ugrani. A </> gombot megnyomva és nyomva tartva ki lehet jelölni az ugrási pontot.

Lejátszás indítása a megjelölt ponttól

1. A SEARCH gombot megnyomva a keresés menüje jelenik meg a képernyőn.
2. A ∨ gombbal álljon a kívánt jelölő számára. A </> gombokkal válassza ki az előhívni vagy törölni kívánt megjelölt jelenetet.
3. Az ENTER (⊙) megnyomásakor a lejátszás a megjelölt jelenettől kezdődik.

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy ez a funkció lemeztől, címtől vagy a szerver elérhetőségétől függően nem használható.
- A fájltípustól és a DLNA kiszolgáló elérhetőségétől függően a funkció egyes [Home Link] tartalmak esetén nem működik.

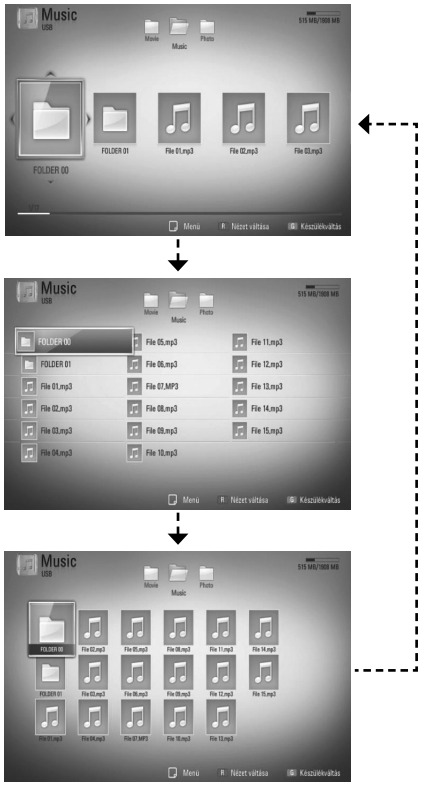
A tartalomlista megjelenítésének módosítása

MOVIE **MOVIE-N** **MUSIC** **MUSIC-N** **PHOTO**

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

1. módszer

Többször nyomja meg a piros (R) gombot.



2. módszer

1. A tartalomlistában az INFO/DISPLAY (▢) gombot megnyomva a választási lehetőségek menüje jelenik meg.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza ki a [Nézet váltása] lehetőséget.
3. A megjelenítés módosításához nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

A tartalom-információk megtekintése

MOVIE **MOVIE-N**

A lejátszó meg tudja jeleníteni a tartalommal kapcsolatos információkat.

1. A ∧/∨/</> gombokkal jelöljön ki egy fájlt.
2. A választómenüben nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
3. A ∧/∨ 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.

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 készülék nem jegyzi meg a lemezbeállításokat, ha a lejátszás megkezdése előtt kikapcsolja a készüléket.

Elalvási időzítő beállítása

A kívánt időtartam (percben) beállításához többször nyomja meg a SLEEP gombot. (Kijelző ki (LCD OFF) ⟶ Időzítés értéke ⟶ Kijelzés be)
A kijelzőn „LCD OFF" (LCD KI) vagy a beállított időzítés jelenik meg, majd a kijelző kikapcsolódik. A hátralévő időt a SLEEP megnyomásával lehet ellenőrizni. A funkció kikapcsolásához annyiszor nyomja meg a SLEEP gombot, hogy a „SLEEP 10" kijelzés jelenjen meg, majd nyomja meg újra egyszer a SLEEP gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ellenőrizheti a készülék kikapcsolódásáig hátralévő időt. A SLEEP megnyomásakor a kijelzőn a hátralévő idő jelenik meg.
- Ha az elalvási időzítés (sleep) üzemmódban használja a készüléket, a megfelelő kijelzések 5 mp-ig láthatók a kijelzőn, majd a kijelző kikapcsolódik.

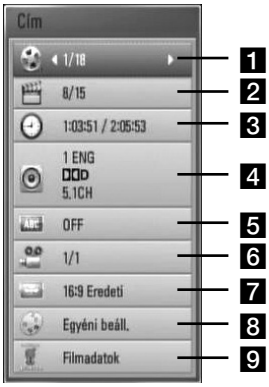
Képernyőkijelzés

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** **MOVIE-N**

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



1 **Cím** – éppen játszott cím száma/címek 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, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot, ekkor a film adatai jelennek meg

2. A ∧/∨ gombokkal jelöljön ki egy lehetőséget.

3. A </> gombokkal állítsa be a kívánt értéket.

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

MEGJEGYZÉS

- Ha néhány másodpercig egy gombot sem nyom meg, a képernyőkijelzés eltűnik.
- Néhány lemezen a címeket szám szerint nem lehet kijelölni.
- A használható menüpontok a lemeztől vagy címtől függően különbözhetnek.
- Interaktív BD-tartalom 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.
- Ha a Gracenote® Media Database-ből letöltött zeneadat nem helyes vagy nem létezik, kérjen segítséget a http://www.gracenote.com honlapon.
- 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** **MOVIE-N**

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

MEGJEGYZÉS

- Néhány lemez vagy cím esetén ez a funkció esetleg nem működik.
- Egyes [Home Link] tartalmak esetén, a fájltípustól és a DLNA szerver elérhetőségétől függően a funkció nem működhet.

Másik hang hallgatása

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N**

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

MEGJEGYZÉS

- Néhány lemez esetén a hangbeállítást 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 hang átkapcsolása után a kép és a hang között rövidideig csúszás lehet.
- BD-ROM esetén a többcsatornás audioformátum (5.1CH vagy 7.1CH) jelenik meg a képernyőn, [MultiCH] megjelöléssel.

Filmfelirat nyelvének kijelölése

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N**

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (⊡) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Felirat] lehetőséget.
3. A </> gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet.
4. A képernyőkijelzést a RETURN (↩) 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.

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/DISPLAY (⊡) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Kam. áll] lehetőséget.
3. A </> gombokkal jelölje ki a kívánt kameraállást.
4. A képernyőkijelzést a RETURN (↶) gombbal lehet törölni.

A TV képarányának módosítása

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N**

Lejátszás közben módosítani lehet a TV képarányát.

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (⊡) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [TV képarány] lehetőséget.
3. A </> gombokkal jelölje ki a kívánt beállítást.
4. A képernyőkijelzést a RETURN (↶) 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 képmegjelenítési mód változtatása

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N**

Lejátszás közben módosítani lehet a [Kép mód] beállítást.

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (⊡) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Kép mód] lehetőséget.
3. A </> gombokkal jelölje ki a kívánt beállítást.
4. A képernyőkijelzést a RETURN (↶) gombbal lehet törölni.

[Egyéni beáll.] beállítás

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (⊡) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Kép mód] lehetőséget.
3. A </> gombokkal válassza az [Egyéni beáll.] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉)-t.



4. A ∧/∨/</> gombokkal állítsa be a [Kép mód] jellemzőit.

   Válassza az [Alapbeáll.] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ezzel minden videobeállítás a gyári alapbeállításra áll vissza.
5. A ∧/∨/</> gombokkal válassza a [Bezár] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

A BD-LIVE használata

A BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1/Final Standard Profile) funkciót nyújtó lemezek használatával a készülék olyan funkciókat kínál, mint a kép a képben, a másodlagos hang vagy a virtuális csomagok stb.

A másodlagos hang csak kép a képben funkciójú lemezről játszható le. A lejátszás módját lásd a lemez használati útmutatójában.

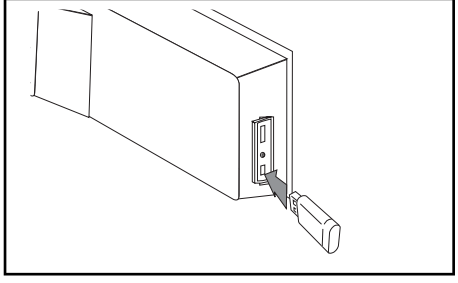
Az Internetre csatlakoztatott készülék esetén a BONUSVIEW funkción felül a kiterjesztett hálózati funkcióval ellátott BD-LIVE lemezek (BD-ROM version 2 Profile 2) hálózatos játékok használatát is lehetővé tehetik.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (25. oldal).

2. Az USB-eszközt csatlakoztassa az előlap USB-csatlakozójára.

A bónusz-tartalom letöltéséhez USB-tárolóeszköz szükséges.

USB-csatlakoztatás



3. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot és a [Beállít.] menüben állítsa be a [BD-LIVE csatlakozás] jellemzőit (37. 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.

MEGJEGYZÉS

- A tartalom letöltése közben, vagy ha a Blu-ray lemez még a meghajtóban 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 lejátszó készülékkel.
- 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.

Filmfájl és VR lemez lejátszása

A készülék lejátssza a Video Recording (VR) formátumú DVD-RW lemezeket és a lemezen vagy USB-eszközön található filmfájlokat.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.



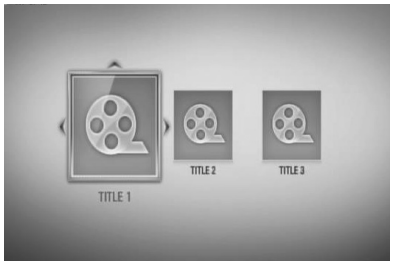
2. A </> gombokkal válassza a [Film] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

3. Az </> gombbal jelölje ki az eszközt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Ha kettőnél több eszközt csatlakoztat, akkor a fenti menü jelenik meg.

4. A ∧/∨/</> gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg a PLAY vagy az ENTER (⊙) gombot.



MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 11. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd 40-49. oldal.
- A készülék a lezáratlan (nem véglegesített) DVD VR formátumú lemezt nem tudja lejátszani.
- Néhány DVD-VR lemez CPRM adatokkal készül a DVD-felvevővel. A készülék az ilyen lemezt nem tudja lejátszani.

  Mi a CPRM?
  A CPRM egy másolásvédelmi rendszer (kódolással), ami csak az „egyszer másolható" adások felvételét engedi meg. A CPRM jelentése: Content Protection for Recordable Media (írható adathordozó tartalomvédelme).

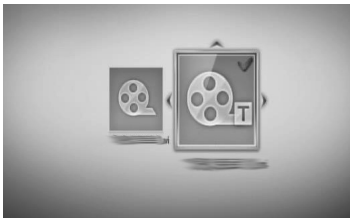
Feliratfájl kijelölése

MOVIE

Ha a filmfájl és a feliratfájl neve azonos, akkor a készülék a filmmel együtt automatikusan a feliratfájlt is lejátssza.

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

1. A [Film] menüben a Λ/V/</> gombokkal jelöljön ki egy feliratfájlt.
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.
- A [Home Link] használata esetén ez a funkció esetleg nem működik.

A feliratfájl karakterkészletének változtatása

MOVIE **MOVIE-N**

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

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



4. A képernyőkijelzést a RETURN (↩) gombbal lehet törölni.

Fénykép megjelenítése

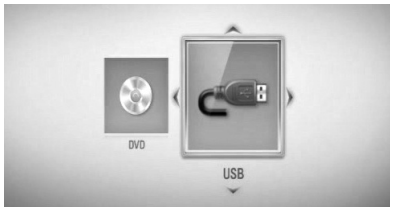
A készülék alkalmas a képfájlok lejátszására.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.



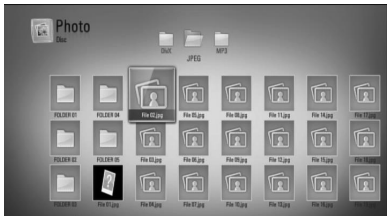
2. A </> gombokkal válassza a [Kép] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

3. Az </> gombbal jelölje ki az eszközt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Ha kettőnél több eszközt csatlakoztat, akkor a fenti menü jelenik meg.

4. A ∧/∨/</> gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fénykép megjelenítéséhez nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Diabemutató

Diabemutató indításához nyomja meg a ▶ (PLAY) gombot.

Diabemutató leállítása

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

A diavetítés pillanatmegállítása

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

Ugrás a következő/előző képre

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

MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 11. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd 40-49. oldal.

Fényképmegjelenítés közbeni lehetőségek

A teljes képernyős megjelenítés közben különböző lehetőségek használhatók.

1. A teljes képernyős megjelenítés közben az INFO/DISPLAY (⊡) gombot megnyomva a választási lehetőségek menüje jelenik meg.
2. A Λ/V gombokkal jelöljön ki egy lehetőséget.



1	**Éppen látható fénykép száma/összes fénykép száma** – A </> gombbal az előző/következő képre lehet ugrani.
2	**Diavetítés** – Diabemutató indításához vagy szüneteltetéséhez nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
3	**Zeneválasztás** – Diabemutató háttérzenéjének kijelölése.
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 [Zoom] menüt az ENTER (⊙) gombbal lehet megjeleníteni.
7	**effekt** – A </> gombokkal a diabemutató képei közötti átmenet módját lehet beállítani.
8	**Sebesség** – A </> gombokkal a diabemutató képeinek megjelenítési idejét lehet beállítani.

3. A menüből a RETURN RETURN (↶) gombbal lehet kilépni.

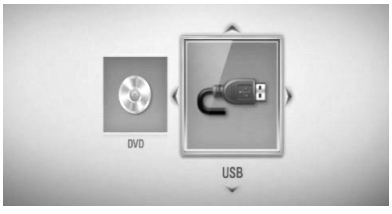
Zenehallgatás diavetítés közben

A zenefájlok hallgatása közben fényképeket lehet megjeleníteni.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.



2. A </> gombokkal válassza a [Kép] vagy [Home Link] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
3. A </> gombbal válassza a [Lemez] vagy [USB] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



A [Home Link] menühöz ki kell jelölni egy szervert vagy egy megosztott mappát.

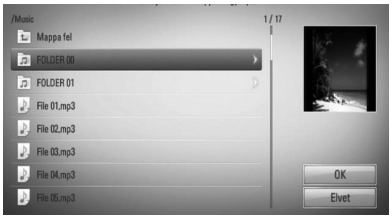
4. A Λ/V/</> gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fénykép megjelenítéséhez nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
5. A választómenüben nyomja meg az INFO/DISPLAY (⊡) gombot.
6. A Λ/V gombokkal válassza a [Zeneválasztás] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (⊙), a [Zeneválasztás] menü jelenik meg.

7. A ∧/∨ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

A választható eszközök a teljes képernyőn megjelenített fényképfájlok helyétől függnek.

Fénykép helye	Használható eszköz
Lemez	Lemez, USB
USB	Lemez, USB
A PC megosztott mappája (CIFS)	CIFS
DLNA-szerver	DLNA-szerver

8. A ∧/∨ gombokkal válassza ki lejátszani kívánt fájlt vagy mappát.



Jelöljön ki egy mappát, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot, ezután az alsó mappa jelenik meg.

A ⬆ választása és az ENTER (⊙) megnyomása után a felső mappa jelenik meg.

NOTE

Ha a [Home Link] menüben a zenét választja, a mappaválasztás nem lehetséges. A [Home Link] menüben csak fájlkijelölés lehetséges.

9. A > gombbal válassza az [OK] lehetőséget, majd az ENTER (⊙) megnyomásával fejezze be a zene kijelölését.

Zenehallgatás

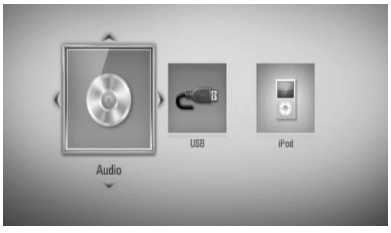
A készülék alkalmas az audio CD és zenefájlok lejátszására.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.



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

3. A </> gombokkal jelölje ki az eszközt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Ha kettőnél több eszközt csatlakoztat, akkor a fenti menü jelenik meg.

4. A ∧/∨/</> gombokkal jelöljön ki egy zenefájlt vagy sávot és a fájl lejátszásához nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 11. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd 40-49. oldal.

Audio CD felvétele

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

1. Az USB-eszközt csatlakoztassa az előlap USB-csatlakozójára.
2. Nyomja meg az ⏏ (OPEN/CLOSE) gombot és tegyen egy audio CD-t a lemeztálcára.

   A ⏏ (OPEN/CLOSE) gombbal zárja be a lemeztálcát. A lejátszás automatikusan elindul.
3. A választómenüben megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.

   vagy

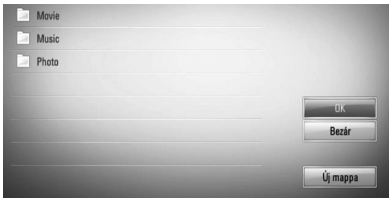
   A távvezérlőn nyomja meg a ● REC gombot. Az audio CD-ről minden zenét fel lehet venni.
4. A Λ/V gombokkal válassza a [CD-felv.] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (⊙)-t, a [CD-felv.] menü jelenik meg.

   A többi sáv kijelöléséhez ismételje meg az előző lépéseket.
5. A menüben 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, 320 kbps vagy Lossless (veszteségmentes)).
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 az [Új mappa] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙)-t.

   A virtuális billentyűzeten 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 az audio CD-felvételt.

   Ha a folyamatban lévő CD-felvételt le szeretné állítani, álljon az [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
1,4 perc.	2 perc.

- A fenti táblázatban megadott idők közelítő értékek.
- Az USB-tárolóeszközre végzett rippelés tényleges időtartama az USB-tárolóeszköz képességeitől függ.
- Ügyeljen arra, hogy USB-tárolóeszközre 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.

Másolásvédett anyagok (beleértve a számítógép-programokat, fájlokat, sugárzott anyagokat és hangfelvételeket) engedély nélküli másolása szerzői jogokat sérthet és bűncselekményt valósíthat meg. Ezt a készüléket ne használja ilyen célra!
Viselkedjen felelősségteljesen!
Tartsa tiszteletben a szerzői jogokat!

Gracenote média-adatbázis adatainak megtekintése

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

Audio CD

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

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

Zenefájl

1. A Λ/V/</> gombokkal jelöljön ki egy zenefájlt vagy hangsávot.
2. A választómenüben nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
3. A Λ/V gombbal válassza az [Információ] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

BD/DVD

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.
- Ha a Gracenote® Media Database-ből letöltött zeneadat nem helyes vagy nem létezik, kérjen segítséget a http://www.gracenote.com honlapon.
- 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 a NetCast 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.

Lejátszás az iPod-ról

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

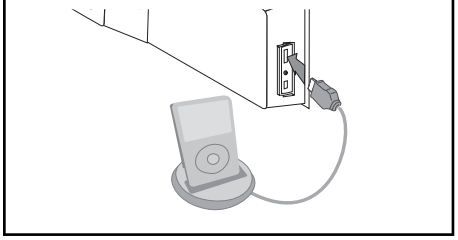
Előkészületek

- iPod-on tárolt filmek és képek megtekintése a TV-képernyőn.
  - Ekkor a készülék hátulján található VIDEO OUT kimeneti videocsatlakozót kell használni. A TV-t állítsa a megfelelő videobemenetre.
  - Az iPod-tól függően válassza a Videos > Video settings (videobeállítások) menüpontokat, majd a TV Out beállítását állítsa az Ask vagy On lehetőségre az iPod-on.
    A videobeállításokkal kapcsolatos részleteket lásd az iPod használati útmutatójában.
  - A fényképnézés csak akkor lehetséges, ha ez a készülék iPod IN üzemmódban van, valamint a képeket csak diabemutató formájában lehet megjeleníteni. A fényképeket az iPod-on elindított diabemutató formájában lehet megtekinteni a TV-készüléken. A diabemutatóval kapcsolatos részleteket lásd az iPod használati útmutatójában.
- Az iPod csatlakoztatása előtt kapcsolja ki ezt a készüléket és teljesen vegye le a hangerejét.

1. Az iPod-dokkolót csatlakoztassa a készülék oldalán található csatlakozóra.

2. Megfelelően csatlakoztassa az iPod-ot.

Csatlakoztassa az iPod-ot



Ha a HOME menü megjelenítése közben csatlakoztatja az iPod-ot, a lejátszó automatikusan lejátssza a zenefájlt. Vagy a fájltípus kijelölésére szolgáló menü jelenik meg.



3. A ∧/∨/</> gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

iPod tartalmának lejátszása

1. Megfelelően csatlakoztassa az iPod-ot.

2. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.

3. A </> gombokkal válassza a [Zene] vagy [Film] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
Ha más eszközt (CD vagy USB) is csatlakoztatott, a menüben jelölje ki az iPod-ot.

4. A ∧/∨/</> gombokkal válasszon egy tartalmat és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



A képernyőn görgetve egyszerűen lehet keresni a tartalomban.



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.

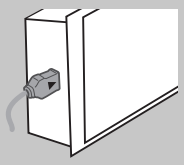
1. Megfelelően csatlakoztassa az iPod-ot. A készülék bekapcsolásakor az iPod automatikusan bekapcsolódik és megkezdődik a töltés.
2. Az iPod üzemmód választásához nyomja meg a RADIO&INPUT gombot.

∧/∨/</>	menüpontok kijelölése.
▶ /ENTER	megnyomása után megkezdődik a video vagy zene lejátszása.
▮▮	a lejátszás szüneteltetése. A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a ▶ (PLAY) gombot.
◀◀/▶▶	zene vagy video gyors előre vagy vissza irányú lejátszása
⏮/⏭	ugrás előre vagy visszafelé.
REPEAT	a kívánt ismétlési mód beállítása: Track (🔂), All (🔁), Off (nincs kijelzés).

MEGJEGYZÉS

- A „CHECK IPOD" (ellenőrizze az iPod-ot) vagy „Connected iPod model is not supported." (a csatlakoztatott iPod nem használható) hibaüzenet jelenik meg, ha:
  - Az Ön iPod-jával az adott funkció nem használható.
- Hibaüzenet megjelenítése esetén kövesse a megjelenő utasításokat. A „CHECK IPOD" (ellenőrizze az iPod-ot) vagy „Please check your iPod." (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 tápellátása nem megfelelő.
    → Az akkumulátorát tölteni kell.
    → Ha az iPod akkumulátorát nagyon lemerült állapotban kezdi el tölteni, akkor a töltés hosszabb ideig tarthat.
- Az iPod stabil használatához az iPod-dal szállított dokkoló adapter használható. Ha a adapterre van szüksége, keresse fel a legközelebbi iPod-forgalmazót.
- Az iPod használhatósága az iPod típusától függ.
- Az iPod touch kezelése eltér az iPod-étól. Ezek használatához további vezérlésre lehet szükség.
- Ha az iPod touch vagy iPhone készüléken egy alkalmazást használ, telefonál, SMS-t küld vagy fogad stb., csatlakoztassa le a dokkolóról.
- Az iPod szoftververziójától függően előfordulhat, hogy a készülékről nem lehet vezérelni az iPod-ot. Javasoljuk, hogy telepítse a legújabb szoftververziót.
- A képminőség az iPod-on tárolt video minőségétől függ.
- Ha problémája van az iPod-dal, látogassa meg a www.apple.com/support/ipod honlapot.

- A kábel végén lévő csatlakozót a ▼ jelöléssel a készülék oldalán lévő csatlakozó felé nézve kell csatlakoztatni.



- A csatlakoztatásakor és lecsatlakoztatáskor ügyeljen arra, hogy az iPod-dokkolót ne nyomja túl erősen a csatlakozóba. De a kábel megsérülhet.

A rádió használata

Ellenőrizze, hogy az antenna csatlakoztatva van-e. (Lásd a 23. oldalon.)

Rádióhallgatás

1. Annyiszor nyomja meg a RADIO&INPUT 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 hangerőt az előlap VOLUME gombjának forgatásával, vagy a távvezérlő VOL (+/–) gombjának többszöri megnyomásával lehet állítani.

Rádióállomások programozása

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

1. Annyiszor nyomja meg a RADIO&INPUT 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 (⦿)-t. Az állomás eltárolódik.
6. A további állomások tárolásához ismételje meg a 2. – 5. lépést.

Minden tárolt állomás törlése

Nyomja meg és 2 mp-ig tartsa nyomva a CLEAR gombot. A „Mindet törli" üzenet villan fel a képernyőn. Ezután minden tárolt állomás törlődik.

Tárolt állomás törlése

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

Rossz FM-vétel javítása

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	(szöveg) A szöveges üzenet az adóállomással kapcsolatos speciális információkat tartalmazza. Egyes esetekben a szöveg vízszintesen fut a kijelzőn.

CT	(automatikus óravezérlés) A rádióállomáson érvényes óraidőt és dátumot jeleníti meg.

Tartalom lejátszása az otthoni hálózaton

A lejátszó képes arra, hogy keressen az otthoni hálózatra csatlakoztatott PC-k és DLNA-tanúsított szerverek tartalmában és lejátssza őket.

A DLNA

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

A Digital Living Network Alliance (DLNA) a fogyasztói elektronikai, számítástechnikai és mobileszköz-gyártói iparágak közötti szervezet. A Digital Living segítségével a felhasználók egyszerűen megoszthatják digitális médiájukat az otthoni vezetékes vagy vezeték nélküli hálózaton.

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

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

A DLNA médiakiszolgáló elérése

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (25. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
3. A </> gombokkal válassza a [Home Link] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
4. A listában a ∧/∨ gombbal jelölje ki a DLNA médiakiszolgálót, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

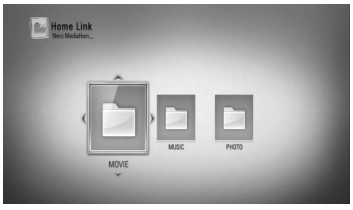


Ha újra meg szeretné keresni az összes elérhető médiakiszolgálót, nyomja meg a zöld (G) gombot.

MEGJEGYZÉS

A médiakiszolgálótól függően a lejátszónak engedélyt kell kapnia a kiszolgálótól.

5. A ∧/∨/</> gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 11. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd 40-49. oldal.
- A [Home Link] menü kompatibilitási és lejátszási funkcióit DLNA szervercsoport környezetben tesztelték (Nero MediaHome 4 Essentials), ezért a [Home Link] fájlkövetelményei és lejátszási lehetőségei a médiakiszolgálótól függően változhatnak.
- A fájlokkal kapcsolatos követelmények (11. oldal) nem mindig kompatibilisek. A fájljellemzőkkel és a médiakiszolgáló elérhetőségével kapcsolatban korlátozások lehetnek.
- A nem lejátszható fájlok bélyegképét meg lehet jeleníteni a [Home Link] menüben, de ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani őket.
- Ha a [Home Link] menüben nem lejátszható zenefájl van, ezt a lejátszó átugorja és a következő fájlt játssza le.
- A filmfelirat-fájlok lejátszása a DLNA médiakiszolgálóról csak akkor lehetséges, ha a lejátszóhoz mellékelt Nero MediaHome 4 Essentials szoftverrel hozták létre.
- A feliratfájl és a filmfájl nevének meg kell egyeznie és a két fájlnak ugyanabban a mappában kell lennie.
- A [Home Link] funkció lejátszási és kezelési jellemzőit befolyásolhatja az otthoni hálózat állapota.
- Előfordulhat, hogy a cserélhető médiákon (pl. USB-meghajtó, DVD-meghajtó stb.) található fájlokat nem lehet megfelelően megosztani.

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.
- Ez a kézikönyv a Nero MediaHome 4 Essentials angol verziójának példáján mutatja be a szoftvert. A magyarázatokat kövesse a saját anyanyelvű változat használatával.

A Nero MediaHome 4 Essentials telepítése

A Nero MediaHome 4 Essentials telepítése előtt ellenőrizze a következő rendszerkövetelmények teljesülését.

- Windows® XP (Service Pack 2 vagy újabb), Windows Vista® (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)
- 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 (IEEE 802.11b/g/n)

Indítsa el a számítógépet és a Nero MediaHome 4 Essentials 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 Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM-ot helyezze a CD-ROM-meghajtóba.
3. Kattintson a [Nero MediaHome 4 Essentials] menüpontra. A telepítés elindul és a telepítő varázsló jelenik meg.
4. A [Next] gombra kattintva a sorozatszám beírását kérő ablak jelenik meg. A [Next] gombra kattintva menjen a következő lépésre.
5. Ha minden feltételt elfogad, kattintson az [I accept the License Conditions] jelölőnégyzetre majd a [Next] gombra. A licencfeltételek elfogadása nélkül nem lehet folytatni a telepítést.
6. Kattintson a [Typical] majd a [Next] gombra. A telepítés elindul.
7. Ha részt szeretne venni a névtelen adatgyűjtésben, kattintson a jelölőnégyzetre majd a [Next] gombra.
8. A telepítés befejezéséhez kattintson az [Exit] gombra.

Fájlok és mappák megosztása

A [Home Link] funkcióinak használatához 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 az asztal „Nero MediaHome 4 Essentials" ikonjára.
2. A bal oldalon kattintson a [Network] ikonra és a [Network name] mezőben adja meg a hálózata nevét. A 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.

A PC megosztott mappájának elérése

1. Indítsa el a helyi hálózatra csatlakozó PC-t.

2. A PC-n ossza meg a film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó mappákat.

3. A lejátszón ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (25. oldal).

4. Nyomja meg a HOME gombot (⌂).

5. A <> gombokkal válassza a [Home Link] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

6. A listában a ∧/∨ gombbal jelöljön ki egy megosztott mappát.



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

MEGJEGYZÉS

A megosztott mappától függően előfordulhat, hogy a megosztott mappa eléréséhez a lejátszón be kell írni a hálózati felhasználónevet és jelszót.

7. A ∧/∨/<> gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a fájl lejátszásához nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 11. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd 40-49. oldal.
- A nem lejátszható fájlok bélyegképét meg lehet jeleníteni a [Home Link] menüben, de ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani őket.
- Ha a [Home Link] menüben nem lejátszható zenefájl van, ezt a lejátszó átugorja és a következő fájlt játssza le.
- A feliratfájl és a filmfájl nevének meg kell egyeznie és a két fájlnak ugyanabban a mappában kell lennie.
- A [Home Link] funkció lejátszási és kezelési jellemzőit befolyásolhatja az otthoni hálózat állapota.
- Előfordulhat, hogy a cserélhető médiákon (pl. USB-meghajtó, DVD-meghajtó stb.) található fájlokat nem lehet megfelelően megosztani.
- A PC-környezettől függően csatlakozási problémák fordulhatnak elő.

PC-követelmények

- Windows® XP (Service Pack 2 vagy újabb), Windows Vista® (Service Pack nem szükséges)
  Windows 7®
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III vagy AMD Sempron™ 2200+ processzor
- Hálózati környezet: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

MEGJEGYZÉS

Windows® XP vagy Windows Vista® használata esetén a fájlmegosztási beállításokkal kapcsolatban további tájékoztatást talál az alábbi honlapon.

Windows® XP:
http:// support.microsoft.com/kb/304040

Windows Vista®:
http:// support.microsoft.com/kb/961498

A hálózati azonosító és a jelszó beírása

A PC-környezettől függően előfordulhat, hogy a megosztott mappa eléréséhez a lejátszón be kell írni a hálózati felhasználónevet és jelszót.

1. Ha hálózati felhasználónévre és jelszóra van szükség, automatikusan megjelenik a virtuális billentyűzet.

2. A Λ/V/</> gombokkal jelölje ki a karaktert, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

Ékezetes betűt a bővített karakterkészletből lehet kijelölni.

Példa: Válassza a „D" lehetőséget, majd az INFO DISPLAY (▢) megnyomásával jelenítse meg a bővített karakterkészletet.
A </> gombokkal válassza a „D" vagy „Ď" karaktert és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



[Töröl] – Minden beírt karakter törlése.

[Szóköz] – A kurzor helyén szóközt szúr be.

[<–] – A kurzor pozíciójában álló karakter törlése.

[ABC / abc / #+-=&] – A billentyűzet-menü beállítását nagybetűre, kisbetűre vagy szimbólumra lehet állítani.

3. A hálózati felhasználónév és a jelszó beírása után a Λ/V/</> gombbal álljon az [OK] lehetőségre és az ENTER (⊙) gombbal nyissa meg a mappát.

A mappa megnyitása után a szoftver megjegyzi a hálózati felhasználónevet és a jelszót. Ha nem szeretné ezek megjegyzését, a mappa megnyitása előtt a piros (R) gomb megnyomásával törölje a pipát a [Figyelem] beállítás mellett.

A Netcast™ Entertainment Access használata

A NetCast Entertainment Access szolgáltatásával különböző tartalmakat tölthet le az Internetről.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (25. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
3. A </> gombbal válassza a [NetCast] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
4. A </> gombokkal válasszon egy menüpontot és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

YouTube – Lásd a 68. oldalon.

Picasa Web Albums – Lásd a 72. oldalon.

AccuWeather – Lásd a 75. oldalon.

5. A NetCast internetes tartalmának használata közben a kék (B) gombbal a NetCast főmenüjébe jut.

MEGJEGYZÉS

- A NetCast szolgáltatások és a szolgáltatásokkal kapcsolatos információk, beleértve a felhasználói felületet is, változhatnak. A legfrissebb tájékoztatást az egyes szolgáltatások honlapján találja meg.
- A NetCast főmenü háttérképe az AccuWeather szolgáltatásban Ön által megadott kedvenc város időjárását mutatja.

YouTube

Az LG BD-lejátszó használatával az Interneten böngészni lehet a YouTube videók között, keresésre és letöltésre van lehetőség, és a videókat a TV-n lehet megtekinteni.

YouTube videók megjelenítése a TV-készüléken

1. A lejátszó </> gombjával válassza a [NetCast] menü [YouTube] menüpontját, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
2. A ∧ gombbal válassza az opciók menüsorát.
3. A </> gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd a videók kereséséhez nyomja meg az ENTER (⊙)-t.
4. A </> gombokkal válassza ki a kívánt videót, majd a video lejátszásához nyomja meg az ENTER (⊙) vagy a ► (lejátszás) gombot.

Gomb	A készülék használata
► vagy ENTER	A video lejátszása a tartalom adataival.
INFO/ DISPLAY	Váltás a teljes képernyős és a tartalom részleteivel megjelenített ablakos lejátszás között.
II	Video lejátszásának szüneteltetése. Video lejátszásának folytatásához nyomja meg ismét a ► gombot.
■	A video leállítása és a kapcsolódó videók listájának megjelenítése.
I◄◄ /►►I	Ugrás előre vagy visszafelé.

A YouTube menü

A YouTube menüben többféle lehetőség választható. A Λ/V/</> gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd az alábbi lehetőségek választásához nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

Ajánlat – A videók listája jelenik meg.

Utolsó videók – A legújabb videók listája jelenik meg.

Legkedveltebb – A legtöbbször megnézett videók listája jelenik meg. A képernyő alján az időtartam-választási lehetőség jelenik meg.

Legjobb – A YouTube kiszolgálón legjobbnak ítélt videók listája jelenik meg. A képernyő alján az időtartam-választási lehetőség jelenik meg.

Keresés – A virtuális billentyűzet jelenik meg. A részleteket lásd: „Videók keresése" az 71. oldalon.

Előzmény – A lejátszóval előzőleg lejátszott videofájlok listája jelenik meg. Legfeljebb 25 videót lehet tárolni.

Kedvencek – Ez csak akkor jelenik meg, ha a készülék bejelentkezett állapotban van. A YouTube kiszolgálón az Ön fiókjához rendelt videók listájának megjelenítése. Előfordulhat, hogy egyes videók nem jelennek meg a [Kedvencek] listában, annak ellenére, hogy a kiszolgálón az Ön fiókjához vannak rendelve.

Belépés (Kilépés) – A virtuális billentyűzet megjelenítése a bejelentkezéshez, vagy visszatérés a kijelentkezett állapotba. A részleteket lásd: „Bejelentkezés a YouTube fiókba" az 71. oldalon.

Helyi oldal – Jelölje meg, hogy melyik ország videóit szeretné látni. A [Helyi oldal] menüben felsorolt országok különbözhetnek a YouTube Web-oldalán felsorolt országoktól.

MEGJEGYZÉS

- A YouTube menü 5 videót tud megjeleníteni a listában. A zöld (G) vagy sárga (Y) gombot megnyomva az előző/következő 5 videót lehet megjeleníteni.
- A YouTube menüben a [Legkedveltebb] vagy [Legjobb] választásával a képernyő alján az időtartam beírási ablaka jelenik meg. A Λ/V/</> gombokkal válassza ki a kívánt időtartamot, majd az ENTER (⊙) gombot megnyomva az időtartamhoz tartozó videók listája jelenik meg
- A lejátszó által megjelenített lista eltérhet a PC-n megjelenített listától.
- Előfordulhat, hogy a YouTube videók lejátszása szünetel, leáll, illetve előre betöltés miatt megáll, az Ön szélessávú kapcsolatának függvényében. 1.5 Mbps minimális sebességű internetkapcsolatot javaslunk. A lehető legjobb lejátszási körülményekhez 4.0 Mbps sebességű internetkapcsolat szükséges. Előfordulhat, hogy a szélessávú kapcsolat sebessége ingadozik, az Ön internetszolgáltatójának hálózati viszonyainak függvényében. Vegye fel a kapcsolatot az Ön internetszolgáltatójával, ha problémák merülnek fel a gyors, megbízható internetkapcsolat elérésével, illetve ha növelni szeretné az internetkapcsolatának sebességét. A legtöbb internetszolgáltató számos különböző sebességű internetkapcsolati opciót kínál.

A virtuális billentyűzet használata

A virtuális billentyűzeten kétféleképpen lehet beírni a karaktereket. A sárga (Y) gombbal a betű- és a számbillentyűzet között lehet váltani.

Betűbillentyűzet mód

A Λ/V/</> gombokkal jelölje ki a kívánt betűt és nyomja meg az ENTER (⊙)-t.



[Elvet] – Térjen vissza az előző menübe.

[Space] – A kurzor helyén szóközt szúr be.

[Törlés] – A kurzor pozíciójában álló karakter törlése.

[ABC / abc / #+-=&] – A virtuális billentyűzet átváltása nagybetűre, kisbetűre vagy szimbólumra.

A CLEAR gombbal minden beírt karaktert törölhet.

Ékezetes betű beírása:

1. A Λ/V/</> gombokkal jelöljön ki egy betűt a virtuális billentyűzeten.
2. A kiterjesztett karakterkészlet megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
3. A </> gombokkal jelölje ki a karaktert és nyomja meg az ENTER (⊙)-t.

A billentyűzettel használható nyelvek: angol, spanyol, olasz, francia, német, holland, portugál, svéd, lengyel és cseh.

Számbillentyűzet mód

Ebben az üzemmódban a távvezérlő billentyűzetéről lehet beírni a karaktereket. A gombokat egyszer, kétszer, háromszor vagy négyszer megnyomva a kívánt karaktert lehet megjeleníteni.



Gomb	A készülék használata
CLEAR	A kurzor pozíciójában álló karakter törlése.
REPEAT	A kurzor helyén szóközt szúr be.
◀◀/▶▶	A távvezérlő karakterkészletének módosítása (#+-=&, 123, ABC vagy abc)

MEGJEGYZÉS

A funkció csak a [YouTube] és [Picasa Web Albums] használata esetén működik.

Videók keresése

A videókat legfeljebb 128-karakteres keresőszavak alapján is lehet keresni.

1. A </> gombokkal válassza a [Keresés] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot, a virtuális billentyűzet jelenik meg.

A virtuális billentyűzet használatát lásd az„ A virtuális billentyűzet használata" c. részben az 70. oldalon.



Karakterek beírásakor legfeljebb 5 javaslat jelenik meg.

2. A keresőszavak beírása után válassza az [OK] lehetőséget, majd az ENTER (⊙) gombot megnyomva kapcsolódó videók listája jelenik meg.

Bejelentkezés a YouTube fiókjába

A YouTube kiszolgálón tárolt [Kedvencek] lista videóinak megtekintéséhez be kell jelentkeznie a YouTube fiókjába.

1. A </> gombokkal válassza a [Belépés] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot, a virtuális billentyűzet jelenik meg.

2. A ∧/∨/</> gombokkal jelölje ki a karaktert, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

A virtuális billentyűzet használatát lásd az„A virtuális billentyűzet használata" c. részben az 70. oldalon.

3. Az azonosító és a jelszó beírása után válassza az [OK] lehetőséget, majd az ENTER (⊙) gombot megnyomva jelentkezzen be.

4. A kijelentkezéshez válassza a [Kilépés] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

A készülék legfeljebb 5 előzőleg használt bejelentkezési felhasználónév tárolására képes. A felhasználónevek listája a [Belépés] választásakor jelenik meg.

A listában válasszon egy tárolt felhasználónevet, az ENTER (⊙) megnyomásakor a billentyűzet jelenik meg a választott felhasználónévvel. A bejelentkezéshez csak a jelszót kell beírni.



Válassza az [X] szimbólumot és az ENTER (⊙) megnyomásával törölheti a tárolt felhasználónevet.

A Piacasa Web-album megtekintése

Barátok és családjuk albumai a Picasa internetes szolgáltatásával

A Piacasa™ Web-album megtekintése a TV-készüléken

1. A lejátszón a [NetCast] menüben a </> gombokkal válassza a [Picasa Web Albums] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

A fényképek megjelennek a képernyőn.

2. A Λ/V/</> gombokkal jelöljön ki egy fényképet és a teljes képernyős megjelenítéshez nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

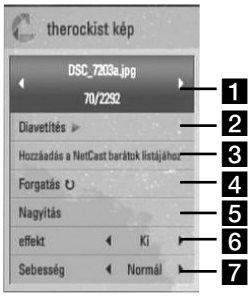
Gomb	A készülék használata
▶	Megkezdi a diavetítést.
INFO/ DISPLAY	A fénykép-menü megjelenítése.
❚❚	Diabemutató szüneteltetése A diabemutató folytatásához nyomja meg ismét a ▶ gombot.
■	A diabemutató leállítása és visszatérés a Picasa menübe.
</>	Ugrás a következő/előző képre

Fényképmegjelenítés közbeni lehetőségek

A teljes képernyős megjelenítés közben különböző lehetőségek használhatók.

1. A teljes képernyős megjelenítés közben az INFO/DISPLAY (▢) gombot megnyomva a választási lehetőségek menüje jelenik meg.

2. A Λ/V gombokkal jelöljön ki egy lehetőséget.



1 **Éppen látható fénykép száma/összes fénykép száma** – A </> gombbal az előző/következő képre lehet ugrani.

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

3 **Hozzáadás a NetCast barátok listájához** – Az éppen látható kép tulajdonosának hozzáadása a barátok listájához

4 **Forgatás** – Az ENTER (⊙) gombbal a képet jobbra lehet forgatni.

5 **Nagyítás** – A [Nagyítás] menüt az ENTER (⊙) gombbal lehet megjeleníteni.

6 **effekt** – A </> gombokkal a diabemutató képei közötti átmenet módját lehet beállítani.

7 **Sebesség** – A </> gombokkal a diabemutató képeinek megjelenítési idejét lehet beállítani.

3. A menüből a RETURN (↩) gombbal lehet kilépni.

A Picasa menü

A Picasa menüben többféle lehetőség választható. A Λ/V/</> gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd az alábbi lehetőségek választásához nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Főmenü – A fényképek listája jelenik meg.

NetCast barátok – A barátok listája jelenik meg.

Keresés – A fényképek kereséséhez írja be a keresőszavakat. A virtuális billentyűzet jelenik meg (74. oldal).

Saját kép – A „my Picasa "Web-albumba rendezett fényképek jelennek meg. Ez csak akkor jelenik meg, ha a készülék a bejelentkezett állapotban van.

Kedvencek – A Picasa kiszolgálón az Ön fiókjához rendelt max. 50 kedvenc webalbum listájának megjelenítése. Ez csak akkor jelenik meg, ha a készülék a bejelentkezett állapotban van.

Belépés (Kilépés) – A virtuális billentyűzet megjelenítése a bejelentkezéshez, vagy visszatérés a kijelentkezett állapotba (74. oldal).

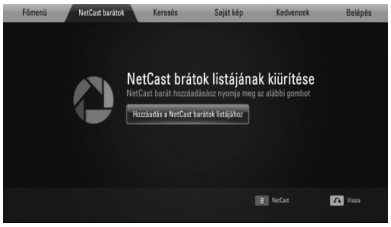
MEGJEGYZÉS

A [Saját kép] és [Kedvencek] megjelenített képei eltérhetnek a PC web-böngészőjében megjelenő képektől.

Barátok felvétele

Ha barátot vesz fel a [NetCast barátok] menüben, akkor közvetlenül megnézheti az ő közétett fényképeit is.

1. A Λ/V/</> gombbal a Picasa menüben válassza a [NetCast barátok] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



2. Az ENTER (⊙) gomb megnyomásakor a virtuális billentyűzet jeleik meg.
3. A virtuális billentyűzeten írjon be egy nevet.

   A virtuális billentyűzet használatát lásd az „A virtuális billentyűzet használata" c. részben az 70. oldalon.
4. A Λ/V/</> gombokkal válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot, ekkor a barát fényképalbuma jelenik meg.

MEGJEGYZÉS

- Ha a barátot törölni szeretné a listáról, a megnyitott Web-albumban nyomja meg a zöld (G) gombot.
- Ha további barátokat szeretne hozzáadni, a lista megjelenítése közben nyomja meg a piros (R) gombot.
- Legfeljebb 50 barát albumát lehet felvenni.

Fényképek keresése

A fényképek kereséséhez keresőszavakat lehet beírni.

1. A Λ/V/</> gombbal a Picasa menüben válassza a [Keresés] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
2. A virtuális billentyűzeten írjon be egy keresőszót.

   A virtuális billentyűzet használatát lásd az„ A virtuális billentyűzet használata" c. részben az 70. oldalon.
3. A Λ/V/</> gombokkal válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot, ekkor a keresés eredménye jelenik meg.

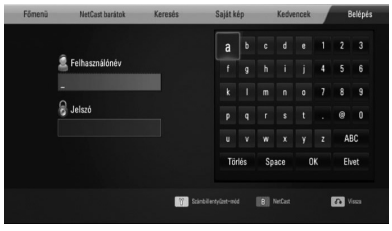
MEGJEGYZÉS

A lejátszó által megjelenített lista eltérhet a PC-n web-böngészővel keresett listától.

Bejelentkezés a Picasa fiókjába

A Web-album fényképeinek megjelenítéséhez be kell jelentkeznie a Picasa fiókjába.

1. A Λ/V/</> gombbal a Picasa menüben válassza a [Belépés] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



2. A virtuális billentyűzeten írja be a felhasználónevét, válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

   A virtuális billentyűzet használatát lásd az„A virtuális billentyűzet használata" c. részben az 70. oldalon.
3. A virtuális billentyűzeten írja be a jelszót, válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

   Az Ön Web-albuma megjelenik a képernyőn.
4. A kijelentkezéshez válassza a Picasa menü [Kilépés] menüpontját, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

A készülék legfeljebb 5 előzőleg használt bejelentkezési felhasználónév tárolására képes. A felhasználónevek listája a [Belépés] választásakor jelenik meg.

A listában válasszon egy tárolt felhasználónevet, az ENTER (⊙) megnyomásakor a virtuális billentyűzet jelenik meg a választott felhasználónévvel. A bejelentkezéshez csak a jelszót kell beírni.



A tárolt felhasználónév törléséhez válassza az [X] szimbólumot és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

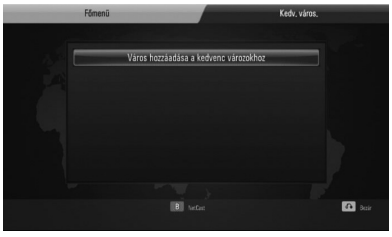
Az AccuWeather használata

Helyi és globális előrejelzés: AccuWeather.com

Az időjárás-információk megtekintése

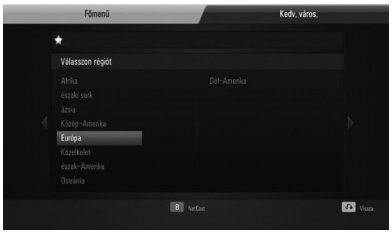
1. A lejátszó </> gombjával válassza a [NetCast] menü [AccuWeather] menüpontját, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

A városválasztó menü jelenik meg a képernyőn.



2. Válassza a [Város hozzáadása a kedvenc városokhoz] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙)-t.

3. A ∧/∨ gombokkal válasszon egy régiót és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



4. A ∧/∨/</> gombokkal válasszon egy országot és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

5. A ∧/∨/</> gombokkal válasszon egy várost és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.

6. A ∧/∨/</> gombokkal válassza a [Főmenü] lehetőséget, majd az ENTER (⊙) gombot megnyomva a kijelölt város időjárás-információi jelenik meg



A piros (R) gombbal a Fahrenheit és a Celsius fok között lehet váltani.

7. A </> gombokkal az előző vagy a következő várost lehet választani, majd az ENTER (⊙) gombot megnyomva a kijelölt város időjárás-információi jelenik meg.

Ez a lépés csak akkor működik, ha 1-nél több várost vesz fel a [Kedv. város.] listára.

MEGJEGYZÉS

- Az időjárás-információ nem mindig helyes.
- Ha az AccuWeather szolgáltatás az Ön nyelvén nem használható, akkor az információk angolul jelenhetnek meg.

Városok hozzáadása.

1. A </> gombokkal az AccuWeather menüben válassza a [Kedv. város.] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



2. Válassza a [Város hozzáadása a kedvenc városokhoz] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
3. A ∧/∨/</> gombokkal válasszon egy régiót, országot és várost, és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
4. A további max. 5 város hozzáadásához ismételje meg a 2. –3. lépést.

   Válassza az [X] szimbólumot és az ENTER (⊙) megnyomásával törölheti a tárolt kedvenc várost.
5. A ∧/∨ gombokkal jelöljön ki egy várost a [Kedv. város. listában, majd az ENTER (⊙) gombot megnyomva a kijelölt város időjárás-információi jelennek meg.

5 Karbantartás

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

A lemezek kezelése

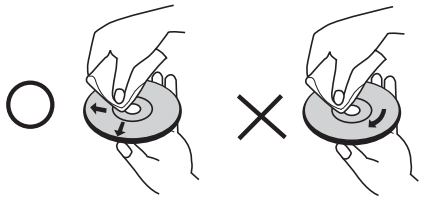


Ne ragasszon papírt vagy címkét a lemezre.

Lemezek tárolása

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

A lemezek tisztítása



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

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

A készülék tisztítása

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

A 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.

6 Hibaelhárítás

Általános

Nem lehet bekapcsolni a készüléket.	• Megfelelően csatlakoztassa a hálózati kábelt a hálózati csatlakozóba.
A készülék nem indítja el a lejátszást	• Helyezzen be lejátszható lemezt. (Ellenőrizze a lemez típusát, színrendszerét és régiókódját). • A lemezt a lejátszható felével lefelé helyezze be. • A lemezt megfelelően illessze a tálcára. • Tisztítsa meg a lemezt. • Kapcsolja ki a korhatár-funkciót, vagy változtassa meg a korlátozási szintet.
Nem lehet kameraállást váltani	• A lejátszott DVD-n csak egy kameraállással felvett videó van.
A felirat nyelvét nem lehet váltani és a feliratot nem lehet kikapcsolni	• A lejátszott DVD-n nincsenek filmfeliratok.
MP3/WMA/JPEG/DivX fájlokat nem lehet lejátszani.	• A készülék nem tudja kezelni a fájlok formátumát. • A készülék nem képes a filmfájl rögzítésekor használt kodek kezelésére.
A távvezérlő nem megfelelően működik.	• A távvezérlő nem a készülék érzékelője felé néz. • A távvezérlő túl messze van a készüléktől. • A távvezérlő jelének útjában akadály van. • A távvezérlő elemei lemerültek.

Kép

Nincs kép.	• 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.] (HDMI színbeállítás) beállítása megfelel-e a csatlakoztatott videojelnek. • Ha TV nem képes a lejátszón beállított felbontás kezelésére, akkor állítson be a TV számára megfelelő felbontást. • A lejátszó HDMI OUT kimenete a szerzőijog-védelem kezelésére nem alkalmas DVI-eszközre csatlakozik.
A kép zajos	• A TV színrendszerétől eltérő színrendszerű DVD-t játszik le. • Állítson be a TV számára megfelelő felbontást.
A Blu-ray 3D lemez lejátszásakor a kimenet közvetlenül nem szolgáltat 3D-képet..	• A lejátszót HDMI-kábellel (1.3 vagy újabb verzió) csatlakoztassa a TV-hez. • Lehetséges, hogy az Ön TV-je nem képes a „HDMI 1.4 3D mandatory format" használatára. • A [Beállít.] menü [3D mód] beállítása [Ki]. A beállítást változtassa [Be]-re.

Hang

Nincs hang, vagy torz a hang	• A készülék keresés, lassított lejátszás vagy szünet üzemmódban van. • Kicsi a hangerő.

Hálózat

A BD-LIVE funkciók nem működnek	• Lehet, hogy a csatlakoztatott USB-eszközön nincs elegendő szabad hely. Csatlakoztasson legalább 1 GB szabad hellyel rendelkező USB-tárolóeszközt. • Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e a helyi hálózatra és el tudja-e érni az Internetet (lásd 25. oldal). • Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő a BD-LIVE funkciók használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését. • A [Setup] menüben a [BD-LIVE csatlakozás] beállítása [Letiltva]. A beállítást változtassa [Engedélyezve]-re.
A streaming video szolgáltatások (pl. YouTube stb.) a lejátszás közben gyakran megállnak vagy „pufferelnek".	• Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő A streaming video szolgáltatások használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését.
A PC vagy a médiakiszolgáló megosztott fájljai nem jelennek meg a [Home Link] menüben	• A médiakiszolgálón tűzfal vagy vírusvédelmi szoftver fut. a PC-n vagy a médiakiszolgálón állítsa le a tűzfalat vagy vírusvédelmi szoftvert. • A lejátszó nem csatlakozik arra a helyi hálózatra, amelyre a PC vagy a médiakiszolgáló.
A lejátszó nem tud csatlakozni az access pointra vagy vezeték nélkül routerre.	• Lehetséges, hogy a kapcsolatot más, rádiófrekvencián működő háztartási készülék zavarja. A lejátszót vigye ezektől távolabb.
Az access point nem jelenik meg az „Access point name" (access point neve) listában.	• Előfordulhat, hogy az access point vagy a vezeték nélküli router nem teszi közzé a nevét (SSID). Az access point-ot vagy a vezeték nélküli routert a számítógépen állítsa be úgy, hogy tegye közzé a nevét.

A formatervezés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

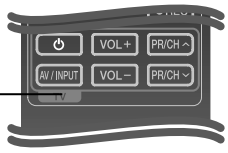
Vevőtámogatás

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://lgservice.com honlapról vagy az LG Electronics vevőtámogató központjában lehet beszerezni.

7 Melléklet

A televízió vezérlése a készülékhez tartozó távvezérlővel

A televíziót az alábbi gombokkal lehet vezérelni.



A TV vezérlőgombjai

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

MEGJEGYZÉS

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

A távvezérlő beállítása a TV-készülékhez

Az LG/Goldstar TV-készüléket a mellékelt távvezérlővel lehet vezérelni.

A TV POWER gombot nyomva tartva nyomja meg a PR/CH ∧/∨ gombot. Engedje el a TV POWER gombot a beállítás befejezéséhez.

Ha a távvezérlőben elemet cserél, akkor előfordulhat, hogy a távvezérlőt ismét be kell állítani.

Országkódok listája

E listáról választhatja ki a megfelelő ország kódját.

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

Nyelvkódok listája

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

Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód
Afar	6565	Francia	7082	Litván	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Fríz	7089	Macedóniai	7775	Szingaléz	8373
Albán	8381	Gall	7176	Malagas	7771	Szlovák	8375
Amhara	6577	Örmény	7565	Maláj	7783	Szlovén	8376
Arab	6582	Német	6869	Malayalam	7776	Spanyol	6983
Örmény	7289	Görög	6976	Maori	7773	Szudáni	8385
Asszám	6583	Grönlandi	7576	Marathi	7782	Szuahéli	8387
Ajmara	6588	Guarani	7178	Moldáv	7779	Svéd	8386
Azerbajdzsán	6590	Gujarati	7185	Mongol	7778	Tagalog	8476
Baskir	6665	Hausza	7265	Nauru	7865	Tadzsik	8471
Baszk	6985	Héber	7387	Nepáli	7869	Tamil	8465
Bengáli; Bangla	6678	Hindi	7273	Norvég	7879	Telugu	8469
Bhutáni	6890	Magyar	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Izlandi	7383	Pandzsáb	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonéz	7378	Pashto, Pushto	8083	Török	8482
Bulgár	6671	Interlingua	7365	Perzsa	7065	Türkmén	8475
Burmai	7789	Ír	7165	Lengyel	8076	Twi	8487
Belorusz	6669	Olasz	7384	Portugál	8084	Ukrán	8575
Kínai	9072	Japán	7465	Kecsua	8185	Urdu	8582
Horvát	7282	Kannada	7578	Rétoromán	8277	Üzbég	8590
Cseh	6783	Kashmiri	7583	Román	8279	Vietnámi	8673
Dán	6865	Kazah	7575	Orosz	8285	Volapük	8679
Holland	7876	Kirgiz	7589	Szamoai	8377	Welszi	6789
MAGYAR	6978	Koreai	7579	Szanszkrit	8365	Wolof	8779
Eszperantó	6979	Kurd	7585	Skót gél	7168	Xhosa	8872
Észt	6984	Laoszi	7679	Szerb	8382	Jiddis	7473
Feröer-szigeti	7079	Latin	7665	Szerb-horvát	8372	Joruba	8979
Fidzsi	7074	Lett	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finn	7073	Lingala	7678				

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

[OK]
A szoftver frissítése megkezdődik.

[Elvet]
Kilépés a frissítés menüjéből, ami a készülék következő bekapcsolásakor ismét megjelenik.

[Elrejt]
Kilépés a frissítés menüjéből, ami addig nem jelenik meg újra, amíg újabb frissítést nem töltenek fel a frissítő kiszolgálóra.

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.

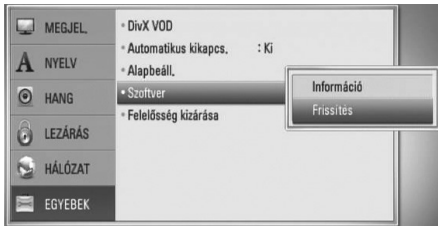
SW frissítés

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.

VIGYÁZAT!

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

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (25. oldal).
2. A [Szoftver] menüben válassza a [Beállít.] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
3. Válassza a [Frissítés] lehetőséget és nyomja meg a 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 „Nincs újabb verzió. Letölti?" üzenet jelenik meg.

5. A letöltéshez válassza az [OK] lehetőséget. (Az [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. (Az [Elvet] választásával a frissítés megszakad és a letöltött fájlt később nem lehet felhasználni.) A későbbi frissítéshez újra kell kezdeni a szoftverfrissítés eljárását.

VIGYÁZAT!

A szoftverfrissítés folyamata alatt ne kapcsolja ki a tápfeszültséget.

MEGJEGYZÉS

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

9. A frissítés befejeződése után a „Frissítés befejezve." üzenet jelenik meg és a készülék 5 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 szervizben lehet beszerezni. Lásd „Vevőtámogatás" a 80. oldalon.

Videokimenet felbontása

Nem másolásvédett adathordozó lejátszása esetén

VIDEO OUT kimenet / Felbontás	HDMI OUT
576i	576p
576p	576p
720p	720p
1080i	1080i
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz

HDMI OUT csatlakozás

- Az 576i beállítás esetén a HDMI OUT tényleges felbontása 576p-re vált.
- Ha a felbontást Ön állítja be és ezután csatlakoztatja a HDMI-kábelt a TV-re, és az nem fogadja el a beállított felbontást, akkor a felbontás [Auto]-ra vált.
- Ha a TV-készülék nem fogadja el a beállított felbontást, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Ha a felbontás megváltoztatása után semmi sem látható a képernyőn, akkor várjon 20 másodpercet, és a felbontás automatikusan az előző felbontásra áll vissza.
- A csatlakoztatott TV képességeitől és beállításaitól függően, illetve a BD-ROM eredeti képváltási frekvenciája alapján az 1080p videokimenet képváltási frekvenciája automatikusan 24 Hz vagy 50 Hz értékre állítódhat be.

VIDEO OUT csatlakozás

A VIDEO OUT kimeneti jel felbontása rögzített (576i).

Védjegyek és licencek

A „Blu-ray Disk" védjegy.

A „Blu-ray 3D" és a „Blu-ray 3D" logó are a Blu-ray Disc Association védjegye.

A „BD-LIVE" logó a Blu-ray Disc Association védjegye.

A „BONUSVIEW"A Blu-ray Disc Association védjegye.

A Java és minden Java-alapú kereskedelmi megjelölés és logó a Sun Microsystems, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Gyártva a Dolby Laboratories licence alapján. A Dolby, a Pro Logic és a kettős-D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

Gyártva a következő számú USA-szabadalmak licence alapján: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 illetve más U.S.A.- és világszerte kiadott vagy folyamatban lévő szabadalmak. A DTS és a szimbólum a DTS, Inc. bejegyzett védjegye, valamint a DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential és a DTS logók a DTS, Inc. védjegyei. A termék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A HDMI, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.

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

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

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



A DivX a DivX, Inc. bejegyzett védjegye, használata engedéllyel történik.

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



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

A készülék az AVC licencportfólió, valamint a VC-1 szabadalmi portfólió hatálya alá tartozik, amely a felhasználó általi nem kereskedelmi, a következő tevékenységekre korlátozódó felhasználásra vonatkozik: (i) videók AVC szabványnak és a VC-1 szabványnak („AVC/VC-1 Video") megfelelő kódolása és/vagy (ii) felhasználó általi személyes és nem kereskedelmi célú tevékenység során kódolt és/vagy AVC/VC-1 video szolgáltatására felhatalmazott szolgáltatótól beszerzett AVC/VC-1 video dekódolása. Az engedély semmilyen más felhasználásra nem vonatkozik, sem közvetve, sem közvetlenül. További tájékoztatásért forduljon az MPEG LA, LLC-hez. Lásd: http://www.mpegla.com.



Az iPod az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.

iPhone az Apple Inc. védjegye.

A „Made for iPod" és „Made for iPhone azt jelenti, hogy az elektronikus kiegészítőt kimondottan iPod-hoz illetve iPhone-hoz tervezték és a fejlesztő tanúsítja, hogy megfelel az Apple műszaki előírásainak. Az Apple nem tehető felelőssé a készülék működéséért, illetve a biztonsági vagy törvényi előírásoknak való megfelelőségéért.



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

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

Műszaki adatok

Általános

- Tápellátás:
  Lásd a típustáblán.
- Teljesítmény-felvétel:
  Lásd a típustáblán.
- Méretek (szél. x mag. x mélys.):
  kb. 1 040 x 166 x 92 mm láb nélkül
- Nettó tömeg (kb.):
  5,3 kg
- Működési hőmérséklet:
  41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
- Működési páratartalom:
  5 % - 90 %
- Busz tápfeszültsége (USB):
  DC 5 V ⎓ 500 mA

Bemenetek /kimenetek

- VIDEO OUT:
  1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, RCA csatlakozó x 1
- HDMI IOUT (video/audio):
  19-pontos (HDMI szabvány, Type A, 1.3 verzió)
- DIGITAL IN (OPTICAL IN):
  3 V (p-p), optikai csatlakozó x 2
- PORT. IN:
  0,5 Vrms (3,5 mm-es sztereo dugasz)

Tuner

- FM hangolási tartomány:
  87,50 - 108,00 MHz

Erősítő

- Kimeneti teljesítmény (4 Ω), (PEAK)

Összes	430 W
Első	70 W x 2
Hátsó	70 W x 2
Surround	150 W (Aktív)

- Kimeneti teljesítmény (4 Ω), (RMS), THD 10 % (4 Ω/ 3 Ω)

Összes	360 W
Első	60 W x 2
Hátsó	60 W x 2
Surround	120 W (Aktív)

Rendszer

- Lézer:
  Félvezető-lézer,
  hullámhossz**:** 405 nm / 650 nm
- Színrendszer:
  Standard NTSC/PAL TV-színrendszer
- Frekvencia-átvitel:
  20 Hz - 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz mintavétel)
- Jel/zaj-viszony:
  Nagyobb mint 85 dB
- Teljes harmonikus torzítás:
  0,05 %, 1 W esetén
- Dinamikatartomány:
  Nagyobb mint 95 dB
- LAN-csatlakozó:
  Ethernet csatlakozó x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
- Vezeték nélküli LAN (beépített antenna):
  Beépített IEEE 802.11n (2,4 GHz sáv) vezeték nélküli hálózati elérés, kompatibilis a 802.11b/g Wi-Fi hálózatokkal.

Vezeték nélküli mélynyomó

- Tápellátás:
  Lásd a mélynyomó típustábláján.
- Teljesítmény-felvétel:
  Lásd a mélynyomó típustábláján.
- Vételi frekvencia :
  5,8 GHz
- Mélynyomó

Típus:	1-utas, 1 hangszóró
Névleges impedancia:	3 Ω
Bemeneti teljesítmény:	150 W
Max. bemeneti teljesítmény:	300 W
Nettó méret (szél. x mag. x mélys.):	196 x 390 x 356 mm
Nettó tömeg:	6,82 kg

Fontos információk a hálózati szolgáltatásokkal kapcsolatban

KÉRJÜK, OLVASSA EL FIGYELMESEN. A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK IGÉNYBEVÉTELE AZ ALÁBBI FELTÉTELEK ÉS KIKÖTÉSEK TÁRGYÁT KÉPEZI.

A hálózati szolgáltatások használatához internet-csatlakozásra van szükség, amely külön vásárolható meg, és arról Önnek kell gondoskodnia. A hálózati szolgáltatások az Ön internet-szolgáltatásának minőségétől, teljesítményétől és műszaki állapotától függően korlátozódhatnak.

A hálózati szolgáltatások független fél tulajdonát képezik és szerzői jog, védjegy és/vagy más szellemi tulajdonjogok által védettek. A hálózati szolgáltatások kizárólag egyéni, nem kereskedelmi célú felhasználásra biztosítottak. Hacsak az adott tartalom tulajdonosa vagy szolgáltatója kifejezetten engedélyezi, a jelen terméken keresztül elérhető tartalom vagy szolgáltatás semmilyen módon és semmilyen adathordozón nem módosítható, másolható, publikálható, tehető közzé, továbbítható, fordítható, értékesíthető és nem használható fel más munkák létrehozásához.

AZ LG NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK HASZNÁLATÁRÉRT A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK VÁLTOZATLAN FORMÁBAN ÁLLNAK RENDELKEZÉSRE. A TÖRVÉNY ÁLTAL MEGENGEDHETŐ MÉRTÉKBEN AZ LG SEMMILYEN MÓDON MEG VÁLLAL FELELŐSSÉGET (i) A JELEN TERMÉKEN KERESZTÜL RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZOLGÁLTATÁS PONTOSSÁGÁÉRT, ÉRVÉNYESSÉGÉÉRT, IDŐSZERŰSÉGÉÉRT, TÖRVÉNYESSÉGÉÉRT VAGY TELJESSÉGÉÉRT, ILLETVE (ii) AZÉRT, HOGY A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK VÍRUSMENTESEK, VAGY MÁS OLYAN ÖSSZETEVŐKÉRT, AMELYEK A JELENE TERMÉKET, AZ ÖN SZÁMÍTÓGÉPÉT, EGYÉB BERENDEZÉSÉT VAGY VAGYONTÁRGYÁT MEGFERTŐZHETIK, ILLETVE KÁROSÍTHATJÁK. AZ LG KIFEJEZETTEN ELUTASÍT MINDEN VÉLELMEZET GARANCIÁT BELEÉRTVE, DE ARRA NEM KORLÁTOZVA A KERESKEDELMI FORGALOMKÉPESSÉGET VAGY ADOTT FELHASZNÁLÁSI CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGOT.

AZ LG SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT ÉS SEMMILYEN JOGI ALAPON – SEM SZERZŐDÉSBEN SEM EGYÉB MÓDON MEGÁLLAPÍTOTT – NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSSAL KAPCSOLATBAN FELMERÜLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETLEGES, KIFEJEZETT, TÖRVÉNY ÁLTAL SZABÁLYOZOTT VAGY EGYÉB MÓDON BEKÖVETKEZŐ KÁROKÉRT VAGY ÜGYVÉDI DÍJÉRT, MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN KÁR LEHETŐSÉGE FELMERÜLHET, VAGY HA AZ ILYEN KÁR ESETLEG ELŐRE LÁTHATÓ LETT VOLNA.

A hálózati szolgáltatások bármikor megszakítható vagy szüneteltethető, és az LG nem vállal semmilyen felelősséget arra, hogy a hálózati szolgáltatások bármennyi idegi rendelkezésre álljanak. A hálózati szolgáltatások használata a független szolgáltató további feltételeinek és kikötésein tárgyát képezheti. A hálózati szolgáltatásokat független szolgáltatók továbbítják olyan hálózatokon és továbbító létesítményeken keresztül, amelyek felett az LG nem rendelkezik befolyással. AZ LG KIFEJEZETTEN ELUTASÍT MINDEN FELELŐSSÉGET VAGY KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST, A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁS MEGSZAKADÁSA VAGY SZÜNETELÉSE TEKINTETÉBEN.

Az LG nem felel a hálózati szolgáltatással kapcsolatos ügyfélszolgálatért. Minden kérdéssel az adott hálózati szolgáltatás biztosítójához kell fordulni.

A „hálózati szolgáltatás(ok)" azokat a független szolgáltatásokat jelenti(k), amelyek a jelen terméken keresztül érhetők el, beleértve de arra nem korlátozva a minden adatot, szoftvert, hivatkozást, üzenetet videót és egyéb tartalmat, amely azon található vagy azzal kapcsolatban használható.

Az „LG" az LG Electronics, Inc. anyavállalatát és minden leányvállalatát, társvállalatát és kapcsolódó cégeket jelenti.

Nyílt forráskódú szoftverek

A készülékben használt következő GPL végrehajtható fájlok és LGPL könyvtárak a GPL2.0/LGPL2.1 licencmegállapodások hatálya alá tartoznak:

GPL VÉGREHAJTHATÓ FÁJLOK: Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

LGPL KÖNYVTÁRAK: uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

gSOAP Public License 1.3 KÖNYVTÁR: gsoap

Ennek ára csupán a terjesztés költségét (pl. az adathordozó ára, postázási és kezelési költség), és ezt az LG Electronics következő címén e-mailben lehet megrendelni: opensource@lge.com
Ez az ajánlat a készülék LG Electronic általi forgalomba hozatalától számított három (3) évig érvényes.

A GPL és LGPL engedélyek másolatait a következő honlapról lehet letölteni http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html és http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html .

A gSOAP nyilvános licenc a következő honlapról szerezhető be http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html.

A szoftver részben az Independent JPEG Group munkáján alapul, copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.

A készülék a következő szoftvereket tartalmazza:

- boost C++: copyright © Beman Dawes 1999-2003
- c-ares : copyright © 1998 Massachusetts Institute of Technology
- curl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: copyright © 2006 expat licencfenntartók
- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- jpeg: A szoftver részben az Independent JPEG Group munkáján alapul, copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- mng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- ntp : copyright © David L. Mills 1992-2006
- OpenSSL:
  - titkosító szoftver, írta Eric Young (eay@cryptsoft.com).
  - Tim Hudson által írt szoftver (tjh@cryptsoft.com).
  - az OpenSSL Project által az Open SSL Toolkit-ben való használatra kifejlesztett szoftver. (http://www.openssl.org)
- png: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- portmap : copyright © 1990 The Regents of the University of California
- ptmalloc : copyright © 2001-2006 Wolfram Gloger
- UnitTest++ : copyright © 2006 Noel Llopis és Charles Nicholson
- UPnP SDK : copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- strace :
  copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg
  copyright © 1993 Branko Lankester
  copyright © 1993 Ulrich Pegelow
  copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
  copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
  copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman
- xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- XML-RPC For C/C++:
- copyright © 2001 by First Peer, Inc. Minden jog fenntartva.
- copyright © 2001 by Eric Kidd. Minden jog fenntartva.
- zlib: copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly és Mark Adler.

Minden jog fenntartva.

A jelen engedély ingyenes, és a birtokában bármely személy megkaphatja a szoftver és a hozzá tartozó dokumentációs fájlok (a „szoftver") másolatát, a szoftvert korlátozás nélkül használhatja, beleértve a használat, másolás, módosítás, egyesítés, közzéadás, nyilvánosságra hozatal, licencbe adás és/vagy a szoftver másolatának értékesítésének korlátozását is, valamint a szoftverrel ellátott személyeknek ugyanerre engedélyt adhat, a következő feltételekkel:

A SZOFTVER A „JELENLEGI ÁLLAPOTÁBAN" BIZTOSÍTOTT, MINDEN KÖZVETLEN ÉS BURKOLT SZAVATOSSÁGNÉLKÜL, BELEÉRTVE, DE NEM CSAK EZEKERE KORLÁTOZÓDÓAN, A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA ÉS AZ EGY ADOTT CÉLRA VALÓ HASZNÁLHATÓSÁGRA ÉS A SZABADALOMSÉRTÉS KIZÁRHATÓSÁGÁRA VONATKOZÓ SZAVATOSSÁGOT. A SZERZŐK VAGY A SZERZŐI JOG TULAJDONOSAI SEMMILYEN FORMÁBAN SEM TEHETŐK FELELŐSSÉ A SZOFTVERBŐL, ANNAK SZERZŐDÉSSEL VAGY BŰNCSELEKMÉNNYEL KAPCSOLATOS HASZNÁLATÁBÓL, VAGY MÁS VELE KAPCSOLATOS ÜGYLETBŐL EREDŐ SEMMILYEN KÁRÉRT.

Gracenote® végfelhasználói licencegyezmény

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

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

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

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

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

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

© Gracenote, Inc. 2009



HLX55W-DP_BHUNLL_HUN_9773.indd 94 2010-08-16 6:16:13