



MAGYAR

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Hálózati Blu-ray Disc/ DVD-lejátszó

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

MODELL
BD560

1

Biztonsági előírások

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.

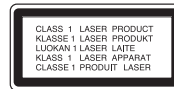
Figyelemfelhívás és figyelmeztetés

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 részei 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 (lásd a javítási eljárásnál).

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;

Mással, 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, összecsiszni, ajtóréssbe csukni, jární 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 használatatlanná vált készülék hulladékkezelése



1. A terméken található áthúzott, kerek 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.

CE A készülék megfelel a 2004/108/EC elektromágneses kompatibilitási (EMC) és a 2006/95/EC kifizetésű EU-irányelv előírásainak.

Európai képviselő: LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel : +31-036-547-8940)

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 másolásvédelem 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 Macrovision Corporation más engedélyt nem ad ki. A visszafejtés és részekre bontás tilos. Tilos a technológia visszafejtése és visszafordítása.
- Az USA és más országok szerzői jogi törvényei értelmében a TV-műsorok, videoszalagok, BD-ROM lemezek, DVD-k, CD-k és más anyagok engedély nélküli felvétele, használata, terjesztése vagy módosítása polgári vagy büntetőjogi felelősségre vonással jár.

Fontos megjegyzés a TV-színrendszerrel kapcsolatban

A lejátszó színrendszere az éppen lejátszott lemeztől függ.

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

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

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

Tartalom

1

Biztonsági előírások

- 3 Figyelemfelhívás és figyelmeztetés

2

Előkészület

- 8 Bevezetés**
- 8 A "⓪" szimbólum kijelzése
- 8 A kézikönyvben használt szimbólumok
- 8 Mellékelt tartozékok
- 9 Lejátszható lemezek
- 10 Fájlok kompatibilitása
- 11 Régiókód
- 11 AVCHD (fejlett HD videokodek)
- 11 Speciális rendszerkövetelmények
- 11 Kompatibilitási megjegyzések
- 12 Távvezérlő**
- 13 Előlap**
- 13 Hátlap**

3

Üzembe helyezés

- 14 Csatlakoztatás a TV-készülékhez**
- 14 HDMI csatlakoztatás
- 15 Mi a SIMPLINK?
- 16 Komponens video-csatlakozás
- 16 A video/hang (bal/jobbs) csatlakoztatása
- 17 A felbontás beállítása
- 18 Csatlakoztatás erősítőhöz**
- 18 Erősítő csatlakoztatása a HDMI-kimenetre
- 19 Erősítő csatlakoztatása a digitális audiókimenetre
- 19 Erősítő csatlakoztatása a 2-csatornás kimenetre
- 20 Csatlakoztatás az otthoni hálózatra**
- 20 Vezetékes hálózati kapcsolat
- 21 Vezetékes hálózat beállítása
- 23 USB-eszköz csatlakoztatása**
- 23 Az USB-eszköz tartalmának lejátszása
- 24 Beállítások**
- 24 A beállítások menüje.
- 25 [MEGJEL.] menü
- 26 [NYELV] menü
- 27 [HANG] menü
- 28 [LEZÁRÁS] menü
- 29 [HÁLÓZAT] menü
- 30 [EGYEBEK] menü

4

A készülék használata

- 31 Általános lejátszás
- 33 Speciális lejátszási funkciók
- 37 Képernyőkijelzés
- 40 A BD-LIVE használata
- 41 Filmfájl és VR lemez lejátszása
- 42 Fénykép megjelenítése
 - 44 Zenehallgatás diavetítés közben
- 45 Zenehallgatás
 - 45 Audio CD felvétele
 - 47 Gracenote média-adatbázis adatainak megtekintése
- 48 YouTube™ videók lejátszása
 - 48 YouTube™ videók megjelenítése a TV-készüléken
 - 48 A YouTube™ menü
 - 49 A virtuális billentyűzet használata
 - 50 Videók keresése
 - 51 Bejelentkezés a YouTube™ fiókjába

5

Karbantartás

- 52 Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban
- 52 A készülék kezelése

6

Hibaelhárítás

- 53 Általános
- 54 Kép
- 54 Hang
- 55 Hálózat

7

Melléklet

- 56 A televízió vezérlése a készülékhez tartozó távvezérlővel
- 57 A hálózati szoftver frissítése
- 59 Országkódok listája
- 60 Nyelv kódok listája
- 61 Védjegyek és licenck
- 63 A hangkimenet jellemzői
- 65 Videokimenet felbontása
- 66 Műszaki jellemzők
- 67 FONTOS INFORMÁCIÓK A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOKKAL KAPCSOLATBAN
- 68 Nyílt forráskódú szoftverek

1

2

3

4

5

6

7

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	Az USB/lemez filmfájlljai

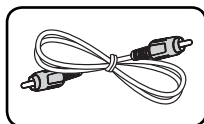
MUSIC

Az USB/lemez zenefájlljai

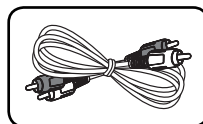
PHOTO

Fényképállományok

Mellékelt tartozékok



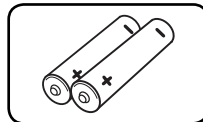
Videókábel (1)



Audiókábelek (1)



Távvezérlő (1)



Elemek (2)

Lejátszható lemezek



- Blu-ray Disc
- Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek.
 - Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó BD-R/RE lemezek.



- DVD-VIDEO (8 / 12 cm-es lemez)
- Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek.



- DVD±R (8 / 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 (8 / 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 (8 / 12 cm-es lemez)
- Csak video-módú és lezárt lemez.
 - Lezárt (véglegesített) AVCHD formátum
 - Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD+RW lemezek.



- Audio-CD (8 / 12 cm-es lemez)



- CD-R/RW (8 / 12 cm-es lemez)
- Audiócímeket, 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 vagy BD-R/RE) nem játszhatóak le.
- Előfordulhat, hogy a számítógéppel, illetve DVD- vagy CD-felvevővel rögzített BD-R/RE, DVD±R/RW és CD-R/RW lemezeket nem lehet lejátszani, ha azok meg vannak sérülve, szennyezettek, vagy a felvevő lencséjén szennyeződés rakódott le.
- Ha a lemezt személyi számítógéppel írja meg, kompatibilis formátum esetén is előfordulhat, hogy a lemez létrehozására használt szoftver beállításai miatt a készülék ezeket a lemezeket nem tudja lejátszani. (A részleteket érdeklődjön 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.
- A hibrid lemezen ugyanazon az oldalon BD-ROM és DVD (vagy CD) réteg is van. Ilyen lemez esetén a lejátszó csak a BD-ROM réteget játssza le.
- Felhívjuk vásárlóink figyelmét, hogy MP3 / WMA fájlok és zene internetről történő letöltéséhez engedély szükséges. Cégünknek nem áll módjában ilyen engedélyt biztosítani. Az engedélyt mindig a szerzői jog tulajdonosától kell beszerezni.
- Az újrírható lemezek formázásakor a lemezformázási beállítást [Mastered]-re kell állítani ahhoz, hogy az LG lejátszók le tudják játszani. Ha a beállítás Live System, akkor az LG lejátszón nem lehet lejátszani. (Mastered/Live File System : a Windows Vista fájlformátumai.)

Fájlok kompatibilitása

Általános

Használható fájlkiterjesztések:

„.jpg”, „.jpeg”, „.png”, „.avi”, „.divx”, „.mpg”, „.mpeg”, „.mkv”, „.mp4”, „.mp3”, „.wma”, „.wav”

- A lejátszó egyes wav-fájlokat nem tud lejátszani.
- A fájlnev legfeljebb 180-karakteres lehet.
- A képfájlok számától és méretétől függően a tartalom beolvasása több percig is tarthat.

Fájlok/mappák max. száma: Kevesebb mint 2000 (fájlok és mappák együtt)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE formátum: ISO 9660+JOLIE, UDF és UDF Bridge formátum

FILM

Használható felbontások:

1920 x 1080 (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), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

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-hangformátum lejátszására alkalmas.

Mintavételi frekvencia:

32-48 kHz (WMA), 16-48 kHz (MP3)

Bitráta: 20-320 kbps (WMA), 32-320 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 fájl 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 – 48 kHz (WMA), 11 – 48 kHz (MP3)

Bitráta: 8 - 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 4000 x 3000 x 24 bit/pixel

Kisebb mint 3000 x 3000 x 32 bit/pixel

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

Régiókód

A régiókód a készülék hátlapjára van nyomtatva. A készülék csak az ezzel azonos vagy "ALL" régiókódú BD-ROM vagy DVD lemezeket játszsa 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.Color” formátumot használja.
- A készülék képes az „x.v.Color” 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.Color” szélesebb színtartományú, mint a hagyományos, videokamerában használt lemez.

Speciális rendszerkövetelmények

A nagy felbontású video lejátszásához az alábbiak szükségesek:

- Nagy felbontású megjelenítő COMPONENT vagy HDMI bemenettel.
- BD-ROM lemezek nagy felbontású tartalommal
- Néhány tartalom-típus esetén HDMI- vagy HDCP- képes DVI-bemenet a megjelenítő eszközön (a lemezgyártó előírásainak megfelelően).
- A standard felbontású DVD “felkonvertálásakor” másolásvédezt tartalom esetén HDMI- vagy HDCP-képes DVI-bemenetre van szükség a megjelenítő eszközön.

Többcsatornás Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD és DTS-HD esetén:

- Vevőerősítő beépített (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS vagy DTS-HD) dekódolóval.
- Elülső, hátulsó, center és mélynyomó hangszórók a választott formátumnak megfelelően.

Kompatibilitási megjegyzések

- Mivel a BD-ROM új formátum, bizonyos lemezekkel, digitális kapcsolatokkal és egyébekkel 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 Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus és DTS-HD maximum 7.1 csatornával használható, ha a készülék audiokimenetét HDMI-kábellel csatlakoztatja.
- 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.

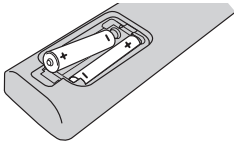
Távvezérlő



Előkészület



Az elemek behelyezése



Vegye le az elemház fedelét a távirányító hátoldaláról, és tegyen be két darab R03 (AAA méretű) elemet a + és - sarkoknak megfelelően.

..... **1**

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

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

0-9 számgomb: Menük számozott menüpontjainak kiválasztása vagy betűk beírása a billentyűzet-menüben.

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

REPEAT: A kívánt szakasz vagy sorozat ismételt lejátszása.

..... **2**

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

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

STOP (■): A lejátszás leállítása.

PLAY (▶): Elindítja a lejátszást.

PAUSE (⏮): A lejátszás megszakítása.

..... **3**

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

MUSIC ID: A hálózatra csatlakoztatva a film lejátszása közben információkat szolgáltat 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. Néhány BD-ROM lemez esetén a lejátszás folytatása funkció esetleg nem működik.

TITLE/POP-UP: 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 BD-ROM menükben. A [Film], [Kép], [Zene] és [YouTube™] menükben is használhatók.

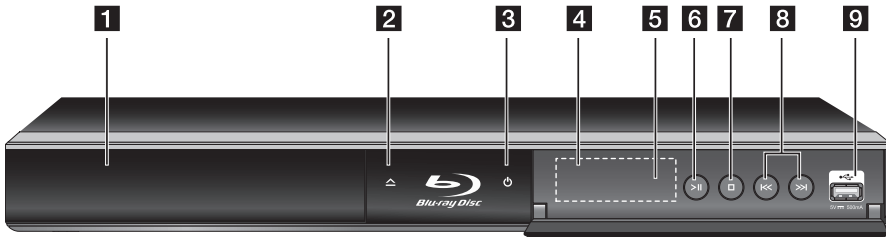
MARKER: Megjelöli a kívánt pontot lejátszás közben.

SEARCH: A keresés menü megjelenítése/elrejtése.

ZOOM: A [Nagyítás] menü megjelenítése/elrejtése.

TV-vezérlőgombok: (lásd a 56. oldalon).

Előlap

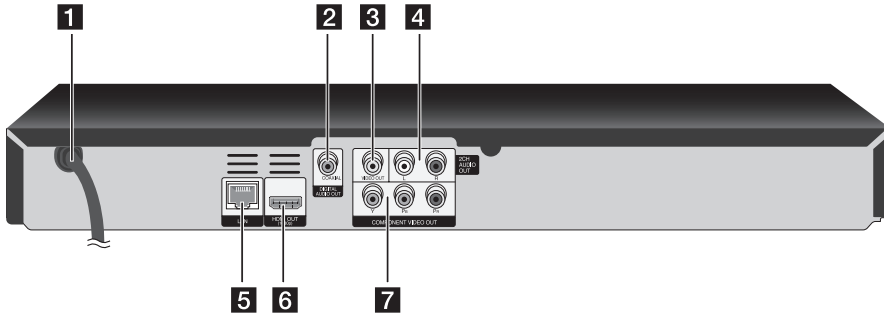


- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1 Lemeztálca | 6 ►/ (PLAY / PAUSE) |
| 2 ▲ (OPEN/CLOSE) | 7 ■ (STOP) |
| 3 ⏻ POWER (bekapcsoló) gomb | 8 ◀◀/▶▶ (SKIP) |
| 4 A kijelző | 9 USB-CSATLAKOZÓ |
| 5 A távvezérlő érzékelője | |

2

Előkészület

Hátlap



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Váltakozó áramú tápkábel | 5 LAN port |
| 2 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) | 6 HDMI OUT (Type A, 1.3 verzió) |
| 3 VIDEO OUT | 7 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr) |
| 4 2CH AUDIO OUT (bal/jobb) | |

3 Üzembe helyezés

Csatlakoztatás a TV-készülékhez

3

Üzembe helyezés

A meglévő berendezésnek megfelelően végezze el az alábbi csatlakoztatások valamelyikét.

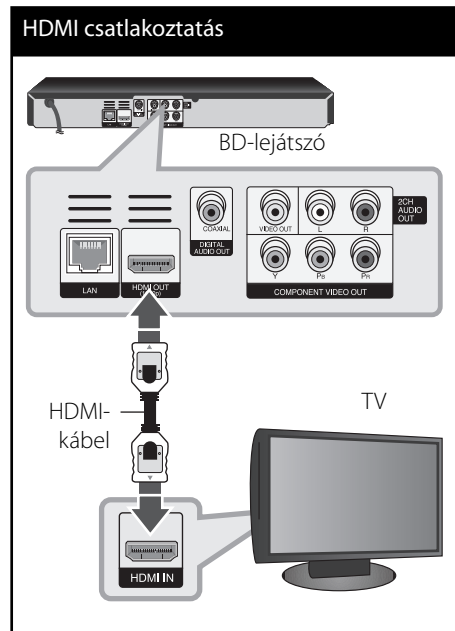
- HDMI-csatlakoztatás (14-15 oldal)
- Komponens video csatlakoztatás (16. oldal)
- Videocsatlakoztatás (16. oldal)

! MEGJEGYZÉS

- A csatlakoztatni kívánt TV-készüléktől és más rendszertől függően különböző csatlakoztatási lehetőségek használhatók. A kézikönyvben leírt csatlakoztatások közül csak egyet használjon.
- A legjobb összeköttetés létrehozása érdekében olvassa el a TV, a hangrendszer vagy a más készülékek használati útmutatóját.
- A lejátszó AUDIO OUT csatlakozóját ne csatlakoztassa a hangrendszer PHONO IN (lemezjátszó) csatlakozójára.
- A lejátszót ne a videomagnón keresztül csatlakoztassa a TV-hez. Ilyenkor a másolásvédelmi rendszer miatt a DVD képe torzulhat.

HDMI csatlakoztatás

Ha HDMI TV-je vagy monitora van, a lejátszót HDMI-kábellel is csatlakoztathatja (Type A, 1.3 verzió). A lejátszó HDMI-csatlakozójának csatlakoztatása a HDMI-képes TV-készülékre vagy monitorra.



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



MEGJEGYZÉS

- Ha a csatlakoztatott HDMI-eszköz nem képes a lejátszó jelének kezelésére, a hang torz lehet vagy nem is hallható.
- A HDMI-csatlakozás használata esetén meg lehet változtatni a HDMI-kimenet felbontását. (lásd "A felbontás beállítása", 17. oldal)
- A beállító menü [HDMI színbeáll.] menüpontjában válassza a HDMI OUT videokimenetet (lásd 26. oldal).
- Ha a felbontást az összeköttetés létrehozása után változtatja meg, akkor ez hibás működést eredményezhet. A probléma megoldásához kapcsolja ki, majd kapcsolja be a lejátszót.
- Ha a HDCP HDMI összeköttetés hibás, a TV-képernyő fekete lesz. Ilyenkor ellenőrizze a HDMI-összeköttetést vagy csatlakoztassa le a HDMI-kábelt.
- Ha a képernyőn zaj látható, vagy a kép csíkoz, ellenőrizze a HDMI-kábelt (a hossza általában max. 4,5 m lehet).

Mi a SIMPLINK?



A készülék néhány funkcióját a TV távvezérlőjével lehet vezérelni, ha a készülék és a SIMPLINK funkcióra képes LG TV HDMI-kábellel kapcsolódik egymáshoz.

Az LG TV távvezérlőjével vezérelhető funkciók: Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off stb.

A SIMPLINK funkció részleteit lásd a TV használati útmutatójában.

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



MEGJEGYZÉS

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

3

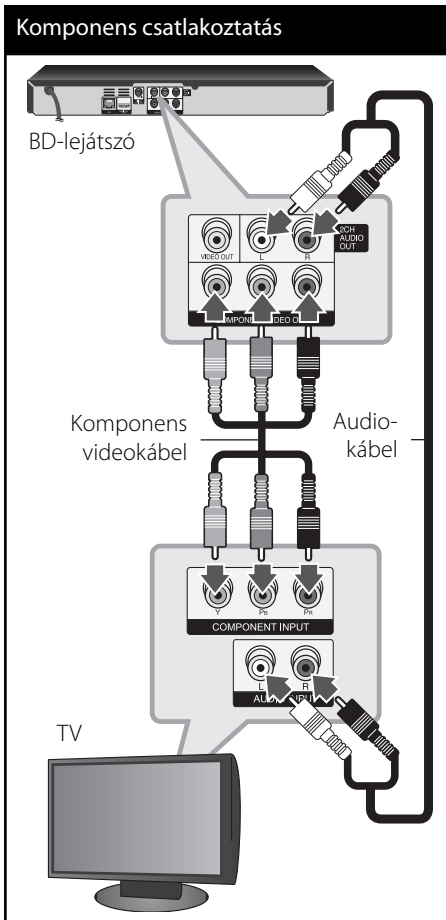
Üzembe helyezés

További információk a HDMI-vel kapcsolatban

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

Komponens video-csatlakozás

A készülék COMPONENT VIDEO OUT csatlakozóit komponens videokábelvel csatlakoztassa a TV megfelelő bemeneti csatlakozóira. A lejátszó bal és jobb AUDIO OUT csatlakozóját audiokábelvel csatlakoztassa a TV-készülék bal és jobb hangbemenetére.

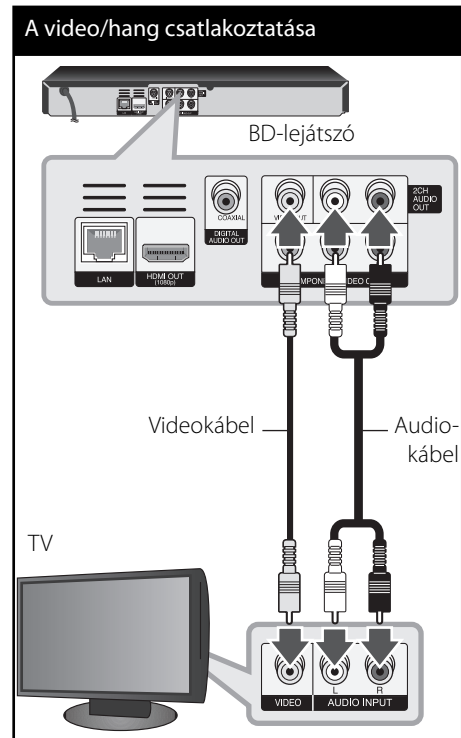


MEGJEGYZÉS

A COMPONENT VIDEO OUT összeköttetés esetén meg lehet változtatni a kimenet felbontását. (lásd "A felbontás beállítása", 17. oldal)

A video/hang (bal/jobb) csatlakoztatása

A lejátszó VIDEO OUT csatlakozóját videokábelvel csatlakoztassa a TV-készülék videobemenetére. A lejátszó bal és jobb AUDIO OUT csatlakozóját audiokábelvel csatlakoztassa a TV-készülék bal és jobb hangbemenetére.



A felbontás beállítása

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

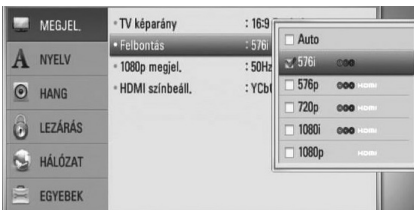
1. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.
2. A </> gombokkal válassza a [Beállít.] menüt és nyomja meg az ENTER (Ⓞ) gombot. A [Beállít.] beállító menü jelenik meg.



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



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



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



MEGJEGYZÉS

- Ha TV nem képes a lejátszón beállított felbontás kezelésére, akkor a következőképpen 576p felbontást lehet beállítani:
 1. A ▲ gombbal nyissa ki a lemezjálcát.
 2. Az előlap ■ (STOP) gombját tartva nyomva 5 mp-nél hosszabb ideig.
- Mivel a videokimenet felbontását több tényező befolyásolja, lásd „Videokimenet felbontása” c. pontot a 65. oldalon.

Csatlakoztatás erősítőhöz

A meglévő berendezésnek megfelelően végezze el az alábbi csatlakoztatások valamelyikét.

- HDMI audio csatlakoztatás (18. oldal)
- Digitális hangcsatlakoztatás (19. oldal)
- 2-csatornás analóg audio-csatlakoztatás (19. oldal)

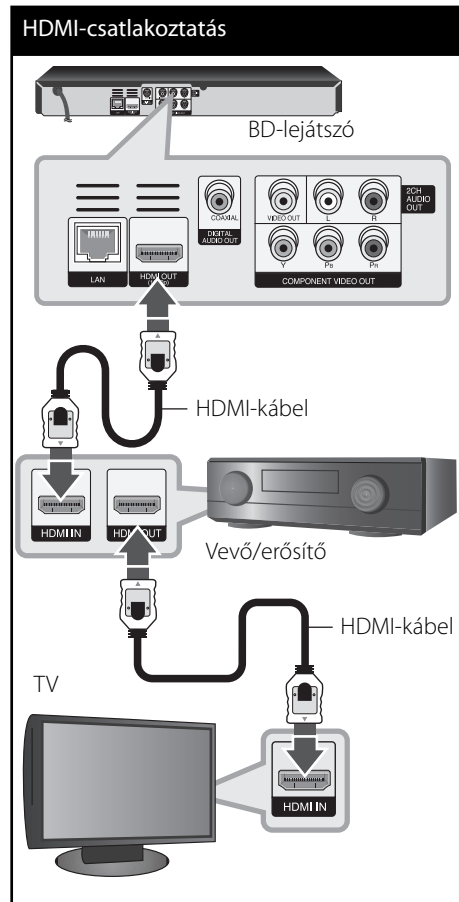
Mivel az audiókimenetet több tényező befolyásolja, lásd „A hangkimenet jellemzői” c. pontot a 63-64. oldalon.

Digitális, többcsatornás hang

A többcsatornás digitális csatlakozás kitűnő hangminőséget nyújt. Ehhez többcsatornás audio-/video-vevőerősítőre van szükség, amely a lejátszó által használható egy vagy több hangformátum kezelésére képes. Nézze meg a vevőkészülék leírását és a készülék előlapján található logókat. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS és/vagy DTS-HD)

Erősítő csatlakoztatása a HDMI-kimenetre

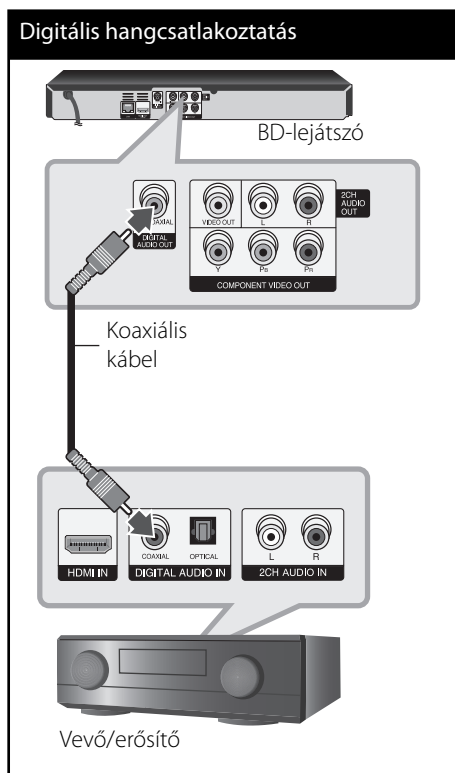
HDMI-kábellel kösse össze a lejátszó HDMI OUT kimenetét az erősítő megfelelő bemeneti csatlakozójával. Előfordulhat, hogy a lejátszó digitális kimenetét be kell kapcsolni (lásd „[HANG] Menü”, 27-28. oldal).



HDMI-kábellel kösse össze az erősítő HDMI-kimenetét a TV megfelelő bemeneti csatlakozójával, ha az erősítőn van HDMI-kimenet.

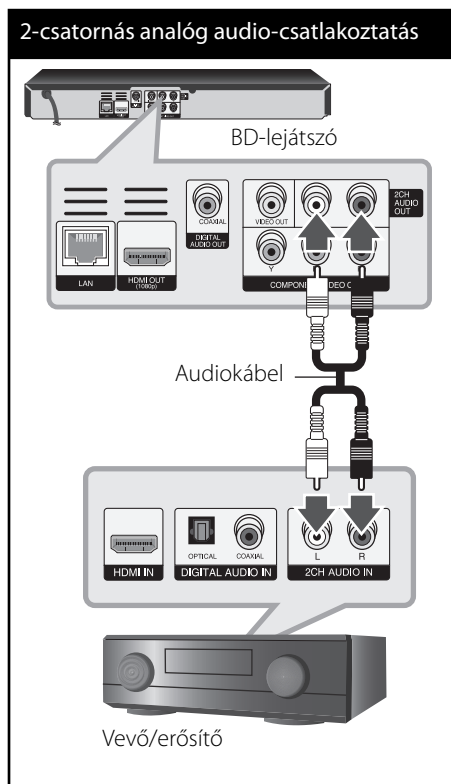
Erősítő csatlakoztatása a digitális audiokimenetre

A lejátszó DIGITAL AUDIO OUT csatlakozóját kösse össze az erősítő megfelelő (COAXIAL) bemeneti csatlakozójával. Használjon tetszőleges digitális audiokábel. Előfordulhat, hogy a lejátszó digitális kimenetét be kell kapcsolni (lásd "[HANG] Menü", 27-28. oldal).



Erősítő csatlakoztatása a 2-csatornás kimenetre

Az audiokábelekkel kösse össze a DVD-lejátszó jobb és bal 2 CH AUDIO OUT csatlakozóját és az erősítő, rádióerősítő vagy sztereo hangrendszer jobb és bal hangbemenetét.



3

Üzembe helyezés

Csatlakoztatás az otthoni hálózatra

A lejátszót a hátlap LAN-csatlakozójával a helyi hálózatra (LAN) lehet csatlakoztatni.

A készüléket szélessávú otthoni hálózatra csatlakoztatva olyan szolgáltatásokat lehet elérni, mint a szoftverfrissítés, a BD-LIVE, interaktivitás, illetve YouTube™-szolgáltatások.

3

Üzembe helyezés

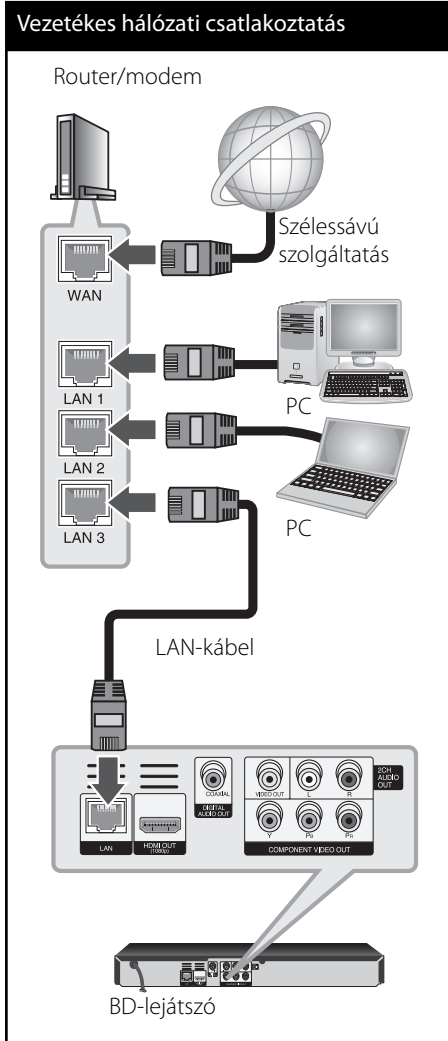
Vezetékes hálózati kapcsolat

A lejátszó LAN-csatlakozóját kereskedelmi forgalomban kapható LAN- vagy Ethernet-kábellel csatlakoztassa a modemre vagy routerre (CAT5 vagy jobb, RJ45 csatlakozóval).



MEGJEGYZÉS

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



Vezetékes hálózat beállítása

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

Előkészület

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

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



2. A $\wedge/\vee/</>$ válasszon a [Dinamikus] és [Statikus] IP-mód között. Az IP-címeik automatikus kiosztásához általában a [Dinamikus] beállítás a megfelelő.



! MEGJEGYZÉS

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

3. Válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot, ezzel a hálózati beállítások tárolódnak.
4. A lejtájszó a hálózati kapcsolat tesztelését kéri. Válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
5. Ha a fenti 4. lépésben a [Próba] lehetőséget választja és megnyomja az ENTER (⊙) gombot, a képernyőn a hálózati kapcsolat állapota jelenik meg. A tesztelést a [Beállít.] menü [Kapcs. állapot] menüpontjában is el lehet végezni.



Üzembe helyezés

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 vezetékcsatlakoztatásához 10 Base-T vagy 100 Base-TX LAN-csatlakozás szükséges. Ha az Ön Internet-szolgáltatója nem engedélyezi az ilyen kapcsolatot, akkor a lejátszót nem lehet csatlakoztatni.
- Az xDSL szolgáltatás használatához routert kell alkalmazni.
- A DSL-szolgáltatáshoz DSL-modemre, a kábeles Internet-szolgáltatáshoz kábelmodem szükséges. Az elérési módtól és az Internet-szolgáltatási szerződéstől függően előfordulhat, hogy nem lehet használni a lejátszó Internetes funkcióit, vagy korlátozott lehet az egyidejűleg az Internetre csatlakozó készülékek száma. (Ha az ISP egy eszközre korlátozza az előfizetést, előfordulhat, hogy a lejátszót nem lehet az Internetre csatlakoztatni, ha egy PC már csatlakoztatva van.)
- Az ISP irányelveitől vagy korlátozásaitól függően előfordulhat, hogy tiltja a router használatát. A részleteket az ISP-től tudhatja meg.

USB-eszköz csatlakoztatása

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

Az USB-eszköz tartalmának lejátszása

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



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

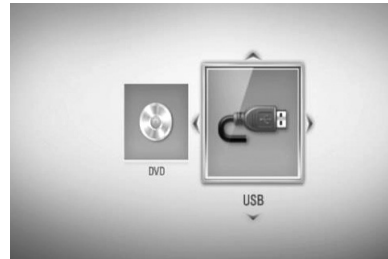
Az USB-tárolóeszközön található fájlok mennyiségétől függően a betöltés több percig tarthat. A [Elvet] választása után az ENTER (⊙) megnyomásával a betöltés megszakad.

2. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.

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



4. A </> gombbal válassza az [USB]-t, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



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



6. Óvatosan húzza ki az USB-eszközt.

3

Üzembe helyezés



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 fájl típusok 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

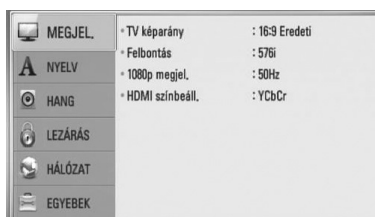
A beállítások menüje.

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

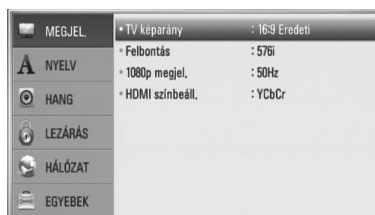
1. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.



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



3. A \wedge/\vee gombbal álljon az [Hang] menüpontra és a > gombbal lépjen a következő menüsintre.



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



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



[MEGJEL.] menü

TV képarány

Válassza a TV típusának megfelelő képarányt.

[4:3 Letterbox]

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

[4:3 Pan Scan]

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

[16:9 Eredeti]

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

[16:9 Teljes]

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



MEGJEGYZÉS

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

Felbontás

A komponens és a HDMI videojel felbontása. A felbontással kapcsolatban lásd még a 17. és 65. oldalt.

[Auto]

Ha a HDMI OUT csatlakozó kijelző-információ (EDID) megjelenítésére képes TV-re csatlakozik, akkor a készülék a csatlakoztatott TV-készülék számára legmegfelelőbb felbontást választja. Ha csak a COMPONENT VIDEO OUT kimenetet csatlakoztatta, akkor a felbontás az alapértelmezett 1080i értékre vált.

[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 egyenes lesz, ha a HDMI-csatlakozós TV-készülék kezelni tudja az 1080p/24 Hz bemenetet.

**MEGJEGYZÉS**

- A [24 Hz] választása esetén a képen zavar jelentkezhet, amikor a lejátszó a video- és filmanyagok között vált. Ilyenkor válassza a [50 Hz] beállítást.
- Ha a [1080p Display Mode] beállítása [24 Hz], és a TV nem képes a 1080p/24 Hz megjelenítésére, a videokimenet tényleges képváltási frekvenciája a jelforrás formátumához igazodóan 50 vagy 60 Hz lesz.

HDMI színbeáll.

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

[YCbCr]

Akkor válassza, ha HDMI-képes megjelenítőre csatlakozik.

[RGB]

Akkor válassza, ha DVI megjelenítőt csatlakoztatott.

**[NYELV] menü****Megjel. menü**

A beállítómenü és a képernyőmenük nyelvének beállítása.

Lemez menü/Hang/Felirat

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

[Eredeti]

A lemez eredeti nyelvkészletének kiválasztása.

[Egyéb]

Az ENTER (Ⓞ) gombbal más nyelvet lehet választani. A számgombokkal írja be a megfelelő négyjegyű nyelvkódot (lásd 60. oldal) és nyomja meg az ENTER (Ⓞ)-t.

[Ki] (csak a lemez filmfelirata)

A filmfelirat kikapcsolása.

**MEGJEGYZÉS**

A lemeztől függően lehetséges, hogy a nyelvbeállítás nem használható.



[HANG] menü

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



MEGJEGYZÉS

Mivel az audiokimenetet több tényező befolyásolja, lásd „A hangkimenet jellemzői” c. pontot a 63-64. oldalon.

HDMI / Digitális kimenet

Válassza ezt a kimeneti hangformátumot, ha a lejátszó HDMI OUT vagy DIGITAL AUDIO OUT kimenete a rendszer HDMI vagy digitális audio bemenetére csatlakozik.

[PCM sztereó]

Válassza ezt, ha a lejátszó HDMI OUT vagy DIGITAL AUDIO OUT kimenete kétcsatornás digitális sztereó dekódolóval ellátott készülékre csatlakozik.

[PCM többcsat.] (csak HDMI)

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

[DTS újrakódolás]

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

[Primer jelút]

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



MEGJEGYZÉS

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

Mintav. frekv. (DIGITÁLIS AUDIO-KIMENET)

[192 kHz]

Válassza ezt, ha az A/V vevő vagy erősítő képes a 192 kHz-es jelek kezelésére.

[96 kHz]

Válassza ezt, ha az A/V vevő vagy erősítő nem képes a 192 kHz-es jelek kezelésére. Ezzel a választással a készülék a 96 kHz-es jelet 48 kHz-esre kódolja át, így a rendszer képes lesz a dekódolására.

[48 kHz]

Válassza ezt, ha az A/V vevő vagy erősítő nem képes a 192 kHz-es és 96 kHz-es jelek kezelésére. Ezzel a választással a készülék a 96 kHz-es jelet 48 kHz-esre kódolja át, így a rendszer képe lesz a dekódolására.

Az A/V vevőerősítő vagy erősítő képességeit ellenőrizze a használati útmutatójában.

DRC (dinamikatartomány-vezérlés)

Dolby Digital vagy Dolby Digital Plus kódolású tartalom lejátszásakor előfordulhat, hogy csökkenteni szeretné a kimeneti hang dinamikatartományát (a lehangosabb és leghalkabb rész közti különbséget). Így a kisebb hangerővel, de a hang tisztaságának elvesztése nélkül nézheti a filmet. Ehhez [DRC] beállítását állítsa [Be]-ra.



MEGJEGYZÉS

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

3

Üzembe helyezés



[LEZÁRÁS] menü

A [LEZÁRÁS] beállításai csak a BD és DVD lemezek lejátszására vannak hatással.

A [LEZÁRÁS] funkciók használatához be kell írni a beállított 4-számjegyű jelszót.

Ha még nem állított be jelszót, akkor a menü felkéri erre. Új jelszó létrehozásához írja be kétszer a 4-számjegyű jelszót, majd nyomja meg az 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 ENER (⊙) gombot.

Ha elfelejtette a jelszót

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

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



MEGJEGYZÉS

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

DVD Korhatár

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

[1-8 Korhatár]

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

[Kiold]

A "Kiold" választása esetén a gyerekszár 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 59. oldal listája alapján írja be annak a területnek a kódját, amelynek a szabványai szerint a korhatár megállapítása történt.



[HÁLÓZAT] menü

A szoftverfrissítés, a BD-LIVE, és az on-line szolgáltatások 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 20-22. oldalon.)

Kapcs. állapota

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

BD-LIVE csatlakozás

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

[Engedélyezve]

Az Internet-elérés minden BD-LIVE tartalomra letiltva.

[Részben eng.]

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

[Letiltva]

Az Internet-elérés minden BD-LIVE tartalomra letiltva.



[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 beállítóménüjében 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]-ra állítja, a képernyővédő 25 percig látható, majd a készülék automatikusan kikapcsolódik. Az [Ki] beállítás esetén a képernyővédő addig marad a képernyőn, amíg Ön a készülékkel valamilyen műveletet nem végez.

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 be kell állítani a hálózati beállításokat.

Szoftver

[Információ]

A szoftververzió megjelenítése.

[Frissítés]

A szoftvert közvetlenül a szoftverfrissítő szerverre csatlakozva lehet frissíteni (57-58. oldal).

Felelősség kizárása

Az ENTER (Ⓢ) megnyomásával megtekintheti a hálózati szolgáltatásra vonatkozó felelősség-elhárítási nyilatkozatot (67. oldal).

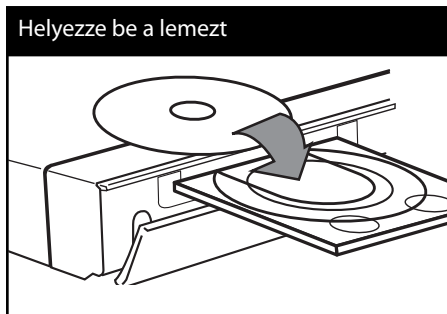
4

A készülék használata

Általános lejátszás

Lemezek lejátszása

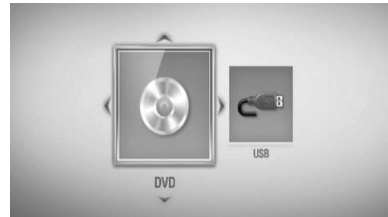
1. Nyomja meg az **▲** (OPEN/CLOSE) gombot és tegyen egy lemezt a lemeztálcára.



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], [Kép] vagy [Zene] menüt, és nyomja meg az ENTER (**⊙**) gombot.
5. A **</>** gombbal válassza a [Lemez] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (**⊙**) gombot.



Erre a lépésre akkor van szükség, ha a készülékben egyidejűleg van lemez és USB-eszköz is.

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 léptetéshez többször 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/fájltra

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

Két rövid SKIP ◀◀◀ nyomással az előző fejezet, ill. sáv 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 ◀/▶/◀/> 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 ◀/▶/◀/> gombokkal a menüpontok között lehet mozogni.

Lejátszás folytatása

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

A lemeztől függően a készülék megjegyzi azt a pontot, ahol megnyomta a **■** (STOP) gombot.

Ha a képernyőn röviden a „**||■** (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 leállítás üzemmódba kerül.

Speciális lejátszási funkciók

Ismételt lejátszás

BD DVD AVCHD ACD MUSIC

A kívánt ismétlési mód beállításához többször nyomja meg a REPEAT gombot:

BD/DVD

↺ A- – A kijelölt rész lejátszása folyamatosan ismétlődik.

↺ Fejezet – A készülék ismételten lejátszza az éppen játszott fejezetet.

↺ Cím – A készülék ismételten lejátszza az éppen játszott címet.

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

Audio CD/zenefájl

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

↺ All – A készülék ismételten lejátszza 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 ►► 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.
2. A rész végén nyomja meg az ENTER (Ⓞ) gombot. A kijelölt rész lejátszása folyamatosan ismétlődik.
3. A normál lejátszásra való visszatéréshez a REPEAT többszöri megnyomásával válassza az [Ki] beállítást.

**MEGJEGYZÉS**

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

A lejátszott kép nagyítása

BD	DVD	AVCHD	MOVIE	PHOTO
----	-----	-------	-------	-------

1. Lejátszás vagy szünet üzemmódban a ZOOM gomb megnyomásakor a [Nagyítás] menü jelenik meg.
2. A képet a piros (R) és zöld (G) gombbal lehet nagyítani és kicsinyíteni. A nagyított képen a $\wedge/\vee/</>$ gombokkal lehet mozogni.
3. A sárga (Y) gomb megnyomásával vissza lehet térni a normál képmérethez.
4. A [Nagyítás] menüből a RETURN (↵) gombbal lehet kilépni.

Jelölés szerinti keresés

BD	DVD	AVCHD	MOVIE
----	-----	-------	-------

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 V 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

- Néhány lemez vagy cím esetén ez a funkció esetleg nem működik.
- A teljes leállítás (■) 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.

Lejátszás indítása a megjelölt ponttól.

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

Néhány lemez vagy cím esetén ez a funkció esetleg nem működik.

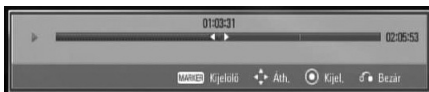
A keresés menü használata

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

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.

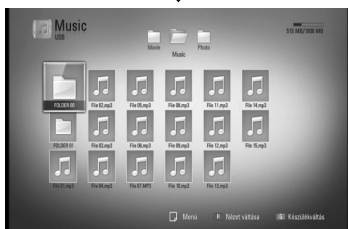
A tartalomlista megjelenítésének módosítása

MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. módszer

Többször nyomja meg a piros (R) gombot.



4

A készülék használata

2. módszer

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

A tartalom-információk megtekintése **MOVIE**

A lejátszó meg tudja jeleníteni a tartalommal kapcsolatos információkat.

1. A $\wedge/V/</>$ gombokkal jelöljön ki egy fájlt.
2. A választómenüben nyomja meg az INFO/DISPLAY (I) gombot.
3. A \wedge/V gombbal válassza az [Információ] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (C) gombot.

A fájlinformációk jelennek meg a képernyőn.

Filmlejátszás közben a TITLE/POUP 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 BD-J funkcióval ellátott BD-Video lemezekkel az utolsó jelenet-memória funkció nem működik.
- A készülék nem jegyzi meg a lemezbeállításokat, ha a lejátszás megkezdése előtt kikapcsolja a készüléket.

Képernyőkijelzés

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

Tartalom-információk megjelenítése a képernyőn

BD DVD AVCHD MOVIE

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



- 1 **Cím** – éppen játszott cím száma/címet 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 kameraállítás/kameraállások teljes száma
- 7 **TV képarány** – TV kijelölt képaránya
- 8 **Kép mód** – kijelölt képmegjelenítési mód

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

2. A \wedge/\vee gombokkal jelöljön ki egy lehetőséget.
3. A $\lt;/\gt$ gombokkal állítsa be a kívánt értéket.
4. A képernyőkijelzést a RETURN (↵) gombbal lehet törölni.



MEGJEGYZÉS

- Ha néhány másodpercig egy gombot sem nyom meg, a képernyővédő jelenik meg.
- Néhány lemezen a címeket szám szerint nem lehet kijelölni.
- A használható menüpontok a lemeztől vagy címtől függően különbözhetnek.
- Interaktív 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 adat nem helyes vagy nem létezik, kérjen segítséget a 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

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



MEGJEGYZÉS

Néhány lemez vagy cím esetén ez a funkció esetleg nem működik.

Másik hang hallgatása

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (i) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A \wedge / \vee gombokkal válassza az [Hang] lehetőséget.
3. A </> gombbal jelölje ki a kívánt nyelvet, hangsvótot vagy hangcsatornát.



MEGJEGYZÉS

- Néhány lemez esetén a feliratválasztást csak a lemezmenüben lehet módosítani. Ilyen esetben nyomja meg a POP UP vagy DISC MENU gombot és a menüben válassza ki a megfelelő nyelvet.
- A hang átkapcsolása után a kép és a hang között 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

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (i) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A \wedge / \vee 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.

Kameraállítás 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 (i) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A \wedge/\vee gombokkal válassza az [Kam. áll] lehetőséget.
3. A \langle/\rangle gombokkal jelölje ki a kívánt kameraállást.
4. A képernyőkijelzést a RETURN (↵) gombbal lehet törölni.

A TV képarányának módosítása

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

Lejátszás közben módosítani lehet a TV képarányát.

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (i) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A \wedge/\vee gombokkal válassza a [TV képarány] lehetőséget.
3. A \langle/\rangle 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**

Lejátszás közben módosítani lehet a [Kép mód] beállítást.

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (i) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A \wedge/\vee gombokkal válassza a [Kép mód] lehetőséget.
3. A \langle/\rangle gombokkal jelölje ki a kívánt beállítást.
4. A képernyőkijelzést a RETURN (↵) gombbal lehet törölni.

A [Egyéni beáll.] beállítás

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (i) gombot, a képernyőmenü jelenik meg.
2. A \wedge/\vee gombokkal válassza a [Kép mód] lehetőséget.
3. A \langle/\rangle gombokkal válassza a [Egyéni beáll.] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.



4. A $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ gombokkal állítsa be a [Kép mód] jellemzőit.

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

5. A $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ gombokkal válassza a [Bezár] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (Ⓞ) gombot.

A BD-LIVE használata

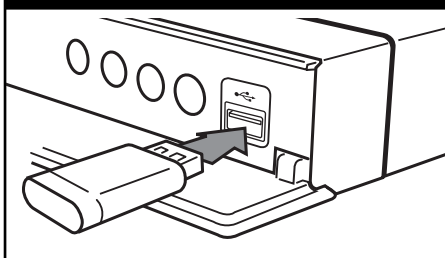
A BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1/Final Standard Profile) funkciót nyújtó lemezek használatával a készülék olyan funkciókat kínál, mint a kép a képben, a másodlagos hang vagy a virtuális csomagok stb. A másodlagos hang csak kép a képben funkciójú lemeztől játszható le. A lejátszás módját 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 (20-22. oldal).
2. Az USB-eszközt csatlakoztassa az előlap USB-csatlakozójára.

A bónusz-tartalom letöltéséhez USB-tárolóeszköz szükséges.

USB-eszköz csatlakoztatása



3. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot és a [Beállít.] menüben állítsa be a [BD-LIVE csatlakozás] jellemzőit (29. oldal).

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

4. Helyezzen be BD-LIVE funkciójú BD-ROM-ot.

A műveletek a lemeztől függően eltérőek lehetnek. Lásd a lemez használati útmutatójában.



VIGYÁZAT!

A tartalom letöltése közben, vagy ha a Blu-ray lemez még a 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 BD300 készülékkel.



MEGJEGYZÉS

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

Filmfájl és VR lemez lejátszása

A készülék lejátszsa a Videorecording (VR) formátumú DVD-RW lemezeket és a lemezen/USB-eszközön található filmfájlokat.

1. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.



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



Erre a lépésre akkor van szükség, ha a készülékben egyidejűleg van lemez és USB-eszköz is.

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

! MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 10. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd 31-39. 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 lejátszsa.

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

1. A [Film] menüben a ^/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 felirutfájl lejátszása leáll.

A felirutfájl karakterkészletének változtatása **MOVIE**

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

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (i) 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.

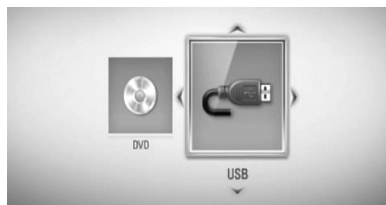
Fénykép megjelenítése

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. A **</>** gombbal válassza a [Lemez] vagy [USB] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Erre a lépésre akkor van szükség, ha a készülékben egyidejűleg van lemez és USB-eszköz is.

4. A **Λ/V/</>** gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a teljes képernyős megjelenítéshez 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 10. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd 31-39. oldal.

Fényképmegjelenítés közbeni lehetőségek

A teljes képernyős megjelenítés közben különböző lehetőségek használhatók.

1. A teljes képernyős megjelenítés közben az INFO/DISPLAY (i) gombot megnyomva a választási lehetőségek menüje jelenik meg.
2. A \wedge/\vee 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 (44. oldal).
 - 4 **Zene** – A háttérzene indításához vagy szüneteltetéséhez nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
 - 5 **Forgat** – Az ENTER (⊙) gombbal a képet jobbra lehet forgatni.
 - 6 **Nagyítás** – A [Nagyítás] menüt az ENTER (⊙) gombbal lehet megjeleníteni.
 - 7 **effekt** – A </> 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 (↵) gombbal lehet kilépni.

4

A készülék használata

Zenehallgatás diavetítés közben

A zenefájlok hallgatása közben fényképeket lehet megjeleníteni.

1. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.

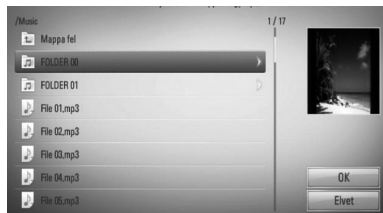


2. A </> gombokkal válassza a [Kép] menüt és nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.
3. A </> gombbal válassza a [Lemez] vagy [USB] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



4. A ^/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 ^/v gombokkal válassza a [Zeneválasztás] (zeneválasztás) menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (⊙), a [Zeneválasztás] menü jelenik meg.
7. A ^/v gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (⊙).

8. A ^/v 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.

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 </> gombbal válassza a [Lemez] vagy [USB] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (⊙) gombot.



Erre a lépésre akkor van szükség, ha a készülékben egyidejűleg van lemez és USB-eszköz is.

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



MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 10. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd 31-39. oldal.

Audio CD felvétele

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

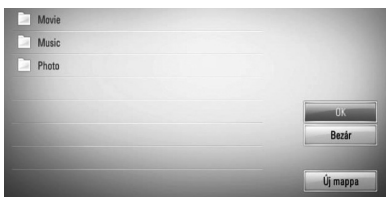
1. Az USB-eszközt csatlakoztassa az előlap USB-csatlakozójára.
2. Nyomja meg az ▲ (OPEN/CLOSE) gombot és tegyen egy audio CD-t a lemeztálcára. A ▲ (OPEN/CLOSE) gombbal zárja be a lemeztálcát. A lejátszás automatikusan elindul.
3. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY gombot.
4. A ^/v gombokkal válassza a [CD-felv.] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t, a [CD-felv.] menü jelenik meg.
5. A ^/v gombokkal jelölje ki a másolni kívánt fájl, majd nyomja meg az ENTER-t. A többi sáv kijelöléséhez ismételje meg az előző lépéseket.

4

A készülék használata

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

6. A $\wedge/V/</>$ gombokkal válassza a [Start] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER-t.
7. A $\wedge/V/</>$ gombokkal jelölje ki a mappát, amelybe a másolást kívánja végezni.



Ha új mappát szeretne létrehozni, a $\wedge/V/</>$ gombokkal válassza a [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 $\wedge/V/</>$ gombokkal válassza az [OK] lehetőséget, majd az ENTER megnyomásával indítsa el a CD-felvételt.

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

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

! MEGJEGYZÉS

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

Leállított állapot	Lejátszás közben
1,4 perc.	2 perc.

- A fenti táblázatban megadott idők közelítő értékek.
- Az USB-tárolóeszközre végzett ripplelés 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 hossza ne haladja meg a 20 másodpercet.
- CD-felvétel közben ne húzza ki az USB-eszközt és ne kapcsolja ki a készüléket.

Másolásvédett anyagok (beleértve a számítógépprogramokat, 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 $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ gombokkal jelöljön ki egy fájl sávot.
2. A választómenüben nyomja meg az INFO/DISPLAY (I) gombot.
3. A \wedge/\vee gombbal válassza az [Információ] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (C) gombot.

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

BD/DVD/filmfájl

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 adat nem helyes vagy nem létezik, kérjen segítséget a www.gracenote.com honlapon.
- Az adott helyzettől függően a zeneinformáció letöltése a Gracenote Media Database-ből néhány percig is eltarthat.
- Ha a Gracenote Media Database az Ön nyelvén nem használható, akkor az információk angolul jelenhetnek meg.
- Ez a funkció az on-line tartalmak esetében nem használható.
- Az LG a Gracenote technológia engedélyezett felhasználója, és nem tehető felelőssé a Gracenote Media Database adataiért vagy azok megbízhatóságáért.

YouTube™ videók lejátszása

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 főmenüjében a </> gombbal válassza a [YouTube™] menüpontot, 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.

4

A készülék használata

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.
	Video lejátszásának szüneteltetése. Video lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a ► gombot.

■	A video leállítása és a kapcsolódó videók listájának megjelenítése.
◀◀/▶▶	Ugrás előre vagy visszafelé.

A YouTube™ menü

A YouTube™ menüben többféle lehetőség választható. A ^/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 50. oldalon.

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

Kedvencek – Ez csak akkor jelenik meg, ha a készülék a bejelentkezési 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 51. 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 $\wedge/\vee/</>$ 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 javasolunk. 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 $\wedge/\vee/</>$ gombokkal jelölje ki a kívánt betűt és nyomja meg az ENTER-t.



[Elvet] – Térjen vissza az előző menübe.

[Space] – A kurzor helyén szóközt szűr be.

[Törölés] – 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 $\wedge/\vee/</>$ gombokkal jelöljön ki egy betűt a virtuális billentyűzeten.
2. A kiterjesztett karakterkészlet megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (Ⓛ) gombot.
3. A $</>$ gombokkal jelölje ki az üzemmódot 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 szűr be.
◀▶▶▶	A távvezérlő karakterkészletének módosítása (#+=&, 123, ABC vagy abc)

4

A készülék használata

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 49-50. oldalon.



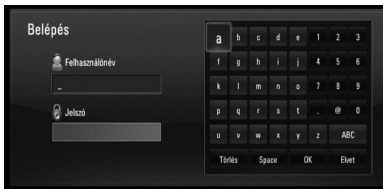
Karakterek beírásakor legfeljebb 5 javaslat jelenik meg.

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.

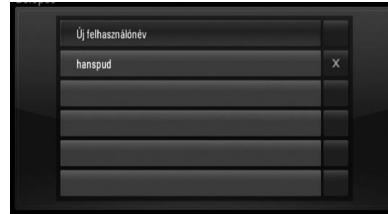
1. A </> gombokkal válassza a [Belépés] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot, a virtuális billentyűzet jelenik meg.



2. A ^/v/</> gombokkal jelölje ki a karaktert, majd nyomja meg az ENTER (Ⓢ) gombot.
A virtuális billentyűzet használatát lásd az „A virtuális billentyűzet használata” c. részben az 49-50. 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 a [X] szimbólumot és az ENTER (Ⓢ) megnyomásával törölheti a tárolt felhasználónevet.

5 Karbantartás

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

A lemezek kezelése

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

A lemezek tárolása

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

A lemezek tisztítása

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

Erős oldószert – pl. alkoholt, benzint, hígítót, háztartási tisztítószert vagy bakelitlemezhöz 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.
- 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 törülköndőt. Ha a felületek nagyon szennyezettek, enyhe mosogatószerrel nedvesített puha törülköndőt használjon. Ne használjon erős oldószert, pl. alkoholt, benzint vagy hígítót, 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

Jelenség	Ok és megoldás
Nem lehet bekapcsolni a készüléket.	<ul style="list-style-type: none"> • Csatlakoztassa stabilan a tápkábelt a fali aljzatba.
A készülék nem indítja el a lejátszást	<ul style="list-style-type: none"> • Tegyen be lejátszható lemezt (ellenőrizze a lemez típusát, színrendszerét és régiókódját). • Helyezze be a lemezt a lejátszandó felével lefelé. • Helyezze a lemezt a helyére, a vezetőperemen belülre. • Tisztítsa meg a lemezt. • Törölje a korlátozást, vagy változtassa meg a korlátozási szintet.
Nem lehet kameraállást váltani	<ul style="list-style-type: none"> • A lejátszott DVD-n csak egy kameraállással felvett videó van.
Nem lehet zene-/fénykép-/filmfájlokat lejátszani	<ul style="list-style-type: none"> • A készülék nem tudja kezelni a fájlok formátumát. • A készülék nem képes a filmfájl rögzítésekor használt kodek kezelésére.
A távvezérlő nem működik megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"> • A távvezérlőt nem a lejátszó érzékelője felé irányítja. • A távvezérlő túl messze van a lejátszótól. • Akadály van a távvezérlő és a lejátszó között. • A távvezérlő elemei lemerültek.
A készülék a hálózati feszültségre csatlakozik, de nem lehet bekapcsolni vagy kikapcsolni.	A készüléket a következőképpen lehet visszaállítani.
A készülék nem a megszokott módon működik.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg és legalább 5 mp-ig tartsa nyomva a POWER gombot. A készülék a hálózati feszültségre csatlakozik, de nem lehet bekapcsolni vagy kikapcsolni. 2. Húzza ki a hálózati kábelt, várjon legalább 5 másodpercig, majd csatlakoztassa vissza.

Kép

Jelenség	Ok és megoldás
Nincs kép.	<ul style="list-style-type: none"> Válassza ki a televízión a megfelelő bemeneti módot, hogy a magnó képe megjelenjen a képernyőn. Csatlakoztassa megfelelően a videojelet. Ellenőrizze, hogy a [Beállít.] menüben a [HDMI színbeáll.] beállítása megfelel-e a csatlakoztatott videojelnek. Ha TV nem képes a lejátszón beállított felbontás kezelésére, akkor állítson be a TV számára megfelelő felbontást. A lejátszó HDMI OUT kimenete a szerzőjog-védelem kezelésére nem alkalmas DVI-eszközre csatlakozik.
A kép zajos	<ul style="list-style-type: none"> A TV színrendszerétől eltérő színrendszerű DVD-t játszik le. Állítson be a TV számára megfelelő felbontást.

Hang

Jelenség	Ok és megoldás
Nincs hang, vagy torz a hang	<ul style="list-style-type: none"> Csatlakoztassa megfelelően a hangjelet. Az erősítőt nem a megfelelő bemenetre állította, vagy az erősítő csatlakoztatása helytelen. A készülék keresés, lassított lejátszás vagy szünet üzemmódban van. Kicsi a hangerő. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott erősítő képes a lejátszó hangformátumának kezelésére. A lejátszó HDMI OUT kimenete DVI-eszközre csatlakozik. A DVI csatlakozó nem kezeli a hangjelet. Ellenőrizze, hogy a lejátszó HDMI-kimenetére csatlakoztatott eszköz képes a lejátszó hangformátumának kezelésére.

Hálózat

Jelenség	Ok és megoldás
BD-LIVE lemezek letöltése az Internetről	<ul style="list-style-type: none"> • Lehet, hogy a csatlakoztatott USB-eszközön nincs elegendő szabad hely. Csatlakoztasson legalább 1 GB szabad hellyel rendelkező USB-tárolóeszközt. • Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e a helyi hálózatra és el tudja-e érni az Internetet (lásd 20-22. oldal). • Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő a BD-LIVE funkciók használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését. • A [Beállít.] menüben a [BD-LIVE csatlakozás] beállítása [Letiltva]. A beállítást változtassa [Engedélyezve]-re.
A streaming video szolgáltatások (pl. YouTube™ stb.) a lejátszás közben gyakran megállnak vagy „pufferelnek”.	<ul style="list-style-type: none"> • Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő a streaming video szolgáltatások használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését.

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.



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



MEGJEGYZÉS

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

A távvezérlő beállítása a TV-készülékhez

A TV-készüléket a mellékelt távvezérlővel lehet vezérelni.

Ha televíziója szerepel a lenti listában, állítsa be a megfelelő gyártókodejt.

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

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

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

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

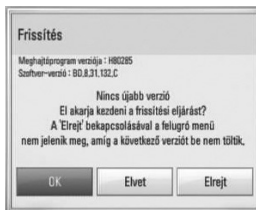
A hálózati szoftver frissítése

Hálózati frissítési értesítés

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

Opció 1:

1. A 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.

[Etrejt]

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.

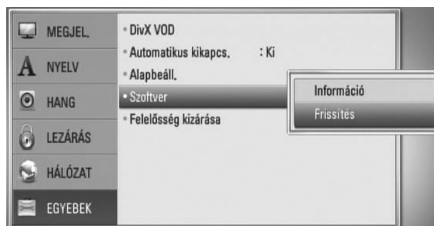


VIGYÁZAT!

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

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (20-22. oldal).
2. A [Szoftver] menüben válassza a [Beállít.] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (Ⓞ) gombot.

3. Válassza az [Frissítés] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (Ⓞ) gombot.

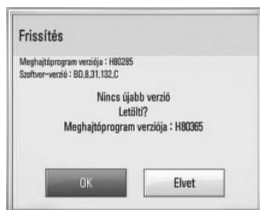


A lejátszó ellenőrzi a legújabb frissítéseket.

! MEGJEGYZÉS

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

4. Ha van frissítés, az „Nincs újabb verzió. Letölti?” üzenet jelenik meg.



5. A letöltéshez válassza az [OK] lehetőséget. (A [Elvet] választásával a frissítés megszakad.)
6. A lejátszó letölti a legújabb frissítést a kiszolgálóról. (Az otthoni hálózati csatlakozástól függően a letöltés több percig tarthat.)
7. A letöltés befejeződése után a „Letöltés befejezve. Frissíti?” üzenet jelenik meg.

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

! VIGYÁZAT!

A szoftverfrissítés folyamata alatt ne kapcsolja ki a tápfeszültséget.

! MEGJEGYZÉS

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

9. A frissítés befejeződése után az „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 55. oldalon.

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
Kambodzsza	KH	Magyarország	HU	Norvégia	NO	Svájc	CH
Kanada	CA	India	IN	Omán	OM	Tajvan	TW
Chile	CL	Indonézia	ID	Pakisztán	PK	Thaiföld	TH
Kína	CN	Izrael	IL	Panama	PA	Törökország	TR
Kolumbia	CO	Olaszország	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Kongó	CG	Jamaika	JM	Fülöp-szigetek	PH	Ukrajna	UA
Costa Rica	CR	Japán	JP	Lengyelország	PL	Egyesült Államok	US
Horvátország	HR	Kenya	KE	Portugália	PT	Uruguay	UY
Cseh Köztársaság	CZ	Kuwait	KW	Románia	RO	Üzbegisztán	UZ
Dánia	DK	Líbia	LY	Orosz		Vietnám	VN
Ekvador	EC	Luxembourg	LU	Államszövetség	RU	Zimbabwe	ZW
Egyiptom	EG	Malajzia	MY	Szaud-Arábia	SA		
El Salvador	SV	Maldiv-szigetek	MV	Szenegál	SN		
Etiópia	ET	Mexikó	MX				

Nyelvkódok listája

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

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

Védjegyek és licencek



A „Blu-ray Disk” védjegy.



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.



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



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.



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

A készülék az AVC licenportfólió, 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>.



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; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 illetve más U.S. és világszerte kiadott vagy folyamatban lévő szabadalmak. A DTS bejegyzett védjegy, valamint a DTS logók és szimbólum, a DTS-HD és DTS-HD Advanced Digital Out a DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. védjegye. Minden jog fenntartva.



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

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



Az LG készülékei a készenléti üzemmódban innovatív fogyasztás-vezérlő rendszert használnak. Így a készülék a hálózati feszültségre csatlakoztatva is csak kevés energiát használ.



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

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

Gracenote® végfelhasználói licencegyezmény

Ez az eszköz vagy alkalmazás az Emeryville (California) városban található Gracenote, Inc.

(„Gracenote”) tulajdonában lévő szoftvert tartalmaz.

Ez a Gracenote-tól származó szoftver (a „Gracenote szoftver”) lehetővé teszi, hogy ez az alkalmazás lemez- és/vagy fájlazonosítást hajtson végre, és a zenével kapcsolatos információt szerezzon 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 rendeltetészerű 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 statisztikai célokból való követésére. A véletlenszerűen kijelölt számozás 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 NYERÉSÉGÉRT VAGY BEVÉTELÉRT.

© Gracenote, Inc. 2009

A hangkimenet jellemzői

Csatlakozó/beállítás Jelforrás	analog 2-csatornás kimenet	Digitális kimenet (DIGITAL AUDIO OUT) *4		
		PCM sztereo	DTS újrakódolás *3 *5	Primer jelút
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Csatlakozó/beállítás Jelforrás	HDMI OUT			
	PCM sztereo	PCM többcsat. *3	DTS újrakódolás *3 *5	Primer jelút *1 *2 *3
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

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

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

*3 A [HDMI] beállítás [PCM többcsat.]/[Primer jelút] értéke és az [Digitális kimenet] beállítás [DTS re-encode] értéke együtt nem használható. Ha mégis ezt állítja be, akkor a [HDMI] vagy [Digitális kimenet] értéke automatikusa [PCM sztereo] lesz.

*4 A PCM hangkimeneten a DIGITAL AUDIO OUT mintavételi 96 kHz-re korlátozott.

- *5 Ha a [HDMI] vagy [Digitális kimenet] beállítása [DTS újrakódolás], akkor a hangkimenet 5.1 csatornás 48 kHz-esre korlátozódik. Ha a [HDMI] vagy [Digitális kimenet] beállítása [DTS újrakódolás], akkor a kimeneten a másodlagos audiojelet tartalmazó BD-ROM DTS Re-encode hangja, illetve más lemezek esetén az eredeti audiojel (mint [Primer jelút]) jelenik meg a kimeneten.
- Ha a [HDMI] beállítása [PCM többcsat.] és a [Digitális kimenet] beállítása [Primer jelút], és a készülék Dolby Digital Plus vagy TrueHD hangot játszik le, akkor a DIGITAL AUDIO OUT kimeneti csatlakozó jele „2-csatornás PCM”-re (PCM 2ch) korlátozott.
 - Ha a HDMI csatlakozás 1.3 verziójú, és a HDMI OT csatlakozó kimeneti jele Dolby Digital Plus/Dolby True HD, akkor az DIGITAL AUDIO OUT kimeneti csatlakozó jele „2-csatornás PCM”-re korlátozott (ha a HDMI és az DIGITAL AUDIO OUT egyidejűleg csatlakoztatva van).
 - MP3-/WMA-fájl lejátszásakor a kimeneti hang PCM 48 kHz/16 bit, Audio CD esetén pedig PCM 44,2 kHz/16 bit.
 - A BD-lemezre rögzített Dolby True D hang Dolby Digital és True HD audio összetevőkből áll. A Dolby Digital audio a DIGITAL AUDIO OUT csatlakozókon jelenik meg, és a képernyőn „DD” jelenik meg, ha nincs TrueHD audio (pl., ha a [HDMI] beállítása [PCM sztereo] és az [Digitális kimenet] beállítása [Primer jelút]).
 - A [Beállít.] menü [Digitális kimenet], [HDMI] és [Mintav. frekv.] menüpontjaiban olyan digitális audiokimenetet és maximális mintavételi frekvenciát kell választani, amit a csatlakoztatott erősítő (vagy rádióerősítő) kezelni képes (lásd 27. oldal).
 - Digitális hangcsatlakoztatás esetén (DIGITAL AUDIO OUT vagy HDMI) előfordulhat, hogy a BD-ROM lemezmenü-gombjainak hangja nem hallható, ha az [Digitális kimenet] vagy [HDMI] beállítása [Primer jelút].
 - Ha a digitális kimenet hangformátuma nem egyezik a vevőkészülék lehetőségeivel, a vevőkészülék erős, torz hangot ad, vagy nem ad semmilyen hangot.
 - Többcsatornás, digitális, térhatású hangot úgy lehet elérni digitális csatlakozással, ha a vevőkészüléken digitális, többcsatornás dekóder található.

Videokimenet felbontása

Másolásvédelemmel ellátott adathordozó lejátszásakor

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

Másolásvédelemmel ellátott adathordozó lejátszásakor

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

HDMI OUT csatlakozás

- Ha a felbontást Ön állítja be és ezután csatlakoztatja a HDMI-kábelt a TV-re, és az nem fogadja el a beállított felbontást, akkor a felbontás [Auto]-ra vált.
- Ha a TV-készülék nem fogadja el a beállított felbontást, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Ha a felbontás megváltoztatása után semmi sem látható a képernyőn, akkor várjon 20 másodpercet, és a felbontás automatikusan az előző felbontásra áll vissza.

- A csatlakoztatott TV képességeitől és beállításaitól függően, illetve a BD-ROM eredeti képváltási frekvenciája alapján az 1080p videokimenet képváltási frekvenciája automatikusan 24 Hz vagy 50 Hz értékre állítható be.

COMPONENT VIDEO OUT csatlakozás

A BD vagy DVD videostream megakadályozhatja az analógkimenet felskálázását.

VIDEO OUT csatlakozás

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

Műszaki jellemzők

Általános

Aramellátás

AC 200-240 V ~, 50/60 Hz

Teljesítmény-felvétel:

20 W

Méreték (szél. x mag. x mélys.):

kb. 430 x 44 x 204 mm, láb nélkül

Nettó tömeg (kb.)

2 kg

Működési hőmérséklet:

5 °C - 35 °C

Működési páratartalom:

5 % - 90 %

Kimenetek

VIDEO OUT:

1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, RCA csatlakozó x 1

COMPONENT VIDEO OUT:

(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, RCA csatlakozó x 1,
(Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA csatlakozó x 2

HDMI OUT (video/audio):

19 pin (HDMI standard, Type A, Version 1.3)

ANALOG AUDIO OUT:

2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB),
600 Ω, RCA csatlakozó (L, R) x 1

DIGITAL OUT (COAXIAL):

0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA-csatlakozó x 1

Rendszer

Lézer:

Félvezető-lézer

Hullámhossz:

405 nm / 650 nm

Színrendszer:

Standard PAL/NTSC TV-színrendszer

Frekvencia-átvitel:

20 Hz - 20 kHz
(48 kHz, 96 kHz, 192 kHz mintavétel)

Jel/zaj-viszony

Nagyobb mint 100 dB
(csak ANALOG OUT csatlakozók)

Harmonikus torzítás:

kiseb mint 0,008 %

Dinamikatartomány

Nagyobb mint 95 dB

LAN-csatlakozó:

Ethernet csatlakozó x 1,
10BASE-T/100BASE-TX

Busz tápfeszültsége (USB):

5 V DC --- 500 mA

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

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 FELELŐSÉGET (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 ARRÁ NEM KORLÁTOZVA

A KERESKEDELMI FORGALOMKÉPESSÉGET VAGY ADOTT FELHASZNÁLÁSI CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGOT.

AZ LG SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT ÉS SEMMILYEN JOGI ALAPON – SEM SZERZŐDÉSBN SEM EGYÉB MÓDON MEGÁLLAPÍTOTT – NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET 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 kikötéseinek 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 FELELŐSÉGET 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 érhetőek 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 szereshető 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 Chadstain
 - 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 szoftver 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 KIZÁRTHATÓSÁGÁRA 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.



ENERGY STAR® partnervállalként az LG megállapította, hogy ez a termék vagy típus megfelel az ENERGY STAR® energia-hatékonysági irányelveinek.

Az ENERGY STAR® az USA-ban bejegyzett jelzés.