LG
Life's Good

MAGYAR

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

3D Blu-ray Disc™-lejátszó beépített HDD-vel és HD tunerrel

Kérjük, a készülék használatba vétele előtt gondosan olvassa el ezt a kézikönyvet és őrizze meg a későbbi felhasználás céljára.

TÍPUS
HR550C

P/NO : MFL65225538

1 Biztonsági előírások

VIGYÁZAT!

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!
NE NYISSA FEL!

FIGYELEM: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK FEDELÉT (VAGY HÁTOLDALÁT). FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK A KÉSZÜLÉKEN BELÜL NINCSENEK. A JAVÍTÁST BÍZZA 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 VAGY NEDVESSÉG.

FIGYELEM: A készüléket ne használja fedett helyen, pl. könyvszekrényben vagy hasonló helyen.

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

VIGYÁZAT!: A készülék lézerrendszert használ. A helyes használat érdekében kérjük, olvassa el és a későbbi használat céljából őrizze meg ezt a használati útmutatót. Ha a készülék karbantartásra szorul, keressen fel egy hivatalos szakszervizt.
A kezelőszervek és beállítások itt leírtaktól eltérő használata, helytelen eljárások alkalmazása veszélyes sugárzást okozhat.
A lézersugárral való közvetlen érintkezés megelőzése érdekében ne nyissa fel a burkolatot. A burkolatot megbontva a készülékből látható lézersugárzás léphet ki. NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA.

Figyelmeztetés a hálózati kábellel kapcsolatban

A legtöbb háztartási gépet ajánlatos külön elektromos áramkörre csatlakoztatni;

Ez azt jelenti, hogy ezen az áramkörön ne legyen további hálózati csatlakozó vagy elágazás. A biztonság kedvéért ebben a kézikönyvben ellenőrizze a műszaki adatokat. Ne terhelje túl a hálózati csatlakozót. A túlterhelt, meglazult vagy sérült hálózati csatlakozó, hosszabbító kábel, kopott hálózati kábel, sérült vagy repedezett kábelszigetelés veszélyt jelent. Bármelyik ilyen állapot áramütést vagy tüzet okozhat. Rendszeresen ellenőrizze a készülék hálózati kábelét, és ha sérülést vagy elhasználódást tapasztal, áramtalanítsa, szüntesse meg a készülék használatát, és szakszervizzel cseréltesse ki a hálózati kábelt. A hálózati kábelt védje a káros fizikai és mechanikai hatásoktól, mint pl. csavarás, gubancolódás, átszúrás, ajtóba csípődés, rálépés. Fokozottan ügyeljen a csatlakozókra, fali aljzatokra, és arra 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.

FIGYELEM: A készüléket ne érje víz (csöpögő vagy fröccsenő), és ne tegyen rá folyadékkal töltött tárgyat, pl. vázát.

CE0560 Vezeték nélküli eszközökre vonatkozó EU nyilatkozat

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

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

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

Csak beltéri használatra.

A régi készülék hulladékkezelése

1. A készüléken látható áthúzott szeméttároló azt jelzi, hogy a készülék a 2002/96/EC európai irányvonal hatálya alá esik.
2. Az elektromos és elektronikus készülékeket nem szabad a háztartási hulladékban elhelyezni, ehelyett a kormány vagy a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni.
3. A régi készülék helyes hulladékkezelésével segít a természetre és az egészségre káros hatások megelőzésében.
4. A készülék hulladékkezelésével kapcsolatban az önkormányzattól, a hulladékkezelő szolgáltatótól vagy a készülék forgalmazójától kaphat további tájékoztatást.

Szerzői jogi megjegyzések

- A felvevőeszközök csak törvényes másolásra használhatók és javasoljuk, hogy ellenőrizze, hogy az Ön tartózkodási helyén mi minősül törvényes másolásnak. Szerzői joggal védett anyagok, pl. filmek és zenék másolása törvénytelen, hacsak ezt törvény vagy a szerzői jog tulajdonosa nem engedélyezi.
- A termék USA-szabadalmak és más szellemi tulajdonjogok által védett szerzőijog-védelmi technológiát tartalmaz. A szerzői jogvédelmi technológia használatát a Rovi Corporation-nak kell engedélyeznie és a Rovi Corporation egyéb engedélyének hiányában csak otthoni és más korlátozott használatra alkalmazható. A visszafejtés vagy részekre bontás tilos.
- FELHÍVJUK A FELHASZNÁLÓK FIGYELMÉT, HOGY NEM MINDEN NAGY FELBONTÁSÚ TV TELJESEN KOMPATIBILIS EZZEL A KÉSZÜLÉKKEL, ÉS A KÉP NEM MEGFELELŐ LEHET. HA PROBLÉMA VAN A 625 PROGRESSIVE SCAN KÉPPEL, JAVASOLJUK, HOGY A STANDARD FELBONTÁSÚ KIMENETET ÁLLÍTSA BE. HA A TV ÉS A 625p KÉSZÜLÉK KOMPATIBILITÁSÁVAL KAPCSOLATBAN PROBLÉMÁI VANNAK, KÉRJÜK, KERESSE MEG AZ ÜGYFÉLKÖZPONTOT.

- 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 használata és az arra vonatkozó korlátozások az Ön készüléke esetében eltérhetnek, mert ezeket a korlátozásokat az AACS a készülék gyártása után fogadgatta el vagy módosíthatta.
- Továbbá, a BD-ROM Mark és BD+ jelölés a BD formátum tartalomvédelmi jelölése, ami a BD-ROM Mark és BD+ védelemmel ellátott tartalmak korlátozására (beleértve a lejátszást is) vonatkozik. Az AACS-sel, BD-ROM Mark és BD+ jelöléssel vagy a készülékkel kapcsolatos további tájékoztatást a hivatalos szakszerviznél lehet beszerezni.
- Sok BD-ROM/DVD lemez másolásvédelmet tartalmaz. Ezért a lejátszót közvetlenül, és ne videomagnón (VCR) keresztül csatlakoztassa a TV-re. VCR-re csatlakoztatva a másolásvédett lemezek képe torz lehet.
- 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.

Tartalom

1 Biztonsági előírások

3 Figyelemfelhívás és figyelmeztetés

2 Előkészületek

8 Bevezetés
8 A „⊘" szimbólum megjelenítése
8 Az útmutatóban használt jelölések
8 Mellékelt tartozékok
9 Lejátszható lemezek
10 Fájlok kompatibilitása
11 Régiókód
11 AVCHD (fejlett HD videokodek)
11 Rendszerkövetelmények
11 Kompatibilitási megjegyzések
12 Távvezérlő
13 A készülék

3 Üzembe helyezés

14 Csatlakoztatás a TV-készülékhez
14 Az antenna csatlakoztatása a TV-készülékre és erre a készülékre
15 HDMI-csatlakoztatás
16 Komponens videocsatlakozás
16 Kompozit csatlakoztatás
17 Scart csatlakoztatás
17 A felbontás beállítása
18 Csatlakoztatás erősítőhöz
18 Erősítő csatlakoztatása a HDMI-kimenetre
19 Erősítő csatlakoztatása a digitális audiokimenetre
19 Erősítő csatlakoztatása a 2-csatornás kimenetre
20 Csatlakoztatás az otthoni hálózatra
20 Vezetékes hálózati kapcsolat
21 Vezetékes hálózat beállítása
22 Vezeték nélküli hálózati csatlakoztatás
22 Vezeték nélküli hálózat beállítása
25 USB-eszköz csatlakoztatása
27 Automatikus beállítás
28 A főmenü áttekintése
28 Beállítások
28 A beállítások menüje
29 Digitális TV beállításai
29 KábelTV-beállítás (Automatikus hangolás)
30 KábelTV-beállítás (kézi hangolás)
30 Földfelszíni adások automatikus keresése (Automatikus hangolás)
31 Földfelszíni adások kézi keresése (Kézi hangolás)
31 Programlista szerkesztése (Csatornák szerkesztése)
32 A DTV zárolás beállítása
32 DTV korhatár beállítása
32 Az antenna tápfeszültségének beállítása
33 Az időeltolás (Timeshift) beállítása

33 [DTV] menü
34 [MEGJEL.] Menu
36 [NYELV] menü
36 [HANG] menü
38 [LEZÁRÁS] menü
39 [HÁLÓZAT] menü
40 [EGYEBEK] menü

4 Használat

42 A digitális TV funkciók használata
47 TV-műsorok rögzítése
49 Általános lejátszás
55 Speciális lejátszási funkciók
58 Képernyőkijelzés
61 Másolás
65 A BD-LIVE használata
66 Filmfájl és VR lemez lejátszása
67 Fénykép megjelenítése
70 Zenehallgatás
75 Tartalom lejátszása az otthoni hálózaton (Home Link)
79 A NetCast™ Entertainment Access használata
80 YouTube™ videók lejátszása
83 A Piacasa™ Web-album megtekintése
85 Az AccuWeather használata

5 Karbantartás

87 Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban
87 A készülék kezelése
88 A belső merevlemez

6 Hibaelhárítás

89 Általános
90 Kép
90 Hang
91 Hálózat
92 Felvétel

7 Melléklet

93 TV vezérlése a mellékelt távvezérlővel
93 A távvezérlő beállítása a TV-készülékhez
94 Területkódok listája
95 Nyelvkódok listája
96 Védjegyek és licencek
98 A hálózati szoftver frissítése
100 A hangkimenet jellemzői
102 Videokimenet felbontása
103 Műszaki adatok
103 Általános
103 TV-felvétel
103 Csatlakozók
103 Rendszer
104 Hálózati szolgáltatásokkal kapcsolatos fontos tájékoztatás
105 Nyílt forráskódú szoftverek

2 Előkészületek

Bevezetés

A „⊘" szimbólum megjelenítése

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

Az útmutatóban használt jelölések

MEGJEGYZÉS

Speciális megjegyzéseket és használati jellemzőket jelöl.

VIGYÁZAT!

A helytelen használatból eredő esetleges károk megelőzésére vonatkozó tanácsokat jelöli.

Az így jelölt szakaszok csak a szimbólumnak megfelelő lemezekre vonatkoznak.

BD	BD-ROM lemez
DVD	DVD-Video, video-módú vagy véglegesített VR módú DVD±R/RW
AVCHD	AVCHD formátumú DVD±R/RW
ACD	Audio CD
MOVIE	A lemez/USB/HDD filmfájljai
MOVIE-N	A DLNA szerver vagy PC filmfájljai
MUSIC	A lemez/USB/HDD zenefájljai
MUSIC-N	A DLNA szerver vagy PC zenefájljai
PHOTO	A DLNA szerver, PC vagy lemez fényképfájljai
REC	Ezzel a készülékkel rögzített címek

Mellékelt tartozékok

Távvezérlő (1)

Elemek (2)

Nero MediaHome4 Essentials szoftver CD-ROM (1)

RF-kábel (1)

Lejátszható lemezek

Blu-ray Disc	Blu-ray lemez - Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek. - Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó BD-R/RE lemezek.
DVD VIDEO	DVD-VIDEO (8 cm-es/12 cm-es lemez). Megvásárolható, ill. kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek.
DVD R / RW DVD+R	DVD±R (8 cm-es / 12 cm-es lemez). - Csak video-módú és lezárt (véglegesített). - Kétrétegű lemez is lejátszható. - Lezárt (véglegesített) AVCHD formátum - Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD±R lemezek.
DVD RW	DVD-RW (8 cm-es/12 cm-es lemez). - VR módú, videomódú és csak lezárt (véglegesített) - Lezárt (véglegesített) AVCHD formátum - Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD-RW lemezek.
RW DVD+ReWritable	DVD±RW (8 cm-es / 12 cm-es lemez). - Csak video-módú és lezárt (véglegesített). - Lezárt (véglegesített) AVCHD formátum - Film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD+RW lemezek.
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD (8 cm-es/12 cm-es lemez).
COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	CD-R/RW (8 cm-es/12 cm-es lemez). - Audiocímeket, film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó CD-R/RW lemezek.

MEGJEGYZÉS

- A felvételt készítő berendezéstől vagy magától a CD-R/RW (vagy DVD-R/RW) lemeztől függően a készülék egyes CD-R/RW (vagy DVD±R/RW) lemezeket nem tud lejátszani.
- A felvételt készítő szoftvertől és a véglegesítéstől (lezárástól) függően előfordulhat, hogy egyes lemezeket (CD-R/RW vagy DVD±R/RW) nem lehet lejátszani.
- A személyi számítógéppel illetve DVD- vagy CD-íróval megírt BD-R/RE, DVD±R/RW és CD-R/RW lemezeket nem lehet lejátszani, ha a lemezek sérültek vagy szennyezettek, vagy ha a lejátszó lencséje szennyezett vagy párás.
- Ha a lemezt személyi számítógéppel írja meg, még lejátszható formátum esetén is előfordulhat, hogy a lemez létrehozására használt szoftver beállításai miatt nem lehet lejátszani a lemezt. (A részleteket lásd a szoftver gyártójánál.)
- A készülékkel lejátszható lemezeknek és a rajtuk található felvételeknek az optimális lejátszási minőség érdekében teljesíteniük kell bizonyos műszaki szabványokat.
- A gyári DVD-k automatikusan teljesítik ezeket a szabványokat. Sokféle különböző felvételi formátum létezik (beleértve az MP3 vagy WMA fájlokat tartalmazó CD-R lemezt is), ezek lejátszhatóságához bizonyos feltételek teljesítése szükséges.
- 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.
- Ügyeljen arra, hogy az MP3 / WMA fájlok és zene Internetes letöltéséhez engedély szükséges. Cégünknek nem áll módjában ilyen engedélyt biztosítani. Az engedélyt mindig a szerzői jog tulajdonosától kell beszerezni.
- Az újraírható lemezek formázásakor a lemezformázási beállítást [Mastered]-re kell állítani ahhoz, hogy az LG lejátszók le tudják játszani. Ha a beállítás „Live System", akkor az LG lejátszón nem lehet lejátszani. (Mastered/Live fájlrendszer: a Windows Vista fájlformátuma.)

Fájlok kompatibilitása

Általános

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

- A DLNA-szervertől függően a használható fájlkiterjesztések eltérőek lehetnek.
- A fájlnév legfeljebb 180-karakteres lehet.
- A képfájlok számától és méretétől függően a tartalom beolvasása több percig is tarthat.

Fájlok/mappák max. száma: Kevesebb mint 2000 (fájlok és mappák együtt)
CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE formátum: ISO 9660+JOLIET, UDF és UDF Bridge formátum

FILM

A használható felbontás: 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), DVD Subtitle System (.txt)
A lejátszható kodekek: „DIVX3.xx",„DIVX4.xx",„DIVX5.xx",„XVID",„DIVX6.xx" (csak normál lejátszás), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS
A lejátszható audioformátumok: „Dolby Digital",„DTS",„MP3",„WMA",„AAC",„AC3"

- Ezzel a készülékkel nem minden WMA és AAC Audio formátumot lehet lejátszani.

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

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy a CD-n vagy USB 1.0/1.1 eszközön 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 készülék GMC*1 vagy Qpel*2 feliratfájlokat nem kezel. Ezek az MPEG4 szabvány videokódolási módszerei, mint pl. DivX vagy XVID.

  *1 GMC – Global Motion Compensation
  *2 Qpel – Quarter pixel
- A nagy lejátszási teljesítményt igénylő HD filmfájlok betöltése lassú lehet.
- .ts fájlok esetén a kijelzett teljes játékidő helytelen lehet.

ZENE

Mintavételi frekvencia: 8 – 48 kHz (WMA), 11 – 48 kHz (MP3), 44,1 és 48 kHz (LPCM)
Bitsebesség: 8 - 320 kbps (WMA, MP3), 768 kbps és 1536 Mbps (LPCM)

MEGJEGYZÉS

- A készülék nem tudja kezelni az MP3-fájlba ágyazott ID3 tag-információt.
- VBR fájlok esetén a kijelzett teljes 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.
- A képfájlok számától és méretétől függően a tartalom beolvasása több percig is tarthat.

Régiókód

A készülék régiókódja a hátlapra nyomtatva található. A készülék csak az ezzel azonos vagy „ALL" régiókódú BD-ROM vagy DVD lemezeket játssza le.

AVCHD (fejlett HD videokodek)

- A készülék AVCHD formátumú lemezek lejátszására alkalmas. A videokamerák általában ilyen lemezekre készítik a felvételt.
- Az AVCHD formátum nagy felbontású digitális videokamera-formátum.
- Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum a hagyományos tömörítési módszereknél hatékonyabban tömöríti a képeket.
- Néhány AVCHD lemez az „x.v.Color" formátumot használja.
- A készülék képes az „x.v.Color" AVCHD formátumú lemezek lejátszására is.
- 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 DVD.

Rendszerkövetelmények

Nagy felbontású video lejátszása:

- Nagy felbontású megjelenítő COMPONENT vagy HDMI bemeneti csatlakozókkal.
- BD-ROM lemezek nagy felbontású tartalommal
- Egyes tartalmak esetében a megjelenítőn HDMI- vagy HDCP-képes DVI-bemenetre van szükség (a lemez kiadójának előírásai szerint).
- Másolásvédett tartalmak esetében a normál felbontású DVD felkonvertálásához a megjelenítőn HDMI- vagy HDCP-képes DVI-bemenetre van szükség.

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

- Vevőerősítő beépített (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS vagy DTS-HD) dekódolóval.
- A választott formátumhoz fő, center, surround hangszórók és mélynyomó szükséges.

Kompatibilitási megjegyzések

- Mivel a BD-ROM új formátum, bizonyos lemezekkel, digitális kapcsolatokkal és egyebekkel kompatibilitási problémák merülhetnek fel. Ha ilyen problémákat tapasztal, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szervizközponttal.
- A nagy felbontású tartalom lejátszásához és a normál DVD-tartalom felkonvertálásához a megjelenítő eszközön HDMI-bemenetre vagy HDCP-képes DVI-bemenetre lehet szükség.
- Néhány BD-ROM és DVD lemez esetében néhány üzemeltetési parancs vagy funkció használata korlátozott lehet.
- A Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus és DTS-HD maximum 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.
- 3D-tartalom lejátszásakor lehetséges, hogy a képernyőmenük nem megfelelően jelennek meg a képernyőn. A képernyőmenü megfelelő megjelenítéséhez a TV-n kapcsolja ki a 3D-módot.

CI+ CAM esetén az első alkalommal a hitelesítés 3 percnél hosszabb ideig is tarthat.
Ha 2 vagy több CI+ CAM modult használ, a modulok váltásakor hitelesítési hiba léphet fel (ez normális jelenség).
Ilyen hiba esetén vegye ki és tegye vissza a CAM-modult.

Távvezérlő

Az elem behelyezése

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

1

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

MUTE (🔇): A hang elnémítása.

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

0-9 számgombok: Menük számozott menüpontjainak kiválasztása.

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

REPEAT: A kívánt szakasz vagy sorozat ismételt lejátszása.

TV/RADIO: Átkapcsolás a TV és a rádió üzemmód között.

2

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

◀◀/▶▶: Keresés előre vagy visszafelé.

■ : A lejátszás leállítása.

▶ : A lejátszás elindítása.

❚❚ : A lejátszás vagy felvétel szüneteltetése.

TIME SHIFT: TV-műsor megállítása/lejátszása (időeltolás) élő TV-műsor esetén.

3

GUIDE: Az elektronikus műsorújság (EPG) menüjének megjelenítése.

PR (∧/∨): Lépkedés felfelé vagy lefelé a tárolt csatornák között.

REC. (●): A felvétel megkezdése.

PR LIST: A csatornalista megjelenítése.

TIMER REC.: A [Időzített felvétel] menü megjelenítése.

HOME (🏠): A főmenü megjelenítése/elrejtése.

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

INFO/DISPLAY (🗨): A képernyőmenü megjelenítése/elrejtése.

∧/∨/</> (bal/jobb/fel/le): Navigálás a képernyőmenükben.

ENTER (◉): Menüválasztás nyugtázása vagy a TV-információk megjelenítése.

RETURN (↩): Kilépés a menüből vagy visszatérés az előző lépéshez.

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

DISC MENU/REC.LIST: Lemezmenü megjelenítése vagy átkapcsolás a felvételi lista között.

4

Szines (R, G, Y, B) gombok: Mozgás a BD-ROM menükben. A [DTV], [Film], [Kép], [Zene], [Home Link] és [NetCast] menükben is használhatók.

MARKER: Bármely pont megjelölése lejátszás közben.

SEARCH: A keresőmenü megjelenítése/elrejtése.

ZOOM: A [Nagyítás] menü megjelenítése/elrejtése.

TEXT: Átkapcsolás a teletext és a TV-műsor között.

SUBTITLE: Filmfelirat nyelvének kijelölése.

EXIT: Kilépés a menüből vagy a képernyőn megjelenített információk elrejtése.

TV vezérlő gombok: lásd a 93. oldalon

A készülék

1 ⏻ (Bekapcsolás)

2 Lemeztálca

3 Távvezérlő-érzékelő

4 Kijelző

5 >II (lejátszás/szünet)

6 ☐ (Stop)

7 ● (Felvétel)

8 I<</>>I (Ugrás)/PROG.(▼/▲)

9 ⏏ (Nyitás/zárás)

10 USB-csatlakozó

11 KÁRTYAFOGADÓ MODUL (CI or CI+) CSATLAKOZÓJA
Ide csatlakoztatható a kódolt csatornák vételét biztosító előfizetői kártyát fogadó modul (CAM). Ez a készülék CI vagy CI+ típusú CAM modullal működik.

1 ANTENNA IN

2 LAN-csatlakozó

3 HDMI OUT (1080p)

4 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

5 2CH AUDIO OUT (bal/jobb)

6 VIDEO OUT

7 TO TV (SCART csatlakozó)

8 AC IN csatlakozó
A mellékelt hálózati kábel csatlakoztatására szolgál.

9 ANTENNA OUT (TO TV)

10 COMPONENT VIDEO OUT (Y P_B P_R)

3 Üzembe helyezés

Csatlakoztatás a TV-készülékhez

A meglévő berendezésnek megfelelően végezze el a következő csatlakoztatások egyikét.

- Antennacsatlakoztatás (14. oldal)
- HDMI-csatlakoztatás (15. oldal)
- Komponens video csatlakoztatás (16. oldal)
- Kompozit csatlakoztatás (16. oldal)
- Scart csatlakoztatás (17. oldal)

MEGJEGYZÉS

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

Az antenna csatlakoztatása a TV-készülékre és erre a készülékre

Az RF-kábel egyik végét csatlakoztassa a készülék ANTENNA OUT (TO TV) csatlakozójára, a másikat pedig a TV-készülék ANTENNA IN csatlakozójára. Az ANTENNA IN csatlakozó jelét a TV-re/monitorra továbbítja.

A káblelTV kábelét vagy a földi TV-antennát csatlakoztassa a készülék ANTENNA IN csatlakozójára. Ha szobaantennát használ, akkor az antennaerősítős típus legyen (5 V, 100 mA), és a beállító menüben az [Antenna 5 V] beállítását állítsa [Be]-re. (lásd 32. oldal).

Az antenna csatlakoztatása

HDMI-csatlakoztatás

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

HDMI-csatlakoztatás

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

MEGJEGYZÉS

- Ha a csatlakoztatott HDMI-eszköz nem képes a készülék jelének kezelésére, a hang torz lehet vagy nem is hallható.
- HDMI-összeköttetés esetén be lehet állítani a HDMI-kimenet felbontását. (Lásd „A felbontás beállítása" a 17. oldalon.)
- A [Beállít.] menü [HDMI színbeáll.] menüpontjában válassza a HDMI OUT videokimenetet (lásd 34. oldal).
- Ha a felbontást a csatlakozás létrehozása után változtatja meg, az hibás működést eredményezhet. A probléma megoldásához kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket.
- Ha a HDCP HDMI összeköttetés hibás, a TV-képernyő fekete lesz. Ilyenkor ellenőrizze a HDMI-összeköttetést vagy csatlakoztassa le a HDMI-kábelt.
- Ha a kép zajos, vagy vonalak láthatók rajta, akkor ellenőrizze a HDMI-kábelt (ennek hossza általában legfeljebb kb. 4,5 m lehet).

További információk a HDMI-vel kapcsolatban

- HDMI- vagy DVI-kimenetű készülék csatlakoztatásakor ügyeljen a következőkre:
  - Próbálja meg a HDMI/DVI készülék és ennek a készüléknek a kikapcsolását. Ezután kapcsolja be a HDMI/DVI készüléket és kb. 30 mp múlva kapcsolja be a lejátszót.
  - A csatlakoztatott készülék videokimenetének beállítása legyen megfelelő ehhez a készülékhez.
  - A csatlakoztatott készülék a 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i vagy 1920x1080p videokimenet kezelésére képes.
- A lejátszóval nem minden HDCP-képes HDMI-vagy DVI-eszköz használható.
  - Nem-HDCP eszköz esetén a megjelenített kép nem lesz megfelelő.
  - A készülék nem indítja a lejátszást és a TV-képernyő fekete lesz.

Komponens videocsatlakozás

Az Y PB PR kábelekkel kösse össze a készülék COMPONENT VIDEO OUT kimeneti csatlakozóit és a TV megfelelő bemeneti csatlakozóit. Az audiokábelekkel kösse össze a DVD-lejátszó jobb és bal AUDIO OUT csatlakozóját és a TV-készülék jobb és bal IN bemenetét.

Komponens csatlakoztatás

MEGJEGYZÉS

Komponens video-összeköttetés esetén be lehet állítani a kimenet felbontását. (Lásd „A felbontás beállítása” a 17. oldalon.)

Kompozit csatlakoztatás

A videokábellel kösse össze a felvevő VIDEO OUT csatlakozóját és a TV-készülék videobemenetét. A mellékelt audiokábelekkel kösse össze a felvevő jobb és bal AUDIO OUT csatlakozóját és a TV-készülék jobb és bal IN bemenetét.

Video/audio csatlakoztatás

Scart csatlakoztatás

A scart-kábel egyik végét csatlakoztassa a készülék TO TV SCART csatlakozójára, a másikat pedig a TV-készülék megfelelő csatlakozójára. Ezzel a csatlakozással a kép és a hang is továbbítódik.

Scart csatlakoztatás

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.] menü jelenik meg.

3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [MEGJEL.] lehetőséget, majd a > megnyomásával lépjen a következő szintre.

4. A ∧/∨ válassza a [Felbontás] lehetőséget, majd az ENTER (◉) megnyomásával lépjen a következő szintre.

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

Csatlakoztatás erősítőhöz

A meglévő berendezésnek megfelelően végezze el a következő csatlakoztatások egyikét.

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

Mivel az audiokimenetet több tényező befolyásolja, lásd „Az audiokimenet jellemzői" c. pontot a 100.-101. oldalon.

A többcsatornás digitális hang

A többcsatornás digitális csatlakozás a legjobb hangminőséget nyújtja. Ehhez többcsatornás audio-/video-vevőerősítőre van szükség, amely a készülék által használható egy vagy több hangformátum kezelésére képes. Ellenőrizze az audio-/video-vevőerősítőn található logókat és a kézikönyvet. (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" a 36.-38. oldalon.)

HDMI audio csatlakoztatás

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 (COAXIAL) csatlakozóját kösse össze az erősítő megfelelő (COAXIAL) bemeneti csatlakozójával.
Ehhez vásárolja meg a megfelelő digitális (koaxiális) audio kábelt. Előfordulhat, hogy a felvevő digitális kimenetét be kell kapcsolni.
(Lásd „[HANG] menü" a 36.-38. oldalon.)

Digitális hangcsatlakoztatás

Erősítő csatlakoztatása a 2-csatornás kimenetre

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

2-csatornás analóg audio-csatlakoztatás

Csatlakoztatás az otthoni hálózatra

A készüléket a hátlap LAN-csatlakozójával vagy a beépített vezeték nélküli modullal a helyi hálózatra (LAN) lehet csatlakoztatni.
A készüléket szélessávú otthoni hálózatra csatlakoztatva olyan szolgáltatásokat lehet elérni, mint a szoftverfrissítés, a Home Link, az interaktív BD-Live, illetve streaming-szolgáltatások.

Vezetékes hálózati kapcsolat

A vezetékes hálózat a legjobb teljesítményű, mert a készülékek közvetlenül csatlakoznak a hálózatra és érzéketlenek a rádiófrekvenciás zavarokra.
A további utasítások az Ön hálózati eszközének dokumentációjában találhatók
A lejátszó LAN-csatlakozóját kereskedelmi forgalomban kapható LAN- vagy Ethernet-kábellel csatlakoztassa a modemre vagy routerre (CAT5 vagy jobb, RJ45 csatlakozóval).
A vezetékes csatlakoztatás alábbi példájában a lejátszó bármelyik PC tartalmához hozzáférhet.

MEGJEGYZÉS

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

Vezetékes hálózati csatlakoztatás

Vezetékes hálózat beállítása

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

Előkészületek

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 [Kapcsolat beáll.] menü jelenik meg a képernyőn. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Vezetékes] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

3. Válassza az [Igen] lehetőséget és a folytatáshoz nyomja meg az ENTER (◉) gombot. Az új kapcsolat beállításai a pillanatnyi hálózati beállításokra állnak át.
4. A ∧/∨/<>/> gombokkal válasszon a [Dinamikus] és [Statikus] IP-mód között. Az IP-cím automatikus kiosztásához általában a [Dinamikus] lehetőséget kell választani.

MEGJEGYZÉS

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

5. Válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ezzel a hálózati beállítások tárolódnak.
6. A lejátszó a hálózati kapcsolat tesztelését kéri. Válassza az [OK] lehetőséget és az ENTER (◉) először állítsa be a hálózati kapcsolatot.
7. Ha a fenti 5. lépésben a [Próba] lehetőséget választja és megnyomja az ENTER (◉) gombot, a képernyőn a hálózati kapcsolat állapota jelenik meg.
   A tesztelést a [Beállít.] menü [Kapcs. állapota] menüpontjában is el lehet végezni.

Vezeték nélküli hálózati csatlakoztatás

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

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

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

A használható WiFi-szabványok:
802.11b / 802.11g / 802.11n (egy sáv, 2,4 GHz)

Vezeték nélküli hálózati csatlakoztatás

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

MEGJEGYZÉS

Erősen javasoljuk a vezetékes hálózati csatlakozást. A [Home Link] funkciók használatával működő hálózati frissítési és video streaming szolgáltatásokat (pl. YouTube videók) vezeték nélküli kapcsolat esetén zavarhatják a rádiófrekvenciákat használó háztartási berendezések.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

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

Előkészületek

A vezeték nélküli hálózat beállítása előtt a következőket kell tenni:
- a szélessávú Internetet csatlakoztassa a vezeték nélküli otthoni hálózatra,
- állítsa be az access point-ot vagy a vezeték nélküli routert,
- jegyezze fel az SSID-t és a hálózat biztonsági kódját.

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

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

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

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

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

MEGJEGYZÉS

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

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

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

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

MEGJEGYZÉS

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

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

7. A lejátszó a hálózati kapcsolat tesztelését kéri. Válassza az [OK] lehetőséget és az ENTER (◉) megnyomásával fejezze be a hálózati kapcsolat beállítását.

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

Megjegyzések a vezeték nélküli hálózati csatlakoztatással kapcsolatban:

- 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 nagyobb sebességű kapcsolatra van szükség.
- Ha a készülék csatlakoztatása és konfigurálása helyes, a hálózat túlterheltsége, a szolgáltató minősége vagy sávszélessége, vagy tartalomfüggő problémái miatt néhány internetes tartalom helytelenül működhet.
- Az Ön Internet-kapcsolatát biztosító szolgáltató esetleges korlátozásai miatt előfordulhat, hogy egyes Internettel kapcsolatos műveleteket nem lehet használni.
- Az ISP által felszámított minden díj (korlátozás nélkül beleértve a csatlakozási díjakat is) megfizetése az Ön kötelessége.
- A lejátszó vezetékes csatlakoztatásához 10 Base-T vagy 100 Base-TX LAN-csatlakozás szükséges. Ha az Ön Internet-szolgáltatója nem engedélyezi az ilyen kapcsolatot, akkor a lejátszót nem lehet csatlakoztatni.
- Az xDSL szolgáltatás használatához routert kell alkalmazni.
- A DSL-szolgáltatáshoz DSL-modemre, a kábeles Internet-szolgáltatáshoz kábelmodem szükséges. Az elérési módtól és az Internet-szolgáltatási szerződéstől függően előfordulhat, hogy nem lehet használni a lejátszó Internetes funkcióit, vagy korlátozott lehet az egyidejűleg az Internetre csatlakozó készülékek száma. (Ha az ISP egy eszközre korlátozza az előfizetést, előfordulhat, hogy a lejátszót nem lehet az Internetre csatlakoztatni, ha egy PC már csatlakoztatva van.
- Az ISP irányelveitől vagy korlátozásaitól függően előfordulhat, hogy tiltja a router használatát. A részleteket az ISP-től tudhatja meg.
- A vezeték nélküli hálózat 2,4 GHz frekvenciát használ, mint sok más háztartási eszköz, pl. vezeték nélküli telefon, *Bluetooth®* eszközök, mikrohullámú sütő is, és ezek zavarhatják a hálózatot.

- Minden nem használt hálózati eszközt kapcsoljon ki az otthoni hálózatban. Egyes készülékek hálózati forgalmat generálhatnak.
- A jobb átvitel érdekében a lejátszót az access point-hoz a lehető legközelebb kell elhelyezni.
- Egyes esetekben a vételi minőség javulhat, ha az access point-ot vagy vezeték nélküli routert legalább fél méterrel a talajszint felett helyezi el.
- Ha lehetséges, helyezze a routerhez közelebb, vagy fordítsa el a lejátszót úgy, hogy közte és az access point között ne legyen akadály.
- A vezeték nélküli vétel minősége függ az access point típusától, a lejátszó és az access point közti távolságtól és a lejátszó helyétől.
- Az access point-ot vagy a vezeték nélküli routert „Infrastructure" üzemmódra kell beállítani. Az „Ad-hoc" üzemmód nem használható.

USB-eszköz csatlakoztatása

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

Az USB-eszköz tartalmának lejátszása

1. Az USB-eszközt ütközésig nyomja az USB-csatlakozóba.

USB-eszköz csatlakoztatása

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

6. Óvatosan húzza ki az USB-eszközt.

MEGJEGYZÉS

- A készülékkel csak FAT16, FAT32 vagy NTFS fájlrendszerű USB Flash-meghajtó vagy külső HDD használható. A BD-Live felvétel csak FAT16 és FAT32 formátumokkal lehetséges. BD-Live használata esetén a készülékkel csak FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerű USB flash-memória vagy külső HDD használható.
- Az USB-eszköz az Internetről letöltött BD-Live lemez helyi tárolására használható
- A készülék legfeljebb 4 partíciót tud kezelni az USB-eszközön.
- Használat (lejátszás, felvétel stb.) közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Ha az USB-eszköz számítógéppel való használatához külön program telepítése szükséges, akkor az ezzel a készülékkel nem használható.
- USB-eszköz: USB1.1 és USB2.0 szabványú.
- A készülék zenefájlok, képfájlok és filmfájlok lejátszására alkalmas. Az egyes fájltípusok használatára vonatkozó részleteket olvassa el a megfelelő oldalakon.
- Javasoljuk, hogy az adatvesztés megelőzése érdekében rendszeresen mentse adatait.
- USB hosszabbító kábel vagy USB HUB használata esetén előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az USB-eszközt.
- 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.
- A nem formatált tárolóeszközt először formázni kell.
- Ha a készülék nem ismeri fel az USB HDD eszközt, próbálkozzon mási USB-kábellel.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-kábelek nem továbbítanak a normál működéshez elegendő áramot.

Automatikus beállítás

A felvevőt a gyári alapbeállításokra lehet visszaállítani. Néhány beállítást nem lehet visszaállítani (korhatár és jelszó). Az [Automatikus beállítás] menü jelenik meg a képernyőn.

1. lépés Nyelvbeállítás

1. A ∧/∨/</> gombokkal jelöljön ki egy nyelvet és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

2. lépés Csatornabeállítás

1. A számgombokkal írja be az új jelszót. Nyugtázásképpen írja be ismét a jelszót.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Kábel] vagy [Földfelszíni] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A ∧/∨/</> gombokkal jelölje ki az országot és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

4. A ∧/∨ gombokkal jelölje ki a kábelszolgáltatót és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
5. A Start választása után az ENTER (◉) gombot megnyomva a csatornakeresés elindul. Ha szám szerint szeretné keresni a csatornákat, az ENTER (◉) gombbal törölje az [Automatikus számozás] melletti jelölőnégyzetet.

A felvevő automatikusan megkeresi és eltárolja a csatornákat.

A [Állj] választása esetén a [Csatornabeállítás] funkció nem hajtódik végre.

6. Nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

3. lépés Időbeállítás

1. A </> gombokkal válassza a [Kézi irányítás] vagy [Auto] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

Auto: Állítson be olyan csatornát, amelyik órajelet továbbít, ezután az óra beállítása automatikus lesz.

Kézi irányítás : Ha nincs órajelet sugárzó csatorna, akkor kézzel is be lehet állítani az órát és a dátumot. A ∧/∨ gombokkal álljon az egyes mezőkre és a </> gombokkal állítsa be az időt és a dátumot. Ehhez használja a számgombokat.

2. A beállítást az ENTER (◉) megnyomásával lehet nyugtázni.

4. lépés Hálózatbeállítás

1. A 20.-21. oldalon található „Vezetékes hálózati csatlakoztatás" pont használatával végezze el a [Vezetékes] beállítást, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   Válassza a [Nem] lehetőséget és az ENTER (◉) megnyomásával lépjen ki a menüből.

2. A 22.-24. oldalon található "Vezetékes hálózati csatlakoztatás" pont használatával végezze el a [Vez. nélk.] beállítást, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   Válassza az [Elvet] lehetőséget és az ENTER (◉) megnyomásával lépjen ki a menüből. Ez a felvevő vagy csak a [Vezetékes], vagy csak a [Vez. nélk.] beállítás használatára képes. Ha a 6. lépésben már elvégezte a [Vezetékes] beálllítást, a [Vez. nélk.] beállításra nincs szükség.

A főmenü áttekintése

A készülék számos funkciójának használatához nyomja meg a távvezérlő HOME (⌂) gombját.

Alapfunkciók

HOME (⌂): A főmenü megjelenítése/elrejtése.
∧/∨/<>: Navigálás a képernyőn megjelenő menükben.
ENTER (◉): A menüválasztás nyugtázása.
RETURN (↶): Kilépés a menüből.

DTV
Ekkor a digitális műsorokat nézheti (42. – 49. oldal).

Film
A video lejátszása vagy a [Film] menü megjelenítése.

Kép
A [Kép] menü megjelenítése (67. – 69. oldal).

Zene
A [Zene] menü megjelenítése (70. – 74. oldal).

Home Link
A megosztott tartalom megjelenítése és lejátszása a kijelölt kiszolgálóról vagy PC-ről (75. – 79. oldal).

Netcast
YouTube videók, Picasa Web-albumok és Accu Weather időjárásjelentések lejátszása a Youtube kiszolgálóról a TV-készüléken, az Interneten keresztül (79. – 86. oldal).

Beállít.
A [Beállít.] menü megjelenítése (33. – 41. oldal).

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.] menü jelenik meg.

3. A ∧/∨ gombokkal válassza az első beállítási lehetőséget, majd a > megnyomásával lépjen a következő szintre.

4. A ∧/∨ gombokkal válassza a második beállítási lehetőséget, majd az ENTER (◉) vagy > megnyomásával lépjen a harmadik szintre.

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

Digitális TV beállításai

A DTV funkciók használatához a felvevőnek néhány előzetes beállításra van szüksége.

KábelTV-beállítás (Automatikus hangolás)

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
2. A <>/> gombokkal válassza a [Beállít.] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [DTV] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A ∧/∨ gombokkal válassza a [KábelTV beállítás] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
5. A számgombokkal írja be a jelszót.
   Ha még nem állított be jelszót, akkor írja be az „1234" számot és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
6. A ∧/∨ gombokkal válassza az [Auto. hangolás] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

7. A ∧/∨/<>/> gombokkal jelölje ki az országot vagy az automatikus számozást és válassza az [Automatikus számozás] lehetőséget. Ezután nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

8. A <>/> gombokkal válassza a [Gyors hangolás] vagy [Teljes hangolás] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

A gyors hangolás további beállításaihoz az ∧/∨ gombbal válassza a [beállítás] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

A normál hangolástól eltérően a gyors hangolásnak a Frekvencia menüben hálózati ID-beállítási funkciója is van, így a csatornák gyorsan és egyszerűen megtalálhatók.

[Frekvencia] – Frekvencia, beleértve az összes információs csatornát is.
A frekvencia a hálózati ID-hez igazodik.

[Szimbólumsebesség] – Igazodás a szolgáltató bitsebességéhez.
A demodulálástól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem használható.

[Hálózati azonosító] – Alapvető információ a csatornafrekvencia és a TS ID megszerzéséhez.
Alapvető információ a teljes kábelcsatornához.

Válassza a [Bezár] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a csatornakeresés leáll.

9. A ∧/∨ gombbal válassza a [Start] lehetőséget és az ENTER (◉) megnyomásával indítsa el a csatornakeresést.

KábelTV-beállítás (kézi hangolás)

Megkeresi a csatornákat és a csatornalistához adja őket.

1. Lépjen a [Beállít.] menübe.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [DTV] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [KábelTV beállítás] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Kézi hangolás] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a [Kézi hangolás] menü jelenik meg.

5. [Hangolás menü] Ha be szeretné állítani, a ∧/∨/</> és a számgombokkal állítsa be a kívánt lehetőséget.
6. A ∨ gombbal válassza a [Hozzáad] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a készülék hozzáadja a csatornát az automatikusan megtalált csatornák listájához.

MEGJEGYZÉS

Ha a [DTV zárolás] beállítása [LEZÁRÁS], akkor a funkció használatához jelszó szükséges. (Lásd 32. oldal.).

Földfelszíni adások automatikus keresése (Automatikus hangolás)

A kijelölt ország alapján minden digitális TV- és rádiócsatorna megkeresése és tárolása.

1. Nyomja meg a HOME (🏠) gombot.
2. A </> gombokkal válassza a [Beállít.] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [DTV] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Földi vétel beállításai] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
5. A ∧/∨ gombokkal válassza az [Auto. hangolás] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

6. A ∨ gombbal válassza a [Start] lehetőséget és az ENTER (◉) megnyomásával indítsa el a csatornakeresést.

Válassza a [Állj] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a csatornakeresés leáll.

MEGJEGYZÉS

Ha a [DTV zárolás] beállítása [LEZÁRÁS], akkor a funkció használatához jelszó szükséges. (Lásd 32. oldal.).

Földfelszíni adások kézi keresése (Kézi hangolás)

Megkeresi a digitális TV- és rádiócsatornákat és a csatornalistához adja őket.

1. Lépjen a [Beállít.] menübe.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [DTV] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Földi vétel beállításai] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Kézi hangolás] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a [Kézi hangolás] menü jelenik meg.

5. A <⁄> gombokkal válassza ki a kívánt multiplexert (MUX) és a csatornakeresés automatikusan elindul.
6. A ∨ gombokkal válassza a [Hozzáad] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a készülék hozzáadja a csatornát az automatikusan megtalált csatornák listájához.

MEGJEGYZÉS

Ha a [DTV zárolás] beállítása [LEZÁRÁS], akkor a funkció használatához jelszó szükséges. (Lásd 32. oldal.).

Programlista szerkesztése (Csatornák szerkesztése)

A [Csatornaszerk.] menüben minden tárolt TV- és rádiócsatornát ki lehet törölni.

1. Lépjen a [Beállít.] menübe.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [DTV] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A ∧/∨/<⁄> gombokkal válassza a [Csatornaszerk.] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A ∧ gombbal válassza a [DTV] lehetőséget és a <⁄> gombbal válassza a [DTV] vagy [Rádió] csatornalistát.

5. A ∧/∨/<⁄> gombokkal jelölje ki a csatornát, amelyet át szeretne ugrani a listában, majd nyomja meg a piros (**R**) gombot.

   Ha mégsem szeretné átugrani a csatornát, jelölje ki, majd ismét nyomja meg a piros (**R**) gombot.

   A ∧/∨/<⁄> gombokkal jelölje ki a csatornát, amelyet ki szeretne zárni a listából, majd nyomja meg a kék (**B**) gombot.

   Ha mégsem szeretné kizárni a csatornát, jelölje ki, majd ismét nyomja meg a kék (**B**) gombot.

   Ha az automatikus hangolás menüben nem jelölte be az [Automatikus számozás] lehetőséget.

   A ∧/∨/<⁄> gombokkal álljon arra a programra, amelynek a sorszámát meg szeretné változtatni, nyomja meg a színes (**G**) gombot, a ∧/∨ gombokkal módosítsa a program számát és nyomja meg az ENTER (◉).gombot.

6. Az előző lépésre a RETURN (↶) gombbal lehet visszatérni.

   Ugrás: Ha a csatornát átugrásra jelölte ki, akkor a távvezérlő PR gombjával ezt a csatornát nem lehet választani.

   Zárolás/Feloldás: Ha a csatornát zárolásra jelölte ki és a [Beállít.] menüben a [DTV zárolás] beállítása [LEZÁRÁS], akkor a csatorna nézéséhez be kell írni a jelszót.

A DTV zárolás beállítása

Az előzőleg létrehozott lezárási sémákat be és ki lehet kapcsolni. Ha a [DTV zárolás] beállítása [Kiold].

1. Lépjen a [Beállít.] menübe.
2. A ∧/∨/<⁄> gombokkal válassza a [LEZÁRÁS] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [DTV zárolás] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A számgombokkal írja be a jelszót.
   Ha még nem állított be jelszót, akkor írja be az „1234" számot és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
5. A DTV zárolás bekapcsolásához a ∧/∨ gombokkal válassza a [LEZÁRÁS] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

DTV korhatár beállítása

Egyes digitális TV-műsorokat a beállított korhatárral le lehet tiltani.

1. Lépjen a [Beállít.] menübe.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [LEZÁRÁS] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [DTV korhatár] menüpontot és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A számgombokkal írja be a jelszót.
   Ha még nem állított be jelszót, akkor írja be és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

5. A ∧/∨ gombokkal jelölje ki a korlátozási szintet és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

Kiold
Az összes program nézhető.

4 ~ 18 év(ek)
A [4 év(ek)] a legszigorúbb korlátozás és [18 év(ek)] a legenyhébb.

Az antenna tápfeszültségének beállítása

Ha szobaantennát használ, és az antennaerősítős típus (5 V DC, 100 mA), akkor a felvevő az ANTENNA IN csatlakozón kiadhatja ezt a tápfeszültséget.

1. Lépjen a [Beállít.] menübe.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [DTV] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Földi vétel beállításai] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A ∧/∨ gombokkal válassza az [Antenna 5 V Be] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor az antenna tápfeszültséget kap.

MEGJEGYZÉS

A [Földi vétel beállításai] menüben az [Antenna 5 V] beállítás legyen [Ki], ha a beltéri antenna a hálózati feszültségről kapja a táplálást. Ha a beltéri antenna a hálózati feszültségről kapja a táplálást, és a [Földi vétel beállításai] menü beállítása [Antenna 5 V Be], akkor a felvevő súlyosan megsérülhet.

Az időeltolás (Timeshift) beállítása

Az időeltolás funkciót automatikusan, a TIME SHIFT gomb megnyomása nélkül is be lehet állítani. Az időeltolás a Digitális TV üzemmódba kapcsoláskor indul.

1. Lépjen a [Beállít.] menübe.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [DTV] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Timeshift] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

4. A bekapcsoláshoz a ∧/∨ gombokkal válassza a [Auto] vagy [Kézi irányítás] menüpontot.

[DTV] menü

KábelTV beállítás

[Auto. hangolás]
A digitális vevő beállításainak befejezése után lehetőség van az antenna beállításaira. A részleteket lásd a 29. oldalon.

[Kézi hangolás]
Megkeresi a csatornákat és a csatornalistához adja őket. A részleteket lásd a 30. oldalon.

[Jelinformáció]
A jelminőség adatainak megjelenítése.

Földi vétel beállításai

[Auto. hangolás]
Ez a funkció automatikusan megkeresi és beállítja a fogható csatornákat. A részleteket lásd a 30. oldalon.

[Kézi hangolás]
Megkeresi a digitális TV- és rádiócsatornákat és a csatornalistához adja őket. A részleteket lásd a 30. oldalon.

[Antenna 5 V Ki/Be]
Ha szobaantennát használ, akkor az antennaerősítős típus legyen (5 V, 100 mA), és ezt a beállítást állítsa [Antenna 5 V Be]-re. A részleteket lásd a 31-32. oldalon.

Csatornaszerk.

Itt szerkeszteni lehet a TV- és rádiócsatornákat. A részleteket lásd a 31-32. oldalon.

Timeshift

Az [Auto] választásával az időeltolás funkciót automatikusan, a TIME SHIFT gomb megnyomása nélkül is be lehet állítani. Az időeltolás a TV-nézés megkezdésekor indul. A részleteket lásd a 32. oldalon.

CI-adatok

A CAM-modulok használatával nem csak a kódolt, hanem a szabadon fogható adások is nézhetők. A különböző kódolási rendszerekhez különböző CAM-modulok szükséges.
A megfelelő CAM-modul beszerzésével kapcsolatban érdeklődjön a szolgáltatónál vagy a készülék vásárlási helyén. CAM-modul nélkül csak az ingyenesen fogható adások nézhetők. Ebben a menüben a CI-kártya funkciói jelennek meg. A használható funkciókkal kapcsolatban érdeklődjön a szolgáltatónál. A CI kártyát és/vagy CAM-modult a szolgáltatótól kell beszerezni.

[MEGJEL.] Menu

TV képarány

Válassza a TV típusának megfelelő képarányt.

[4:3 Letterbox]
Válassza ezt, ha a TV-készülék 4:3 képarányú. A széles képernyős kép alul és felül fekete csíkkal jelenik meg.

[4:3 Pan Scan]
Válassza ezt, ha a TV-készülék 4:3 képarányú. A kép kivágása úgy, hogy kitöltse a képernyőt. A kép két oldalának levágása.

[16:9 Eredeti]
Válassza ezt, ha a TV-készülék 16:9 képarányú. A 4:3 képarányú kép az eredeti 4:3 képaránnyal jelenik meg, a jobb és bal oldalon fekete sávval.

[16:9 Teljes]
Válassza ezt, ha a TV-készülék 16:9 képarányú. A 4:3 kép vízszintesen (lineárisan) megnyújtva kitölti a képernyőt.

MEGJEGYZÉS

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

Felbontás

A kimeneti komponens és HDMI-videojel felbontásának beállítása. A felbontással kapcsolatban lásd még a 17. és 102. oldalt.

[Auto]
Ha a HDMI OUT csatlakozó kijelző-információ (EDID) megjelenítésére képes TV-re csatlakozik, akkor a készülék a csatlakoztatott TV számára legmegfelelőbb felbontást választja. 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, a [24 Hz] beállítás esetén a filmlejátszás (1080p/24 Hz) sima és egyenletes lesz, ha a HDMI-csatlakozós TV-készülék kezelni tudja az 1080p/24 HZ bemenetet.

MEGJEGYZÉS

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

HDMI színbeáll.

A HDMI OUT csatlakozó kimeneti jeltípusának beállítása. A beállítást lásd a TV-készülék használati útmutatójában.

[YCbCr]
Akkor válassza, ha HDMI megjelenítőt csatlakoztatott.

[RGB]
Akkor válassza, ha DVI megjelenítőt csatlakoztatott.

Videokimenet

Válasszon opciót a TV-csatlakozás típusának megfelelően.

[YPbPr]
Ha a TV a készülék COMPONENT OUT csatlakozójára csatlakozik.

[RGB]
Ha a TV-készülék a SCART (RGB-jel) kimeneti csatlakozóra csatlakozik.

MEGJEGYZÉS

Ez csak akkor jelenik meg, ha a [Felbontás] beállítása [576i].

3D mód

Jelölje ki a Blu-ray 3D lemez lejátszásának kimeneti típusát. A Blu-ray 3D lemezekről további tájékoztatást találsz az 53.-54. oldalon.

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

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

[NYELV] menü

Megjel. menü

Állítsa be a beállítómenü és a képernyőmenük nyelvét.

Lemez menü/Hang/Felirat

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

[Eredeti]
A lemez eredeti nyelve, amellyel a lemezt rögzítették.

[Egyéb]
Az ENTER (◉) gombbal más nyelvet lehet választani. A számgombokkal írja be a megfelelő 4-jegyű nyelvkódot (lásd 95. oldal) és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

[Ki] (csak a lemez filmfelirata)
A filmfelirat kikapcsolása.

MEGJEGYZÉS

A lemeztől függően lehetséges, hogy a nyelvbeállítás nem használható.

DTV hang

A digitális csatornák gyakran több hangsávot továbbítanak, néha különböző nyelven vagy formátumban (Dolby Digital, Dolby Digital+, AVC, Mpeg stb.). Ezzel a beállítással a hang alapértelmezett nyelvét lehet megadni. Ha vannak különböző nyelvű hangcsatornák, TV-nézés közben az AUDIO többszöri megnyomásával váltani lehet a nyelvek között. (Lásd „DTV hang nyelvének kijelölése" a 43. oldalon).

DTV felirat

A digitális csatornák gyakran filmfeliratot is továbbítanak, néha különböző nyelven. Ezzel a beállítással a felirat alapértelmezett nyelvét lehet megadni, ha vannak DTV filmfeliratok. A SUBTITLE többszöri megnyomásával a digitális műsor nézése közben a felirat nyelvét lehet változtatni. (Lásd „DTV felirat nyelvének kijelölése" a 44. oldalon).

[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 „Az audiokimenet jellemzői" c. pontot a 100-101. 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 sztereo]
Válassza ezt, ha a lejátszó HDMI OUT vagy DIGITAL AUDIO OUT kimenete kétcsatornás digitális sztereo dekódolóval ellátott készülékre csatlakozik.

[PCM többcsat.] (csak HDMI)
Válassza ezt, ha a lejátszó HDMI OUT kimenete többcsatornás digitális dekódolóval ellátott készülékre csatlakozik.

[DTS újrakódolás]
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 hangkimenet)

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

[96 kHz]
Válassza ezt, ha az A/V vevőerősítő vagy erősítő nem képes a 192 kHz-es jelek kezelésére. Ekkor a készülék automatikusan 96 kHz-esre konvertálja a 192 kHz-es jeleket, így a rendszer dekódolni tudja őket.

[48 kHz]
Válassza ezt, ha az A/V vevőerősítő vagy erősítő nem képes a 192 kHz-es és 96 kHz-es jelek kezelésére. Ekkor a készülék automatikusan 48 kHz-esre konvertálja a 96 kHz-es és 192 kHz-es jeleket, így a rendszer dekódolni tudja őket.

Az A/V vevőerősítő vagy erősítő képességeit ellenőrizze a rendszer dokumentációjában.

DRC (dinamikatartomány vezérlése)

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

[Ki]
A funkció kikapcsolása.

[Be]
A Dolby Digital, Dolby Digital Plus vagy Dolby TrueHD hangkimenet dinamikatartományának szűkítése.

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

MEGJEGYZÉS

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

DTS Neo:6

Ha a lejátszó HDMI-kábellel többcsatornás hangrendszerre csatlakozik, akkor ezzel a beállítással a 2-csatornás bemeneti hangot többcsatornás surround-hangként hallgathatja.

[Ki]
Sztereo hang az első hangszórókon.

[Zene]
Zenére optimalizált többcsatornás hangkimenet.

[Mozi]
Filmre optimalizált többcsatornás hangkimenet.

MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció az on-line tartalmak esetében nem használható.
- A funkció csak 48 kHz-nél kisebb mintavételi frekvenciájú hangforrás esetén használható.
- A funkció csak akkor használható, ha a [HDMI] beállítása [PCM többcsat.].

[LEZÁRÁS] menü

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

Jelszó

Be lehet írni vagy módosítani lehet a jelszót.

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

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

Ha elfelejtette a jelszót

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

1. Távolítsa el a lemezt a lejátszóból.
2. A [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.

DTV zárolás

A lezárási sémákkal bizonyos programokhoz zárolási sémát lehet beállítani. Az előzőleg létrehozott lezárási sémákat be és ki lehet kapcsolni. A lezárás-menü használatához be kell írni a jelszót. Ha a [DTV zárolás] beállítása [Kiold] (Lásd „DTV zárolási rendszer beállítása” a 31. oldalon).

DTV korhatár

A korhatárokkal blokkolni lehet az adott szint feletti korhatárú műsorokat (Lásd „DTV korhatár beállítása” a 32. oldalon.).

DVD Korhatár

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

[Korhatár 1-8]
Az (1) korhatár a legszigorúbb, a (8) a legenyhébb.

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

BD Korhatár

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

[255]
Minden BD-ROM lejátszható.

[0-254]
Letiltja a BD-ROM lejátszását a rajta rögzített korhatár alatt.

MEGJEGYZÉS

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

Ter. kód

A 94. oldal listája alapján írja be annak a területnek a kódját, amelynek a szabványai szerint a korhatár megállapítása történt.

[HÁLÓZAT] menü

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

Kapcsolat beáll.

Ha az otthoni hálózat kész a lejátszó csatlakoztatására, akkor a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati kommunikációhoz be kell állítani a lejátszót. (Lásd a „Csatlakoztatás az otthoni hálózathoz" c. részt a 20.-25. oldalon.)

Kapcs. állapota

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

BD-LIVE csatlakozás

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

[Engedélyezve]
Az Internet-elérés minden BD-Live tartalomra engedélyezve.

[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

Időbeállítás

A programozott felvételi funkció használatához be kell állítani az órát.

[Auto]
Állítson be olyan csatornát, amelyik órajelet továbbít, ezután az óra beállítása automatikus lesz. Ha az automatikusan beállított óra nem a helyi időt mutatja, akkor az órát másképp is be lehet állítani.

[Kézi irányítás]
Ha nincs órajelet sugárzó csatorna, akkor kézzel is be lehet állítani az órát. A <</> gombokkal álljon az egyes mezőkre és a ∧/∨ gombokkal állítsa be az időt és a dátumot, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

BD-tároló kiválasztása

A lejátszó tárolni tudja a BD-ROM egyes adatait, beleértve a belső flash-memóriára vagy USB-eszközre letöltött on-line tartalmat, pl. filmelőzeteseket vagy speciális funkciókat.

[Beépített tároló]
A letöltött Blu-ray lemeztartalom tárolása a belső flash-memórián.

[USB-tároló]
A letöltött Blu-ray lemeztartalom tárolása a csatlakoztatott USB-eszközön.

BD-tároló törlése

A BD-tartalom eltávolítása a beépített tárolóról vagy a csatlakoztatott USB-eszközről.

[Beépített tároló]
Minden letöltött tartalom törlése a beépített memóriáról.

[USB-tároló]
Minden letöltött tartalom törlése a csatlakoztatott USB-eszközről.

MEGJEGYZÉS

Az USB-tárolóeszköz választása esetén a lejátszás, másolás és felvétel nem használható.

DivX VOD

A DIVX VIDEO: A DivX® a DivX, Inc. által létrehozott digitális videoformátum. Ez a készülék hivatalos DivX Certified tanúsítású készülék, amely képes a DivX video lejátszására. Látogasson el a www.divx.com honlapra, ahol további tájékoztatást kaphat és ahonnan a fájlokat DivX videóvá konvertáló szoftvereszközöket tölthet le.

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

[Regisztrálás] - A lejátszó regisztrációs kódjának megjelenítése.

[Reg. megszüntetése] - A lejátszó regisztrációjának megszüntetése és a deaktiválási kód megjelenítése.

MEGJEGYZÉS

A DivX VOD honlapról a készülék regisztrációs kódjával letöltött videókat csak ennek a készüléknek a belső merevlemezéről vagy az USB-eszközről lehet lejátszani.

Alapbeáll.

[Gyári beállítások]
A felvevőt a gyári alapbeállításokra lehet visszaállítani. Néhány beállítást nem lehet visszaállítani (korhatár és jelszó). A [Gyári beállítások] menü jelenik meg a képernyőn.

MEGJEGYZÉS

- Ha a [Gyári beállítások] menüponttal visszaállítja a készülék gyári beállításait, akkor ismét be kell állítani a hálózati beállításokat.
- Felvétel közben, vagy ha a [Beállít.] menü [LEZÁRÁS] beállítása [Be], akkor az [Alapbeáll.] funkció nem használható.
- Ha a beállítómenüben a [Gyári beállítások] beállítást választja, akkor minden csatorna törlődik.

[Belső HDD-formátum]
A HDD-ről minden felvétel törlődik.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
2. A ∧/∨/<>/> gombokkal a [Főmenü] menüben válassza a [Beállít.] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Beállít.] menü [EGYEBEK] menüpontját és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A ∧/∨ gombokkal válassza az [Alapbeáll.] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a menüpontok jelennek meg.
5. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Belső HDD-formátum] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
   Válassza a [Nem] lehetőséget és az ENTER (◉) megnyomásával lépjen ki a menüből.
6. A <>/> gombokkal válassza az [Igen] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor megkezdődik a HDD formázása. Válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor az előző lépésre térhet vissza.

Szoftver

[Információ]
A szoftververzió megjelenítése.

[Frissítés]
A szoftvert közvetlenül a szoftverfrissítő szerverre csatlakozva lehet frissíteni (98.-99. oldal).

Felelősség kizárása

Az ENTER (◉) megnyomásával megtekintheti a hálózati szolgáltatásra vonatkozó felelősség-elhárítási nyilatkozatot (104. oldal).

Automatikus kikapcs.

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

Energiatakarékos mód

Annak kijelölése, hogy a felvevő kikapcsolás után energiatakarékos üzemmódba kerüljön-e. Ez a funkció beállított időzített felvétel esetén nem használható.

[Be]
Az előlapi kijelző kikapcsolódik és a készülék kikapcsolt állapotában csak az antennabemenetre érkező jel továbbítódik.

[Ki]
A [Energiatakarékos mód] funkció kikapcsolása.

4 Használat

A digitális TV funkciók használata

A készülékkel nézheti és rögzítheti a digitális TV műsorait, illetve a felvételeket visszajátszhatja.

A digitális TV nézése

Digitális TV-műsor nézése a TV-képernyőn.

MEGJEGYZÉS

- DTV antenna csatlakoztatása szükséges (14. oldal).
- A [Beállít.] menüben DTV-beállításokra, pl. [Auto. hangolás] lehet szükség (30. oldal).

1. A ⏻ (POWER) gombbal kapcsolja be a felvevőt.
2. A ∧/∨/<>/> gombokkal a főmenüben válassza a [DTV] menüpontot és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

Digitális TV-program váltása

Általában véve a PR (∧/∨) gombbal választhat csatornát, vagy a számgombokkal beírhatja a csatorna számát. Ha a programlistában módosítani szeretné a programot, hajtsa végre az alábbiakat.

1. Digitális TV nézése közben nyomja meg a PR LIST gombot.

2. A ∧/∨ gombokkal válassza a kívánt programot és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   A piros (**R**) gombbal betűrendi sorrendbe rendezheti a programokat. A zöld (**G**) gombbal FTA-CAS szerint rendezheti a programokat. A sárga (**Y**) gombbal szám szerint rendezheti a programokat.

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

Kedvenc programok beállítása

Be lehet állítani a tárolóhelyet, ahova a DTV-felvételeket menteni szeretné.

1. Digitális TV nézése közben nyomja meg a PR LIST gombot.
2. A ∧/∨ gombbal jelölje ki a programot, amelyet a kedvencek listájához szeretne adni.
3. A kék (**B**) gombot megnyomva a [Válasszon kedvenc csoportot] menü jelenik meg.
4. A ∧/∨ gombbal jelöljön ki egy csoportot és az ENTER (◉) megnyomásával adja hozzá a programot a kiválasztott csoporthoz.

5. A programlista-menüben a </> gombokkal álljon a kedvencek listája menüpontra.

   A kedvenc programok mellett a ♥ jelölés jelenik meg.

   Ha egy programot törölni szeretne a kedvencek listájából, jelölje ki a ♥ jelölésű programot és nyomja meg a kék (**B**) gombot.

Műsoradatok megtekintése

Meg lehet jeleníteni az éppen sugárzott műsor leírását.

1. DTV nézése közben az ENTER (◉) megnyomásával a műsorinformációk jelennek meg.
2. A műsorinformációk elrejtéséhez nyomja meg ismét az ENTER (◉) vagy (RETURN vagy EXIT) gombot.

A DTV audio nyelvének kijelölése

Egyes digitális műsorok hangja többnyelvű vagy eltérő kódolású lehet. Ilyen esetben ki lehet választani a nyelvet vagy a kódolási módot.

1. Digitális TV nézése közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.

2. A </> gombokkal jelöljön ki egy nyelvet vagy egy kódolási módszert és nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.

DTV-filmfelirat nyelvének kijelölése

Egyes digitális műsorok többnyelvű feliratot tartalmazhatnak. Ilyen esetben ki lehet jelölni a felirat nyelvét.

1. Digitális TV nézése közben nyomja meg a SUBTITLE gombot.

2. A <\/> gombokkal jelöljön ki egy feliratnyelvet és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

MEGJEGYZÉS

A felirat nyelvét használni képes programot a programinformációkban lehet megtalálni.
A felirat nyelvét használni képes programot a programinformációkban lehet megtalálni.

Műsorújság (csak digitális műsor esetén)

A műsorújság a digitális műsorok időrendjét és az azokkal kapcsolatos információkat jeleníti meg. Tájékoztatnak a helyi sugárzású műsorokról is, beleértve a hagyományos digitális műsorokat is. A műsorújság használatával egyszerűen és kényelmesen megtalálhatók a műsorok és a velük kapcsolatos információk.

A műsorújság megjelenítése

A távvezérlőn nyomja meg a GUIDE gombot.

Kilépés a műsorújságból

A RETURN (↶) gombbal az utoljára nézett műsorra lehet visszatérni.

A műsorújság-menü váltása

A műsorújság két keresőmenüt tartalmaz. A műsorújság megjelenítése közben nyomja meg a kék (**B**) gombot.

Most és következő: A képernyőn a most nézett és a következő műsor jelenik meg.

8 nap: A menü 8 napra előre jeleníti meg a műsorokat.

Navigálás a műsorújságban

A műsorújságban ∧/∨/<\/> gombokkal lehet mozogni.

A távvezérlő PR ∧/∨ gombjával gyorsabban lehet mozogni az egyes lapok között. Minden gombnyomással egy lapnyit felfelé vagy lefelé lehet görgetni.

Átkapcsolás más csatornára

A ∧/∨/<\/> gombokkal álljon a kívánt csatornára és nyomja meg az ENTER (◉) gombot. Ekkor nézheti a választott csatornát.

A részletes csatornaadatok megjelenítése

Meg lehet tekinteni a kijelölt program részletes adatait. Nyomja meg az INFO/DISPLAY (⊡) gombot, ekkor a részletes csatornaadatok jelennek meg. Az ablakból az ENTER (◉) ismételt megnyomásával lehet kilépni.

Dátum módosítása

A 8-napos műsorújság megjelenítése közben a zöld gombbal módosítani lehet a dátumot; a </> gombbal jelölje ki a dátumot és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

A PR listában a kedvencek kijelölése után a sárga gombbal válthat a [Minden] és [Kedvencek] csatornalista között.

Időzített felvétel a műsorújság használatával

Az EPG menü használatával 8 napra előre lehet felvételt programozni.

1. Jelenítse meg a 8-napos műsorújságot.
2. Jelölje ki a kívánt műsort és nyomja meg a piros (**R**) gombot.
3. A szerkesztés befejezéséhez végezze el az „Időzített felvétel (kézi)" fejezet 3.-5. lépését (47. oldal).
   A piros időzítés-ikon jelenik meg és a készülék tárolja a programot. Az időzített felvételek menüjében ellenőrizni lehet a programozást (lásd 47.-49. oldal).
4. Adott programozott felvétel törléséhez jelölje ki a felvételt és nyomja meg a piros (**R**) gombot. A piros időzítés-ikon eltűnik.

A kézi időeltolás (timeshift) funkció használata

Az élő TV-adást meg lehet állítani, majd később folytatni lehet. Ez pl. akkor hasznos, ha TV-nézés közben váratlan telefonhívás vagy vendég érkezik.

Ha a [Timeshift] beállítása [Kézi irányítás], akkor a következőket kell tenni.

1. TV–nézés közben nyomja meg a TIME SHIFT gombot. A felvevő a merevlemezre rögzíti a műsort.
2. A ❚❚ gombbal állítsa meg az éppen nézett műsort.
3. A ▶ gombot megnyomva folytatni lehet a műsor nézését.

   A TIME SHIFT megnyomásával meg lehet jeleníteni az időeltolás folyamatát.

   A ❙◀◀ / ▶▶❙ gombokkal az időeltolás kezdő- vagy végpontjára lehet mozogni.

   A ◀◀ / ▶▶M gombbal a rögzített műsort gyorsan előre vagy visszafelé lehet lejátszani.
4. Az időeltolás kikapcsolásához nyomja meg a ■ gombot.

   Az időeltolás funkcióval felvett műsort önálló címként nem lehet tárolni.

Az automatikus időeltolás (timeshift) funkció használata

Az időeltolás funkció [Auto] beállítása esetén a készülék a TIME SHIFT gomb megnyomása nélkül is a HDD-re rögzíti az élő TV-műsort. Az időeltolás a Digitális TV üzemmódba kapcsoláskor automatikusan elindul.

A [Timeshift] beállítását lásd „Az időeltolás beállítása" c. részben a 32. oldalon.

1. A ⏻ (POWER) gombbal kapcsolja be a készüléket.
2. A ∧/∨/<\/> gombokkal válassza a [DTV] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
   Az időeltolás (timeshift) funkció automatikusan elindul.

   A ⏮ / ⏭ gombokkal az időeltolás kezdő- vagy végpontjára lehet mozogni.

   A ◀◀ / ▶▶ gombbal a rögzített műsort gyorsan előre vagy visszafelé lehet lejátszani.
3. A DTV-nézésből a HOME (🏠) gombbal lehet kilépni.

MEGJEGYZÉS

- Ha az időeltolás funkció nem kapcsolódik ki, hanem visszatér az élő DTV műsorhoz, nyomja meg a ■ gombot.
- Az időeltolás funkció csatornaváltás nélkül működni fog.
- Ha az időeltolás funkció használata közben a [Főmenü] vagy [REC.LIST] menüpontot választja, a funkció leáll.

A teletext használata

Sok digitális TV-műsor szolgáltat teletextet; ez a felvevő képes ezek használatára.

1. TV-nézés közben nyomja meg a piros gombot.
2. A színes (**R/G/Y/B**) gombokkal az oldalak között lehet lépkedni.

   A kívánt oldalt úgy is meg lehet jeleníteni, hogy a számgombokkal beírja a teletext-oldal háromjegyű számát.
3. A teletextből a TEXT vagy EXIT gomb megnyomásával lehet kilépni.

MEGJEGYZÉS

- Ezen felül, az oldal tartalmában a négy színes gombbal lehet navigálni. A színes gombok funkciója a képernyőn jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a VBI beillesztése az analóg kimenetbe nem működik. Ezt a hálózat kis idő múlva frissíti.

TV-műsorok rögzítése

A digitális TV-műsorokat a HDD-re lehet rögzíteni.
A készülék külön kezeli a kódolt és az ingyenesen nézhető műsorok felvételét. A kódolt csatornákat a kódolással együtt rögzíti. A rögzített kódolt csatornákat nem lehet másolni és más készüléken nem lehet lejátszani.

Normál felvétel

1. A PR ∧/∨ gombbal jelölje ki a rögzíteni kívánt programot.
2. A ● REC gombot megnyomva indítsa a felvételt.

   A ❚❚ gombbal meg lehet állítani, a ❚❚ ismételt megnyomásával folytatni lehet a feltételt.
3. A felvételt ■ gombbal lehet leállítani. A felvétel leállításához a ■ megnyomása előtt az éppen rögzített programra kell állni.

MEGJEGYZÉS

- A TV-képernyő elsötétül és üzenetet jelenít meg (nincs jel, kódolt csatorna, korhatár miatti zárolás, felvétel nem lehetséges).
- Ha a CI vagy CI+ típusú CAM-modult nem csatlakoztatja, akkor a fizetős csatornák felvétele nem lehet megfelelő.
- A megfelelő időzített felvétel érdekében javasoljuk, hogy kapcsolja ki a CI CAM gyerekzár-beállítását.
- Fizetős csatorna felvételekor a CAM jogosultságától függően előfordulhat, hogy a felvett cím több címre oszlik fel.
- Előfordulhat, hogy a rögzített cím nem játszható le, ha a felvevő nem hitelesítette a CAM-modult.
- A felvétel közben nem lehet csatornát váltani.

Időzített felvétel (kézi)

22-28 napra előre összesen 32 időzített felvételt lehet beprogramozni.

1. TV-nézés közben nyomja meg a TIMER REC gombot.

2. A ∧/∨/<>/> gombbal jelölje ki a felvétel dátumát és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

3. A <>/> gombbal jelölje ki a megfelelő tételt és a ∧/∨ gombbal állítsa be a kívánt értéket. A beállítások módosításához a számgombokat lehet használni.
   A beállítható értékeket lásd lejjebb.

Kezd. idő	A felvétel kezdési időpontjának beállítása.
Bef. idő	A felvétel befejezési időpontjának beállítása.
Csatorna	A felvenni kívánt program.
Ismétlés	A kívánt ismétlési mód beállítása (Egyszer, Naponta, Hetente vagy Hét-Pé)

MEGJEGYZÉS

- A felvételi időnek 3 percnél hosszabbnak kell lennie.
- USB-eszközre nem lehet időzített felvételt készíteni.
- A megfelelő időzített felvétel érdekében javasoljuk, hogy kapcsolja ki a CI vagy CAM gyerekzár-beállítását.

4. Nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

5. Válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   Ha helytelen adatot írt be, akkor hibaüzenet jelenik meg és az időzített felvétel nem végezhető el.

Időzített felvétel (EPG)

Az időzített felvételt az EPG használatával is be lehet programozni.

1. TV-nézés közben nyomja meg a GUIDE gombot.

2. A <⁄> gombokkal álljon a dátum mezőre és a ∧⁄∨ gombokkal állítsa be a felvétel dátumát.
3. A <⁄> gombokkal álljon a program mezőre és a ∧⁄∨ gombokkal állítsa be a felvenni kívánt programot.
4. A <⁄> gombokkal álljon a programlistára és a ∧⁄∨ gombokkal állítsa be a felvenni kívánt programot.
5. Nyomja meg a piros (**R**) gombot.
6. A szerkesztés befejezéséhez végezze el az Időzített felvétel (kézi)" fejezet 3.-5. lépését (47. oldal).

   A sikeresen beprogramozott műsor mellett piros kör jelenik meg.

   A sikeresen beprogramozott műsor mellett piros kör jelenik meg.

   Időzített felvétel (EPG) esetén a készülék alkalmazza a beállított extra időt a felvétel előtt és után. A csatorna adatai nem módosíthatók.
7. A TV-nézéshez a RETURN (↶) gombbal lehet visszatérni.
8. Nyomja meg a TIMER REC gombot és ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően rögzítette-e a programozást.

Időzített felvétel törlése

A programozott felvételt a felvétel megkezdése előtt bármikor lehet törölni.

1. TV-nézés közben nyomja meg a TIMER REC gombot.
2. Nyomja meg a piros (**R**) gombot.
3. A <⁄>⁄∧⁄∨ gombbal jelölje ki a törölni kívánt felvételt.
4. A ∧⁄∨ gombbal válassza a [Programozott felvételek] menüpontot, majd nyomja meg a zöld (**G**) gombot.

   A kilépéshez válassza a [Nem] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   Az összes programozott felvétel törléséhez válassza az [Igen] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

Időzített felvétel szerkesztése

A programozott felvételt a felvétel megkezdése előtt bármikor lehet szerkeszteni.

1. TV-nézés közben nyomja meg a TIMER REC gombot.
2. A ∧⁄∨ gombbal jelölje ki a szerkeszteni kívánt felvételt.
3. Az ENTER (◉) megnyomásával jelenítse meg a [Felvétel beállítása] menüt.

4. A szerkesztés befejezéséhez végezze el az Időzített felvétel (kézi)" fejezet 3.-5. lépését (47. oldal).

Azonnali időzített felvétel

Az azonnali felvétel indításával az automatikus felvétel leáll.

1. A PR (∧/∨) gombbal jelölje ki a rögzíteni kívánt programot.

2. A ● REC gombbal indítsa el a felvételt.

3. A felvétel közben a <⁄> többszöri megnyomásával be lehet állítani a felvétel időtartamát.

4. Nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

5. A felvételt ■ gombbal lehet leállítani.

MEGJEGYZÉS

- A normál felvételi idő 3 óra (MAX=6 óra). A HDD szabad tárolóterületétől függően a felvételi idő rugalmas lehet.
- Ha a készülék nem kap jelet, a felvétel leáll, és ténylegesen felvett idő eltérhet a beprogramozott időtől.
- Rádiócsatornákat és zárolt csatornákat nem lehet felvenni.
- A felvétel minősége a vett jel minőségétől függ.
- Ha felvétel közben kikapcsolja a készüléket, a HDD súlyosan megsérülhet.

Általános lejátszás

Lemezek lejátszása

1. Nyomja meg a ⏏ (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 és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

A [Film], [Kép] vagy [Zene] menüben a zöld (**G**) gombbal lehet váltani az eszközt (DISC, USB vagy HDD).

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

MEGJEGYZÉS

- Az itt leírt lejátszási funkciók nem minden fájl és média esetében használhatók. Sok tényezőtől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók használata korlátozott.
- A BD-ROM címeitől függően előfordulhat, hogy a helyes lejátszáshoz egy USB-eszközt kell csatlakoztatni.

A lejátszás leállítása

Lejátszás közben nyomja meg a ■ (STOP) gombot.

A lejátszás szüneteltetése

Lejátszás közben nyomja meg a ❚❚ (PAUSE) gombot.
A lejátszás folytatásához nyomja meg a ▶ (PLAY) 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 lejátszást lehet végezni előre- vagy visszafelé.
A lejátszási sebességet a ◀◀ vagy ▶▶ ismételt megnyomásával lehet változtatni.

A lejátszási sebesség csökkentése

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

Ugrás a következő/előző fejezetre/sávra/fájlra

Lejátszás közben nyomja meg a ❙◀◀ vagy ▶▶❙ gombot, ezzel a következő fejezetre/sávra/fájlra lehet ugrani, vagy az éppen játszott fejezet/sáv/fájl elejére lehet visszatérni.
Kétszer röviden nyomja meg a ❙◀◀ gombot, így az előző fejezetre/sávra/fájlra lehet ugrani.

A [Home Link] menüben egy mappán belül sokféle médiafájl lehet. Ilyenkor nyomja meg a ❙◀◀ vagy ▶▶❙ gombot, ezzel az ugyanolyan típusú előző vagy következő médiafájlra lehet ugrani.

A lemezmenü használata

BD DVD AVCHD

A lemezmenü megjelenítése

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

A ∧/∨/<</> 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 MOVIE-N ACD MUSIC MUSIC-N REC

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 „■ (teljes leállás)" üzenet jelenik meg.
A készülék törli a leállítási pontot.

MEGJEGYZÉS

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

A rögzített címek lejátszása

1. TV-nézés közben vagy a főmenüben a REC LIST gombot megnyomva a választómenü jelenik meg.

2. A ∧/∨/<</> gombbal jelölje ki a felvett címet.
3. A ▶ vagy ENTER (◉) gombbal indítsa el a felvett cím lejátszását.
4. A CI+ csatornákról felvett címek megtartási ideje korlátozott. A címeket a megtartási idő lejárta után nem lehet lejátszani.
5. Egyes fizetős csatornákról készült felvételeket nem lehet lejátszani.

A rögzített címek keresése

REC

A videókat legfeljebb 60-karakteres keresőszavak alapján is lehet keresni.

1. TV-nézés közben nyomja meg a REC LIST gombot; a választómenü jelenik meg.
2. Nyomja meg a SEARCH gombot.
3. A virtuális billentyűzeten a ∧/∨/<</> gombokkal jelölje ki a karaktert, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   Ékezetes betűt a bővített karakterkészletből lehet kijelölni.

[Töröl] – Minden beírt karakter törlése.

[Space] – Betűköz beillesztése a kurzor pozíciójában.

[<–] – A kurzor pozíciója előtti karakter törlése.

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

MEGJEGYZÉS

Ékezetes betű beírása:

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

4. A keresőszavak beírása után válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a videók listája jelenik meg.

A rögzített címek rendezése

REC

1. TV-nézés közben nyomja meg a REC LIST gombot; a választómenü jelenik meg.

2. A kék (**B**) gomb ismételt megnyomásával a felvétel időpontja vagy a címek betűrendje szerint lehet rendezni.

[ABC sorrend] – a címek betűrendi sorrendje szerint.

[Időbeli sorrend] – a felvétel időpontja szerint.

A belső merevlemez tartalmának lejátszása

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.

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

3. A </> gombbal válassza az [HDD]-t, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

A [Film], [Kép] vagy [Zene] menüben a zöld (**G**) gombbal lehet váltani az eszközt.(DISC, USB vagy HDD).

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

MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 10. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd a 49.-60. oldalon.
- A rögzített fájlok csak a [REC. LIST] menüben kereshetők.

A merevlemez tartalmának keresése fájlnév beírásával

Ha a tartalom megtalálása nehézségekbe ütközik a merevlemezen, akkor a tartalomra vonatkozó kulcsszót is beírhatja a virtuális billentyűzeten.

1. A [Film], [Zene], [Kép] menüben vagy a főmenüben nyomja meg a SEARCH gombot, ekkor a virtuális billentyűzet jelenik meg.

2. A virtuális billentyűzeten a <</>/∧/∨ gombokkal jelölje ki a karaktert, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A keresőszavak beírása után válassza az [OK] lehetőséget, majd az ENTER (◉) gombot megnyomva a keresés eredménye jelenik meg.

4. A <</> gomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a keresési eredményt és a ∧/∨ gombbal jelölje ki a kívánt tartalmat.
5. Az ENTER (◉) gombbal játssza le a kijelölt tartalmat.

Blu-ray 3D lemez lejátszása

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

Előkészületek

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

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

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

3 Ellenőrizze, hogy a BD-ROM cím Blu-ray 3D tartalom-e (54. oldal).

4 HDMI-kábellel (1.3 vagy újabb verzió) kösse össze a lejátszó HDMI-kimenetét és a TV HDMI-bemenetét.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot és a [Beállít.] menüben a [3D mód] beállítását állítsa [Be]-re (35. oldal).
2. Nyomja meg a ⏏ (OPEN/CLOSE) gombot és tegyen egy lemezt a lemeztálcára.

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

A lejátszás automatikusan elindul.

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

4. A továbbiakat lásd a 3D-ready TV használati útmutatójában.

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

VIGYÁZAT!

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

3D lejátszható Blu-ray 3D-lemezek

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

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

MEGJEGYZÉS

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

Speciális lejátszási funkciók

Ismételt lejátszás

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MUSIC-N

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

BD/DVD

A- – A kijelölt rész lejátszása folyamatosan ismétlődik.

Chapter – A készülék ismételten lejátssza az éppen játszott fejezetet.

Title – A készülék ismételten lejátssza az éppen játszott címet.

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

Audio CD / zenefájl

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

All – A készülék ismételten lejátssza az összes sávot vagy fájlt.

– A készülék véletlenszerűen játssza le a sávokat vagy fájlokat.

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

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

A CLEAR megnyomásával vissza lehet térni a normál sebességű lejátszáshoz.

MEGJEGYZÉS

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

A meghatározott rész ismétlése

BD DVD AVCHD ACD

A készülék alkalmas a kijelölt rész ismételt lejátszására.

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

MEGJEGYZÉS

- A kijelölt résznek 3 mp-nél hosszabbnak kell lennie.
- Néhány lemez vagy cím esetén ez a funkció esetleg nem működik.

A lejátszott kép nagyítása

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N PHOTO REC

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 kinagyított képen a ∧/∨/</> 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 MOVIE-N

A lejátszás megkezdhető a kilenc előre beprogramozható pont valamelyikétől is.

Jelölés (marker) bevitele

1. Lejátszás közben a kívánt ponton nyomja meg a MARKER gombot. A TV-képernyőn röviden a „marker” ikon jelenik meg.
2. Az 1. lépés megismétlésével legfeljebb kilenc markert lehet beprogramozni.

Megjelölt rész megkeresése

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.

Jelölés (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 a törölni kívánt megjelölt jelenetet.
3. A CLEAR gomb megnyomására a megjelölt jelenet törlődik a keresés menüjéből.

MEGJEGYZÉS

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

A keresés menü használata

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

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

Pont keresése

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

2. A </> gombbal kb. 15 másodperccel előre vagy visszafelé lehet ugrani a lejátszásban. A </> gombot megnyomva és nyomva tartva ki lehet jelölni az ugrási pontot.

Lejátszás indítása a megjelölt ponttól.

1. A SEARCH gombot megnyomva a keresés menüje jelenik meg a képernyőn.
2. A V gombbal álljon a kívánt jelölő számára. A </> gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt megjelölt jelenetet.
3. Az ENTER (◉) megnyomásakor a lejátszás a megjelölt jelenettől kezdődik.

MEGJEGYZÉS

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

A tartalomlista megjelenésének módosítása

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

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

1. módszer

Többször nyomja meg a piros (**R**) gombot.

2. módszer

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

A tartalom-információk megtekintése

MOVIE **MOVIE-N** **REC**

A lejátszó meg tudja jeleníteni a tartalommal kapcsolatos információkat.

1. A ∧/∨/<>/> gombokkal jelöljön ki egy fájlt.
2. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
3. A ∧/∨ gombbal válassza az [Információ] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   A fájlinformációk jelennek meg a képernyőn.

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

MEGJEGYZÉS

A képernyőn megjelenő adatok nem feltétlenül a tényleges tartalomra vonatkoznak.

Utolsó jelenet memória

BD **DVD**

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

MEGJEGYZÉS

- Az utolsó jelenet-memória új lemez behelyezésekor törlődik.
- Néhány lemez esetén ez a funkció esetleg nem működik.
- A 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 MOVIE-N REC

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

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

2. A ∧/∨ gombokkal jelöljön ki egy lehetőséget.
3. A <⁄> gombokkal állítsa be a kívánt értéket.
4. A képernyőkijelzést a RETURN (↶) gombbal lehet törölni.

MEGJEGYZÉS

- Ha pár másodpercig egy gombot sem nyom meg, akkor a megjelenített adatok eltűnnek.
- Egyes lemezeken a címeket nem lehet szám szerint 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.
- A hálózati kapcsolat függvényében előfordulhat, hogy a készülék nem tudja megjeleníteni a zenével kapcsolatos adatokat.

Lejátszás indítása a kijelölt időponttól

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N REC

1. Lejátszás közben nyomja meg az INFO/DISPLAY (⊡) gombot. A időkeresés ablaka az eltelt játékidőt mutatja.
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 kb. 60 másodperccel előre vagy visszafelé lehet ugrani a lejátszásban.
3. Az ENTER (◉) megnyomása után a lejátszás a megadott időponttól kezdődik meg.

MEGJEGYZÉS

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

Másik hang hallgatása

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N REC

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

MEGJEGYZÉS

- Néhány lemez esetén az audioválasztást csak a lemezmenüben lehet módosítani. Ilyen esetben nyomja meg a TITLE/POPUP vagy DISC MENU gombot és a menüben válassza ki a megfelelő hangot.
- Közvetlenül a hang átkapcsolása után kis ideig eltérés lehet a kép és hang között.
- BD-ROM esetén a többcsatornás audioformátum (5.1CH vagy 7.1CH) jelenik meg a képernyőn, [MultiCH] megjelöléssel.

Filmfelirat nyelvének kijelölése

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N REC

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

MEGJEGYZÉS

Néhány lemez esetén a feliratválasztást csak a lemezmenüben lehet módosítani. Ilyen esetben nyomja meg a TITLE/POPUP vagy DISC MENU gombot és a menüben válassza ki a megfelelő nyelvet.

Kameraállás váltása

BD DVD

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

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

A TV képarányának módosítása

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N REC

Lejátszás közben módosítani lehet a TV képarányát.

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

MEGJEGYZÉS

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

A képmegjelenítési mód változtatása

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N REC

Lejátszás közben módosítani lehet a [Kép mód] beállítást.

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

A [Egyéni beá] beállítása

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

4. A ∧/∨/<</> gombokkal válassza a [Kép mód] lehetőséget.

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

Másolás

Fájl vagy mappa másolása a belső merevlemezre

A zene-, fénykép- és videofájlokat/mappákat a lemezről/USB-eszközről a belső merevlemezre lehet másolni.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.

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

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

4. A ∧/∨/<>/> gombbal jelölje ki a másolandó fájlok vagy mappák helyét.

5. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
6. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Másolás] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉), a [Másolás] menü jelenik meg.
7. A menüben a ∧/∨ gombokkal jelölje ki a másolni kívánt fájlt vagy mappát, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

A többi fájl és mappa kijelöléséhez ismételje meg az előző lépéseket.

Minden	A mappában jelölje ki az összes kívánt fájlt és mappát.
Minden	Az összes fájltípus megjelenítése a képernyőn (Film, Kép és Zene)
Elvet	A másolás leállítása és visszatérés az előző menübe.

8. A ∧/∨/<>/> gombokkal válassza a [Start] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

9. A ∧/∨/<</> gombokkal jelölje ki a mappát, amelybe a másolást kívánja végezni.

10. (Opció)

Ha új mappát szeretne létrehozni, a ∧/∨/<</> gombokkal válassza a [Új mappa] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

11. A ∧/∨/<</> gombokkal válassza az [OK] lehetőséget és a másolás megkezdéséhez nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

MEGJEGYZÉS

A másolás sebessége a fájlmérettől, a fájlok számától és a hálózati kapcsolattól függ.

Fájl vagy mappa másolása a belső merevlemezről USB-tárolóeszközre

A zene-, fénykép- és videofájlokat/mappákat a belső merevlemezről USB-eszközre lehet másolni.

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

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 a [HDD] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

5. A ∧/∨/<</> gombbal jelölje ki a másolandó fájlok vagy mappák helyét.

6. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (□) gombot.

7. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Másolás] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉), a [Másolás] menü jelenik meg.

8. A menüben a ∧/∨ gombokkal jelölje ki a másolni kívánt fájlt vagy mappát, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

A többi fájl és mappa kijelöléséhez ismételje meg az előző lépéseket.

Minden	A mappában jelölje ki az összes kívánt fájlt és mappát.
Minden	Az összes fájltípus megjelenítése a képernyőn (Film, Kép és Zene).
Elvet	A másolás leállítása és visszatérés az előző menübe.

9. A ∧/∨/<⁄> gombokkal válassza a [Start] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

10. A ∧/∨/<⁄> gombokkal jelölje ki a mappát, amelybe a másolást kívánja végezni.

11. **(Opció)**

Ha új mappát szeretne létrehozni, a ∧/∨/<⁄> gombokkal válassza a [Új mappa] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

12. A ∧/∨/<⁄> gombokkal válassza az [OK] lehetőséget és a másolás megkezdéséhez nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

MEGJEGYZÉS

- A másolás sebessége a fájlmérettől, a fájlok számától és a hálózati kapcsolattól függ.
- A fizetős (CI, CI+) csatornákról felvett címek nem másolhatók.
- Felvétel közben nem lehet másolni.
- Ha a másolást közvetlenül a felvétel után végzi, a másolás sebessége kisebb lehet.
- A másolt fájl neve különbözhet az eredeti fájlnévtől.

Fájlok és mappák törlése

A belső merevlemezről törölni lehet a fájlokat és mappákat.

1. A ∧/∨/<</> gombbal jelölje ki a törlendő fájlok vagy mappák helyét.
2. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Töröl] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉), a [Töröl] menü jelenik meg.
4 A menüben a ∧/∨ gombokkal jelölje ki a másolni kívánt fájlt vagy mappát, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

A többi fájl és mappa kijelöléséhez ismételje meg az előző lépéseket.

Minden	A mappában jelölje ki az összes kívánt fájlt és mappát.
Minden	Az összes fájltípus megjelenítése a képernyőn (Film, Kép és Zene).
Bezár	A törlés leállítása és visszatérés az előző menübe.

5. A ∧/∨/<</> gombokkal válassza a [Start] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
6. A <</> gombokkal válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a kijelölt fájlok és mappák törlődnek.

MEGJEGYZÉS

Ha a törlést közvetlenül a felvétel után végzi, a törlés sebessége kisebb lehet.

Fájl/mappa átnevezése

A belső merevlemez fájljait és mappáit át lehet nevezni.

1. Jelölje ki a belső merevlemez egy fájlját vagy mappáját.
2. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza az [Átnevezés] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a virtuális billentyűzet jelenik meg.

A virtuális billentyűzeten írja be az új nevet, válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

MEGJEGYZÉS

Az audio CD-ről archivált fájlok átnevezése kis ideig nem lehetséges.

A BD-LIVE használata

A BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1/Final Standard Profile) funkciót nyújtó lemezek használatával a készülék olyan funkciókat kínál, mint a kép a képben, a másodlagos hang vagy a virtuális csomagok stb. A másodlagos hang csak kép a képben funkciójú lemezről játszható le. A lejátszás módját lásd a lemez használati útmutatójában.

Az Internetre csatlakoztatott készülék esetén a BONUSVIEW funkción felül a kiterjesztett hálózati funkcióval ellátott BD-Live lemezek (BD-ROM version 2 Profile 2) pl. filmelőzetesek letöltését is lehetővé tehetik.

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (20-25. 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 (39. 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 után a csatlakoztatott USB-eszköz hibásnak látszik, akkor a PC-n újra meg lehet formázni és ismét használni lehet a lejátszóval.

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 lejátssza a Video Recording (VR) formátumú DVD-RW lemezeket és a lemezen/HDD-n/USB-eszközön található filmfájlokat.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.

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

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

A [Film], [Kép] vagy [Zene] menüben a zöld (**G**) gombbal lehet váltani az eszközt (DISC, USB vagy HDD).

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

MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 10. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd a 49.-60. oldalon.
- A készülék a lezáratlan (nem véglegesített) DVD VR formátumú lemezt nem tudja lejátszani.
- Néhány DVD-VR lemez CPRM adatokkal készül a DVD-FELVEVŐVEL. A készülék az ilyen lemezt nem tudja lejátszani.

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

Feliratfájl kijelölése

MOVIE

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

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

1. A [Film] menüben a ∧/∨/<</> gombokkal jelöljön ki egy feliratfájlt.
2. Nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

3. A feliratfájl kijelölésének törléséhez nyomja meg ismét az ENTER (◉) gombot. A film lejátszásakor a kijelölt felirat fog megjelenni.

MEGJEGYZÉS

Lejátszás közben a ■ (STOP) gombot megnyomva ki lehet lépni a feliratfájl választásából.

A feliratfájl karakterkészletének változtatása

MOVIE **MOVIE-N**

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

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

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], [USB] vagy [HDD] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

A [Film], [Kép] vagy [Zene] menüben a zöld (**G**) gombbal lehet váltani az eszközt (DISC, USB vagy HDD).

4. A ∧/∨/<</> 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.

Diabemutató szüneteltetése

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 a 49.-60. oldalon.

Fényképmegjelenítés közbeni lehetőségek

A teljes képernyős megjelenítés közben különböző lehetőségek használhatók.

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

1	**Jelenlegi fénykép/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 (69. 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 képei közötti késleltetés idejét lehet beállítani.

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

Zenehallgatás diavetítés közben

A zenefájlok hallgatása közben fényképeket lehet megjeleníteni.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.

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

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

4. A ∧/∨/<</> gombokkal jelöljön ki egy fájlt és a megjelenítéshez nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
5. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
6. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Zeneválasztás] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot, a [Zeneválasztás] menü jelenik meg.
7. A ∧/∨ gombokkal válassza ki az eszközt, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   A választható eszközök a teljes képernyőn megjelenített fényképfájlok helyétől függnek.

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

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

   Jelöljön ki egy mappát, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ezután az almappa jelenik meg.

   A ⇧ választása és az ENTER (◉) megnyomása után a felsőbb szintű mappa jelenik meg.

MEGJEGYZÉS

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

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

Zenehallgatás

A készülék alkalmas az audio CD és zenefájlok lejátszására.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.

2. A <</> gombbal válassza a [Zene] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A <</> gombbal válassza a [Lemez], [USB] vagy [HDD] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

A [Film], [Kép] vagy [Zene] menüben a zöld (**G**) gombbal lehet váltani az eszközt (DISC, USB vagy HDD).

4. A ∧/∨/<</> gombokkal jelöljön ki egy zenefájlt vagy hangsávot és az ENTER (◉) megnyomásával indítsa a lejátszást.

MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 10. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd a 49.-60. oldalon.

Audio CD-archiválása

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

1. Nyomja meg a OPEN/CLOSE(⏏) gombot és tegyen egy audio CD-t a lemeztálcára.

   A OPEN/CLOSE(⏏) gombbal zárja be a lemeztálcát.
   A lejátszás automatikusan elindul.

2. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [CD-archiv.] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot, a [CD-archiv.] menü jelenik meg.
4. A menüben a ∧/∨ gombokkal jelölje ki a másolni kívánt sávot, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

A többi sáv kijelöléséhez ismételje meg az előző lépéseket.

Minden	Az audio CD minden sávjának kijelölése.

Opció	Kódolási mód kijelölése a felbukkanó menüben (128 kbps, 192 kbps, 320 kbps vagy Lossless (veszteségmentes)).
Bezár	A felvétel leállítása és visszatérés az előző menübe.

5. A ∧/∨/<>/> gombokkal válassza a [Start] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

6. A <>/> gombbal válassza az [USB] vagy [HDD] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

7. A ∧/∨/<>/> gombokkal jelölje ki a mappát, amelybe a másolást kívánja végezni és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

Ha új mappát szeretne létrehozni, a ∧/∨/<>/> gombokkal válassza az [Új mappa] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

8. A ∧/∨/<>/> gombokkal válassza az [OK] lehetőséget és az audio CD archiválásának megkezdéséhez nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

9. Az audio CD archiválásának 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.

Eszköz \ Állapot	leállított állapot	lejátszás közben
Belső HDD	15 mp	23 mp
USB	1,4 perc	2 perc

- A fenti táblázatban megadott idők közelítő értékek.
- Az USB-tárolóeszközre végzett felvétel tényleges időtartama az USB-tárolóeszköz képességeitől függ.
- Ügyeljen arra, hogy USB-tárolóeszközre végzett felvétel esetén legalább 50 MB szabat tárterületre van szükség.
- A megfelelő felvételhez a 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 számítógép-programokat, fájlokat, sugárzott anyagokat és hangfelvételeket) engedély nélküli másolása szerzői jogokat sérthet és bűncselekményt valósíthat meg. Ezt a készüléket ne használja ilyen célra!
Viselkedjen felelősségteljesen.
Tartsa tiszteletben a szerzői jogokat!

Gracenote média-adatbázis adatainak megtekintése

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

Audio CD

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

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

Zenefájl

1. A ∧/∨/<</> gombokkal jelöljön ki egy zenefájlt.
2. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
3. A ∧/∨ gombbal válassza az [Információ] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) 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 kijelölt nyelv a Gracenote Media Database rendszerben nem használható, akkor a szöveg nem megfelelő karakterekkel jelenhet meg..
- Ez a funkció a NetCast on-line tartalom és a DLNA-kiszolgálók tartalma esetén nem használható.
- Az LG a Gracenote technológia engedélyezett felhasználója, és nem tehető felelőssé a Gracenote Media Database adataiért vagy azok megbízhatóságáért.
- A felhasználók által kizárólag saját célra készített audio CD-k esetén ez a szolgáltatás nem használható, mert ezek nincsenek a Gracenote Media Database-ben.

A Music Library (zenetár) használata

A lejátszó a belső merevlemezen tárolt zenetartalomhoz a Music Library (zenetár) menüt kínálja fel. A lejátszó a Gracenote Media Database-re kapcsolódik és letölti a belső merevlemezen tárolt összes zenei tartalom adatait. A különböző kategóriájú zenetartalmakat a Music Library (zenetár) menüben is lehet kezelni.

1. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
2. A <⁄> gombbal válassza a [Zene] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. A <⁄> gombbal válassza a [HDD] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

4. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
5. A ∧⁄∨ gombokkal válassza a [Könyvtár mód] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉), a [Könyvtár] menü jelenik meg.

   Ha a mappa-módba szeretne visszatérni, nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot, válassza a [Mappa mód] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
6. A belső merevlemezen tárolt audiofájlok a Gracenote Media Database-ből letöltött adatok alapján kategóriákba rendeződnek. A ∧⁄∨ gombokkal jelöljön ki egy kategóriát.

Dalok – A belső merevlemezen tárolt minden audiofájl név szerint betűrendbe rendezve.

Műfaj – A belső merevlemezen tárolt audiofájlok a Gracenote Media Database-ből letöltött típus-adatok alapján rendezve.

Előadó – A belső merevlemezen tárolt audiofájlok a Gracenote Media Database-ből letöltött előadó-nevek alapján betűrendbe rendezve.

Albumok - A belső merevlemezen tárolt audiofájlok a Gracenote Media Database-ből letöltött albumcímek alapján betűrendbe rendezve.

Lejátszási lista – A lejátszási listához adott audiofájlok, vagy a többféle szempont szerint szűrhető audiofájlok megjelenítése.

A képernyőn görgetve egyszerűen lehet keresni a tartalomban. A > gomb többszöri megnyomásával jelölje ki a képernyő jobb oldalán található görgetősávot.
A ∧⁄∨ gombokkal válassza ki a betűt, majd az ENTER (◉) gombbal vigye a kurzort arra címre, ami a beírt betűvel kezdődik.

MEGJEGYZÉS

A zenetár (Music Library) használatához a lejátszót az Internetre kell csatlakoztatni.

Audiofájl hozzáadása a lejátszási listához

1. A ∧/∨/<</> gombbal jelölje ki a lejátszási listához hozzáadni kívánt fájlokat tartalmazó mappát.
2. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
3. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Lej. listába] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot, a [Lej. listába] menü jelenik meg.
4. A menüben a ∧/∨ gombokkal jelölje ki a kívánt fájlt, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   A többi fájl hozzáadásához ismételje meg az előző lépéseket.

Minden	A mappa összes fájljának kijelölése.
Bezár	Kilépés és visszatérés az előző menübe.

5. A ∧/∨/<</> gombokkal válassza a [Start] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

Audiofájl törlése a lejátszási listáról

1. A Music Library (zenetár) menüben a ∧/∨ gombbal válassza a [Lejátszási lista] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
2. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Saját lejátszási lista] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot, a saját lejátszási lista jelenik meg.
3. A választómenü megjelenítéséhez nyomja meg az INFO/DISPLAY (▢) gombot.
4. A ∧/∨ gombokkal válassza a [Lej. lista törlése] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot, a [Lej. lista törlése] menü jelenik meg.
5 A gombokkal jelölje ki a lejátszási listához hozzáadni kívánt fájlt, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   A többi fájl kijelöléséhez ismételje meg az előző lépéseket.

Minden	A mappa összes fájljának kijelölése.
Bezár	Kilépés és visszatérés az előző menübe.

6. A ∧/∨/<</> gombokkal válassza a [Start] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

Tartalom lejátszása az otthoni hálózaton (Home Link)

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

A DLNA

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

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

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

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

A DLNA médiakiszolgáló elérése

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (20-25. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
3. A </> gombokkal válassza a [Home Link] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A listában a ∧/∨ gombbal jelölje ki a DLNA médiakiszolgálót, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

MEGJEGYZÉS

A médiakiszolgálótól függően a lejátszónak engedélyt kell kapnia a kiszolgálótól.

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

MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 10. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd a 49.-60. oldalon.
- A [Home Link] menü kompatibilitási és lejátszási funkcióit DLNA szervercsoport környezetben tesztelték (Nero MediaHome 4 Essentials), ezért a [Home Link] fájlkövetelményei és lejátszási lehetőségei a médiakiszolgálótól függően változhatnak.
- A fájlokkal kapcsolatos követelmények (10. oldal) nem mindig kompatibilisek. A fájljellemzőkkel és a médiakiszolgáló elérhetőségével kapcsolatban korlátozások lehetnek.
- A nem lejátszható fájlok bélyegképét meg lehet jeleníteni a [Home Link] menüben, de ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani őket.
- Ha a [Home Link] menüben nem lejátszható zenefájl van, ezt a lejátszó átugorja és a következő fájlt játssza le.
- A filmfelirat-fájlok lejátszása a DLNA médiakiszolgálóról csak akkor lehetséges, ha a lejátszóhoz mellékelt Nero MediaHome 4 Essentials szoftverrel hozták létre.
- A feliratfájl és a filmfájl nevének meg kell egyeznie és a két fájlnak ugyanabban a mappában kell lennie.
- A [Home Link] funkció lejátszási és kezelési jellemzőit befolyásolhatja az otthoni hálózat állapota.
- Előfordulhat, hogy a cserélhető médiákon (pl. USB-meghajtó, DVD-meghajtó stb.) található fájlokat nem lehet megfelelően megosztani.

A Nero MediaHome 4 Essentials

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

MEGJEGYZÉS

- A Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM PC-hez készült, ezért ne tegye a lejátszóba vagy bármilyen más készülékbe, csak PC-be.
- A mellékelt Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM egy testre szabott szoftverváltozat, amely a fájlok és mappák csak az ezzel a lejátszóval való megosztására alkalmas.
- A mellékelt Nero MediaHome 4 Essentials szoftver a következő funkciókra nem alkalmas: Átkódolás, távoli felhasználói felület, TV vezérlése, Internet-szolgáltatások és Apple iTunes
- Ez a kézikönyv a Nero MediaHome 4 Essentials angol verziójának példáján mutatja be a szoftvert. A magyarázatokat kövesse a saját anyanyelvű változat használatával.

A Nero MediaHome 4 Essentials telepítése

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

- Windows® XP (Service Pack 2 vagy újabb), Windows Vista® (Service Pack nem szükséges), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 vagy újabb), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bites kiadás (az alkalmazás 32-bites módban fut)
- Szabad terület a merevlemezen 200 MB szabad terület az önálló Nero MediaHome jellemző telepítéséhez
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III vagy AMD Sempron™ 2200+ processzor

- Memória: 256 MB RAM
- Grafikus kártya legalább 32 MB videomemóriával, minimális felbontás 800 x 600 pixel, és 16-bites színmélység
- Windows® Internet Explorer® 6.0 vagy újabb
- DirectX® 9.0c revision 30 (2006 augusztus) vagy újabb
- Hálózati környezet: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

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

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

Fájlok és mappák megosztása

A [Home Link] funkcióinak használatához a számítógépen meg kell osztani a film-, zene- és képfájlokat tartalmazó mappákat.

Ebben a részben a számítógép megosztott mappáinak kijelölését mutatjuk meg.

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

MEGJEGYZÉS

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

A PC megosztott mappájának elérése

1. Indítsa el a helyi hálózatra csatlakozó PC-t.
2. A PC-n ossza meg a film-, zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó mappákat.
3. A lejátszón ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (20.-25. oldal).
4. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
5. A <⁄> gombokkal válassza a [Home Link] menüt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
6. A listában a ∧⁄∨ gombbal jelöljön ki egy megosztott mappát és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

MEGJEGYZÉS

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

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

MEGJEGYZÉS

- A fájlokkal kapcsolatos követelményeket lásd a 10. oldalon.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd a 49.-60. oldalon.
- A nem lejátszható fájlok bélyegképét meg lehet jeleníteni a [Home Link] menüben, de ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani őket.
- Ha a [Home Link] menüben nem lejátszható zenefájl van, ezt a lejátszó átugorja és a következő fájlt játssza le.
- A feliratfájl és a filmfájl nevének meg kell egyeznie és a két fájlnak ugyanabban a mappában kell lennie.
- A [Home Link] funkció lejátszási és kezelési jellemzőit befolyásolhatja az otthoni hálózat állapota.
- Előfordulhat, hogy a PC cserélhető médiáin (pl. USB-meghajtó, DVD-meghajtó stb.) található fájlokat nem lehet megfelelően megosztani.
- A PC-környezettől függően csatlakozási problémák fordulhatnak elő.

PC-követelmények

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

MEGJEGYZÉS

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

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

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

A hálózati azonosító és a jelszó beírása

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

1. Ilyen esetben automatikusan megjelenik a virtuális billentyűzet.
2. A virtuális billentyűzeten a ∧/∨/<>/> gombokkal jelölje ki a karaktert, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   Ékezetes betűt a bővített karakterkészletből lehet kijelölni.

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

[Töröl] – Minden beírt karakter törlése.

[Space] – Betűköz beillesztése a kurzor pozíciójában.

[<–] – A kurzor pozíciója előtti karakter törlése.

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

3. A hálózat felhasználónév és a jelszó beírása után a ∧/∨/<>/> gombbal álljon az [OK] lehetőségre és az ENTER (◉) gombbal nyissa meg a mappát. Ezután a rendszer megjegyzi a hálózati felhasználónevet és a jelszót. Ha nem szeretné ezek megjegyzését, a mappa megnyitása előtt a piros (**R**) gomb megnyomásával törölje a pipát a [Figyelem] beállítás mellett.

A NetCast™ Entertainment Access használata

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

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (20.-25. oldal).
2. Nyomja meg a HOME (⌂) gombot.
3. A <>/> gombbal válassza a [NetCast] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A <>/> gombbal válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

YouTube™ – lásd a 80.-82. oldalon.

Picasa™ Web Albums – lásd a 83.-85. oldalon.

AccuWeather – lásd a 85.-86. oldalon.

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

MEGJEGYZÉS

- Ha a NetCast funkcióit vezeték nélküli hálózaton használja, akkor a közelben használt más rádiófrekvenciás berendezések zavaró hatása miatt a streaming sebessége helytelen lehet.
- A NetCast főmenü háttérképe az AccuWeather szolgáltatásban Ön által megadott kedvenc város időjárását mutatja.

YouTube™ videók lejátszása

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

YouTube™ videók megjelenítése a TV-készüléken

1. A lejátszó <⁄> gombjával válassza a [Netcast] menü [YouTube™] menüpontját, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
2. A ∧ gombbal válassza az opciók menüsorát.
3. A <⁄> gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd a videók kereséséhez nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
4. A <⁄> gombokkal válassza ki a videót, majd a video lejátszásához nyomja meg az ENTER (◉) vagy ▶ gombot.

Gomb	Használat
▶ 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. A video lejátszásának folytatásához 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 ∧/∨/<⁄> gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd az alábbi lehetőségek választásához nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

Ajánlat – A kiemelt 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.

Legjob – 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 82. 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” a 82. 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 YuoTube™ 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 [Legjob] választásával a képernyő alján az időtartam beírási ablaka jelenik meg. A ∧/∨/<>/> 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.
- A YouTube™ videók lejátszása az Internet sebességétől függően megállhat, leállhat, vagy pufferelődhet. javasoljuk, hogy a kapcsolat sebessége legalább 1,5 Mbps legyen. A legjobb minőségű lejátszáshoz 4,0 Mbps sebesség ajánlott. Az Internet-elérés sebessége a szolgáltató terheltségétől függően is változhat. Ha a megbízható sebesség fenntartásával gondjai vannak, vagy növelni szeretné a kapcsolat sebességét, lépjen kapcsolatba a szolgáltatójával. Sok szolgáltató számos szélessávú megoldást 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 ∧/∨/<>/> gombokkal jelölje ki a kívánt betűt és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

[Elvet] – Visszatérés az előző menübe.

[Space] – Betűköz beillesztése a kurzor pozíciójában.

[Törlés] – A kurzor pozíciója előtti karakter törlése.

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

A CLEAR gombbal minden beírt karaktert törölhet.

Ékezetes betű beírása:

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

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

Számbillentyűzet mód

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

Gomb	Használat
CLEAR	A kurzor pozíciója előtti karakter törlése.
REPEAT	Betűköz beillesztése a kurzor pozíciójában.

◀◀/▶▶	A távvezérlő karakterkészletének módosítása (#+-=&, 123, ABC vagy abc).

MEGJEGYZÉS

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

Videók keresése

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

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

   A virtuális billentyűzet használatát lásd az „A virtuális billentyűzet használata" c. részben az 81.-82. oldalon.

   Karakterek beírásakor legfeljebb 5 szójavaslat 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 virtuális billentyűzeten a ∧/∨/<⁄> gombokkal jelölje ki a karaktert, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   A virtuális billentyűzet használatát lásd az „A virtuális billentyűzet használata" c. részben az 81.-82. oldalon.

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

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

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

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

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

A Piacasa™ Web-album megtekintése

Barátok és családjuk albumai a Picasa™ internetes szolgáltatásával.

A Piacasa™ Web-album megtekintése a TV-készüléken

1. A lejátszó <>/> gombjával válassza a [Netcast] menü [Picasa™ Web Albums] menüpontját, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   A fényképek megjelennek a képernyőn.

2. A ∧/∨/<>/> gombokkal jelöljön ki egy fényképet és a teljes képernyős megjelenítéshez nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

Gomb	Használat
▶	Diabemutató indítása.
INFO/ DISPLAY (▢)	A fénykép-menü megjelenítése.
❚❚	Diabemutató szüneteltetése. A diabemutató folytatásához nyomja meg ismét a ▶ gombot.
■	A diabemutató leállítása és visszatérés a Picasa™ menübe.
<>/>	Ugrás a következő/előző képre.

Fényképmegjelenítés közbeni lehetőségek

A teljes képernyős megjelenítés közben különböző lehetőségek használhatók.

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

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

1. **Jelenlegi fénykép/összes fénykép száma** – A <>/> gombbal az előző/ következő képre lehet ugrani.
2. **Diavetítés** – Diabemutató indításához vagy szüneteltetéséhez nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
3. **Hozzáadás a NetCast barátok listájához** – Az éppen látható kép tulajdonosának hozzáadása a barátok listájához.
4. **Forgat** – Az ENTER (◉) gombbal a képet jobbra lehet forgatni.
5. **Nagyítás** – A [Nagyítás] menüt az ENTER (◉) gombbal lehet megjeleníteni.
6. **effekt**– A <>/> gombokkal a diabemutató képei közötti átmenet módját lehet beállítani.
7. **Sebesség** – A <>/> gombokkal a diabemutató képei közötti késleltetés idejét lehet beállítani.

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

A Picasa™ menü

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

Főmenü – A fényképek listája jelenik meg.

NetCast barátok – A barátok listája jelenik meg.

Keresés – A fényképek kereséséhez írja be a keresőszavakat. A virtuális billentyűzet jelenik meg (84. oldal).

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

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

Belépés (Kilépés) – A virtuális billentyűzet megjelenítése a bejelentkezéshez, vagy visszatérés a kijelentkezett állapotba (84.-85. oldal).

MEGJEGYZÉS

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

Barátok felvétele

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

1. A Picasa™ menüben a ∧/∨/<>/> gombbal válassza a [NetCast barátok] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

   A virtuális billentyűzet használatát lásd az „A virtuális billentyűzet használata" c. részben az 81.-82. oldalon.
4. A ∧/∨/<>/> gombokkal válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a barát fényképalbuma jelenik meg.

MEGJEGYZÉS

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

Fényképek keresése

A fényképek kereséséhez keresőszavakat lehet beírni.

1. A Picasa™ menüben a ∧/∨/<>/> gombokkal válassza a [Keresés] menüpontot és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.
2. A virtuális billentyűzeten írjon be egy keresőszót.

   A virtuális billentyűzet használatát lásd az „A virtuális billentyűzet használata" c. részben az 81.-82. oldalon.
3. A ∧/∨/<>/> gombokkal válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot, ekkor a keresés eredménye jelenik meg.

MEGJEGYZÉS

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

Bejelentkezés a Picasa fiókjába

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

1. A Picasa™ menüben a ∧/∨/<>/> gombokkal válassza a [Belépés] menüpontot és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

   A virtuális billentyűzet használatát lásd az „A virtuális billentyűzet használata" c. részben az 81.-82. oldalon.

3. A virtuális billentyűzeten írja be a jelszót, válassza az [OK] lehetőséget és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

   Az Ön Web-albuma megjelenik a képernyőn.

4. A kijelentkezéshez válassza a Picasa™ menü [Kilépés] menüpontját, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

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

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

Az AccuWeather használata

Helyi és globális előrejelzés: AccuWeather.com

Az időjárás-információk megtekintése

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

   A városválasztó menü jelenik meg a képernyőn.

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

3. A ∧⁄∨ gombbal válasszon egy régiót és nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

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

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

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

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

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

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

MEGJEGYZÉS

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

Városok hozzáadása.

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

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

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

5 Karbantartás

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

A lemezek kezelése

Ne érintse meg a lemez lejátszott oldalát. A lemezt az élénél fogja meg, hogy a felületére ne kerülhessen ujjlenyomat. Ne ragasszon papírt vagy címkét a lemezre.

Lemezek tárolása

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

A lemezek tisztítása

A lemezre került szennyeződés és ujjlenyomat rontja a képminőséget és torzítja a hangot. Lejátszás előtt tiszta törlőkendővel tisztítsa meg a lemezt. A lemez a közepétől kifelé törölje le.

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

A készülék kezelése

A készülék szállítása

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

A külső felületek tisztítása

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

A készülék tisztítása

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

A készülék karbantartása

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

A belső merevlemez

A belső merevlemez (HDD) törékeny szerkezet. A HDD meghibásodásának megelőzése érdekében a következő útmutatásoknak megfelelően használja a lejátszót.

- Működés közben ne mozgassa a lejátszót.
- A felvevőt stabil, vízszintes felületen helyezze el.
- A felvevőt ne használja rendkívül forró vagy párás, illetve hirtelen hőmérséklet-változásnak kitett helyen. A hirtelen hőmérséklet-változás miatt a felvevő belsejében pára csapódhat le. Emiatt a HDD is meghibásodhat.
- A felvevő bekapcsolt állapotában ne húzza ki a hálózati csatlakozót, illetve a kismegszakítóval ne kapcsolja ki a hálózati feszültséget.
- Közvetlenül a kikapcsolás után ne mozgassa a lejátszót. Ha szállítani kell a felvevőt, tartsa be a következő lépéseket:
  1. Az „OFF" kijelzés megjelenése után várjon legalább két percig.
  2. Csatlakoztassa le a hálózati feszültségről.
  3. Szállítsa a lejátszót a kívánt helyre.
- Ha a felvevő bekapcsolt állapotában áramszünet keletkezik, akkor van rá esély, hogy a HDD néhány adata elveszik.
- A HDD nagyon érzékeny. Helytelen használat vagy nem megfelelő környezet esetén a HDD néhány éves használat után meghibásodhat. A problémákat a váratlan lefagyás és az észrevehető blokkosodás (mozaikosodás) jelzi.
- A HDD meghibásodását azonban sokszor semmi sem jelzi előre.
- Ha a HDD meghibásodik, a felvett anyagot nem lehet lejátszani. Ilyen esetben keresse fel az LG Electronics szakszervizét.

  Web: http://lgservice.com
- A HDD adatainak elvesztéséért a gyártó nem tehető felelőssé.

6 Hibaelhárítás

Általános

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

Kép

Jelenség	Ok és megoldás
Nincs kép.	• A TV-n válassza a megfelelő videobemenetet úgy, hogy a készülék képe jelenjen meg a képernyőn. • Csatlakoztassa megfelelően a videojelet. • Ellenőrizze, hogy a [Beállít.] menüben a [HDMI színbeáll.] beállítása megfelel-e a csatlakoztatott videojelnek. • Lehet, hogy a TV-készülék nem fogadja el a lejátszón beállított felbontást. Állítson be a TV számára megfelelő felbontást. • A lejátszó HDMI OUT kimenete a szerzőijog-védelem kezelésére nem alkalmas DVI-eszközre csatlakozik.
A kép zajos	• A TV színrendszerétől eltérő színrendszerű DVD-t játszik le. • Állítson be a TV számára megfelelő felbontást.

Hang

Jelenség	Ok és megoldás
Nincs hang, vagy torz a hang	• 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
A BD-Live funkció nem működik.	• 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.-25. oldal). • Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő a BD-Live funkciók használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését. • A [Beállít.] menüben a [BD-LIVE csatlakozás] beállítása [Letiltva]. A beállítást változtassa [Engedélyezve]-re.
Streaming video-szolgáltatások (pl. YouTube™ stb.) a lejátszás közben gyakran megállnak vagy „pufferelődnek”.	• Lehet, hogy az Internet-kapcsolat sebessége nem elegendő a streaming video szolgáltatások használatához. Keresse fel az Internet-szolgáltatót, javasoljuk a sávszélesség növelését.
A PC megosztott mappái vagy fájljai nem jelennek meg a [My Media] menüben.	• A médiakiszolgálón tűzfal vagy vírusvédelmi szoftver fut. A PC-n vagy a médiakiszolgálón állítsa le a tűzfalat vagy vírusvédelmi szoftvert. • A lejátszó nem csatlakozik arra a helyi hálózatra, amelyre a PC vagy a médiakiszolgáló.
A lejátszó nem tud csatlakozni az access pointra vagy vezeték nélkül routerre.	• Lehetséges, hogy a kapcsolatot más, rádiófrekvencián működő háztartási készülék zavarja. A lejátszót vigye ezektől távolabb.
Az access point nem jelenik meg az „Access point neve” listában.	• Előfordulhat, hogy az access point vagy a vezeték nélküli router nem teszi közzé a nevét (SSID). Az access point-ot vagy a vezeték nélküli routert a számítógépen állítsa be úgy, hogy tegye közzé a nevét.

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.

Felvétel

Jelenség	Ok és megoldás
Nem lehet felvenni, vagy a felvétel sikertelen	• A HDD-n ellenőrizze a szabad területet. • Ha a forrásjel másolásvédett, akkor ezzel a felvevővel nem lehet rögzíteni. • Ha a felvevőn DTV-korhatárt állít be, az ennél magasabb korhatárú digitális műsort nem lehet rögzíteni. A felvételhez módosítsa a DTV-korhatárt.
Az időzített felvétel sikertelen	• Az órabeállítás helytelen. • A felvétel kezdési időpontja elmúlt. • Két programozott felvétel között átfedés van, ekkor csak az első felvétel lesz teljes. • A felvétel programozásakor a felvevő és ne a TV hangolóegységét használja. • Ha a HDD sérült, a felvétel sikertelen lehet.
Sztereo hang felvétele/ lejátszása nem lehetséges	• A TV nem sztereo. • Az adás nem sztereo.
Nem lehet felvételt programozni	• Egy felvétel már folyamatban van. • A felvétel kezdési időpontja már elmúlt. • Már 32 felvételi program be van állítva.
Két vagy több programozott felvétel között átfedés van	• A korábbi felvételé az elsőbbség. • A felvevő egyidejűleg 1 csatorna felvételére képes, ezért ha átfedő felvételeket programoz be, akkor az elsőbbség a korábbi felvételé lesz.

7 Melléklet

TV vezérlése a mellékelt távvezérlővel

A TV-készüléket a következő gombokkal lehet vezérelni.

Ezt megnyomva	Ezt teheti
⏻ (TV POWER)	A TV be- és kikapcsolása.
AV/INPUT	Átkapcsolás a TV és más bemeneti jelforrások között.
PR ∧/∨	Lépkedés felfelé vagy lefelé a tárolt csatornák között.
VOL +/–	A TV hangerejének beállítása.

MEGJEGYZÉS

A csatlakoztatott készüléktől függően előfordulhat, hogy egyes gombokkal nem lehet vezérelni a TV-készüléket.

A távvezérlő beállítása a TV-készülékhez

A TV-készüléket a mellékelt távvezérlővel lehet vezérelni.
Ha az Ön TV-készüléke szerepel az alábbi listában, akkor a távvezérlőn írja be a hozzá tartozó gyártókódot.

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

Gyártó	Kód
LG	1 (gyári beállítás), 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.

Előfordulhat, hogy a TV-készüléktől függően néhány gomb nem működik, akkor sem, ha a megfelelő gyártókódot írta be. Ha a távvezérlőben elemet cserél, akkor előfordulhat, hogy a beállított kód a gyári beállítású kódra áll vissza. Ilyenkor ismét írja be a megfelelő kódot.

Területkódok listája

Válasszon egy területkódot a listából.

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

Nyelvkódok listája

A lista használatával állítsa be a következő menük nyelvét: [Hang], [Felirat] és [Lemez menü]

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

Védjegyek és licencek

A „Blu-ray Disc", „Blu-ray" és a „Blu-ray disc" logó Blu-ray Disc Association védjegye.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A YouTube a Google Inc. védjegye.

A Picasa™ Web Albums a Google Inc. védjegye.

Gyártva a következő számú USA-szabadalom 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 valamint más kiadott, vagy függőben lévő USA- és más országbeli szabadalmak alapján. A DTS bejegyzett védjegy, valamint a DTS logók és szimbólum, a DTS-HD és DTS-HD Master Audio a DTS, Inc. védjegye. © 1996-2008 DTS, Inc . Minden jog fenntartva.

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

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

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

Így a készülék a hálózati feszültségre csatlakoztatva is csak kevés energiát használ.

A Gracenote®, a Gracenote logó és írásmód és a „Powered by Gracenote" logó a Gracenote Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

A tartalom egyes részei a Gracenote vagy beszállítóinak szerzői jogi védelme alatt áll.

Gracenote® Végfelhasználói licencszerződés

Ez az alkalmazás vagy eszköz a Gracenote, Inc., Emeryville, California szoftverét tartalmazza. („Gracenote") A Gracenote szoftvere (a „Gracenote Szoftver") használatával ez az alkalmazás lemez- és/vagy fájlazonosítást végez és a zenével kapcsolatos adatokat (pl. név, előadó, sáv- és címadatok) („Gracenote adat") szerzi be (on-line kiszolgálókról vagy beágyazott adatbázisokból (összefoglaló néven „Gracenote kiszolgálók"), valamint más funkciókat végez. A Gracenote adatok használata csak a jelen alkalmazás vagy eszköz végfelhasználói funkcióinak használatával engedélyezett.

Ön elfogadja, hogy a Gracenote adatokat, a Gracenote Szoftvert és Gracenote Kiszolgálókat csak saját és nem kereskedelmi célra használja. Ön vállalja, hogy a Gracenote Szoftver és Gracenote adatok semmilyen harmadik fél számára nem engedményezhetők, nem adhatók át és nem továbbíthatók.
ÖN VÁLLALJA, HOGY A GRACENOTE ADATOKAT, A GRACENOTE SZOFTVERT VAGY GRACENOTE KISZOLGÁLÓKAT CSAK A JELEN SZERZŐDÉSBEN ENGEDÉLYEZETT MÓDON HASZNÁLJA ÉS HASZNÁLJA FEL.

Ön elfogadja, hogy a Gracenote adatokra, a Gracenote Szoftverre és Gracenote Kiszolgálókra vonatkozó nem kizárólagos licence a korlátozások megszegése esetén semmissé válik. A licenc megszűnése esetén Önnek meg kell szüntetnie a Gracenote adatok, a Gracenote Szoftver és Gracenote Kiszolgálók minden használatát. A Gracenote a Gracenote adatok, a Gracenote Szoftver és a Gracenote Kiszolgálók minden jogát fenntartja, beleértve minden tulajdonjogot is. A Gracenote semmilyen esetben sem vállal semmilyen kötelezettséget arra, hogy az Ön által szolgáltatott információkért fizessen. Ön elfogadja, hogy a Gracenote, Inc. a jelen Szerződés szerinti jogait közvetlenül, a saját nevében érvényesítheti Önnel szemben.

A Gracenote szolgáltatás statisztikai célokból egyedi azonosítókkal követi a kereséseket. A véletlenszerűen kiosztott azonosító szám célja, hogy a Gracenote szolgáltatás úgy számlálja a kereséseket, hogy semmit sem tud arról, hogy Ön kicsoda. A további tájékoztatást lásd a Gracenote szolgáltatás adatvédelmi irányelveinek honlapján.

A Gracenote Szoftver és minden Gracenote adat használatát „jelenlegi állapotában" engedélyezzük Önnek. A Gracenote sem közvetlen, sem közvetett módon nem szavatolja a Gracenote Kiszolgálók Gracenote adatainak pontosságát. A Gracenote fenntartja a jogot arra, hogy a Gracenote Kiszolgálókról adatokat töröljön, vagy az általa kielégítőnek tartott bármilyen okból módosítsa az adatkategóriákat . A Gracenote semmilyen módon nem szavatolja, hogy a Gracenote Szoftver vagy Gracenote Kiszolgálók hibamentesek, vagy hogy a Gracenote Szoftver vagy Gracenote Kiszolgálók megszakítás nélkül elérhetők. A Gracenote nem kötelezhető arra, hogy a jövőben új, bővített és további adattípusokat vagy kategóriákat szolgáltasson, valamint a szolgáltatásait bármikor beszüntetheti.

A GRACENOTE ELHÁRÍT MINDEN KÖZVETLEN ÉS BURKOLT SZAVATOSSÁGOT, BELEÉRTVE, DE NEM CSAK EZEKRE KORLÁTOZÓDÓAN, A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA ÉS AZ EGY ADOTT CÉLRA VALÓ HASZNÁLHATÓSÁGRA, JOGOSULTSÁGRA ÉS SZABADALOMSÉRTÉSRE SZAVATOSSÁGOT. A GRACENOTE NEM SZAVATOLJA A GRACENOTE SZOFTVER VAGY BÁRMELY GRACENOTE KISZOLGÁLÓ HASZNÁLATÁBÓL SZÁRMAZÓ EREDMÉNYT. A GRACENOTE SEMMILYEN ESETBEN SEM TEHETŐ FELELŐSSÉ SEMMILYEN KÖVETKEZMÉNYES VAGY ESETI KÁRÉRT, BEVÉTEL VAGY PROFIT ELVESZTÉSÉÉRT.

© Gracenote, Inc. 2009

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:

1. lehetőség:

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

[OK]
A szoftver frissítése megkezdődik.

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

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

2. lehetőség:

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

Szoftverfrissítés

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

VIGYÁZAT!

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

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és beállításokat (20.-25. oldal).
2. A [Beállít.] menüben válassza a [Szoftver] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER (◉) gombot.

3. Válassza a [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. (Az [Elvet] választásával a frissítés megszakad.)

6. A lejátszó letölti a legújabb frissítést a kiszolgálóról. (Az otthoni hálózati csatlakozástól függően a letöltés több percig tarthat.)

7. A letöltés befejeződése után a „Letöltés befejezve. Frissíti?" üzenet jelenik meg.

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

VIGYÁZAT!

A szoftverfrissítés folyamata alatt ne kapcsolja ki a tápfeszültséget.

MEGJEGYZÉS

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

9. A frissítés befejeződése után a „Frissítés befejezve." üzenet jelenik meg és a készülék 5 másodperc múlva automatikusan kikapcsolódik.

10. Kapcsolja be a készüléket. A készülék ezután az új szoftververzióval működik.

MEGJEGYZÉS

A szoftverfrissítés funkció az Internet-környezettől függően nem megfelelően működhet. Ilyen esetben a legújabb frissítést a hivatalos LG Electronics szervizben lehet beszerezni. Lásd „Vevőtámogatás" a 91. oldalon.

A hangkimenet jellemzői

Csatlakozó/ beállítás / Jelforrás	Analóg 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 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	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 a [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 a [Digitális kimenet] beállítás [DTS újrakódolás] értéke együtt nem használható. Ha mégis ezt állítja be, akkor a [HDMI] vagy [Digitális kimenet] értéke automatikusan [PCM sztereo] lesz.

4 A PCM hangkimeneten a DIGITAL AUDIO OUT kimenet mintavételi frekvenciája 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 OUT csatlakozó kimeneti jele Dolby Digital Plus/Dolby True HD, akkor az SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) kimeneti csatlakozó jele „2-csatornás PCM”-re korlátozott (ha a HDMI és a DIGITAL AUDIO egyidejűleg csatlakoztatva van).
- A hangkimenet PCM 48 kHz/16 bit MP3/WMA fájl esetén és 44,1 kHz/16 bit Audio CD lejátszása esetén.
- Egyes BD-lemezre rögzített Dolby True HD 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 36.-38. 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 az erősítő nem képes a digitális kimenet audioformátumának kezelésére, az erősítő hangos és torz hangot ad ki, vagy egyáltalán nem ad ki hangot.
- Digitális csatlakoztatás esetén a többcsatornás digitális surround hang akkor használható, ha az erősítőben van többcsatornás digitális dekódoló.

Videokimenet felbontása

Másolásvédelemmel nem ellátott adathordozó lejátszásakor

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

Másolásvédelemmel ellátott adathordozó lejátszásakor

Videokimenet / 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/24Hz	1080p / 24Hz	576i	576p
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	576i	576p

- A készülék minden videokimenetén egyidejűleg kiadja a jelet.

HDMI OUT csatlakozás

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

COMPONENT VIDEO OUT csatlakozás

A BD vagy DVD megakadályozhatja az analóg kimenet felkonvertálását.

VIDEO OUT csatlakozás

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

Műszaki adatok

Általános

Tápellátás:
AC 200-240 V, 50/60 Hz

Teljesítmény-felvétel:
45 W

Méretek (szél. x mag. x mélys.):
kb. 430 x 49 x 295 mm), láb nélkül

Nettó tömeg (kb.):
3,33 kg

Működési hőmérséklet:
5 °C - 35 °C

Működési páratartalom:
5 % - 90 %

Televízió-rendszer:
DVB-T szabványnak megfelelő

TV-felvétel

Felvételi formátum:
TS (Transport Stream formátum)

Használható adathordozó:
Merevlemez (250 GB), USB 2.0 HDD

Hangelvételi formátum:
Dolby Digital (2 cs.)

Csatlakozók

VIDEO OUT:
1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, RCA csatlakozó x 1, SCART x 1

COMPONENT VIDEO OUT:
(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, RCA jack x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2

HDMI OUT (video/audio):
19-pontos (HDMI szabvány, Type A)

ANALOGUE AUDIO OUT:
2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA csatlakozó (jobb/bal) x 1

DIGITAL OUT (COAXIAL):
0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA-csatlakozó x 1

ANTENNA IN:
Antennabemenet, 75 Ω

USB-csatlakozó:
4-érintkezős (USB 2.0 szabvány)

Rendszer

Lézer:
Félvezető-lézer,

hullámhossz::
405 nm / 650 nm

Színrendszer:
Standard PAL színes TV-színrendszer

Frekvencia-átvitel:
20 Hz - 20 kHz
(48 kHz, 96 kHz, 192 kHz mintavételezés)

Jel/zaj-viszony :
Nagyobb mint 100 dB
(csak Analog OUT kimenet)

Harmonikus torzítás:
Kisebb mint 0,008%

Dinamikatartomány:
Nagyobb mint 95 dB

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

Vezeték nélküli LAN (beépített antenna):
Beépített IEEE 802.11n (Draft 2.0) vezeték nélküli hálózati elérés, kompatibilis a 802.11b/g Wi-Fi hálózatokkal.

Busz tápfeszültsége (USB):
DC 5 V ⎓ 500 mA

- A kialakítás és műszaki jellemzők külön értesítés nélkül megváltozhatnak.

Hálózati szolgáltatásokkal kapcsolatos fontos tájékoztatás

KÉRJÜK, ALAPOSAN OLVASSA EL. A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK HASZNÁLATÁRA A KÖVETKEZŐ FELTÉTELEK ÉS KIKÖTÉSEK ÉRVÉNYESEK.

Ön tudomásul veszi, hogy a hálózati szolgáltatások használatához Internet-kapcsolatra van szükség, amelyet Ön vásárol meg és amelyért egyedül Ön a felelős. A hálózati szolgáltatások az Ön Internet-szolgáltatásának minősége, lehetőségei és műszaki korlátai miatt korlátozottak vagy használhatatlanok lehetnek.

A hálózati szolgáltatások harmadik fél szolgáltatásai, és ezeket szerzői jogok, szabadalmak, védjegyek és/vagy más, szellemi tulajdonra vonatkozó törvények védhetik. A hálózati szolgáltatások csak személyes és nem kereskedelmi célra használhatók fel. Ha a megfelelő tartalom-tulajdonos vagy szolgáltató erre kifejezetten nem hatalmazza fel, akkor a készülék használatával elérhető minden tartalom vagy szolgáltatás módosítása, másolása, Internetes közzététele, továbbítása, fordítása, eladása, felhasználása, hasznosítása, vagy bármilyen módon vagy adathordozón való terjesztése tilos.

AZ LG NEM FELELŐS A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK HASZNÁLATÁÉRT. A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOKAT „JELEN ÁLLAPOTUKBAN" BIZTOSÍTJÁK. AZ LG A TÖRVÉNYILEG MEGENGEDETT LEGTELJESEBB MÉRTÉKIG ELHÁRÍTJA A KÖVETKEZŐKKEL KAPCSOLATOS FELELŐSSÉGET ÉS SZAVATOSSÁGOT (i) A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁVAL ELÉRHETŐ TARTALOM VAGY SZOLGÁLTATÁS PONTOSSÁGA, ÉRVÉNYESSÉGE, IDŐSZERŰSÉGE, JOGSZERŰSÉGE VAGY TELJESSÉGE; ÉS (ii) A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁVAL ELÉRHETŐ SZOLGÁLTATÁS VÍRUSMENTESSÉGE VAGY MÁS KÁRTEVŐ, ÁRTÓ, VAGY A KÉSZÜLÉKET ILLETVE BÁRMILYEN MÁS TULAJDONT KÁROSÍTÓ ÖSSZETEVŐKTŐL VALÓ MENTESSÉGE. AZ LG KÜLÖNÖSEN ELHÁRÍT MINDEN BURKOLT SZAVATOSSÁGOT, BELEÉRTVE, DE NEM CSAK EZEKRE KORLÁTOZÓDÓAN, A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA ÉS AZ EGY ADOTT CÉLRA VALÓ HASZNÁLHATÓSÁGRA VONATKOZÓ SZAVATOSSÁGOT.

AZ LGE SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT, BELEÉRTVE A HANYAGSÁGOT IS, NEM TEHETŐ FELELŐSSÉ A SZOLGÁLTATÓ ÁLTAL BIZTOSÍTOTT BÁRMILYEN HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁS INFORMÁCIÓJÁBÓL, ILLETVE SEMMILYEN, ÖN VAGY HARMADIK FÉL ÁLTAL HASZNÁLT HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ SEMMILYEN, AKÁR SZERZŐDÉSBŐL, AKÁR BŰNCSELEKMÉNYBŐL SZÁRMAZÓ SPECIÁLIS, KÖZVETETT,KÖVETKEZMÉNYES, ESETI VAGY EGYÉB KÁRÉRT, AKKOR SEM, HA ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGE ESETLEG ELŐRE LÁTHATÓ VOLT.

A hálózati szolgáltatás bármikor megszűnhet vagy megszakadhat, és az LG nem állítja vagy szavatolja, hogy bármilyen hálózati szolgáltatás bármilyen időszakban elérhető marad. A hálózati szolgáltatások használata a harmadik fél szolgáltató további feltételeinek és kikötéseinek hatálya alá is tartozhat. A harmadik felek olyan hálózatokon és adatátviteli létesítményeken szolgáltatják a hálózati szolgáltatásokat, amelyekre az LG nincs hatással. AZ LG KIFEJEZETTEN ELHÁRÍT MINDEN FELELŐSSÉGET BÁRMILYEN HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁS MEGSZAKADÁSÁVAL VAGY FELFÜGGESZTÉSÉVEL KAPCSOLATBAN.

Az LG nem felelős és nem tehető felelőssé a hálózati szolgáltatással kapcsolatos vevőszolgálatért. Minden kérdést és kérést közvetlenül a megfelelő hálózati szolgáltatóhoz kell intézni.

A „hálózati szolgáltatás" egy harmadik fél ezzel a készülékkel használható szolgáltatása, beleértve, de nem csak ezekre korlátozódóan, az azon talált vagy azzal kapcsolatban használt adatokat, szoftvereket, linkeket, üzeneteket, video- és más tartalmakat.

Az „LG" jelenti az LG Electronics, Inc. céget, anyavállalatát és világszerte minden megfelelő leányvállalatát, fiókvállalatát és kapcsolt vállalkozását.

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, dhcpcd, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, ntfsprogs, gdbserver, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tinylogin, udftools, wireless-tools

LGPL KÖNYVTÁRAK: uClibc, DirectFB, ebase, iconv, cairo, gnutls, libcrypt, libgpg-err, libusb, mplib, neon, qDecoder

gSOAP Public License 1.3 LIBRARY: gsoap

Az LG Electronics CD-ROM-on felkínálja a forráskódot. 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 másolatát a következő honlapról lehet letölteni: **http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html and http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html.**

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

A készülék a következő szoftvereket tartalmazza:
- expat library : copyright © 2006 expat maintainers.
- freetype library: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- giflib: Copyright © 1997 Eric S. Raymond
- jpeg: A szoftver részben az Independent JPEG Group munkáján alapul, copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libcurl library : Copyright (c) 1996 - 2008, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se
- libnet : (c) 1998 - 2004 Mike D. Schiffman mike@infonexus.com
- libpcap
- libpng library: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- miniUPnP client: Copyright © 2005-2006, Thomas BERNARD
- ntp : copyright © David L. Mills 1992-2006
- OpenSSL library :
  - 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)
- portmap : copyright © 1990 The Regents of the University of California
- regex : Copyright © 1992, 1993, 1994, 1997 Henry Spencer
- strace :
  copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg
  copyright © 1993 Branko Lankester
  copyright © 1993 Ulrich Pegelow
  copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
  copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
  copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman
- Tinyxml : copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- UPnP SDK : Copyright (c) 2000-2003 Intel Corporation
- WPA Supplicant: Copyright © 2003-2007, Jouni Malinen <j@w1.fi> és külső munkatársai
- xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- Zlib compression library : Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly és Mark Adler.

Minden jog fenntartva.

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

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

LG
Life's Good