BD370-P-BHUNLLK-HUN 3/31/09 12:31 PM Page 1

LG
Life's Good

BD370

MAGYAR



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

Az ENERGY STAR® az USA-ban bejegyzett jelzés.

FIGYELMEZTETÉS
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE NYISSA FEL

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE NYISSA FEL A KÉSZÜLÉKET (VAGY A HÁTULJÁT)! FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET NEM TARTALMAZ! A JAVÍTÁSOKAT BÍZZA SZAKKÉPZETT SZERVÍZRE.

A háromszögben lévő villám arra hívja fel a figyelmet, hogy a készülék belsejében veszélyes elektromos feszültség van, amely áramütést és személyi sérülést okozhat.

A háromszögben lévő felkiáltójel arra utal, hogy a készülék dokumentációjában a készülék használatával (és javításával) kapcsolatos fontos információk találhatók.

FIGYELEM: A TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A KÉSZÜLÉKET NE ÉRJE ESŐ ÉS NEDVESSÉG.

FIGYELEM: Ne helyezze a készüléket zárt helyre, például könyvespolcra vagy hasonló bútorra.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

VIGYÁZAT: Ne takarja el a szellőzőnyílásokat! A készüléket a gyártó előírásainak megfelelően helyezze el. A készülék rései és nyílásai a szellőzést, a készülék megbízható működését és túlmelegedés elleni védelmét szolgálják. Ezeket a nyílásokat ne takarja el úgy, hogy a készüléket ágyra, heverőre, szőnyegre vagy más hasonló felületre helyezi. A készüléket csak akkor helyezze el szűk, zárt térben, pl. könyvespolcon vagy –állványon, ha a megfelelő szellőzés biztosított, illetve megfelel a gyártó előírásainak.

VIGYÁZAT: A készülék lézerrel működik.
A rendeltetésszerű használathoz alaposan olvassa át ezt a használati útmutatót, majd őrizze meg: később is szüksége lehet rá. Ha a berendezést karban kell tartani, forduljon valamelyik márkaszervizhez. A kezelőszervek, beállítások vagy eljárások itt leírtaktól eltérő használata esetén a készülékből veszélyes sugárzás léphet ki. A lézersugár közvetlen hatásának elkerülése érdekében ne próbálja felnyitni a készülékházat. Nyitott állapotban a lézersugár látható. SOHA NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!

VIGYÁZAT: A készüléket nem érheti csepegő vagy freccsenő víz. Ne tegyen a tetejére vízzel teli tárgyat, például vázát.

ÓVINTÉZKEDÉS a hálózati kábellel kapcsolatban
A legtöbb készüléket ajánlatos saját hálózati áramkörre csatlakoztatni;
A legtöbb készülék esetében ajánlatos, hogy olyan áramkörre legyen rákapcsolva, amely az adott berendezés számára van fenntartva. Másszóval egy olyan aljzatba kell csatlakoztatni, amelynek áramkörén nincsenek további csatlakozási pontok, illetve mellékáramkörök. A biztonság kedvéért nézze meg használati útmutatónk műszaki adatokat tartalmazó oldalát. A fali dugaszoló aljzatot ne terhelje túl. A fali aljzat túlterhelése, a meglazult, sérült aljzat vagy hosszabbító kábel, a sérült vagy törött szigetelés veszélyt jelent. Az ilyen állapot áramütéshez vezethet, tüzet okozhat.
Rendszeresen vizsgálja meg készüléke hálózati kábelét és ha sérülést vagy elhasználódást tapasztal, húzza ki a hálózati kábelt az aljzatból, a készüléket ne használja tovább, és hozzáértő szervizszakemberrel végeztesse el a megfelelő cserealkatrész beépítését. A hálózati kábelt védeni kell a fizikai és mechanikai sérülésektől: nem szabad megcsavarni, megcsomózni, összecsípni, ajtórésbe csukni, járni rajta. Különösen figyelni kell a dugaszra, a fali aljzatra és arra a pontra, ahol a vezeték kilép a készülékből. A hálózati feszültség kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a hálózati csatlakozóból. A készülék elhelyezésekor ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozó jól hozzáférhető legyen.

Régi eszközök ártalmatlanítása

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

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

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

Megjegyzések a szerzői jogokkal kapcsolatban

- Mivel a BD formátum tartalomvédelmi rendszereként az AACS (Advanced Access Content System - fejlett tartalom-elérési rendszer-) rendszert fogadták el, amely hasonló a DVD-formátum CSS (Content Scramble System - tartalom-titkosítási rendszer) rendszeréhez, az AACS védelemmel rendelkező lemez lejátszására, az analóg jelkimenetre stb. bizonyos korlátozások érvényesek. A készülék működése és korlátozásai a vásárlás időpontjától függhetnek, mert előfordulhat, hogy az AACS a készülék gyártása után fogadta el vagy változtatta meg a korlátozásokat.
  Továbbá, a BD-ROM Mark és a BD+ is használatos a BD-formátumú tartalom védelmére, ami bizonyos további korlátozást tartalmaz a BD-ROM Mark és/vagy BD+ védelmű tartalmakra vonatkozóan. Az AACS, BD-ROM Mark, BD+ védelemre, valamint az erre a készülékre vonatkozó kérdéseivel keressen fel egy hivatalos vevőszolgálati központot.
- Sok BD-ROM/DVD lemez másolásvédelmet tartalmaz. Emiatt a lejátszót közvetlenül, és ne videomagnón keresztül csatlakoztassa a TV-készülékre, mert ilyen esetben a másolásvédett lemez képe zavarosan jelenik meg.
- „A termék USA-szabadalmak és más szellemi tulajdonjogok által védett szerzői jogvédelmi technológiát tartalmaz. A szerzői jogvédelmi technológia használatát a Macrovision-nak kell engedélyeznie és a Macrovision egyéb engedélyének hiányában csak otthoni és más korlátozott használatra alkalmazható.
  A visszafejtés vagy részekre bontás tilos.”
- Az USA és más országok szerzői jogi törvényei értelmében a TV-műsorok, videoszalagok, BD-ROM lemezek, DVD-k, CD-k és más anyagok engedély nélküli felvétele, használata, terjesztése vagy módosítása polgári vagy büntetőjogi felelősségre vonással jár.

Szoftverfrissítés

Frissítheti a lejátszó szoftverét, ha a LAN-kábellel az internethez csatlakoztatja a készüléket. Javasoljuk, hogy a lejátszót a legfrissebb szoftverrel használja, a készülék működésének javításához és/vagy új funkciók eléréséhez (lásd 41. oldal).

A BD-Live funkció használata

Egy USB flash meghajtót kell az USB-porthoz csatlakoztatni (lásd 20. oldal).

SIMPLINK

Mi a SIMPLINK?

A készülék néhány funkcióját a TV távvezérlőjével lehet vezérelni, ha a készülék HDMI-kábellel csatlakozik a SIMPLINK funkcióra képes LG TV-készülékhez.

- Az LG TV távvezérlőjével vezérelhető funkciók: Play (lejátszás), Pause (szünet), Scan (keresés), Skip (ugrás), Stop (leállítás), kikapcsolás stb.
- A SIMPLINK funkcióval kapcsolatban lásd a TV használati útmutatóját.
- A SIMPLINK funkcióval ellátott LG TV logója fent látható.

Mejegyzés:

A lemez típusától vagy a lejátszási állapottól függően előfordulhat, hogy néhány SIMPLINK művelet nem, vagy eltérő módon működik.

Licencek

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

Készült a Dolby Laboratories licence alapján.
A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

Gyártva a következő számú USA-szabadalmak licence alapján: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 valamint más, az USA-ban és más országokban kiadott és folyamatban lévő szabadalmak. A DTS bejegyzett védjegy, valamint a DTS logók és szimbólum, a DTS-HD és DTS-HD Advanced Digital Out a DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. védjegye. Minden jog fenntartva.

A HDMI, a HDMI logó és a „High-Definition Multimedia Interface” a HDMI Licensing LLC márkanevei, ill. bejegyzett védjegyei.

A „BD-Live” logó a Blue-ray Disc Association védjegye.

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

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

A „Blu-ray Disk” védjegy.

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

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

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

A „YouTube” a Google Inc. védjegye.

Tartalom

Bevezetés 5-8
A távvezérlő 9
Az előlap 10
A hátlap 11
Csatlakoztatás a TV-készülékhez 12-13
Erősítő csatlakoztatása 14-15
A készülék hangkimeneteinek jellemzői 15-16
A felbontás beállítása 16-17
Internet-kapcsolat 18-19
Hálózati frissítési értesítés 19
USB Flash-meghajtó használata 20
A főmenü használata 21
A [Beállítás] beállításainak módosítása 21-27
Lemez lejátszása 28-30
A lemez információinak megjelenítése 31
A BD-LIVE™ használata 32-33
Film lejátszása 33-34
Zenehallgatás 35-36
Képek megtekintése 36-37
YouTube videók lejátszása 38-40
Szoftverfrissítés 41
Melléklet 42
Nyelvkódok 43
Országkódok 43
Hibaelhárítás 44-45
Műszaki adatok 46
FONTOS INFORMÁCIÓK A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOKKAL KAPCSOLATBAN 47
Nyílt forráskódú szoftverek 48

Mielőtt csatlakoztatná, bekapcsolná és beállítaná a készüléket, kérjük, gondosan és alaposan olvassa el ezt a könyvecskét.

Bevezetés

A készülék helyes használata érdekében kérjük, gondosan olvassa végig ezt a használati útmutatót és tartsa mindig elérhető helyen.
Ez a kézikönyv a lejátszó használatával és karbantartásával kapcsolatos információkat tartalmaz. Amennyiben a készülék javításra szorulna, keresse fel a hivatalos szakszervizt.

A ⊘ szimbólum megjelenítése

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

A kézikönyvben használt szimbólumok

Megjegyzés:
Különleges megjegyzéseket és működési jellemzőket jelöl.

Tipp:
A feladatokat megkönnyítő tippeket és tanácsokat jelöl.

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

ALL	Valamennyi, az alábbiakban felsorolt lemez
BD	BD-ROM lemez
DVD	DVD-Video, video-módú DVD±R/RW vagy VR módú és lezárt (véglegesített)
AVCHD	AVCHD formátumú DVD±R/RW
DivX	DivX-fájlok
ACD	Audio-CD-k
MP3	MP3-fájlok
WMA	WMA-fájlok

A készülék kezelése

A készülék szállítása
Kérjük, őrizze meg az eredeti kartondobozt és csomagolóanyagokat. Ha szállítania kell a készüléket, a legnagyobb védelem érdekében csomagolja vissza úgy, ahogy az a gyárból érkezett.

A külső felületek tisztántartása
- A készülék közelében ne használjon illékony folyadékokat, például fertőtlenítő spray-t.
- Erős dörzsölés megrongálhatja a felületet.
- Gumi vagy műanyag ne érintkezzen hosszú ideig a készülékkel.

A készülék tisztítása
A készülék tisztítására használjon puha, száraz kendőt. Ha a felület különösen szennyezett, enyhe tisztítószer- oldattal nedvesítse be a rongyot. Ne használjon erős oldószereket, például alkoholt, benzint és higítót, mivel ezek kárt tehetnek a készülék felületében.

A készülék karbantartása
A lejátszó bonyolult és érzékeny szerkezet. Ha az optikai lencse vagy a mechanika szennyezett vagy elhasználódott, akkor a képminőség romolhat. A részletekért keresse fel a legközelebbi szakszervizt.

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

A lemezek kezelése
Ne érintse meg a lemezek lejátszási oldalát. A lemezeket a szélüknél fogja meg, hogy a felületre ne kerüljenek ujjlenyomatok. A lemezekre soha ne ragasszon papírt vagy ragasztószalagot.

A lemezek tárolása
Lejátszás után a lemezt tegye vissza a tokjába. A lemezeket ne tegye közvetlen napsütésnek kitett helyre és hőforrás közelébe, továbbá soha ne hagyja azokat közvetlen napfénynek kitett parkoló autóban.

A lemezek tisztítása
A lemezen található ujjnyomok és por rossz képminőséget és torz hangot okozhat. Lejátszás előtt tiszta ronggyal tisztítsa meg a lemezeket.
A lemezeket középről kifelé haladva törölje le.
Ne használjon erős oldószereket, például alkoholt, benzint, higítót, a kereskedelemben kapható tisztítószert, illetve régi hanglemezekhez való antisztatikus spray-t.

A lejátszható lemezek

Blu-ray lemez
- Ilyenek a megvásárolható vagy kölcsönözhető filmek.
- Audiocímeket, DivX-, MP3-, WMA- vagy fényképfájlokat tartalmazó BD-R/RE lemezek.

DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm)
Ilyenek a megvásárolható vagy kölcsönözhető filmek.

DVD-R (8 cm / 12 cm)
- Csak lezárt, video-módú lemez
- Kétrétegű lemez is lejátszható
- AVCHD formátum
- Audiocímeket, DivX-, MP3-, WMA- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD-R lemezek.

DVD-RW (8 cm / 12 cm)
- VR módú, videomódú és csak lezárt (véglegesített)
- AVCHD formátum
- Audiocímeket, DivX-, MP3-, WMA- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD-RW lemezek.

DVD+R (8 cm / 12 cm)
- Csak lezárt lemez
- Kétrétegű lemez is lejátszható
- AVCHD formátum
- Audiocímeket, DivX-, MP3-, WMA- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD+R lemezek.

DVD+RW (8 cm / 12 cm)
- Csak lezárt, video-módú lemez
- AVCHD formátum
- Audiocímeket, DivX-, MP3-, WMA- vagy fényképfájlokat tartalmazó DVD+RW lemezek.

Audio CD (8 cm / 12 cm)
A boltokban kapható valamennyi audio CD vagy CD-R/CD-RW, audio CD formátumban

CD-R/CD-RW (8 cm / 12 cm)
Audiocímeket, DivX-, MP3-, WMA- vagy fényképfájlokat tartalmazó CD-R/CD-RW lemezek.

Megjegyzések:
- A felvevő készüléknek vagy magának a CD-R/RW (vagy DVD±R/RW) lemeznek az állapotától függően előfordulhat, hogy a CD-R/RW (vagy DVD±R/RW) lemezt nem lehet lejátszani a készülékkel.
- A lemez egyik felére se ragasszon címkét vagy hasonlót.
- Ne használjon szabálytalan alakú (pl. szív alakú vagy nyolcszögletű) lemezt. Ez hibás működést okozhat.
- A felvételt készítő szoftvertől és a lezárástól függően előfordulhat, hogy néhány (CD-R/RW vagy DVD±R/RW) lemezt nem lehet lejátszani.
- A számítógéppel vagy DVD-/CD-felvevővel felírt DVD±R/RW és CD-R/RW lemezt nem lehet lejátszani, ha sérült, szennyezett, vagy a készülék lencséjén páralecsapódás van.
- A személyi számítógéppel felírt lemezek esetén (a megfelelő formátum ellenére) előfordulhat, hogy a lemez létrehozására használt szoftver beállításai miatt a lemezt nem lehet lejátszani. (A részleteket ellenőrizze a szoftver gyártójánál.)
- Az optimális lejátszási minőség érdekében a készülékben használható lemezeknek és felvételeknek bizonyos műszaki szabványoknak kell megfelelniük. A gyári DVD-k automatikusan teljesítik ezeket a követelményeket. Sok különböző írható lemezformátum létezik (beleértve az MP3- vagy WMA-fájlokat tartalmazó CD-R lemezt is), és ezek lejátszásához bizonyos feltételek teljesülése szükséges.
- Jegyezze meg, hogy az MP3-/WMA-fájlok és zenék Internetről való letöltéséhez engedély szükséges. A cégünk ilyen engedélyt nem tud kiadni. Az engedélyt mindig a szerzői jog tulajdonosától kell kérni.

A BD-ROM lemez jellemzői

Egyetlen BD-ROM lemez tárolókapacitása 25 GB (egyrétegű) vagy 50 GB (kétrétegű) – ez a DVD kapacitásának 5 – 10-szerese.
A BD-ROM lemezre a jelenlegi legjobb minőségű HD video is rögzíthető (max. 1920 x 1080) – A nagy kapacitás azt jelenti, hogy a video-minőség a létező legjobb. Mindezek mellett a BD-ROM lemez ugyanúgy néz ki, mint a DVD.

- A következő BD-ROM funkciók lemeztől függően változhatnak.
- A funkciók megjelenése és a köztük való navigálás szintén lemezről-lemezre változhat.
- A bemutatott funkciók nem minden lemezzel használhatók.
- A BD-ROM 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.

Video-jellemzők
A filmterjesztésre használt BD-ROM formátum három korszerű videokodeket használ; az MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) és SMPTE VC1 kodeket.
A HD felbontásai a következők:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Grafikus síkok
A HD-videoréteg tetején két különálló, teljes HD-felbontású (1920x1080) grafikai sík (réteg) van. Az egyik réteg a videojelhez kötött, kerethelyes grafikát tartalmazza (pl. felirat), a másik sík pedig az interaktív grafikai elemeket, pl. gombokat és menüket.
Mindkét síkon többféle törlés, úsztatás és görgetés használható.

HD-lejátszás
A BD-ROM nagy felbontású (HD) tartalmának megtekintéséhez HDTV (nagy felbontású televízió) szükséges. A nagy felbontású tartalom megtekintéséhez néhány lemez esetében HDMI OUT kimenet szükséges.
A BD-ROM nagy felbontású tartalmának lejátszását korlátozhatja az Ön TV-készülékének felbontása.

A menü hangjai
Ha egy menüpontra áll, vagy kijelöli, akkor hangokat lehet hallani, pl. gombnyomást, vagy a kijelölt menüpontra vonatkozó hangos magyarázatot.

Többoldalas/felbukkanó menük
A DVD-video esetén új menüképernyő megjelenítésekor megszakad a lejátszás. Mivel a BD-ROM lemez lejátszásakor a készülék előre betölti a lemez adatait, a több oldalas menüt is a lejátszás megszakítása nélkül lehet megjeleníteni.
A menü oldalai között lépkedni lehet, különböző menüútvonalakat lehet kijelölni, miközben a lejátszott hang és kép folyamatosan hallható és látható a háttérben.

Interaktivitás
Bizonyos BD-ROM lemezek animált (mozgóképes) menüket és/vagy kisebb játékokat tartalmazhatnak.

A felhasználó által kereshető diavetítések
A BD-ROM lemez esetén különböző állóképek között lehet keresni, miközben a hanglejátszás folyamatos marad.

Feliratok
A BD-ROM lemez tartalmától függően különböző betűtípusok, betűméretek és betűszínek közül lehet választani, a felirat animálható, görgethető vagy úsztatható.

BD-J együttműködés
A BD-ROM formátum használhatja az interaktív Java-funkciókat. A „BD-J” szinte korlátlan lehetőségeket nyújt a tartalomszolgáltatók számára.

BD-ROM lemezek kompatibilitása
A lejátszó a BD-ROM Profile 2 formátumot kezeli.

- Az Internetre csatlakoztatott készülék esetén a BONUSVIEW funkción felül interaktív funkciók használatát is megengedő BD-Live (BD-ROM version 2 Profile 2) funkciót nyújtó lemezek.
- A virtuális csomagok vagy kép-a-képben funkciót megengedő BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1/Final Standard Profile) funkciót nyújtó lemezek.

Régiókód

A készülék régiókódja a hátoldalra nyomtatva található. A készülék csak ilyen (vagy „Minden”) régiókódú BD-ROM vagy DVD lejátszására alkalmas.

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 lemez.

Kompatibilitási megjegyzések

- Mivel a BD-ROM új formátum, bizonyos lemezekkel, digitális kapcsolatokkal és egyebekkel kompatibilitási problémák merülhetnek fel. Ha ilyen problémákat tapasztal, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szervizközponttal.
- A nagy felbontású tartalom megtekintéséhez és a standard DVD-tartalom „felkonvertálásához” HDMI-képes DVI-bemenettel rendelkező megjelenítő eszközre lehet szükség.
- Néhány BD-ROM és DVD lemez esetében néhány üzemeltetési parancs vagy funkció használata korlátozott lehet.
- Ha a hangot a készülék HDMI-csatlakozóján csatlakoztatja, akkor a Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus és DTS-HD hang legfeljebb 7.1 csatornás lehet.
- Használhat USB flash meghajtót, amely bizonyos lemezfüggő információkat képes tárolni, többek között letöltött online tartalmakat is. Az információ megőrzésének időtartamát a lemez határozza meg.

Speciális rendszerkövetelmények

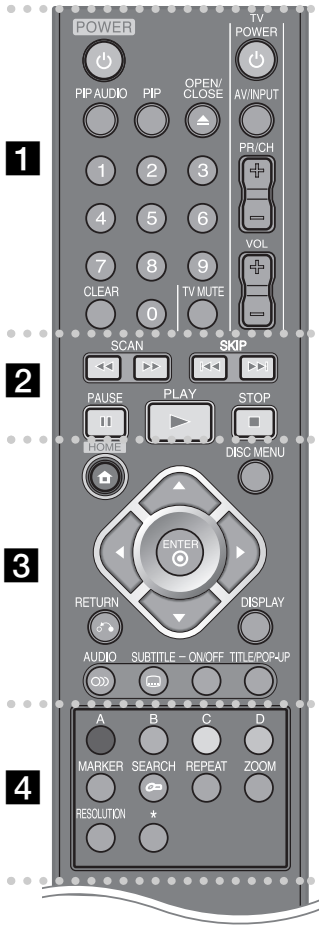
A nagy felbontású video lejátszásához az alábbiak szükségesek:

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

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

- Beépített (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS vagy DTS-HD) dekódolóval rendelkező erősítő/vevőerősítő.
- Elülső, hátulsó, center és mélynyomó hangszórók.

A távvezérlő



POWER: A készülék BE- és KIKAPCSOLÁSA.

0-9 számgombok: Számozott menüpontok kijelölése.

PIP AUDIO*: A második hang be- és kikapcsolása (csak BD-ROM).

PIP*: A második kép (kép a képben) be- és kikapcsolása (csak BD-ROM).

* A BD-ROM lemez típusától vagy a lemezre felvett tartalomtól függően más adathordozóktól eltérő funkciók működhetnek, vagy néhány gomb megnyomása hatástalan maradhat (a használt adathordozótól függően).

OPEN/CLOSE (⏏): A lemeztálca kinyitása és bezárása.

TV-vezérlőgombok: Lásd a 42. oldalt.

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

◄◄ / ►► (SCAN): Keresés visszafelé vagy előre.

I◄◄ / ►►I (SKIP): Ugrás a következő vagy előző fájlra/sávra/fejezetre.

❚❚ (PAUSE): A lejátszás megszakítása/léptetés.

► (PLAY): Lejátszás indítása.

■ (STOP): Lejátszás leállítása.

HOME: Megjeleníti a [Főmenü]-t, vagy kilép belőle.

DISC MENU: A lemezmenü megjelenítése.

RETURN (↶): Kilépés a menüből vagy a lejátszás folytatása. Néhány BD-ROM lemez esetén a lejátszás folytatása funkció esetleg nem működik.

DISPLAY: A képernyőmenü megjelenítése/elrejtése.

Nyíl-gombok: Menübeállítás kijelölése.

ENTER (⊙): Kijelölés nyugtázása.

AUDIO (🔊): Hangcsatorna vagy nyelv kijelölése.

SUBTITLE ON/OFF: A felirat be- és kikapcsolása.

SUBTITLE (💬): Felirat nyelvének kiválasztása.

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

Színes (A, B, C, D) gombok: A BDROM menük közötti navigáláshoz. A [Film], [Kép], [Zene] és [YouTube] menükhöz is használhatók.

MARKER: Lejátszás közbeni megjelölés.

SEARCH: A keresőmenü megjelenítése, vagy kilépés abból.

REPEAT: Kijelölt szakasz ismétlése.

ZOOM: A [Nagyítás] menü megjelenítése/elrejtése.

RESOLUTION: A HDMI és COMPONENT VIDEO OUT jelkimenetek felbontásának beállítása.

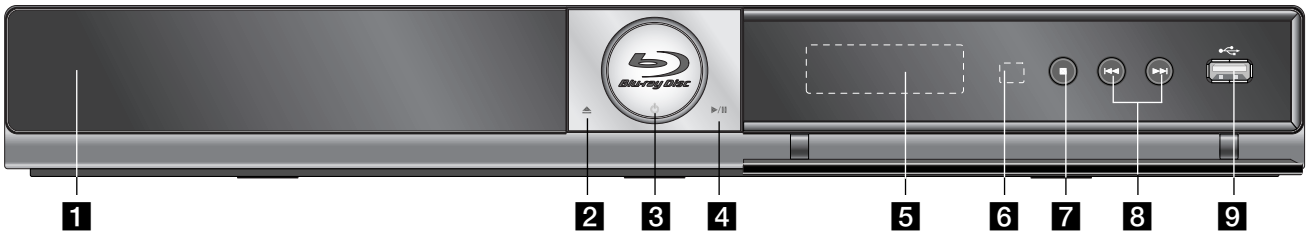
* Használaton kívüli gomb(ok).

A távvezérlő használata

A távvezérlőt irányítsa a távvezérlő-érzékelő felé és nyomja meg a gombokat.

A távvezérlő elemeinek cseréje
Vegye le az elemház fedelét a távvezérlő hátoldaláról, és tegyen be két darab R03 (AAA méretű) elemet a ⊕ és ⊖ jelzésnek megfelelően.

Az előlap



1 Lemeztálca
Ide kell behelyezni a lemezt.

2 OPEN/CLOSE (⏏)
A lemeztálca kinyitása és bezárása.

3 ⏻ (POWER) (bekapcsoló) gomb
A készülék BE- és KIKAPCSOLÁSA.

4 ► / ❚❚ (PLAY / PAUSE)
A lejátszás indítása.
Lejátszás v. felvétel ideiglenes megállítása és újraindítása.

5 Kijelző
A készülék pillanatnyi állapotát mutatja.

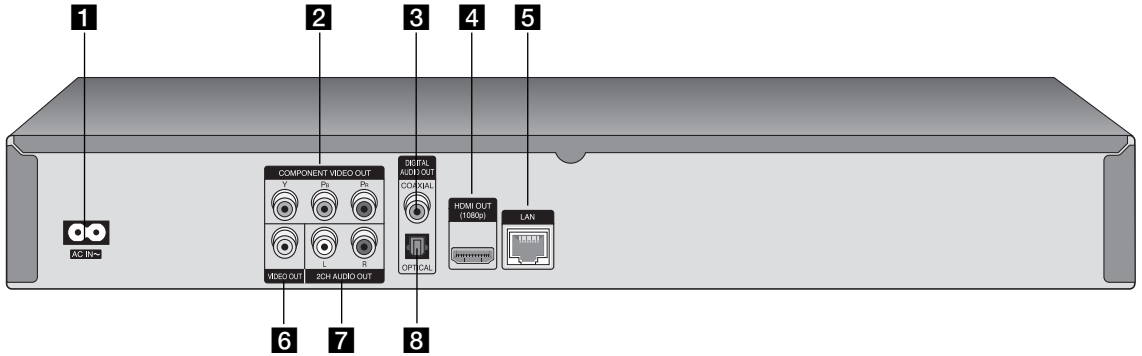
6 Távvezérlő-érzékelő
Ide kell irányítani a távvezérlőt.

7 ■ (STOP)
A lejátszás leállítása.

8 I◄◄ / ►►I (SKIP)
Ugrás a következő vagy előző fájlra/sávra/fejezetre.

9 USB-csatlakozó
Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót.

A hátlap



1 AC IN csatlakozó
A hálózati kábel csatlakoztatásához.

2 COMPONENT VIDEO OUT (Y P_B P_R)
Csatlakozás Y Pb Pr bemenetekkel ellátott TV-készülékhez.

3 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)
Ide csatlakoztathat digitális (koaxiális) audioberendezést.

4 HDMI OUT (A. típus)
Csatlakozás HDMI-bemenettel ellátott TV-készülékhez (digitális hang és video).

5 LAN-csatlakozó
Folyamatos szélessávú hálózati kapcsolat csatlakoztatásához.

6 VIDEO OUT
Csatlakozás video-bemenettel ellátott TV-készülékhez.

7 2CH AUDIO OUT (bal/jobb)
Csatlakozás 2-csatornás (sztereo) TV-készülékhez.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitális (optikai) bemenetű hangrendszer csatlakoztatásához.

Csatlakoztatás a TV-készülékhez

A meglévő berendezésnek megfelelően végezze el az alábbi csatlakoztatások valamelyikét.

Tippek:

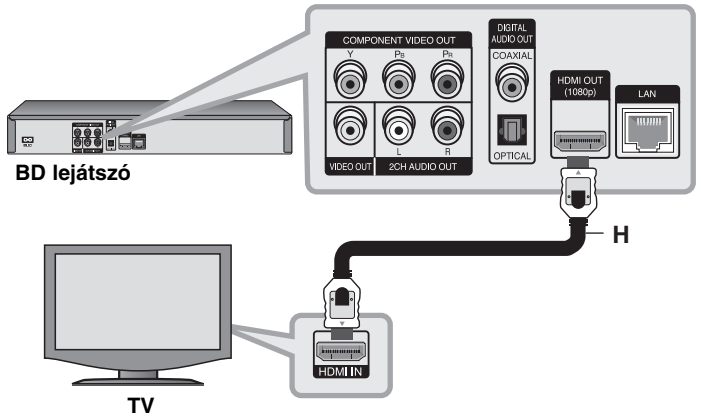
- A csatlakoztatni kívánt TV-készüléktől és más rendszertől függően különböző csatlakoztatási lehetőségek használhatók. Az alábbiak közül csak egy csatlakoztatási módot használjon.
- A legjobb összeköttetés létrehozása érdekében olvassa el a TV, a hangrendszer vagy a más készülékek használati útmutatóját.

Figyelmeztetések:

- A lejátszót közvetlenül csatlakoztassa a TV-készülékhez. A TV-készüléket hangolja a megfelelő csatornára.
- A lejátszó AUDIO OUT csatlakozóját ne csatlakoztassa a hangrendszer PHONO IN (lemezjátszó) csatlakozójára.
- A lejátszót ne a videomagnón keresztül csatlakoztassa a TV-hez. A másolásvédelmi rendszer miatt a DVD-kép torzulhat.

HDMI-csatlakozás

Ha HDMI-televízióval, ill. monitorral rendelkezik, azt a HDMI-kábel segítségével csatlakoztathatja a lejátszóhoz.



A lejátszó HMI-csatlakozóját csatlakoztassa a HDMI-képes TV-készülékre vagy monitorra **(H)**.
A televízión a jelforrást állítsa HDMI-re (lásd a televízió kezelési utasítását).

Mejegyzés:

Ha a csatlakoztatott HDMI-eszköz nem fogadja el a készülék hangkimenetét, akkor a hang torz lehet, vagy egyáltalán nem hallható.

Tippek:

- A HDMI-csatlakozás használata esetén meg lehet változtatni a HDMI-kimenet felbontását (lásd „A felbontás beállítása”, 16-17. oldal).
- Válassza ki a video kimenet típusát a HDMI OUT csatlakozóhoz a [HDMI színbeáll.] opció alkalmazásával a [Beállít.] menüben (lásd 22. oldal).

Figyelmeztetések:

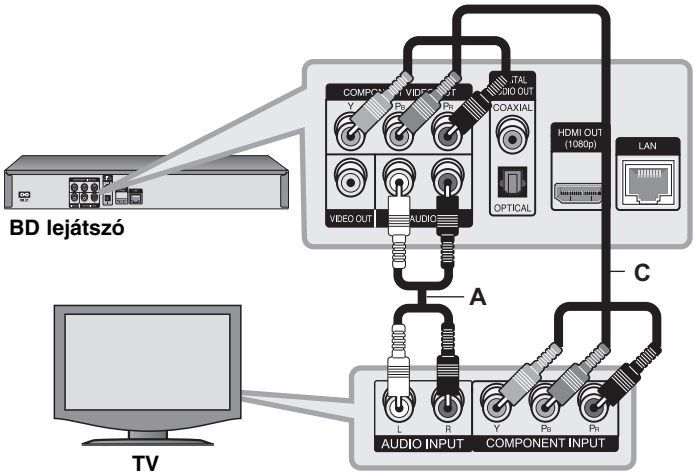
- Ha a felbontást az összeköttetés létrehozása után változtatja meg, akkor ez hibás működést eredményezhet. A probléma megoldásához kapcsolja ki, majd kapcsolja be a lejátszót.
- Ha a HDCP HDMI összeköttetés hibás, a TV-képernyő fekete lesz. Ilyenkor ellenőrizze a HDMI-összeköttetést vagy csatlakoztassa le a HDMI-kábelt.
- Ha a képernyőn zaj látható, vagy a kép csíkoz, ellenőrizze a HDMI-kábelt (a hossza általában max. 4,5 m lehet).

További információk a HDMI-vel kapcsolatban

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

Komponens video-csatlakozás

A készülék COMPONENT VIDEO OUT csatlakozóit Y Pb Pr kábellel **(C)** csatlakoztassa a TV megfelelő csatlakozóira.
Az audiokábelekkel **(A)** lejátszó AUDIO OUT kimeneteit (bal és jobb) csatlakoztassa a TV bemeneti (IN) csatlakozóira.

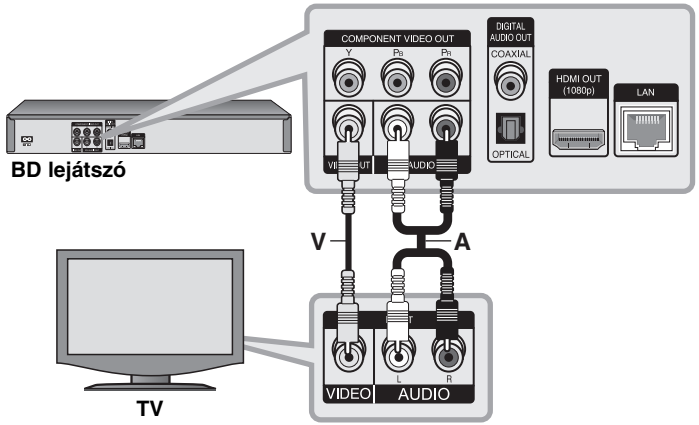


Tipp:

A COMPONENT VIDEO OUT összeköttetés esetén meg lehet változtatni a kimenet felbontását (lásd „A felbontás beállítása”, 16-17. oldal)

Video/Audio (bal/jobb) csatlakoztatás

A lejátszó VIDEO OUT csatlakozóját videokábellel **(V)** csatlakoztassa a TV-készülékre.
Az audiokábelekkel **(A)** lejátszó AUDIO OUT kimeneteit (bal és jobb) csatlakoztassa a TV bemeneti (IN) csatlakozóira.



Erősítő csatlakoztatása

A hangrendszerének megfelelően végezze el az alábbi csatlakoztatások valamelyikét.

Mejegyzés:

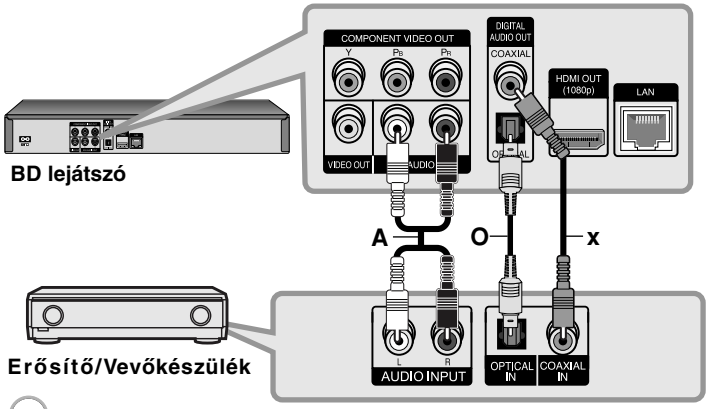
Mivel a hangkimenet típusát sok tényező befolyásolja, a 15. oldalon, „A készülék hangkimeneteinek jellemzői” c. részben ellenőrizze az adatokat.

Csatlakoztatás a kétcsatornás hangkimenetről

Audiokábelekkel **(A)** csatlakoztassa a 2CH AUDIO OUT (bal és jobb) csatlakozókat az erősítő, rádióerősítő vagy szetereo rendszer jobb és bal hangbemenetére.

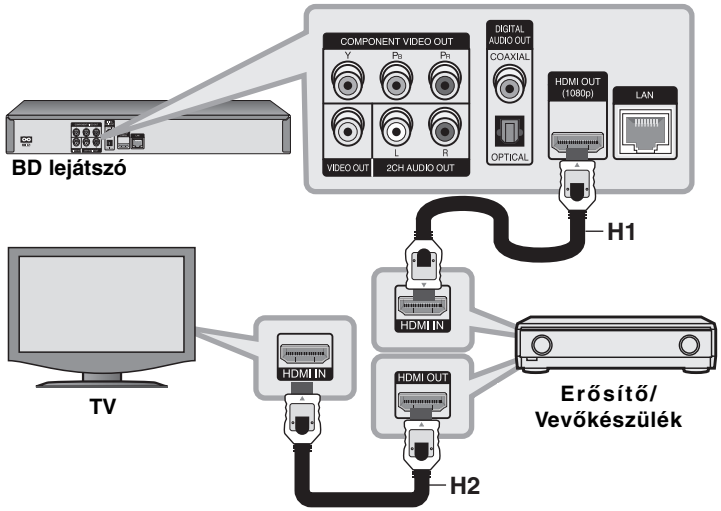
Csatlakoztatás erősítőhöz a digitális hangkimeneten (optikai vagy koaxiális)

A lejátszó egyik DIGITAL AUDIO OUT csatlakozóját kösse össze az erősítő megfelelő (OPTICAL **O** vagy COAXIAL **X**) bemeneti csatlakozójával. Ehhez külön megvásárolható digitális (optikai **O** vagy koaxiális **X**) hangkábelt használjon. Előfordulhat, hogy a lejátszó digitális kimenetét be kell kapcsolni (lásd „[HANG] menü”, a 23-24. oldalon.)



Csatlakoztatás a HDMI-kimenetről

A lejátszó HDMI OUT kimeneti csatlakozóját csatlakoztassa az erősítő megfelelő csatlakozójára. Ehhez használjon HDMI-kábelt **(H1)**. Előfordulhat, hogy a lejátszó digitális kimenetét be kell kapcsolni (lásd „[HANG] menü”, a 23-24. oldalon.)



Többcsatornás digitális hang

A legjobb hangminőséget a többcsatornás digitális hang biztosítja. Ehhez többcsatornás audio/video rádióerősítőre van szükség, amely képes a lejátszó egy vagy több hangformátumának kezelésére. Ezt ellenőrizze a rádióerősítő használati útmutatójában és a készüléken látható logók alapján. (PCM sztereo, PCM többcsat., Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS és/vagy DTS-HD)

Tipp:

Ha az erősítőn van HDMI-csatlakozó, akkor HDMI-kábellel **(H2)** csatlakoztassa az erősítő HDMI-kimenetét a TV-készülék HDMI-bemenetére.

Megjegyzések:

- Válasszon ki egy digitális audio kimenetet és azt a maximális mintavételi frekvenciát, amelyet az Ön erősítője (vagy AV vevőkészüléke) kezelni képes, a [SPDIF], [HDMI] és a [Mintav. frekv.] opciók alkalmazásával a [Beállít.] menüben (lásd 23-24. oldal).
- Digitális hangcsatlakoztatás esetén (SPDIF vagy HDMI) előfordulhat, hogy a BD-ROM lemezmenü-gombjainak hangja nem hallható, ha az [SPDIF] vagy [HDMI] beállítása [Primer jelút].
- Ha a digitális kimenet hangformátuma nem egyezik meg a vevőerősítő által kezelt hangformátumokkal, akkor erős torz hang hallható, vagy egyáltalán nem lesz hang.
- A többcsatornás digitális surround hangzás a digitális csatlakozáson csak akkor élvezhető, ha az erősítő tartalmaz többcsatornás digitális dekódolót.
- A behelyezett lemez hangformátumát az AUDIO gomb megnyomásával lehet ellenőrizni.

A készülék hangkimeneteinek jellemzői

Csatlakozó/beállítás / Forrás	Analóg kimenet, sztereo	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT)		
		PCM sztereo	DTS újrakódolás *3	Primer jelút *1
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 / Forrás	HDMI OUT			
	PCM sztereo	PCM többcsat	DTS újrakódolás *3	Primer jelút *1, *2
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 5.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	PCM 7.1ch

Megjegyzések:

*1 Ha az [SPDIF] vagy [HDMI] beállítása [Primer jelút], akkor előfordulhat, hogy a kimeneti jelfolyam nem tartalmazza a másodlagos és interaktív hangot. (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 Ha a [HDMI] vagy [SPDIF] beállítása [DTS újrakódolás], akkor a hangkimenet mintavételi frekvencia 48 kHz-re, a csatornák száma pedig 5.1-re korlátozott.

• MP3-/WMA-fájl lejátszásakor a kimeneti hang PCM 48 kHz/16 bit, Audio CD esetén pedig PCM 44,2 kHz/16 bit.

A felbontás beállítása

A lejátszó HDMI OUT és COMPONENT VIDEO OUT csatlakozóján többféle felbontású kimeneti jelet lehet beállítani.
A felbontást a [Beállít.] menüben, vagy a készülék leállított állapotában a RESOLUTION gomb megnyomásával lehet beállítani.

Mejegyzés:

Mivel a videokimenet felbontását több tényező befolyásolja, lásd a következő oldal „Rendelkezésre álló felbontás a felbontási beállítás alapján” c. pontját.

A felbontás módosítása a RESOLUTION gomb használatával

A kívánt felbontás beállításához többször nyomja meg a RESOLUTION gombot. A kijelző ablak mutatja az aktuális felbontást.

A felbontás módosítása a [Beállít.] menü alkalmazásával

1 Nyomja meg a HOME gombot, és a [Főmenü] megjelenik.

2 Válassza ki a [Beállít.] opciót, és nyomja meg az ENTER-t.
A [Beállít.] menü megjelenik.

3 A ▲ / ▼ gombbal álljon a [MEGJEL.] lehetőségre és a ► gombbal lépjen a következő szintre.

4 A ▲ / ▼ gombbal álljon a [Felbontás] menüpontra és a ► gombbal lépjen a harmadik menüszintre.

5 A ▲ / ▼ gombbal jelölje ki a kívánt felbontást és nyomja meg az ENTER-t.

Mejegyzés:
Ha olyan felbontást választ, amelyet az Ön HDMI TV-je nem képes kezelni, illetve az 1080p felbontást választja a COMPONENT VIDEO OUT csatlakozáshoz, akkor egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, amely megkérdezi Önt, hogy meg kívánja-e tartani a kiválasztott felbontást.
Ha 10 másodpercen belül nem válaszol a kérdésre, akkor a felbontás automatikusan a korábbi értékre áll vissza.

Rendelkezésre álló felbontás a felbontási beállítás alapján

• Nem másolásvédett adathordozó lejátszása esetén

A felbontás beállítása \ Videokimenet	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT
576i	576i	576i
576p	576p	576p
720p	720p	720p
1080i	1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	1080p / 50Hz *1, *2
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	1080p / 50Hz *2

• Másolásvédelemmel ellátott adathordozó lejátszásakor

A felbontás beállítása \ Videokimenet	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT
576i	576i	576i
576p	576p	576p
720p	720p	576p
1080i	1080i	576p
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz	576p *1
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	576p

Megjegyzések:

- A megjelenítőtől függően néhány beállított felbontás esetén a kép eltűnhet vagy nem megfelelő kép jelenhet meg. Ilyen esetben nyomja meg a HOME gombot, majd többször a RESOLUTION gombot, addig, amíg a megfelelő kép nem jelenik meg.
- A készülék minden videokimenetén egyidejűleg kiadja a jelet. A HDMI kimenet felbontása nem lesz azonos a komponens videokimenet felbontásával.

*1 Ha a 1080p/24 Hz videojelforrás jele HDMI-összeköttetésen továbbítódik, akkor a VIDEO OUT és COMPONENT VIDEO OUT kimeneten nem jelenik meg videojel.

*2 A nem másolásvédett BD és DVD lemez kimeneti felbontása 1080i, akkor is, ha a beállított felbontás 1080p.

HDMI OUT csatlakozás

- Ha a felbontást Ön állítja be és ezután csatlakoztatja a HDMI-kábelt a TV-re, és az nem fogadja el a beállított felbontást, akkor a felbontás [Auto]-ra vált.
- 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

- Másolásvédett média esetén a 720p, 1080i, 1080p felbontási beállítás során a COMPONENT VIDEO OUT valós kimeneti felbontása 576p lesz.
- A BD vagy DVD videostream megakadályozhatja az analóg kimenet felkonvertálását.

VIDEO OUT csatlakozás

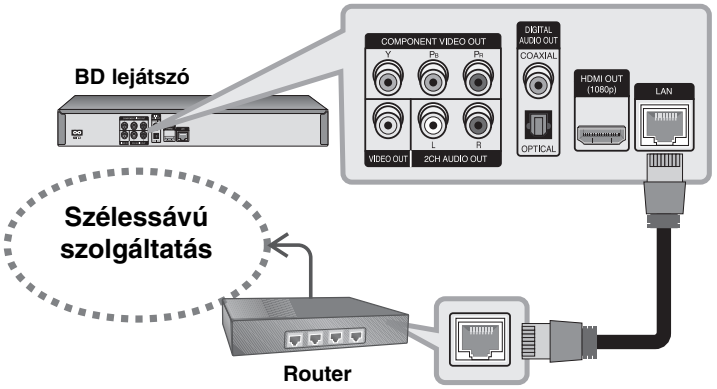
A VIDEO OUT csatlakozó felbontása mindig 576i.

Internet-kapcsolat

A lejátszót a hátlapon található LAN-csatlakozó használatával helyi hálózatra (LAN) lehet csatlakoztatni.
A fizikai csatlakoztatás elvégzése után be kell állítani a lejátszó hálózati kommunikációját. Ezt a [Beállít.] menüben lehet megtenni — a részleteket lásd a 26. oldalon a „[HÁLÓZAT] menü" c. részben.

A lejátszó LAN-csatlakozóját hálózati kábellel csatlakoztassa a modem vagy az útválasztó (router) megfelelő csatlakozójára.
Ehhez a kereskedelemben kapható egyenes LAN-kábelt használjon (Category 5/CAT5 kábel RJ45 csatlkakozóval).

Ha a készüléket szélessávú internetre csatlakoztatja, akkor használhatja a szoftverfrissítés és BD-Live funkciókat, valamint a YouTube funkciókat is.



Figyelmeztetések:

- A LAN-kábel csatlakoztatásakor mindig a csatlakozót kell fogni! Kihúzáskor ne a kábelt húzza, hanem a csatlakozón nyomja le a zárónyelvet!
- Telefonkábelt ne csatlakoztasson a LAN-csatlakozóra!
- Többféle csatlakoztatási lehetőség létezik, ezért tartsa be távközlési és internet-szolgáltató specifikációit.

Megjegyzések:

- Az Internet-szolgáltatótól (ISP) függően a szolgáltatási szerződés korlátozhatja a készülékek számát. A részleteket a szolgáltatótól tudhatja meg.
- Cégünk nem tehető felelőssé a készülék és/vagy az Internet-kapcsolat olyan hibáiért, amelyek a kommunikációs hibák, vagy a szélessávú Internet-kapcsolat, illetve más eszközök hibájából adódnak.
- Cégünk nem tehető felelőssé az Internet-kapcsolat hibáiért.
- 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. A lemezekkel kapcsolatban elérhető néhány Internetes szolgáltatás ezzel a készülékkel esetleg nem használható. Erre vonatkozó kérdéseivel keresse meg a lemez gyártóját.
- Néhány Internet-tartalom esetében nagyobb sávszélesség szükséges.
- Ha a készülék csatlakoztatása és konfigurálása helyes, a hálózat túlterheltsége, a szolgáltató minősége vagy sávszélessége, vagy tartalomfüggő problémái miatt néhány internetes tartalom helytelenül működhet.
- Előfordulhat, hogy néhány Internetes csatlakozási művelet a szélessávú Internet-elérés szolgáltatójának bizonyos korlátozásai miatt nem lehetséges.
- Az Internet-szolgáltató által felszámított minden költséget, beleértve a kapcsolat díját is, Önnek kell fizetnie.
- A lejátszó csatlakoztatásához 10 Base-T vagy 100 Base-TX LAN-csatlakozás szükséges. Ha az Internet-szolgáltató nem biztosít ilyet, akkor a lejátszóval nem lehet az Internetre csatlakozni.
- Az xDSL szolgáltatás használatához útválasztó (router) szükséges.

- A DSL-szolgáltatás használatához DSL-modem, a kábeles szolgáltatáshoz kábelmodem szükséges. A szolgáltató elérési módjától és az előfizetői szerződéstől függően előfordulhat, hogy a készülék Internet-csatlakozási lehetősége nem használható, vagy az egyidejűleg csatlakoztatható készülékek száma korlátozott. (Ha a szolgáltató egy készülékre korlátozza a hozzáférést, akkor a készülék nem csatlakozhat az Internetre, ha egy PC már csatlakozik.)
- Az Internet-szolgáltató korlátozásai miatt előfordulhat, hogy útvonalválasztót (routert) nem lehet használni; érdeklődjön az Internet-szolgáltatójánál.
- A szolgáltató a MAC-cím ellenőrzésekor megtagadhatja a készülék Internet-csatlakozását. Ilyen esetben a szolgáltatótól kérni kell a MAC-cím regisztrálását.

Hálózati frissítési értesítés

Ha a frissítő kiszolgálóra új szoftvert töltenek fel, akkor a lejátszó értesíti Önt, hogy a hálózati csatlakozáson szoftverfrissítést lehet letölteni az alábbi módon.

1. lehetőség:

1 A készülék bekapcsolásakor a frissítés menüje jelenik meg.

2 A ◄ / ► gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
[OK] - A szoftver frissítése megkezdődik.(A részleteket lásd a 41. oldalon.).
[Elvet] - Kilépés a frissítés menüjéből.
[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 „SW frissítés” ikon jelenik meg. A frissítést a kék gombbal lehet elindítani. (A részleteket lásd a 41. oldalon.).



SW frissítés

USB Flash-meghajtó használata

A készülék képes az USB flash meghajtón tárolt video-, zenei- és képfájlok lejátszására.	A TÁVVEZÉRLőN
1. Csatlakoztasson USB flash meghajtót az USB porthoz:	**–**
2 Jelenítse meg a [Főmenü]-t:	**HOME**
3 Válassza ki a fő opciót: [Zene], [Kép] vagy [Film] opció	**◄ ►, ENTER**
4 Válassza ki az [USB] opciót:	**◄ ►**
5 Jelenítse meg a megfelelő menülistát: A [Film], [Zene] vagy [Kép] menü megjelenik. A menü részleteit lásd a 33. -37. oldalon.	**ENTER**

Tipp:

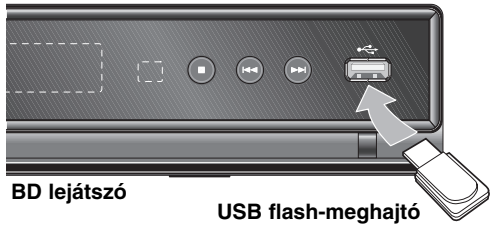
Amennyiben a [Film], [Kép] vagy [Zene] opciót választja, miközben egy USB flash meghajtó csatlakoztatva van, és ezzel egyidejűleg egy lemezt is behelyez, akkor a média kiválasztására szolgáló menü jelenik meg. Jelölje ki az adathordozó típusát és nyomja meg az ENTER-t.



USB flash meghajtó behelyezése/eltávolítása

USB flash meghajtó behelyezése – Egyenesen, ütközésig tolja be.

USB flash meghajtó eltávolítása – Óvatosan húzza ki az USB flash meghajtót.



BD lejátszó

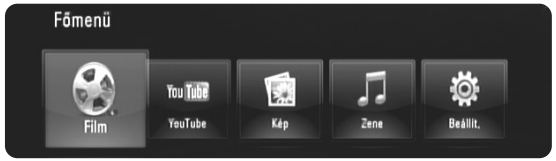
USB flash-meghajtó

Megjegyzések:

- A készülék csak FAT16 vagy FAT32 formátumú USB flash meghajtót támogat.
- Az USB flash meghajtó helyi tárolásra használható, a BD-Live lemezek interneten keresztül történő megtekintése során.
- Ne húzza ki az USB flash meghajtót működés közben (lejátszás, stb.).
- A készülék nem támogat olyan USB flash meghajtót, amelyhez kiegészítő program telepítése szükséges a számítógéphez csatlakoztatást követően.
- USB flash meghajtó: USB1.1-et és USB2.0-t támogató USB flash meghajtó
- A készülék zenefájlok (MP3/WMA), képfájlok (JPEG/PNG) és filmfájlok (DivX) lejátszására alkalmas. Az egyes fájltípusok lejátszását lásd a megfelelő oldalakon.
- Javasoljuk, hogy az adatvesztés megelőzése érdekében rendszeresen mentse adatait.
- Amennyiben USB bővítőkábelt vagy USB HUB-ot használt, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az USB flash meghajtót.
- Bizonyos USB flash meghajtók nem működnek együtt 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 főmenü használata

	A TÁVVEZÉRLőN
1 Jelenítse meg a [Főmenü]-t:	HOME
2 Válasszon egy opciót:	◄►
3 Jelenítse meg a kiválasztott opció menüjét:	ENTER
4 Lépjen ki a [Főmenü]-ből:	HOME



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

[YouTube] – Nézzen YouTube videókat, amelyek a YouTube szerverről jutnak el az Ön TV-jéhez az interneten keresztül. (38-40. lap)

[Kép] – A KÉP menü megjelenítése. (36-37. oldal)

[Zene] – A ZENE menü megjelenítése. (35-36. oldal)

[Beállít.] – A Beállít. menü megjelenítése. (21-27. oldal)

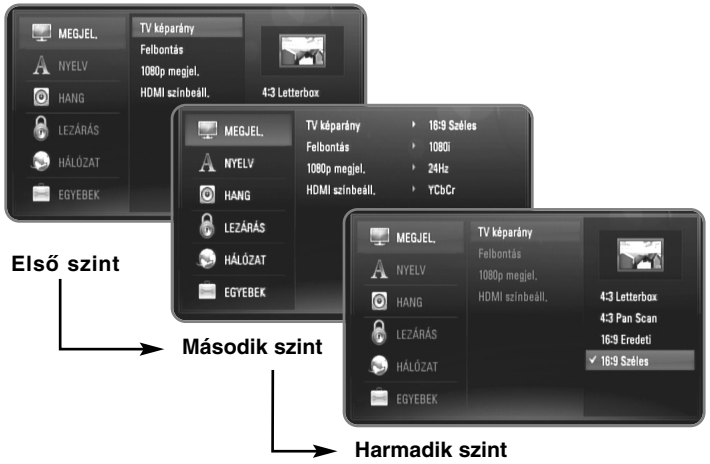
Tippek:

- Amennyiben a [Film], [Kép] vagy [Zene] opciót választja, miközben egy USB flash meghajtó csatlakoztatva van, és ezzel egyidejűleg egy lemezt is behelyez, akkor a média kiválasztására szolgáló menü jelenik meg. Jelölje ki az adathordozó típusát és nyomja meg az ENTER-t.
- Amennyiben a „Szoftverfrissítés” felirat jelenik meg a [Főmenü]-ben, akkor a hálózaton keresztül szoftverfrissítésre van lehetőség. A készülék frissítéséhez nyomja meg a kék gombot. A részleteket lásd a 41. oldalon.

Mejegyzés:
A készülék stop üzemmódba kerül, majd a [Főmenü] jelenik meg, ha megnyomja a HOME gombot a lejátszás során.

A [Beállítás] beállításainak módosítása

	A TÁVVEZÉRLőN
1 Jelenítse meg a [Főmenü]-t:	HOME
2 Válassza ki a [Beállít.] opciót:	◄►, ENTER
3 Válassza ki a kívánt opciót az első szinten:	▲▼
4 Továbblépés a második szintre:	►
5 Válassza ki a kívánt opciót a második szinten:	▲▼
6 Továbblépés a harmadik szintre:	►
7 A beállítás módosítása vagy jóváhagyása:	▲▼, ENTER
8 Visszalépés az előző szintre:	◄
9 Kilépés a [Beállít.] menüből:	HOME



[MEGJEL.] menü



TV képarány

[4:3 Letter Box] – Válassza ezt, ha a TV képaránya 4:3. A szélesvásznú kép alul-felül fekete csíkkal jelenik meg.

[4:3 Pan Scan] – Válassza ezt, ha a TV képaránya 4:3. A szélesvásznú képet úgy vágja ki, hogy a magassága elférjen a képernyőn, a két szélét pedig levágja.

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

Felbontás

A komponens és a HDMI-jel felbontásának beállítása.

A részleteket lásd a 16-17. oldalon „A felbontás beállítása” c. részben.

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

[1080p] – 1080 soros progresszív videojel.

[1080i] – 1080 soros váltott soros (interlaced) videojel.

[720p] – 720 soros progresszív videojel.

[576p] – 576 soros progresszív videojel.

[576i] – 576 soros váltott soros (interlaced) videojel.

1080p megjel.

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

Megjegyzések:

- A [24Hz] választása esetén a video- és filmanyagok váltásakor képhiba léphet fel. Ilyen esetben válassza az [50Hz] beállítást.
- Ha a TV-készülék nem képes a 1080/24p megjelenítésre, akkor a videokimenet tényleges képváltási frekvenciája a videojel-forrás formátumához igazodva 50 Hz vagy 60 Hz lesz akkor is, ha az [1080p megjel.] beállítása [24Hz].
- Ha a 1080p/24 Hz videojelforrás jele HDMI-összeköttetésen továbbítódik, akkor a VIDEO OUT és COMPONENT VIDEO OUT kimeneten nem jelenik meg videojel.

HDMI színbeáll.

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

[YCbCr] – Akkor válassza, ha HDMI-képes megjelenítőre csatlakozik.

[RGB] – Akkor válassza, ha RGB megjelenítőre csatlakozik.

Mejegyzés:
Amennyiben a HDMI OUT csatlakozót a DVI megjelenítő készülékhez csatlakoztatja, akkor a [HDMI színbeáll.] automatikusan [RGB]-re vált.

[NYELV] menü



Megjel. menü

Válassza ki a [Beállít.] menü, valamint a képernyőn megjelenő szövegek nyelvét.

Lemez menü / Hang / Felirat

A hang, a filmfeliratok és a lemezmenü nyelvének beállítása.

[Eredeti] – Az eredeti nyelv, amellyel a lemezt felvették.

[Egyéb] – Az ENTER gombbal más nyelvet lehet választani. A számgombokkal írja be a megfelelő négyjegyű nyelvkódot (lásd 43. oldal) és nyomja meg az ENTER-t.

[Ki] (filmfelirat) – A filmfelirat kikapcsolása.

Mejegyzés:
A lemeztől függően néhány nyelvbeállítás nem működhet.

[HANG] menü

A lemezeken többféle hangkimeneti lehetőség van. Állítsa be a hangrendszer számára megfelelő lehetőséget.

Mejegyzés:

A hangkimenet választását sok tényező befolyásolja, ezért ellenőrizze a készülék „A készülék hangkimeneteinek jellemzői” a 15. oldalon.



HDMI / SPDIF (digitális hangkimenet)

A hangkimeneti formátum kijelölése, ha a a lejátszó HDMI OUT vagy DIGITAL AUDIO OUT kimeneti csatlakozójára HDMI vagy Digital Audio bemenetű hangrendszer csatlakozik.

[PCM sztereo] – Válasza ezt, ha a HDMI OUT vagy DIGITAL AUDIO OUT csatlakozó kétcsatornás sztereo hangrendszerre csatlakozik.

[PCM többcsat.] (csak HDMI) – Válassza ezt, ha a HDMI OUT csatlakozója többcsatornás hangrendszerre csatlakozik.

[DTS újrakódolás] – Válassza ezt, ha a HDMI OUT vagy DIGITAL AUDIO OUT csatlakozó DTS hangrendszerre csatlakozik.

[Primer jelút] – Válassza ki, hogy a készülék DIGITAL AUDIO OUT és HDMI OUT csatlakozóját egy LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS és DTS-HD dekóderrel ellátott készülékhez csatlakoztatja-e.

Mejegyzés:

Ha a [HDMI] beállítása [PCM Multi-CH], a hangkimenet PCM sztereo-ra válthat, ha a HDMI-eszköz nem érzékeli a többcsatonás PCM EDID információt.

Mintav. frekv. (Csak SPDIF hang esetén)

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

[96KHz] – Válassza ezt, ha az A/V vevőerősítő vagy erősítő NEM képes a 192 kHz-es jelek kezelésére. Ekkor a készülék mnden 192 kHz-es jelet 96 kHz-esre konvertál, amit a rendszer kezelni tud.

[48KHz] – Válassza ezt, ha az A/V vevőerősítő vagy erősítő NEM képes a 192 kHz-es és 96 kHz-es jelek kezelésére.
Ekkor a készülék minden 192 kHz-es és 96 kHz-es jelet 48 kHz-esre konvertál, amit a rendszer kezelni tud.

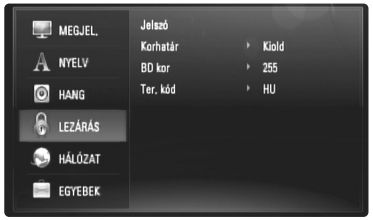
A dokumentációban ellenőrizze az A/V vevő vagy vevőerősítő képességeit.

DRC (dinamikatartomány-vezérlés)

Amennyiben egy Dolby Digital vagy Dolby Digital Plus kódolású lemezt játszik le, lehetőség van az audio kimenet dinamika-tartományának (a leghangosabb és a leghalkabb hangok közötti különbség) csökkentésére. Így a filmet a hang tisztaságának elvesztése nélkül, halkabban lehet hallgatni. Ehhez a DRC értékét változtassa [Be]-re.

[LEZÁRÁS] menü (gyerekzár)

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



A [LEZÁRÁS] beállítás bármely funkciójának eléréséhez meg kell adni az Ön által létrehozott 4-számjegyű biztonsági kódot.
Ha korábban még nem adott meg jelszót, akkor ezt most meg kell tennie. Adjon meg egy 4-számjegyű jelszót, majd nyomja meg az ENTER-t. Ellenőrzésképpen írja be még egyszer a jelszót és nyomja meg az ENTER-t.

Jelszó

Lehetőség van jelszó létrehozására, megváltoztatására, illetve törlésére.

[Új] – Adjon meg egy 4-számjegyű jelszót, majd nyomja meg az ENTER-t. Írja be még egyszer a jelszót és nyomja meg az ENTER-t, egy új jelszó létrehozásához.
[Módosít] – Adja meg a jelenlegi jelszót, majd nyomja meg az ENTER-t. Adjon meg egy 4-számjegyű jelszót, majd nyomja meg az ENTER-t. Írja be még egyszer a jelszót és nyomja meg az ENTER-t, egy új jelszó létrehozásához.
[Töröl] – Írja be a 4-számjegyű jelszót, majd nyomja meg az ENTER-t, a jelszó törléséhez.

Tipp:
Ha az ENTER megnyomása előtt hibát követ el, akkor nyomja meg a ◄ gombot., ezzel egyesével törölheti a számjegyeket.

Ha elfelejtette a jelszót

Ha elfelejtette a jelszót, akkor a jelszót az alábbiak szerint törölni lehet:

1 Vegye ki a lemezt a készülékből.

2 Válassza ki a [LEZÁRÁS] opciót a [Beállít.] menüben.

3 A számbillentyűkkel írja be a „210499” számot. A jelszó törlésre került.

Korhatár

Meggátolja a tartalmuk alapján korhatáros DVD-k lejátszását.
(Nem minden lemez korhatáros.)

[Korhatár 1-8] – Az 1. (egy) besorolás a legszigorúbb, a 8. (nyolc) besorolás pedig a legengedékenyebb.

[Kiold] – Ha ezt választja, a gyerekzár kikapcsolódik és minden lemez teljesen lejátszható.

BD kor

A BD-ROM lejátszási korhatárának beállítása. A számbillentyűkkel adjon meg egy életkorhatárt a BD-ROM megtekintéséhez.

[255] – Minden BD-ROM lejátszható.

[0-254] – Letiltja a megfelelő korhatárt tartalmazó BD-ROM lejátszását.

Ter. kód

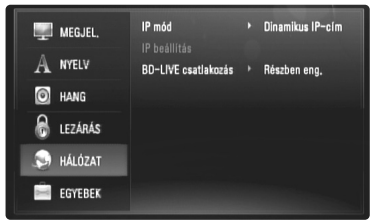
Írja be annak a területnek a kódját, amelynek előírásai szerint a lemez korhatárát beállították (lásd 43. oldal).

[HÁLÓZAT] menü

A [HÁLÓZAT] beállítások szükségesek a szoftverfrissítés, BD Live és YouTube jellemzők eléréséhez.
Néhány BD-ROM lemez speciális BD-ROM honlapokat tehet elérhetővé, ha a lejátszó az Internetre csatlakozik. Például, ha egy BD-ROM honlap pl. új filmek bemutatóira mutató linkeket tartalmaz, akkor ezeket le lehet tölteni és meg lehet tekinteni a lejátszón.
A funkció használatához PC-t nem kell csatlakoztatni.

Előkészületek:

- A funkcióhoz állandó szélessávú Internet-kapcsolat szükséges (lásd 18-19. oldal).
- Ehhez megfelelő BD-ROM lemezre van szükség. Erre a funkcióra nem minden BD-ROM lemez használható.



IP mód

Ha a helyi hálózaton van DHCP-kiszolgáló, akkor ez automatikusan egy IP-címet ad a készüléknek. Ha olyan szélessávú útválasztót (routert) vagy modemet használ, amelynek DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) kiszolgáló funkciója van, akkor válassza a [Dinamikus IP-cím] lehetőséget. Az IP-cím meghatározása ekkor automatikus.
Ha a hálózaton nincs DHCP-kiszolgáló és az IP-címet manuálisan szeretné beállítani, válassza a [Statikus IP-cím] lehetőséget, majd az [IP beállítás] lehetőséget választva állítsa be az [IP-cím], [Alhálózati maszk], [Átjáró] és [DNS-kiszolgáló] jellemzőket.

A hálózati konfiguráció ellenőrzése

Válassza ki az [IP mód] opciót, és ellenőrizze a menü felett látható Hálózati állapotjelzőt. (A Hálózati állapotjelző a hálózati konfigurációnak megfelelően változik.)


Hálózat használatára kész


Hálózat használatára kész


Hálózat nem használható

IP beállítás

Ez a beállítás csak akkor használható, ha az [IP mód] beállítása [Statikus IP-cím].
A ▲ / ▼ / ◄ / ► gombbal álljon a kívánt mezőre; a számgombokkal írja be az értéket. Az [OK]-ra állva nyomja meg az ENTER-t, ekkor kilép a menüből.

BD-LIVE csatlakozás

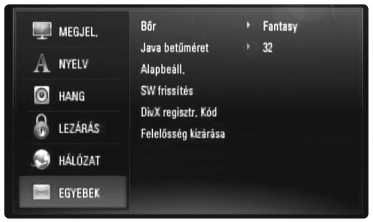
A BD-Live funkciók használata esetén korlátozni lehet az Internet-elérést.

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

[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



Bőr

A bejelentkező képernyő hátterének módosítása.

Java betűméret **BD**

Be lehet állítani, hogy BD-ROM lejátszásakor mekkora legyen a BD-J-tartalom betűmérete.
A beállítás csak akkor érvényes, ha a BD-J tartalom nem állítja be a szövegméretet.
Ha a lejátszó GD TV-re csatlakozik, akkor 24-nél nagyobb betűméretet kell beállítani.

Alapbeáll.

Lehetőség van a lejátszó visszaállítására az eredeti gyári beállításokra, illetve a BD tárolás alapállapotba hozására.

[Gyári beállítások] – Szükség esetén minden beállítást a gyári beállításra lehet visszaállítani. Néhány beállítást nem lehet visszaállítani. (Rating, Password, Area Code stb.)

[BD-tároló törlése] – A BD tartalmakat alapállapotba hozza a csatlakoztatott USB flash memóriából.

SW frissítés

Frissítheti a szoftvert, ha a készüléket közvetlenül a szoftverfrissítési szerverhez csatlakoztatja (lásd 41. oldal).

DivX regisztr. Kód

A DivX® a DivX, Inc. által létrehozott digitális videoformátum.
A készülék hivatalos DivX vagy DivX Ultra tanúsítvánnyel rendelkező eszköz, amely alkalmas DivX videók lejátszására. A DivX® -tanúsított készüléket a DivX Video on- Demand (VOD) tartalom lejátszásához regisztrálni kell. Először hozza létre a készülék DivX VOD regisztrációs kódját, majd ezt továbbítsa a regisztrációs folyamat során. [Fontos: A DivX VOD tartalmat DivX DRM (Digital Rights Management, digitális jogkezelés) rendszer védi, amely a lejátszást csak DivX tanúsítvánnyal rendelkező eszközön engedi meg. Ha az Ön készülékére nem engedélyezett DivX VOD tartalmat próbál lejátszani, akkor az „Engedélyezési hiba” üzenet jelenik meg és a tartalmat nem lehet lejátszani.] További információk: www.divx.com/vod.
A [DivX regisztr. Kód] menüpontra állva nyomja meg az ENTER vagy a ► gombot, ekkor megjelenik a készülék regisztrációs kódja.

Mejegyzés:
A DivX® VOD honlapról letöltött videókat csak ezen a készüléken lehet megtekinteni.

Felelösség kizárása

Az ENTER vagy ► megnyomásával megtekintheti a hálózati szolgáltatásra vonatkozó felelősség-elhárítási nyilatkozatot (47. oldal).

Lemez lejátszása

	A TÁVVEZÉRLőN
1 Nyissa ki a lemeztartó tálcát:	**OPEN/CLOSE (⏏)**
2 Helyezze be a lemezt:	**-**
3 Zárja be a lemeztartó tálcát:	**OPEN/CLOSE (⏏)**
4 Módosítsa a lemez menü beállításait: A lemeztől függően előfordulhat, hogy nem jelenik meg lemez menü.	**▲ ▼ ◄ ►, ENTER**
5 Lejátszás elindítása:	**PLAY (►)**
6 Lejátszás megállítása:	**STOP (■)**

Megjegyzések:

- A készülék bekapcsolásakor vagy lemezcsere esetén a készülék alapbeállításai állnak vissza. A lemeztől függően egy adott hangkimenet állítódhat be.
- A BD-ROM lemezre felvett tartalomtól függően más adathordozóktól eltérő funkciók működhetnek, vagy egyes funkciók nem használhatók.

Ha a lemezmenü jelenik meg BD DVD AVCHD DivX

A menüt tartalmazó lemez behelyezésekor először a lemezmenü jelenhet meg.

A ◄ / ► / ▲ / ▼ gombokkal jelölje ki a lejátszani kívánt címet/fejezetet, majd az ENTER megnyomásával indítsa el a lejátszást.

Ugrás a következő/előző fejezetre/számra/fájlra ALL

Lejátszás közben a I◄◄ vagy ►►I gombot megnyomva a következő fejezet/sáv/fájl, vagy az éppen játszott fejezet/sáv/fájl elejére lehet ugrani. A I◄◄ kétszeri rövid megnyomásával az előző fejezet/sáv/fájl lehet ugrani.

Lejátszás folytatása BD DVD AVCHD DivX

A lejátszás a STOP (■) gombbal állítható meg.
A lemeztől függően a készülék megjegyzi a leállítási pontot, a képernyőn röviden „II■" jelenik meg. A PLAY (►) megnyomásakor a lejátszás ettől a ponttól folytatódik. A STOP (■) ismételt megnyomásakor, vagy ha kiveszi a lemezt („■" jelenik meg a képernyőn), a készülék törli a leállítási pontot. **(II■ = ideiglenes leállítás, ■ = teljes leállítás)**

Megjegyzések:

- A leállítási pont egy gomb lenyomásakor is törlődhet (pl. POWER, OPEN/CLOSE stb.).
- A BD-Video lemezekkel, beleértve a BD-J lemezeket is, a lejátszás folytatása funkció nem működik.
- Interaktív BD-ROM cím esetén a lejátszás közben a STOP gombot egyszer megnyomva a készülék teljesen leáll.

Lejátszás szüneteltetése ALL

Lejátszás közben az PAUSE (II) megnyomásával szüneteltetni lehet a lejátszást. Nyomja meg a PLAY (►) gombot a lejátszás folytatásához.

Tipp: Audio CD vagy MP3/WMA lejátszása esetén a II megnyomásával folytatódik a lejátszás.

Képenkénti lejátszás BD DVD AVCHD DivX

Nyomja meg ismételten a PAUSE (II) gombot a képenkénti lejátszáshoz.

A lejátszási sebesség lelassítása BD DVD AVCHD DivX

A lejátszás szüneteltetése után a SCAN ►► ismételt megnyomásával lassított lejátszásra van lehetőség (4 lépés, csak előre).

Gyors előre- illetve visszatekerés ALL

Nyomja meg a SCAN (◄◄ vagy ►►) gombot a lejátszás során, a gyors előre- illetve visszatekeréshez.
A SCAN (◄◄ vagy ►►) gomb ismételt megnyomásával a lejátszási sebesség megváltoztatható. Nyomja meg a PLAY (►) gombot a lejátszás normál sebességű folytatásához.

Ismételt lejátszás ALL

Lejátszás közben a REPEAT isméltelt megnyomásával ki lehet jelölni az ismétlés módját. A készülék ismételten lejátssza az éppen játszott címet, fejezetet vagy sávot. A REPEAT gomb ismételt megnyomásával válassza ki a [Ki] állást, a lejátszás normál sebességű folytatásához.

Mejegyzés:
A fejezet/sáv ismételt lejátszása közben a ►►I egyszeri megnyomásával az ismétlés leáll.

Adott szakasz ismétlése (A-B)

BD DVD AVCHD DivX ACD

Nyomja meg a REPEAT gombot az [A-] kiválasztásához, annak a szakasznak az elején, amelyet meg kíván ismételni, majd nyomja meg az ENTER gombot a szakasz végén. A kijelölt szakasz folyamatosan ismétlődik.
3 másodpercnél rövidebb szakasz nem jelölhető ki.
A rendes lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg ismételten a REPEAT gombot, a [Ki] kiválasztásához.

Enlarge the playback image DVD AVCHD DivX

Lejátszás vagy szünet üzemmódban a ZOOM gomb megnyomásakor a [Nagyítás] menü jelenik meg. A ◄ / ► gombokkal állítsa be a nagyítást (16 fokozat). Nyomja meg a RETURN gombot a [Nagyítás] menüből való kilépéshez. A [Nagyítás] menüben a [Ki] választásával a normál képméret áll vissza.

Mejegyzés:
Ez a funkció nem feltétlenül működik minden lemezzel vagy filmmel.

A Cím menü vagy a Felugró menü megtekintése

BD DVD

A TITLE/POP-UP gomb megnyomásával a cím menü vagy a felugró menü jelenik meg.
Ha a behelyezett DVD- vagy BD-ROM- lemezen van menü, akkor a képernyőn a címmenü vagy a felbukkanó menü jelenik meg. A lemeztől függően lehetséges, hogy a menü nem használható.

A keresés menü használata BD DVD AVCHD DivX

A lejátszás alatt a keresés menü a SEARCH gomb megnyomásával jeleníthető meg.
A lejátszás ◄ / ► gomb megnyomásával 15 másodperccel előrefelé vagy hátrafelé léptethető.

Tipp:
Kiválaszthatja az átugrani kívánt pontot a ◄ / ► gomb megnyomásával és lenyomva tartásával.

Jelölés szerinti keresés BD DVD AVCHD DivX

Jelölés (marker) bevitele

A lejátszás megkezdhető a kilenc előre beprogramozható pont valamelyikétől is. Jelölő beírásához a kívánt ponton nyomja meg a MARKER gombot. A TV-képernyőn röviden a „marker” ikon jelenik meg. Az eljárás megismétlésével legfeljebb kilenc markert lehet beprogramozni.

Megjelölt jelenet előhívása vagy törlése

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

VAGY

A ▼ gombbal álljon a kívánt jelölő számára. A ◄ / ► gombokkal válassza ki az előhívni vagy törölni kívánt megjelölt jelenetet.
Az ENTER megnyomásakor a megjelölt jelenettől megkezdődik a lejátszás. A CLEAR gomb megnyomására a megjelölt jelenet törlődik a keresés menüjéből.

Megjegyzések:
- Néhány lemez vagy cím esetén ez a funkció esetleg nem működik.
- A STOP (■) gombot kétszer megnyomva, más címet kijelölve vagy a lemezt kivéve (teljes leállítás) minden megjelölt pont törlődik.
- Ha a cím teljes hosszúsága kevesebb, mint 10 másodperc, akkor ez a funkció nem használható.

A feliratozás nyelvének kiválasztása.

BD **DVD** **AVCHD** **DivX**

A lejátszás alatt a feliratozás a SUBTITLE ON/OFF gombbal kapcsolható be és ki. A kívánt nyelv a SUBTITLE gomb ismételt megnyomásával választható ki.

VAGY

A lejátszás alatt nyomja meg a DISPLAY gombot a lejátszás menü megjelenítéséhez. A ▲ ▼ gombbal választható ki a [Felirat] opció, ezt követően a ◄ ► gombbal választható ki a feliratozás kívánt nyelve.

Mejegyzés:
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.

Eltérő audio hallgatása **BD** **DVD** **AVCHD** **DivX**

A lejátszás alatt az AUDIO gomb ismételt lenyomásával eltérő audio nyelv, audio szám, illetve audio csatorna választható ki.

VAGY

A lejátszás alatt nyomja meg a DISPLAY gombot a a lejátszás menü megjelenítéséhez. A ▲ ▼ gombbal választható ki az [Hang] opció, ezt követően a ◄ ► gombbal választható ki a kívánt audio nyelv, audio szám, illetve audio csatorna.

Megjegyzések:
- Néhány lemezen a hang nyelvét csak a lemezmenüben lehet kijelölni. Ilyenkor nyomja meg a TITLE/POPUP vagy DISC MENU gombot és jelölje ki a megfelelő nyelvet.
- Közvetlenül a nyelv átkapcsolása után rövid ideig eltérés lehet a kép és a hang között.
- BD-ROM lemez esetén a képernyőmenüben [MultiCH] (5.1CH vagy 7.1CH) jelenik meg.

A színes (A, B, C, D) gombok **BD**

Ezek a gombok csak BD-J tartalom lejátszásakor használhatók. A gombok funkcióját a kijelző jelzi. A gombok funkciója a lemez tartalmától függően változhat.

Utolsó jelenet-memória **BD** **DVD**

A készülék megjegyzi az utoljára játszott lemez utoljára játszott jelenetét. Ez akkor is a memóriában marad, ha kiveszi a lemezt vagy kikapcsolja a készüléket. A lemez behelyezésekor a lejátszás automatikusan innen folytatódik.

Megjegyzések:
- A memóriában tárolt beállítások bármikor használhatók.
- Ha a lejátszás megkezdése előtt kiveszi a lemezt, akkor a memória nem tárolja a beállításokat.
- Az utolsó jelenet-memória új lemez behelyezésekor törlődik.
- Néhány lemez esetén ez a funkció esetleg nem működik.

Képernyővédő

A képernyővédő akkor jelenik meg, ha a lejátszó kb. 5 percig STOP üzemmódban marad. A képernyővédő öt percig látható, majd a készülék automatikusan kikapcsolódik.

A színrendszer kijelölése

Ki kell jelölni a TV-készüléknek megfelelő színrendszert.

1 Az OPEN/CLOSE (⏏) gombbal nyissa ki a lemeztálcát.

2 A színrendszer módosításához nyomja meg és 5 mp-nél hosszabban tartsa nyomva a PAUSE (❚❚) gombot.
(AUTO → PAL → NTSC → AUTO)
A kijelzőn megjelenik a kijelölt színrendszer.

[AUTO] – A lejátszó kimeneti jele a lejátszott lemeztől vagy videotartalomtól függően változik (YouTube stb.).

[PAL] – A lejátszó kimeneti jele mindig PAL színrendszerű.

[NTSC] – A lejátszó kimeneti jele mindig NTSC színrendszerű.

A lemez információinak megjelenítése

	A TÁVVEZÉRLőN
1 A készülékbe behelyezett lemez lejátszása:	PLAY
2 Jelenítse meg a lejátszás menüt:	DISPLAY
3 Elem kiválasztása:	▲▼
4 A lejátszás menü beállításainak módosítása:	◄►
5 Kilépés a lemez lejátszás menüből:	DISPLAY



1 Cím/Sáv – Aktuális cím/szám/a címek/számok teljes mennyisége
2 Fejezet – A pillanatnyi fejezet / az összes fejezet száma.
3 Idő – Az eltelt játékidő.
4 Hang – A kijelölt hangcsatorna vagy nyelv.
5 Felirat – A kijelölt felirat.
6 Kam. áll – A kijelölt kameraállás / összes kameraállás száma.
7 Ismétlés – A kiválasztott ismétlési üzemmód

Megjegyzések:
- Ha néhány másodpercig egy gombot sem nyom meg, a képernyővédő jelenik meg.
- Néhány lemezen a címeket szám szerint nem lehet kijelölni.
- Néhány lemez vagy cím esetén egyes tételek nem használhatók.
- Interaktív BD-tartalom lejátszása esetén a képernyőn néhány beállítási információ jelenhet meg, ezek változtatása azonban le van tiltva.

Másik címre/fejezetre/számra léptetés

BD DVD AVCHD DivX

Ha egy lemezen egynél több cím/fejezet/szám található. akkor lehetőség van másik címre/fejezetre/számra léptetésre.
A lejátszás alatt nyomja meg a DISPLAY gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a [Cím/Fejezet/Sáv] ikont. Ezt követően nyomja meg a megfelelő számbillentyűt (0-9) vagy a ◄ / ► gombot a cím/fejezet/szám kiválasztásához.

Lejátszás a kijelölt időtől kezdődően

BD DVD AVCHD DivX

Nyomja meg lejátszás közben a DISPLAY gombot. Az időkeresés doboz mutatja az eltelt lejátszási időt. Válassza ki az [Idő] opciót, majd adja meg a kívánt indítási időt órák, percek, másodpercek formátumban, balról jobbra. Például a 2 óra 10 perc 20 másodpercnél kezdődő jelenet kiválasztásához írja be a „21020” számot, majd nyomja meg az ENTER gombot. Ha nem a megfelelő számokat írta be, akkor nyomja meg a CLEAR gombot, majd adja meg a helyes számokat.

Lejátszás más kameraállással **BD DVD**

Ha a lemezen kameraállásokkal felvett jelenetek vannak, a kameraállások között lejátszás közben is lehet váltani.
A lejátszás alatt nyomja meg a DISPLAY gombot a lejátszás menü megjelenítéséhez. A ▲ ▼ gombbal választhatja ki a [Kam. áll] opciót, majd válassza ki a ◄ ► gombbal a kívánt kameraállást.

Az ismétlési üzemmód módosítása

BD DVD AVCHD DivX

Nyomja meg lejátszás közben a DISPLAY gombot. Az ismétlési ikon az aktuális ismétlési üzemmódot mutatja. A ◄ ► gombbal választhatja ki a kívánt ismétlési üzemmódot.
Ha egy adott szakaszt meg kíván ismételni, nyomja meg a ◄ ► gombot az [A-] kiválasztásához, annak a szakasznak az elején, amelyet meg kíván ismételni, majd nyomja meg az ENTER gombot a szakasz végén. A kijelölt szakasz folyamatosan ismétlődik. 3 másodpercnél rövidebb szakasz nem jelölhető ki.
A ◄ ► gomb megnyomásával válassza ki a [Ki] állást, a lejátszás normál sebesség melletti folytatásához.

A BD-LIVE™ használata

	A TÁVVEZÉRLőN
1 Helyezzen be egy BD-LIVE™ jellemzőkkel rendelkező BD-ROM lemezt:	**OPEN/CLOSE (⏏)**
2 Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és a beállításokat: A BD-Live funkciókhoz internet-kapcsolat szükséges.	–
3 Helyezzen USB flash memóriát az USB portba: A BD-Live jellemzőkhöz USB flash memória szükséges.	–
4 Válasszon ki egy BD-LIVE™ funkciót a lemez menüjében:	**▲▼◄►, ENTER**

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

BD-Live lemezek letöltése az Internetről

A készülék képes a BD-Live használatára; ez egy új BD-Video funkció, amellyel az Internetre csatlakoztatva a következő interaktív funkciók használhatók. (A használható funkciók és a használat módja lemezenként változhatnak. A lejátszás módját lásd a lemez használati útmutatójában.)

– További lejátszható tartalmak tölthetők le az USB flash memóriára, például mozielőzetesek, feliratok, BD-J, stb.
– A speciális video adatok lejátszhatók, miközben az USB flash memóriára töltődnek le.

Előkészületek:

- A készüléket az Internetre kell csatlakoztatni és be kell állítani a BD-Live funkciókat (lásd 18. és 26. oldal).
- E funkció használatához USB flash memória szükséges. Csatlakoztasson egy USB flash memóriát (lásd 20. oldal).
- Az USB flash memória szabad lemezterületének legalább 1GB-nak kell lennie.

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.

Megjegyzések:

- Előfordulhat, hogy egyes területeken a szolgáltató saját döntése alapján egyes BD-Live tartalmakhoz csak korlátozottan lehet hozzáférni.
- A BD-Live tartalom letöltése és elindítása több percig is tarthat.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a BD-Live funkció nem működik, ha a [BD-LIVE csatlakozás] beállítása [Részben eng.]. (lásd a 26. oldalon).
- A csatlakozási környezettől függően az Internet-csatlakozás időbe kerülhet, vagy esetleg nem lehet csatlakozni. A használathoz szélessávú kapcsolat szükséges.
- Ne húzza ki az USB flash meghajtót működés közben. Az USB flash memória károsodhat. Az eltávolítás előtt állítsa le a lejátszást és kapcsolja ki a menüt.

Tipp:

A speciális video adatok lejátszhatók, miközben az USB flash memóriára töltődnek le, a BD-Live valamely funkciójának alkalmazásával.
A kommunikációs környezet függvényében a lejátszás leállhat.
Néhány funkció letiltódhat annak érdekében, hogy a készülék ne ugorja át a még le nem töltött részeket stb.

AACS Online

BD-Live funkciót használó lemez lejátszása során a készülék vagy a lemez azonosítója az Interneten továbbítódhat a tartalomszolgáltatóhoz.
A nyújtott funkciók vagy szolgáltatások a lemeztől függően változhatnak.

– Ha az előző tevékenységeit ezekkel az azonosítókkal rögzíti a kiszolgálón, akkor a kiszolgáló további hasonló filmeket mutathat be.
– Tárolni lehet a játékokban elért pontszámokat is.

Másodlagos video (kép a képben) és hang lejátszása

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

– A másodlagos hangot a PIP gomb megnyomásával lehet kikapcsolni.
  A másodlagos video lejátszása elindul.
  Nyomja meg a gombot a be- illetve kikapcsoláshoz.
– A másodlagos hangot a videóval együtt a PIP AUDIO gomb megnyomásával lehet be- és kikapcsolni.
  A másodlagos hang lejátszása elindul.
  Nyomja meg a gombot a be- illetve kikapcsoláshoz.

Megjegyzések:

- A készülék beállításaival nem minden lemezt lehet lejátszani, mert bizonyos lemezeken bizonyos lejátszási formátumokat részesítenek előnyben.
- Keresés, lassított lejátszás vagy kockázás során csak az elsődleges video lejátszása lehetséges.
- A másodlagos video kikapcsolt állapotában a másodlagos hangot nem lehet lejátszani.
- Néhány lemez esetén ez a funkció esetleg nem működik.
- Ha az [SPDIF] vagy [HDMI] beállítása [Primer jelút], akkor előfordulhat, hogy a kimeneti jelfolyam nem tartalmazza a másodlagos és interaktív hangot. (Kivéve LPCM kodek: a kimenet mindig tartalmazza az interaktív és másodlagos hangot.)

Film lejátszása

A készülék a lemezen/USB flash memórián levő DivX fájlokat, valamint DVD-RW(VR módú) lemezeken rögzített video tartalmakat is képes lejátszani. Mielőtt DivX fájlokat játszana le, olvassa el a „fájlok követelményei” részt a 34. oldalon.

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Helyezzen be egy filmeket tartalmazó lemezt/USB flash memóriát,	**–**
2 Jelenítse meg a [Főmenü]-t:	**HOME**
3 Válassza ki a [Film] opciót:	**◀ ▶, ENTER**
4 Film kiválasztása a [Film] menüből:	**▲ ▼**
5 A kiválasztott film lejátszása:	**PLAY**
6 A lejátszás megállítása:	**STOP**

Mejegyzés:

- Amennyiben egy USB flash meghajtó csatlakoztatva van, és ezzel egyidejűleg egy lemezt is behelyez, akkor a média kiválasztására szolgáló menü jelenik meg.
  Jelölje ki az adathordozó típusát és nyomja meg az ENTER-t.
- Különböző lejátszási funkciókat lehet használni. Lásd a 28.-31. oldalon.
- A [Film] menüben a piros és a kék gombbal az előző vagy következő oldalra lehet ugrani.
- A készülék a lezáratlan (nem véglegesített) DVD-VR formátumú lemezt nem tudja lejátszani.
- A DVD-felvevő egyes DVD-VR lemezeket CPRM adatokkal készít.
  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).

Filmlista menü opciók

A [Film] menüben a ▲ / ▼ gombokkal jelöljön ki egy címet, majd nyomja meg az ENTER-t. A menüpontok jelennek meg.



Példa) DivX fájl

A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.

- **[Lejátsz.]** Elindul a kijelölt cím lejátszása.
- **[Lejátszás folyt.]** A lejátszás arról a pontról indul, ahol előzőleg leállította.
- **[Bezár]** Kilépés a menüből. A menüből a RETURN gombbal is ki lehet lépni.

Megjegyzések a DivX filmfeliratok megjelenítésével kapcsolatban

Ha a feliratozás nem jelenik meg megfelelően, változtassa meg a nyelvkódot az alábbiak szerint:

1. Tartsa lenyomva 3 másodpercig a SUBTITLE gombot a lejátszás közben.
   A nyelvkód jelenik meg.
2. Nyomja meg ismételten a ◄ / ► gombot, a nyelvkód kiválasztásához egészen addig, amíg a feliratozás megfelelően nem jelenik meg, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A DivX-fájlok követelményei

A lejátszó a következő korlátozásokkal kezeli a DivX-állományokat:

- Használható felbontás:
  DIVX 3.xx - DIVX 6.xx: 720 x 576 (szél. x mag.) pixel
  XVID, H.264/MPEG-4 AVC: 1920 x 1080 (szél. x mag.) pixel
- A DivX- és feliratfájl neve legfeljebb 50 karaktert tartalmazhat.
- A DivX-fájlok kiterjesztései: „.avi”, „.divx”, „.mpg”, „.mpeg”, „.mp4”, „.mkv”
- A DivX-fájlok kiterjesztései: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.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 6.0 esetén a készülékkel csak a lejátszás funkció használható.
- A lejátszható audioformátumok: „Dolby Digital”, „DTS”, „MP3”, „WMA”, „AAC”
- Mintavételi frekvencia: 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bitsebesség: 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE formátuma: ISO 9660+JOLIET, UDF és UDF Bridge
- Fájlok/mappák maximális száma
  Legfeljebb 650 (fájlok és mappák összesen)
- A készülék nem minden WMA-hangformátum lejátszására alkalmas.
- A lejátszó a H.264/MPEG-4 AVC Main Profile, High Level 4.1 szabvány használatára képes. Magasabb szintű fájl esetén a lejátszó megkérdezi, hogy le akarja-e játszani a fájlt, vagy nem.
- Az „.mpg” és „.mpeg” kiterjesztésű videofájlokhoz feliratfájlt nem lehet megjeleníteni.
- Előfordulhat, hogy a CD-n vagy USB 1.0/1.1 eszközön tárolt HD-tartalmat nem lehet megfelelően lejátszani. A HD filmfájlok lejátszásához BD, DVD vagy USB 2.0 ajánlott.

Zenehallgatás

A lejátszó audio CD-ket és MP3/WMA fájlokat képes lejátszani. Mielőtt MP3/WMA fájlokat játszana le, olvassa el a „MP3/WMA fájlok követelményei” részt a 36. oldalon.

	A TÁVVEZÉRLőN
1 Helyezzen be egy audio CD-t, vagy egy olyan lemezt/USB flash memóriát, amely MP3/WMA fájlokat tartalmaz.	–
2 Jelenítse meg a [Főmenü]-t:	**HOME**
3 Válassza ki a [Zene] opciót:	**◄ ►, ENTER**
4 Zene kiválasztása a [Zene] menüből:	**▲ ▼**
5 A kiválasztott zene lejátszása:	**PLAY**
6 A lejátszás megállítása:	**STOP**



Példa) Audio CD

Mejegyzés:
Amennyiben egy USB flash meghajtó csatlakoztatva van, és ezzel egyidejűleg egy lemezt is behelyez, akkor a média kiválasztására szolgáló menü jelenik meg. Jelölje ki az adathordozó típusát és nyomja meg az ENTER-t.

Tippek:
- A számgombokkal (0-9) a sáv/fájl számát beírva közvetlenül bármelyik címre/fájlra lehet ugrani.
- Audio CD behelyezésekor a lejátszás automatikusan megkezdődik.
- A mappát kijelölve és az ENTER-t megnyomva megjelenik a fájl tartalma. Ha egy mappaszinttel feljebb szeretne ugrani, a ◄ vagy ▲/▼ gombokkal álljon a [Mappa fel] menüpontra és nyomja meg az ENTER-t.
- A [Zene] menüben a piros és a kék gombbal az előző vagy következő oldalra lehet ugrani.
- Az equalizer-ikon nincs kapcsolatban a lejátszott zenével.
- Ha a fájl neve nem értelmezhető kódot tartalmaz, akkor az olvashatatlanul jelenik meg.

A [Zene] menü opciói

A ▲ / ▼ menüben a [Zene] gombokkal jelöljön ki egy sávot vagy fájlt, majd nyomja meg az ENTER-t. A menüpontok megjelennek.
A ▲ / ▼ gombokkal álljon a kívánt menüpontra és nyomja meg az ENTER-t.



- **[Lejátsz.]** A kijelölt sáv vagy fájl lejátszása.
- **[Vál. lejátsz.]** Csak a kijelölt sáv(ok) vagy fájl(ok) lejátszása. Több sávot/fájlt a MARKER gombbal lehet kijelölni.
- **[Véletlenszerű] V**életlenszerű lejátszás indítása vagy leállítása. Véletlenszerű lejátszás közben a ►►I gombot megnyomva a készülék másik sávot választ és folytatja a véletlenszerű lejátszást.
- **[Jelölés töröl]** A fájlok vagy sávok kijelölésének megszüntetése.
- **[Bezár]** Kilépés a menüből. Ezt a RETURN gombbal is meg lehet tenni.

Mejegyzés:
A [Vál. lejátsz.] és a [Véletlenszerű] funkció egyidejűleg nem használható.

Az MP3/WMA fájlok követelményei

Fájlnév kiterjesztése: „.mp3”, „.wma”

Mintavételi frekvencia: 8 - 48 kHz között (MP3), 32 - 48kHz között (WMA)

Bitráta: 8 - 320kbps között (MP3), 32 - 192kbps között (WMA)

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

Fájlok/mappák maximális száma
Legfeljebb 650 (fájlok és mappák összesen)

Megjegyzések az MP3/WMA fájlokkal kapcsolatban

- Az MP3/WMA fájlok méretétől és számától függően a média tartalmának beolvasása hosszabb ideig tarthat.
- A készülék nem tudja kezelni az MP3-fájlba ágyazott ID3 tag-információt.
- VBR-fájlok esetén előfordulhat, hogy a képernyőn megjelenő teljes lejátszási idő helytelen.

Képek megtekintése

A készülék alkalmas a képfájlok lejátszására. Mielőtt képfájlokat játszana le, olvassa el a „képfájlok követelményei” részt a 37. oldalon

	A TÁVVEZÉRLőN
1 Helyezzen be egy olyan lemezt/USB flash memóriát, amely képfájlokat tartalmaz.	**–**
2 Jelenítse meg a [Főmenü]-t:	**HOME**
3 Válassza ki a [Kép] opciót:	**◄ ►, ENTER**
4 Válasszon ki egy képet a [Kép] menüből:	**▲ ▼ ◄ ►**
5 A kiválasztott kép teljes képernyős megjelenítése:	**ENTER**
6 Az előző vagy következő kép megjelenítése:	**I◄◄ / ►►I**
7 Visszatérés a [Kép] menü képernyőjéhez:	**STOP**



Mejegyzés:
Amennyiben egy USB flash meghajtó csatlakoztatva van, és ezzel egyidejűleg egy lemezt is behelyez, akkor a média kiválasztására szolgáló menü jelenik meg. Jelölje ki az adathordozó típusát és nyomja meg az ENTER-t.

Tippek:

- A számgombokkal (0-9) a fájl számát beírva közvetlenül bármelyik fájlra lehet ugrani.
- Teljes képernyős képmegjelenítés közben a I◄◄ vagy ►►I gombbal az előző vagy a következő képre lehet ugrani.
- A diavetítést a PLAY (►) gomb lenyomásával indíthatja el, amikor a [Kép] menü megjelent.

- A mappát kijelölve és az ENTER-t megnyomva megjelenik a fájl tartalma. A ▲/▼/◄/► gombokkal a [Mappa fel] menüpontra állva és az ENTER-t megnyomva a felsőbb szintű mappára lehet ugrani.
- A [Kép] menüben a piros és a kék gombbal az előző vagy következő oldalra lehet ugrani.
- Ha fájl neve nem értelmezhető kódot tartalmaz, akkor az olvashatatlanul jelenik meg.

Teljes képernyős megtekintés esetén használható funkciók

Számos opció közül választhat a kép teljes képernyős nézete során. A ▲ ▼ ◄ ► gombbal lehet az opciók közül választani. Az opciók ismertetése az alábbiakban található.



1 A ◄ ► gombbal léphet az előző vagy a következő fájlra.

2 A diavetítés az ENTER gombbal állítható le, illetve szüneteltethető.

3 A háttérzene az ENTER gombbal állítható le, illetve szüneteltethető. Ez az opció akkor áll rendelkezésre, ha a [Zeneválasztás] opcióval háttérzenét választott ki.

4 A kép az ENTER gombbal forgatható az óramutató járásával egyező irányba.
Ez az opció a diavetítés során nem áll rendelkezésre

5 A diavetítés sebessége az ENTER gombbal állítható be.

6 A háttérzene kiválasztása.

1) Az ENTER gomb megnyomására megjelenik a menü.

2) A ▲ ▼ ◄ ► gombbal választhat ki egy médiát, illetve egy olyan mappát, ahol zenei fájl(ok) található(k).

3) Választását az ENTER gombbal hagyja jóvá.

7 Az ENTER gombbal léphet ki az opció menüjéből.
A menü újbóli megjelenítéséhez nyomja meg az ENTER gombot.

A képfájlok követelményei

Fájlnév kiterjesztése: „.jpg”, „.jpeg”, „.png”

Ajánlott méret:
Kisebb mint 3000 x 3000 x 24 bit/pixel
Kisebb mint 3000 x 2250 x 32 bit/pixel

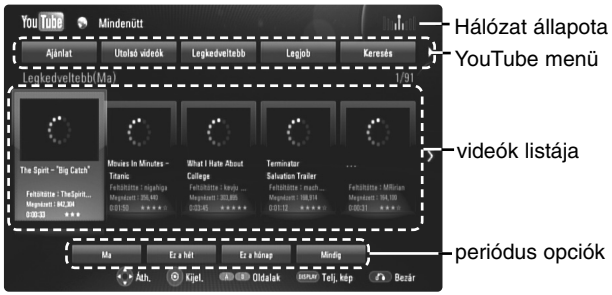
CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE formátuma:
ISO 9660+JOLIET, UDF és UDF Bridge

Fájlok/mappák maximális száma
Legfeljebb 650 (fájlok és mappák összesen)

Megjegyzések a képfájlokkal kapcsolatban
- A veszteségmentes tömörítésű képfájlok nincsenek támogatva.
- A progresszív kép rendelkezésre álló mérete maximum 3.3 megapixel.
- A képfájlok számától és méretétől függően a tartalom beolvasása több percig is tarthat.

YouTube videók lejátszása

	A TÁVVEZÉRLőN
1 Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és a beállításokat: Lásd a 18. és a 26. oldalon.	–
2 Ellenőrizze a hálózati konfigurációt: Lásd 26. oldal.	–
3 Jelenítse meg a [Főmenü]-t:	**HOME**
4 Válassza ki a [YouTube] opciót:	**◄ ►, ENTER**
5 Válassza ki a kívánt opciót a YouTube menüben:	**◄ ►, ENTER**
6 Válassza ki a lejátszani kívánt videót:	**◄ ►**
7 Indítsa el a kiválasztott videó lejátszását:	**PLAY (►), ENTER vagy DISPLAY**



Információk a YouTube menüről

A YouTube menüben számos opció található. A ▲ ▼ ◄ ► gombbal lehet az opciók közül választani. Az opciók ismertetése az alábbiakban található.



1. Ajánlat – A videók listája jelenik meg.
2. Utolsó videók – A legújabb videók listája jelenik meg.
3. Legkedveltebb – A legtöbbször megnézett videók listája jelenik meg. A periódus opció a kép alján található.
4. Legjob – A YouTube kiszolgálón legjobbnak ítélt videók listája jelenik meg. A periódus opció a kép alján található.
5. Keresés – A billentyűzet opció jelenik meg. További részletekért lásd a „Videók keresése” részt a 40. oldalon.
6. Előzmény – A lejátszóval előzőleg lejátszott videofájlok (max. 5) listája jelenik meg.
7. Kedvencek – Ez az opció csak akkor jelenik meg, ha a készülék be van jelentkezve. Megjeleníti azoknak a videóknak a listáját, amelyek a YouTube szerveren az Ön azonosítójával vannak ellátva. Előfordulhat, hogy néhány videó akkor sem jelenik meg a [Kedvencek] listájában, ha ezek megtalálhatók a szerveren.
8. Belépés (Kilépés) – Megjeleníti a billentyűzet menüt a bejelentkezéshez, illetve visszatér kijelentkezett állapotba. További részletekért lásd a „Bejelentkezés az Ön YouTube azonosítójával” részt a 40. oldalon.
9. Helyi oldal – Kiválaszthatja, hogy mely ország videóit kívánja megtekinteni. A [Helyi oldal] menüben felsorolt országok különbözhetnek a YouTube Web-oldalán felsorolt országoktól.

Megjegyzések:

- A YouTube menü 5 videót képes megjeleníteni a videólistában. A piros vagy kék gombot megnyomva az előző/következő 5 videót lehet megjeleníteni.
- Ha a [Legkedveltebb] vagy a [Legjob] pontszám opciót választja a YouTube menüben, akkor a periódus opciók a képernyő alján jelennek meg. Válasszon ki egy periódus opciót a ▲ ▼ ◄ ► gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot a kiválasztott periódusba tartozó videók listájának megjelenítéséhez.
- A lejátszó által megjelenített lista eltérhet a PC-n megjelenített listától.

A YouTube lejátszási képernyő

Ha a megtekinteni kívánt videónál megnyomja a PLAY (►) vagy az ENTER gombot, akkor a lejátszási képernyő, valamint az adott tartalom adatai megjelennek a képernyőn.



a lejátszás során

Amennyiben a lejátszás véget ért, illetve leállítják azt, akkor a megállított lejátszási képernyő, valamint a kapcsolódó videók listája jelenik meg. A ▲ ▼ ◄ ► gombbal választhatja ki az aktuális videót, illetve egy videót a kapcsolódó videók listájából. Ezt követően nyomja meg a PLAY (►) vagy az ENTER gombot a kiválasztott video lejátszásához.



leállításkor

Ha a megtekinteni kívánt videónál megnyomja a DISPLAY gombot, akkor elindul a teljes képernyős lejátszás.



Teljes képernyő

A DISPLAY gombbal válthat a teljes képernyős lejátszás, valamint a tartalom adataival ellátott lejátszási képernyő között.

Videó lejátszása

Ha a készülékkel egy YouTube videót néz, akkor szabályozhatja a YouTube video lejátszását. A távvezérlő gombjaival szüneteltetheti a videót, illetve folytathatja a megtekintést, épp úgy, mint amikor egy DVD-t néz. Film lejátszása során a távvezérlő gombjai az alábbiak szerint működnek:

Gomb(ok)	Műveletek
► vagy ENTER	Elindítja lejátszást a tartalom adataival.
DISPLAY	Váltás a teljes képernyős lejátszás, valamint a tartalom adataival ellátott lejátszási képernyő között.
II	Videó lejátszásának szüneteltetése. A leállított videó megtekintésének folytatásához nyomja meg újra a PLAY (►) gombot.
■	Leállítja a videót és megjeleníti a kapcsolódó videók listáját.
I◄◄ / ►►I	A lejátszást előrefelé, illetve hátrafelé lépteti.
HOME	Ha befejezte a videók megtekintését, egyszerűen nyomja meg a HOME gombot a távvezérlőn, a [Főmenü]-be történő visszatéréshez.

Megjegyzések:

- A készülék beállításai nincsenek hatással a YouTube lejátszási minőségre.
- Előfordulhat, hogy a YouTube videók lejátszása szünetel, leáll, illetve előre betöltés miatt megáll, az Ön szélessávú kapcsolatának függvényében. 1.5 Mbps minimális sebességű internetkapcsolatot javaslunk. A lehető legjobb lejátszási körülményekhez 4.0 Mbps sebességű internetkapcsolat szükséges. Előfordulhat, hogy a szélessávú kapcsolat sebessége ingadozik, az Ön internetszolgáltatójának hálózati viszonyainak függvényében. Vegye fel a kapcsolatot az Ön internetszolgáltatójával, ha problémák merülnek fel a gyors, megbízható internetkapcsolat elérésével, illetve ha növelni szeretné az internetkapcsolatának sebességét. A legtöbb internetszolgáltató számos különböző sebességű internetkapcsolati opciót kínál.

Videók keresése

A videókat legfeljebb 30-karakteres keresőszavak alapján is lehet keresni.
A ◄ ► gombbal választhatja ki a [Keresés] opciót a menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot a billentyűzet menü megjelenítéséhez.
A ▲▼◄ ► gombbal válasszon ki egy karaktert, majd nyomja meg az ENTER gombot a választásának megerősítéséhez a billentyűzet menün.
Ékezetes betűt a bővített karakterkészletből lehet kijelölni.
Példa: Válassza a „D” lehetőséget, majd a DISPLAY megnyomásakor a bővített karakterkészlet jelenik meg a képernyőn. A ◄ ► gombokkal válassza a „D” vagy „Ď” karaktert és nyomja meg az ENTER-t.



[OK]: Kapcsolódó videók keresése keresési kulcsszavakkal
[Töröl]: Valamennyi beírt karakter törlése.
[Space]: Szóközt illeszt be a kurzor pozíciójában.
[Törlés]: Törli a megelőző karaktert a kurzor pozíciójában.
[ABC / abc / #$%&]: A billentyűzet menü beállításait váltja nagybetűs, kisbetűs, és speciális karakteres üzemmód között.

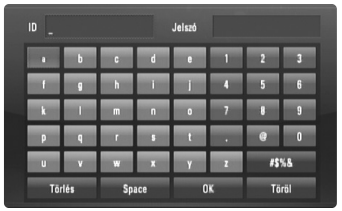
Ha befejezte a keresési kulcsszavak beírását, válassza az [OK]-t majd nyomja meg az ENTER gombot a kapcsolódó videók listájának megtekintéséhez.

Megjegyzés:
A billentyűzet-menüben beírható nyelvek: angol, spanyol, olasz, francia, német, holland, portugál, svéd, lengyel és cseh.

Bejelentkezés az Ön YouTube azonosítójával

Ahhoz, hogy videókat nézhessen meg az Ön [Kedvencek] videólistájából a YouTube szerveren, előbb be kell jelentkeznie az Ön YouTube azonosítójával.

Nyomja meg a ◄ ► gombot a [Belépés] opció kiválasztásához a menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot a billentyűzet menü megjelenítéséhez.
A ▲▼◄ ► gombokkal válasszon ki egy karaktert, majd nyomja meg az ENTER gombot, a választásának megerősítéséhez a billentyűzet menün.



[OK]: Adjon meg egy azonosítót vagy jelszót.
[Töröl]: Valamennyi beírt karakter törlése.
[Space]: Szóközt illeszt be a kurzor pozíciójában.
[Törlés]: Törli a megelőző karaktert a kurzor pozíciójában.
[ABC / abc / #$%&]: A billentyűzet menü beállításait váltja nagybetűs, kisbetűs, és speciális karakteres üzemmód között.
Ha szeretne kijelentkezni, válassza ki a [Kilépés] opciót a YouTube menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A készülék automatikusan képes tárolni maximum 5 azonosítót, amelyekkel a korábbiakban bejelentkeztek. Az azonosítók listája megjelenik, amikor a [Belépés] opciót választja.
Válasszon ki egy tárolt azonosítót a listából, majd nyomja meg az ENTER gombot, a billentyűzet menü megjelenítéséhez, ahol a kiválasztott azonosító már be lesz írva. Ezután már csak a jelszavát kell megadnia a bejelentkezéshez.



[Új azonosító]: Megjeleníti a billentyűzet menüt, egy új azonosító és jelszó megadásához.
[X]: Az [X] szimbólumtól balra levő tárolt azonosító törlése.

Szoftverfrissítés

Frissítheti a lejátszót a legfrissebb szoftverrel, a készülék működésének javításához és/vagy új funkciók eléréséhez. Frissítheti a szoftvert, ha a készüléket közvetlenül a szoftverfrissítési szerverhez csatlakoztatja.

1. lépés: Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és a beállításokat:

Lásd a 18. és 26. oldalon.

2. lépés: Ellenőrizze a hálózati konfigurációt:

Lásd a 26. oldalon.

3. lépés: A szoftver frissítése

Figyelmeztetések:

- A lejátszó szoftverének frissítése előtt vegyen ki minden lemezt, valamint az USB flash memóriát a lejátszóból.
- A lejátszó szoftverének frissítése előtt kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be ismét.
- **A szoftverfrissítési folyamat során ne kapcsolja ki a készüléket, és ne húzza ki a hálózati csatlakozót, valamint ne nyomjon meg egyetlen gombot sem.**
- A szoftverfrissítés törlésekor kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be ismét a megbízható működéshez.
- A készülék nem frissíthető korábbi szoftververzióval.

1. Válassza ki a [SW frissítés] opciót a [Beállít.] menüben, majd nyomja meg a ► gombot vagy az ENTER gombot.
2. A készülék megkeresi a legfrissebb verziót.

   Vigyázat: Ha megnyomja az ENTER gombot a legfrissebb verzió keresése közben, akkor a folyamat megszakad.

   Mejegyzés: Amennyiben nincsen frissebb verzió, akkor a „Nincs frissítés” üzenet jelenik meg. Nyomja meg az ENTER gombot, a [Főmenü]-höz való visszatéréshez.
3. Amennyiben van frissebb verzió, akkor a „Nincs újabb verzió. Letölti?” üzenet jelenik meg.
4. Válassza az OK-t a frissítés letöltéséhez. (A [Elvet] kiválasztása esetén a frissítés megszakad.)
5. A készülék elkezdi a legfrissebb verzió letöltését a szerverről. (A letöltés kb. 80 másodpercet vesz igénybe, 4Mbps hálózati sebesség mellett.)
6. Amikor a letöltés befejeződött, a „Letöltés befejezve. Frissíti?” üzenet jelenik meg.
7. Válassza az OK-t a frissítés elindításához. (A [Elvet] kiválasztása esetén a frissítés megszakad, és a letöltött fájl nem használható fel újra. Ha a későbbiekben frissíteni kíván, akkor a szoftverfrissítési folyamat elölről kell kezdeni.)

   Vigyázat: Ne kapcsolja ki a készüléket a szoftverfrissítés során.

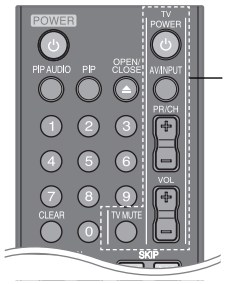
   Mejegyzés: Ha a szoftver az illesztőprogram frissítését is tartalmazza, akkor a lemeztálca kinyílhat a folyamat során.
8. Amikor a frissítés befejeződött, akkor a „Frissítés befejezve.” üzenet jelenik meg, majd a készülék 5 másodperc elteltével automatikusan kikapcsol.
9. Kapcsolja be újra a készüléket. A rendszer már az új verzióval indul el.
10. A frissítési folyamatot követően ismételje meg a 4. lépés 1-4. elemét, és ellenőrizze, hogy nem áll-e rendelkezésre egyéb frissítés.
    Tipp:
    Az Ön internetes környezetétől függően előfordulhat, hogy a szoftverfrissítési funkció nem működik megfelelően. Ebben az esetben a legfrissebb szoftververziót a hivatalos LG Electronics központtól kérheti el, ezt követően végezze el a szoftver frissítését. Lásd a „Vevőtámogatás” részt a 45. oldalon.

Melléklet

A TV szabályozása a mellékelt távvezérlővel

A mellékelt távvezérlővel szabályozhatja a TV-készülékének a hangerejét, bemeneti forrását és be- illetve kikapcsolt állapotát

A TV vezérlésére az alábbi gombok használhatók.



A TV vezérlőgombjai

Gomb	Művelet
TV POWER	A TV be- vagy kikapcsolása.
AV/INPUT	A TV bemeneti jelének átkapcsolása a TV vagy más jelforrások között.
PR/CH +/-	Lépkedés felfelé vagy lefelé a tárolt csatornák között.
VOL +/–	A TV hangerejének beállítása.
TV MUTE	A TV hangjának ideiglenes kikapcsolása. Még egyszer megnyomva a hang bekapcsolódik.

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

A távvezérlő beállítása a TV szabályozásához

A mellékelt távvezérlővel szabályozhatja a TV-készülékét.
Ha a TV-készüléke szerepel a lenti táblázatban, akkor állítsa be a megfelelő gyártókódot.

A TV POWER gomb lenyomása mellett adja meg a TV-készülékének gyártókódját a számbillentyűkkel (lásd a lenti táblázatot).
Engedje el a TV POWER gombot a beállítás befejezéséhez

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

A TV függvényében előfordulhat, hogy egyes gombok nem működnek, illetve egyik sem működik, még akkor sem, ha megfelelő gyártókódot adott meg. Amikor elemet cserél a távvezérlőben, előfordulhat, hogy a kód törlődik. Ilyenkor állítsa be újra.

Nyelvkódok

A listából válassza ki a kívánt nyelvet az alábbi alapbeállításokhoz: [Hang], [Felirat] és [Lemez menü].

Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám
afar	6565	horvát	7282	hausza	7265	lingala	7678	kecsua	8185	tádzsik	8471
afrikaans	6570	cseh	6783	héber	7387	litván	7684	rétoromán	8277	tamil	8465
albán	8381	dán	6865	hindi	7273	macedón	7775	román	8279	telugu	8469
amharik	6577	holland	7876	magyar	7285	malagaszi	7771	orosz	8285	thai	8472
arab	6582	angol	6978	izlandi	7383	maláj	7783	szamoai	8377	tonga	8479
örmény	7289	eszperantó	6979	indonéz	7378	malajálam	7776	szanszkrit	8365	török	8482
asszámi	6583	észt	6984	interlingua	7365	maori	7773	skót gael	7168	türkmén	8475
ajmara	6588	feröeri	7079	ír	7165	maráthi	7782	szerb	8382	twi	8487
azeri	6590	fidzsi	7074	olasz	7384	moldáv	7779	szerbhorvát	8372	ukrán	8575
baskír	6665	finn	7073	japán	7465	mongol	7778	sona	8378	urdu	8582
baszk	6985	francia	7082	kannada	7578	naurui	7865	szindhi	8368	üzbég	8590
bengáli, bangla	6678	fríz	7089	kasmíri	7583	nepáli	7869	szingaléz	8373	vietnami	8673
bhutáni	6890	gallego	7176	kazah	7575	norvég	7879	szlovák	8375	volapük	8679
bihari	6672	grúz	7565	kirgiz	7589	orija	7982	szlovén	8376	velszi	6789
breton	6682	német	6869	koreai	7579	pandzsábi	8065	spanyol	6983	wolof	8779
bolgár	6671	görög	6976	kurd	7585	pastu	8083	szudáni	8385	xhosa	8872
burmai	7789	grönlandi	7576	laoszi	7679	perzsa	7065	szuahéli	8387	jiddis	7473
belarusz	6669	guarani	7178	latin	7665	lengyel	8076	svéd	8386	joruba	8979
kínai	9072	gudzsaráti	7185	lett	7686	portugál	8084	tagalog	8476	zulu	9085

Országkódok

Válassza ki valamelyik területkódot a listáról.

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

Hibaelhárítás

Tünet	Lehetséges ok	Kijavítás
Nincs áram.	• A tápkábel nincs csatlakoztatva.	• A hálózati dugaszt szilárdan csatlakoztassa a fali aljzatba.
Van áram, de a lejátszó nem működik.	• Nincs lemez.	• Helyezzen be lemezt. (Ellenőrizze, hogy a kijelzőn látható-e a lemez-jelzés.)
Nincs kép.	• A tv-készüléket nem a videojel vételére állította be.	• Válassza ki a TV-n a megfelelő videó-bemeneti módot.
	• A videókábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	• Csatlakoztassa szilárdan a videókábelt.
	• A kijelölt felbontást a TV nem kezeli.	• A RESOLUTION gombbal válaszon másik felbontást.
Nincs hang.	• A hangkábellel csatlakoztatott berendezés nincs beállítva a jelkimenetre.	• Válassza ki az erősítőn a megfelelő bemeneti módot, hogy hallja a lejátszó hangját.
	• A hangkábellel csatlakoztatott berendezés ki van kapcsolva.	• Kapcsolja be a hangkábelekkel csatlakoztatott berendezést.
	• A [HANG] beállítás nem megfelelő.	• Állítsa be helyesen a [HANG] beállítást (lásd 23. oldal).
	• A lejátszó fordított lejátszás, gyors előretekerés, lassított lejátszás vagy szünet módban van.	• Térjen vissza a normál lejátszáshoz.
A lejátszó nem kezdi el a lejátszást.	• A lemez fejjel lefelé van.	• Helyezze be a lemezt az írott felével lefelé.
	• Lejátszhatatlan lemezt helyezett be.	• Helyezzen be lejátszható lemezt. (Ellenőrizze a lemez típusát és régiókódját.)
	• Korhatár-szint van beállítva.	• Változtassa meg korhatár szintjét.
	• A lemez írása másik készülékkel történt, és az írás nem lett befejezve.	• Fejezze be a lemez írását a másik készülékkel.
A távvezérlő nem működik megfelelően.	• A távvezérlő nem a lejátszó távvezérlő-érzékelője felé irányul.	• A távvezérlőt irányítsa a lejátszó távvezérlő-érzékelője felé.
	• A távvezérlő túl messze van a lejátszótól.	• A távvezérlővel menjen közelebb a lejátszóhoz.

Hibaelhárítás

Tünet	Lehetséges ok	Kijavítás
A BD-Live funkció nem működik.	• Nincsen csatlakoztatva USB flash memória.	• Csatlakoztasson egy FAT16 vagy FAT32 formázású USB flash memóriát az USB porthoz (lásd 20. oldal).
	• A csatlakoztatott USB flash memória nem rendelkezik elegendő szabad hellyel.	• Biztosítson legalább 1GB szabad helyet az USB flash memórián a BD-Live jellemzők használatához.
	• Nincs internetkapcsolat.	• Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e a helyi hálózatra és el tudja-e érni az Internetet (lásd 18. oldal).
	• A szélessávú hálózat sebessége nem elegendő a BD Live funkciók használatához.	• Javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatójával és növelje meg az internetsebességet.
	• A [BD-LIVE csatlakozás] opció a [Beállít.] menüben [Letiltva] állásban van.	• Állítsa a [BD-LIVE csatlakozás] opciót [Engedélyezve] állásba.
A YouTube video lejátszása gyakran végez előretöltést.	• Az Ön szélessávú internetsebessége nem elég gyors a YouTube videók lejátszásához.	• Javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatójával és növelje meg az internetsebességet.
Az azonosítók (ID) listája nem tárolja automatikusan az Ön YouTube azonosítóját (ID).	• Az azonosítók listája megtelt.	• Töröljön néhány tárolt azonosítót és ismét jelentkezzen be az azonosítójával.

Vevőtámogatás

A legújabb szoftverfrissítés letöltésével javíthatja a készülék működését és bővítheti a készülék funkcióit.
A legújabb szoftvert (ha van elérhető frissítés) a http://lgservice.com honlapról lehet letölteni, illetve az LG Electronics vevőtámogató központjából lehet beszerezni.

- A készülék kialakítása és műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

A készülék újraindítása

Akkor szükséges, ha a következő jelenségek bármelyikét tapasztalja:

- A készülék a hálózati feszültségre csatlakozik, de nem lehet bekapcsolni vagy kikapcsolni.
- Az előlap kijelzője nem működik.
- A készülék rendellenesen működik.

A készüléket a következő módokon lehet újraindítani:

- Nyomja meg és legalább öt másodpercig tartsa nyomva a POWER gombot.
- Ekkor a készülék kikapcsolódik; kapcsolja vissza.Húzza ki a hálózati kábelt, várjon legalább öt másodpercig, majd csatlakoztassa vissza a hálózati kábelt.

Műszaki adatok

Általános

Tápfeszültség:	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Teljesítmény-felvétel:	18W
Méretek (szél. x mag. x mélys.):	kb.. 430 x 54 x 245 mm láb nélkül
Nettó súly (körülbelül):	2,7 kg
Üzemi hőmérséklet:	5 °C - 35 °C
Környezeti páratartalom:	5 % - 90 %

Kimenetek

VIDEO OUT:	1,0 V (p-p), 75 Ohm, negatív szinkr., RCA csatl. x 1
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ohm, negatív szinkr, RCA csatl. x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ohm, RCA csatl. x 2
HDMI OUT (video/audio):	19-pontos (HDMI szabvány, Type A)
ANALOG AUDIO OUT:	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ohm, RCA jack (L, R) x 1
DIGITAL OUT (COAXIAL):	0,5 V (p-p), 75 Ohm, RCA-csatlakozó x 1
DIGITAL OUT (OPTICAL):	3 V (p-p), optikai csatlakozó x 1

Rendszer

Lézer:	Félvezető lézer, hullámhossz: 405 nm / 650 nm
TV-rendszer:	Szabványos PAL/NTSC színrendszer
Frekvencia-átvitel:	20 Hz - 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz mintavételezés)
Jel-zaj viszony:	100 dB (csak analóg kimeneti csatlakozók)
Harmonikus torzítás:	0,008%
Dinamikatartomány:	95 dB
LAN-csatlakozó:	Ethernet-csatlakozó, x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

Tartozékok

Videokábel (1), Audiokábel (1), Távvezérlő (1), Elemek (1)

FONTOS INFORMÁCIÓK A HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOKKAL KAPCSOLATBAN

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

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

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

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

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

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

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

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

Az „LG” az LG Electronics, Inc. Anyavállalatát, minden leányvállalatát, társvállalatát és a kapcsolódó cégeket jelenti.

Nyílt forráskódú szoftverek

A készülék a következő szoftvereket tartalmazza:

- Freetype library: copyright © 2003 The FreeType Project **(www.freetype.org)**.
- Zlib compression library: Copyright © 1995- 2002 Jean-loup Gailly és Mark Adler.
- Expat library: copyright © 2006 expat maintainers.
- 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)

A készülék más nyílt forráskódú szoftvereket is tartalmaz.

- Copyright © 1995, 1996, 1997 Kungliga Tekniska Hogskolan (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden).
- Copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation és mások
- Copyright © 1999, ASMUS, Inc.

  A szoftver másolatának és a hozzá tartozó dokumentáció (a Szoftver) minden birtokosa számára ezennel engedélyezzük a Szoftver korlátozás nélküli használatát, korlátozás nélkül beleértve a Szoftver másolatainak használatát, másolását, módosítását, összefűzését, közzétételét, terjesztését, licenszbe adását és/vagy értékesítését és ugyanezek engedélyezését a szoftverrel ellátott személyek számára, a következő feltételekkel:

  A SZOFTVERT „JELEN ÁLLAPOTÁBAN” BIZTOSÍTJUK, MINDEN KÖZVETLEN VAGY KÖZVETETT GARANCIA NÉLKÜL, BELEÉRTVE, DE NEM CSAK EZEKRE KORLÁTOZÓDÓAN, A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA, ADOTT CÉLRA VALÓ HASZNÁLHATÓSÁGRA ÉS JOGSÉRTÉS NÉLKÜLISÉGRE VONATKOZÓ GARANCIÁT.
  A SZERZŐK VAGY A SZERZŐI JOGOK TULAJDONOSAI SEM SZERZŐDÉSES, SEM JOGI, SEM EGYÉB ALAPON SEMMILYEN ESETBEN SEM TEHETŐK FELELŐSSÉ A SZOFTVERBŐL, AZZAL KAPCSOLATOSAN, ANNAK HASZNÁLATÁBÓL VAGY AZZAL KAPCSOLATOS ÜGYLETEKBŐL EREDŐ PANASZOKÉRT VAGY KÁRTÉRÍTÉSI IGÉNYEKÉRT.

- HarfBuzz
  A SZERZŐI JOG TULAJDONOSA SEMMILYEN FORMÁBAN, SEMMILYEN FÉL FELÉ NEM TEHETŐ FELELŐSSÉ A SZOFTVER ÉS DOKUMENTÁCIÓJA HASZNÁLATÁBAÓL EREDŐ SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, SPECIÁLIS, ESETI VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, AKKOR SEM, HA A SZERZŐI JOG TULAJDONOSÁT FIGYELMEZTETTÉK AZ ILYEN KÁR LEHETŐSÉGÉRE.

  A SZERZŐI JOG TULAJDONOSA KÜLÖNÖSEN ELHÁRÍT MINDEN SZAVATOSSÁGOT, BELEÉRTVE, DE NEM CSAK EZEKERE KORLÁTOZÓDÓAN, A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA ÉS AZ EGY ADOTT CÉLRA VALÓ HASZNÁLHATÓSÁGRA VONATKOZÓ BURKOLT SZAVATOSSÁGOT. A SZOFTVERT „JELENLEGI ÁLLAPOTÁBAN” BIZTOSÍTJUK, ÉS A SZERZŐI JOG TULAJDONOSA NEM KÖTELEZETT KARBANTARTÁS, TÁMOGATÁS, FRISSÍTÉS, BŐVÍTÉS VAGY MÓDOSÍTÁS SZOLGÁLTATÁSÁRA.