

Biztonsági előírások



VIGYÁZAT!
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
NE NYISSA FEL!



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



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



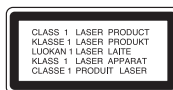
Az egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett felkiáltójel fontos kezelési és karbantartási (javítási) utasításokra figyelmezteti a felhasználót a készülékhez tartozó dokumentációban.

FIGYELMEZTETÉS: TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐNEK ÉS NEDVESSÉGNEK.

FIGYELMEZTETÉS: Ne helyezze a berendezést zárt helyre, például könyvszekrénybe vagy más hasonló bútordarabba!

VIGYÁZAT: A szellőzőnyílásokat nem szabad elzárni. A berendezést a gyártó utasításainak megfelelően kell telepíteni. A készülékházon található nyílások a szellőzést szolgálják, a megbízható működés és a túlmelegedés elkerülése érdekében. A szellőzőnyílásokat nem szabad elzárni azáltal, hogy a berendezést ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy más hasonló felszínre helyezik. Nem szabad a berendezést könyvszekrénybe vagy más beépített keretbe helyezni, csak akkor, ha a megfelelő szellőzés biztosítva van, illetve ha az elhelyezés megfelel a gyártó utasításainak.

VIGYÁZAT: Ebben a készülékben lézerrendszer működik. A készülék rendeltetésszerű használatának érdekében olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót, és tartsa meg referenciaképpen. Amennyiben a készülék karbantartást igényel, forduljon szakszervizhez. Az ellenőrzéseket, beállításokat és egyéb eljárásokat az itt leírt módon kell elvégezni, különben veszélyes sugárzás keletkezhet. A lézerrugárnak való közvetlen kitettség elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülék fedelét. Nyitott állapotban a lézerrugárzás látható. **NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!**



VIGYÁZAT: Ne tegye ki a készüléket (csöpögő vagy fröccsenő) víznek, esőnek, nedvességnek, továbbá ne helyezzen a készülékre vízzel töltött tárgyakat, például vázát.

2

ÓVINTÉZKEDÉS a Hálózati kábellel kapcsolatban

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

Más szóval olyan aljzatba kell csatlakoztatni, amelynek áramkörén nincsenek további csatlakozási pontok, illetve mellékáramkörök. A biztonság kedvéért nézze meg a használati útmutató műszaki adatokat tartalmazó lapját. A fali dugaszolóaljzokat 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 vezetékét, és ha sérülést vagy elhasználódást tapasztal, húzza ki a vezetékét az aljzataból, 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, összecsipteni, ajtórésbe csukni, járni rajta. Különösen figyelni kell a dugaszra, a fali aljzatra és arra a pontra, ahol a vezeték kilép a készülékből.

A berendezést úgy kell lekapcsolni az elektromos hálózatról, hogy a hálózati kábelt kihúzzuk a dugaszolóaljzból. A készülék telepítésekor oda kell figyelni rá, hogy a csatlakozódugó könnyen hozzáférhető helyre kerüljön.

A használaton kívül helyezett készülék ártalmatlanítása



1. Ha a berendezésen ez a kerek szemetes edényt ábrázoló áthúzott piktogram látható, a termék a 2002/96/EC közösségi irányelv hatálya alá tartozik.
2. Minden elektromos és elektronikai berendezést a háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani az országos vagy helyi hatóságok által erre kijelölt hulladékgyűjtő pontok igénybevételével.
3. A régi készülék megfelelő ártalmatlanításával megelőzhető a környezetre és az emberek egészségére gyakorolt esetleges káros hatások.
4. Ha további információra van szüksége régi készüléke ártalmatlanításával kapcsolatban, forduljon a helyi önkormányzathoz, a hulladékok ártalmatlanításával foglalkozó szervezethez vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.

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

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

Biztonsági előírások	2
A lejátszható lemezek típusai	3
A készülék csatlakoztatásai	4-6
A távvezérlő	7
A készülék	8
A lemezelejátszás beállításai	9-10
A DVB-T vagy DAB beállításai	10-12
A digitális műsorújság (EPG) használata	13
A lemezinformációk megjelenítése	14
Lemez lejátszása	14-15
DivX filmfájl lejátszása	16
Zenei CD vagy zenefájl lejátszása	16-17
Fényképfájlok megtekintése	17
Közvetlen felvétel USB-eszközre	18
USB Flash-meghajtó használata	19
Nyelvkódok	20
Országkódok	20
Hibaelhárítás	21
Műszaki adatok	21

A lejátszható lemezek típusai

Típus	Logó
DVD-VIDEO: Megvásárolható vagy kikölcsönözhető lemezek, pl. filmek	
DVD-R: Videomódban, csak lezárva (véglegesítve)	
DVD-RW: VR- vagy videomódban, csak lezárva (véglegesítve)	
DVD+R: Csak videomódban	
DVD+RW: Csak videomódban	
Audio CD: Megvásárolható zenei CD-k vagy CD-R/CD-RW lemezek zenei CD formátumban	

Ez a berendezés audiocímeket, DivX-, MP3-, WMA- és/vagy JPEG-állományokat tartalmazó DVD±R/RW és CD-R/RW lemezeket képes lejátszani. Előfordulhat, hogy egyes DVD±RW/DVD±R vagy CD-RW/CD-R lemezeket – a rögzítés minősége vagy a lemez fizikai állapota miatt, illetve a rögzítésre használt készülék vagy az alkalmazott szoftver tulajdonságai miatt – nem lehet lejátszani a berendezéssel.

A szimbólum

A televízió képernyőjén használat közben megjelenhet a „Ⓢ” szimbólum. Ez azt jelenti, hogy az útmutatóban leírt funkció az adott lemezen nem használható.

Régiókódok

A berendezés hátlapján nyomtatott régiókód található. A berendezéssel csak olyan DVD lemezt lehet lejátszani, amelyek ugyanezzel vagy az „ALL” régiókóddal van felcímkézve.

- A legtöbb DVD lemez borítóján jól láthatóan fel van tüntetve a régiókód, egy földgömb formájában, amely egy vagy több számot tartalmaz. A berendezés csak akkor tudja lejátszani a lemezt, ha régiókódja megegyezik a lemezével.
- Ha eltérő régiókódú lemezt próbál lejátszani, a televízió képernyőjén a „Check Regional Code” (Ellenőrizze a régiókódot) üzenet jelenik meg.

Szerzői jogok

A szerzői jogi védelem alatt álló anyagok engedély nélküli másolása, sugárzása, bemutatása, kábelhálózaton történő forgalmazása, nyilvános lejátszása és kölcsönzése törvénybe ütközik. Ez a termék a Macrovision által kifejlesztett másolásvédelmi funkcióval van ellátva. Egyes lemezekre másolásvédelmi jeleket rögzítenek.

Képzaj 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 visszaféjtés vagy részekre bontás tilos.

A FELHASZNÁLÓNAK TISZTÁBAN KELL LENNIE AZZAL, HOGY NEM MINDEN NAGY KÉPFELBONTÁSÚ TELEVÍZIÓS BERENDEZÉS KOMPATIBILIS TELJES MÉRTÉKBEN EZZEL A TERMÉKKEL, ÉS EMIATT ZAVARÓ ELEMEL JELENHETNEK MEG A KÉPEN. HA AZ 525-ÖS VAGY 625-ÖS PROGRESSZÍV KÉPFELBONTÁS PROBLÉMÁT OKOZ, AJÁNLATOS A „STANDARD FELBONTÁS” KIMENETRE KAPCSOLNI. HA KÉRDÉSE VAN TELEVÍZIÓS KÉSZÜLÉKE ÉS AZ 525p ÉS 625p FELBONTÁSÚ BERENDEZÉS KOMPATIBILITÁSÁVAL KAPCSOLATBAN, FORDULJON ÜGYFÉLSZOLGÁLATI KÖZPONTUNKHOZ.

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

Készült a Dolby Laboratories engedélyével. A Dolby és a dupla D jel a Dolby Laboratories védjegyei.

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

A készülék csatlakoztatásai

Az antenna csatlakoztatása

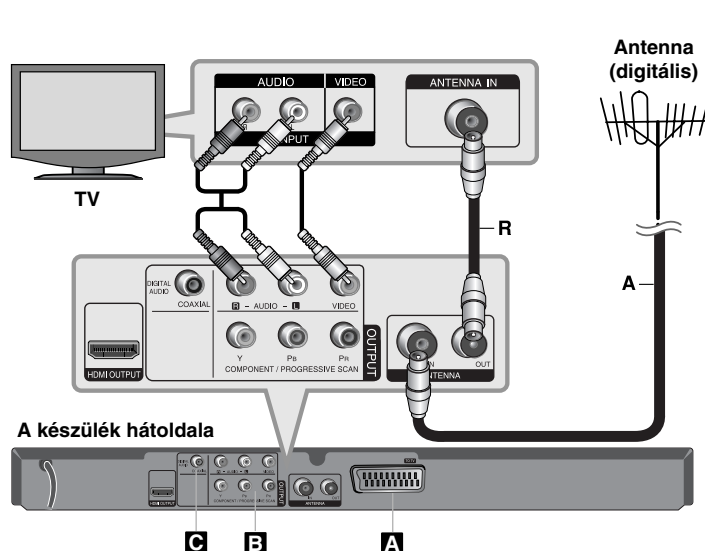
A TV-antennát **(A)** csatlakoztassa a készülék ANTENNA IN csatlakozójára. Ha szobaantennát használ, akkor az antennaerősítő típus legyen (5 V, 100 mA), és a beállító menüben az [Ant. táp 5 V] beállítását állítsa [Be]-re. (Lásd a 11. oldalon.)

Az antenna csatlakoztatása a TV-készülékhez

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

Audio és video csatlakoztatása

A készülék audio/video csatlakozói színekkel vannak jelölve (sárga a video, piros a jobb audio és fehér a bal audio). Ha a TV-készüléknek csak egy hangbemenete van (mono), akkor azt a készülék bal (fehér) hangkimenetére csatlakoztassa.



4

A készülék csatlakoztatásai - és sok minden más

A SCART csatlakoztatás

A SCART kábellel kösse össze a készülék TO TV csatlakozóját és a TV-készüléket.

SCART-csatlakozás esetén 576i(480i) felbontást kell beállítani a RESOLUTION gombbal.

Vigyázat! Ehhez a csatlakoztatáshoz a TV-készülék beállító menüjében a [TV kim. választ] beállítását [RGB]-ra kell állítani (lásd 9. oldal).

B Komponens videocsatlakozások

Csatlakoztassa a berendezés COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT csatlakozóit a televízió megfelelő bemeneti csatlakozóiba az YPbPr kábellel.

- Ezenfelül még szükség lesz a bal és jobb audiókábelek csatlakoztatására a televízióhoz, vagy a digitális audiókábel csatlakoztatására az erősítőhöz.

Vigyázat! Ehhez a csatlakoztatáshoz a TV-készülék beállító menüjében a [TV kim. választ] beállítását [YPbPr]-ra kell állítani (lásd 9. oldal).

A felbontás beállítása

- Meg lehet változtatni a komponens videokimenet felbontását. A RESOLUTION gomb ismételt megnyomásával a 576i(480i), 576p(480p), 720p, 1080i és 1080p felbontás közül lehet választani.
- 720p, 1080p és 1080i felbontású komponens videokimenet használatával csak másolás ellen nem védett lemezt lehet lejátszani. Ha a lemez másolás ellen védett, akkor 576p(480p) felbontásban jelenik meg.
- A TV-készüléktől függően egyes felbontás-beállítások eredménye az lehet, hogy a kép eltűnik vagy nem megfelelő. Ilyen esetben nyomja meg annyiszor a RESOLUTION gombot, hogy a kép ismét látható legyen.

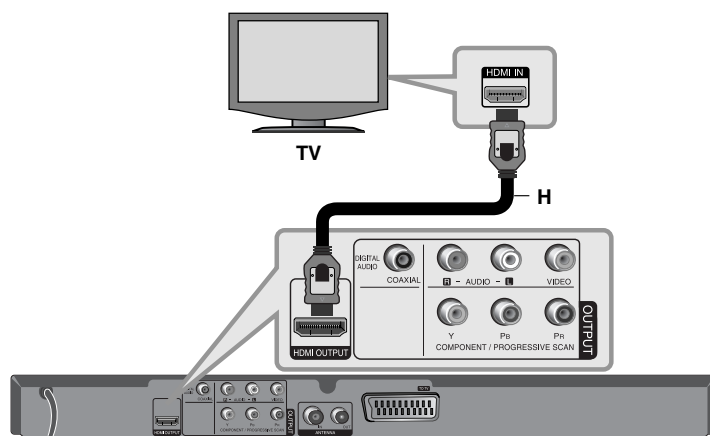
C Digitális hang csatlakoztatása

Csatlakoztassa a berendezés DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL) csatlakozóját az erősítő megfelelő csatlakozójába.

- Ha a digitális kimenet hangformátuma nem egyezik az erősítő lehetőségeivel, a vevőkészülék erős, torz hangot ad, vagy nem ad semmilyen hangot.
- Az aktuális lemez hangformátumát megnézheti a képernyőkijelzőn, ha megnyomja az AUDIO gombot.
- A berendezés a DTS hangsávok belső (kétszatornás) dekódolását nem végzi el. Ha többszatornás DTS térhatást akar, a berendezést DTS-kompatibilis erősítőhöz kell csatlakoztatnia valamelyik digitális hangkimeneten keresztül.

HDMI-csatlakozás

Csatlakoztassa a berendezés HDMI OUTPUT (H) csatlakozóját a HDMI-kompatibilis televízió HDMI bemeneti csatlakozójába HDMI kábellel.



A készülék hátoldala

A felbontás beállítása

Meg lehet változtatni a HDMI-kimenet felbontását. Nyomja meg többször egymás után a **RESOLUTION** gombot a kívánt felbontás beállításához – 576i(480i), 576p(480p), 720p, 1080i, 1080p. A televízió, illetve a csatlakozás miatt előfordulhat, hogy a felbontást nem lehet beállítani.

Megjegyzések az 1080p felbontással kapcsolatban

A készülék alkalmas arra, hogy a ma beszerezhető legtöbb 1080p felbontásra képes TV-készülék számára 1080p HD felbontású képet szolgáltatson. Bizonyos gyártók néhány 1080p TV-készüléke azonban csak bizonyos típusú 1080p képeket képes megjeleníteni. Pontosabban, egyes 1080p felbontású TV-k az erről a készülékről érkező 60 Hz-es képeket nem képesek fogadni.

Mit kell tudni a HDMI-ről

A HDMI (High Definition Multimedia Interface) lehetővé teszi a kép és a hang egyetlen digitális csatlakozáson keresztül történő továbbítását DVD-lejátszók, set-top-boxok és más audiovizuális berendezések számára. A HDMI a HDCP (High Definition Contents Protection) technológia támogatására született. A HDCP-t a digitális tartalom átadásának és fogadásának védelmére használják.

A HDMI támogatja a standard, a fejlett és a kiváló minőségű „video plus” szabványt a többcsatornás térhatású hang számára. A HDMI jellemzői: tömörítetlen digitális videó, akár 5 gigabájt sávszélesség másodpercenként, egyetlen csatlakozó (számos csatlakozó és kábel helyett), valamint kommunikáció az audiovizuális forrás és a lejátszó – pl. digitális televízió – között.

Megjegyzések a HDMI-csatlakozással kapcsolatban

- Ha a televízió nem tudja kezelni a 96 kHz-es mintavételi frekvenciát, állítsa a [Mintav. frekv.] opciót [48 kHz]-re a beállítóménüben. (lásd a 9. oldalon)
- Ha a televízió nincs ellátva Dolby Digital és MPEG dekóderrel, állítsa a [Dolby Digital] és az [MPEG] opciókat [PCM]-re a beállítóménüben. (lásd a 9. oldalon)
- A TV-készüléktől függően egyes felbontás-beállítások eredménye az lehet, hogy a kép eltűnik vagy nem megfelelő. Ilyen esetben nyomja meg annyiszor a **RESOLUTION** gombot, hogy a kép ismét látható legyen.
- Hibás működéshez vezethet, ha a felbontást akkor változtatja meg, amikor a berendezés a HDMI-csatlakozón keresztül van csatlakoztatva. A probléma megoldásához kapcsolja ki a berendezést, majd csatlakoztatja be ismét.
- Ha HDMI- vagy DVI-kompatibilis eszközt csatlakoztat, győződjön meg a következőkről:
 - Próbálja meg kikapcsolni a HDMI/DVI-eszközt és ezt a berendezést. Ezután csatlakoztatja be a HDMI/DVI-eszközt, és várjon harminc másodpercig. Csak ezután csatlakoztatja vissza ezt a berendezést.
 - A csatlakoztatott eszköz videobemenete megfelelően van beállítva a berendezéshez.
 - A csatlakoztatott eszköz kompatibilis a 720x576i(480i), 720x576p(480p), 1280x720p, 1920x1080i vagy 1920x1080p videobemenettel.
 - Az 1080p, 720p és 576p(480p) felbontások a „progressive scan” beállítás által használt felbontások.
- Nem minden HDCP-kompatibilis DVI-eszköz képes együttműködni ezzel a berendezéssel.
 - A kép nem jelenik meg megfelelően a HDCP technológiával nem kompatibilis eszközökön.

A digitális műsorszórásról általában

Kép és hang

A digitális TV a hagyományos analóg technikát felváltó új átviteli technológia.

Ez azt jelenti, hogy több TV-csatorna, rádiócsatorna és más digitális szolgáltatás együttesen ugyanakkora frekvenciasávot foglal el, mint korábban egyetlen csatorna. Ön, mint fogyasztó, a korábbinál sokkal több csatornát és szolgáltatást használhat, és mindezt tökéletes hang- és képminőséggel.

Lefedettség

Feltételezzük, hogy a készülék megvásárlása előtt Ön megbizonyosodott arról, hogy a digitális sugárzású műsorok és szolgáltatások vehetők az Ön tartózkodási helyén.

Antenna / jelforrás

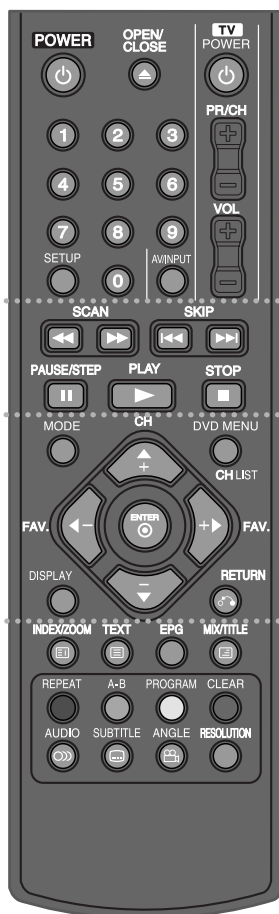
A vételi módtól függően az Ön készülékét egyszerű szobaantennára, vagy a meglévő külső antennarendszerre lehet csatlakoztatni. Ha többlakásos házban lakik, ellenőrizze, hogy a földi digitális adás jeleit csatlakoztatták-e a fali antenna-csatlakozóra. Ha saját antennája van, akkor ellenőrizze, hogy az antenna, a szűrők és/vagy erősítők képesek-e a digitális adás frekvenciáinak kezelésére.

Kábeltelevízió

Felhívjuk a figyelmét, hogy ez a készülék nem alkalmas a digitális kábeltévé-műsor (QAM-jel) vételére. Ennek ellenére előfordulhat, hogy egyes kisebb kábeltévé-szolgáltatók a földi digitális adás jelét (COFDM-jelek) táplálják a hálózatba. Ilyen esetben a készülék használható.

Ha nem tudja pontosan, hogy a fali TV-csatlakozója milyen típusú TV-jelét szolgáltat, akkor érdeklődjön meg az antennahálózat fenntartójától.

A távvezérlő



1

POWER (☰) : A készülék BE- és KIKAPCSOLÁSA.
OPEN/CLOSE (▲) : A lemeztálcá nyitása és zárása.

TV-vezérlő gombok : Szabályozni lehet a hangerőt, a bemeneti jelforrást, csatornát lehet váltani, illetve be- és ki lehet kapcsolni a TV-készüléket.

Számgombok : Menük számozott menüpontjainak kiválasztása.

SETUP : A beállító menü megjelenítése/elrejtése.

2

SCAN (◀◀ / ▶▶) : Keresés előre vagy visszafelé.

SKIP (I◀◀ / ▶▶I) : Ugrás a következő vagy előző fejezetre/sávra/fájltra.

PAUSE/STEP (II) : A lejátszás ideiglenes megállítása/ezután többször megnyomva kockánkénti léptetés.

PLAY (▶) : A lejátszás elindítása.

STOP (■) : A lejátszás leállítása.

3

MODE : Az üzemmód (DVB-T, DAB vagy Disc) beállítása.

CH (+/-) : Lépkedés felfelé vagy lefelé a tárolt csatornák között DVB-T vagy DAB üzemmódban.

DVD MENU : A DVD-menü megjelenítése/elrejtése.

CH LIST : A képernyőn a csatornalista jelenik meg.

FAV. (+/-) : A kedvenc csatornák megjelenítése.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (bal/jobb/fel/le) :

Navigálás a képernyőn megjelenő menükben.

ENTER (⊙) : A menüválasztás nyugtázása.

DISPLAY : A képernyőkijelzések megjelenítése/elrejtése.

RETURN (↵) : Mozgás visszafelé a menüben vagy kilépés a menüből.

Az USB-mód megváltoztatása.

4

INDEX (☰) / **ZOOM** : Ugrás az indexképernyőre vagy teletext-üzemmódban a 100-as oldalra. Lemezlejátszás során a kép nagyítása.

TEXT (☰) : Átkapcsolás a teletext és a TV-műsor között.

MIX (☰) / **TITLE** : A teletext-oldalak átlátszóan, a TV-kép felett jelennek meg. Lemez-üzemmódban a lemez címmenüjének (ha van) megjelenítése.

EPG : Az elektronikus műsorújság (EPG) menüjének megjelenítése.

Színes gombok : Az a teletextben használható gombok. Az egyes gombok funkciója a képernyőn látható, és az éppen megjelenített képernyőtartalomtól függ.

REPEAT : Fejezet, sáv, cím vagy minden megismétlése.

A-B : Szakasz ismételt lejátszása.

PROGRAM : Belépés a programszerkesztés-üzemmódba.

CLEAR : Sáv/fájl eltávolítása a programlistából.

AUDIO (🔊) : Nyelv vagy hangcsatorna kijelölése.

SUBTITLE (🗣️) : Filmfelirat nyelvének kijelölése.

ANGLE (📷) : DVD kameraállás kiválasztása (ha lehetséges).

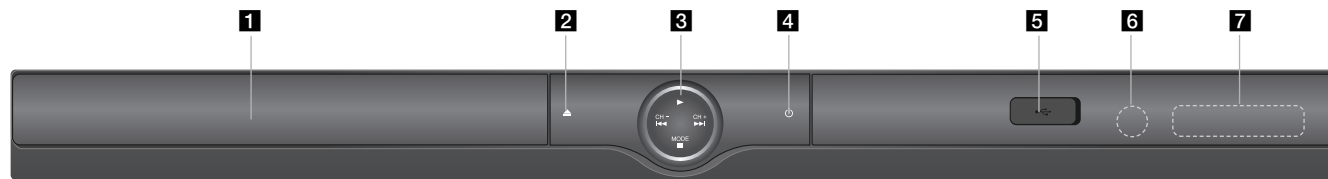
RESOLUTION : A TV-készüléktől függően meg lehet változtatni a felbontást.

Az elem behelyezése a távvezérlőbe

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

7

A készülék



1 Lemeztálca

Ide helyezze be a lemezt.

2 ▲ (Open / Close)

A lemeztálca nyitása és zárása.

3

- ► (Play) : A lejátszás elindítása.
- ■ (Stop) : A lejátszás leállítása.
- MODE : Az üzemmód (DVB-T, DAB vagy Disc) beállítása.
- ◀◀ (Skip) : Ugrás az éppen játszott fejezet/sáv/fájl elejére vagy az előző fejezetre/sávra/fájltra.
- CH - : Lépkedés lefelé a tárolt csatornák között.

- ▶▶ (Skip) : Ugrás a következő fejezetre/sávra/fájltra.
- CH + : Lépkedés felfelé a tárolt csatornák között.

4 ⏻ (Power)

A készülék BE- és KIKAPCSOLÁSA.

5 USB-csatlakozó

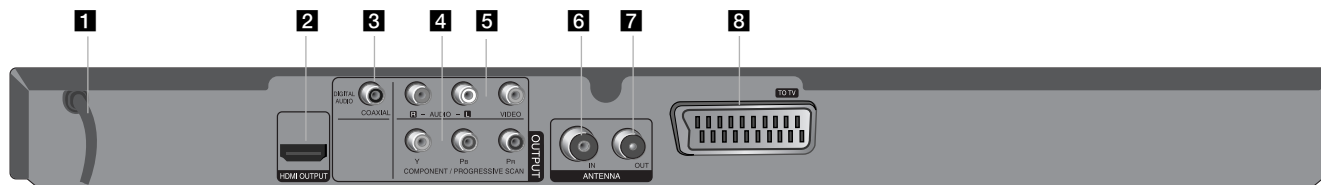
USB Flash-meghajtó csatlakoztatása.

6 Távvezérlő-érzékelő

Ide irányítsa a távvezérlőt.

7 Kijelző

A készülék pillanatnyi állapotát mutatja.



1 Hálózati kábel

Csatlakoztassa a hálózati feszültségre.

2 HDMI OUTPUT (Type A)

HDMI-bemenettel ellátott TV-készülék csatlakoztatása.
(Digitális hangot és képet továbbító csatlakozó.)

3 DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL)

Ide csatlakoztathat digitális (koaxiális) audióberendezést.

4 COMPONENT / PROGRESSIVE SCAN OUTPUT (Y Pb Pr)

Komponens (Y Pb Pr) bemenettel ellátott TV-készülék csatlakoztatása.

5 VIDEO/AUDIO (R/L) OUTPUT

Video- és audio-bemenettel ellátott TV-készülék csatlakoztatása.

6 ANTENNA IN

Ide csatlakoztassa az antennát.

7 ANTENNA OUT

Az ANTENNA IN csatlakozó jelét a TV-re továbbítja.

8 SCART (TO TV)

Csatlakoztatás a SCART csatlakozóval ellátott TV-re.

Üzem módválasztás

A készüléket csak valamelyik üzemmód kijelölése után lehet használatba venni. A DVB-T, DAB vagy Disc (lemez) üzemmód között a MODE gomb többszöri megnyomásával lehet váltani.

Disc: A lejátszási vagy lemezbeállítási funkciók használata előtt a Disc üzemmódot kell választani.

DVB-T: A TV-műsor nézése vagy a TV-beállítási funkciók használata előtt a DVB-T üzemmódot kell választani.

DAB: A rádióműsor hallgatása vagy a rádióbeállítási funkciók használata előtt a DAB üzemmódot kell választani.

A lemezlejátszás beállításai

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Válassza a lemez üzemmódot:	MODE
2 A beállítóménü megjelenítése:	SETUP
3 Válassza ki a kívánt menüpontot:	▲▼
4 Lépjen a második szintre:	▶
5 Itt válassza ki a kívánt menüpontot:	▲▼
6 Lépjen a harmadik szintre:	▶
7 A beállítás megváltoztatása:	▲▼ / ENTER

A lemezlejátszás beállításai - és sok minden más

Első bekapcsolásakor (opcionális)

A berendezés első bekapcsolásakor megjelenik a nyelvválasztás menüje. A berendezés használatához nyelvet kell választani. A ▲▼◀▶ gombokkal válasszon nyelvet, majd nyomja meg az **ENTER**-t. Megjelenik a megerősítést kérő üzenet. A ◀▶ gombokkal válassza ki az [Enter]-t, majd nyomja meg az **ENTER**-t.

Nyelvbeállítások

A menü nyelve – Válasszon nyelvet a beállítóménü és a képernyőkijelzés számára.

Hang/Filmfelirat/Lemezmenü – Válasszon nyelvet a lemez hangja/felirata/menüje számára.

[Eredeti]: A lemez eredeti nyelve, amelyen a rögzítés történt.

[Egyéb]: Másik nyelv kiválasztásához a számgombokkal, majd az **ENTER**-rel adja meg az illető nyelv négyjegyű kódszámát a nyelvkódlistánból (lásd a 20. oldalon). Ha a szám beírását elvétí, a számokat a **CLEAR** gombbal törölje, majd adja meg helyesen.

[Ki] (a lemezfelirathoz): A felirat kikapcsolása.

A megjelenítés beállítása

TV-képarány – Válassza ki a használni kívánt képarányt a televízió képernyőjének megfelelően.

[4:3]: Akkor válassza, ha szabványos 4:3 képarányú televízió van csatlakoztatva.

[16:9]: Akkor válassza, ha 16:9 képarányú széles képernyős televízió van csatlakoztatva.

Bemutató mód – Ha 4:3-as képarányt választott, meg kell határozni, hogyan szeretné megjeleníteni a szélesvásznú programokat és filmeket a televízió képernyőjén.

[Letterbox]: A szélesvásznú filmeket a képernyő felső és alsó részén fekete csíkkal jeleníti meg.

[Panscan]: Automatikusan kitölti az egész 4:3-as képernyőt, levágva a kép széleit.

TV kim. választ – A kimenet kiválasztása annak megfelelően, hogyan van csatlakoztatva a televízió.

[RGB]: Ha a televízió SCART csatlakozóval van csatlakoztatva.

[YPbPr]: Ha a televízió COMPONENT / PROGRESSIVE SCAN OUTPUT csatlakozóval van csatlakoztatva a berendezéshez.

Hangbeállítások

Dolby Digital / DTS / MPEG – Kiválasztja a digitális hangjel típusát a DIGITAL AUDIO OUTPUT csatlakozó használatakor.

[Bitfolyam]: Akkor válassza, ha a berendezés DIGITAL AUDIO OUTPUT csatlakozója beépített Dolby Digital, DTS vagy MPEG dekóderrel ellátott erősítőhöz csatlakozik.

[PCM] (Dolby Digital / MPEG számára): Akkor válassza, ha a berendezés DIGITAL AUDIO OUTPUT csatlakozója beépített Dolby Digital vagy MPEG dekóder nélküli erősítőhöz csatlakozik.

[Ki] (DTS számára): Akkor válassza, ha a berendezés DIGITAL AUDIO OUTPUT csatlakozója beépített DTS dekóder nélküli erősítőhöz csatlakozik.

Mintav. frekv. – Kiválasztja a mintavételi frekvenciát a hangjel számára.

[48 kHz]: A hangjelet minden esetben 48 kHz-re konvertálja.

[96 kHz]: A hangjelet eredeti formájában adja ki.

DRC (dinamikatartomány-vezérlés) – A hang a hangerő mérséklésekor is érhető marad (csak Dolby Digital esetében). Ehhez a DRC-t be kell kapcsolni [Be].

Hang – Csak akkor kapcsolja be [Be], ha többcsatornás karaoke-DVD-t játszik le. A lemez karaokecsatornáit normál sztereó hanggá keverednek.

A lezárás (szülői korlátozás) beállításai

A lezárás beállításainak használatához be kell állítani az [Területkód]-ot. Válassza ki az [Területkód] menüpontot, és nyomja meg a ► gombot.

Üsse be a négyjegyű kódot, majd nyomja meg az **ENTER**-t. Megerősítésképpen írja be ismét a kódot, majd nyomja meg az **ENTER**-t. Ha a szám beírását elvéti, a számokat a **CLEAR** gombbal törölje, majd adja meg helyesen.

Ha elfelejti jelszavát, törölheti. Először vegye ki a lemezt a berendezésből. Jelenítse meg a beállítóménüt, és vigye be a „210499” hatjegyű számot. A kijelzőablakban a „P CLR” jelzés jelenik meg, és a jelszó törlődik.

Korhatár – Válassza ki a korlátozási szintet. Minél alacsonyabb a szint, annál szigorúbb a korlátozás. A korlátozást a [Felold] menüponttal lehet feloldani.

Jelszó – Megadja vagy megváltoztatja a jelszót a lezárás beállításaihoz.

[Új]: Adja meg a négy számjegyű új jelszót a számgombokkal, majd nyomja meg az **ENTER**-t. Megerősítésképpen írja be ismét a jelszót.

[Módosít]: Miután beírta a régi jelszót, adja meg kétszer egymás után az új jelszót.

Területkód – Válassza ki, melyik földrajzi terület kódja vonatkozik a korlátozási szintekre. Ez fogja meghatározni, melyik ország normái vonatkoznak a DVD-re a szülői korlátozás során. (Lásd a 20. oldalon.)

Egyéb beállítások

B.L.E. (feketeszint-kiterjesztés) – A lejátszott film feketeszintjének kiválasztásához. Állítsa be saját kívánsága és a monitor képessége szerint.

DivX(R) VOD – A DivX® a DivX, Inc. által létrehozott digitális videoformátum. Ez egy hivatalosan DivX tanúsított készülék, amely a DivX videókat nagy felbontással játssza le. Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell annak érdekében, hogy le tudja játszani a DivX videó kérésre (VOD) tartalmat. Először generálja a DivX VOD regisztrációs kódot a készülékhez, majd küldje el a regisztrációs művelet során. [Fontos: a DivX VOD tartalmat DivX DRM (digitális jogkezelés) rendszer védi, amely korlátozza a regisztrált DivX Certified készülékeken történő lejátszást. Ha olyan DivX VOD tartalmat próbál meg lejátszani, amely nincs engedélyezve az Ön készüléke számára, az „Authorization Error” (Engedélyezési hiba) szöveg jelenik meg, és a tartalom nem játszható le.] Bővebb információért látogasson el ide: www.divx.com/vod.

Felvételi sebesség – Kiválasztható a közvetlen USB felvétel adatátviteli sebessége (128 kbps, 160 kbps, 192 kbps, 256 kbps vagy 320 kbps). A nagyobb adatátviteli sebesség jobb hangminőséget biztosít, azonban nagyobb helyet foglal el az USB Flash meghajtón. A közvetlen USB felvételért lásd a 18. oldalt.

10

A DVB-T vagy DAB beállításai

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Válassza a DVB-T vagy DAB üzemmódot: A készülék első használatba vételekor a „First time installation” (első üzembe helyezés) menü jelenik meg. Válassza a [Igen] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t, ekkor elindul az automatikus csatornakeresés. (A részleteket lásd lejjebb az „Auto. keresés” c. pontban.)	MODE
2 Lépjen a DVB-T vagy DAB menübe:	SETUP
3 Válassza ki a kívánt menüpontot:	▲ ▼
4 Lépjen a második szintre:	►
5 Itt válassza ki a kívánt menüpontot:	▲ ▼
6 Lépjen a harmadik szintre:	►
7 A beállítás megváltoztatása:	▲ ▼ / ENTER
8 Vissza az előző szintre:	◀

A DVB-T vagy DAB beállításai - és sok minden más

A programozott csatornák beállítása

Auto. keresés – A fogható csatornák automatikus keresése és beállítása. Az automatikus csatornabeállítás után a kijelölt üzemmód (TV vagy rádió) nem változik meg.

[Ország]: A ◀ ▶ gombokkal jelölje ki azt az országot, ahol a készüléket használja.

[Auto. keresés]: A ▼ ◀ ▶ gombokkal válassza az [Igen] lehetőséget és az **ENTER** megnyomásával indítsa el a csatornakeresést.

TV-csatorna / Rádiócsatorna – A képernyőn a TV- vagy rádió-csatornalista jelenik meg.

A ► gombbal válassza a [Választ] lehetőséget és az **ENTER** megnyomásával jelenítse meg a csatornalistát.

DVB-T vagy DAB üzemmódban a csatornalistát a **CH LIST** gomb megnyomásával is meg lehet jeleníteni.

A csatornalista megjelenítése közben a ◀ ▶ gombot megnyomva a kedvenc csatornák listája jelenik meg. (Lásd a 11. oldalon.)

Csatornaosztály – Itt be lehet állítani a kedvenc csatornákat.

A ▲▼ gombbal jelöljön ki egy csatornát, majd nyomja meg az **ENTER**-t és állítsa be a kedvenc-osztályt; ezt minden kívánt csatornára ismételje meg (a képernyő felső részén a **Fav** ikon jelenik meg).



Csat. szerk. – Itt szerkeszteni lehet a kedvenc csatornákat.

[Új]: Itt új kedvenc csatornát lehet hozzáadni a listához.

A ▲▼ gombokkal jelölje ki a csatornát, majd nyomja meg az **ENTER**-t.

[Választ]: Itt törölni lehet vagy át lehet helyezni a programozott csatornákat.

A programozott csatorna áthelyezéséhez a ▲▼◀▶ gombokkal a [Mozdulat] oszlopban álljon az áthelyezni kívánt csatornára és nyomja meg az **ENTER**-t.

A ▲▼ gombokkal mozgassa a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az **ENTER**-t.

A programozott csatorna törléséhez a ▲▼◀▶ gombokkal a [Töröl] oszlopban álljon a kívánt csatornára és nyomja meg az **ENTER**-t.

A ✖ jelölésű csatorna ezután nem fog megjelenni a csatornalistában.

Az **ENTER** ismételt megnyomásával törölni lehet a ✖ jelölést.



Képarány – A csatlakoztatott TV képarányának beállítása.

[4:3 PS]: Ha a TV standard 4:3 képarányú, akkor a széles kép kitölti a teljes képernyőt és a túlnyúló képrészek nem látszanak.

[4:3 LB]: Ha a TV standard 4:3 képarányú, akkor a széles kép alsó és felső részén fekete sáv látható.

[16:9]: Válassza ezt, ha a TV-készülék 16:9 képarányú.

Ant. táp 5 V – Ha szobaantennát használ, akkor az antennaerősítő típus legyen (5 V, 100 mA), és ezt a beállítást állítsa [Be]-re.

[Be]: A csatlakoztatott antenna tápellátást kap a készülékből.

[Ki]: A csatlakoztatott antenna nem kap tápellátást a készülékből.

Órabeállítások

Állítson be olyan csatornát, amelyik órajelet továbbít, ezután az óra beállítása automatikus lesz. Ha az automatikusan beállított óra nem a helyi időt mutatja, akkor a kijelzést az [Időeltolódás] menüpontban lehet beállítani (például, ha a helyi időt nyári időszámításra állítják át). A ▶ gombot megnyomva válassza az [Időeltolódás] lehetőséget. A ▲▼ gombokkal válassza a megfelelő lehetőséget (KI, +/-30 perc, +/-60 perc, +/-90 perc, +/-120 perc) és nyomja meg az **ENTER**-t. Ha az automatikusan beállított óraidő megegyezik a helyi idővel, válassza a „KI” lehetőséget.

A lezárás beállításai

A Change Pin (Új PIN-kód), Channel Lock (Csatornák letiltása), Parental Guidance (Gyerkezár) funkciók használatához be kell írni a 4-számjegyű jelszót. Ha még nem állított be jelszót, akkor a menü felkéri erre. Írjon be egy 4-számjegyű jelszót. Nyugtázásképpen írja be ismét a jelszót. Téves beírás esetén a számokat a **CLEAR** gombbal lehet törölni. Ha elfelejtette a jelszót, akkor vissza lehet állítani a gyári beállítású jelszót. Lépjen a **SETUP** (beállítás) menübe. Írja be a „210499” számot és nyomja meg az **ENTER**-t. Ezzel a jelszó törlődött.

Új PIN-kód – Meg lehet változtatni a jelszót.

Írja be az érvényes jelszót, majd írja be kétszer az új jelszót.

Csatornák letiltása – Bizonyos csatornákat le lehet zární, hogy a gyerekek ne nézhessék őket. Ehhez a ▲▼ gombbal válassza ki a csatornát, majd nyomja meg az **ENTER**-t. Ha lezárt csatornát szeretne nézni, akkor be kell írni a jelszót.

Gyerkzár – A beállított korhatár-táblázat alapján egyes TV-műsorokat le lehet zárni.

Jelölje ki a kívánt korhatárt és nyomja meg az **ENTER**-t.

[3 év] - [18 év]: A [3 év] a legszigorúbb korlátozás és a [18 év] a legenyhébb.
[Lezárás KI]: Minden csatorna engedélyezve.

Egyéb beállítások

OTA – A készülék képes arra, hogy mindig a legújabb verzióra frissítse a beépített digitális hangolóegység szoftverét. A készülék ezt rendszeres időközönként automatikusan elvégzi. Amíg a készülék a frissítést végzi, pár óras szünet állhat elő a vételben. A frissítés befejezése után a vétel ismét lehetséges. A frissítés elvégzéséhez a készüléknek a hálózati feszültségre kell csatlakoznia. A frissítés ideje alatt a készüléket ne csatlakoztassa le a hálózati feszültségről. A digitális teletext vagy az EPG használata közben a frissítés nem működik.

[Be] : A készülék bekapcsolt állapotában a frissítés megtörténik.

[Ki] : Válassza ezt, ha nem kívánja használni a frissítési funkciót.

Gyári beállítás – A készüléket a gyári alapbeállításokra lehet visszaállítani. A [Választ] menüpontba lépve nyomja meg az **ENTER**-t. A megjelenő ablakban válassza az [Igen] lehetőséget, ezzel a készülék gyári beállításai lépnek életbe.

A csatornaadatok megjelenítése.

DVB-T vagy DAB üzemmódban a csatornaadatokat a **DISPLAY** gomb megnyomásával lehet megjeleníteni. A **DISPLAY** gombot kétszer megnyomva a jelerősség és jelminőség jelenik meg a képernyőn.



1

1 A csatorna száma és neve.



2

2 A csatorna jelerőssége és jelminősége.

Csatornaváltás

A távvezérlő **CH - / +** gombjával választhat a tárolt csatornák közül.

Csatornaváltás a csatornalista használatával

A **CH LIST** gombbal meg lehet jeleníteni a csatornalistát és ott másik csatornát lehet választani.



DVB-T vagy DAB üzemmódban a csatornalistát a **CH LIST** gomb megnyomásával lehet megjeleníteni.

A **▲ ▼** gombokkal jelölje ki a csatornát, majd nyomja meg az **ENTER**-t.

A **◀ ▶** gombbal az összes csatorna (All) vagy a kedvenc csatornák (Favorite) megjelenítése között lehet váltani.

A digitális műsorújság (EPG) használata

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Válassza a DVB-T vagy DAB üzemmódot:	MODE
2 Az elektronikus műsorújság (EPG) menüjének megjelenítése:	EPG
3 Jelöljön ki egy programot:	▲▼◀▶
4 Kilépés az EPG menüből:	EPG vagy RETURN

A digitális műsorújság (EPG) használata - és sok minden más

A digitális műsorújság (EPG)

A digitális EPG a digitális programok időrendi táblázatát, valamint a műsorokkal kapcsolatos egyedi információkat mutatja. A digitális EPG menü a műsorinformációkat, csatornalistát és az általános programlistát tartalmazza.

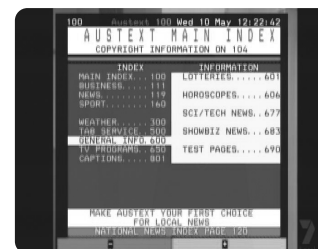
Ügyeljen arra, hogy az EPG-adatok helyes megjelenítéséhez be kell állítani a pontos időt.



A Teletext használata

A Teletext néhány TV-adó ingyenes szolgáltatása, amely percre pontos tájékoztatást nyújt a hírekről, az időjárásról, a TV-műsorokról, a tőzsdei árakról és sok minden másról.

A készülék képes a szöveg és a grafika tekintetében továbbfejlesztett teletext használatára is. Ezt a teletextet speciális teletext-szolgáltatóktól és speciális szolgáltatások használatával lehet igénybe venni.



DVB-T üzemmódban a (0-9) számokkal vagy a távvezérlő **CH - / +** gombbal váltszon olyan csatornára, amely teletextet sugároz. A **TEXT** gombbal nyissa meg a teletextet.

Kövesse a teletext-képernyőn megjelenő utasításokat és a színes (piros vagy zöld) vagy **▲▼** gombokkal ugorjon az előző vagy a következő oldalra.

A **TEXT** vagy **RETURN** (↵) gombbal vissza lehet térni a TV-műsor megjelenítéséhez.

Teletext-oldal megnyitása

A számokkal írja be a teletext-oldal háromjegyű számát. Ha rossz számot írt be, akkor fejezze be a háromjegyű szám beírását, majd írja be a helyes számot. Az oldalak között a piros/zöld gombbal lehet fel-le mozogni.

Speciális teletext-funkciók

MIX gomb – A teletext-oldalak átlátszóan, a TV-kép felett jelennek meg. A TV-kép kikapcsolásához nyomja meg újra a gombot.







INDEX gomb – A teletext-oldalak alján színek találhatók, amelyeket a megegyező színű gomb megnyomásával lehet használni.

A lemezinformációk megjelenítése

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Válassza a lemez üzemmódot:	MODE
2 Nyomja meg a DISPLAY gombot:	DISPLAY
3 Válasszon menüpontot:	▲▼
4 Hajtsa végre a megjelenítés menüjének beállításait:	◀▶ / ENTER
5 Kilépés:	DISPLAY

A lemezinformációk megjelenítése - és sok minden más

Tételet kiválaszthat a ▲▼ megnyomásával, majd módosíthatja azt, vagy válassza ki a beállítást a ▶◀ megnyomásával vagy a számgombok (0-9) használatával.

 1/6	Az aktuális cím (vagy sáv) sorszáma és az összes cím (vagy sáv) száma
 5/42	Az aktuális fejezet sorszáma és az összes fejezet száma
 0:13:45	A lejátszásból eltelt idő
 1 ENG D/D 3/2.1CH	A hang kiválasztott nyelve vagy csatornája
 OFF	A kiválasztott felirat
 1/1	A kiválasztott kameraállás és az összes kameraállás száma

Az útmutatóban használt szimbólumok

ALL	Az alább felsorolt összes lemez- és fájltypus
ACD	Audio-CD-k
DVD	DVD és lezárt (véglegesített) DVD±R/RW
CD-G	CD-G lemezek
MP3	MP3-fájlok
DivX	DivX-fájlok
WMA	WMA-fájlok

Lemez lejátszása

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Válassza a lemez üzemmódot:	MODE
2 A lemeztálca nyitása:	▲ OPEN/CLOSE
3 Lemez behelyezése:	-
4 A lemeztálca zárása:	▲ OPEN/CLOSE
5 A lejátszás megkezdése:	▶ PLAY
6 A lejátszás leállítása:	■ STOP

Lemez lejátszása - és sok minden más

A lejátszás megállítása

A készülék – ha a lemez is alkalmas rá – megjegyzi a megállítási helyét. A képernyőn rövid időre a „■■■” jel jelenik meg. A **PLAY** (▶) megnyomására folytatódik a lejátszás (az adott ponttól). Ha ismét megnyomja a **STOP** (■) gombot, vagy kinyitja a lemeztálcát (a képernyőn ilyenkor a „■” jel jelenik meg), a megállítási pont a készülék emlékezetéből törölődik. (■■■ = Folytatható megállítás, ■ = Teljes leállítás)

A megállítási pont törölhető, ha valamelyik gombot (pl.: POWER, OPEN/CLOSE stb.) megnyomják.

Menüt tartalmazó DVD lejátszása **DVD**

A legtöbb DVD-n menü található, amely a film lejátszása előtt jelenik meg. Ebben a menüben a ▲▼▶◀ gombokkal vagy a számgombokkal lehet a megfelelő lehetőségre állni. A kívánt lehetőséget az **ENTER**-t gombbal lehet kijelölni.

VR-módú DVD lejátszása

A berendezés képes olyan DVD-RW lemezeket lejátszani, amelyeket „Video Recording” (VR) formátumban rögzítettek. A VR-módú DVD behelyezésekor megjelenik a menü a képernyőn. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt címet, majd nyomja meg a **PLAY** (▶) gombot. A DVD-VR menü megjelenítéséhez nyomja meg a **DVD MENU** vagy a **TITLE** gombot. Néhány DVD-FELVEVŐ a DVD-VR lemezt CPRM adatokkal írja fel. A lejátszó ilyen lemezt nem képes lejátszani.

Ugrás a következő vagy az előző fejezetre/zeneszáma/fájltra **ALL**

Nyomja meg a **SKIP** (▶▶) gombot az ugráshoz a következő fejezetre/zeneszáma/fájltra.

Nyomja meg a **SKIP** (◀◀) gombot az ugráshoz az aktuális fejezet/zeneszám/fájl elejére.

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

A lejátszás pillanatmegállítása **ALL**

A lejátszás pillanatmegállításához nyomja meg a **PAUSE/STEP (II)** gombot. A lejátszás folytatásához nyomja meg a **PLAY (▶)** gombot.

Lejátszás kockázással **DVD DivX**

A kockázva történő lejátszáshoz nyomja meg többször egymás után a **PAUSE/STEP (II)** gombot.

Ismétlése lejátszás **ALL**

A **REPEAT** gomb ismételt megnyomásával jelölje ki az ismételni kívánt tételt. A készülék ismételt lejátszsa az aktuális címet, fejezetet, zeneszámot vagy mindet. A rendes lejátszáshoz való visszatéréshez a **REPEAT** többszöri megnyomásával kapcsolja ki a funkciót [Ki].

Gyors előre- és hátracsévézés**DVD DivX ACD WMA MP3**

A lejátszás közben történő gyors előre- és hátracsévézéshez nyomja meg a **SCAN (◀▶)** gombot. A **SCAN (◀▶)** többszöri megnyomásával változtathatja a csévézés sebességét. A normál sebességű lejátszáshoz a **PLAY (▶)** megnyomásával térhet vissza.

- DVD, DivX: ◀◀◀◀ ◀◀◀◀ ◀◀◀◀ ◀◀◀◀ ◀◀◀◀ / ▶▶▶▶ ▶▶▶▶ ▶▶▶▶ ▶▶▶▶
- ACD, WMA, MP3: ◀◀x8 ◀◀x4 ◀◀x2 / ▶▶x2 ▶▶x4 ▶▶x8

Szakaszismétlés (A-B) **DVD ACD DivX**

Nyomja meg az **A-B** gombot annak a szakasznak a kezdőpontján, amelyet ismételni akar, majd újra a szakasz végén. A kiválasztott rész folyamatosan ismétlődik. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez kapcsolja [Ki] a funkciót az **A-B** gombbal.

A felirat nyelvének kiválasztása **DVD DivX**

A felirat nyelvének kiválasztásához lejátszás közben nyomja meg többször egymás után a **SUBTITLE (☐)** gombot.

Másik kameraszög beállítása **DVD**

Ha a képernyőn megjelenik a kameraállás jelzése, az **ANGLE (☐)** többszöri megnyomásával másik kameraállást választhat.

A filmhang nyelvének megváltoztatása **DVD DivX CD-G**

A filmhang rendelkezésre álló nyelveinek, a csatornáknak és a kódolási módoknak a megváltoztatásához lejátszás közben nyomja meg többször egymás után az **AUDIO (☐)** gombot.

A lejátszási sebesség lelassítása **DVD DivX (csak előre)**

Miközben a lejátszás pillanatmegállításban van, nyomja meg a **SCAN (▶▶)** gombot a hátra vagy előre történő lejátszás lelassításához. A **SCAN (▶▶)** többszöri megnyomásával változtathatja a lejátszás sebességét. A normál sebességű lejátszáshoz a **PLAY (▶)** megnyomásával térhet vissza.

A kép kinagyítása **DVD DivX**

Lejátszás közben, vagy amikor a lejátszás pillanatmegállításban van, a zoom kiválasztásához nyomja meg többször egymás után a **ZOOM** gombot. A kinagyított képből a **▲▼◀▶** gombokkal mozoghat. Kilépcséhez használja a **CLEAR** gombot. (100% → 200% → 300% → 400% → 100%)

A címmenü megjelenítése **DVD**

A címmenüt, ha van ilyen, a **TITLE** gomb megnyomásával jelenítheti meg.

A DVD-menü megjelenítése **DVD**

A lemezmenüt, ha van ilyen, a **DVD MENU** gomb megnyomásával jelenítheti meg.

A lejátszás megkezdése a kiválasztott időponttól **DVD DivX**

Kikeresi a megadott idő kód kezdőpontját. Nyomja meg a **DISPLAY** gombot, majd válassza ki az óra ikonját. Írja be az időt, majd nyomja meg az **ENTER-t**. Az 1 óra 10 perc 20 másodpercnél lévő jelenet megtalálásához pl. írja be: „11020”, majd nyomja meg az **ENTER-t**. Ha elvétí a számot, a **CLEAR** gombbal törölje, majd adja meg ismét.

Utoljára játszott jelenet memóriája **DVD ACD**

A berendezés eltávolja az utolsóként megtekintett lemez utoljára játszott jelenetét. Az utolsó jelenet akkor is megőrződik a memóriában, ha a lemezt kiveszik, vagy a készüléket kikapcsolják. Ha olyan lemezt tesz be, amelyiknek a jelenete el van tárolva, a készülék automatikusan visszaemlékszik a jelenetre.

Képernyőkímélő

A képernyőkímélő akkor kapcsol be, ha a berendezés öt perce áll. További öt perc képernyőkímélős működés után a berendezés automatikusan kikapcsol.

A jelrendszer kiválasztása

Ki kell választani a televíziókészüléknek megfelelő jelrendszert. Ha a berendezésben lemez van, vegye ki, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a **PAUSE/STEP (II)** gombot legalább öt másodpercig a jelrendszer (PAL, NTSC) kiválasztásához.

Vegyes lemez vagy USB flash meghajtó – DivX, MP3/WMA és JPEG

Olyan lemez vagy USB flash meghajtó lejátszásakor, amelyen DivX-, MP3/WMA- és JPEG-állományok vannak vegyesen, a **TITLE** megnyomásával kiválaszthatja, melyik fájlmenüt kívánja lejátszani.

DivX filmfájl lejátszása

A készüléken minőségi filmeket, például HD DivX fájlokat (720p) is megtekinthet.

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Válassza a lemez üzemmódot:	MODE
2 A lemeztálca nyitása:	▲ OPEN/CLOSE
3 Lemez behelyezése:	-
4 A lemeztálca zárása:	▲ OPEN/CLOSE
5 A mozgóképfájl kiválasztása a menüből: A számgombokkal (0-9) a fájl számát beírva közvetlenül bármelyik fájlra lehet ugrani és lejátszani azt.	▲▼, DVD MENU
6 A lejátszás megkezdése:	▶ PLAY
7 A lejátszás leállítás:	■ STOP

DivX filmfájl lejátszása - és sok minden más

A karakterkészlet megváltoztatása a DivX® felirat helyes megjelenítése érdekében

Nyomja le és tartsa lenyomva a **SUBTITLE** gombot legalább három másodpercig lejátszás közben. Megjelenik a nyelvkód. A ◀▶ gombokkal válasszon másik nyelvkódot. Amikor a felirat megfelelően jelenik meg, nyomja meg az **ENTER**-t.

A DivX-állományokra vonatkozó követelmények

A DivX-fájlok kompatibilitására ezen a lejátszón az alábbi korlátozások vonatkoznak:

- Rendelkezésre álló felbontás: 1280 x 720 (sz x m) pixel
- A DivX-fájlok nevének hossza legfeljebb 37 karakter lehet
- A DivX-fájlok kiterjesztése: „.avi”, „.mpg”, „.mpeg”
- Lejátszható DivX-feliratformátumok: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Lejátszható kódoló-dekódoló (codec) formátumok: „DIVX3.xx”, „DIVX4.xx”, „DIVX5.xx”, „MP43”, „3IVX”
- A DivX 6.0 esetében a berendezés csak a lejátszást támogatja.
- Lejátszható hangformátumok: „Dolby Digital”, „PCM”, „MP3”, „WMA”
- Mintavételi frekvencia: 8–48 kHz között (MP3), 32–48 kHz között (WMA)

16

- Bitráta (MP3/WMA): 8–320 kbps között (MP3), 32–192 kbps között (WMA)
Bitráta (DivX fájlknál): kisebb, mint 7,2 Mbps (CD-R/RW)
kisebb, mint 9,7 Mbps (USB Flash Drive, DVD±R/RW)
- CD-R/RW, DVD±R/RW, ISO 9660-as formátum
- A lemezen lévő fájlok maximális száma 600 (fájlok és mappák összesen)
- A készülék legfeljebb 4 GB méretű DivX fájlokat támogat.

Zenei CD vagy zenefájl lejátszása

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Válassza a lemez üzemmódot:	MODE
2 A lemeztálca nyitása:	▲ OPEN/CLOSE
3 Lemez behelyezése:	-
4 A lemeztálca zárása:	▲ OPEN/CLOSE
5 Zene kiválasztása a menüből: Ha közvetlenül egy zeneszámról/fájlról kíván lépni, és le szeretné játszani azt, írja be a zeneszám/fájl számát a számgombok (0–9) használatával.	▲▼, DVD MENU
6 A lejátszás megkezdése:	▶ PLAY
7 A lejátszás leállítás:	■ STOP

Zenei CD vagy zenefájl lejátszása - és sok minden más

Saját program létrehozása

A lemez tartalmát kívánság szerinti sorrendben lehet lejátszani, úgy, hogy a lemezen lévő zenék sorrendjét beállítsuk. A zené(k) programlistára vételéhez nyomja meg a **PROGRAM** gombot. A berendezés programszerkesztési módba lép (a ● jelzés jelenik meg a menüben). Válassza ki a kívánt zenét a [Lista]-n, majd nyomja meg az **ENTER**-t a zene programlistára vételéhez. Válassza ki valamelyik zenét a programlistáról, majd nyomja meg az **ENTER**-t a programozott lejátszás megkezdéséhez. Ha törölni akarja valamelyik zenét a programlistáról, jelölje ki a törölni kívánt zenét, majd nyomja meg a **CLEAR**-t programszerkesztési módban. Ha az összes zenét törölni kívánja a programlistáról, válassza a [Mindent töröl] opciót, majd nyomja meg az **ENTER**-t programszerkesztési módban. A program törölődik, ha a lemezt kivesszük a készülékből, illetve ha a berendezést kikapcsolják.

CD-G lemez lejátszása

Amikor a berendezésbe helyezi a CD-G lemezt, a képernyőn megjelenik egy menü. A ▲▼ gombokkal válasszon sávot, majd nyomja meg a **PLAY (▶)** gombot. A CD-G menü megjelenítéséhez lejátszás közben nyomja meg kétszer a **STOP (■)** gombot.

A beállítóménü **SETUP** gombbal történő megjelenítése csak akkor lehetséges, amikor a CD-G menü látható a televízió képernyőjén.

Fájladatok megjelenítése (ID3-címke)

Ha olyan MP3-állományt játszik le, amelyhez fájladatok is tartoznak, a **DISPLAY** többszöri megnyomásával megjelenítheti ezeket az adatokat.

Az MP3/WMA zenei állományokra vonatkozó követelmények

Az MP3/WMA-állományok kompatibilitására ezen a lejátszón az alábbi korlátozások vonatkoznak:

- Fájlkiterjesztések: „.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, ISO 9660-as formátum
- A lemezen lévő fájlok maximális száma 600 (fájlok és mappák összesen)

Fényképfájlok megtekintése

A TÁVVEZÉRLŐN	
1 Válassza a lemez üzemmódot:	MODE
2 A lemeztálcá nyitása:	▲ OPEN/CLOSE
3 Lemez behelyezése:	-
4 A lemeztálcá zárása:	▲ OPEN/CLOSE
5 A fotófájl kiválasztása a menüből: A számgombokkal (0-9) a fájl számát beírva közvetlenül bármelyik fájlra lehet ugrani és lejátszani azt.	▲▼, DVD MENU
6 A kiválasztott fájl teljes képernyős megjelenítése:	▶ PLAY
7 Visszatérés a menübe:	■ STOP

Fényképfájlok megtekintése - és sok minden más

Fényképfájlok megtekintése „diavetítéssel”

A ▲▼◀▶ gombokkal jelölje ki a (🖼️) ikont, majd nyomja meg az **ENTER-t** a diavetítés megkezdéséhez. A diavetítés sebessége a ◀▶ gombokkal változtatható, amikor a (🕒) ikon van kijelölve.

Ugrás a következő, ill. előző fényképre

Nyomja meg a **SKIP (I◀◀ vagy ▶▶I)** gombot az előző, ill. következő fénykép megtekintéséhez.

A fénykép elforgatása

A ▲▼ gombok segítségével teljes képernyős megjelenítésben elforgathatja a fotót az óramutató járásával szemben, ill. megegyezően, miközben a fotó a teljes képernyőn látható.

A diavetítés pillanatmegállítása

A diavetítés pillanatmegállításához nyomja meg a **PAUSE/STEP (II)** gombot. A diavetítést a **PLAY (▶)** megnyomásával folytathatja.

Zenehallgatás diavetítés alatt

Ha a lemez zene- és képfájlokot is tartalmaz, akkor diavetítés közben zenét lehet hallgatni. A ▲▼◀▶ gombokkal álljon a (🎵) ikonra és nyomja meg az **ENTER-t** a diavetítés elindul.

Kinagyított fénykép megtekintése

A zoom funkció kiválasztásához nyomja meg többször egymás után a **ZOOM** gombot a fénykép teljes képernyőn történő megjelenítése közben. A kinagyított képben a ▲▼◀▶ gombokkal mozoghat. Kilépéshez használja a **CLEAR** gombot.

A fényképfájlokra vonatkozó követelmények

A JPEG-állományok kompatibilitására ezen a lejátszón az alábbi korlátozások vonatkoznak:

- Fájlkiterjesztés: „.jpg”.
- Fénykép mérete: lehetőleg 2 MB-nál kisebb.
- CD-R/RW, DVD±R/RW, ISO 9660-as formátum.
- A lemezen lévő fájlok maximális száma 600 (fájlok és mappák összesen).

Közvetlen felvétel USB-eszköze

A felvétel megkezdése előtt az USB Flash-meghajtót csatlakoztassa a készülékre. Kívánság szerint állítsa be a [Felvételi sebesség] opciót. (Lásd a 10. oldalon.)

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Válassza a lemez üzemmódot:	MODE
2 Tegyen be egy audio CD-t:	-
3 Jelölje ki a sávot: A számgombokkal (0-9) a fájl számát beírva közvetlenül bármelyik zeneszámba lehet ugrani és lejátszani azt.	▲▼, DVD MENU
4 Indítsa a felvételt:	⏪ AUDIO
5 A felvétel leállítás:	■ STOP

Felvételi módok

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

- Sáv felvétele: Lejátszás közben, szünet vagy újraindított állapotban nyomja meg az **AUDIO** gombot.
- Lemez felvétele: Teljesen leállított állapotban nyomja meg az **AUDIO** gombot.
- Sáv felvétele: Teljesen leállított állapotban jelöljön ki egy sávot a programlistában és nyomja meg az **AUDIO** gombot.

Megjegyzések a közvetlen USB-felvétellel kapcsolatban

- Csak audio CD sávjait lehet felvenni.
- A funkció használatakor az USB Flash-meghajtón automatikusan létrejön a „CD_REC” mappa, és ide kerül a felvétel.
- Ha felvétel közben eltávolítja az USB Flash-meghajtót, kikapcsolja vagy kinyitja a készüléket, akkor ez hibát okozhat.
- Ha az USB Flash-meghajtón nincs elegendő szabad hely, akkor a felvétel nem lehet elkészíteni. Memóriahely felszabadításához a PC használatával töröljön néhány fájlt.
- A CD-G lemezt és a DTS kódolású audio CD-t nem lehet felvenni.
- Külső HDD, kártyaolvasó, több partíciót tartalmazó USB-eszköz, lezárt eszköz és MP3-lejátszó nem használható.
- A felvételi sebességet úgy állíthatja be, hogy közvetlen USB felvétel alatt megnyomja az **AUDIO** gombot.
 - 1X sebesség: Normál sebesség mellett hallgatható a zene.
 - 4X sebesség: Négyszeres sebesség mellett nem hallgatható a zene.

- Felvételi formátum: MP3 fájl
- Kódolási adatátviteli sebesség: 128 kbps / 160 kbps / 192 kbps / 256 kbps / 320 kbps
- Fájlok/mappák max. száma: Legfeljebb 600 (fájlok és mappák összesen)

Másolásvédelem (beleértve a számítógép-programokat, fájlokat, sugárzott anyagokat és hangfelvételeket) engedély nélküli másolása szerzői jogokat sérthet és bűncselekményt valósíthat meg.

Ezt a készüléket ne használja ilyen célra.

Viselkedjen felelősségteljesen
Tartsa tiszteletben a szerzői jogokat

USB Flash-meghajtó használata

2.0/1.1 szabványú USB-csatlakozós USB-eszközről MP3/WMA/JPEG/DivX fájlokat lehet lejátszani.

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Válassza a lemez üzemmódot:	MODE
2 Az USB flash meghajtó csatlakoztatása a berendezésen lévő USB portba:	-
3 A menüképernyő megjelenítése, miközben a lejátszás áll:	↶ RETURN
4 Fájl kiválasztása: A számgombokkal (0-9) a fájl számát beírva közvetlenül bármelyik fájlra lehet ugrani és lejátszani azt.	▲ ▼, DVD MENU
5 A fájl lejátszása:	▶ PLAY
6 Az USB flash meghajtó eltávolítása:	-

Megjegyzések az USB flash meghajtóval kapcsolatban

- Az USB és a DISC üzemmód közötti átváltás a **RETURN** (↶) gombbal csak leállított lejátszás mellett lehetséges.
- Működés közben nem szabad kihúzni az USB eszközt.
- Javasoljuk, hogy az adatvesztés megelőzése érdekében rendszeresen mentse adatait.
- USB hosszabbító vagy elosztó használata esetén előfordulhat, hogy a berendezés nem ismeri fel az USB eszközt.
- Zenei (MP3/WMA), fotó- (JPEG) és DivX-állományokat lehet lejátszani. E fájlok lejátszásának részletezését lásd a megfelelő lapokon.
- A berendezés nem támogatja az eszközt, ha a fájlok száma meghaladja a 600-et.
- Bitráta: 8–320 kbps között (MP3), 32–192 kbps között (WMA), 4 Mbps-nál kevesebb (DivX-állomány)
- A berendezés USB funkciója nem támogat minden USB eszközt.
- A berendezés nem támogatja a digitális fényképezőgépeket és a mobiltelefonokat.
- A készülék USB portját nem lehet számítógéphez csatlakoztatni. A készülék nem használható tárolóeszközként.

A távvezérlő beállítása a TV-készülékhez

A TV-készüléket a mellékelt távvezérlővel lehet vezérelni.

Ha az Ön TV-készüléke szerepel az alábbi listában, akkor a távvezérlőn írja be a hozzá tartozó gyártókódot.

Tartsa nyomva a TV POWER gombot és a számgombokkal írja be a TV gyártókódját (lásd az alábbi táblázatot). Engedje el a TV POWER gombot.

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

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

Nyelvkódok

Ebből a listából lehet megadni a kívánt nyelvet a következő alapbeállításokhoz: hang, filmfelirat, lemezmenü.

Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód
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	malajálám	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	velsi	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	yoruba	8979
kinai	9072	gudzsaráti	7185	lett	7686	portugál	8084	tagalog	8476	zulu	9085

Országkódok

Válassza ki az országkódot 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	Üganda	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	US
Kanada	CA	Finnország	FI	Kenya	KE	Nigéria	NG	Szlovák Köztársaság	SK	Államok	
Chile	CL	Franciaország	FR	Kuvait	KW	Norvégia	NO	Szlovénia	SI	Uruguay	UY
Kína	CN	Németország	DE	Líbia	LY	Omán	OM	Dél-Afrika	ZA	Üzbegisztán	UZ
Kolumbia	CO	Nagy-Britannia	GB	Luxemburg	LU	Pakisztán	PK	Dél-Korea	KR	Vietnam	VN
Kongó	CG	Görögország	GR	Malajzia	MY	Panama	PA	Spanyolország	ES	Zimbabwe	ZW

Hibaelhárítás

Tünet	Lehetséges	Javítás
Nincs tápfeszültség.	Nincs csatlakoztatva a hálózati kábel.	Csatlakoztassa szilárdan a csatlakozódugót a fali aljzatba.
Van tápfeszültség, de a berendezés nem működik.	Nincs lemez a készülékben.	Helyezzen be lemezt.
Nincs kép.	A televízió nincs beállítva a berendezésből érkező jel fogadására.	Állítsa be a megfelelő képbemeneti formátumot a televízión.
	A videokábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Csatlakoztassa szilárdan a videokábelt.
	A csatorna nem található, vagy nincs tárolva.	Ellenőrizze az antenna csatlakoztatását.
Nincs hang.	Az audiókábellel csatlakoztatott készülék nincs beállítva a berendezésből érkező jel fogadására.	Állítsa be a megfelelő hangbemeneti formátumot az erősítőn.
	Az AUDIO beállítások rossz pozícióra vannak állítva.	Állítsa helyes pozícióra az AUDIO beállításokat.
A berendezés nem kezd meg a lejátszást.	A készülékben lejátszhatatlan lemez van.	Helyezzen be lejátszható lemezt. (Ellenőrizze a lemez típusát és a régiókódot.)
	Korlátozási szint van beállítva.	Változtassa meg a korlátozási szintet.
A távvezérlő nem működik megfelelően.	A távvezérlőt nem a berendezésen található érzékelőre irányították.	Írnyítsa a távvezérlőt a berendezésen található érzékelőre.
	A távvezérlő túl messze van a berendezéstől.	Közelebről használja a távvezérlőt.

Műszaki adatok

Általános

Hálózati feszültség	200-240 V ~, 50/60 Hz
Felvett teljesítmény	11 W
Külméret (kb.)	430 x 35 x 195 mm (Szél. x Mag. x Mély.) láb nélkül
Nettó tömeg (kb.)	1.7 kg
Működési hőmérséklet-tartomány	5 °C – 35 °C
Megengedett relatív páratartalom	5 % – 90 %
Lézer	Félvezető lézer
Televízió-rendszer	DVB-T szabványnak megfelelő
Jelrendszer	PAL / NTSC

Bemenetek

USB IN	4-érintkezős (USB 2.0/1.1 szabvány)
ANTENNA IN	Antennabemenet, 75 Ω

Kimenetek

Videokimenet	1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, RCA csatlakozó x 1 / SCART (TV-hez)
Component videokimenet	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, RCA csatlakozó x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA csatlakozó x 2
HDMI video/audio kimenet	19-pontos (HDMI szabvány, Type A) 2,0 Vrms (1KHz, 0dB), 600 Ω, RCA csatlakozó (bal, jobb) x 1 / SCART (TV-hez)
Digitális kimenet (koaxiális)	0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA csatlakozó x 1

Accessories

Video- és audiókábel, távvezérlő, szárazelem, RFkábel

A formatervezés és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.



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.

