DVD LEJÁTSZÓ KÉZIKÖNYV

KEZELÉSI UTASÍTÁS

MODEL: LH-T360SE

(Alapegység: LH-T360
Hangszórók: LHS-36SES,
LHS-36SEW)

A termék összeszerelését, működtetését és javítását megelőzően az útmutatót figyelmesen, elejétől a végéig olvassa el!



FIGYELMEZTETÉS: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE ELKERÜLÉSE CÉLJÁBÓL NE NYISSA FEL A KÉSZÜLÉKET (VAGY HÁTULJÁT) NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLLTAL SZERVIZELHETŐ ALKATRÉSZEKET BÍZZA A JAVÍTÁSOKAT SZAKKÉPZETT SZERVÍZRE.

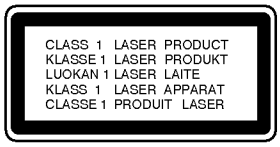


A háromszögben található nyílhegy végződésű villám arra hívja fel a figyelmet, hogy a terméken belül olyan veszélyes elektromos feszültségre lehet találni, amely áramütést és személyes sérülést okozhat.



A háromszögben található felkiáltó jel arra utal, hogy a termék használatával (és javításával) kapcsolatos fontos információk találhatóak a termékhez adott irodalomban.

FIGYELEM! TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐNEK ÉS NEDVESSÉGNEK.



FIGYELEM! LÁTHATÓ ÉS LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS KIBOCSÁTÁSA NYITOTT ÁLLAPOTBAN ÉS HATÁSTALANÍTOTT RETESZELŐ ÁRAMKÖRÖK MELLETT.

VIGYÁZAT:
A készülék lézerrel működik.
A rendeltetésszerű használathoz olvassa át ezt a használati útmutatót alaposan, majd őrizze meg: később is szüksége lehet rá. Ha a berendezést karban kell tartani, forduljon valamelyik márkaszervizhez.
A kezelőfelületek, beállítások és egyéb eljárások előírttól eltérő használatával veszélyes sugárzásnak teheti ki magát.
A lézersugárnak való közvetlen kitettség megelőzése 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 tápvezetékkel kapcsolatban

Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit;
A legtöbb készülék esetében ajánlatos, hogy olyan áramkörre legyen rákapcsolva, amely az adott berendezés számára van fenntartva.

Másszóval egy olyan aljzatba kell csatlakoztatni, amelynek áramkörén nincsenek további csatlakozási pontok, illetve mellékáramkörök. A biztonság kedvéért nézze meg használati útmutatónk műszaki adatokat tartalmazó lapját.

A fali dugaszolóaljzatokat ne terhelje túl. A fali aljzat túlterhelése, a meglazult, sérült aljzat vagy hosszabbító zsinór, 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 vezetéket az aljzatból, a készüléket ne használja tovább, és hozzáértő szervizszakemberrel végeztesse el a megfelelő cserealkatrész beépítését.

A tápvezetéket 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 lehelyezésekor ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozó jól hozzáférhető legyen.



Régi eszközök ártalmatlanítása

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



E készülék megfelel a következő EEC direktívák rádióinterferenciával kapcsolatos követelményeinek: 89/336/EEC, 93/68/EEC és 73/23/EEC.

Bevezetés

Karbantartás és javítás 3
Üzembehelyezés előt 4
Előla/A hátlap csatlakozó 5
Távirányító 6

Beszerelés és beállítás

A televízió csatlakoztatása 7
Tetszőleges berendezés csatlakoztatása 8
AM-FM antennacsatlakozás 8
A hangszórórendszer csatlakoztatása 9
Lemez-információk megjelenítése a képernyőn 10
Kezdeti beállítások 10
Általános működtetés 10
Nyelv 10
Kirakat 11
Audió 12
5.1 A hangszórók beállítása 12
Lezár (szülői ellenőrzés) 13
Egyéb 13

Működtetés

Általános funkciók 14
További szolgáltatások 15
Audio CD vagy MP3/WMA fájl lejátszása 16
Programozott lejátszás 16
JPEG lemez megtekintése 17
DivX Movie-lemez lejátszása 18
A rádió állomások beállítása 19
Rádióhallgatás 19
RDS működés 20
Automatikus kikapcsolás (Elalvás) beállítása . .21
Dimmer (Váltó) 21
MUTE (Csend) 21
A fejhallgató használata 21
A bemeneti forrás kiválasztása 21
Az XTS (Excellent True Sound)/XTS pro 21
VIRTUÁLIS hang 21
Hangzásmód 21

TÁJÉKOZATÁS

Nyelvkódok 22
Országkódok 22
Probléma esetén 23-24
Specifikáció 25

Karbantartás és javítás

A szervizszakember felkeresése előtt olvassa el ezt a fejezetet.

A készülék kezelése

A készülék szállítása

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

A külső felületek tisztántartása

- Ne használjon illékony folyadékokat, például fertőtlenítő spray-t a készülék közelében.
- Ne hagyjon gumi vagy műanyag tárgyakat hosszú ideig érintkezni a készülékkel, mivel azok nyomot hagyhatnak a felületen.

A készülék tisztítása

A készülék tisztítására használjon ouha, száraz rongyot. Ha a felület különösen szennyezett, nedvesítse be a puha rongyot enyhe tisztítószer-oldattal.

Ne használjon erős oldószereket, például alkoholt, benzint és higítót, mivel ezek kárt tehetnek a készülék felületében.

A készülék karbantartása

A DVD/CD-lejátszó fejlett technológiájú, érzékeny eszköz. Ha az optikai olvasófej és a lemezmechanika alkatrészei bepiszkolódnak vagy elkopnak, romolhat a képminőség.

A működési könyvezettől függően rendszeres viszgálat és karbantartás elvégzése ajánlatos minde ezer órányi üzemelés után.

Részleteket a legközelebbi kereskedőtől tudhat meg.

Bevezetés

Üzembehelyezés előt

A készülék rendeltetésszerű használata érdekében kérjük, olvassa el és őrizze meg ezt a kézikönyvet.

Ez a kézikönyv a DVD/CD-lejátszó használatával és karbantartásával kapcsolatos információkat tartalmaz. Amennyiben a készülék javításra szorulna, keressen fel meghatalmazott szervizt.

A ✋ szimbólum megjelenítése

A " ✋ " szimbólum működés közben megjelenhet a TV képernyőn és azt jelzi, hogy a kézikönyvben leírt funkció az adott DVD videolemeznél nem áll rendelkezésre.

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

Megjegyzés:
Különleges megjegyzéseket és működési jellemzőket jelöl.

Tipp:
A feladatokat megkönnyítő tippeket és tanácsokat jelöl.

Az olyan részek, amelyeknek címe mellett az alábbi szimbólumok egyike látható, csak a szimbólum által jelölt lemezre vonatkoznak.

DVD-V DVD és lezárt DVD±R/RW
VCD VCD Video CD-k
CD CD Audió CD-k
MP3 MP3 lemezek
WMA WMA lemezek
JPEG JPEG lemezek
DivX DivX lemezek

Gyártották a Dolby laboratories engedélyével, a "Dolby", "Pro Logic" és a dupla D jel a Dolby Laboratories Confidential Unpublished Works védjegyei. Szerzői jog 1992-1997 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.

A Digital Theater Systems, Inc. szabadalma alapján gyártva. U.S.A szabadalmi szám: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 valamint más kiadott vagy függőben lévő U.S.A. és nemzetközi szabadalom. A "DTS" és "DTS Digital Surround" a Digital Theater Systems, Inc. bejegyzett védjegye, copyright 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Minden jog fenntartva."

Lejátszható lemezek

DVD VIDEO	DVD (8 cm / 12 cm lemez)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Videó CD (VCD) (8 cm / 12 cm lemez)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD (8 cm / 12 cm lemez)

Ezeken kívül a készülék lejátsza a következő lemezeket DivX fájlok, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, SVCD, valamint CD-R / CD-RW, melyen zeneszámok, MP3, WMA, és/vagy JPEG fájlok találhatóak

Megjegyzések:
- A felvevő berendezés, illetve a CD-R/RW (vagy DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) lemez tulajdonságaitól függően egyes CD-R/RW (vagy DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) lemezek nem játszhatóak le a készüléken.
- Ne tegyen semmilyen pecsétet vagy címkét a lemezek egyik oldalára sem (sem a címkézett, sem a rögzített oldalra).
- Ne használjon szabálytalan alakú CD-ket (például szív alakút vagy nyolcszögletűt), mivel ezek meghibásodást okozhatnak.

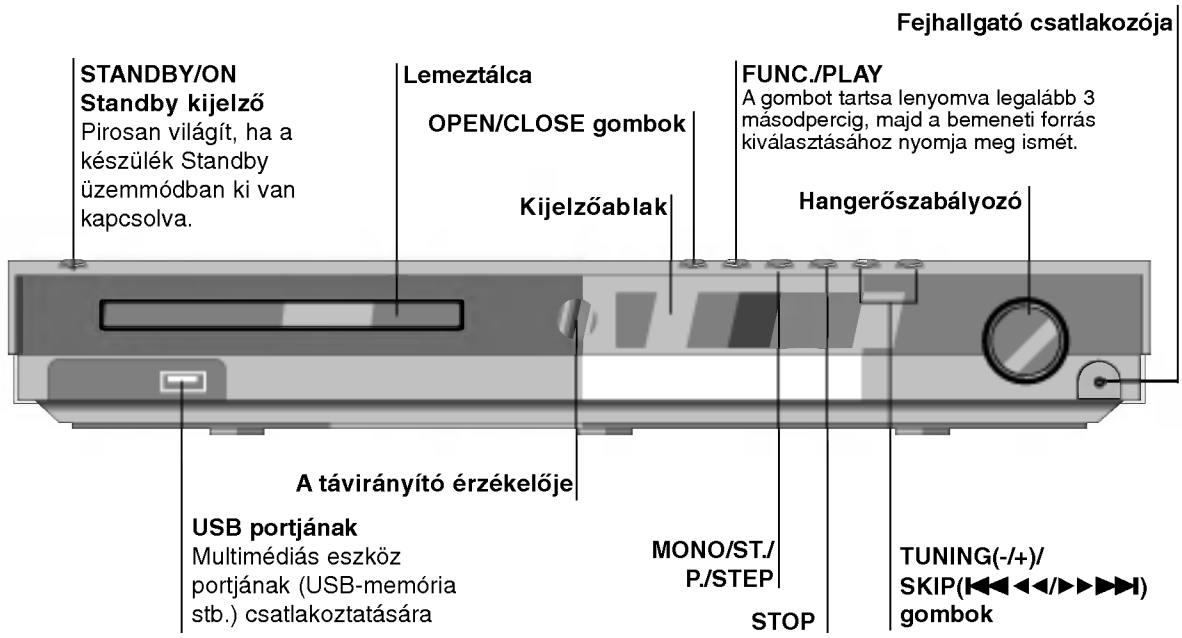
Régiókód

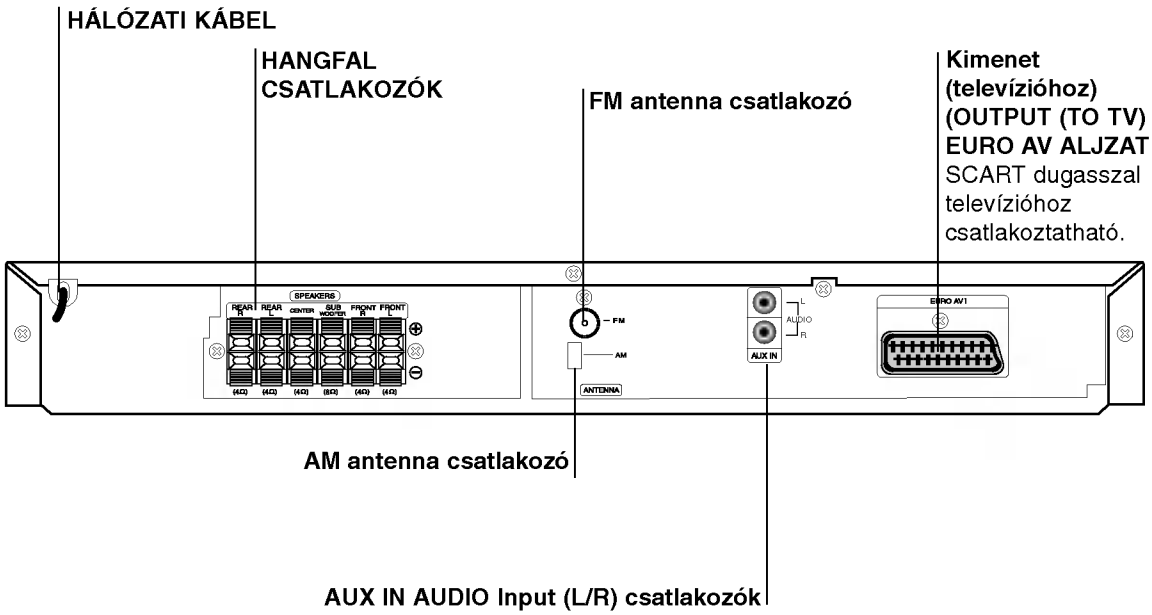
A készülék hátoldalán nyomtatott régiókód található. A berendezés csak olyan DVD-ket képes lejátszani, amelyeknek a régiókódja a hátoldali kóddal megegyezik, vagy amelyeknek régiókódja "ALL".

Megjegyzések a régiókódokkal kapcsolatban

- A legtöbb DVD lemez borítóján jól látható helyen egy földgömb található, benne egy vagy több számmal. Ennek a számnak meg kell egyeznie a DVD lejátszó régikódjával, különben a lemezt nem lehet lejátszani.
- Ha más régiókódú lemezt próbál lejátszani a készüléken, a TV képernyőn az "Ellenörizze a helyi kódot" felirat jelenik meg.

Előla/A hátlap csatlakozó





⚠

Ne érintse meg a hátlap csatlakozóinak belső tűit! Az elektrosztatikus kisülés maradandó károsodást okozhat a berendezésben.

Távirányító

BE- ÉS KIKAPCSOLÁS (POWER)

DVD
Kiválasztja a kimeneti forrást (CD/DVD), ill. megjeleníti .

HULLÁMSÁV (BAND)
Rádió-hullámsávot választ (FM vagy AM)

0-9 számgombok
Közvetlenül, szám szerint választ szolgáltatást, programot, ill. a menü számozott menüpontját.

XTS pro
Élvezze a természetesebb, valósághűbb hangzást.
Élvezze a kiváló hanghatást.

*
Ez a gomb nem található a berendezésen.

AUDIO
Kiválasztja a filmhang nyelvét (DVD) vagy a hangcsatornát (CD).

SOUND
Hangzásmódot választ.

BEÁLLÍTÁS (SETUP)
Megjeleníti, ill. eltávolítja a beállítómenüt.

MENU
Megjeleníti a DVD lemezmenüjét.

SCAN/SLOW(◄◄/►►) •
Előre és visszafelé keres.
Lassított lejátszás előre és visszafelé.

REVERSE/FORWARD SKIP (I◄◄/►►I) •

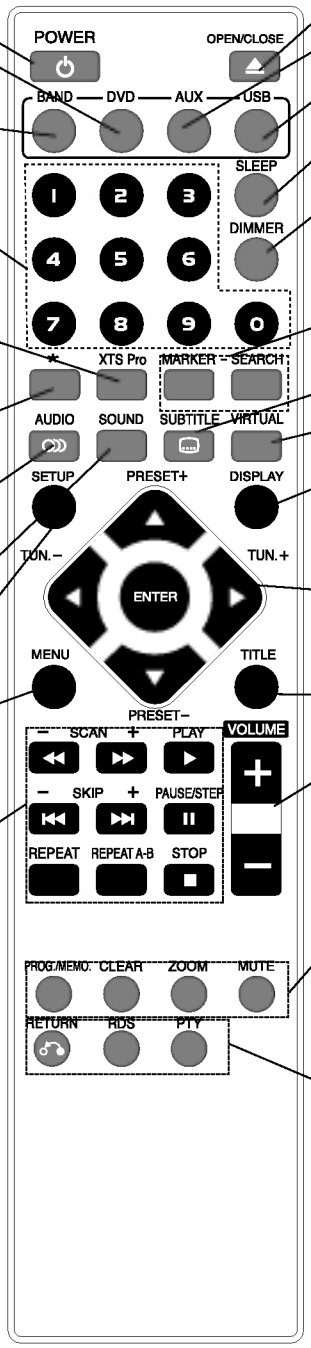
STOP (■) •

PAUSE/STEP (❚❚) •

PLAY (►) •

(ISMÉTLÉS) REPEAT •
Fejezetet, sávot, címet, mindent ismétel.

A–B ISMÉTLÉS (REPEAT A-B) •
Képsort ismétel.



NYIT/ZÁR (OPEN/CLOSE) (⏏)
Nyitja, zárja a lemeztálcát.

SEGÉDBERENDEZÉS (AUX)
Bemeneti forrást választ.

USB
Élvezze a multimédia-állományokat.

ELALVÁS (SLEEP)
Beállíthatja, hogy a megadott időben a készülék kikapcsoljon.

FÉNYERŐ (DIMMER)
Az előlapon található kijelzőablak fényerejét változtatja, ha a készülék be van kapcsolva

• JELÖLÉS (MARKER)
Lejátszás közben megjelöli a kiválasztott pontot.

• KERESÉS (SEARCH)
Megjeleníti a „jelölés szerinti keresés" menüt.

FELIRAT (SUBTITLE)
Kiválasztja a felirat nyelvét (DVD).

VIRTUAL
A VIRTUAL hangzás bekapcsolása.

KIJELZÉS (DISPLAY)
Megjeleníti a képernyőkijelzést (OSD).

• ◄/►/▲/▼ (bal/jobb/fel/le)
Kiválasztja valamelyik menüpontot.

• ENTER
Nyugtázza a választást a menüben.

• PRESET(▲/▼)
rádióprogramot választ.

• TUN.(-/+) (◄/►)
Behangolja a kívánt rádióállomást.

CÍM (TITLE)
Megjeleníti a lemez címmenüjét, ha van ilyen.

HANGERŐ (VOLUME) (+/-)
A hangerő beállítása.

• PROG.
Megjeleníti, ill. eltávolítja a programmenüt.

• MEMO.
Elmenti a hangolón valamelyik rádióállomás frekvenciáját.

• TÖRLÉS (CLEAR)
Eltávolítja valamelyik sáv számát a programmenüből, ill. a jelölést a „jelölés szerinti keresés" menüből.

• MUTE

• ZOOM

• RDS
A rádiós adatrendszer különféle kijelzéseit jeleníti meg.

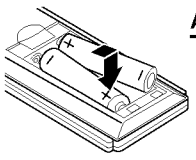
• PTY
A kívánt programtípus keresését kezdi meg.

• VISSZA (RETURN)
Eltávolítja a beállítómenüt.

A távirányító hatósugara

Mutasson a távirányítóval annak érzékelője felé, így nyomja meg a gombokat.

- **Távolság:** kb. 7 m a távirányító érzékelőjétől
- **Szög:** Az előlapon található távirányító érzékelő előtt minden irányban kb. 30



A távirányító elemeinek behelyezése

Vegye le az elemház fedelét a távirányító hátoldaláról, tegyen be két darab R03-as (AAA méretű) elemet a ⊕ és ⊖ saroknak megfelelően

⚠ Vigyázat!
Ne keverje a régi és új elemeket. Soha ne használjon együtt különböző típusú (standard, alkáli stb.) elemeket.

Beszerelés és beállítás

A televízió csatlakoztatása

Berendezése lehetőségeitől függően válasszon az alábbi csatlakoztatási módok közül.

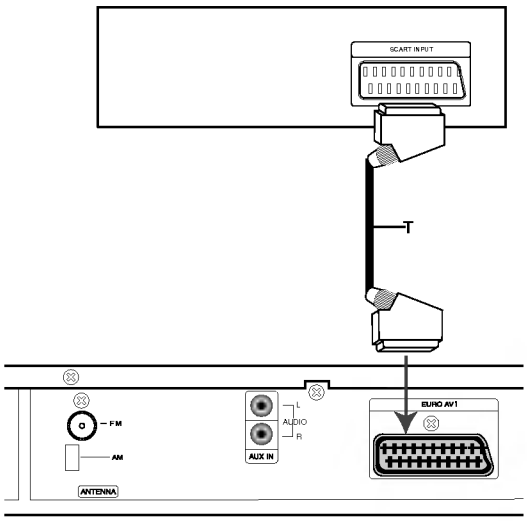
Tanácsok

- A televíziótól és a csatlakoztatni kívánt egyéb berendezésektől függően többféleképpen csatlakoztathatja a DVD/CD-lejátszó. Az alábbiakban leírt csatlakoztatási módszerek közül válasszon.
- A lehető legjobb csatlakozás érdekében olvassa el televíziója, videokészüléke, erősítőrendszere vagy egyéb készüléke leírását.

Vigyázat

- Győződjön meg róla, hogy a DVD/CD-lejátszózó közvetlenül a televíziókészülékhez van-e csatlakoztatva. Válassza ki a televízión a megfelelő hang- és képbemeneti csatlakozót.
- Ne csatlakoztassa a DVD/CD-lejátszó a televízióhoz videomagnón keresztül. Ilyenkor a másolásvédelmi rendszer miatt a DVD képe torzulhat.

A televízió hátlapja



A DVD/CD-lejátszó hátlapja

SCART csatlakozó

A DVD/CD-lejátszó OUTPUT (TO TV) EURO AV scart aljzatát kapcsolja össze a televízió megfelelő csatlakozójával scart kábel **(T)** segítségével.

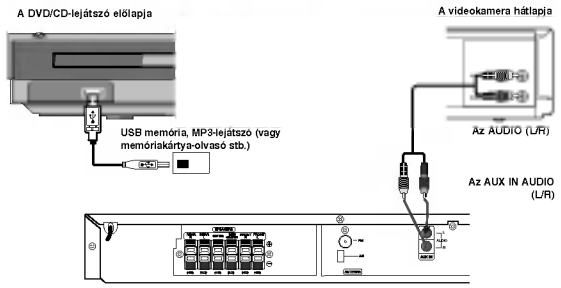
- Ha televíziója nagy képfelbontású vagy "digitális technológia fogadására alkalmas" készülék, kihasználhatja a DVD/CD-lejátszó progresszív képfelbontás (Progressive Scan) kimenetét, a lehető legnagyobb képfelbontást érve el.
- Ha a TV-készülék nem képes a beállított felbontás kezelésére, akkor a kép torz lesz. A használható felbontást ellenőrizze a TV használati

Megjegyzése

A készülék a SCART csatlakozón keresztüli képbemenetet nem támogatja.

Tetszőleges berendezés csatlakoztatása

1. Az AUX IN csatlakozóba videokamerát csatlakoztathat.
2. Az USB-memória (MP3-lejátszó stb.) portját a készülék előlapján található USB fogadóhelybe csatlakoztathatja.



Az USB-eszköz eltávolítása a készülékről

1. Válasszon másik üzemmódot, vagy nyomja meg kétszer egymás után a STOP(■) gombot.
2. Húzza ki az USB eszközt a készülékből.

Megjegyzések:

- Ne húzza ki az USB eszközt működés közben.
- Lejátszható fájlok: zenei állományok (MP3/WMA), képfájlok (JPEG) és DivX fájlok.
- A berendezéssel nem lehet USB-elosztót használni.
- Ajánlott memóriakártyák
  Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)
  - A használható fájlrendszerek: FAT16, 32
  - Csak az ajánlott memóriakártyákat használja.
- A berendezés nem támogatja az olyan készülékeket, amelyek további programtelepítést igényelnek, amikor a berendezés számítógéppel van összekötve.
- USB merevlemez esetében a megfelelő működés érdekében gondoskodjon róla, hogy a merevlemezhez kiegészítő tápkábel csatlakozzon. A berendezés maximum négy elsődleges partíciót támogat. A berendezés a merevlemez kiterjesztett partícióját nem támogatja.
- Ha az USB eszköz kettő vagy több meghajtóval rendelkezik, a képernyőn a meghajtók mappája jelenik meg. Ha a mappa kiválasztása után vissza kíván térni az előző menübe, nyomja meg a RETURN gombot.
- A berendezés a digitális fényképezőgépeket és a mobiltelefonokat nem támogatja.

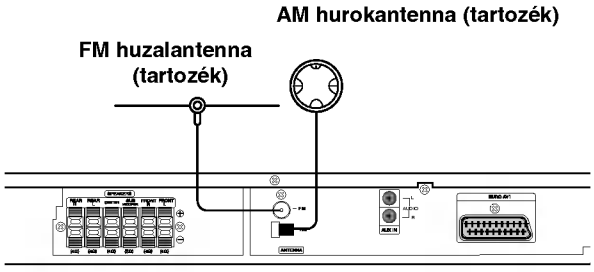
AM-FM antennacsatlakozás

Csatlakoztassa a tartozék FM/AM antennákat, ha a rádiót szeretné hallgatni.

- Az AM hurokantennát az AM antennacsatlakozóba csatlakoztassa.
- Az FM huzalantennát az FM antennacsatlakozóba csatlakoztassa.

Megjegyzések:

- A zajfelvétel megelőzése érdekében tartsa az AM hurokantennát távol a DVD/CD vevőegységétől és egyéb komponenseitől.
- Győződjön meg arról, hogy az FM huzalantenna teljesen ki van húzva.
- Csatlakoztatás után az FM huzalantennát tartsa annyira vízszintes helyzetben, amennyire csak lehet.



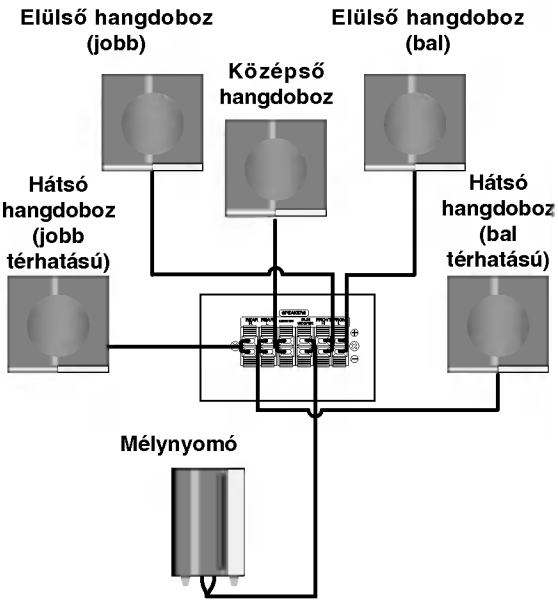
A hangszórórendszer csatlakoztatása

Csatlakoztassa a hangszóróvezetékeket a hangszóró-csatlakozókba.

A lehető legjobb térhatású (surround) hangzás eléréséhez állítsa be a hangdobozok paramétereit (hangerő, távolság stb.).

Megjegyzések

- Ügyeljen rá, hogy a hangdobozkábeleket az egységek megfelelő végződéseihez csatlakoztassa: a +-t a +-hoz, a –-t pedig a –-hoz. Ha összecseréli a kábeleket, a hang torz lesz, és kevés lesz a basszus.
- Ha alacsony maximális bemeneti teljesítményű elülső hangdobozokat használ, ügyeljen a hangerő beállításánál, nehogy túlterhelje őket.



A ferritmagról (opcionális)

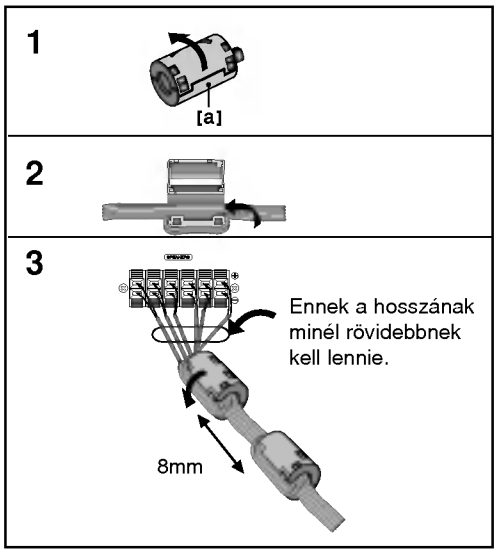
Mindenképpen csatlakoztassuk a ferritmagot a hangszórók felé vezető kábelekhez (amelyek a készülékhez csatlakoznak).
A ferritmag csökkenti a mellékzajt.

A ferritmag csatlakoztatásának a módja

1. Nyomja le a ferritmag elzáróelemét [a], amíg az megnyílik.
2. Tekerje fel egyszer a mély hangszóró kábelét a ferritmagon.
3. Csukja be a ferritmagot, amíg az elcsattan.

Megjegyzés:

Csatlakoztassuk a mágnesmagot közel az egységhez. (Kövessük a 3. ábrában és a hozza fűződő kommentárokat).



Lemez-információk megjelenítése a képernyőn

A képernyőn meg lehet jeleníteni a behelyezett lemez zel kapcsolatos információkat.

1. Ezek a Kijelző gomb megnyomásakor jelennek meg.
   A kijelzett információk a lemez típusától és a lejátszási állapottól függően változnak.
2. A kívánt információt a ▲ / ▼ gombbal lehet kijelölni, beállítását a ◄ / ► gombbal lehet megváltoztatni.
   - Cím (Barázda) – A pillanatnyilag játszott szám (vagy sáv) / az összes szám (vagy track)
   - Fejezet – A pillanatnyi fejezet / az összes fejezet száma
   - I d ő – Az eltelt játékidő
   - Audió – A kijelölt hangcsatorna vagy nyelv
   - Feliratos – A kijelölt felirat
   - Szög – A kijelölt kameraállás / összes kameraállás száma
   - Hang – A kijelölt hang-üzemmód

Megjegyzések:
Ha néhány másodpercig egy gombot sem nyom meg, akkor a kijelzés eltűnik a képernyőről

Kezdeti beállítások

A beállítási menüvel számos elemet, például a képet és a hangot ki lehet igazítani. Egyebek mellett a feliratok nyelve is itt állítható be. A beállítási menü egyes elemeinek részletes leírása a 10-13 oldalon található.

A menü megjelenítése, illetve eltüntetése:
A menü megjelenítéséhez nyomja meg a SETUP gombot. Ha még egyszer megnyomja a SETUP gombot, visszajut az eredeti képernyőre.

Tovább a következő szintre:
Nyomja meg a távkapcsoló ► gombját.
Vissza az előző szintre:
Nyomja meg a távkapcsoló ◄ gombját.

Általános működtetés

1. Nyomja meg a SETUP gombot. Ekkor megjelenik a beállítás menü.
2. Válassza ki a ▲ / ▼ gombokkal a kívánt beállítást, majd nyomja meg a ► gombot a következő szinthez. Ekkor megjelenik a képernyőn a kiválasztott elem jelenlegi beállítása, illetve az többi lehetséges beállítás.
3. Válassza ki a ▲ / ▼ gombokkal a második kívánt beállítást, majd menjen tovább a harmadik szintre a ► gombbal.
4. Válassza ki a ▲ / ▼ gombokkal a kívánt beállítást, majd nyomja meg a ENTER gombot a választás megreősítéséhez. Egyes elemeknél további lépések szükségesek.
5. A beállítás menüből a SETUP vagy PLAY gombok egyikével léphet ki.

Nyelv



OSD
Itt lehet a beállítási menü és a képernyőkijelzés nyelvét kiválasztani.

Audio CD, Disc Alcím, Menü
Itt lehet a hang (lemez hangsáv), felirat és lemezmenü kívánt nyelvét beállítani.

Default: Azt a nyelvet jelöli, amelyen a lemezt rögzítették.

Egyéb: Ha más nyelvet kíván kiválasztani, a kiválasztandó nyelvnek megfelelő, a 22. oldalon található nyelvkód listában szereplő négyjegyű szám megadásával válassza ki a megfelelő nyelvet. Amennyiben rossz számot adott meg, nyomja meg a CLEAR gombot.

Kirakat



TV Megjelenés

4:3 – Válassza ezt szokásos 4:3 TV esetén.

16:9 – Válassza ezt 16:9 szélesvásznú TV esetén.

Bemutatás Mód

A képernyőmód beállítás csak akkor hatásos, ha a TV képarány 4:3-ra van állítva.

Levélszekrény: Széles képet jelenít meg, a képernyő alsó és felső részén csíkokkal.

Panscan: Automatikusan széles képet jelenít meg a teljes képernyőn és levágja azokat a részket, amelyek nem férnek el.

Audió

Minden DVD lemez több hangkimeneti lehetőséget nyújt. A lejátszó hangbeállításait a felhasznált hangrendszernek megfelelően állítsa be.j



Dinamikatartomány-vezérlés (DRC)

A DVD*1 formátum révén a program zenéjét a lehető legpontosabb, legvalósághűbb előadásban élvezhetjük, hála a digitális hangtechnológiának. Mindemellett úgy is dönthetünk, hogy a hangkimenet hangerőtartományát (vagyis a leghangosabb és leghalkabb hangok közötti különbséget) összenyomjuk. Ekkor a film kisebb hangerő mellett is élvezhető, miközben az érthetőség megmarad. Ehhez kapcsoljuk be a hangerőtartomány-vezérlést (DRC-t).
*1: Csak Dolby Digital esetén.

Vokál

Csak akkor kapcsolja be a vokált (Vocal), ha többcsatornás karaoke-DVD-t játszik le. A lemez karaokecsatornái normál sztereó hanggá keverednek.

5.1 A hangszórók beállítása

Ez a fejezet hasznos információt tartalmaz, amely elősegíti a DVD/CD felvevő beállítását.

1. Nyomja meg az ENTER és az 5.1 Speaker Setup (hangszórók beállítási) menüje jelenik meg.



2. A ◄ / ► elemek segítségével válassza meg a kívánt hangszórót.
3. Vezesse be a beállításokat a ▲ / ▼ / ◄ / ► gombok segítségével.
4. Nyomja meg ENTER, hogy megerősítse választását. Ezzel visszatér az előző menühöz.

Hangszórók megválasztása

Válassza a hangszórót, amelyet szeretne beállítani. (Első hangszórók (bal), középső hangszóró, Első hangszóró (jobb), Hátsó hangszóró (jobb), Hátsó hangszóró (bal), vagy Mély hangszóró)

Megjegyzés:
Bizonyos hangszóró-beállításokat a Dolby Digital felhasználási szerződése tilt

Méret (Size)

Mivel a hangszórók méretei adottak, ezt a beállítást nem tudja megváltoztatni.

Hangerő (Volume)

A◄ / ► gombok segítségével állítsa be a kijelölt hangszórón a hangerőt (-5dB ~ 5dB)

Távolság

Miután csatlakoztatta a hangszórókat a DVD/CD felvevőhöz, a Távolság beállítása közli a hangszórókkal, milyen messze kell elküldeniük a hangot, hogy elérje azt a pontot, ahonnan a készüléket fogják hallgatni.
Nyomja meg a ◄ / ► hogy beállítsa a megválasztott hangszóró távolságát.(Az elülső hangfalakat és a mélynyomót nem lehet beállítani).

Teszt

Nyomja meg a ◄ / ► hogy kipróbálja a hangjelet minden hangszórón. Állítsa be a hangszintet a teszthangok a rendszerben bememorizált szintjéig.
Első baloldali (L)→ Középső→ Első jobboldali (R) → Hátsó baloldali (R) → Hátsó jobboldali (L) → Mély hangszóró

Lezár (szülői ellenőrzés)



Korlátozási Szintek

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

1. Válassza ki a Lezár menü Korlátozási Szintek elemét, majd nyomja meg a ► gombot.
2. A Lezár beállítások használatához be kell írni az Ön által megdott jelszót. Ha még nem írt be jelszót, akkor a menü felszólítja erre. Írjon be egy jelszót és nyomja meg az ENTER-t. Nyugtázásképpen írja be még egyszer és nyomja meg az ENTER-t. Az ENTER megnyomása előtt a hibás beírást a CLEAR gombbal lehet törölni.
3. Válasszon a ▲ / ▼ gombokkal besorolást 1 és 8 között.
   Korlátozási Szintek 1-8: Az 1. (egy) besorolás a legszigorúbb, a 8. (nyolc) besorolás pedig a legengedékenyebb.
   Kinyit : Ha ezt választja, a szülői ellenőrzés kikapcsolódik és minden lemez teljesen lejátszható.
4. A besorolás megreősítéséhez nyomja meg a ENTER gombot, majd lépjen ki a menüből a SETUP gombbal.

jelszó

Jelszó beírása és megváltoztatása.

1. A Lezár menüben válassza a jelszó lehetőséget és nyomja meg a ► gombot.
2. Végezze el a fenti 2. lépést (Korlátozási Szintek).
   A jelszó megváltoztatásához álljon a "Csere" menüpontra és nyomja meg az ENTER-t . Írja be a régi jelszót, majd írja be és nyugtázza az új jelszót.
3. A menüből a SETUP megnyomásával lehet kilépni.

Ha elfelejtette a jelszót

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

1. A SETUP megnyomásával lépjen a Setup menübe.
2. Írja be a 6-jegyű “210499” számot és nyomja meg az ENTER-t. A jelszó törlődik.

Területi Kód

A 22. oldalon látható lista alapján írja be annak a területnek a kódját, amelynek szabványai alapján a videolemez korhatárosítása történt.

1. Válassza a Lezár menü Területi Kód elemét, majd nyomja meg a ► gombot.
2. Végezze el az előző pont 2. lépését ét (Korlátozási Szintek).
3. Válassza ki az első karaktert a ▲ / ▼ gombokkal.
4. Nyomja meg a ► gombot és a ▲ / ▼ gombokkal jelölje ki a második karaktert.
5. A kód kiválasztását erősítse meg az ENTER megnyomásával.

Egyéb



PBC

A lejátszásvzeérlés (PBC) ki- és bekapcsolható.

Bekapc: A PBC-vel rendelkező videó CD-k lejátszása a PBC-nek megfelelően történik.

Kikapc: A PBC-vel rendelkező videó CD-k lejátszása az audió CD-khez hasonlóan történik.

DivX(R) regisztráció

Az általunk megadott DivX® VOD (Video On Demand, igény szerinti videó) regisztrációs kóddal a DivX® VOD szolgáltatás használatával videót lehet bérelni vagy vásárolni. További információk: www.divx.com/vod.

1. Válassza a “DivX(R) Registration” lehetőséget és nyomja meg a ► gombot.
2. A "Select"-et kijelölve nyomja meg az ENTER gombot: megjelenik a regisztrációs kód. Ezzel a kóddal a www.divx.com/vod honlapon a DivX® VOD szolgáltatáshasználatával videókat lehet bérelni vagy vásárolni. Kövesse a honlapon található utasításokat és a letöltött videót írja a készülék által lejátszható lemezre.
3. A kilépéshez nyomja meg az ENTER gombot.

Megjegyzés:
A DivX® VOD honlapról letöltött minden videót csak ezzel a készülékkel lehet lejátszani.

Működtetés

Általános funkciók

Gomb	Művelet	Lemez
⏏ (OPEN / CLOSE)	A lemeztálca nyitása / zárása.	ALL
❚❚ (PAUSE)	Lejátszás közben megnyomva szünetelteti a lejátszást ❚❚.	ALL
	Többszöri ❚❚ lenyomásával képkockánként lehet lejátszani.	DVD VCD DivX
SKIP (⏮ / ⏭)	Lejátszás közben a SKIP (⏮ vagy ⏭)gombot lenyomva a következő fejezetre / sávra lehet ugrani, illetve vissza lehet térni az épp játszott fejezet / sáv elejére. A SKIP ⏮ kétszeri rövid lenyomásával az előző fejezetre / sávra lehet visszalépni.	ALL
SCAN (◀◀ / ▶▶)	Lejátszás közben a SCAN (◀◀ vagy ▶▶) ismételt megnyomásával lehet beállítani a gyorskeresés sebességét DVD : 5 fokozat (X2, X4, X8, X16, X100) DivX lemez, Video CD : 4 fokozat (X2, X4, X8, X16) WMA/MP3, Audio CD : 3 fokozat (X2, X4, X8)	DVD VCD DivX ACD MP3 WMA
REPEAT	Lejátszás közben a REPEAT gombot többször megnyomva a kívánt ismétlési módot lehet kijelölni. DVD Video lemez: Chapter (Fejezet)/Title (Cím)/Off (Kikapc.) Video CD, Audio CD, DivX/MP3/WMA lemez: Track (Barázda)/All (Egész)/Off (Kikapcs.)	ALL
A-B	Lejátszás közben az A-B gomb minden megnyomásával az "A" (kezdőpont) és a "B" (végpont) között vált. A kilépéshez nyomja meg az REPEAT A-B gombot.	DVD VCD
ZOOM	Lejátszás vagy PAUSE módban a ZOOM megnyomásával nagyítani lehet a képet (3 fokozat). A kinagyított képet a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal lehet mozgatni.	DVD VCD
TITLE	Ha a játszott DVD-műsornak van menüje, akkor ez jelenik meg a képernyőn. Egyébként a DVD menüje jelenhet meg.	DVD
DVD MENU	A lemez menüje jelenik meg a képernyőn.	DVD
(SUBTITLE)	Lejátszás közben a SUBTITLE többszöri megnyomásával lehet kijelölni a felirat kívánt nyelvét.	DVD DivX
(AUDIO nyelv)	Lejátszás közben az AUDIO többszöri megnyomásával a hang nyelvét lehet kijelölni.	DVD DivX
(AUDIO csatorna)	Lejátszás közben nyomja meg többször az AUDIO gombot, így más-más hangcsatornákat hallhat (Sztereó, Bal vagy Jobb).	VCD
SLOW	Pause (szünet) módban a SLOW (◀◀ vagy ▶▶) gombbal ki lehet jelölni a kívánt sebességet. DVD : ◀❚ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) vagy ❚▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) Video CD : ❚▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD VCD

Megjegyzések az általános funkciókkal kapcsolatban:

- Ha fejezet (sáv) ismétlése közben megnyomja a SKIP (▶▶I) gombot egyszer, abbamarad az ismétlés.
- A nagyítás egyes DVD-kkel nem működik.
- Az A–B ismétlés funkció csak az aktuális címen belül áll rendelkezésre.

További szolgáltatások

Időkeresés DVD VCD DivX

Lejátszás megkezdése a lemez bármelyik kiválasztott időpontjánál:

1. Nyomja meg lejátszás közben a Kijelző gombot.
2. Válassza ki a ▲ / ▼ gombokkal az óra ikont, ekkor megjelenik a "--:--:--" jelzés.
3. Adja meg a kívánt időt órában, percben és másodpercben, balról jobbra haladva. Ha rossz számot ad meg, azt a CLEAR gombbal törölheti ki. Ezután írja be helyesen a számokat.
4. A megerősítéshez nyomja meg az ENTER gombot. Ekkor megkezdődik a lejátszás a kiválasztott időpontnál.

Jelölő keresése DVD VCD DivX

Jelölő megadása

A lejátszás legfeljebb kilenc beprogramozott helyről indulhat. Jelölő megadásához nyomja meg a lemez kívánt pontjára érve a MARKER gombot. Ekkor a TV képernyőn röviden megjelenik a jelölő ikon. Ugyanilyen módon legfeljebb kilenc jelölőt adhat meg.

Megjelölt jelenet visszajátszása és törlése

1. Nyomja meg lejátszás közben a SEARCH gombot. Ekkor megjelenik aképernyőn a jelölő keresése menü.
2. Válassza ki a ◄ / ► gombokkal tíz másodpercen belül a lejátszani, illetve törölni kívánt jelölő számát.
3. A ENTER gomb megnyomására a lejátszás a megjelölt jelenetnél indul el. A CLEAR gomb megnyomására pedig az adott jelölő száma törlődik a listáról.
4. Bármelyik jelölőt lejátszhatja, ha számát megadja a jelölő keresése menüben

Képernyőkímélő

A képernyőkímélő akkor jelenik meg, ha a készülék kb. öt percig leállított módban marad.

Utolsó jelenet memória DVD

A lejátszó megjegyzi az utolsó megtekintett lemez utolsó jelentét. Ez a jelenet még akkor is megmarad a memóriában, ha kiveszi a lemezt és kikapcsolja a készüléket. Ha ezután olyan lemezt tesz be, amelynek a jelenete a memóriában van, automatikusan előjön az a jelenet.

Megjegyzés :
A készülék nem jegyzi meg a lemez jelenetét, ha azelőtt kapcsolja ki, hogy a lemezt lejátszaná.

A képátviteli rendszer kiválasztása

Lényeges, hogy beállítsa a televíziókészüléknek megfelelő képátviteli rendszert. Ha a kijelzőablakban a NO DISC (nincs lemez) jelzés jelenik meg, tartsa lenyomva a P./STEP gombot az elülső panelen vagy a távirányítón legalább 5 másodpercig. Ezután képátviteli rendszert választhat (PAL, NTSC).

- Ha a beállított kódolási rendszer nem egyezik a televíziókészülék rendszerével, a képernyőn a megfelelő színes kép nem jelenik meg.

NTSC: Abban az esetben, ha a DVD/CD-lejátszó NTSC televíziókészülékhez van csatlakoztatva.

PAL: Abban az esetben, ha a DVD/CD-lejátszó PAL televíziókészülékhez van csatlakoztatva.

Audio CD vagy MP3/WMA fájl lejátszása

Ez a készülék Audio CD-t vagy MP3/WMA fájlokat tud lejátszani.

MP3/ WMA/ Audio CD
MP3/WMA fájlokat tartalmazó lemez vagy Audio CD behelyezésekor egy menü jelenik meg a TV.képernyőn.
A ▲ / ▼ gombbal jelöljön ki egy sávot / fájlt majd nyomja meg a PLAY vagy ENTER gombot. A lejátszás elindul. Ezután használhatók a lejátszási funkciók (ld. 14.)



Tippek:

- A következő lapra a MENU gomb megnyomásával léphet.
- Vegyes, mind MP3/WMA fájlokat, mind pedig JPEG fájlokat tartalmazó CD-knél váltani lehet az MP3/WMA és a JPEG menü között. Nyomja meg a TITLE gombot, ekkor a menü tetején megjelenik kiemelve az MUSIC vagy a PHOTO felirat.

Az MP3 / WMA lemezekkel a készülék az alábbi korlátokon belül kompatibilis:

- Mintavételi frekvencia: között 32 -48 kHz (MP3), 24 és 48 kHz között (WMA)
- Bitráta: 32 és 320 kbps között (MP3), 40 és 192 kbps között (WMA)
- A lejátszó csak az olyan fájlokat játsza le, melyek kiterjesztése ".mp3" vagy ".wma".
- A CD-R fizikai formátuma csak ISO 9660 lehet.
- Ha olyan szoftverrel rögzíti az MP3 / WMA fájlokat, amelyek nem hoznak létre fájlrendszert (pl. DirectCD), akkor a készülék nem tudja ezeket lejátszani. Célszerű az Easy-CD Creatort használni, amely ISO 9660 fájlrendszert hoz létre.
- A fájlnevek legfeljebb 8 karakterből állhatnak és kiterjesztésüknek .mp3-nak vagy .wma-nak kell lenniük.
- Nem tartalmazhatnak különleges karaktereket, például a következőket: / ? * : " < > stb.
- A fájlok száma lemezenként legfeljebb 999 lehet.

A készülék megkövetel a lemezektől és a felvételektől egy bizonyos műszaki színvonalat, hogy optimális lejátszási minőséget tudjon nyújtani. A gyári DVD-k e színvonalnak megfelelően készülnek. Nagyon sok különböző írható lemezformátum létezik (ideértve az MP3 és WMA fájlokat tartalmazó CD-R lemezeket is), és ezeknek meg kell felelniük bizonyos feltételeknek (lásd fent) a kompatibilis lejátszás érdekében.

Felhívjuk vásárlóink figyelmét, hogy MP3 / WMA fájlok internetről történő letöltéséhez engedély szükséges. Cégünknek nem áll módjában ilyen engedélyt adnia. Az engedélyt mindig az adott szerzői jogtulajdonostól kell beszerezni.

Programozott lejátszás

A Program funkció segítségével kiválaszthatja kedvenc sávjait a lemezről, és eltárolhatja a lejátszó memóriájában. Egy program 300 sávot képes tárolni.

1. Helyezzen lemezt a készülékbe.
   Audio-CD és MP3/WMA-lemez esetében:
2. Válasszon egy felvételt a "Listán", utána nyomja meg a PROG. elemet vagy válasszon az "♫➡ (Add (hozzáadás)" ikont és nyomja meg az ENTER elemet, hogy elhelyezze a kiválasztott felvételt a "Program" listára. Ha további sávokat kíván felvenni, ismételje meg a műveletet.

Megjegyzések

Felveheti a lemez összes zeneszámát is. Ehhez válassza ki az "♫➡ Add All" ikont és nyomja meg az ENTER gombot.

3. álassza ki az elindítani kívánt sávot a programlistáról. A következő lapra a MENU gomb megnyomásával léphet.
4. A lejátszás megkezdéséhez nyomja meg a PLAY vagy az ENTER gombot.
   A lejátszás abban a sorrendben kezdődik el, ahogy a sávok programozása történt.
   A programlistán lévő összes szám egyszeri lejátszása után a lejátszás befejeződik.
5. Ha a programozott lejátszásból vissza kíván térni a rendes lejátszáshoz, válasszon ki a AUDIO CD-ről (vagy az MP3/WMA-listáról) egy sávot, és nyomja meg a PLAY gombot.

Programozott sávok ismétlése

1. A lemez lejátszása közben nyomja meg az REPEAT gombot. Megjelenik az "ismétlés" ikon.
2. A REPEAT gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.
   - TRACK: az aktuális sáv ismétlése
   - ALL: a Programlistán található összes sáv ismétlése
   - Off (nincs kijelzés): az ismételt lejátszás kikapcsolása

Sáv törlése a programlistáról

1. A ▲ ▼ gombokkal válassza ki a Programlistáról törölni kívánt sávot.
2. Nyomja meg a CLEAR gombot. Vagy, válassza a "♫🗑 Delete (törlés)" ikont és utána nyomja meg az ENTER elemet, hogy elhelyezze a megválasztott felvételt a Program listára. Ha további sávokat kíván törölni, ismételje meg a műveletet.

A teljes Programlista törlése

A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a "♫🗑 Del all" opciót, és nyomja meg az ENTER-t.

Megjegyzések :
A programok akkor is törlődnek, ha a lemezt eltávolítja a készülékből.

JPEG lemez megtekintése JPEG

A lejátszó képes JPEG-fájlokat tartalmazó lemezek megjelenítésére is. Mielőtt JPEG-felvételeket játszana le, olvassa el az JPEG-felvételekre vonatkozó megjegyzéseket a jobb oldalon.

1. Helyezze be a lemezt és zárja be a tálcát. Ekkor megjelenik a TV képernyőn a PHOTO menü.



2. Válasszon könyvtárat a ▲ / ▼ gombokkal, majd nyomja meg a ENTER gombot. Ekkor megjelenik a könyvtárban található fájlok listája. Fájllistából könyvtárlistába a távkapcsoló ▲ / ▼ gombjaival, majd a kiemelésével és a ENTER gomb megnyomásával lehet visszajutni.
3. Ha egy adott fájlt szeretne megnézni, jelölje azt ki a ▲ / ▼ gombokkal, majd nyomja meg a ENTER vagy PLAY gombot. Fájlok megtekintése közben a RETURN gomb megnyomásával mehet vissza az előző menüre (JPEG menü).

Tippek:

- Négy diavetítési sebesség van: : > lassú,>> normál, >>> gyors, és II kikapcsolás. Válassza ki a Speed elemet a ▲ ▼ ◄ ► gombokkal. Ezután válassza ki a kívánt lehetőséget a◄ / ► gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- Ha a Speed elem Off álláson van, akkor a diavetítés inaktív.

Bemutató (Diavetítés)

Jelölje ki a diavetítést a ▲ ▼ ◄ ► gombokkal, majd nyomja meg a ENTER gombot.

Állókép

1. Nyomja meg diavetítés közben a PAUSE/STEP gombot. Ekkor a lejátszó pillanat állj módba kerül.
2. A diavetítés folytatásához nyomja meg a PLAY, illetve ismét a PAUSE/STEP gombot.

Továbbhaladás másik fájlra

Az előző vagy következő fájlhoz nyomja meg kép megtekintése közben egyszer a SKIP (I◄◄ vagy ►►I), illetve a kurzormozgató gombokat.

Kép elforgatása

Ha egy képet el szeretne forgatni az óramutató járásával megegyező, illetve azzal ellentétes irányba, akkor nyomja meg annak megtekintése közben a ◄ / ► gombot.

Zoom

A ZOOM gomb minden megnyomásával a beállítás az alábbiak szerint változik:

Zoom on ⟷ Zoom off

A ▲/►/►► gombbal nagyítani lehet a képet.
A ▼/◄/◄◄ gombbal kicsinyíteni lehet a képet.

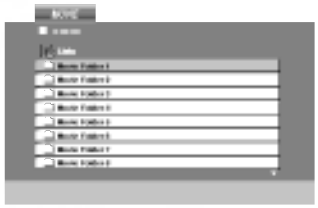
A készülék az alábbi korlátozásokkal kompatibilis a JPEG lemezekkel:

- A JPEG fájlok méretétől és számától függően sokáig is eltarthat, amíg a DVD/CD-lejátszó beolvassa egy-egy lemez tartalmát. Ha néhány perc elteltével sem jelenik meg a lemez tartalma, akkor lehet, hogy egyes fájlok túl nagyok – ekkor csökkentse a JPEG fájlok felbontását például 2760 x 2048 pixelre, és írjon új CD-t.
- A fájlok és könyvtárak száma összesen legfeljebb 999 lehet lemezenként.
- Egyes lemezek eltérő formátumuk, illetve állapotuk miatt inkompatibilisek.
- A CD készítése során gondoskodjon arról, hogy a kijelölt fájlok kiterjesztése ".jpg".
- Ha a fájlok kiterjesztése ".jpe" vagy ".jpeg", akkor nevezze át ezeket ".jpg"-re.
- A készülék nem képes a ".jpg" kiterjesztés nélküli fájlokat, még akkor sem, ha azok a Windows Explorerben JPEG képként jelennek meg.

DivX Movie-lemez lejátszása

A DVD/CD-lejátszó alkalmas DivX-lemez lejátszására.

1. Helyezze be a lemezt, és csukja be a tálcát. A televízió képernyőjén megjelenik a MOVIE menü.



2. A ▲ / ▼ gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg az ENTER-t. Megjelenik a mappában található fájlok listája. Ha a fájllistából vissza akar térni a mappák felsorolásához, a távirányító ▲ / ▼ gombjaival jelölje ki a ikont, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Ha egy bizonyos sávot akar megtekinteni, a ▲ / ▼ gombokkal jelölje ki a fájlt, majd nyomja meg az ENTER vagy a PLAY gombot.
4. A kilépéshez használja a STOP gombot.

Tippek:

- A következő lapra a MENU gomb megnyomásával léphet.
- Az olyan CD-n, amelyen MP3/WMA-, JPEG- és MOVIE-fálj is van, át tud kapcsolni a MUSIC, a PHOTO és a MOVIE menü között. Nyomja meg a TITLE gombot, és a menü tetején a MUSIC, PHOTO és MOVIE szó kiemelve jelenik meg.

Megjegyzések:

- DivX-fájl lejátszása előtt minden alkalommal válassza a "felirat bekapcsolását" (SUBTITLE ON) az ENTER megnyomásával.
- Ha a feliratozás kettőnél több nyelven szerepel a fájlban, csak az eredeti felirat érhető el.
- DivX fájlokat memóriakártyáról nem lehet lejátszani.
- A hangzás és a virtuális hang DivX fájl lejátszása közben nem állítható át.

Tudnivalók a DivX feliratának megjelenítésével kapcsolatban

Ha a DivX felirata nem jelenik meg megfelelően, nyomja meg és tartsa lenyomva az S-TITLE gombot kb. 3 másodpercig, majd az S-TITLE gombbal válasszon másik nyelvkódot, amíg a megfelelő felirat meg nem jelenik.

A DivX-lemezek kompatibilitására ezen a lejátszón a következő korlátozások érvényesek:

- A DivX-fájl elérhető legnagyobb felbontása 800x600 (szélesség x magasság) pixel.
- A DivX feliratának fájlneve legfeljebb 45 karakterből állhat.
- Ha a DivX-fájlban megjelenítésre alkalmatlan kód szerepel, a kijelzőn a "_" jel látható.
- **Ha a képernyő kockaszáma meghaladja a másodpercenkénti 30-at, a készülék rendellenesen működhet.**
- **Ha a rögzített fájl kép- és hangstruktúrája nem időosztásos, vagy csak a kép látható, vagy csak a hang hallható.**

Lejátszható DivX-fájlok

• ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"

Lejátszható feliratformátumok

• SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 1.0(*.sub)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
VobSub(*.sub)

Lejátszható codecek

• "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ".

Lejátszható hangformátumok

"AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Mintavételi frekvencia: 32 - 48 kHz (MP3), 24 - 48kHz (WMA)
- Bitráta: 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)

A rádió állomások beállítása

50 FM és AM(MW) rádióállomást állíthat be.
A hangolás előtt, győződjön meg arról, hogy a hangerőt minimumra állította

1. Tartsa nyomva a BAND (hullámsáv) gombot a távirányítón, amíg a kijelzőablakban megjelenik az FM vagy AM(MW) jel.
2. Ezután minden alkalommal, amikor lenyomja az BAND gombot, az FM és az AM(MW) váltakozva jelenik meg.
3. Kb. 2 mp-ig tartsa nyomva a TUN.(-/+) gombot, amíg a frekvencia-kijelzés változni nem kezd, akkor engedje el.
   A keresés leáll, ha a DVD/CD-lejátszó egy állomást behangol.
4. Nyomja meg a PROG/MEMO. gombot a távirányítón.
   Egy előre beállított szám villan fel a kijelzőablak
5. Válassza ki a távirányító PRESET +/- gombjával a kívánt programsorszámot.
6. Nyomja meg ismét a PROG/MEMO gombot.
   Az állomás tárolásra kerül.
7. Ismételje meg 3-6 lépéseket más állomások tárolásához.

Állomás behangolása gyenge jel esetén

A 3. lépésben többször nyomja meg a TUN.(-/+) gombot, ekkor az állomást kézzel lehet behangolni.

Az összes tárolt állomás törlése

Körülbelül 2 másodpercig tartsa nyomva a PROG/MEMO. gombot, majd miután megjelenik a “ERASE ALL” kijelzés, nyomja meg ismét a PROG/MEMO-t. Az állomások törlődnekcleared.

- Ha véletlenül belépett a "ERASE ALL" módba, de a memóriát nem kívánja törölni, ne nyomjon meg semmilyen gombot. Néhány másodperc múltán a "ERASE ALL" kijelzés magától eltűnik,, és visszaáll normál módra.

Megjegyzés

Ha az összes állomás bevitelre került, a FULL üzenet jelenik meg egy pillanatra a kijelzőablakon és ezután egy beállítási szám villan fel. A beállítási szám megváltoztatásához, kövesse a fenti 5-6 lépéseket.

Rádióhallgatás

Rádióállomások elsõ beprogramozása a DVD/CD-lejátszó memóriájába (lásd a “Rádióállomások beállítása” fejezetet a bal oldalon).

1. Nyomja le az BAND-et amíg az FM vagy AM(MW) meg nem jelenik a kijelzőablakon
   Az utoljára vett állomás hangolódik be.
2. Nyomja le a PRESET +/- gombot újra meg újra, hogy kiválassza a kívánt állomást.
   Minden alkalommal, ha lenyomja a gombot, a DVD/CD-lejátszó egy beállított állomást hangol be egy időben.
3. Állítsa be a hangerőt a VOLUME gomb elcsavarásával, vagy pedig a VOLUME + vagy – gomb lenyomásával a távirányítón.

A rádió kikapcsolása

Ha ki akarja kapcsolni a DVD/CD-lejátszót, vagy másik működési módot (DVD/CD, AUX, USB) kíván választani, nyomja meg a POWER gombot.

Előre be nem állított rádióállomások hallgatása

- Végezze el az automatikus vagy kézi hangolást a 2-es lépés szerint.
- A kézi hangoláshoz többször nyomja meg a TUN.(-/+) gombot.
- Az automatikus hangoláshoz kb. 2 mp-ig tartsa nyomva, majd engedje el az előlap TUN.(-/+) gombját.

Előre programozott rádióállomás közvetlen kiválasztása

A távirányító számbillentyűivel közvetlenül választhat az előre programozott rádióállomások közül. Például a 4-es programozott állomás hallgatásához nyomja meg a 4-es számot a távirányítón. A 19-es állomáshoz nyomja meg az 1-est, majd három másodpercen belül a 9-est.

Utalás

- **Ha zajos egy FM program**
  Nyomja le a MONO/ST. (monó/sztereó) gombot az előlapon, azért, hogy a ST felirat tőnjön el a kijelzőablakból. Nem lesz sztereóhatás, de a vétel javulni fog. Nyomja le a gombot újra, hogy visszaállítsa a sztereó hatást.
- **A vétel feljavítása**
  Húzza ki az antennát.

RDS működés

A készülék RDS-szel, vagyis rádiós adatrendszerrel van ellátva, ami az információk széles körét juttatja el az FM vevőkészülékre. Az RDS-t mára számos országban használják azonosító jelek küldésére, hálózati információk átvitelére, az állomás programtípusának leírására, az állomásról szóló szöveges üzenet vagy a sugárzott zene jellemzőinek közlésére, a pontos idő továbbítására.

RDS hangolás

Ha FM állomásra hangolunk, és a sáv RDS adatokat sugároz, a készülék automatikusan megjeleníti az állomás azonosító jelét, és a kijelzőablakban kigyullad az RDS jelzés, valamint az RDS szolgáltatónév (PS), a programtípus (PTY), a rádiótext (RT) és a pontos idő (CT) kijelzője, ha sugároz ilyet az állomás.

RDS MEGJELENÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK

Az RDS rendszer sokféle információ továbbítására alkalmas a azonosító jelen túl, amely az állomás első behangolása alkalmával jelenik meg. A normál RDS működés értelmében a kijelzőn megjelenik az állomásnév, az adóhálózat vagy az azonosító betűsor. Az RDS ismételt megnyomásával a távirányítón a következő adattípusok között lehet váltani:

(PS ↔ FREQUENCY (frekvencia) ↔ PTY ↔ RT ↔ CT)

- **PS (programszolgáltatás neve) –** A kijelzőablakban a csatorna neve látható.
- **PTY (programtípus azonosítása) –** A kijelzőablakban a programtípus megnevezése jelenik meg.
- **RT (rádiótext) –** A “text” üzenet az adó által sugárzott extra információkat tartalmaz. Az üzenet láthatóvá tétele érdekében az üzenet futhat is a kijelzőn.
- **CT (a csatorna által vezérelt időbeállítás) –** A készülék veszi a pontos időt, és megjeleníti a kijelzőablakban.

Megjegyzés
Nem minden RDS állomás sugározza valamennyi fenti kiegészítő szolgáltatást. Ha a kiválasztott módnak megfelelő adatok nem érkeznek a készülékre, a kijelzőablakban a **PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE** üzenet jelenik meg.

Programkeresés (PTY)

Az RDS egyik előnye, hogy az adást PTY (programtípus) kóddal látja el, amely jelöli a sugárzott program típusát. Az alábbi felsorolás a PTY által használt rövidítéseket és feloldásukat tartalmazza:

NEWS	Hírek
AFFAIRS	Események
INFO	Információk
SPORT	Sport
EDUCATE	Oktatás
DRAMA	Dráma
CULTURE	Kultúra
SCIENCE	Tudomány
VARIED	Különféle szöveges programok
POP M	Popzene
ROCK M	Rockzene
EASY M	Szórakoztató zene
LIGHT M	Klasszikus zene
CLASSICS	Komolyzene
OTHER M	Egyéb zene
WEATHER	Időjárás
FINANCE	Pénzügyek
CHILDREN	Gyermekprogramok
SOCIAL	Társadalmi kérdések
RELIGION	Vallási műsorok
PHONE IN	Betelefonálós műsorok
TRAVEL	Utazás, turizmus
LEISURE	Pihenés, hobbi
JAZZ	Dzsessz
COUNTRY	Country
NATION M	Népzene
OLDIES	Nosztalgiazene
FOLK M	Folk
DOCUMENT	Dokumentumműsorok
TEST	Riasztási próbaüzenet
ALARM 1	Vészhelyzeti tájékoztatás

Az egyes programtípusok keresése a következő lépések szerint történik:

1. A BAND gombbal válassza az FM módot.
2. Nyomja meg a PTY gombot a távirányítón. Megjelenik az utoljára hallgatott programtípus.
3. A PTY többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt programtípust.
4. A programtípus kijelölése után nyomja meg a TUN.(-/+) gombot. A készülék automatikus keresőmódba lép. Ha állomásra hangolt, a keresés leáll.

Automatikus kikapcsolás (Elalvás) beállítása

Beállíthatja, hogy a DVD/CD-lejátszó automatikusan kikapcsoljon egy bizonyos idő után.

1. **Nyomja le a SLEEP gombot a kívánt kikapcso-lási idő beállításához**
   A SLEEP kijelző és a kikapcsolási idő megjelenik a kijelzőablakon.
2. **Valahányszor lenyomja a SLEEP gombot a funkció paraméterei a következő sorrendben változnak:**
   SLEEP 180 →150 →120→90 →80 → 70 → 60→ 50 → 40 → 30 → 20 →10 →OFF

Megjegyzés:
Ellenőrizheti a DVD/CD-lejátszó kikapcsolásáig fennmaradó időt Nyomja le a SLEEP gombot. A fennmaradó idő megjelenik a kijelzőablakon.

Dimmer (Váltó)

Ez a funkció megjelenik a kijelzőn és erősödik a bekapcsolás tényét jelző LED fényerőssége

Nyomja le ismételten a DIMMER gombot.

MUTE (Csend)

Nyomja meg a MUTE gombot a berendezésen.

Egy gombnyomással lehalkíthatja a berendezést ha például telefonon kíván beszélgetni, a “MUTE” jel pedig villogni fog ez idõ alatt a kijelzõn.

A fejhallgató használata

Csatlakoztassa a sztereó fejhallgatóját a **PHONES bemenetbe** (ø3,5 mm).

A hangszórók automatikusan ki vannak kapcsolva a fejhallgató (nincs a berendezéshez adva) csatlakoztatásakor.

A bemeneti forrás kiválasztása

Az AUX IN, EURO AV csatlakozóba csatlakoztatva videokamerát. Ezek működtetéséhez tanulmányozza az illető készülékhez mellékelt használati utasítást.

A kívánt bemeneti forrás kiválasztásához többször egymás után nyomja meg az AUX gombot a távirányítón.
A gomb többszöri megnyomása során a bemeneti funkciók a következő sorrendben változnak:

- **AUX :** analóg jel kiválasztásához a AUX AUDIO IN (L/R) csatlakozókon keresztül.
- **TV-AUDIO:** TV-audio jel kiválasztásához a SCART csatlakozón keresztül.

Megjegyzés:
A bemeneti forrás az elülső panelen található FUNC. gombbal is kiválasztható. A gombot tartsa lenyomva legalább 3 másodpercig, majd a bemeneti forrás kiválasztásához nyomja meg ismét.

Az XTS (Excellent True Sound)/XTS pro

Valahányszor megnyomja az **XTS pro** gombot, a beállítás a következő sorrendben változik:
XTS ON → NORMAL → XTS-P ON...

- XTS-P ON
  Az LG egyedülálló technológiája optimális hangminőséget biztosít az Ön számára az eredeti hang tökéletes, az élőzene érzetét keltő lejátszásához.
- XTS ON
  Ha mozgókép lejátszásakor viszonylag gyenge a mélyhangtartomány a zenén
  belül, ez a beállítás növeli az intenzitást a mélyhangszórón.
  Kétcsatornás BYPASS hangzásmódban ez a beállítás a hátsó hangszórókon ugyanazt a hangképet adja le, mint az elsőkön.
  Megjegyzés:
  Az XTS mód ideiglenesen kikapcsol, amikor 2.1 CH módról 5.1 CH módra kapcsolunk. 2.1 CH-re történő visszakapcsoláskor helyreáll.
- NORMAL
  XTS-P és XTS mód kikapcsolva.

VIRTUÁLIS hang

A virtuális hang beállításához nyomja meg a **VIRTUAL** gombot.

Forrás	Kijelzés	Hanghatás
2.1 csat.	VIRTUAL	3D sztereó
5.1 csat.	VIRTUAL	Többcsatornás hang

- **3D sztereó**
  Valós idejű, háromdimenziós hanghatást biztosító technológia, sztereó hangforrással, sztereó hangszórókra optimalizálva. A hallgató kitűnő virtuális „surround” hangzást kap saját multimédia-lejátszójáról.

- **Többcsatornás hang (virtuális “surround”)**
  A többcsatornás hang az 5.1 csatornás hangot 10.1 csatornás érzettel adja vissza. Ez a beállítás olyan hatást kelt, mintha a hang körbevenné a hallgatót. A hang részleteiben is hallható.

Hangzásmód

Élvezheti a térhatású hangzást úgy is, ha egyszerűen kiválasztja azt az előre beprogramozott hangzásmódot, amely leginkább illik a hallgatni kívánt műsorhoz. (Csak kétcsatornás hang.)

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → PL II MUSIC → PL II MTRX → BYPASS...

Megjegyzés:
A hangzás kezdő beállítása a BYPASS.

Nyelvkódok

E lista segítségével megadhatja a kívánt nyelvet a következő kezdeti beállításoknál:
Audio CD, Disc Alcím, Menü.

Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód
abház	6566	fiji	7074	lingala	7678	szingaléz	8373
afar	6565	finn	7073	litván	7684	szlovák	8375
afrikaans	6570	francia	7082	macedón	7775	szlovén	8376
albán	8381	fríz	7089	malagaszi	7771	szomáli	8379
amhara	6577	gallego	7176	maláj	7783	spanyol	6983
arab	6582	grúz	7565	malajalam	7776	szudáni	8385
örmény	7289	német	6869	máltai	7784	szuahéli	8387
asszámi	6583	görög	6976	maori	7773	svéd	8386
aymara	6588	grönlandi	7576	maráthi	7782	tagalog	8476
azeri	6590	guarani	7178	moldáviai	7779	tádzsik	8471
baskír	6665	gudzsaráti	7185	mongol	7778	tamír	8465
baszk	6985	hausza	7265	nauru	7865	tatár	8484
bengáli; bangla	6678	héber	7387	nepáli	7869	telugu	8469
bhutáni	6890	hindu	7273	norvég	7879	thai	8472
bihari	6672	magyar	7285	orija	7982	tibeti	6679
breton	6682	izlandi	7383	pandzsábi	8065	tigrinya	8473
bolgár	6671	indonéz	7378	pastu, pusto	8083	tonga	8479
burmai	7789	interlingua	7365	perzsa	7065	török	8482
bjelorusz	6669	ír	7165	lengyel	8076	türkmén	8475
kambodzsai	7577	olasz	7384	portugál	8084	tui	8487
katalán	6765	japán	7465	kecsua	8185	ukrán	8575
kínai	9072	jávai	7487	rétoromán	8277	urdu	8582
korzikai	6779	kannada	7578	román	8279	üzbég	8590
horvát	7282	kasmíri	7583	orosz	8285	vietnami	8673
cseh	6783	kazah	7575	szamoai	8377	volapük	8679
dán	6865	kirgiz	7589	szanszkrit	8365	wales-i	6789
holland	7876	koreai	7579	skót	7168	wolof	8779
angol	6978	kurd	7585	szerb	8382	xhosa	8872
eszperantó	6979	laoszi	7679	szerb-horvát	8372	jiddis	7473
észt	6984	latin	7665	sona	8378	joruba	8979
feröeri	7079	lett, litván	7686	szindhi	8368	zulu	9085

Országkódok

A következő lista az országkódok megadására használható

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

Probléma esetén

Mielőtt szerelőt hívna, ellenőrizze a meghibásodás lehetséges okát az alábbi listában.

Tünet	Ok	Elhárítás
Nincs tápfeszültség.	• A hálózati csatlakozó vezetéket eltávolította.	• Csatlakoztassa a hálózati vezetéket a fali konnektorba.
A készülék bekapcsol, de nem működik.	• Nincs lemez a készülékben.	• Helyezzen be egy lemezt. (Ellenőrizze, hogy a DVD vagy az audio CD jelző világít-e a kijelzőn.)
Nincs kép.	• A tv készüléket nem kapcsolta a DVD/CD-lejátszó megfelelő üzemmódba.	• Kapcsolja be a tv készüléket és válassza ki a megfelelő bemenetet úgy, hogy a DVD/CD-lejátszó műsora megjelenjen a tv képernyőn.
	• A videokábel csatlakoztatása nem megfelelő.	• Csatlakoztassa megfelelően a videokábelt.
	• A csatlakoztatott tv készülék ki van kapcsolva.	• Kapcsolja be a tv készüléket.
Nincs hang vagy csak nagyon halkan hallható.	• A hangfrekvenciás vezetékkel csatlakoztatott audio berendezést nem kapcsolta a megfelelő üzemmódba.	• Kapcsolja az audio berendezést a DVD/CD-lejátszó megfelelő üzemmódba, és ellenőrizze, hogy a műsor hallható-e.
	• A hangfrekvenciás kábel csatlakoztatása nem megfelelő.	• Csatlakoztassa megfelelően a hangfrekvenciás kábelt.
	• A csatlakoztatott audio berendezés ki van kapcsolva.	• Kapcsolja be a berendezést.
	• Az audio összekötő sérült	• Cserélje ki egy újra.
A lejátszás minősége nem megfelelő.	• A lemez piszkos.	• Tisztítsa meg
A DVD/CD-lejátszó nem kezdi meg a lejátszást.	• Nincs lemez a készülékben.	• Helyezzen be egy lemezt. (Ellenőrizze, hogy a DVD vagy az audio CD jelző világít-e a kijelzőn.)
	• Nem az előírt típusú lemezt helyezte be.	• Helyezze be az előírt típus lemezt. (Ellenőrizze a lemez típusát, színrendszerét és régió-kódját.)
	• A lemezt fordítva helyezte be.	• A lemezt a lejátszható oldallal lefelé kell a készülékbe helyezni.
	• A lemezt nem pontosan helyezte be a lemeztartóba.	• A lemezt helyezze pontosan a lemeztartó erre kiképzett részére.
	• A lemez piszkos.	• Tisztítsa meg.
	• A tv képernyön egy menü látható.	• Nyomja meg a SETUP gombot a menü kikapcsolásához.
	• Korlátozást állított be.	• Kapcsolja ki a korlátozást, vagy módosítsa a korlátozási szintet.
Erős hang vagy zaj hallható.	• A lemez szennyezett.	• Tisztítsa meg a lemezt.
	• A hangfalak és az kiegészítők rosszul vannak csatlakoztatva.	• Csatlakoztassa a hangfalakat és az kiegészítőket stabilan.
	• A DVD/CD-lejátszó túl közel fekszik a televízióhoz.	• Helyezze a TV-t távol az audio komponenseket.

Tünet	Ok	Elhárítás
Nem lehet rádióállomásokat behangolni.	• Az antennák nem megfelelően vannak beállítva vagy csatlakoztatva	• Csatlakoztassa stabilan az antennát.
		• Állítsa be az antennákat és csatlakoztasson egy külső antennát, ha szükséges.
	• Az állomások jel erőssége túl gyenge (ha automatikus behangolást használ).	• Hangolja be az állomást kézzel.
	• Nincsenek előre beállított állomások vagy ezeket törölték (ha beállított állomások keresésével akarja az állomást behangolni).	• Állítsa be az állomásokat (19. oldal).
A távvezérlő nem működik megfelelően.	• A távvezérlőt nem fordította a készülék távvezérlés érzékelője felé.	• Fordítsa a távvezérlőt a készülék távvezérlés érzékelője felé.
	• A távvezérlő túl messze van a készüléktől .	• A távvezérlő működési tartománya 7 m.
	• Egy akadály van a távvezérlő és a készülék között.	• Távolítsa el az akadályt.
	• A távvezérlőben lévő elemek kimerültek.	• Cserélje ki a kimerült elemeket.
Az első panel kijelzője túl sötét.	• Az első panel kijelzőjén nem jelenik meg semmi.	• Nyomjuk a DIMMER (SÖTÉTÍTŐ) gombot a távirányítón.

Specifikáció

Általános	Áramellátás	Lásd a készülék címkéjét	
	Áramfogyasztás	Lásd a készülék címkéjét	
	Nettó súly	3.9 kg	
	Külső méretek(szélesség x magasság x mélység)	430 x 57 x 295 mm	
	Működési körülmények	Hőmérséklet:5°C - 35°C, Működési helyzet: vízszintes	
	Működési páratartalom	5% - 85%	
CD/DVD	Lézer	Félvezető lézer, hullámhossz 650 nm	
	Jelrendszer	PAL 625/50, NTSC 525/60	
	Frekvencia tartomány (audio)	150 Hz - 18 kHz	
	Jel-zaj arány (audio)	Több mint 75 dB (1 kHz, NOP -6 dB, 20 kHz LP-szűrő/A-szűrő	
	Dinamikus tartomány (audio)	Több mint 75 dB	
	Harmonikus torzítás (audio)	0.5 % (1 W-nál 1 kHz) (20 kHz LP-szűrő)	
Video	Video kimenet	1.0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkr., / SCART (TO TV)	
Tuner FM	Hangolási tartomány	87.5 - 108.0 MHz vagy 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
	Középfrekvencia	10.7 MHz	
	Jel-zaj arány	60 dB (Mono)	
	Átviteli frekvenciagörbe	140 - 8,000 Hz	
Tuner AM [MW]	Hangolási tartomány	522 - 1,620 kHz vagy 520 - 1,720 kHz	
	Középfrekvencia	450 kHz	
Erősítő	Sztereó mód	45W + 45W (Névleges Kimeneti teljesítmény 30W, 4Ω nál 1 kHz, THD 10 %)	
	Surround mód **(* Függ a hangmód beállításoktól és a forrástól, lehet az is, hogy nincs hang kivitel.)**	Első: 45W + 45W (Névleges Kimeneti teljesítmény 130W, THD 10 %) Központi*: 45W Surround*: 45W + 45W (Névleges Kimeneti teljesítmény 30W, 4Ω nál 1 kHz, THD 10 %) Mélynyomó*: 75W (Névleges Kimeneti teljesítmény 60W, 3Ω nál 30 Hz, THD 10 %)	
	Bemenetek	AUX IN	
	Kimenetek	MONITOR, FEJHALLGATÓ: (32 Ω, 1.0 V)	
Hangfalak		Satellite/Középső hangsugárzó (LHS-36SES)	Passzív mélynyomó (LHS-36SEW)
	Típus	1 dvosmerna 1 zvučnika	1 dvosmerna 1 zvučnika
	Impedancia	4 Ω	8 Ω
	Átviteli frekvenciagörbe	150 - 20,000 Hz	65 - 1,500 Hz
	Hangnyomásszint	85 dB/W (1m)	87 dB/W (1m)
	Névleges bemeneti teljesítmény	45 W	75 W
	Max. bemeneti teljesítmény	90 W	150 W
	Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység)	105 x 99 x 83 mm	175 x 351 x 270 mm
	Nettó súly	0.45kg	3.4kg

* **A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.**



P/NO : 3834RT0003W