LG

DVD/CD-lejátszó

KEZELÉSI UTASÍTÁS

MODEL: LH-T6447

**(Alapegység: LH-T6447D,
Hangszórók: LHS-T6447T, LHS-T6447C,
LHS-T6447W)**

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

FIGYELEM

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
NE NYISSA FEL!

FIGYELEM! AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK FEDELÉT (ÉS HÁTOLDALÁT). Felhasználó által javítható alkatrészek nincsenek belül. A javítást bízza képesített szervizszakemberre.

Ez a nyílhegyszimbólummal jelölt, egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett villám arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készüléken belül szigeteletlen, 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.

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

FIGYELEM! Ne tegye a berendezést zárt helyre, például könyvszekrénybe vagy más hasonló bútordarabba!

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

FIGYELEM!

Ez a DVD/CD-lejátszó lézerrendszert alkalmaz.

A készülék rendeltetésszerű használatának érdekében olvassa el figyelmesen ezt a kezelési útmutatót, és tartsa meg referenciaképpen. Amennyiben a készülék karbantartást igényel, forduljon meghatalmazott szervizhez (lásd a javítási eljárást).

Az ellenőrzéseket, beállításokat és egyéb eljárásokat az itt leírt módon kell elvégezni, máskülönben veszélyes sugárzás keletkezhet.

A lézersugárnak való közvetlen kitettség elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülék fedelét. Nyitott állapotban a lézersugárzás látható. NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!

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

CE E készülék megfelel a következő rádióinterferenciával kapcsolatos EGK-irányelvek követelményeinek: 89/336/EGK, 93/68/EGK és 73/23/EGK.

MEGJEGYZÉS A SZERZŐI JOGOKRÓL:
A törvény tiltja szerzői joggal védett anyagok engedély nélküli másolását, sugárzását, bemutatását, kábelrendszeren való sugárzását, nyilvános lejátszását, valamint bérbeadását.
A készülékben a Macrovision által kifejlesztett másolásvédelmi funkció található. Egyes lemezeken másolásvédelmi jelek találhatóak. Ha e lemezek képeit videomagnón rögzítik, majd visszajátsszák, csak képzaj jelenik meg.
A termékben olyan szerzői jogi védelmi technológia található, amelyet a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok birtokában lévő amerikai egyesült államokbeli szabadalmak és egyéb szellemi tulajdonhoz fűződő jogok védenek. E szerzői jogi védelmi technológia felhasználásához a Macrovision Corporation engedélye szükséges, és otthoni, illetve egyéb, korlátozott megtekintési célokra van szánva kivéve, ha a Macrovision Corporation másképpen engedélyezi. Tilos a visszafejtés és visszafordítás.

SOROZATSZÁM: A sorozatszám a készülék hátoldalán található. Ez a szám egyedileg ehhez a készülékhez tartozik, másokhoz nem. Jegyezze fel az adatokat ide, és tartsa meg ezt az útmutatót, így vásárlásáról állandó feljegyzése marad.

Modell száma:_____

Sorozatszám:_____

Tartalomjegyzék

BEVEZETÉS 4-9
A kézikönyvben használt szimbólumok 4
A ⃠ szimbólum megjelenítése 4
Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban 4
A lemezek kezelése 4
A lemezek tárolása 4
A lemezek tisztítása 4
A lejátszható lemezek típusai 5
Régiókód 5
A lemezekkel kapcsolatos kifejezések 6
Előla 7
Kijelző Ablak 7
A távirányító áttekintése 8
A TÁVIRÁNYÍTÓ HATÓSUGARA 8
A TÁVIRÁNYÍTÓ ELEMEINEK BEHELYEZÉSE ..8
A hátlap csatlakozói 9

Beszerelés és beállítás 10-20
A televízió csatlakoztatása 10
Csatlakoztatás opcionális berendezéshez 11
AM-FM antennacsatlakozás 12
A hangszórórendszer csatlakoztatása 13
A hangdobozok elhelyezése 14
Kis szószedet az Audio Stream & Surround módhoz 15
Hangzásmód 15
A képernyőkijelzés 16
IDEIGLENES VISSZACSATOLÁSI MEZőIKONO 16
Kezdeti beállítások 17-20
Általános működtetés 17
NYELV 17
• Nyelvi Menü 17
• Audio CD, Disc Alcím, Menü 17
KIRAKAT 17
• TV Megjelenés 17
• Bemutatás Mód 17
• Progressive Scan 17
• TV Output Select 18
AUDIÓ 18
• 5.1-es hangszóró-beállítások 18
• Dinamikatartomány-vezérlés (DRC) 18
• Vokál 18
LEZÁR (SZÜLőI ELLENőRZÉS) 19
• Korlátozási Szintek 19
• Kulcsszó (biztonsági kód) 19
• Ország Kód 19
EGYÉB 20
• PBC (lejátszás közbeni vezérlés) 20
• Automatikus lejátszás (Auto Play) 20
• DivX(R) VOD 20

MŰVELET 21-35
DVD vagy videó CD lejátszása 21-23
A lejátszás beállítása 21
Általános jellemzők 21
Átlépés másik címre 21
Átlépés másik fejezetre/sávra 21
Keresés 21
A hangcsatorna megváltoztatása 21
Állókép és lejátszás kockáról kockára 22
Lassítás 22
Ismétlés A-B 22
Ismétlés 22
3D térhatás 22
Időkeresés 22
Nagyítás 23
Jelölő keresése 23
PILLANAT ÁLLJ 23
Különleges DVD szolgáltatások 23
DVD lemezek tartalmának ellenőrzése: Menük ...23
Cím menü 23
Lemez menüje 23
Kameraszög 23
A hang nyelvének cseréje 23
Feliratok 23
DVD hanglemezek 24
Másik csoportra lépés 24
Másik lap megjelenítése 24
Audió CD és MP3/WMA lemez lejátszása 25
Az audió CD-k és az MP3 / WMA lemezek szolgáltatásai 26
Pillanat állj 26
Átlépés másik zeneszámra 26
Ismétlés zeneszám/összes/kikapcsolás 26
Keresés 26
Ismétlés A-B 26
3D térhatás 26
Programozott lejátszás 27
Programozott sávok ismétlése 27
Sáv törlése a programlistáról 27
A teljes Programlista törlése 27
JPEG lemez megtekintése 28
Bemutató (Diavetítés) 28
Állókép 28
Továbbhaladás másik fájlra 28
Nagyítás 28
Kép elforgatása 28
Zenehallgatás MP3/WMA képnézegetés közben .28
DVD VR formátumú lemez lejátszása 29
Karbantartás és javítás 29
A készülék kezelése 29
DivX Movie-lemez lejátszása 30
További szolgáltatások 31
Utolsó jelenet memória 31
A videómód beállítása 31
A képátviteli rendszer kiválasztása 31
5.1 A hangszórók beállítása 32
A hangszórók beállítása 32
A rádió állomások beállítása 33
Rádióhallgatás 33
RDS működés 34
RDS hangolás 34
RDS MEGJELENÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK 34
Automatikus kikapcsolás (Elalvás) beállítása ..35
Dimmer (Váltó) 35
MUTE (Csend) 35
A fejhallgató használata 35
A bemeneti forrás kiválasztása 35

Referencia 36-39
Nyelvkódok 36
Ország Kód 36
Probléma esetén 37-38
Specifikáció 39

Bevezetés

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 kézikönyvben használt szimbólumok



A villám szimbólum arra figyelmeztet, hogy a készülék burkolatán belül veszélyes feszültség van jelen, ami áramütést is okozhat.



A felkiáltójel fontos kezelési és karbantartás/szervizelési utasításokat jelez.



Olyan veszélyeket jelöl, amelyek kárt okozhatnak a készülékben vagy más tárgyakban.

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
- DVD-A DVD hanglemez
- VCD VCD Video CD-k
- CD CD Audió CD-k
- MP3 MP3 lemezek
- WMA WMA lemezek
- JPEG JPEG lemezek
- DivX DivX lemezek

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.

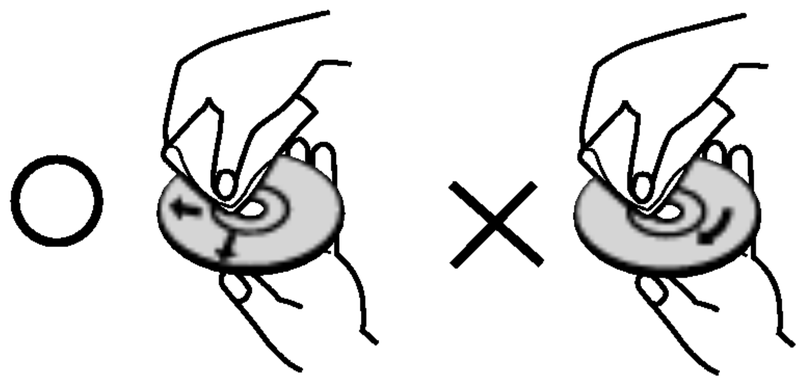
Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

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



A lemezek tárolása
Lejátszás után tegye vissza a lemezeket tokjukba. Ne tegye ki a lemezeket közvetlen napsütésnek és hőforrásnak, továbbá soha ne hagyja azokat közvetlen napfénynek kitett parkoló autóban.

A lemezek tisztítása
A lemezen található ujjnyomok és por rossz képminőséget és torz hangot okozhat. Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezeket tiszta ronggyal. A lemezeket középről kifelé haladva törölje le.



Ne használjon erős oldószereket, például alkoholt, benzint, higítót, a kereskedelemben kapható tisztítószert, illetve régi bakelitlemezekhez készített antisztatikus spray-t.

A lejátszható lemezek típusai

DVD VIDEO	DVD videolemez (8 cm / 12 cm lemez)
DVD AUDIO	DVD hanglemez (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.

Megjegyzések a DVD-kkel és videó CD-kkel kapcsolatban

A DVD-k és videó CK-k egyes lejátszási műveleteit a szoftvergyártók szándékosan programozták be.
A készülék a DVD-ket és a videó CD-ket a szoftvergyártó által tervezett lemeztartalomnak megfelelően játsza le, így előfordulhat, hogy egyes lejátszási funkciók nem érhetőek el, illetve más funkciók elérhetőek.

Régiókód

Ez a DVD lejátszó "2" régiókódú DVD szoftver lejátszására készült. A készülék csak "2" vagy "ALL" jelzésű DVD lemezeket játszik le.



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.

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.

Gyártották a Digital Theater Systems Inc. US Szab. száma: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 és egyéb szabadalmak világszerte, amelyeket kiadtak és érvényben vannak. A “DTS” és a “DTS Digital Surround” a Digital Theater Systems Inc. védjegyei. Szerzői jog 1996, 2003 Digital Theater Systems Inc. Minden jog fenntartva.

A lemezekkel kapcsolatos kifejezések

DVD ±R / DVD ±RW
A DVD -R és DVD +R két különböző szabvány írható DVD lejátszókhoz és lemezekhez. Ebben a formátumban a DVD lemezre egyszer lehet adatokat rögzíteni. A DVD +RW és a DVD -RW két szabvány újraírható adathordozókhoz, ami azt jelenti, hogy a DVD tartalom törölhető és újraírható. Az egyoldalas lemezeken 4,38 gigabájt, a kétoldalasokon kétszer ennyi adat fér el. Egyoldalas írható lemezből nincs kétrétegű.

VCD (videó CD)
A VCD 74 percnyi (650 MB lemez), illetve 80 percnyi (700 MB lemez) MPEG-1 mozgó videót és jó minőségű sztereó hangot tárol.

MPEG
Az MPEG egy videó- és hangtömörítési nemzetközi szabvány. Az MPEG-1 a videó CD-khez szánt videó kódolására szolgál, és többcsatornás, térhatású hangkódolást, például PCM-et, Dolby Digitalt, DTS-t és MPEG audiót biztosít.

MP3
Az MP3 népszerű tömörítési formátum, mely digitális, CD minőséghez közeli hangfájloknál használatos.

WMA
Windows média hangfájl. A Microsoft Corp. által kifejlesztett kódolási és dekódolási típus.

JPEG
A Joint Pictures Expert Group kifejezés rövidítése. A JPEG tömörített fájlformátum, melyben a képek korlátlan számú színben tárolhatóak.

DivX
DivX a neve annak a forradalmian új video-codecnek (kódoló-dekódolónak), amely az új MPEG-4 képtömörítési szabványon alapul. Ezzel a DVD-lejátszóval DivX-Movie fájlokat is le lehet játszani.

PBC: Playback Control (csak videó CD-nél)
A lejátszásvezérlés a 2.0 verziójú videó CD lemezformátumoknál áll rendelkezésre. A PBC segítségével a rendszer menükön, keresési funkciókon és egyéb, általában számítógépes műveleten keresztül használható. Továbbá, nagy felbontású állóképeket is le lehet játszani, ha ilyenek vannak a lemezen. A PBC-vel nem rendelkező videó CD-k (1.1 verzió) ugyanúgy működnek, mint az audió CD-k.

Cím (csak DVD)
A cím általában a DVD lemez egy különálló része. A főműsor például lehet az 1. cím, a film készítését bemutató dokumentumfilm a 2. cím, a szereplőkkel készített interjúk pedig a 3. cím. Minden címnek száma van, így könnyű megtalálni.

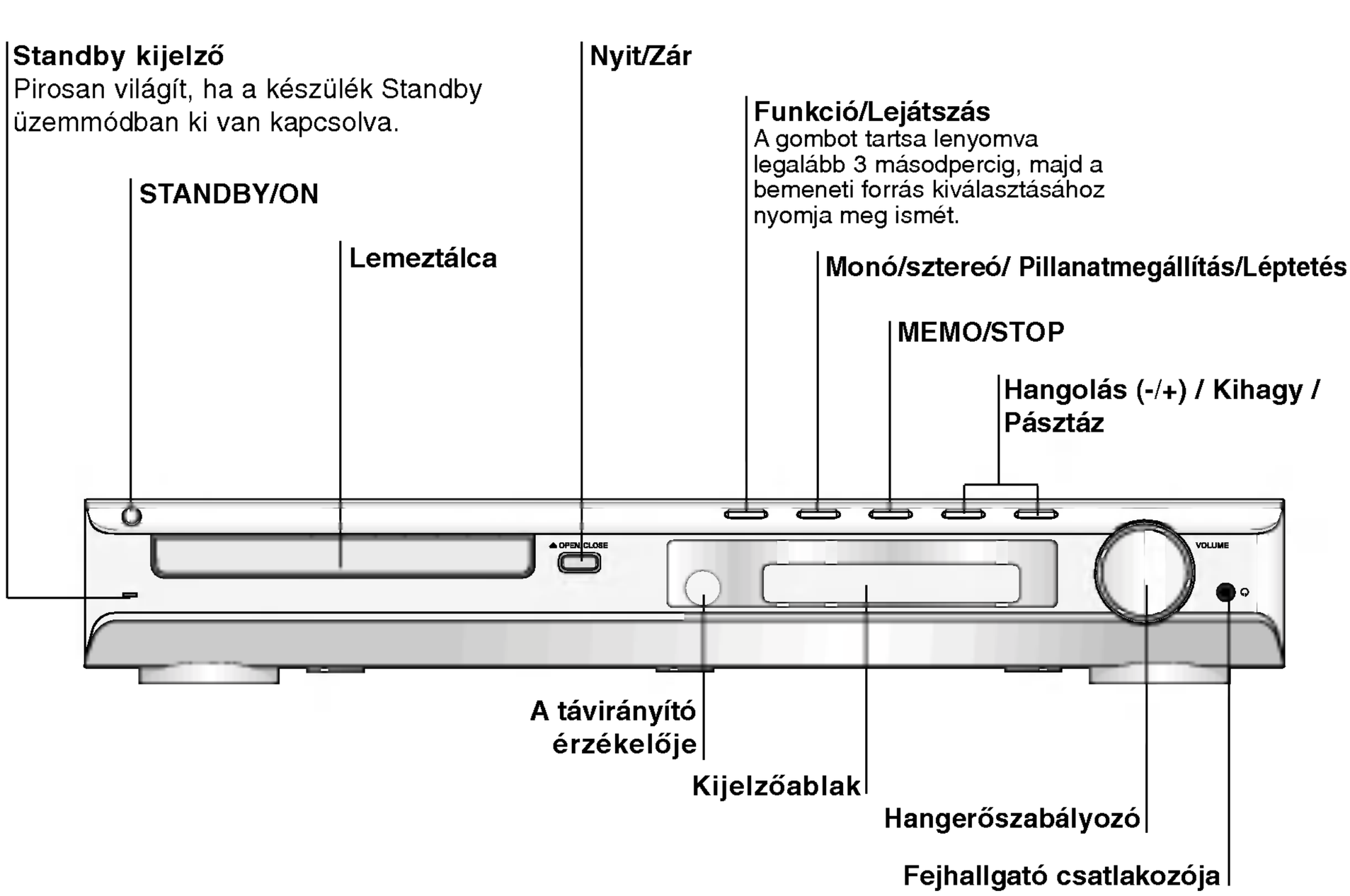
Fejezet (csak DVD)
A fejezet egy cím része, például egy film jelenete vagy egy sorozat egyik interjúja. Minden fejezetnek száma van, így könnyű megtalálni. Vannak olyan lemezek, amelyeken nincsenek fejezetek.

Csoport (GROUP) (csak DVD hanglemezeken)
A lemezen található hanganyag – fő, kísérő vagy kiegészítő jellegű audiotartalom –, ill. zenei album. Az egyes csoportokhoz hivatkozási szám tartozik, így könnyen megtalálhatóak.

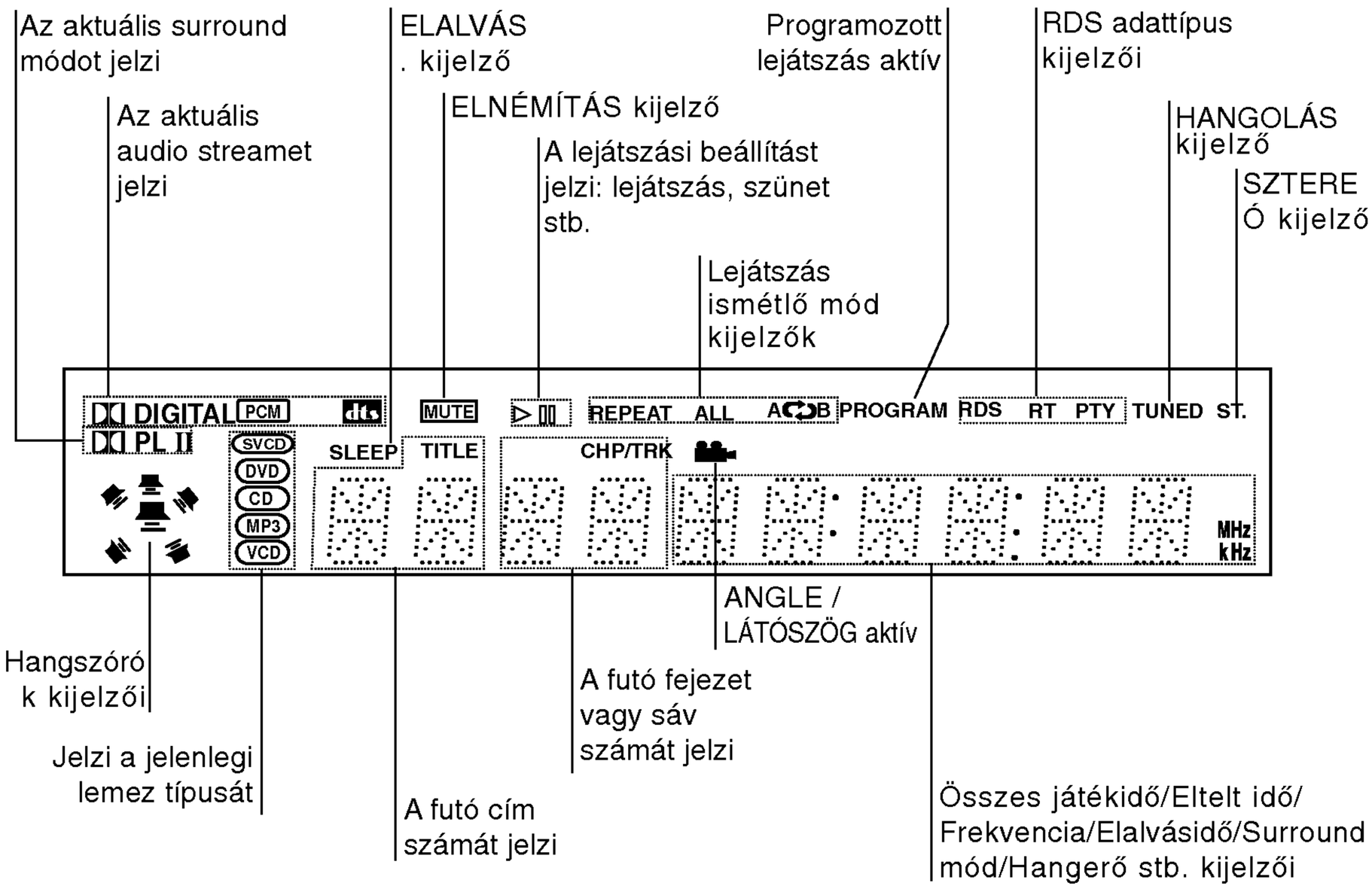
Jelenet (VCD)
PBC (playback control) fukciókkal rendelkező videó CD-nél a mozgó- és állóképek jelent nevű részekre vannak osztva. A menüképernyőn minden jelenet látható és meg van számozva, így könnyű megtalálni a kívánt jelenetet. A jelenet egy vagy több sávból áll.

Sáv
Különálló audiovizuális információelem, amely lehet kép vagy egy adott nyelvű szinkronhang (DVD), illetve zeneszám videó vagy audió CD-n. Minden sávnak száma van, így a kívánt sáv könnyen kikereshető. A DVD lemezeken egy cideósáv (több szöggel) és több hangsáv lehet.

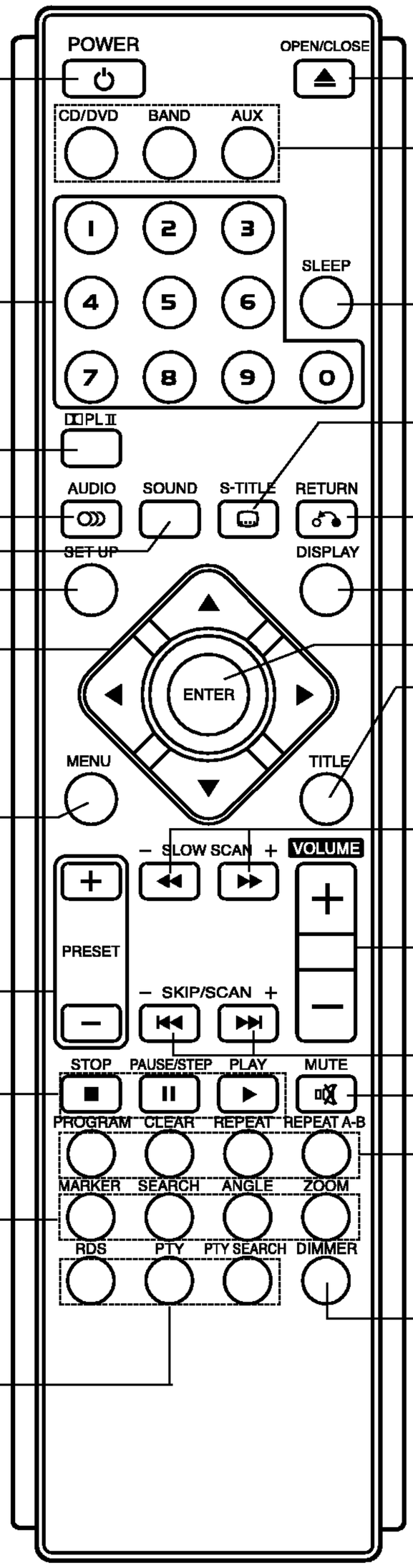
Előla



Kijelző Ablak



A távirányító áttekintése



Ki- és bekapcsolás

Nyit/Zár

Funkcióválasztó
Bemeneti forrás az előlapon található FUNCTION/PLAY gombbal is kiválasztható.

Számgombok

Elalvás (35. oldal)

PRO LOGIC II (15. oldal)

Feliratok (23. oldal)

AUDIO (23. oldal)

Vissza (21, 28. oldal)

Hang (15. oldal)

Beállítások (17. oldal)

Kijelzés (16. oldal)

Iránygombok
A felhasználói felület menüképernyőjén, a cím- és a menüképernyőkön ezekkel jelölhető ki a kiválasztott elem.

ENTER

Cím (23. oldal)
A DVD-videolemez címképernyője ezzel a gombbal jeleníthető meg.

Menü (23. oldal)
Ezzel a gombbal a DVD-lemezen található menüképernyő jeleníthető meg.

Lassítás (◀◀ / ▶▶) (22. oldal)

Hangerő (+/-)

Előprogramozás (+/-) (33. oldal)

Kihagy/Pásztáz (⏮/⏭) (21. oldal)

Leállítás
Pillanatmegállítás/Lé ptetés Lejátszás

Elnémítás (35. oldal)

Program (27. oldal)
Törlés (22. oldal)
Ismétlés (22, 26 oldal)
A–B ismétlés (22, 26 oldal)

Jelölés (23. oldal)
Keresés (23. oldal)
Kameraszög (23. oldal)
Nagyítás (23. oldal)

Fényerőszabályozó (35. oldal)

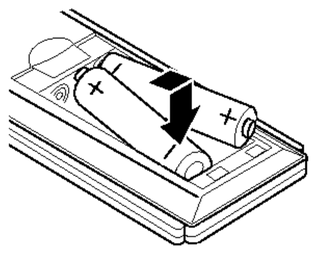
RDS (34. oldal)
Programtípus (34. oldal)
Programtípus-keresés (34. oldal)

A TÁVIRÁNYÍTÓ HATÓSUGARA

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

- **Távolság:** kb. 6 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.

A hátlap csatlakozói

HÁLÓZATI KÁBEL

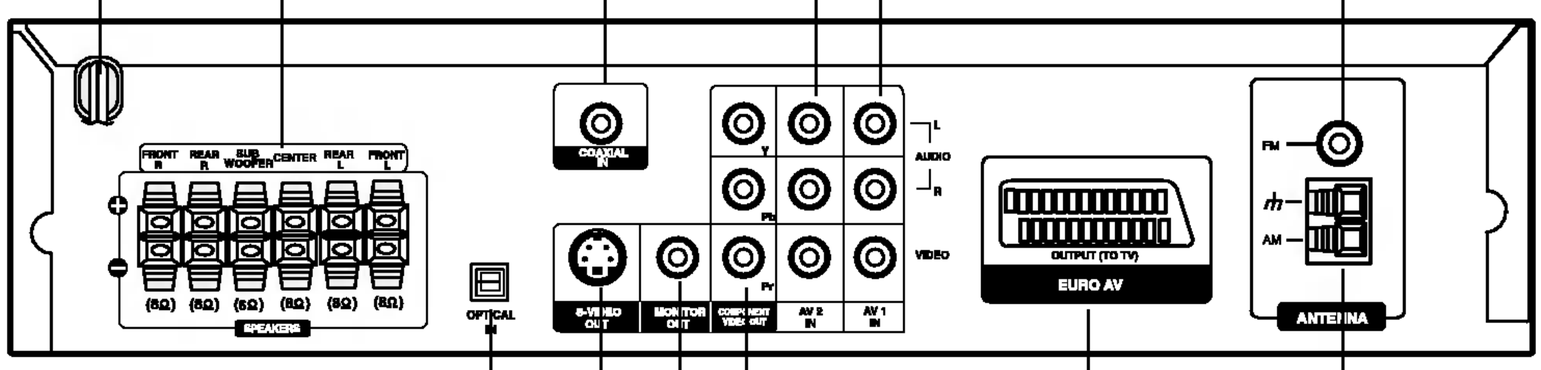
HANGFAL CSATLAKOZÓK

Koaxiális digitális bemenet csatlakozója

AV2 AUDIO Input (L/R)/VIDEO IN csatlakozók

AV1 AUDIO Input (L/R)/VIDEO IN csatlakozók

FM antenna csatlakozó



Optikai bemenet (OPTICAL IN) csatlakozó

S-VIDEO KI csatlakozó

MONITOR VIDEO KI csatlakozó

COMPONENT VIDEO KI csatlakozó
Csatlakozás Y Pb Pr bemenettel rendelkező televízióhoz.

Kimenet (televízióhoz) (OUTPUT (TO TV)) EURO AV ALJZAT
SCART dugasszal televízióhoz csatlakoztatható.

AM antenna csatlakozó

⚠

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

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.

S-Video csatlakozás

Csatlakoztassa a DVD/CD-lejátszó S-VIDEO OUT csatlakozóját a televízió S-VIDEO IN csatlakozójához a készülékhez járó S-Video kábellel **(S)**.

Videocsatlakozás

Csatlakoztassa a DVD/CD-lejátszó MONITOR OUT csatlakozóját a televízió VIDEO IN csatlakozójához a videokábellel **(V)**.

Component Video (ColorStream®) csatlakozás

Csatlakoztassuk a DVD/CD-lejátszó COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN csatlakozó kimeneteket TV készülék megfelelő csatlakozó bemeneteihez az Y Pb Pr kábel **(C)** segítségével.

SCART csatlakozó

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

Figyelem:

A TV Output Select opcióját be kell állítani ahhoz, hogy tudja használni a COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN és a SCART dugókat. (Lásd “TV Output Select” rovatot a 18.)

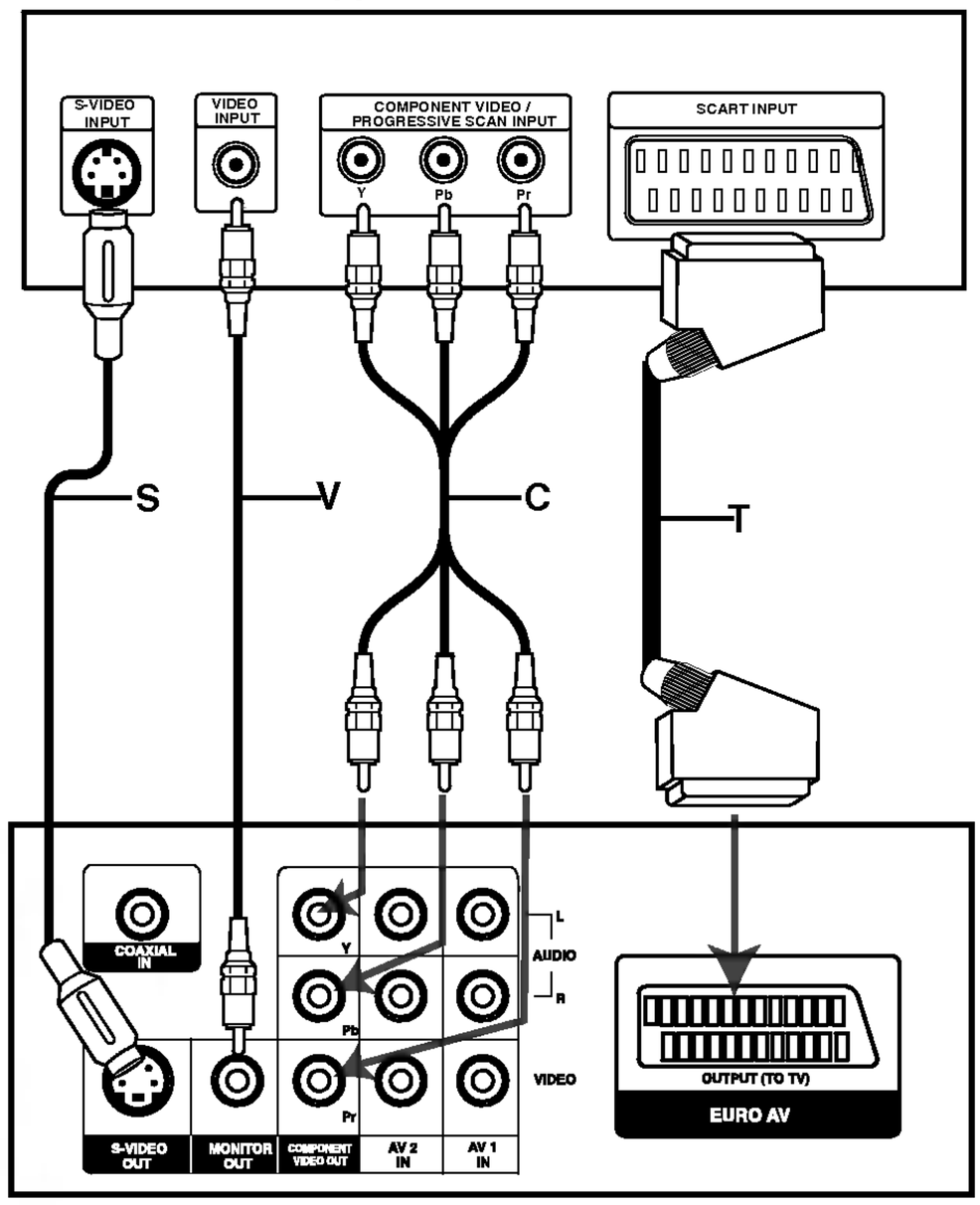
Progressive Scan (ColorStream®) csatlakozás

- Ha az Ön TV-készüléke magas képfelbontással működik, vagy “digitálisra kész”, szert tehet a DVD/CD-lejátszó Progressive Scan kimenetén a lehetőleg legmagasabb videókép-felbontásra.
- HA az Ön TV-készüléke nem fogadja a Progressive Scan formátumot, a kép zavarodottan jelenik, meg amikor megpróbálkozik a DVD/CD-lejátszó Progressive Scan jellemzőjét.

Megjegyzések:

- Progresszív jelkimenethez állítsa a beállítási menü Progressive elemét "Bekapc" állásba, ennek módját lásd a 18. oldalon.
- A progresszív jelkimenetet úgy állíthatja "Kikapc" állásba, ha kiveszi a készülékből a lemezt és becsukja a lemeztányért. Várja ki, amíg a kijelzőablakban megjelenik a "no disc" felirat. Ekkor nyomja meg a STOP gombot és tartsa nyomva öt másodpercig.
- A Progressive scan analóg videokimeneteknél nem működik (sárga VIDEO OUT csatlakozó).

A televízió hátlapja

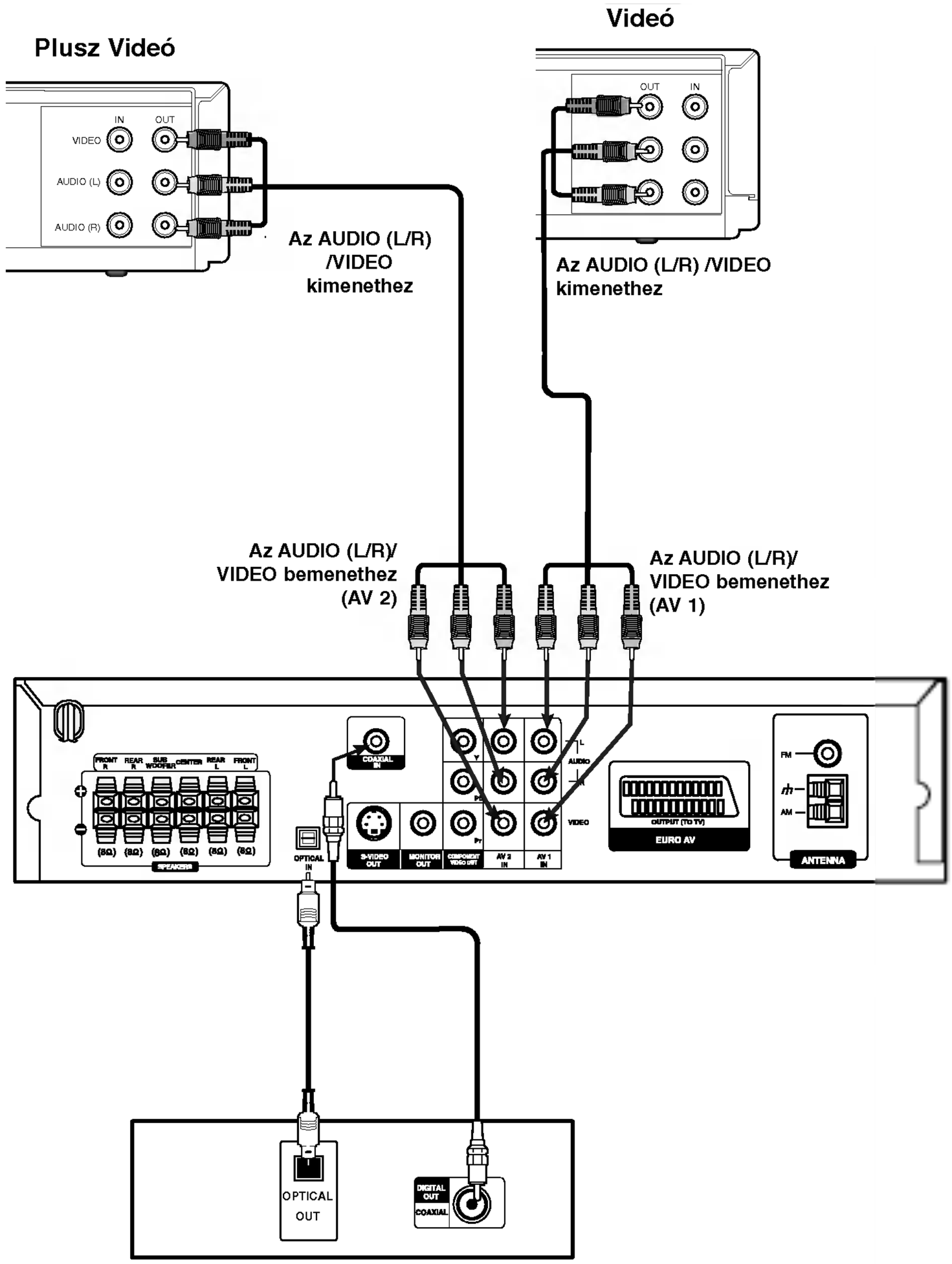


A DVD/CD-lejátszó hátlapja

Csatlakoztatás opcionális berendezéshez

A DVD/CD-lejátszó hangkimenetének csatlakoztatása opcionális berendezéshez.

1. Videomagnót a AV 1 csatlakozókba csatlakoztathat.
2. Másik videomagnót a AV 2 csatlakozókba csatlakoztathat.
3. DVD/CD-lejátszó (vagy más digitális eszköz) optikai kimenetét az OPTICAL IN csatlakozóba csatlakoztathatja.
4. A DVD/CD-lejátszó (vagy más digitális eszköz) koaxiális digitális kimenetét csatlakoztassa a koaxiális digitális bemenet (COAXIAL IN) csatlakozójába.



DVD-lejátszó (vagy más digitális eszköz)

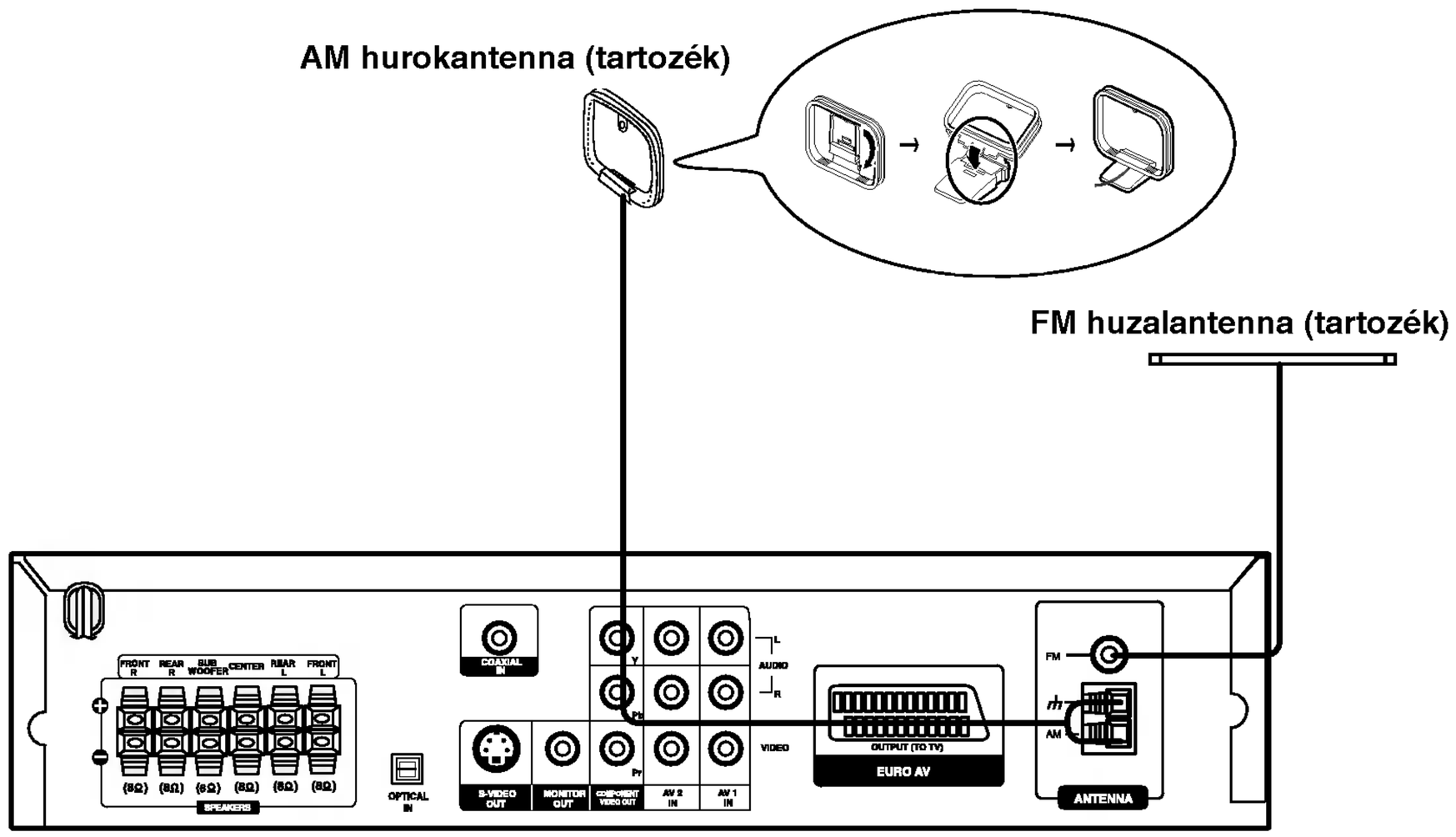
Megjegyzések

- Amennyiben a digitális kimenet formátuma nem egyezik meg a jelvevő berendezés kapacitásával, a vevő berendezés hibás hangot fog kibocsátani, vagy nem ad ki hangot.

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.



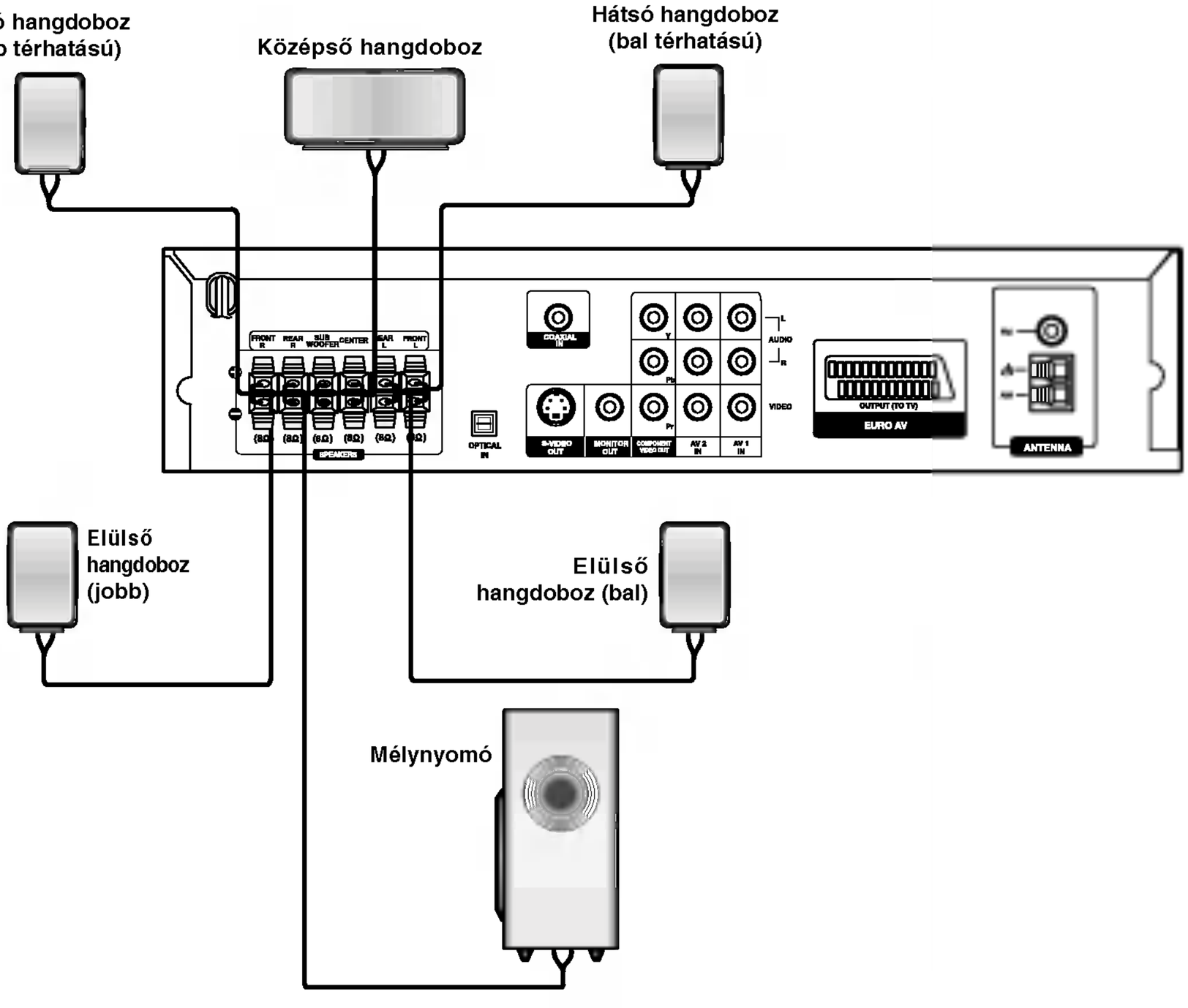
Megjegyzések

- 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

A hangszórókat a készülékhez mellékelt hangszórókábelekkel csatlakoztassa.

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

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

A ferritmag csatlakoztatásának a módja

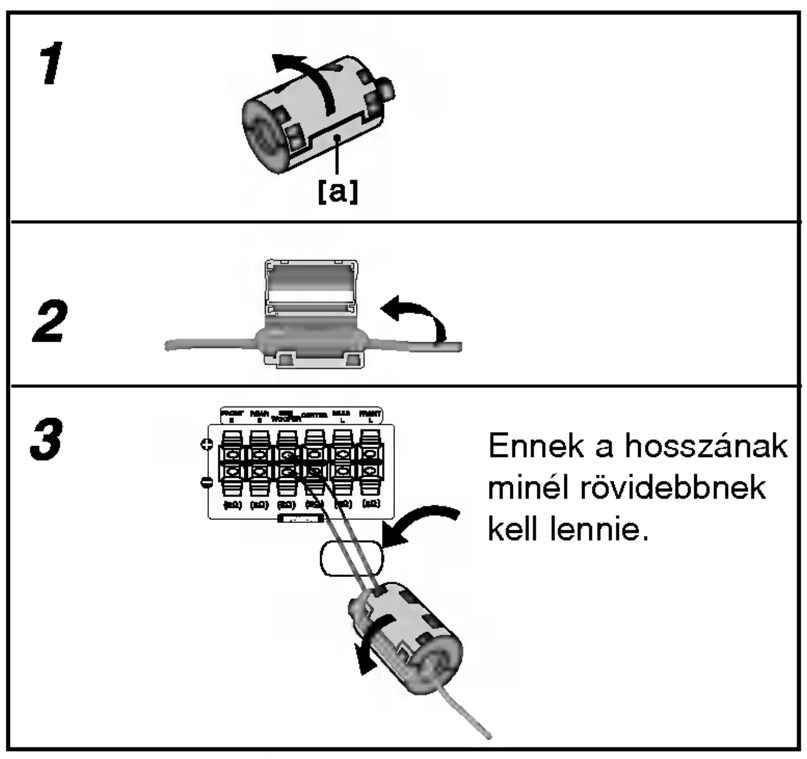
1 Nyomja le a ferritmag elzáróelemét [a], amíg az megnyílik.

2 Tekerje körbe háromszor a mélynyomó kábeljét a vasmagon.

3 Csukja be a ferritmagot, amíg az elcsattan.

Megjegyzések

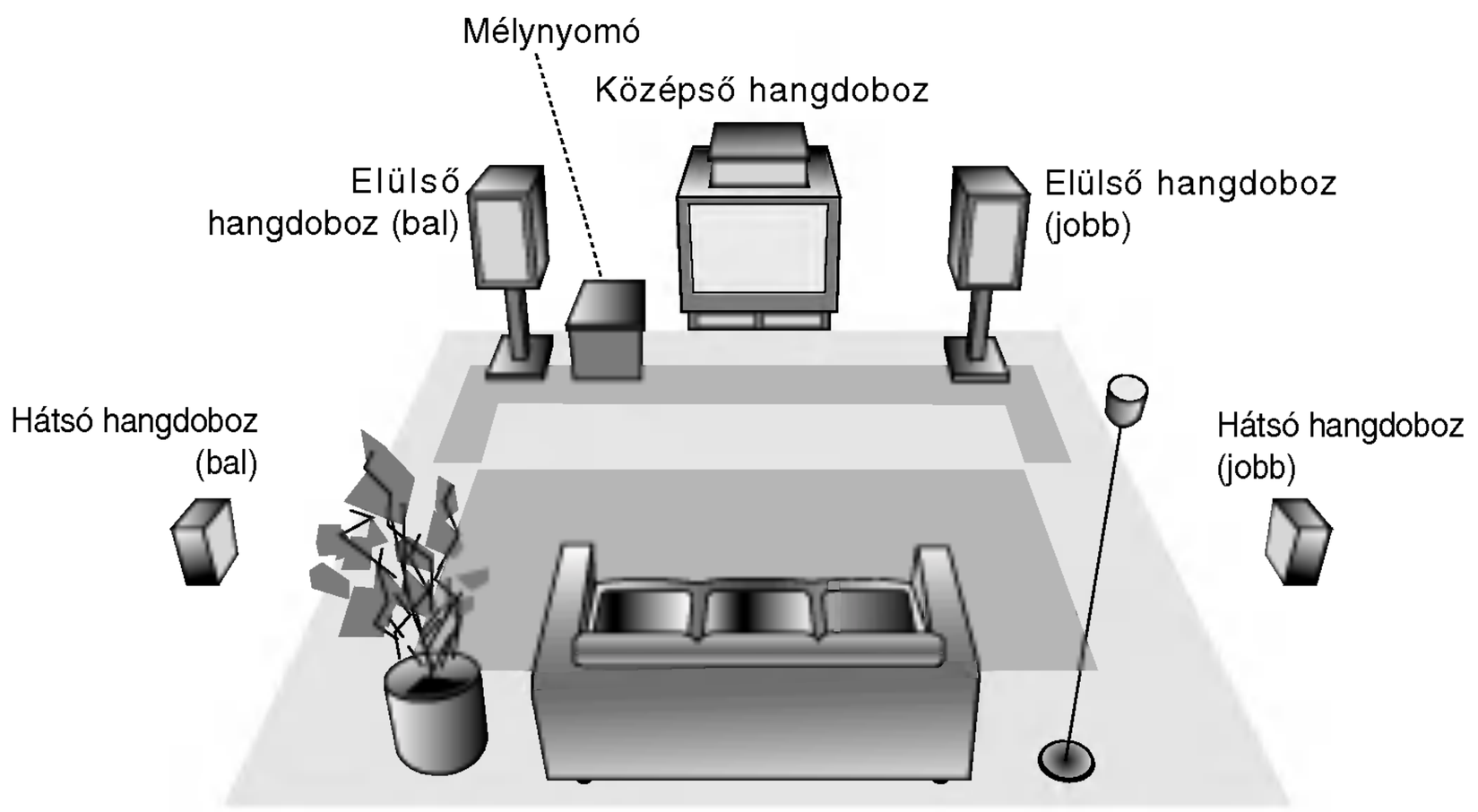
- Csatlakoztassuk a mágnesmagot közel az egységhez. (Kövessük a 3. ábrában és a hozza fűződő kommentárokat).



A hangdobozok elhelyezése

Szokásos elhelyezés esetén használjon hat hangdobozt (két elülső hangdobozt, egy középső hangdobozt, két hátsó hangdobozt és egy mélynyomót).
Ha kiváló minőségű basszust, DTS digitális hangot vagy Dolby Digital térhatást szeretne, csatlakoztasson mélynyomót is.

- **Elülső hangdobozo**
  Helyezze el a hangdobozokat a hallgatótól egyenlő távolságra. A hangdobozok hajlásszöge a hallgatóhoz képest legyen 45°.
- **Középső hangdoboz**
  Ideális esetben a középső hangdoboz az elülső hangdobozokkal azonos magasságban helyezkedik el. Általában azonban a televízió alá vagy fölé helyezik.
- **Hátsó hangdobozok**
  elyezze a hallgató mögé, jobb és bal oldalra. Ezek a hangdobozok adják vissza a térhatású hangzáshoz szükséges hangmozgást és -környezetet. A legjobb eredményt úgy érheti el, ha a hallgató mögé nem túlságosan távolra, fülmagasságba vagy a fölé helyezi el őket. Az is hatásos, ha a hátsó hangdobozokat fal vagy plafon felé irányítja: ezek szétszórják a hangot.
  Kisebb szobáknál, ha a hallgatóság közel van a hátsó falhoz, állítsa a hátsó hangszórókat egymással szembe, a hallgatók fülmagasága fölé körülbelül 60-90 cm-rel.
- **Mélynyomó**
  Ezt elöl bárhol el lehet helyezni.



Példa a hangdobozok elhelyezésére

Kis szószedet az Audio Stream & Surround módhoz

dts

A DTS-sel a különböző DTS-védjegyű forrásokból – lemezről, DVD-ről, CD-ről stb. – 5.1 (vagy 6) különálló, kiváló minőségű digitális hangcsatornát élvezhet. A DTS Digital Surround akár 6 transzparens (vagyis az eredeti master anyaggal megegyező) hangcsatornát is közvetíthet, ami valódi 360 fokos térhatású hangzásmezőben kivételes tisztaságot eredményez. A DTS elnevezés a DTS Technology, LLC védjegye. Gyártása a DTS Technology, LLC engedélyével lehetséges.

DIGITAL

A Dolby Digital surround formátummal a Dolby Digital forrásokból akár 5.1 digitális térhatású hangzást élvezhet. Ha" " jellel ellátott DVD-lemezt játszunk le, jobb hangminőséget, pontosabb térbeli hangzást és megnövelt dinamikatartományt kapunk.

PRO LOGIC

Ezt a módot akkor használja, ha olyan filmet vagy Dolby Digital 2 csatornát játszik le, amely a" " jelet viseli. A mód olyan hatást kelt, mintha moziteremben vagy élő koncerten lennénk – az effekt intenzitása csak a DOLBY PRO LOGIC SURROUND révén érvényesül. A hangérzet előre-hátra-balra-jobbra mozgása, valamint a hangérzeten belüli fixpont jóval tisztább és dinamikusabb, mint korábban.

PRO LOGIC (II)

A Dolby Pro Logic II kétcsatornás forrásból öt teljes hangcsatornát tud létrehozni. Ezt egy olyan kristálytiszta hangzású mátrix hangdekóder alkalmazásával sikerült elérni, amely képes kinyerni az eredeti felvétel térhatását, anélkül hogy új hangokat, hangszíneket generálna.

Mozi (Movie) mód:
A Mozi módot sztereó tévéadások, valamint Dolby Surround kódolású műsorok lejátszásakor alkalmazhatjuk. Az eredmény a hangzásmező jobb tagoltsága, ami minőségében megközelíti az önálló 5.1 csatornás hangzást.

Zene (Music) mód:
A Zene mód bármely sztereó hangfelvétel hallgatásakor alkalmazható. Térben széles és mély hangzást eredményez. A Zene mód olyan beállítási lehetőségeket kínál, amelyekkel a hangzás az egyéni zenehallgatási ízléshez idomíthat

Mátrix mód:
A Mátrix mód megegyezik a Zene móddal, de az irányok széthúzása ki van kapcsolva. Ezt a módot mono jelforrás "felnagyítására" lehet alkalmazni. A Mátrix mód jól használható gépkocsikban, ahol a gyenge FM vétel miatt a logikai dekóder térhangzást irányító jelei eltorzulhatnak. A radikális "gyógymód" a gyenge FM vételre a rádióadás monóra kapcsolása lehet.

3D SURROUND

A készülék háromdimenziós surround hatást képes kelteni a 3D Surround Sound technológia révén, többcsatornás hanglejátszást szimulálva a házimozitól rendszerint megkívánt öt vagy több hangszóró helyett mindössze két hagyományos sztereó hangszóróból. Ez a tulajdonság akkor működik, ha a DVD-lemezen Dolby Pro Logic vagy Dolby Digital kódolású hangsávok vannak.

BYPASS (KÉTCSATORNÁS SZTEREÓ)

A hang csak a bal és jobb elülső, illetve a mélynyomó hangszóróra megy ki. A normál kétcsatornás (sztereó) jelek teljességgel mellőzik a térhangzás képezését. Ez lehetőséget ad rá, hogy a hangforrást kizárólag a bal és jobb elülső, illetve a mélynyomó hangszórón játsszuk le.

Hangzásmód

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

A) A SOUND (hangzásmód) gomb megnyomásával

A **SOUND** gomb többszöri megnyomásával a hangzásmód a következő sorrendben változik

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC → PLII MATRIX → ROCK → POP → LIVE → DANCE → TECHNO → CLASSIC → SOFT → 3D SURROUND → BYPASS ...
(Ez a funkció csak kétcsatornás üzemmódban lehetséges)

Tanácsok
- ROCK: A rockzene hangzását adja vissza.
- POP: A popzene hangzását adja vissza.
- LIVE: 300 férőhelyes terem hangzását adja vissza.
- DANCE: A dance hangzását adja vissza.
- TECHNO: A techno hangzását adja vissza.
- CLASSIC: A szimfonikus zene hangzását adja vissza.
- SOFT: Lágy akusztikus hangzáshoz ideális..

B) A PL II gomb megnyomásával

Valahányszor lenyomja a PL II gombot a hangzásmód a következő sorrendben változik

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC → PLII MATRIX → BYPASS ...
(Ez a funkció csak kétcsatornás üzemmódban lehetséges)

Amikor DVD lemezt helyez a berendezésbe.

A DVD hangzásmódját (Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC stb.) a lemez lejátszása közben a távirányító található **AUDIO** gomb segítségével állíthatja be.
Habár a DVD lemezek zenei tartalma lemezről lemezre változik, a következő alapeljárás szerint változtathat a hangzáson, amennyiben a funkció használatos.

Valahányszor lenyomja az **AUDIO** gombot, a DVD hangzásmódja a következő sorrendben változik:

DIGITAL → dts → PCM → DIGITAL

Tájékoztató
- **A DVD/CD-lejátszó minden egyes jelforrás esetében emlékezni fog az utolsó beállításokra.**
- **A programszoftver hangkódolási formátuma a csomagoláson látható helyen fel van tüntetve.**
  - A Dolby Digital lemezek a logóval vannak ellátva.
  - A Dolby Surround kódolású programok a logóval vannak ellátva .
  - A DTS Digital Surround kódolású lemezek DTS felirattal vannak jelölve.

Megjegyzések
- Fejhallgató használata esetén hangzásmód nem állítható be.

A képernyőkijelzés

A lejátszás általános állapota megjeleníthető a TV képernyőn. E menüben egyes elemeket meg is lehet változtatni. A képernyőkijelzés használata:

1. Nyomja meg lejátszás közben a DISPLAY gombot.
2. Válasszon elemet a ▲ / ▼ gombokkal. A kiválasztott elem kiemelten jelenik meg.
3. A beállítás a ◄ / ► gombokkal változtatható meg. Adott esetben a számjegygombok is használhatóak (pl. cím számának bevitelénél) Egyes funkcióknál a beállítás elvégzéséhez meg kell nyomni a ENTER gombot.

Megjegyzések

- Egyes lemezeken nincs meg valamennyi lenti jellemző.
- Ha tíz másodpercig nem nyom meg egy gombot sem, eltűnik a képernyőkijelzés.

IDEIGLENES VISSZACSATOLÁSI MEZőIKONO



Cím ismétlése



Sorozat ismétlése



Jelölő megadása

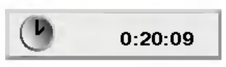


Jelölőkeresés menü


Lejátszás folytatása innen

⃠ Művelet tilos vagy nem érhető el

Példa: Képernyőkijelzé DivX Movie-lemez

Elemek		Választás módja
Sávszám		◄ / ►, számok ENTER
Időkeresés		számok, ENTER
Nyelv és digitális kimenet módja		◄ / ► vagy AUDIO
Felirat nyelve		◄ / ► vagy SUBTITLE
Hang		◄ / ►

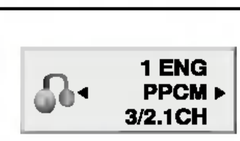
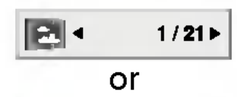
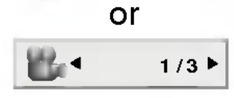
Példa: Képernyőkijelzés DVD lejátszása közben

Elemek		Választás módja
Cím száma		◄ / ►, számok ENTER
Fejezet száma		◄ / ►, számok ENTER
Időkeresés		számok, ENTER
Nyelv és digitális kimenet módja		◄ / ► vagy AUDIO
Felirat nyelve		◄ / ► vagy SUBTITLE
Szög		◄ / ► vagy ANGLE
Hang		◄ / ►

Példa: Képernyőkijelzés VCD lejátszásakor

Elemek		Választás módja
Sávszám (vagy PBC mód)		◄ / ►, számok ENTER
Időkeresés		számok ENTER
Audio Channel		◄ / ► vagy AUDIO
Hang		◄ / ►

Példa: TV-képernyős kijelzés Audio DVD-lemez lejátszása közben

Elemek		Választás módja
Csoport száma		◄ / ►, számok ENTER
Sávszám		◄ / ►, számok ENTER
Időkeresés		Csak kijelző
Nyelv és digitális kimenet módja		◄ / ► vagy AUDIO
Felirat nyelve		Csak kijelző
Lap (vagy szög)	 or 	◄ / ► vagy ANGLE

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 17-20 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



Nyelvi Menü

Itt lehet a beállítási menü és a képernyőkijelzés nyelvét kiválasztani.

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

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

Egyéb: Más nyelv kiválasztásához nyomja meg a számgombokat, majd a ENTER gombot a referencia fejezetben megadott nyelvkódlistában szereplő négyjegyű szám megadásához. Ha rossz nyelvkódot ír be, nyomja meg a CLEAR gombot.

Kirakat



TV Megjelenés DVD-V DVD-A

4:3: Válassza ezt szokásos 4:3 TV esetén.
16:9: Válassza ezt 16:9 szélesvásznú TV esetén.

Bemutatás Mód DVD-V DVD-A

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.

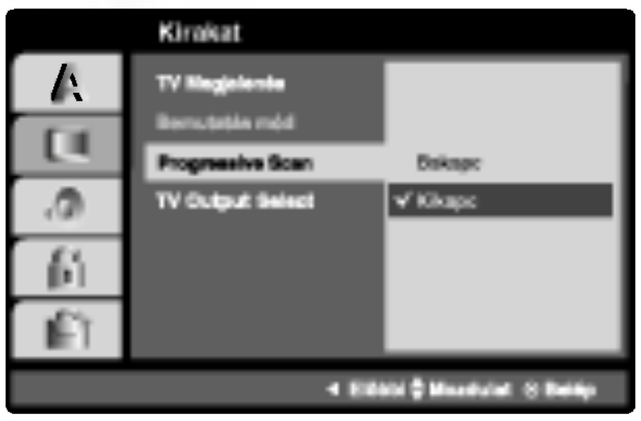
Progressive Scan

A Progressive Scan formátumú kép biztosítja a legjobb képminőséget és a legkevesebb villódzást. Ha progressive scan jelekkel kompatibilis TV-t vagy monitort használ a Component Video csatlakozókkal, állítsa a Progressive Scan értékét Bekapc állásba.

A Progressive Scan bekapcsolása:

Csatlakoztassa a DVD készülék component kimenetét a monitor/televízió megfelelő bemenetére és állítsa a televíziót, illetve monitort Component bemenetre.

1. Válassza ki a kirakat menü "Progressive Scan" elemét, majd nyomja meg a ► gombot.



2. Válassza ki a ▲ / ▼ gombokkal az "Bekapc" állást.buttons.

3. Erősítse meg az ENTER gombbal. Ekkor megjelenik a megerősítés menü.

Megjegyzések:

- Ha a TV nem kezeli a Progressive Scan formátumot, akkor a kép összeesik, ha a DVD/CD-lejátszó Progressive Scant próbál beállítani.

4. A megerősítés menü megjelenésekor alapértelmezésben a Cancel menüpont van kijelölve. Jelölje ki a ◄ / ► gombokkal az Enter menüelemet.

5. Az ENTER megnyomásával a készülék Progressive scan módba vált.

Figyelem:

Ha beállítja a progressive scan kimenetet, akkor csak ezzel kompatibilis TV-n, illetve monitoron látható kép. Ha véletlenül állítja be a Progressive Scan módot On állásba, akkor alaphelyzetbe kell állítani a készüléket. Vegye ki először a DVD/CD -lejátszó lévő lemezt. Ezután nyomja meg ismét a STOP (■) gombot és tartsa nyomva öt másodpercig. Ekkor a képkimenet visszaáll a szokásos értékre és a kép ismét láthatóvá válik hagyományos, analóg TV-n és monitoron.

TV Output Select

Állítsa be a lejátszó TV Output Select opcióit a TV-hez való cstlakoztatás típusától függően.

RGB: Amikor az Ön TV készüléke a SCART (RGB jel) dugók segítségével csatlakozik a DVD lejátszóhoz.

YPbPr: Amikor az Ön TV készüléke a COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN dugók segítségével csatlakozik a DVD/CD-lejátszó.



Audió

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



5.1-es hangszóró-beállítások DVD-V DVD-A DivX

Válassza ki a hangszórók beállításait, köztük a balance-ot és a késleltetési időt, vagy tesztelje a hangszóró-beállításokat.
A hangszóró-beállítások csak az analóg többcsatornás kimeneten élnek (lásd 32. oldal, “5.1 A hangszórók beállításai”).

Dinamikatartomány-vezérlés (DRC)

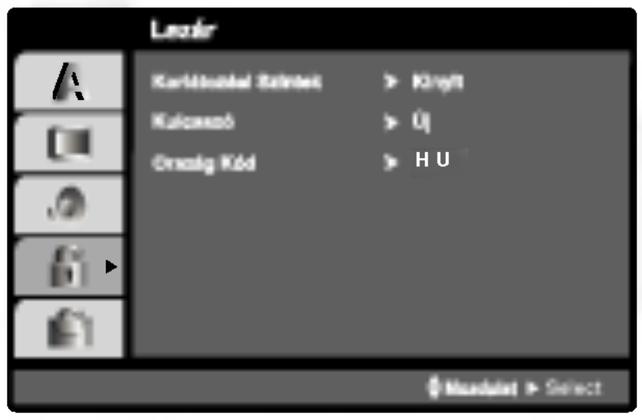
DVD-V DVD-A DivX

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 DVD-V

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

LEZÁR (SZÜLŐI ELLENŐRZÉS)



Korlátozási Szintek DVD-V

Egyes filmek olyan jeleneteket tartalmaznak, amelyek gyermekek számára nem valóak. Sok ilyen lemezen van szülői ellenőrzési információ, amely vagy az egész lemezre, vagy pedig annak jeleneteire vonatkozik. A filmek és jelenetek besorolása országonként változóan 1-től 8-ig terjed. Egyes lemezek alternatívaként megfelelőbb jeleneteket kínálnak.

A szülői ellenőrzés segítségével letiltható a hozzáférés a megadott besorolásnál alacsonyabb anyagokhoz, így a gyermekek nem tudják megnézni a számukra nem valónak ítélt anyagokat.

1. Válassza ki a LEZÁR menü Korlátozási Szintek elemét, majd nyomja meg a ► gombot.
2. A Korlátozási Szintek, Kulcsszó és az Ország Kód eléréséhez meg kell adni a létrehozott négyjegyű biztonsági kódot. Ha még nem adott meg ilyet, a rendszer felkéri rá.
   Írjon be egy négyjegyű kódot, majd nyomja meg a ENTER gombot. Az ellenőrzéshez írja be még egyszer, amjd ismét nyomja meg a ENTER gombot. Ha a ENTER megnyomása előtt hibát vét, nyomja meg a CLEAR gombot.
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.

Megjegyzés:

Ha be van állítva besorolás a lemezhez, minden olyan jelenet lejátszásra kerül, amelynek besorolása ugyanaz vagy alacsonyabb. A magasabb besorolású jelenetek lejátszására nem kerül sor, hacsak nincs a lemezen alternatív jelent. Ennek ugyanolyan vagy alacsonyabb besorolásúnak kell lennie. Ha nem található megfelelő alternatíva, a lejátszás leáll. Ekkor a lemez lejátszásához meg kell adni a négyjegyű jelszót vagy meg kell változtatni a besorolást.

4. A besorolás megreősítéséhez nyomja meg a ENTER gombot, majd lépjen ki a menüből a SETUP gombbal.

Kulcsszó (biztonsági kód)

Itt lehet megadni és megváltoztatni a jelszót.

1. Válassza ki a LEZÁR menü Jelszó elemét, majd nyomja meg a ► gombot.
2. Végezze el a bal oldalon látható 2. lépést (Korlátozási Szintek). Ekkor kiemelésre kerül a "Csere" vagy "Új" elem.
3. Adjon meg új négyjegyű kódot, majd nyomja meg a ENTER gombot. Az ellenőrzéshez írja be még egyszer.
4. Lépjen ki a menüből a SETUP gombbal.

Ha elfelejtené a biztonsági kódot

Ha elfelejti a biztonsági kódot, az alábbi lépésekkel törölheti:

1. Hívja elő a beállítási menüt a SETUP gombbal.
2. Írja be a következő hatjegyű számot: "210499". Ekkor törlődik a biztonsági kód.
3. Új kódot a fentiek alapján adhat meg.

Ország Kód DVD-V

Adja meg annak az országnak a kódját, amelynek a szabványa szerint van besorolva a DVD lemez a referenciafejezet segítségével.

1. Válassza a LEZÁR menü Ország Kód elemét, majd nyomja meg a ► gombot.
2. Végezze el a bal oldali 2. lépést (Korlátozási Szintek).
3. Válassza ki az első karaktert a ▲ / ▼ gombokkal.
4. A ENTER gombbal, majd válassza ki a második karaktert a ▲ / ▼ gombokkal.
5. A kiválasztott országkód megerősítésére nyomja meg a ENTER gombot.

Egyéb

Itt lehet a PBC, Autó játék és DivX(R) VOD Beállításokat megváltoztatni.



PBC (lejátszás közbeni vezérlés) VCD

Állítsa a PBC-t BE vagy KI állásba.

Be: A PBC-vel ellátott video-CD lejátszása lejátszás közbeni vezérléssel történik.

Ki: A PBC-vel ellátott video-CD lejátszása az audio-CD-kéhez hasonlóan történik.

Automatikus lejátszás (Auto Play) DVD-V

DVD/CD-lejátszó úgy is beállíthatja, hogy a lemez lejátszása automatikusan kezdődjön el, ha a DVD-t a készülékbe helyezi.
Ha az Automatikus lejátszás mód be van kapcsolva, a DVD/CD-lejátszó megkeresi, melyik a leghosszabb cím (műsorszám), és önműködően lejátssza.
Be: Az Automatikus lejátszás funkció aktív.

Ki: Az Automatikus lejátszás funkció inaktív.

Megjegyzés
Az Automatikus lejátszás funkció egyes DVD-knél nem működik.

DivX(R) VOD DivX

Ki lehet mutatni a DivX DRM (Digitalális jogszabályozás) csak a készülékre vonatkozó Regisztrációs kódját.

DivX(R) Video On Demand

A bejelentett kódod : XXXXXXXX

Látogatják meg www.divx.com/vod címet, ha többet akarnak tudni.

(Done)

A Regisztrációs kódot a VOD (Video-On-Demand – videó igénybevételét) engedélyező ügynök esetén. Csak ezzel lehet vásárolni, vagy bérelni encrypt (kódolt, vagy rejtjelezett) film-fájlt.

Megjegyzések:

Ha a DivX VOD fájlt bérelte, bizonyos korlátozások állnak fenn a film áttekintésére az alábbiak szerint.

- A fájl megtekintése engedélyezett számának a kimutatása.

View DivX(R) VOD Rental

This rental has 3 views left.

Do you want to use one of your 3 views now?

(Yes) (No)

- A bérleti jog lejártának a kimutatása.

Rental Expired

(Done)

- Az engedélyezési hiba kimutatása.

Authorization Error

This player is not authorized to play this video.

(Done)

Művelet

DVD vagy videó CD lejátszása

A lejátszás beállítása

1. Kapcsolja be a TV-t és válassza ki a DVD/CD - lejátszó kapcsolt video bemeneti jelforrást.

2. Kapcsolja be a hangrendszert (ha szükséges) és válassza ki a DVD/CD-lejátszó kapcsolt bemeneti jelforrást.

3. Nyissa ki a tálcát az OPEN/CLOSE gombbal, helyezze be a kívánt lemezt a lejátszandó oldallal lefelé.

4. Zárja be a tálcát az OPEN/CLOSE gombbal. Ekkor a lejátszás automatikusan elindul. Ha mégsem, nyomja meg a PLAY gombot.
   Egyes esetekben ilyenkor a lemez menüje jelenik meg:

   DVD-V

   Válassza ki a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal a megtekinteni kívánt címet/fejezetet, majd indítsa el a ENTER gombbal. A menüképernyő ismételt előhívásához nyomja meg a TITLE vagy DVD MENU gombot.

   DVD-A

   A◄ ► ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt opciót, majd az opció megjelenítéséhez nyomja meg az ENTER-t.

   VCD

   Válassza ki a számjegygombokkal a megtekinteni kívánt sávot, a menüképernyő ismételt előhívásához pedig nyomja meg a RETURN gombot. A menübeállítások és kezelési eljárások eltérhetnek. Kövesse a menüképernyőkön megjelenő utasításokat. Ki is kapcsolhatja a PBC-t (Lásd "PBC", 20. oldal).

Megjegyzések

- Ha be van állítva a szülői ellenőrzés és a lemez kívül esik a megengedett besoroláson, meg kell adni a jelszót. (Lásd "Lezár", 19. oldal)
- A DVD lemezek rendelkezhetnek régiókóddal. A készülék nem játszik le más régiókódú lemezeket. A készülék régiókódja 2 (kettő).

Általános jellemzők

Megjegyzés: Ha másként nincs írva, minden itt leírt művelethez a távkapcsolót használjuk. Egyes jellemzőket a beállítás menüből is el lehet érni.

Átlépés másik címre DVD-V DVD-A

Ha egy lemezen több cím van, ezek között lépegetni lehet. A lejátszás leállítása után nyomja meg a DISPLAY gombot, majd a megfelelő számgombot, illetve lépjen a ◄ / ► to gombokkal. Bármelyik cím lejátszható számának megadásával a lejátszás leállítása után.

Átlépés másik fejezetre/sávra

DVD-V DVD-A VCD DivX

Ha egy lemezen egy címen beül több fejezet van, illetve egy lemezen több sáv van, az alábbiak szerint lehet köztük lépegetni:

- Nyomja meg a SKIP ⏮ vagy ⏭ gombot lejátszás közben a következő fejezet/sáv kiválasztásához, illetve a jelenlegi fejezet/sáv elejére történő ugráshoz.
- Nyomja meg a SKIP ⏮ gombot kétszer röviden, ha az előző fejezethez/sávhoz akar visszamenni.
- Ha DVD lejátszása közben közvetlenül egy adott fejezetre szeretne ugrani, nyomja meg a DISPLAY gombot, majd válassza ki a fejezet/sáv ikont a ▲ / ▼ gombokkal. Ezután írja be a fejezet/sáv számát vagy válassza ki a ◄ / ► gombokkal.

Keresés DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Tartsa lenyomva a SKIP/SCAN ⏮ vagy ⏭ gombot körülbelül két másodpercig lejátszás közben.
   A lejátszó SEARCH (keresés) módba lép.
2. Tartsa ismételten lenyomva a SKIP/SCAN ⏮ vagy ⏭ gomb ismételt nyomogatásával válassza ki a kívánt sebességet.
   DVD, DivX-lemez; X2, X4, X16 vagy X100
   Videó CD; X2, X4 vagy X8
3. A keresés módból a PLAY gombbal léphet ki.

Megjegyzés

- Ha olyan DVD hanglemezt használ, amelyen képek is vannak, a művelet esetleg végrehajtható a képeket tartalmazó szegmenseken belül.

A hangcsatorna megváltoztatása VCD

Lejátszás közben nyomja meg többször az AUDIO gombot, így más-más hangcsatornákat hallhat (Sztereó, Bal vagy Jobb).

Állókép és lejátszás kockáról kockára

DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Nyomja meg lejátszás közben a távkapcsoló PAUSE/STEP gombját. A képet a PAUSE/STEP gomb ismételt megnyomásával léptetheti kockáról kockára.
2. Az állókép módból a PLAY gombbal léphet ki.

Megjegyzés

Ha olyan DVD hanglemezt használ, amelyen képek is vannak, a művelet esetleg végrehajtható a képeket tartalmazó szegmenseken belül.

LASSÍTÁS DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Nyomja meg a SLOW SCAN - ◄◄ vagy ►► + gombot lejátszás közben.

   A lejátszó PAUSE (lassítás) módba lép.

2. A SLOW SCAN - ◄◄ vagy ►► + gombbal válassza ki a kívánt sebességet: ◄I 1/16, ◄I 1/8, ◄I 1/4 vagy ◄I 1/2 (vissza), és I► 1/16, I► 1/8, I► 1/4 vagy I► 1/2 (előre).
   DivX-lemezzel és video-CD-vel a lassítás a következők szerint változik: I► 1/16, I► 1/8, I► 1/4 vagy I► 1/2 (előre).

3 A lassított lejátszást a PLAY (►) gombbal fejezheti be.

Megjegyzés:

- Visszafelé történő lassítás DivX-lemezek és video-CD-k esetében nem lehetséges.
- Ha olyan DVD hanglemezt használ, amelyen képek is vannak, a művelet esetleg végrehajtható a képeket tartalmazó szegmenseken belül.

Ismétlés A-B DVD-V DVD-A VCD DivX

Sorozat ismétlése.

1. Nyomja meg a kezdőpontnál az A-B gombot. Ekkor röviden megjelenik a TV képernyőn az "A * " felirat.
2. Nyomja meg ismét az A-B gombot a befejező pontnál. Ekkor röviden megjelenik a TV képernyőn az "A B" felirat és elkedődik a sorozat ismétlése.
3. A törléshez nyomja meg ismét az A-B gombot.

Ismétlés DVD-V DVD-A VCD DivX

Itt lehet egy lemez egy címét/fejezetét/az egészet/sávot ismételni.
A kívánt ismétlési mód kiválasztásához nyomja meg lejátszás közben a REPEAT gombot.

DVD videolemezek - Ismétlés fejezet/cím/kikapcsolás

- Fejezet: az aktuális fejezet ismétlése.
- Cím: az aktuális cím ismétlése.
- Kikapcsolás: nincs ismételt lejátszás.

Videó CD-k, DivX-lemezek - Ismétlés sáv/minden/kikapcsolás

- Sáv: az aktuális sáv ismétlése.
- Összes: a lemez összes sávjának ismétlése.
- Kikapcsolás: nincs ismételt lejátszás.

Audio DVD-lemezek – Egyetlen szám / Számok csoportjának ismétlése / az ismétlés kikapcsolása

- Sáv: az aktuális sáv ismétlése.
- Számok csoportja: ismétli a jelenlegi számcsoportot .
- Kikapcsolás: nincs ismételt lejátszás.

Megjegyzések:

- PBC-s videó CD-nél ki kell kapcsolni a PBC-t az ismétlés használatához (Lásd "PBC", 20. oldal).
- Ha fejezet (sáv) ismétlése közben megnyomja a SKIP (►►I) gombot egyszer, abbamarad az ismétlés.

3D térhatás DVD-V VCD DivX

Háromdimenziós térhatás előállítására szolgál, amely két hangszóróval szimulálja a többcsatornás hangot (a házimozi-rendszereknél általában szükséges öt vagy több hangszóró helyett).

1. Nyomja meg lejátszás közben a DISPLAY gombot.
2. Válassza ki a hang elemet a ▲ vagy ▼ gombbal. Ekkor kiemelésre kerül a Sound elem.
3. Válassza ki a ◄ vagy ► gombbal a "3D SUR" elemet. A háromdimenziós hanghatás kikapcsolásához válassza a "Normál" elemet.

Időkereséss DVD-V VCD DivX

Lejátszás megkezdése a lemez bármelyik kiválasztott időpontjánál:

1. Nyomja meg lejátszás közben a DISPLAY gombot. Ekkor az időkeresés dobozban megjelenik az eltelt lejátszási idő.
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.

Nagyítás DVD-V DVD-A VCD DivX

E funkcióval a képet nagyíthatja fel.

1. Nyomja meg lejátszás vagy állókép közben a ZOOM gombot a funkció indításához. Ekkor a kép jobb alsó sarkában röviden egy négyzet alakú keret jelenik meg.
2. A ZOOM gomb minden egyes megnyomásával a televízió képernyője a következő sorrendben változik: 100%-os méret → 400%-os méret → 1600%-os méret → képernyő kitöltése→ 100%-os méret.
   Képernyő kitöltése:
   DVD-Movie lejátszása közben megváltoztathatja a képernyőn történő megjelenítést. A ▲/▼ gombokkal választhat a Normal, Enhanced és Maximum opciók között.
3. A kinagyított képen a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal mozoghat.
4. A szokásos lejátszás visszaállításához nyomja meg ismételten a CLEAR gombot.

Megjegyzés:

- A nagyítás egyes DVD-kkel nem működik.
- A képernyő kitöltése opció DVD-lemez, VR-lemez és Movie-fájl lejátszásakor áll rendelkezésre.

Jelölő keresése DVD-V 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

PILLANAT ÁLLJ DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Nyomja meg lejátszás közben a PAUSE/STEP gombot.
2. A lejátszás folytatásához nyomja meg a PLAY.

Különleges DVD szolgáltatások

DVD lemezek tartalmának ellenőrzése: Menük

A DVD-ken szerepelhetnek olyan menük, amelyek segítségével a különleges szolgáltatások könnyen elérhetőek. A lemez menüjének előhívásához nyomja meg a DVD MENU gombot. Írja be a megfelelő számot vagy emelje ki a kívánt elemet a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal. Ezután nyomja meg a ENTER gombot.

Cím menü DVD-V DVD-A

1. Nyomja meg a TITLE gombot. Ha a jelenlegi címnek van menüje, akkor az megjelenik a képernyőn. Ha nincs, akkor a lemez menüje jelenhet meg.
2. A menüben olyan szolgáltatások találhatóak, mint például a kameraszögek, a szinkronhang és a felirat beállításai, illetve a cím fejezetei.
3. A TITLE gombbal léphet ki.

Lemez menüje DVD-V DVD-A

A lemez menüje a MENU gombbal hívható elő, újbóli megnyomására pedig eltüntethető.

Kameraszög DVD-V DVD-A

Ha a lemezen vannak olyan jelenetek, amelyeket különböző kameraszögekből vettek fel, lejátszás közben ezek is cserélgethetőek. Lejátszás közben az ANGLE gomb nyomogatásával választható ki a a kívánt szög. Megjegyzés: a jelenlegi szög száma megjelenik a képernyőn.

Tipp:

A szögjelző a TV képernyőjén villog, ha a lejátszás különböző szögekben felvett jelenetekhez ér, így jelzi, hogy szöget lehet váltani.

A hang nyelvének cseréje DVD-V DVD-A DivX

Lejátszás közben nyomogassa az AUDIO gombot, így más-más nyelvű hangot vagy hangsávot hallhat.
VR módban rögzített, mind fő, mind pedig kétnyelvű hangcsatornával rendelkező DVD-RW lemezeknél az AUDIO gombbal válthat a Main (=fő, bal), Bilingual (=kétnyelvű, jobb), illetve a kettő keveréke (fő + kétnyelvű) között.

Feliratok DVD-V DivX

Lejátszás közben a felirat nyelvének megváltoztatásához nyomogassa a S-TITLE gombot.

Megjegyzések:

- A DivX-fájl felirata csak akkor jeleníthető meg, ha kiterjesztése ".smi", ".srt" vagy ".sub".
- Ha nincs adat, vagy olvashatatlan kód van a DivX-fájlban, "1" stb. jelenik meg.

DVD hanglemezek

A DVD audio a DVD sikerére építő új lemezformátum, amely kiváló, tömörítés nélküli, többcsatornás hangminőségével nyit új távlatokat. A DVD hanglemezt a borítón vagy magán a lemezen elhelyezett DVD audio logóról lehet felismerni.

A DVD audio az audio-CD-nél jobb minőségű sztereóhangzást nyújt, hiszen mintavételi frekvenciája a CD-k 44,1 kHz-évl szemben 192 kHz. A DVD audio a digitális hang 24 bites adatkódolásával dolgozhat (szemben a szabványos 16 bites CD-kkel).

gy átlagos DVD hanglemez a CD adatkapacitásának hétszeresével rendelkezik. Ez a pluszterület további zenére használható fel: vagy "fejlett felbontású" többcsatornás hangminőségre, amely közelebb áll a művész mesterfelvételéhez, vagy hosszabb felvételekre. Számos DVD hanglemez tartalmaz képernyőszövegeket, például a művészek életrajzát, a műsorszámok felsorolását vagy a dalszövegeket. Egyes DVD hanglemezeken
fotógaléria vagy videoklipek találhatók.

Megjegyzések
Az Audio DVD-lemezek maximális hangminőségének és térhatásának elérésére 5.1 csatornás analóg audio kimenetet kell alkalmazni (5.1CH AUDIO OUT kapcsolók a DVD/CD rádiófelvevőn). Ha a DIGITAL OUT kimenetet (OPTIKAI, vagy KOAXIÁLIS) használ, a hang megközelíti a CD-lemez minőségét akkor is, ha Audio DVD-lemez játszódik le.

Másik csoportra lépés 

Egyes DVD hanglemezeken a tartalom több csoportra van osztva. A lejátszó lehetővé teszi, hogy a képernyőkijelzőn keresztül könnyen hozzáférjünk a különböző csoportokhoz.

1. Nyomja meg a DISPLAY (megjelenítés) gombot lejátszás közben vagy megállításkor.
2. A ▲/▼ gombokkal válassza ki a Group (csoport) ikont.
3. A csoport számát a ◀/▶ gombbal vagy a számozott gombokkal tudja kiválasztani.

Megjegyzések
A készítő néha rejtett tartalmat helyez el a lemezen, ami csak jelszóval férhető hozzá. Ha a "lezárva" ikon jelenik meg a televízió képernyőjén, billentyűzze be a jelszót (ez néha a lemez borításán található meg, máskor egy website-on). A jelszót tehát nem a DVD/CD-lejátszó
adja – a lemez tulajdonságáról van szó.

Mivel a DVD hanglemezek különbözőképpen készülnek, a képernyőkijelzőn megjelenő választási lehetőségek egy része esetleg nem él a lejátszot t CD-re vonatkozóan.

Másik lap megjelenítése 

Mivel a DVD hanglemezek nagy mennyiségű anyagot tartalmazhatnak, a lemez tartalmának megjelenítése többféleképpen is lehetséges.

1. Nyomja meg a DISPLAY gombot lejátszás közben.
2. A ▲/▼ gombokkal válassza ki a Page (lap) ikont.
3. A lap számát a ◀/▶ gombbal tudja kiválasztani.

   A képernyőn megjelenő információk a lemez készítése függvényében lemezről lemezre változnak

Megjegyzés
Mivel a DVD hanglemezek különbözőképpen készülnek, a képernyőkijelzőn megjelenő választási lehetőségek egy része esetleg nem él a lejátszott CD-re vonatkozóan.

Audió CD és MP3/WMA lemez lejátszása

A készülék képes lejátszani az MP3/WMA formátumú felvételeket is CD-ROM, CD-R és CD-RW lemezekről.

Audió CD

Audió CD behelyezésekor a TV képernyőn megjelenik egy menü. Zeneszámot a ▲ / ▼ gombokkal választhat, majd a PLAY vagy ENTER gomb megnyomására indul a lejátszás.



MP3 / WMA

1. Válasszon könyvtárat a ▲ / ▼ gombokkal, majd a könyvtár tartalmának megjelenítéséhez nyomja meg a ENTER gombot.
2. Válasszon zeneszámot a ▲ / ▼ gombokkal, majd nyomja meg a PLAY vagy ENTER gombot. Ekkor elindul a lejátszás.



ID3 TAG

- Ha olyan fájlt játszik le, amelyhez tájékoztató adatok tartoznak, pl. a sávok címei, az információkat a DISPLAY gomb lenyomásával nézheti meg (cím, előadó, album, megjelenés éve, megjegyzések). [Title, Artist, Album, Year, Comment]
- Ha nincsenek tájékoztató adatok, a kijelzőn a NO ID3 TAG felirat jelenik meg.

Tippek:

- Az MUSIC menü fájllistájából a könyvtárlistához a ▲ / ▼ gombokkal, majd a ENTER gomb megnyomásával juthat vissza.
- A következő lapra a DVD 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 8 -48 kHz (MP3), 32 és 48 kHz között (WMA)
- Bitráta: 8 és 320 kbps között (MP3), 32 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 650 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.

Az audió CD-k és az MP3 / WMA lemezek szolgáltatásai

Pillanat állj CD MP3 WMA

1. Nyomja meg lejátszás közben a PAUSE/STEP gombot.
2. A lejátszás folytatásához nyomja meg a PLAY.

Átlépés másik zeneszámra CD MP3 WMA

1. Lejátszás közben nyomja meg röviden a SKIP (I◄◄ vagy ►►I) gombot a következő zeneszámhoz, illetve a jelenlegi zeneszám elejéhez.
2. Nyomja meg kétszer röviden a SKIP I◄◄ gombot az előző zeneszámhoz.
3. Bármely zeneszámot lejátszhat úgy, ha annak számát beírja.

Ismétlés zeneszám/összes/kikapcsolás CD MP3 WMA

Ily módon ismételhető egy lemez valamelyik egésze/zeneszáma.

1. Nyomja meg lejátszás közben a REPEAT gombot. Ekkor megjelenik az ismétlés ikon.
2. Válassza ki a kívánt ismétlési módot a REPEAT gombbal.
   - Zeneszám: a jelenlegi zeneszám ismétlése
   - Összes: a lemez összes zeneszámának ismétlése.
   - Kikapcsolás: nincs ismétlés.

Megjegyzés:

Ha zeneszám ismétlése közben megnyomja a SKIP (►►I) gombot, törlődik az ismétlés mód.

Keresés CD MP3 WMA

1. Nyomja meg lejátszás közben a SCAN (◄◄ vagy ►►) gombot.
2. A SCAN (◄◄ vagy ►►) gomb ismételt nyomogatásával válassza ki a kívánt sebességet: X2, X4, X8 hátra vagy előre.
3. A keresés módból való kilépéshez nyomja meg a PLAY gombot.

Ismétlés A-B CD

1. Lejátszás közben sorozat ismétléséhez nyomja meg az A-B gombot a kívánt kezdőpont elérésekor. Ekkor megjelenik a menü képernyőn az ismétlés ikon és az "A" felirat.
2 Nyomja meg ismét az A-B gombot a kívánt záróponthoz érve. Ekkor megjelenik a menü képernyőn az ismétlés ikon és az "A-B" felirat és megkezdődik a sorozat ismételt lejátszása.
3 A műsorrészből történő kilépés céljából nyomja meg az A-B gombot. A menü képernyőn megjelenik az ismétlés ikon.

3D térhatás CD

A készülék képes a 3D térhatás előállítására, amely többcsatornás hangvisszajátszást szimulál két hagyományos sztereó hangszórón keresztül, a házimozi rendszerekben általában szükséges öt vagy több hangszóró helyett.

1. Nyomja meg lejátszás közben az AUDIO gombot. Ekkor a menüképernyőn megjelenik a "3D SUR." felirat.
2. A szokásos lejátszáshoz nyomja meg ismét az AUDIO gombot, amíg a menüképernyőről eltűnik a "3D SUR." felirat.

Programozott lejátszás

A Program funkció segítségével kiválaszthatja kedvenc sávjait a lemezről, és eltárolhatja a lejátszó memóriájában. Egy program 30 sávot képes tárolni.

1. Helyezzen lemezt a készülékbe.
   Audio-CD és MP3/WMA-lemez esetében:
   Megjelenik az AUDIO CD, ill. az MUSIC menü.
2. A PROGRAM gombot.
   A "Program" szótól jobbra, a menüképernyő jobb oldalán megjelenik az jelzés.

Megjegyzés:
A PROGRAM gombot. Az jelzés eltűnik – ezzel a programszerkesztő módból kilépett.



Audio-CD menü



MP3/WMA menü

Video-CD esetében: A PROGRAM gombot, miközben a lejátszás áll. Megjelenik a Program menü. A menüből történő kilépéshez ismét nyomja meg, és tartsa lenyomva néhány másodpercig a PROGRAM gombot.

Megjegyzés
PBC-vel, vagyis lejátszás közbeni vezérléssel ellátott video-CD esetében a PBC funkciót a beállításokban ki kell kapcsolni a programozott lejátszás használatához. Lásd a "PBC" címszó alatt a 20. oldalon.



Video-CD menü

3. Válasszon sávot a listáról, majd nyomja meg a ENTER-t. A kiválasztott sáv a Programlistára kerül. Ha további sávokat kíván felvenni, ismételje meg a műveletet.
4. Nyomja meg a ► gombot.
   Válassza ki az elindítani kívánt sávot a programlistáról.
5. 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.
6. Ha a programozott lejátszásból vissza kíván térni a rendes lejátszáshoz, válasszon ki a AUDIO CD-ről (vagy az MUSIC-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

Megjegyzés:
Visszavonhatja az ismétlést, ha a Sáv ismétlése (Repeat Track) ismételt lejátszás alatt egyszer megnyomja a ►►I gombot.

Sáv törlése a programlistáról

1. A ▲ ▼ ► gombokkal válassza ki a Programlistáról törölni kívánt sávot.
2. Nyomja meg a CLEAR gombot. Ha további sávokat kíván törölni, ismételje meg a műveletet.

A teljes Programlista törlése

1. A ► gombbal lépjen be a Programlistába.
2. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a "Törlés" (Clear All) opciót, és nyomja meg az ENTER-t.

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

JPEG lemez megtekintése

A készülék segítségével meg lehet tekinteni a valamint a JPEG fájlokat tartalmazó lemezeket is.

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. A megjelenítés megkezdödik. Fájlok megtekintése közben a RETURN gomb megnyomásával mehet vissza az előző menüre (PHOTO menü).

Tippek:

- A következő lapra a MENU gomb megnyomásával léphet.
- Négy diavetítési sebesség van : >>> (gyors), >> (normál) és > (lassú).
  A sebességet a ▲ ▼ ◄ ► gombokkal lehet kijelölni. Ezután a ◄ / ► gombbal lehet a kívánt beállítást kiválasztani, amit a ENTER gombbal kell megerősíteni.
- Az olyan lemezeknél, amelyeken mind MP3/WMA, mind pedig JPEG fájlok találhatóak, át lehet váltani az MP3/WMA és a JPEG mód között. Ehhez nyomja meg a TITLE gombot, ekkor a menü tetején kiemelten megjelenik az MUSIC, illetve PHOTO felirat.
- Nyomja meg a RETURN gombot, ekkor eltűnnek a fájl adatai.

Bemutató (Diavetítés) JPEG

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

Állókép JPEG

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

Továbbhaladás másik fájlra JPEG

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

Nagyítás JPEG

E funkció segítségével nagyíthat ki képeket.
(lásd 23. oldal)

Kép elforgatása JPEG

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

Zenehallgatás MP3/WMA képnézegetés közben JPEG

A képeket meg lehet jeleníteni, miközben az ugyanazon a lemezen rögzített MP3/WMA zenefájlok szólnak.

1. Tegye be a készülékbe a kétféle típusú fájlokat tartalmazó lemezt.
2. Hívja elő a PHOTO menüt a TITLE gombbal.
3. Válasszon képfájlt a ▲ / ▼ gombokkal.
4. Válassza ki a ► ikont a gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot. Ekkor elindul a lejátszás és addig folytatódik, amíg meg nem nyomja a STOP gombot.

Tippek:

Ha filmnézés közben csak a bizonyos zeneszámokat kíván hallgatni, programozza be a kívánt sávokat a MUSIC menüből, majd a fentiek szerint haladjon tovább.

A készülék az alábbi korlátozásokkal kompatibilis a JPEG lemezekkel:

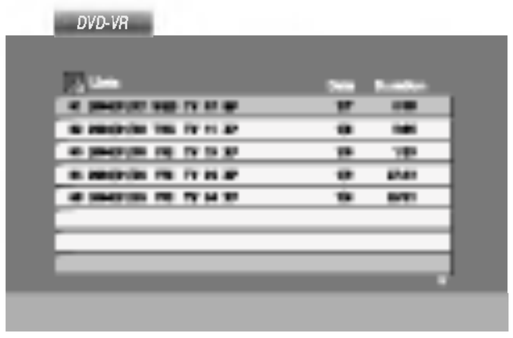
- A JPEG fájlok méretétől és számától függően sokáig is eltarthat, amíg a DVD/CD-lejátszó beolvassa egy-egy lemez tartalmát. Ha néhány perc elteltével sem jelenik meg a lemez tartalma, akkor lehet, hogy egyes fájlok túl nagyok – ekkor csökkentse a JPEG fájlok felbontását 2 megapixelnél kisebbre, például 2760 x 2048 pixelre, és írjon új CD-t.
- A fájlok és könyvtárak száma összesen legfeljebb 650 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.

DVD VR formátumú lemez lejátszása

A készülék le tudja játszani a DVD-íróval lezárt, DVD-Video formátumú DVD-R/RW lemezeket.

- A készülék lejátssza a Video Recording (VR) formátumban rögzített DVD-RW lemezeket.

1. Tegyen be egy lemezt és zárja be a lemeztányért. Ekkor megjelenik a TV képernyőn a DVD-VR menü.



2. Válasszon sávot a ▲ / ▼ gombokkal, majd indítsa a lejátszást a PLAY vagy ENTER gombbal.

Megjegyzések:

- A készülék a le nem zárt DVD-R/RW lemezeket nem tudja lejátszani.
- Egyes DVD-VR lemezeket a DVD-írók CPRM adatokkal készítenek el. A lejátszó nem támogatja az ilyen lemezeket és ilyenkor a Ellenörizze a lemezt feliratot jeleníti meg.

Mi a CPRM?

A CPRM egy olyan másolásvédelmi rendszer (összezavaró rendszerrel ellátva), amely lehetővé teszi a "csak egyszer másolható" sugárzott műsorok rögzítését. A CPRM a Content Protection for Recordable Media ("rögzíthető adathordozók tartalomvédelme") kifejezés rövidítése.
A készülék kompatibilis a CPRM-mel, vagyis rögzíthetőek vele a csak egyszer másolható műsorok, de ezekről később nem készíthet további másolatokat. CPRM felvételeket csak VR módban megformázott DVD-RW lemezekre lehet készíteni, továbbá a CPRM felvételeket csak az azzal kompatibilis készülékeken lehet lejátszani.

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.

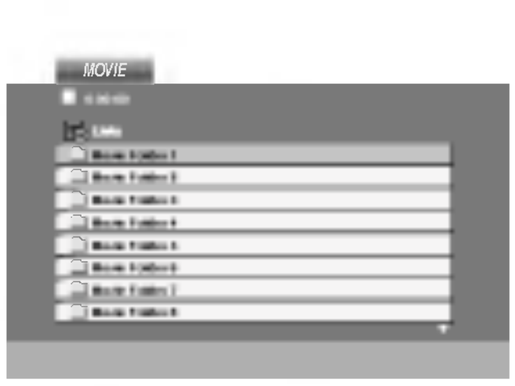
A működési könyvezettől függően rendszeres viszgálat és karbantartás elvégzése ajánlatos minde ezer órányi üzemelés után.

Részleteket a legközelebbi kereskedőtől tudhat meg.

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.

Tanács:

- A következő lapra a DVD 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.

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

- A DivX-fájl elérhető legnagyobb felbontása 720x576 (szélesség x magasság) pixel.
- A DivX feliratának fájlneve legfeljebb 56 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.**
- **Ha a fájlt GMC-vel rögzítették, a készülék csak az egypontos rögzítési szintet támogatja.**
  * GMC?
  A GMC a Global Motion Compensation rövidítése. Ez egy MPEG4 szabvány szerint meghatározott kódolási eszköz. Egyes MPEG4 kódolók – ilyen a DivX és az Xvid – rendelkeznek ezzel a lehetőséggel. A GMC-kódolásnak különböző szintjei vannak, amelyeket általában egypontos, kétpontos és hárompontos GMC-nek neveznek.

Lejátszható DivX-fájlok

● ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Lejátszható codecek

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

Lejátszható hangformátumok

● "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
  • Mintavételi frekvencia: 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48kHz (WMA)
  • Bitráta: 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)

További szolgáltatások

Utolsó jelenet memória

DVD-V DVD-A

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 videómód beállítása

A videómódok beállítása csak akkor működik, amikor a Progressive Scan módja be van kapcsolva "Bekapc" pozícióba a beállítási menün.

- Egyes lemezeknél a lejátszott kép reszket, vagy fekete-fehér pöttyök szaladnak rajta egyenes vonalakban. Ez azt jelenti, hogy a vertikális interpoláció, vagy a TV-készülék váltott soros letapogatása (sorváltása) nincsen kellően összehangolva a lemezzel. Ebben az esetben a kép minőségét a videómód változtatásával lehet kijavítani.
- A videómód megváltoztatására nyomjuk meg és tartsuk nyomva kb. 3 másodpercig a DISPLAY gombot lejátszás közben. Az új videómód száma megjelenik a TV-képernyőn. Ellenőrizzük meg, hogy a kép minősége megjavult-e. Ha nem, akkor ismételjük a fenti eljárást, amíg a kép minősége megjavul.
- A videómód megváltoztatásának sorrendje:
  MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Ha kikapcsoljuk a készüléket újra beállítódik az egyes (MODE1) videómódba.

Tipp:

A videómódok részletes leírása

MODE1: A DVD videó lemezének forrásanyagát (film-, vagy videó anyag) a lemezen levő információ szabályozza

MODE2: Alkalmas a Progressive Scan módszerrel felvett film-, vagy videó anyag lejátszására.

MODE3: Alkalmas viszonylag kis mozgást ábrázoló videó anyag lejátszására.

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 PAUSE/STEP (szünet/léptetés) gombot az elülső panelen vagy a távirányítón legalább
5 másodpercig. Ezután képátviteli rendszert választhat (PAL, NTSC vagy AUTO).

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

AUTO: Erre a beállításra akkor van szükség, ha a DVD/CD-lejátszó különféle rendszerek vételére alkalmas televíziókészülékhez van csatlakoztatva.

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.

5.1 A hangszórók beállítása

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

A hangszórók beállítása

Végezze el a következő beállításokat a beépített 5.1 csatornás térhatású dekoderrel.

1. Nyomja meg SETUP. A beállítások menüje jelenik meg.
2. A ▲ / ▼ elemek segítségével válassza meg az AUDIO opcióját, és utána nyomja meg ► hogy áttérjen a második szintre.
3. A ▲ / ▼ elemek segítségével válassza meg az a Speaker Setup (hangszórók beállítása) opciót és utána nyomja meg a ► hogy áttérjen a harmadik szintre. A “Select” (válasszon) felirat kiemelten jelenik meg.
4. Nyomja meg az ENTER és az 5.1 Speaker Setup (hangszórók beállítási) menüje jelenik meg.



5. A ◄ / ► elemek segítségével válassza meg a kívánt hangszórót.
6. Vezesse be a beállításokat a ▲ / ▼ / ◄ / ► gombok segítségével.
7. 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 (–6dB ~ +6dB)

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.
[0.3(1)m(láb) - 6.0(20)m(láb)]

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

A hangszintet a tesztelő hang működtetése közben, erre először használja a ▲ / ▼ elemet a Volume (hangszint) vagy Speaker (hangszóró) opció megválasztására, utána használja a ◄ / ► gombokat, hogy megválassza a hangszintet, vagy a hangszórót, úgy, hogy az összes hangszóró hangszintje egyforma legyen a hallgató helyén.
Ha beállítja a hangot a tesztelő hang működtetése közben, az leáll a folyó hangszóró-csatornán.

A rádió állomások beállítása

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

1. PTartsa 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. Nyomja le és tartsa lenyomva a TUNING ⏮ ◀◀ vagy ▶▶ ⏭ gombot az előlapon kb. 2 másodpercre, amíg a frekvencia kijelzés kezd megváltozni, aztán engedje fel.
   A keresés leáll, ha a DVD/CD-lejátszó egy állomást behangol. TUNED (behangolva) és ST (sztereó-sztereó programok esetében) jelenik meg a kijelzőablakon.

4. Nyomja meg a MEMORY/STOP. gombot az elülső panelen.
   Egy előre beállított szám villan fel a kijelzőablak

5. Nyomja le a TUNING ⏮ ◀◀ vagy ▶▶ ⏭ a gombot az első panelen, a beállítási szám kiválasztásához.

6. Nyomja meg ismét a MEMORY/STOP gombot az elülső panelen.
   Az állomás tárolásra kerül.

7. Ismételje meg 3-6 lépéseket más állomások tárolásához.

Állomás behangolása gyenge jel esetén

Nyomja le a TUNING ⏮ ◀◀ vagy ▶▶ ⏭ gombot újra meg újra, mint a 3-as pontban a kézi beállítás érdekében.

Az összes tárolt állomás törlése

Körülbelül 2 másodpercig tartsa nyomva a MEMORY/STOP. gombot, majd miután megjelenik a CLEAR ALL (mindent töröl) kijelzés, nyomja meg ismét a MEMORY/STOP-t. Az állomások törlődnek

- Ha véletlenül belépett a “CLEAR ALL” (mindent töröl) módba, de a memóriát nem kívánja törölni, ne nyomjon meg semmilyen gombot. Néhány másodperc múltán a “CLEAR ALL” kijelzés magától eltőnik, 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 AM(MW) vagy FM meg nem jelenik a kijelzőablako**n**
   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 (CD/DVD, AV1) 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 nyomja le az előlapon a TUNING ⏮ ◀◀ vagy ▶▶ ⏭ gombot újra meg újra.
- Az automatikus behangoláshoz, nyomja le és tartsa lenyomva a TUNING ⏮ ◀◀ vagy ▶▶ ⏭ gombot kb 2 mp-re az előlapon.

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. Ha ez megtörtént, nyomja meg a PTY SEARCH (programtípus keresése) 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

Megjegyzése

- 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** (∅3,5 mm).

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

A bemeneti forrás kiválasztása

Videolejátszót vagy más berendezést csatlakoztathat a AV1, AV2, a EURO SCART, a koaxiális, ill. a digitális csatlakozóba. A csatlakoztatott berendezés működéséről a gyártó által mellékelt használati leírásból tájékozódhat.

A távirányító AUX gombja többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt bemeneti forrást.

A gomb többszöri megnyomása során a bemeneti funkciók a következő sorrendben változnak

- **AV 1:** analóg jel kiválasztásához a AV1 AUDIO IN (L/R) és VIDEO IN csatlakozókon keresztül.
- **AV 1 OPT:** optikai digitális jel kiválasztásához a AV1 VIDEO IN és OPTICAL IN csatlakozókon keresztül.
- **AV 1 COAX:** koaxiális digitális jel kiválasztásához a AV1 VIDEO IN és COAXIAL IN csatlakozókon keresztül.
- **AV 2:** analóg jel kiválasztásához a AV2 AUDIO IN (L/R) és VIDEO IN csatlakozókon keresztül.
- **TV-AUDIO:** TV-audio jel kiválasztásához a SCART csatlakozón keresztül.

Megjegyzések

- Az optikai bemenet funkció akkor áll rendelkezésre, ha a másik egység mintavételi frekvenciája 32 ~ 96 kHz.
- A bemeneti forrás az elülső panelen található FUNC./PLAY gombbal is kiválasztható. A gombot tartsa lenyomva legalább 3 másodpercig, majd a bemeneti forrás kiválasztásához nyomja meg ismét.

Referencia

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 (33. 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 6 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	
		Tömeg	4.4 kg	
		Külső méretek(szélesség x magasság x mélység)	430 x 60 x 350 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 70 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz LP-szűrő/A-szűrő)	
		Dinamikus tartomány (audio)	Több mint 70 dB	
		Harmonikus torzítás (audio)	0.5 % (12 W-nál 1 kHz) (20 kHz LP-szűrő/A-szűrőr)	
Video		Video bemenet	1.0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkr., RCA jack x 2/ SCART (TO TV)	
		Video kimenet	1.0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkr., RCA jack x 1/ SCART (TO TV)	
		S-video kimenet	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkr.,Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω	
		COMPONENT VIDEO KI	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkr., RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2	
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	150 - 8,000 Hz	
	AM [MW]	Hangolási tartomány	522 - 1,611 kHz vagy 530 - 1,610 kHz	
		Középfrekvencia	450 kHz	
Erősítő		Sztereó mód	45W + 45W (8Ω at 1 kHz, THD 10 %)	
		Surround mód **(* Függ a hangmód beállításoktól és a forrástól, lehet az is, hogy nincs hang kivitel.)**	Elülső: 45W + 45W (THD 10 %) Központi*: 45W Surround*: 45W + 45W (8Ω at 1 kHz, THD 10 %) Mélynyomó*: 60W (6Ω at 30 Hz, THD 10 %)	
		Bemenetek	VIDEO 1, VIDEO 2, COAXIAL AUDIO, OPTICAL AUDIO	
		Kimenetek	FEJHALLGATÓ: (32 Ω, 1.0 V)	
Hangfalak			Elülső/Hátsó hangsugárzó (LHS-T6447T)	Középső hangszór (LHS-T6447C)	Passzív mélynyomó (LHS-T6447W)
		Típus	1 dvosmerna zvučnika	1 dvosmerna zvučnika	1 dvosmerna zvučnika
		Impedancia	8 Ω	8 Ω	6 Ω
		Átviteli frekvenciagörbe	150 - 20,000 Hz	160 - 20,000 Hz	40 - 1,500 Hz
		Hangnyomásszint	84 dB/W (1m)	83 dB/W (1m)	70 dB/W (1m)
		Névleges bemeneti teljesítmény	45 W	45 W	60 W
		Max. bemeneti teljesítmény	90 W	90 W	120 W
		Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység)	93 x 132.5 x 113 mm	210 x 132.5 x 113 mm	160 x 350 x 330 mm
		Nettó súly	0.6kg	0.65kg	4.5kg
Szállított tartozékok		• Hangfalak . . . . . .6 • AM hurok antenna . . . . . .1 • Távkapcsoló 1		• Hangfal kábelek . . . . . .6 • FM antenna . . . . . .1 • Elemek (AAA) 2	

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

P/N: 3834RH0072H