DVD/CD-lejátszó

KEZELÉSI UTASÍTÁS

MODEL: LH-T6540

**(Alapegység: LH-T6540D,
Hangszórók: LHS-T6540T, LHS-T6540C,
LHS-T6540W)**

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

P/N: 3834RH0027A

Biztonsági óvintézkedések



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.



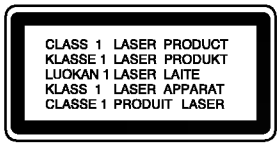
Ez a nyílhegyszimbólummal jelölt, egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett villám arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készüléken belül szigeteletlen, veszélyes feszültség van jelen, amelynek mértéke emberre ártalmas lehet, áramütést okozhat.



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!



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

Biztonsági óvintézkedések 2
Tartalomjegyzék 3
Üzembehelyezés előtt 4-5
Lejátszható lemezek 4
Óvintézkedések 5
Feliratok a lemezen 5
A jelzésekről 5
Előlap és Kijelző Ablak 6
A távirányító áttekintése 7
A hátlap csatlakozói 8

ELŐKÉSZÜLETK

Csatlakoztatások 9-13
A televízió csatlakoztatása 9
Csatlakoztatás opcionális berendezéshez 10
AM-FM antennacsatlakozás 11
A hangszórórendszer csatlakoztatása 12
A hangdobozok elhelyezése 13
Használat előttt 14-19
Kis szószedet az Audio Stream & Surround módhoz 14
Hangzásmód 14
Álltalános információk 15
A képernyő kijelzés 15-16
Kezdeti beállítások 17-19
• *Általános műveletek beállításai 17*
• *Nyelv 17*
• *Kép 17*
• *A hangszórók beállítása 18*
• *Egyebek 18*
• *Szülői Ellenőrzés 19*

MŰVELET

Használat DVD-vel és video-CD-vel 20-23
DVD és video-CD lejátszása 20
Főbb szolgáltatások 20
• *Másik TITLE-ra (címre) lépés 20*
• *Másik CHAPTER-re/TRACK-re (fejezetre/sávra) lépés 20*
• *Keresés 20*
• *Szünet 20*
• *Képmegállítás és Képkikockázás 21*
• *Lassítás 21*
• *A-B Ismétlés 21*
• *Ismétlés 21*
• *Időpont keresé 21*
• *3D Surround 21*
• *Nagyítás 22*
• *Könyvjelző Keresé 22*
Speciális DVD Funkciók 22
• *Cím Menü 22*
• *Lemezmenü 22*
• *Kamera Látószög 22*
• *A Hallható Nyelv kiválasztása 22*
• *A hangcsatorna átváltása 22*
• *Aláírás 22*
DVD hanglemezek 23
• *Másik csoportra lépés 23*
• *Másik lap megjelenítése 23*
Használat audio-CD-vel és MP3/WMA-lemezzel 24-25
Audio-CD és MP3/WMA-lemez lejátszása 24
Megjegyzések az MP3/WMA-felvételekkel kapcsolatban 24
• *Pauza 25*
• *Átlépés a következő műsorszámra 25*
• *Ismétlés Műsorszám/ Összes/Kikapcsolás . . 25*
• *Kereseés 25*
• *A-B Ismétlés 25*
• *3D Surround 25*
• *Az Audió csatorna megváltoztatása 25*
Használat JPEG-lemezzel 26
JPEG-lemez megjelenítése 26
• *Továbblépés újabb fájlhoz 26*
• *Állókép 26*
• *A kép tükrözése 26*
• *A kép elforgatása 26*
• *Megjegyzések a JPEG-felvételekkel kapcsolatban 26*
Programozott lejátszás 27
Audio-CD és MP3/WMA-lemez programozott lejátszása . 27
Video-CD programozott lejátszása 27
A hangszórók beállítása 28
További Információk 28
A legutóbbi beállítások tárolása 28
A képátviteli rendszer kiválasztása 28
Rádió Üzemmód 29-30
A rádió állomások beállítása 29
Rádióhallgatás 29
RDS működés 30
Programkeresés (PTY) 30
Egyéb funkciók 31
Automatikus kikapcsolás (Elalvás) beállítása . . . 31
Dimmer (Váltó) 31
MUTE (Csend) 31
A fejhallgató használata 31
A bemeneti forrás kiválasztása 31

TÁJÉKOZATÁS

Nyelvkód Lista 32
Országkód Lista 33
Probléma esetén 34-35
Specifikáció 36

Az utasításokban található jelölések leírása

⚠ Ez a megjelölés arra hívja fel a figyelmet, hogy a berendezésben vagy más tárgyban kár keletkezhet.

Ez a megjelölés speciális funkciók előfordulására hívja fel a figyelmet.

Ez a megjelölés olyan információ előfordulását jelzi, amely megkönnyítheti a feladat elvégzését.

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 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, 2000 Digital Theater Systems Inc. Minden jog fenntartva.

Üzembehelyezés előtt

Lejátszható lemezek

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

Emellett a készülék képes olyan DVD-RW, DVD+RW, Kodak PICTURE CD, SVCD és CD-R, ill. CD-RW lemezek lejátszására, amelyek audioszámokat, MP3/WMA- vagy JPEG-fájlokat tartalmaznak.

Megjegyzések

– A felvevő berendezés vagy maga a CD-R/RW (ill. DVD-RW, DVD+RW) lemez fajtájától függően egyes CD-R/RW (ill. DVD-RW, DVD+RW) lemez nem játszható le a berendezéssel.
– Ne ragasszon semmilyen címkét vagy bélyegzőt a lemezre (vagyis se a nyomtatott, sem pedig az információhordozó oldalra)
– Ne alkalmazzon nem reguláris formájú CD lemezeket (például szív formájút, vagy nyolcszögletűt) Ez ugyanis hibás működéhez vezethet.

DVD lemezekkel és Video-CD lemezekkel kapcsolatos megjegyzések

A DVD-k és a Video-CD-k bizonyos, lejátszásra vonatkozó tulajdonságait a szoftvergyártók megszabhatják. Mivel ez a készülék a lemezeket a szoftvergyártók által tervezett tartalomnak megfelelően játsza le, előfordulhat, hogy egyes, lejátszásra vonatkozó szolgáltatások nem vehetők igénybe, vagy hogy új funkciók állnak rendelkezésre. Olvassa el a DVD vagy a Video-CD dobozán feltűntetett utasításokat. Vannak olyan, üzleti célból készült DVD-k, amelyeket nem képes lejátszani a készülék.

A DVD/CD-lejátszó és a DVD lemezek országkódja

Ez a DVD/CD-lejátszó a DVD software "2" vagy "ALL" jelölésű országkódja lejátszására alkalmas. Az egyes DVD lemezek borítóján található országkód informál arról, hogy milyen típusú lejátszón játszhatók le a lemezek. Ez a lejátszó csak a "2" vagy "ALL" jelöléssel ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani. Amennyiben megpróbál egy más jelölésű lemezt lejátszani, a "Check Regional Code" vagyis "Válasszon országkódot" felirat jelenik meg a televízió képernyőjén. Egyes DVD lemezeken nem
található meg az országkód még akkor is, ha lejátszásuk tiltott egyes országokban.

A lemezzel kapcsolatos fogalmak

Cím (TITLE) (csak DVD videolemezeken)

A főműsor tartalma, vagy a kísérő anyag tartalma, vagy pedig a pótlólagos anyag tartalma esetleg a hanglemez tartalma.
Minden címhez hozzá van rendelve egy sorszám, amely megkönnyíti annak lokalizációját.

Fejezet (CHAPTER) (csak DVD videolemezeken)

Azoknak a kép vagy hangszekcióknak a listája amelyek kisebbek a címeknél.
Egy cím egy, vagy több fejezetből állhat. Minden fejezet saját sorszámmal rendelkezik, amely megkönnyíti Önnek a megfelelő műsorrész kiválasztását. Lehetséges olyan lemez is, amely nincs fejezetekre felosztva.

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.

Sáv (TRACK) (csak DVD hanglemezeken, video-CD-ken és audio-CD-ken)

A Video-CD-n vagy Audio-CD-n található film vagy zenemű egy adott részlete. Minden egyes műsorszámnak megfelel egy szám, amely lehetővé teszi az adott műsorszám kiválasztását.

Jelenet

A PBC (lejátszás-szabályozó) funkciókkal ellátott video-CD-ken a mozgó- és állóképek "jelenetek"-re vannak osztva. Minden egyes jelenet megtalálható a menüben a jelenthez rendelt számmal együtt. Így tetszés szerint kiválasztható egy jelenet.
Egy adott jelenet egy vagy több mősorszámból állhat.

A Video-CD-k különböző típusai

Kétfajta Video-CD létezik:

PBC funkciókkal ellátott Video-CD (2.0 verzió)

A PBC (lejátszás-szabályozó) funkciók lehetővé teszik a készülék interaktív kezelését a különböző menüknek, keresési funkcióknak és egyéb, a számítógépeknél megszokott funkcióknak köszönhetően. Ezenkívül a lemezen található nagyfelbontású állóképek lejátszására is lehetőség van.

PBC funkciókkal nem rendelkező Video-CD (1.1 verzió)

Az Audio-CD-khez hasonló módon lejátszható lemezek videoképek és hang lejátszására egyaránt alkalmasak, azonban nem rendelkeznek PBC funkciókkal.

Üzembehelyezés előtt (Folytatás)

Óvintézkedések

A berendezés kezelése

A berendezés szállítása során
Az eredeti szállítói karton és a csomagolási anyagok tökéletesen megfelelnek. A berendezés akkor lesz maximálisan védve szállítás közben, ha az eredeti gyári csomagolásában szállítja.

A berendezés beállítása során
A közeli kép és hanglejátszó berendezéseket pl. televíziót, videó magnetofont vagy rádiót zavarhatja a lejátszó. Ezért helyezze a berendezést minél távolabb a televíziótól, videó magnetofontól vagy rádiótól, vagy kapcsolja ki a berendezést a kívánt lemez lejátszása után.

A borítás tisztítása
A berendezés közelében ne használjon illó anyagokat, például rovarirtó spray-t. Kerülje a gum vagy műanyag tárgyak hosszúidejű érintkezését a lejátszóval. Ezek az anyagok nyomot hagyhatnak a berendezés borításán.

A berendezés tisztítása

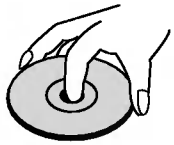
A doboz tisztítása
A doboz tisztításához használjon puha és száraz anyagot. Amennyiben a borítás rendellenesen száraz, nedvesítse e a puha anyagot egy gyengén detergens oldatban. Ne használjon tömény alkoholos, benzin vagy hígító oldatokat, mivel ezek veszélyt jelentenek a borítás számára.

Tiszta kép elérése
A DVD/CD-lejátszó egy high-tech precíz berendezés. Amennyiben az optikai lencsék vagy a lemezmeghajtó egység alkatrészei szennyezettek, vagy kopottak, megromolhat a lejátszott kép minősége.
Időszakos ellenőrzés és karbantartás ajánlott minden 1000 lejátszási óra után. (Ez az idő függhet a berendezés környezeti viszonyaitól.)
Bővebb információért forduljon a legközelebbi képviselőnkhöz.

Feliratok a lemezen

A lemezek használata

Ne érintse kézzel a lemez alsó oldalát.
Tartsa a lemezt szélénél fogva, és elkerüli az ujjlenyomatokat a lemezen.
Ne ragasszon papírt vagy szalagot a lemezre.



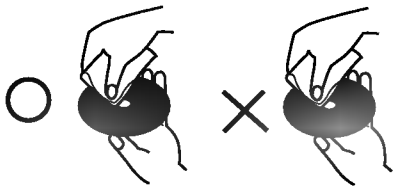


A lemezek tárolása

Lejátszás után a lemezt helyezze vissza dobozába.
Ne tegye ki a lemezt közvetlen napsugárzásnak vagy sugárzó hőnek vagy ne hagyja a lemezt egy napsugárzásnak kitett leparkolt autóban ugyanis az autóban létrejövő magas hőmérséklet a lemez számára káros lehet.

A lemezek tisztítása

A lemezen található ujjlenyomatok és por rosszabb képminőséget és hangzást eredményezhetnek. A lemezt annak lejátszása előtt tisztítsa meg egy tiszta textil segítségével. Törölje a lemezt közepétől kifele.



A tisztításhoz ne használjon olyan erős oldatokat mint alkohol, benzin, hígító, a kapható tisztítószerek, vagy pedig a régi vinil lemezeken alkalmazott antistatikus spray-eket.

A jelzésekről

A ⃠ jelzés

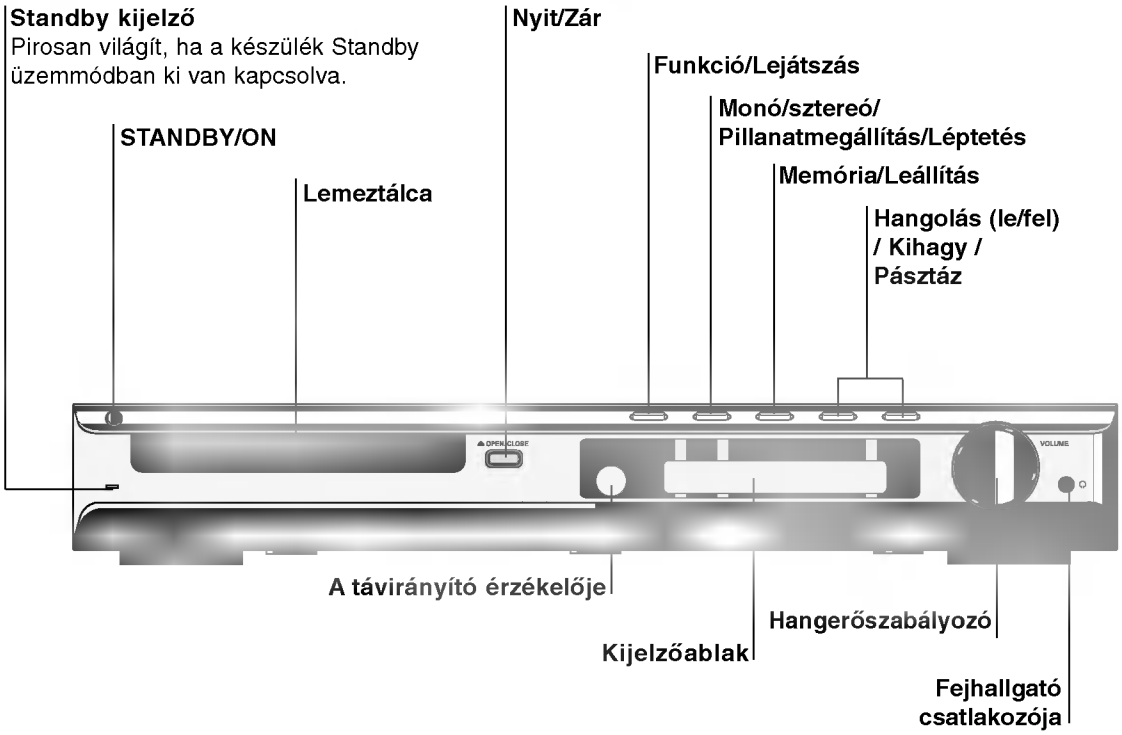
A " ⃠ " lejátszás közben megjelenhet a televízió képernyőjén.
Ez azt jelenti, hogy a felhasználó álltal kiválasztott funkció nem alkalmazható a lejátszandó DVD videó lemez esetében.

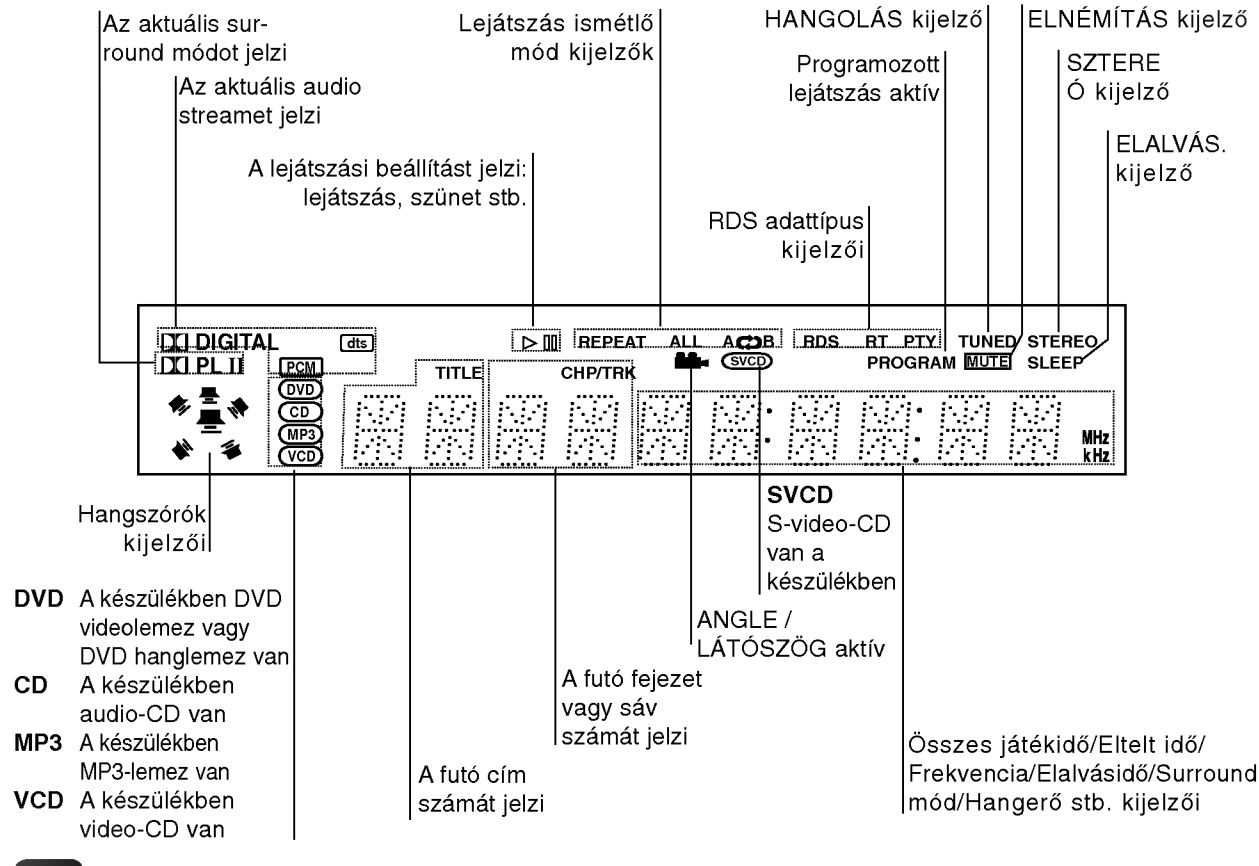
A segítséget adó lemez jelölések

Az a szekció amelynek címében a következő jelek valamelyike található csak a jel szerinti lemezlejátszási módban nyitható meg.

- DVD videolemez
- DVD hanglemez
- VCD 2.0 PBC (lejátszás-szabályozó) funkciókkal ellátott video-CD
- VCD 1.1 PBC (lejátszás-szabályozó) funkciókkal nem rendelkező video-CD
- Audió CD-k
- MP3-lemez
- WMA-lemez
- JPEG-lemez

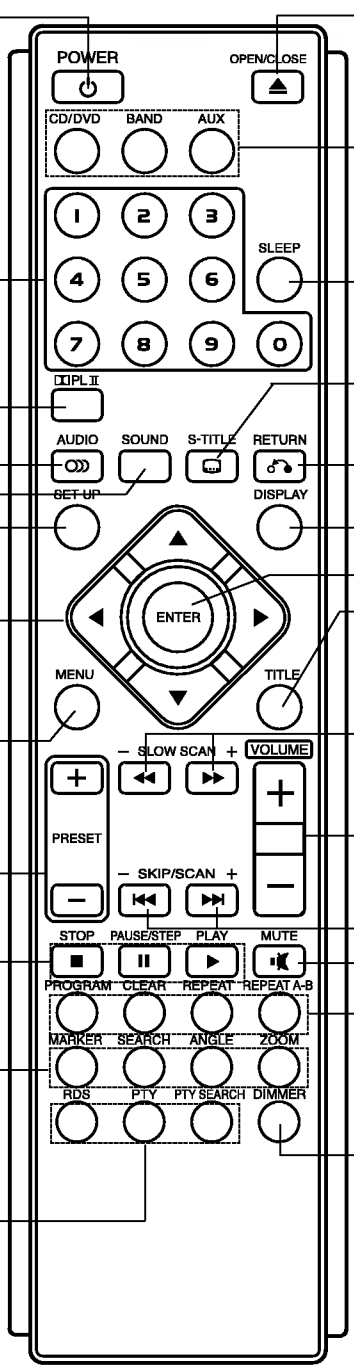
Előlap és Kijelző Ablak





DVD A készülékben DVD videolemez vagy DVD hanglemez van
CD A készülékben audio-CD van
MP3 A készülékben MP3-lemez van
VCD A készülékben video-CD van

A távirányító áttekintése



Ki- és bekapcsolás

Számgombok

PRO LOGIC II (14. oldal)

AUDIO (14. oldal)

Hang (14. oldal)

Beállítások (17. oldal)

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

Menü (22. oldal)
Ezzel a gombbal a DVD-lemezen található menüképernyő jeleníthető meg.

Előprogramozás (+/-) (29. oldal)

Leállítás
Pillanatmegállítás/Léptetés
Lejátszás

Jelölés (22. oldal)
Keresés (22. oldal)
Kameraszög (22. oldal)
Nagyítás (22. oldal)

RDS (30. oldal)
Programtípus (30. oldal)
Programtípus-keresés (30. oldal)

Nyit/Zár `

Funkcióválasztó
bemeneti forrás az előlapon található FUNCTION/PLAY gombbal is kiválasztható. A gombot tartsa lenyomva legalább 3 másodpercig, majd a bemeneti forrás kiválasztásához nyomja meg ismét.

Elalvás (31. oldal)

Feliratok (22. oldal)

Vissza (24. oldal)

Kijelzés (15. oldal)

Enter

Cím (22. oldal)
A DVD-videolemez címképernyője ezzel a gombbal jeleníthető meg.

Lassítás (◀◀ / ▶▶) (21. oldal)

Hangerő (+/-)

Kihagy/Pásztáz (⏮/⏭) (20. oldal)

Elnémítás (31. oldal)

Program (27. oldal)
Törlés (22. oldal)
Ismétlés (21, 25 oldal)
A–B ismétlés (21, 25 oldal)

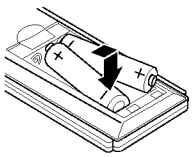
Fényerőszabályozó (31. oldal)

A távirányító hatósugara

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

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

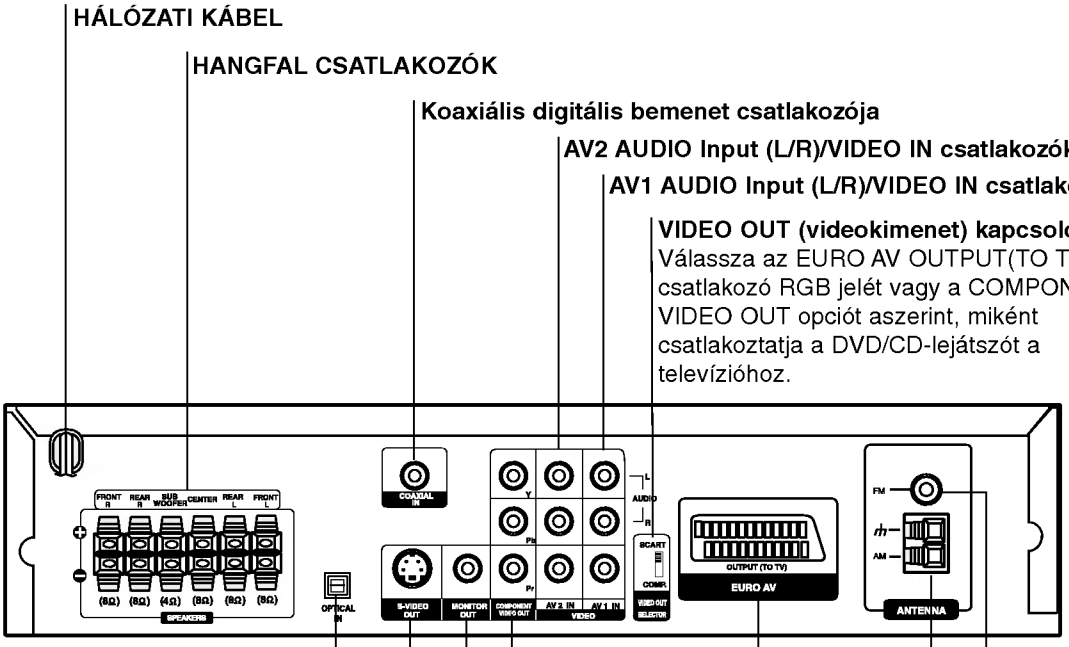
A távirányító elemeinek behelyezése



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

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

A hátlap csatlakozói



⚠

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

Csatlakoztatások

A televízió csatlakoztatása

- Berendezése lehetőségeitől függően válasszon az alábbi csatlakoztatási módok közül.
- Ha COMPONENT VIDEO OUT csatlakozókat használ, állítsa a VIDEO OUTPUT kapcsolót COMPONENT állásba. Ha SCART csatlakozót használ, a VIDEO OUTPUT kapcsolót SCART állásba állítsa.

Tanácsok

- A televíziótól és a csatlakoztatni kívánt egyéb berendezésektől függően többféleképpen csatlakoztathatja a DVD/CD-készüléket. 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-lejátszó közvetlenül a televíziókészülékhez van-e csatlakoztatva. Válassza ki a televízión a megfelelő hang- és képbemeneti csatlakozót.
– Ne csatlakoztassa a DVD/CD-készüléket 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.

Progressive Scan (ColorStream®) csatlakozás

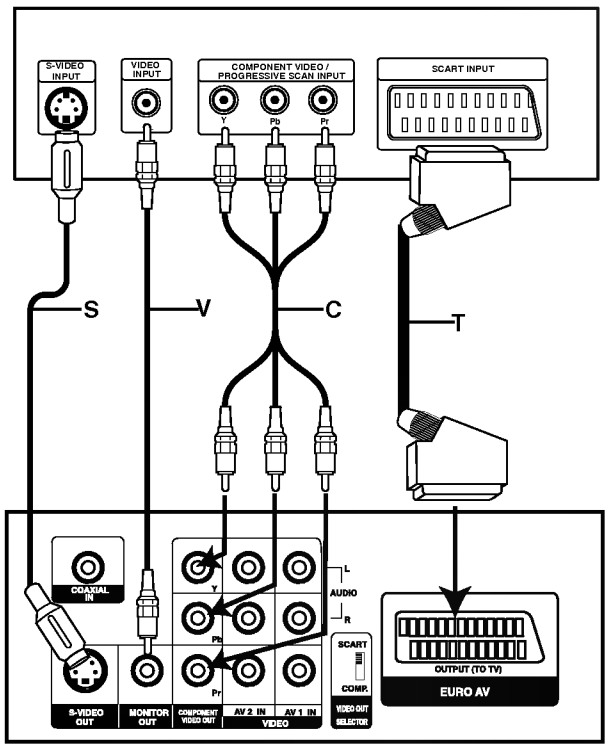
- Ha az Ön TV-készüléke magas képfelbontással működik, vagy "digitálisra kész", szert tehet a DVD lejátszó Progressive Scan kimenetén a lehetőleg legmagasabb videókép-felbontásra.
- HA az Ön TV-készüléke nem fogadja a Progressive Scan formátumot, a kép zavarodottan jelenik, meg amikor megpróbálkozik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

Csatlakoztassuk a DVD/CD lejátszó COMPONENT VIDEO OUT /PROGRESSIVE SCAN kimenő foglalatait a TV-készülék megfelelő foglalataihoz a külön kapható Y Pb Pr kábel **(C)** segítségével.

Megjegyzések

– Állítsuk át a Progressive módot a beállítási menün "On" (bekapcsolt) állásba a Progressive jelre, lásd 17. oldal.

A televízió hátlapja



A DVD/CD-lejátszó hátlapja

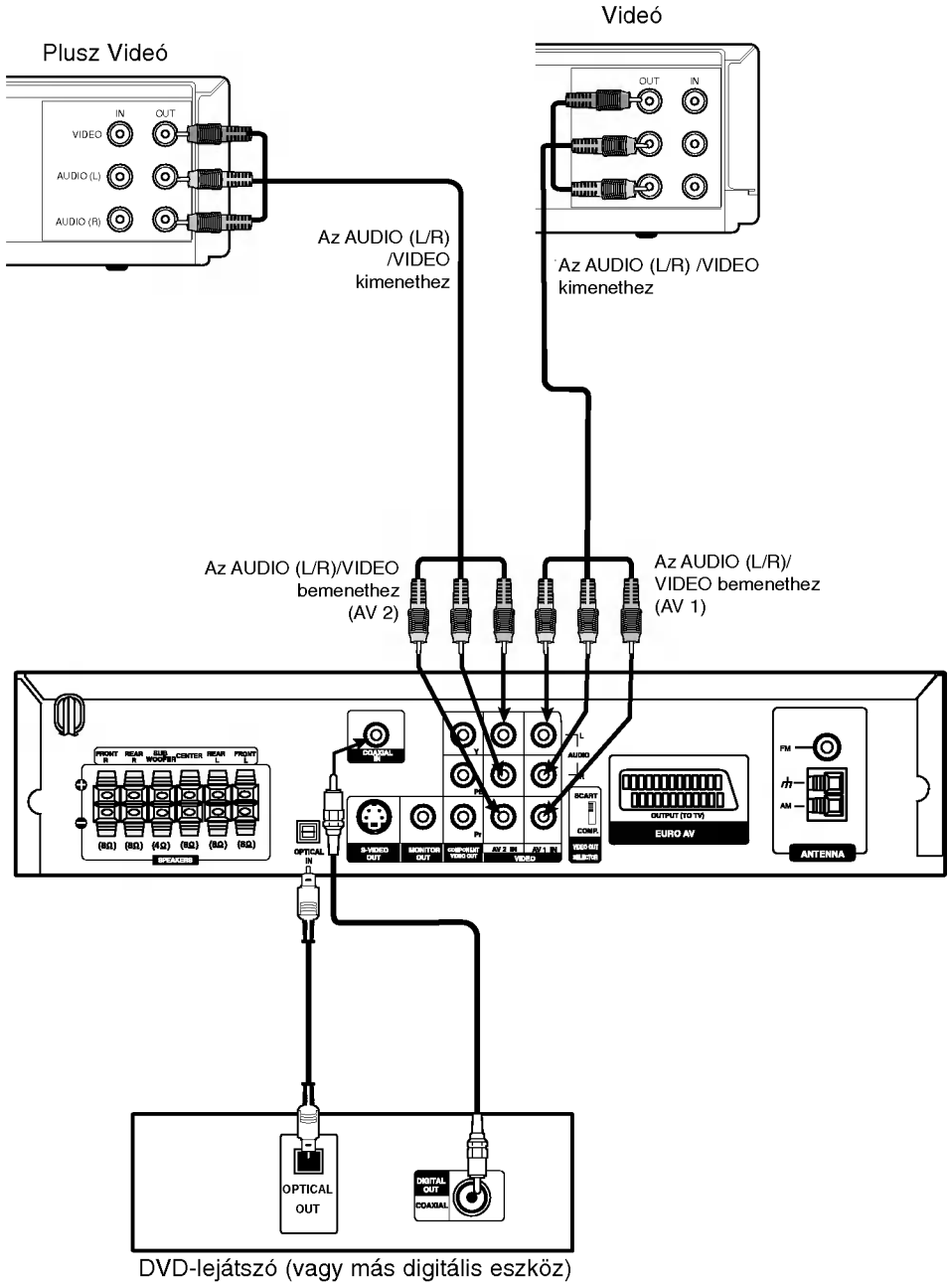
Csatlakoztatás opcionális berendezéshez

1 Videomagnót a AV 1 csatlakozókba csatlakoztathat.

2 Másik videomagnót a AV 2 csatlakozókba csatlakoztathat.

3 DVD-lejátszó (vagy más digitális eszköz) optikai kimenetét az OPTICAL IN csatlakozóba csatlakoztathatja.

4 A DVD-lejátszó (vagy más digitális eszköz) koaxiális digitális kimenetét csatlakoztassa a koaxiális digitális bemenet (COAXIAL DIGITAL IN) csatlakozójába.



Megjegyzések

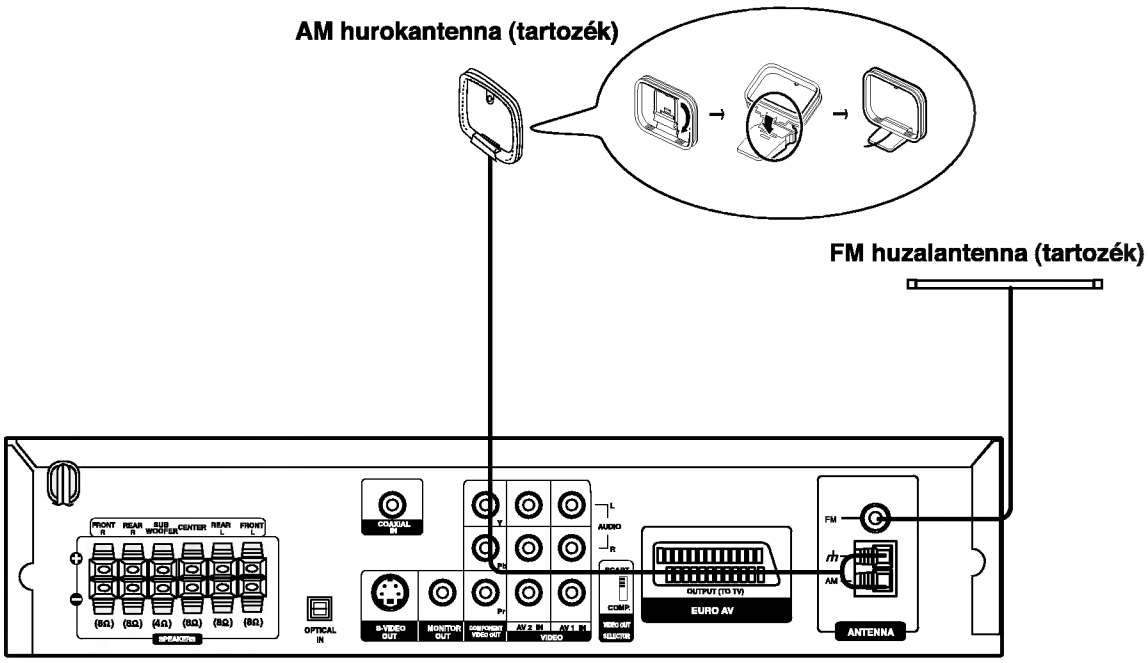
- Amennyiben a digitális kimenet formátuma nem egyezik meg a jelvevő berendezés kapacitásával, a vevő berendezés hibás hangot fog kibocsátani, vagy nem ad ki hangot.

Csatlakoztatások (Fojtatás)

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.



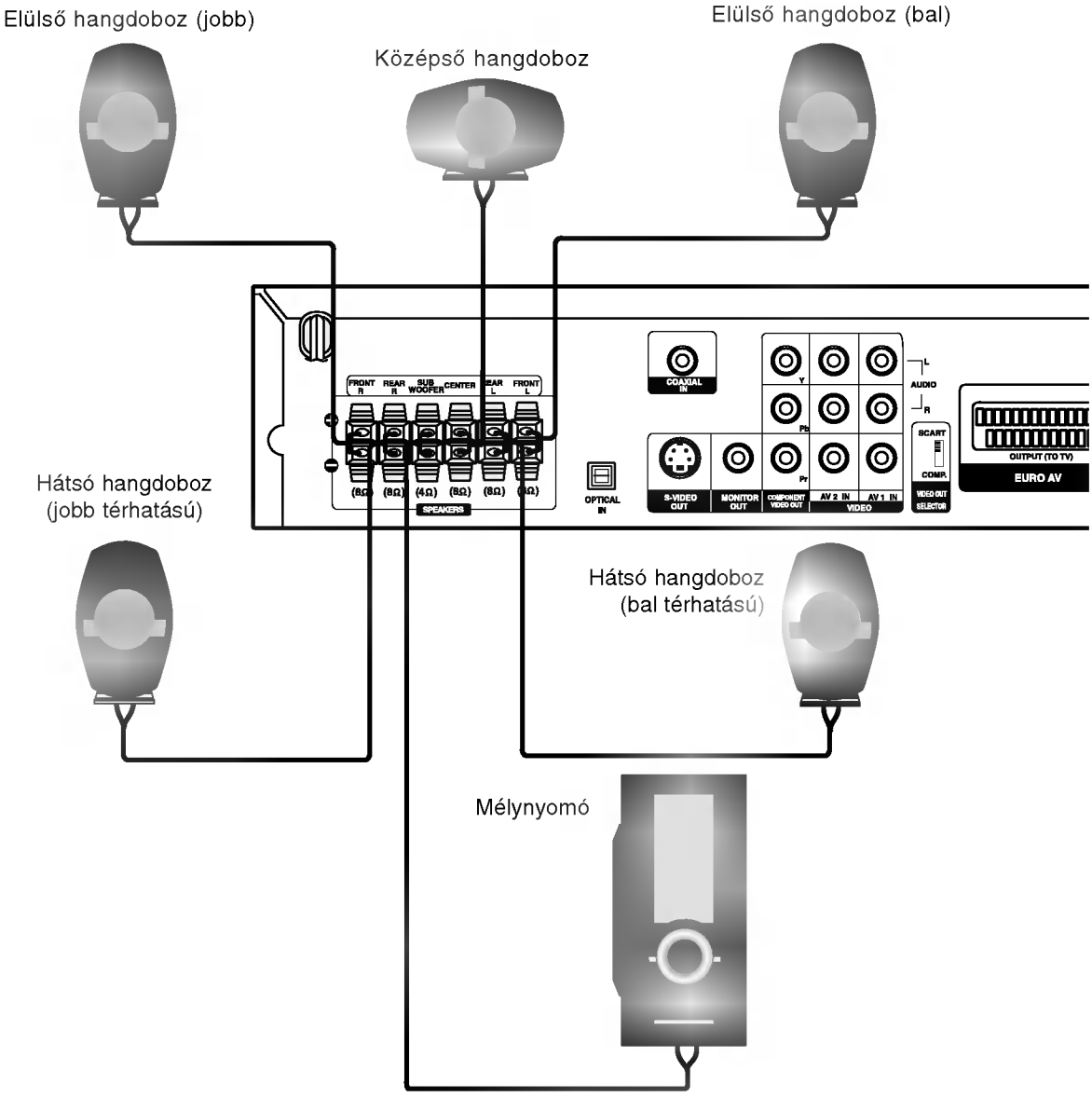
Megjegyzések

- 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.).



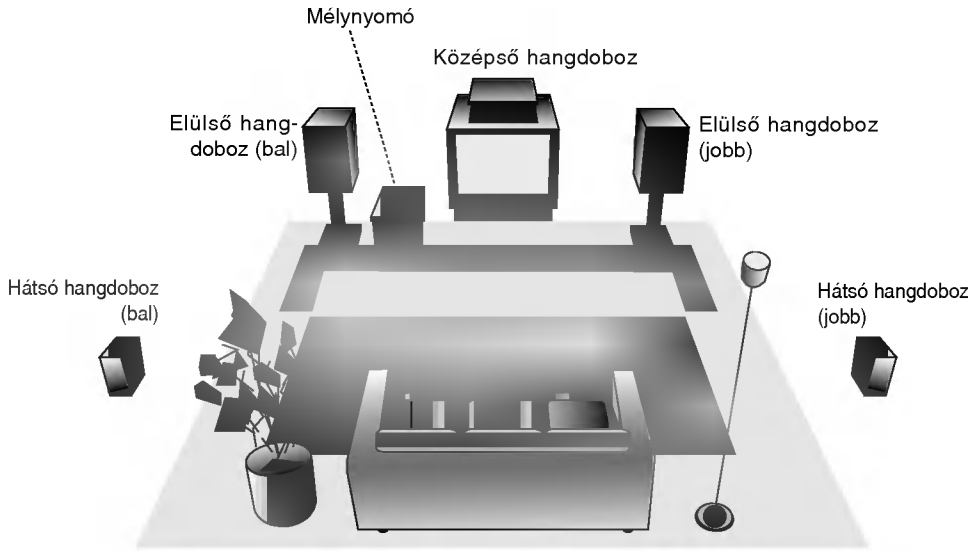
Megjegyzések

- 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.
- Ne szerelje le a készülékhez adott hangdobozok előlapját.

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 hangdobozok**
  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**
  Helyezze 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 fülmagassága 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 idomítható

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 ...

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.

Általános információk

Ez a használati útmutató a DVD/CD-lejátszó működtetéséhez szükséges főbb utasításokat tartalmazza. Egyes DVD-k egyedi kezelést kívánnak, vagy lejátszás közben a használható műveletek száma korlátozott. Ebben az esetben a televízió képernyőjén megjelenik a ⃠ jel, ami azt jelenti, hogy a műveletet vagy a DVD/CD-lejátszó, vagy a DVD-lemez nem engedélyezi.

Képernyőkijelzés

A lejátszás állapota megjeleníthető a televízió képernyőjén. Egyes beállítások a menüből megváltoztathatók.

Műveletek a képernyőkijelzőn

1 **Nyomja meg a DISPLAY gombot lejátszás közben.**

2 **A ▲/▼ gombbal válassza ki valamelyik jellemzőt.**
A kiválasztott pont kiemelten látszik.

3 **A ◀/▶ gombbal beállíthatja a kiválasztott jellemzőt.**
A számozott billentyűk számok megadására is használhatók (pl. a cím számának kiválasztásakor). Egyes funkciók esetébe a ENTER gombbal kell jóváhagyni a beállítást.

Átmeneti Képmező Ikonok

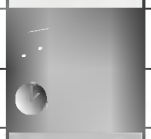
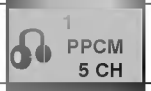
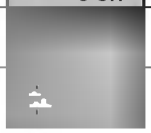
TITLE	Címismétlés
CHAPT	Fejezetismétlés
GROUP	Csoport ismétlése (csak DVD hanglemezeken)
TRACK	Sáv ismétlése (csak lejátszás közbeni vezérlés nélküli video-CD-ken és DVD hanglemezeken)
ALL	Minden sáv ismétlése (csak PBC nélküli video-CD-k esetében)
A B	A-B ismétlés
OFF	Ismétlés kikapcsolva
▬	Folytassa a lejátszást ettől a ponttól
⃠	Az akció tiltott vagy nem lehetséges

Megjegyzések

- Egyes lemezek nem teszik lehetővé az összes képernyőkijelzés megjelenését.
- Ha tíz másodpercen belül nem nyomjuk le valamelyik gombot, a képernyőkijelzés eltűnik.

Megnevezés		Funkció (Nyomja meg a ▲/▼ gombokat a funkció kiválasztásához)	A kiválasztás módja
Cím szám	1 /3	**Megmutatja az aktuális cím számot és a címek teljes mennyiségét és** átugrik a kiválasztott cím számra.	◀ /▶, vagy számbillentyűk, ENTER
Fejezet szám		**Megmutatja az aktuális fejezet számot és a címek teljes mennyiségét és** átugrik a kiválasztott fejezet számra.	◀ /▶, vagy számbillentyűk, ENTER, SKIP
Idő keresés	0:20:09	**Kijelzi az eltelt műsoridőt és** azonnal megkeresi a megadott lejátszási időpontot.	számbillentyűk, ENTER
Hallható nyelv és digitális Audió Kimenet	1 ENG DD 5.1 CH	**Kijelzi az aktuális hallható filmhang nyelvét,a kódolási módot, a csatornaszámot és** megváltoztatja ezeket a beállításokat.	◀ /▶, vagy AUDIO
Az aláírás nyelve		**Kijelzi az aktuális aláírási nyelvet, és** megváltoztatja ezeket a beállításokat	◀ /▶, vagy SUBTITLE
Szög		**Kijelzi az aktuális látószög számát a látószögeket és** megváltoztatja a látószög számát.	◀ /▶, vagy ANGLE
Hang	BYPASS	**Kijelzi az aktuális hangzásmódot és** megváltoztatja ezt a beállítást.	◀ /▶, vagy SOUND

A képernyő kijelzé (folytatás)

Jelzés		Funkció (válasszon a ▲/▼ gombokkal)	A kiválasztás módja
Csoport száma		**Az aktuális csoport sorszámát mutatja, valamint az összes csoport számát, és** a kívánt csoportra ugrik.	◀ / ▶, vagy Számok, ENTER
Sáv száma		**Az aktuális sáv sorszámát mutatja, valamint az összes sáv számát, és** a kívánt sávra ugrik.	◀ / ▶, vagy Számok, ENTER
Időkeresés		**Az eltelt játékidőt mutatja. (Csak kijelző.)**	–
DVD hangkimeneti mód		**Az aktuális kódolási eljárást mutatja, valamint a csatorna számát, és** változtatja a beállítást.	◀ / ▶, vagy AUDIO
Felirat nyelve		**A felirat aktuális nyelvét mutatja, és** változtatja a beállítást.	◀ / ▶, vagy SUBTITLE
Lap (vagy szög)	 vagy 	**A lap (vagy kameraszög) aktuális sorszámát mutatja, valamint az összes lap (vagy kameraszög) számát, és** változtatja a lap (kameraszög) sorszámát.	◀ / ▶, vagy ANGLE

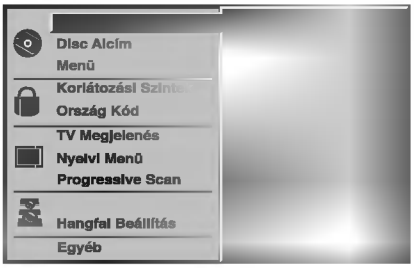
Megnevezés		Funkció (Nyomja meg a ▲/▼ gombokat a funkció kiválasztásához)	A kiválasztás módja
Sáv száma		**Mutatja az éppen játszott sáv sorszámát, az összes sáv számát, a lejátszás közbeni vezérlés (PBC) bekapcsolt állapotát és a** kívánt sávra ugrik.	◀ / ▶, vagy számbillentyűk, ENTER
Idő		**Mutatja a lejátszásból eltelt időt (csak kijelző)**	–
Hangcsatorna		**Mutatja és változtatja a** hangcsatornák beállítását.	◀ / ▶, vagy AUDIO
Hang		**Jelzi az aktuális hangmódot és megváltoztatja a** beállítást	◀ / ▶, vagy SOUND

Kezdeti beállítások

Lehetősége van rá, hogy személyes beállításait a DVD/CD-lejátszóba programozza.

Általános műveletek beállításai

1 **Nyomja meg a SETUP gombot.**
Megjelenik a beállítási menü.



2 **A ▲/▼ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.**
A képernyőn megjelenik a kiválasztott menüpont aktuális beállítása és a választható lehetőségek.

3 **Amikor a kívánt pontot kiválasztotta, nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a megfelelő beállítást.**

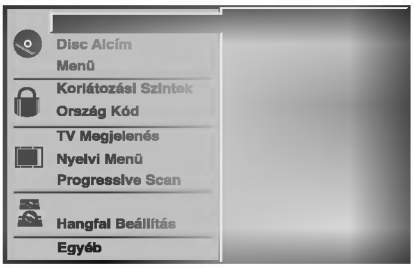
4 **Döntését az ENTER gombbal hagyja jóvá.**
Egyes pontoknál további lépésekre van szükség.

5 **A beállítási menüből történő kilépéshez nyomja meg a SETUP, RETURN vagy PLAY gombok valamelyikét.**

Nyelv

A lemez nyelve

Válasszon nyelvet a lemez menüjének, a hangnak és a feliratoknak.
Eredeti: A lemez eredeti nyelvbeállítása.
Egyéb: Ha más nyelvet kíván megadni, a 32. oldalon található nyelvkódlistából a megfelelő négyjegyű szám megadásával válasszon nyelvet. Ha eltéveszti a számot, a CLEAR gombbal törölheti.



A menü nyelve

Válassza ki a beállítási menü nyelvét. Ezt a menüt láthatja a SETUP gomb lenyomását követően.



Kép

TV-képformátum

4:3 Levélszekrény: Akkor válassza, ha 4:3 standard televíziót csatlakoztat. A szélesvásznú filmeket a kép alsó és felső részén fekete csíkkal mutatja.
4:3 Panscan: Ha hagyományos televíziókészülék van csatlakoztatva. A Pan & Scan formátumú képanyag lejátszására szolgál (a kép mindkét széle le van vágva).
16:9 Szélesvásznú: Akkor válassza, ha 16:9 széles képernyőjű televíziót csatlakoztat.



Progressive Scan

A Progressive Scan Videó megjelenítési mód a legmagasabb minőségű képet biztosítja a legkevesebb képrezgés mellett. Ha a DVD/CD lejátszó COMPONENT VIDEO OUT kimenő foglalatait használjuk, de azokat szabványos analóg TV-készülékhez csatlakoztatjuk, állítsuk a Progressive Scan opciót "Off" állásba. Amennyiben a Component Videó foglalatokat használjuk olyan TV-készülékhez, vagy monitorhoz, amely nem fogadja a "Progressive Scan" videó jelet, állítsuk a Progressive Scan opciót "OFF" állásba.



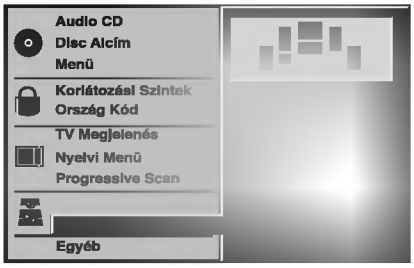
⚠Figyelem
Ha egyszer a "Progressive Scan" kimenőjelet beállítottuk, a kép csak Progressive Scan rendszerrel kompatíbilis TV-készüléken, vagy monitoron lesz látható. Ha a "Progressive Scan" módot hibásan állítottuk be, az egész készüléket kell áthangolni.

1) Távolítsuk el minden lemezt a készülékből és zárjuk be a lemeztárcát. Ügyeljünk arra, hogy a "no disc" felirat megjelenik a készülék kijelző ablakán.
2) Nyomjuk a STOP gombot és tartsuk így öt másodpercig, mielőtt elengedjük. A videó kimeneti mód újra beállítódik szabványos beállításként és a kép megint látható lesz hagyományos analóg TV-készüléken, vagy monitoron.

A hangszórók beállítása

5.1-es hangszóró-beállítások

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 28. oldal, "A hangszórók beállításai").



Egyebek

A DRC (dinamikatartomány-vezérlés), Vocal (vokál), PBC (lejátszás közbeni vezérlés) és Auto Play (automatikus lejátszás) beállítások módosíthatók.

- A ▲/▼ gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az ENTER-t. A kiválasztott elem BE/KI beállítása átvált.



Dinamikatartomány-vezérlés (DRC)

A DVD-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).

Vokál

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

PBC (lejátszás közbeni vezérlés)

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/CD-lejátszóját 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.

Szülői felügyelet

Korlátozási szintek

A DVD-filmek olyan jeleneteket is tartalmazhatnak, amelyek nem valók gyermekeknek. Ezért bizonyos lemezeken "Szülői felügyelet" funkció működik, amely vonatkozhat a teljes lemezre, vagy a lemez bizonyos jeleneteire. A jeleneteket 1-től 8-ig korlátozási szintek szerint sorolják be. Egyes lemezeken a korlátozás alá eső jelenetek helyett az adott helyre másik, "illedelmesebb" jelenet választható. A korlátozási szintek országfüggőek. A Szülői felügyelet lehetővé teszi, hogy bizonyos lemezeket a gyerekek egyáltalán ne, másokat csak alternatív jelenetekkel nézhessenek meg.



1 **A ▲/▼ gombok segítségével a beállítás menüben válassza ki a megfelelő korlátozási szintet.**

2 **A kiválasztása után nyomja meg a ▶ gombot.**

3 **Ha még nem adott meg kódszámot.**
A számbillentyűk használatával adjon meg négyjegyű személyes biztonsági kódot. Nyomja meg az ENTER-t. Ezután megerősítésül ismételje meg a négyjegyű biztonsági kódot, majd nyomjon ismét ENTER-t.
Amennyiben már rendelkezik jelszóval;
Adja meg a számjegy gombok segítségével a 4 számjegyű jelszavát amely helyességét a ENTER gomb lenyomása után a berendezés ellenőrzi.

Amennyiben a ENTER gomb lenyomása előtt észleli azt, hogy eltévesztette a 4 számjegyű jelszavát, nyomja meg a CLEAR gombot, majd adja meg a jelszót még egyszer.

4 **A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a korlátozás szintjét 1 és 8 között. Az (1) képviseli a legcsekélyebb korlátozást, a (8) a legszigorúbbat.**

Feloldás: *A Feloldás (Unlock) kiválasztásával a Szülői felügyelet megszűnik, a lemez teljes egészében lejátszható.*
1 és 8 közötti korlátozás: *Egyes lemezek olyan jeleneteket is tartalmazhatnak, amelyek nem valók gyermekeknek. Ha a lejátszón beállítja valamelyik korlátozási szintet, a film jeleneteiből a berendezés csak az azt meg nem haladó szinteket fogja lejátszani. A magasabb számmal jelölt jelenetek nem jelennek meg, csak ha alternatív jelenet áll rendelkezésre a lemezen. Az alternatíva korlátozási szintje kisebb vagy legfeljebb azonos lehet. Ha alkalmas alternatíva nem áll rendelkezésre, a lejátszás leáll. A továbbjátszáshoz vagy be kell ütni a számkódot, vagy meg kell változtatni a korlátozás szintjét.*

5 **Az ENTER megnyomásával hagyja jóvá a kiválasztott szintet, majd a SETUP gombbal lépjen ki a menüből.**

Megjegyzés

A funkció egyes DVD-k esetében nem működik.

Országkód

A 33. oldalon található országkódlistáról adja annak az országnak, ill. területnek a kódját, amelynek a szabványait a DVD-videolemez korlátozására alkalmazni kívánja.



1 **A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki az Országkód menüpontot a beállítási menüből.**

2 **A kiválasztása után nyomja meg a ▶ gombot.**

3 **Járjon el a Korlátozási szintek 3. pontja szerint (lásd balra).**

4 **A ▲/▼ gombokkal válassza ki az első karaktert.**

5 **A ▶ gombbal továbbítsa a kurzort, majd a ▲/▼ gombokkal válassza ki a második karaktert.**

6 **Az ENTER gombbal hagyja jóvá a kiválasztott országkódot, majd a SETUP gombbal lépjen ki a menüből.**

Megjegyzés

A négyjegyű számkódot az országkód megváltoztatásakor meg kell erősíteni. (Lásd alább: "A négyjegyű kód megváltoztatása".)

A négyjegyű kód megváltoztatása

1 Járjon el a bal oldalon látható 1-2 lépések szerint (Korlátozási szintek).
2 Adja meg a régi kódot majd nyomja meg a ENTER gombot.
3 A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a Csere (Change) opciót, majd nyomja meg az ENTER-t.
4 Adja meg az új négyjegyű kódot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
5 Adja meg még egyszer pontosan ugyanazt a kódot, és az ENTER megnyomásával hagyja jóvá.
6 A SETUP gombbal lépjen ki a menüből.

Ha elfelejti négyjegyű kódját

Ha elfelejtette jelszavát, a jelszó törlése érdekében a következők szerint járjon el.

1 Nyomja meg a SETUP gombot. Megjelenik a beállítás menü.
2 A számbillentyűkön üsse be a következő hatjegyű számot: "210499".
A négyjegyű jelszót ezzel törli.
3 Billentyűzze be az új kódot a fentebb ismertetett módon (lásd: Korlátozási szintek).

Használat DVD-vel és video-CD-vel

DVD és video-CD lejátszása

A lejátszás beállítása

- Kapcsolja be a televíziót, és válassza ki a DVD/CD-lejátszóhoz csatlakoztatott képbemeneti forrást.
- Hangrendszer: kapcsolja be a hangrendszert, és válassza ki a DVD/CD-lejátszóhoz csatlakoztatott hangbemeneti forrást.

1 **Az OPEN/CLOSE gombbal nyissa ki a tálcát.**

2 **Tegye a kiválasztott lemezt a tálcára, írt oldalával lefelé.**

3 **Az OPEN/CLOSE gombbal csukja be a tálcát.**
A televízió képernyőjén megjelenik a READING (olvasás) felirat, és automatikusan megkezdődik a lejátszás. Ha a lejátszás nem indul el, nyomja meg a PLAY-t (lejátszás).
Néha a lejátszás helyett a lemez menüje jelenik meg.

Ha menüképernyő jelenik meg

A DVD vagy video-CD behelyezés után néha menüképernyővel jelentkezik.

A ◀ ▶ ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki a megtekinteni kívánt címet/fejezetet, majd a lejátszás megkezdéséhez nyomja meg az ENTER-t. A menüképernyőhöz a TITLE (cím) vagy MENU gomb megnyomásával térhet vissza.

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

- A számbillentyűkkel válassza ki a megjeleníteni kívánt sávot.
  A RETURN megnyomásával visszatérhet a menüképernyőre.
- A menübeállítás és a menü működtetésének módja a lemeztől függően eltérhet. Kövesse a menüképernyőkön megjelenő utasításokat. Arra is lehetősége van, hogy a lejátszás közbeni vezérlést (PBC) a beállításokban kikapcsolja (lásd: 18. oldal).

Megjegyzések

– Ha a szülői felügyelet be van állítva, és a lemez az engedélyezett besoroláson kívül esik (nincs engedélyezve), be kell ütni a négyjegyű kódot és/vagy engedélyezni kell a lemezt (lásd a "Szülői felügyelet" címszó alatt a 19. oldalon.)
– A DVD-k olykor régiókóddal vannak ellátva.
A lejátszó nem játssza le a lemezt, ha annak régiókódja eltér a lejátszóétól. Ennek a lejátszónak a kódja 2 (kettes).

Főbb szolgáltatások

Megjegyzés

Ha nem jelezzük másként, a leírt műveletek végrehajtása a távirányítóval történik. Néhány szolgáltatás a Setup (beállítások) menün keresztül is elérhető.

Másik címre/csoportra lépés



Ha a lemez egynél több címet/csoportot tartalmaz, másik címre (műsorszámra) így léphet:

- A DISPLAY gomb, majd a megfelelő számgomb (0-9) megnyomásával válassza ki a címet/csoportot.

Másik CHAPTER-re/TRACK-re (fejezetre/sávra) lépés



Ha lemez többfejezetes vagy több sávot tartalmaz, az alábbiak szerint léphet másik fejezetre/sávra:

- Lejátszás közben nyomja meg röviden a SKIP/SCAN ⏮ vagy ⏭ gombot az aktuális fejezet vagy sáv elejére történő visszatéréshez, illetve a következő fejezet/sáv kiválasztásához.
- Két rövid SKIP/SCAN ⏮ nyomással az előző fejezet/sáv elejére ugrik.
- Ha a DVD lejátszása közben közvetlenül valamelyik fejezetre kíván lépni, nyomja meg a DISPLAY gombot. Ezt követően válassza ki a ▲/▼ gombokkal a fejezet/sáv ikont. Ezután üsse be a számbillentyűkön (0-9) a fejezet/sáv számát, vagy válasszon fejezetet/sávot a ◀ ▶ gombokkal. Végül nyomja meg az ENTER-t.

Megjegyzés

Ha kétjegyű számra van szükség, gyors egymásutánban nyomja a számbillentyűket (1–9).

Keresés

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 ⏭ gombot a kívánt sebesség kiválasztásához:
◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (vissza) és ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (előre).
Video-CD-nél a keresési sebességek: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, (vissza) és ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, (előre).

3 A normál lejátszáshoz a PLAY megnyomásával térhet vissza.

Megjegyzés

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

Szünet

1 Nyomja meg a PAUSE/STEP gombot lejátszás közben.

2 A lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg a PLAY-t.

Főbb szolgáltatások (fojtatás)

Képmegállítás és Képkikockázás

1 A lejátszás közben nyomja meg a PAUSE/STEP gombot.
A lejátszó átáll PAUSE üzemmódba.
2 Áttekintheti a filmkockákat egyenként a PAUSE/STEP gomb ismételt lenyomása segítségével a távirányítón.
3 A normál lejátszáshoz a PLAY megnyomásával térhet vissza.

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

Lassítás

1 Nyomja meg a SLOW SCAN - ◀◀ vagy ▶▶ + gombot lejátszás közben.
A lejátszó SLOW (lassítás) módba lép.
2 A SLOW SCAN - ◀◀ vagy ▶▶ + gombbal válassza ki a kívánt sebességet: ◀‖ 1/16, ◀‖ 1/8, ◀‖ 1/4 vagy ◀‖ 1/2 (vissza), és ‖▶ 1/16, ‖▶ 1/8, ‖▶ 1/4 vagy ‖▶ 1/2 (előre).
3 A normál lejátszáshoz a PLAY megnyomásával térhet vissza.

Megjegyzés
Visszafelé történő lassítás video-CD-k esetében nem lehetséges.

A-B Ismétlés

A * | A B | OFF

Szakasz (képsor) megismétléséhez az adott címen/csoporton belül:

1 Nyomja meg az REPEAT A–B gombot a kiválasztott kezdőpontnál.
A televízió képernyőjén rövid időre az "A*" felirat jelenik meg.
2 A kiválasztott végpontnál ismét nyomja meg az REPEAT A–B gombot.
A televízió képernyőjén rövid időre az "A B*" felirat jelenik meg, és a képsor ismétlése megkezdődik. (A kijelzőablakban az "A⟲B" jel jelenik meg.).
3 A műsorrészből történő kilépés céljából nyomja meg az REPEAT A–B gombot.

Ismétlés

CHAPT | TITLE | 1/6 | TRACK | ALL | OFF

DVD Videó Lemez – Ismétlés Fejezet/Cím/Kikapcsolva

1 Az aktuálisan lejátszott fejezet megismétlése céljából nyomja meg a REPEAT gombot.
A Fejezet Ismétlés Ikon megjelenik a televízió képernyőjén.
2 A Fejezet Ismétlés Ikon megjelenik a televízió képernyőjén.
A Cím Ismétlés Ikon megjelenik a televízió képernyőjén.
3 A Repeat (Ismétlés) üzemmódból a a REPEAT gomb harmadszori lenyomásával léphet ki.
Az Ismétlés kikapcsolva Ikon megjelenik a televízió képernyőjén.

DVD hanglemezek – Sáv/csoport ismétlése / Kikapcsolás

1 Az éppen futó sáv ismétléséhez nyomja meg a REPEAT (ismétlés) gombot.
A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Track (sáv ismétlése) ikon.
2 Az éppen futó csoport megismétléséhez másodszor is nyomja meg a REPEAT gombot.
A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Group (csoport ismétlése) ikon.
3 Az ismétlés módból a REPEAT harmadszori megnyomásával léphet ki.
A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Off (ismétlés kikapcsolva) ikon.

Video-CD-k – Sáv ismétlése / Mindet ismétli / Kikapcsolás

1 Az éppen futó sáv ismétléséhez nyomja meg a REPEAT (ismétlés) gombot.
A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Track (sáv ismétlése) ikon.
2 A lejátszott lemez megismétléséhez másodszor is nyomja meg a REPEAT gombot.
A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat All (mindet ismétli) ikon.
3 Az ismétlés módból a REPEAT harmadszori megnyomásával léphet ki.
A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Off (ismétlés kikapcsolva) ikon.

Megjegyzés
Lejátszás közbeni vezérléssel (PBC) ellátott video-CD-n, az ismétlés funkció használatához a lejátszás közbeni vezérlést ki kell kapcsolni a beállításokban (Setup). Lásd: a 18. oldal.

Időpont keresé

0:20:09 | -:--:--

Az Időpont Keresés funkció lehetővé teszi azt, hogy a lejátszást a műsor egy adott pillanatától kezdjük.

1 Lejátszás közben nyomja le a DISPLAY gombot. Megjelenik a képernyőn az információs ablak.
A Time Search négyszögben látható a lemez eltelt lejátszási ideje.
2 10 másodpercen belül ▲/▼ válassza ki a Time Search négyszöget a kijelzett ablakban.
A Time Search négyszögben megjelenik a "-:--:--" felirat.
3 10 másodpercen belül a számbillentyűk segítségével adja meg a kívánt időpontot. Balról jobbra írja be az órát, percet és másodpercet a négyszögbe.
Amenyiben rossz számjegyet adott meg, a CLEAR gomb segítségével kitörölheti azt. Adja meg ismét a helyes számot.
4 Az indítás idejének megerősítéséhez 10 másodpercen belül nyomja meg az ENTER-t vagy a PLAY-t.
A lemez lejátszása a megadott időponttól kezdődik el.
Amennyiben rossz időpontot adott meg, a lejátszás a félbehagyás pillanatától kezdődik el.

Főbb szolgáltatások (fojtatás)

3D Surround



A készülék háromdimenziós surround hatást képes kelteni, ami többcsatornás hanglejátszást szimulál a házimozitól rendszerint megkívánt öt vagy több hangszóró helyett mindössze két hagyományos sztereó hangszóróból.

1 Válassza ki lejátszás közben a "3D SUR" opciót a SOUND (hangmód) lenyomásával.

2 A háromdimenziós surround hatás kikapcsolásához a SOUND gomb újbóli megnyomásával térjen vissza a "BYPASS" állásba.

Nagyítás

A Nagyítás funkció segítségével lehetséges a videó kép kinagyítása és mozgás a kinagyított képen.

1 A lejátszás vagy kimerevített lejátszás közben nyomja le a ZOOM gombot a nagyítás funkció aktivizálása céljából.
Amennyiben ismételten lenyomja a ZOOM gombot, a nagyítási arány meghatszorozódik.

2 Használja az ◀▶▲▼ gombokat amennyiben mozogni kíván a kinagyított képen belül.

3 Nyomja meg a CLEAR gombot amennyiben vissza kíván lépni a normál lejátszási módba, vagy a kimerevített képre.

Megjegyzés

- Egyes DVDk esetében a Nagyítás funkció nem működik.

Könyvjelző Keresés



Elkezdheti a lejátszást egy beprogramozott időponttól. Kilenc ilyen pont (könyvjelző) helyezhető el egy lemezen belül.
A könyvjelző elhelyezésekor a következő a teendő:

1 A lemez lejátszása közben Nyomja meg a MARKER gombot akkor, amikor a lejátszás arra a pontra ért, ahol a könyvjelzőt el kívánja helyezni.
Röviden megjelenik a Könyvjelző ikon a televízió képernyőjén.

2 Ismételje meg az 1 lépést a többi nyolc könyvjelző elhelyezése céljából.

A beprogramozott jelenetek visszatekintése

1 A lemez lejátszása közbennyomja meg a SEARCH gombot.
A MARKER SEARCH (Könyvjelző Keresés) menü megjelenik a képernyőn.

2 A megjegyezni kívánt jel (Marker) számának kiválasztásához tíz másodpercen belül nyomja meg a ◀/▶ gombokat vagy a számbillentyűket..

3 Nyomja meg a ENTER gombot.
A lejátszás elindul a megjelölt jelenettől.

4 A MARKER SEARCH menü bezárása céljából nyomja meg a SEARCH gombot.

A Könyvjelző törlése

1 A lemez lejátszása közbennyomja meg a SEARCH gombot.
A MARKER SEARCH (Könyvjelző Keresés) menü megjelenik a képernyőn.

2 Adja meg a ◀/▶ gombok segítségével annak a könyvjelzőnek a számát, amelyet törölni kíván.

3 Nyomja meg a CLEAR gombot.
A könyvjelző szám eltünik a listáról.

4 Ismételje meg a 2 és 3 pontot a további könyvjelzők letörlése céljából.

5 A MARKER SEARCH menü bezárása céljából nyomja meg a SEARCH gombot.

Speciális DVD Funkciók

A DVD Videó lemez tartalmának ellenőrzése: Menük

A DVD-k sokszor rendelkeznek olyan menükkel, amelyek különleges szolgáltatásokat kínálnak a felhasználónak. A lemez menüje a MENU megnyomásával hívható elő. Ezután a megfelelő számbillentyűkkel, vagy a ◀▶▲▼ billentyűkkel és ENTER-rel lehet opciót választani.

Cím Menü

1 Nyomja meg a TITLE gombot.
Amennyiben az aktuális cím rendelkezik menüvel, az megjelenik a televízió képernyőjén. Egyébként pedig a lemezmenü jelenik meg.

2 A menü kamera látószögeket, hallható nyelveket, a cím fejezetcímeit és egyéb opciókat tartalmazhat.

3 A címmenü bezárása céljából nyomja meg a TITLE gombot.

Lemezmenü

1 Nyomja meg a MENU gombot.
Megjelenik a Lemezmenü.

2 A lemezmenü bezárása céljából nyomja meg a MENU gombot.

Kamera Látószög



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

- Lejátszás közben nyomja meg többször az ANGLE gombot a megfelelő látószög kiválasztása céljából.
Az aktuális kameraszög száma megjelenik a televízió képernyőjén.

A Hallható Nyelv kiválasztása



Lejátszás közben nyomja meg többször az AUDIO gombot amennyiben más nyelven kívánja a műsort hallgatni, vagy más háttérzenét kíván bekapcsolni.

A hangcsatorna átváltása

Az egyes hangcsatornák közt az AUDO gomb ismételt megnyomásával válthat (STER., LEFT vagy RIGHT – sztereó, bal, jobb).

Aláírás



Lejátszás közben nyomja meg többször az SUBTITLE gombot amennyiben más nyelven kívánja a képaláírást olvasni.

Megjegyzés

Amennyiben megjelenik a ⃠ jel, a funkció nem lehetséges a lejátszott lemezen.

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-ével szemben 192 kHz. A DVD audio a digitális hang 24 bites adatkódolásával dolgozhat (szemben a szabványos 16 bites CD-kkel).

Egy 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.

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.

Használat audio-CD-vel és MP3/WMA-lemezzel

Audio-CD és MP3/WMA-lemez lejátszása

A DVD/CD-lejátszó alkalmas CD-ROM, CD-R vagy CD-RW lemezre rögzített MP3/WMA alakú felvételek lejátszására.
MP3/WMA lejátszása előtt olvassa el az MP3/WMA-felvételekre vonatkozó megjegyzéseket a jobb oldalon.

1 **Helyezze be a lemezt, és csukja be a tálcát.**
Audio-CD: A TV képernyőjén megjelenik az Audio-CD menü; ugorjon a 4. ponthoz.
MP3/WMA-lemez: Az MP3/WMA-JPEG választómenü jelenik meg a TV képernyőjén. Lépjen tovább a 2. ponthoz.

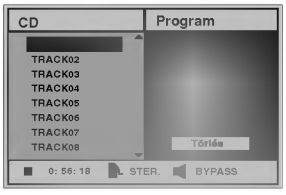


2 **A ▲/▼ gombokkal válassza az MP3/WMA opciót, majd nyomja meg az ENTER-t.**
A TV képernyőjén megjelenik az MP3/WMA menü. Az MP3/WMA-JPEG választómenühöz való visszatéréshez nyomja meg a RETURN-t (vissza).

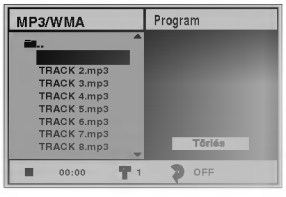


3 **A ▲/▼ gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg az ENTER-t.**
Megjelenik a mappában található fájlok listája.

4 **A ▲/▼ gombokkal válasszon sávot (számot), ezt követően pedig nyomja meg a PLAY-t vagy az ENTER-t.**
Megkezdődik a lejátszás.
A lejátszás alatt a kijelzőn és a menüben megjelenik az éppen játszott számból eltelt idő. A lejátszás a lemez végén leáll.
Nyomja meg a TITLE-t, ha a következő lapra kíván lépni.
Nyomja meg a MENU-t, ha az előző lapra kíván lépni.



Audio-CD menü



MP3/WMA menü

Tanács
Ha a fájllistából vissza akar lépni a mappák felsorolásához, használja a ▲/▼ gombokat a ↵ kijelöléséhez, majd az ENTER-rel térjen vissza az előző menüképernyőhöz.

5 **Ha a lejátszást bármikor meg akarja állítani, nyomja meg a STOP gombot.**

Megjegyzések az MP3/WMA-felvételekkel kapcsolatban

Mit kell tudni az MP3-ról

- Az MP3-fájlok az "MPEG1 audio layer-3" fájlkódolási rendszerben készült tömörített audio-adatállományok. Az ".mp3" kiterjesztéssel rendelkező állományokat "MP3-fájloknak" nevezzük.
- A lejátszó az MP3-fájlt csak akkor tudja lejátszani, ha annak kiterjesztése ".mp3".

Mit kell tudni a WMA-ról (Windows Media Audio)

- A WMA az egyik Microsoft hangtömörítési technológia.
- A WMA (Windows Media Audio) az MP3 formátumhoz képest kétszeres hangtömörítést kínál.

Az MP3/WMA-lemezek kompatibilitásának korlátai a lejátszón:

1. Kizárólag 44.1 kHz(MP3), 32 - 44.1 kHz (WMA)-es mintavételezési frekvencia.
2. Bitráta 32-320 kbps (MP3), 32 - 128 (WMA) között.
3. A CD-R fizikai formátumának "ISO 9660"-asnak kell lennie.
4. Azokat az MP3/WMA-fájlokat, amelyeket olyan szoftverrel hoztak létre, amelyek nem készítenek FÁJLRENDSZERT – pl. Direct-CD stb. –, a készülékkel nem lehetséges lejátszani. Ajánljuk az "Easy CD Creatort", amely ISO 9660-as fájlrendszert hoz létre.
5. Egyszekciós lemez esetében az MP3/WMA fájloknak kell lenniük az első sávon. Ha az első sávon nincs MP3/WMA-fájl, a készülék nem játssza le az MP3/WMA-fájlokat. Ha MP3/WMA-fájlokat kíván lejátszani, formázza a lemezen található összes korábbi adatot, vagy használjon új lemezt.
6. A fájlnevek legfeljebb nyolc karakterből állhatnak, a kiterjesztésnek pedig ".MP3/WMA"-nak kell lennie. Pl.: "********.MP3/WMA".
7. Különleges karakterek, pl. "/ : * ? " < > " stb. nem használhatók.
8. A lemezre rögzített fájlok számának 650 alatt kell lennie.

Ahhoz, hogy a DVD/CD-lejátszó a legjobb minőségben játsszon le, szükséges, hogy a lemezek és a felvételek bizonyos műszaki szabványoknak megfeleljenek. A gyári DVD-k eleve ezek szerint a szabványok szerint vannak beállítva. Az írható lemezformátumoknak (köztük az MP3/WMA-fájlokat hordozó CD-R-nak) többféle típusa létezik. Mindez szükségessé teszi, hogy a lejátszhatóság érdekében bizonyos feltételek (lásd feljebb) már eleve teljesüljenek.

Ne feledje, hogy az internetről származó MP3/WMA-fájlok letöltéséhez engedély szükséges. Vállalatunk ilyen engedélyt nem tud adni. Az engedélyt minden esetben a jogtulajdonostól kell kérni.

Pauza

1 Lejátszás közben nyomja meg a PAUSE/STEP gombot.
2 A lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg ismét a PLAY-t, a PAUSE-t vagy az ENTER-t.

Átlépés a következő műsorszámra

- Az aktuális sáv elejére történő visszatéréshez, illetve a következő sávra lépéshez nyomja meg röviden a SKIP/SCAN ⏮ vagy ⏭ gombot.
- Nyomja meg kétszer röviden a SKIP/SCAN ⏮ gombot az előző műsorszám lejátszása céljából.
- Az audió CD esetében, amennyiben egy adott műsorszámot kíván lejátszani, lejátszás közben a számbillentyűk (0-9) segítségével adja meg a kiválasztott műsorszám számát.

Ismétlés Műsorszám/ Összes/Kikapcsolás

1 Az éppen játszott sáv ismétléséhez nyomja meg a REPEAT (ismétlés) gombot.
A menüképernyőn megjelenik a Repeat (ismétlés) ikon és a TRACK (sáv) jelzés.
2 A lemezen szereplő valamennyi sáv megismétléséhez nyomja meg másodszor is a REPEAT gombot.
A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az "ALL" (mind) jelzés.
3 Az ismétlés módból a REPEAT harmadszori megnyomásával léphet ki.
A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az "OFF" (kikapcsolva) jelzés.

Kereseés

1 Lejátszás közben nyomja le és tartsa lenyomva kb. két másodpercig a SKIP/SCAN ⏮ vagy ⏭ gombot.
A lejátszó SEARCH (Keresés) üzemmódba tér át.
2 Nyomja le ismételten a SKIP/SCAN ⏮ vagy ⏭ gombot a megfelelő sebesség kiválasztása céljából: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (hátra) vagy ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (előre).
A keresés iránya és sebessége megjelenik a menüképernyőn.
3 A PLAY gomb lenyomásával kiléphet a SEARCH üzemmódból.

A-B Ismétlés

Egy jelenet megismétlése.
1 A lemez lejátszása közben nyomja meg az REPEAT A-B gombot a kiválasztott kezdőpontnál.
A menüképernyőn rövid időre megjelenik a Repeat (ismétlés) ikon és az "A*" felirat.
2 Nyomja meg az REPEAT A-B gombot a befejezési pont kijelölése céljából.
Röviden megjelenik az A B jelzés a és a Repeat ikon televízió képernyőjén és az ismételt műsorrész ismételten elkezdődik .
3 A műsorrészből történő kilépés és a normál lejátszásba történő visszaállás céljából nyomja meg az REPEAT A-B gombot.
A Repeat ikon és az "OFF" felirat jelenik meg a televízió képernyőjén

3D Surround

Ez a készülék háromdimenziós surround hatást képes kelteni, ami többcsatornás hanglejátszást szimulál a házimozitól rendszerint megkívánt öt vagy több hangszóró helyett mindössze két hagyományos sztereó hangszóróból.

1 Válassza ki lejátszás közben a "3D SUR" opciót a SOUND lenyomásával.
2 A háromdimenziós surround hatás kikapcsolásához a SOUND gomb újbóli megnyomásával térjen vissza a "BYPASS" állásba.

Az Audió csatorna megváltoztatása

Az egyes hangcsatornák közt az AUDO gomb ismételt megnyomásával válthat lejátszás közben (STER., LEFT vagy RIGHT – sztereó, bal, jobb).

Használat JPEG-lemezzel

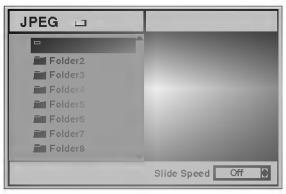
JPEG-lemez megjelenítése

A DVD/CD-lejátszó képes JPEG-fájlokat tartalmazó lemezek és "Kodak picture CD"-k megjelenítésére is. Mielőtt JPEG- felvételeket játszana le, olvassa el az MP3-felvételekre vonatkozó megjegyzéseket a jobb oldalon.

1 **Helyezze be a lemezt, és csukja be a tálcát.**
Az MP3/WMA-JPEG választómenü jelenik meg a TV képernyőjén.



2 **A ▲/▼ gombokkal válassza a JPEG opciót, majd nyomja meg a ENTER-t.**
A TV képernyőjén megjelenik az JPEG menü.



3 **Press ▲/▼ gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg a ENTER-t.**
Megjelenik a mappában található fájlok listája.
Az MP3/WMA-JPEG választómenühöz való visszatéréshez nyomja meg a RETURN-t (vissza).

Tanács

Ha a fájllistából vissza akar lépni a mappák felsorolásához, használja a ▲▼ gombokat a " ↵ " kijelöléséhez, majd a ENTER-rel térjen vissza az előző menüképernyőhöz.

4 **Ha egy bizonyos fájlt kíván megjeleníteni, a kijelöléshez használja a ▲/▼ gombokat, majd nyomja meg a ENTER-t vagy a PLAY-t (lejátszás).**
A megjelenítés megkezdődik.
A megjelenítés közben a RETURN (vissza) megnyomásával lehet visszatérni az előző menübe (JPEG menü).
Nyomja meg a TITLE-t, ha a következő lapra kíván lépni.
Nyomja meg a MENU-t, ha az előző lapra kíván lépni.





Tanács

A diaváltáshoz három sebesség választható: gyors (Fast), normál (Normal) és lassú (Slow), valamint a kikapcsolt állapot (Off). Az ◄/► gombokkal jelölje ki a diaváltás sebessége pontot (Slide Speed), majd a ▲/▼ gombokkal válasszon sebességet, végül nyomja meg A ENTER-t.

5 **A megjelenítést bármikor leállíthatja a STOP megnyomásával.**
Megjelenik a JPEG menü.

Továbblépés újabb fájlhoz

A kép megjelenítése közben nyomja meg a SKIP/SCAN ⏮ vagy ⏭ gombokat, ha a következő vagy a megelőző fájlra akar lépni.

Állókép

1 Nyomja meg a PAUSE/STEP (szünet/léptetés) gombot a diavetítés közben.
A lejátszó PAUSE (szünet) módba kerül.
2 A vetítés folytatásához nyomja meg a PLAY-t, vagy ismételten a PAUSE/STEP gombot.

A kép tükrözése

A kép vízszintes vagy függőleges tükrözéséhez használja a ▲/▼ gombokat.

A kép elforgatása

A kép óramutató járásával egyező vagy azzal ellentétes irányba történő elforgatásához használja az ◄/► gombokat.

Megjegyzések a JPEG-felvételekkel kapcsolatban

- A JPEG-fájlok számától és méretétől függően időbe telhet, amíg a DVD/CD-lejátszó a lemez tartalmát beolvassa. Ha néhány perc után sem jelenik meg semmi a képernyőn, akkor a képek némelyike túl nagy – csökkentse a JPEG-fájlok felbontását 2 megapixel alá, és írjon új CD-t.
- A lemezre rögzített fájlok és mappák számának 648 alatt kell lennie.
- Előfordulhat, hogy az eltérő rögzítési formátum vagy a lemez állapota miatt a lemez inkompatíbilisnek bizonyul.
- Amikor a JPEG-állományok CD-R-ra történő rögzítéséhez CD-író szoftvert – pl. Easy CD Creatort – használ, ügyeljen rá, hogy a CD-re másolt fájlok kiterjesztése ".jpg" legyen.
- A ".jpe" vagy ".jpeg" kiterjesztést át kell nevezni ".jpg"-re.
- Jóllehet a Windows Explorer (Intéző) az ilyen állományokat is JPEG-képfájloknak mutatja, a DVD/CD-lejátszó a ".jpg" kiterjesztés nélküli fájlokat nem tudja beolvasni.

Programozott lejátszás

Audio-CD és MP3/WMA-lemez programozott lejátszása

A Program funkció segítségével kedvenc számait kiválaszthatja a lemezről, és eltárolhatja a lejátszó memóriájában.

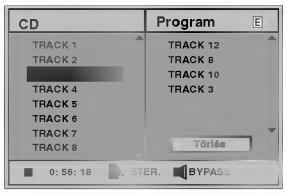
A Program funkció 30 sávot (számot) képes tárolni.

1 **Nyomja meg a RPOGRAM gombot lejátszás közben vagy amikor a készülék áll. Ezzel belép a Program Edit (programszerkesztés) módba.**
A menüképernyő jobb oldalán, a Program szótól jobbra az E jelzés jelenik meg.

Megjegyzés
A Program Edit (programszerkesztés) módból a PROGRAM újbóli megnyomásával léphet ki. Az E jelzés eltűnik.

2 **Válasszon sávot (számot), majd nyomja meg a ENTER-t. A kiválasztott sáv a programlistára kerül.**

3 **A 2. lépés megismétlésével további sávok vehetők fel a programlistára.**



Audio-CD menü



MP3/WMA menü.

4 **Nyomja meg a ▶ gombot.**
A legutoljára kiválasztott sáv a programlistán kijelölve jelenik meg.

5 **A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt sávot (számot).**
Nyomja meg a TITLE-t, ha a következő lapra kíván lépni. Nyomja meg a MENU-t, ha az előző lapra kíván lépni.

6 **A lejátszás megkezdéséhez nyomja meg a PLAY-t.**
A lejátszás abban a sorrendben kezdődik el, ahogy a programozás történt. A menüképernyőn megjelenik a "PROG." jelzés. A teljes programlista egyszeri lejátszása után a lejátszás befejeződik.

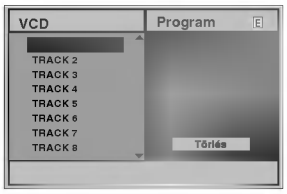
7 **Ha a programozott lejátszástól vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, válassza ki a CD (vagy az MP3/WMA-lista) egyik számát, majd nyomja meg az ENTER-t.**
A "PROG." jelzés eltűnik a menüképernyőről.

Video-CD programozott lejátszása

Megjegyzés
PBC-vel (lejátszás közbeni vezérléssel) ellátott video-CD esetében a PBC funkciót a beállításokban ki kell kapcsolni a Program funkció használatához. Lásd a 18. oldalt.
A Program funkció 30 sávot (számot) képes tárolni.

1 **Helyezze be a video-CD-t, és csukja be a tálcát.**

2 **Nyomja meg a PROGRAM gombot, amikor a lejátszás áll.**
Megjelenik a VCD Program (video-CD-programozás) menü.



Megjegyzés
A Program menüből a RETURN, PROGRAM vagy PLAY megnyomásával léphet ki.

3 **Kövesse a bal oldalon, az "Audio-CD és MP3/WMA-lemez programozott lejátszása" alatt ismertetett 2–6. lépést.**

4 **Ha a programozott lejátszástól vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, nyomja meg a PROGRAM gombot.**
A "PROG." jelzés eltűnik a kijelzőablakról.

Programozott sávok ismétlése

- Az éppen játszott sáv ismétléséhez nyomja meg a REPEAT (ismétlés) gombot.
  A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és a "TRACK" (sáv) jelzés.
- A programlistára helyezett valamennyi sáv ismétléséhez nyomja meg másodszor is a REPEAT gombot.
  A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az "ALL" (mind) jelzés.
- Az ismétlés módból a REPEAT harmadszori megnyomásával léphet ki.
  A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az "OFF" (kikapcsolva) jelzés.

Sáv törlése a programlistáról

1 Nyomja meg a PROGRAM gombot a lejátszás alatt (csak audio-CD és MP3/WMA-lemez esetében) vagy álló helyzetben.
Ezzel a Program Edit (programszerkesztés) módba lép. Megjelenik az E jelzés.
2 A ▶ gomb megnyomásával lépjen a programlistába.
3 A ▲/▼ gombokkal válassza ki a programlistáról törölni kívánt sávot.
4 Nyomja meg a CLEAR (töröl) gombot.
A sáv törlődik a programlistáról.

A teljes programlista törlése

1 Kövesse a fenti, "Sáv törlése a programlistáról" cím alatt ismertetett 1–2. lépést.
2 A ▲/▼ gombbal válassza ki a "Törlés" (mindent töröl) opciót, és nyomjon ENTER-t.
A teljes lemezprogram törlődik a listáról.
A programok akkor is törlődnek, ha a lemezt eltávolítjuk a készülékből.

A hangszórók beállítása

A beépített 5.1 csatornás surround dekóder számára az alábbi beállításokat alkalmazza:



1 **A beállítások (Setup) menüben a ▲/▼ gombok segítségével jelölje ki az "Hangfal Beállítás" pontot.**

2 **Ha ki van jelölve a "Hangfal Beállítás", nyomja meg a ▶ gombot.**

3 **Válassza ki a kívánt hangszórót a ▶ gombokkal.**

4 **A ▲▼◀ ▶ gombok segítségével végezze el a beállításokat.**

A hangszórók kiválasztása

Jelölje ki a beállítani kívánt hangszórót: ((elülső hangszórók (bal), elülső hangszórók (jobb), középső hangszóró, hátsó hangszórók (bal), hátsó hangszórók (jobb), vagy mélyhangsugárzó)).

Megjegyzés

Bizonyos hangszóró-beállításokat a Dolby Digital felhasználási szerződése tilt.

Hangerő (Volume)

A ◀ / ▶ gombok segítségével állítsa be a kijelölt hangszórón a hangerőt (–6dB ~ +6dB).

Méret (Size)

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

Távolság (Distance)

Ha DVD/CD-lejátszójához hangszórókat csatlakoztat, a távolság megadásával a hangszórók tudni fogják, mekkora utat kell a hangnak megtennie a hallgató füléig. Így a hang minden irányból egyszerre érkezhet a hallgatóhoz.

Megjegyzés

A mélyhangsugárzó hangszóró távolságát nem lehet beállítani.

Próba (Test)

Az ENTER megnyomásával kipróbálhatja az egyes hangszórók által leadott jelet. Állítsa a hangerőt a rendszer által memorizált próbajelek hangerejéhez.

- Front Left (L) → Center → Front Right (R) → Rear Right (R) → Rear Left (L) → Subwoofer

Vissza

Az ENTER megnyomásával visszatérhet az előző menübe.

További Információk

A legutóbbi beállítások tárolása

A DVD/CD-lejátszó megjegyzi azokat a beállításokat, amelyeket a felhasználó a legutolsó lemez megjelenítésekor használt. Ezek a beállítások akkor is a memóriában maradnak, ha a lemezt eltávolítjuk, vagy kikapcsoljuk a készüléket. Ha azt a lemezt tesszük a készülékbe, amelyiknek a beállításait őrzi, automatikusan az utolsó megállítás helyére áll.

Megjegyzés

– A beállítások a memóriában tárolódnak a felhasználás időpontjáig.
– A készülék nem jegyzi meg a lemez beállításait, ha a DVD/CD-lejátszó még a lejátszás megkezdése előtt kikapcsoljuk.

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.

Rádió Üzemmód

A rádió állomások beállítása

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

1 **Tartsa nyomva a BAND (hullámsáv) gombot a távirányítón, amíg a kijelzőablakban megjelenik az FM vagy AM jel.**

2 **Ezután minden alkalommal, amikor lenyomja az BAND gombot, az FM és az AM 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 vevő egy állomást behangol. TUNED (behangolva) és STEREO (sztereó-sztereó programok esetében) jelenik meg a kijelzőablakon.

Megjegyzés
A "TUNED" (fogott) felirat csak akkor jelenik meg a kijelzőn, amennyiben a berendezés sztereó FM adást fog.

4 **Nyomja meg a STOP/MEMO. gombot az elülső panelen.**
Egy előre beállított szám villan fel a kijelzőablako

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

6 **Nyomja meg ismét a STOP/MEMO. 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 STOP/MEMO. gombot, majd miután megjelenik a CLEAR ALL (mindent töröl) kijelzés, nyomja meg ismét a STOP/MEMO.-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 OFF" kijelzés magától elt_nik, 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 vagy FM meg nem jelenik a kijelzőablakon**
Az utoljára vett állomás hangolódik be.

2 **Nyomja le a PRESET +/- gombot újra meg újra, hogy kiválassza a kívánt állomást.**
Minden alkalommal, ha lenyomja a gombot, a DVD vevő 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, VIDEO1) 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 STEREO 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.

Rádió Üzemmód (Fojtatás)

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.

Egyéb funkciók

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 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:

- **VIDEO 1:** analóg jel kiválasztásához a AV1 AUDIO IN (L/R) és VIDEO IN csatlakozókon keresztül.
- **VIDEO 1 OPT:** optikai digitális jel kiválasztásához a AV1 VIDEO IN és OPTICAL IN csatlakozókon keresztül.
- **VIDEO 1 COAX:** koaxiális digitális jel kiválasztásához a AV1 VIDEO IN és COAXIAL IN csatlakozókon keresztül.
- **VIDEO 2:** analóg jel kiválasztásához a AV2 AUDIO IN (L/R) és VIDEO IN csatlakozókon keresztül.
- **VIDEO 2 OPT:** optikai digitális jel kiválasztásához a AV2 VIDEO IN és OPTICAL IN csatlakozókon keresztül.
- **VIDEO 2 COAX:** koaxiális digitális jel kiválasztásához a AV2 VIDEO IN és COAXIAL 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 FUNCTION/PLAY gombbal is kiválasztható. A gombot tartsa lenyomva legalább 3 másodpercig, majd a bemeneti forrás kiválasztásához nyomja meg ismét.

Nyelvkód Lista

Adja meg a kiválasztott kódszámot a “Disc Audio”, “Disc Subtitle” és/vagy “Disc Menu” opciókban (Lásd 17. oldal)

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
6565	Afar	7079	Faroese	7678	Lingala	8375	Szlovák
6566	Abkházi	7082	Francia	7679	Laoszi	8376	Szlovén
6570	Afrikaans	7089	Frisian	7684	Litván	8377	Szamoa
6577	Amehár	7165	Ír	7686	Lett	8378	Sona
6582	Arab	7168	Skót	7771	Malagazi	8379	Szomáli
6583	Assam	7176	Gall	7773	Maori	8381	Albán
6588	Aymara	7178	Guaran	7775	Makedón	8382	Szerb
6590	Azerbajdzán	7185	Gujarat	7776	Malayalam	8385	Szudáni
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongol	8386	Svéd
6669	Belorusz	7273	Hindi	7779	Moldovai	8387	Swahil
6671	Bulgár	7282	Horvát	7782	Marati	8465	Tamil
6672	Bihari	7285	Magyar	7783	Maláj	8469	Telugu
6678	Bengáli, Banga	7289	Örmény	7784	Máltai	8471	Tajik
6679	Tibeti	7365	Internyelv	7789	Burmai	8472	Thai
6682	Breton	7378	Indonéz	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Katalán	7383	Izlandi	7869	Nepáli	8475	Türkmén
6779	Korzikai	7384	Olasz	7876	Holland	8476	Tagalog
6783	Cseh	7387	Héber	7879	Norvég	8479	Tonga
6789	Welszi	7465	Japán	7982	Orija	8482	Török
6865	Dán	7473	Yiddish	8065	Panjabi	8484	Tatár
6869	Német	7487	Javanéz	8076	Lengyel	8487	Twi
6890	Bhutáni	7565	Grúz	8083	Pasto	8575	Ukrán
6976	Görög	7575	Kazah	8084	Portugál	8582	Urdu
6978	Angol	7576	Greenlandi	8185	Kecsua	8590	Üzbég
6979	Észt	7577	Kambodzsai	8277	Reto	8673	Vietnámi
6983	Spanyol	7578	Kannadai	8279	Román	8679	Volapük
6984	Észt	7579	Koreai	8285	Orosz	8779	Wolof
6985	Baski	7583	Kasmír	8365	Szankszrít	8872	Xóza
7065	Perzsa	7585	Kurd	8368	Szindi	8979	Yoruba
7073	Finn	7589	Kirgíz	8372	Szerb-Horvát	9072	Kínai
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Szingáli	9085	Zulu

Országkód Lista

Adja meg a kiválasztott kódot a “Country Code” funkció beállításakor (Lásd 19. oldal)

Kód	Ország
AD	Andorra
AE	Egyesült Arab Emirátusok
AF	Afganisztán
AG	Antigua és Barbuda
AI	Anguilla
AL	Albánia
AM	Örményország
AN	Antillák
AO	Angola
AQ	Antarktisz
AR	Argentína
AS	Amerikai Szamoa
AT	Ausztria
AU	Ausztrália
AW	Aruba
AZ	Azerbajdzsán
BA	Bosznia-Hercegovina
BB	Barbados
BD	Banglades
BE	Belgium
BF	Burkina Faso
BG	Bulgária
BH	Bahrein
BI	Burundi
BJ	Benin
BM	Bermuda
BN	Brunei
BO	Bolívia
BR	Brazília
BS	Bahama
BT	Bhutan
BV	Bouvet-szigetek
BW	Botswana
BY	Belarusz
BZ	Belize
CA	Kanada
CC	Cocos-szigetek
CF	Közép-Afrikai Közt
CG	Kongó
CH	Svájc
CI	Elefántcsontpart
CK	Cook-szigetek
CL	Chíle
CM	Kamerun
CN	Kína
CO	Kolumbia
CR	Costa Rica
cs	a volt Csehszlovákia
CU	Kuba
CV	Cabo Verde
CX	Karácsony-szigetek
CY	Ciprus
CZ	Cseh Köztársaság
DE	Németország
DJ	Dzsibuti
DK	Dánia
DM	Dominika
DO	Dominikai Köztársaság
DZ	Algéria
EC	Ecuador
EE	Észtország
EG	Egyiptom
EH	Nyugat-Szahara

Kód	Ország
ER	Eritrea
ES	Spanyolország
ET	Etiópia
FI	Finnország
FJ	Fidzsi-szigetek
FK	Falkland-szigetek (Malvin)
FM	Micronesia
FO	Faröer-szigetek
FR	Franciaország
FX	Franciaország, Párizs
GA	Gabon
GB	Nagy-Britannia
GD	Grenada
GE	Grúzia
GF	Francia Guyana
GH	Ghána
GI	Giblaltár
GL	Zöldfoki-szigetek
GM	Gambia
GN	Guinea
GP	Guadeloupe
GQ	Egyenlítői Guinea
GR	Görögország
GS	Dél-Georgia, Dél-Sandwich-szk.
GT	Guatemala
GU	Guam
GW	Bissau Guinea
GY	Guyana
HK	Hong Kong
HM	Heard- és McDonald-szk.
HN	Honduras
HR	Horvátország
HT	Haiti
HU	Magyarország
ID	Indonézia
IE	Írország
IL	Izrael
IN	India
IO	British Indian Ocean Terr.
IQ	Irak
IR	Irán
IS	Izland
IT	Olaszország
JM	Jamaica
JO	Jordánia
JP	Japán
KE	Kenya
KG	Kirgizsztan
KH	Kambodzsa
KI	Kiribati
KM	Comore-szigetek
KN	Saint Kitts és Nevis
KP	Észak-Korea
KR	Dél-Korea
KW	Kuwait
KY	Kajmán-szigetek
KZ	Kazahsztán
LA	Laosz
LB	Libanon

Kód	Ország
LC	St. Lucia
LI	Lichtenstein
LK	Sri Lanka
LR	Liberia
LS	Lesotho
LT	Litvánia
LU	Luxemburg
LV	Lettország
LY	Líbia
MA	Marokkó
MC	Monaco
MD	Moldova
MG	Madagaszkár
MH	Marshall-szigetek
MK	Macedónia
ML	Mali
MM	Myanmar
MN	Mongólia
MO	Macao
MP	Észak Mariana-szigetek
MQ	Martinique
MR	Mauritánia
MS	Montserrat
MT	Málta
MU	Mauritius
MV	Maldiv-szigetek
MW	Malawi
MX	Mexikó
MY	Malaysia
MZ	Mozambik
NA	Namíbia
NC	Új-Kaledónia
NE	Niger
NF	Norfolk-szigetek
NG	Nigéria
NI	Nicaragua
NL	Hollandia
NO	Norvégia
NP	Nepál
NR	Nauru
NU	Niue
NZ	Új-Zéland
OM	Omán
PA	Panama
PE	Peru
PF	Francia Polinézia
PG	Papua Új-Guinea
PH	Fülöp-szigetek
PK	Pakisztán
PL	Lengyelország
PM	St. Pierre és Miquelon
PN	Pitcairn
PR	Puerto Rico
PT	Portugália
PW	Palau
PY	Paraguay
QA	Katar
RE	Reunion
RO	Románia
RU	Orosz Föderáció
RW	Ruanda
SA	Szaud-Arábia

Kód	Ország
SB	Solomon-szigetek
SC	Seychell-szigetek
SD	Szudán
SE	Svédország
SG	Szingapúr
SH	St. Helen
SI	Szlovénia
SJ	Svalbard, Jan Mayen-szk.
SK	Szlovákia
SL	Sierra Leone
SM	San Marino
SN	Szenegal
SO	Szomália
SR	Suriname
ST	Sao Tome és Principe
SU	Volt Szovjetunió
SV	Salvador
SY	Szíria
SZ	Szváziföld
TC	Turksz –és Kaikosz-szk
TD	Csád
TF	Franciaország, déli terület
TG	Togo
TH	Thaiföld
TJ	Tadzsikisztán
TK	Tokleau
TM	Türkmenisztán
TN	Tunézia
TO	Tonga
TP	Kelet-Timor
TR	Törökország
TT	Trinidad és Tobago
TV	Tuvalu
TW	Taivan
TZ	Tanzánia
UA	Ukrajna
UG	Uganda
UK	Nagy-Britannia
UM	US Minor Outlying-szk.
US	Egyesült Államok
UY	Uruguay
UZ	Üzbegisztán
VA	Vatikán
VC	Saint Vincent, Grenadines
VE	Venezuela
VG	Virgin-szigetek (Nagy-Brit.)
VI	Virgin-szigetek (USA)
VN	Vietnam
VU	Vanuatu
WF	Wallis és Futuna-szk.
WS	Szamoa
YE	Jemen
YT	Mayotte
YU	Jugoszlávia
ZA	Dél-Afrika
ZM	Zambia
ZR	Zaire
ZW	Zimbabwe

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-lejátszónak 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.
	• A videokimenet választókapcsolója “COMP.” módra van állítva (lásd a 8. lapon).	• Állítsa a videokimenet választókapcsolóját “SCART” módra.
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 dugók és a csatlakozók szennyezettek.	• Törölje meg egy kissé bealkoholos ronggyal.
	• 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.

Probléma esetén (Fojtatás)

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 (29. oldal).
A távvezérlő nem működik megfelelően.	• A távvezérlőt nem fordította a készülék távvezérlés érzékelője felé.	• Fordítsa a távvezérlőt a készülék távvezérlés érzékelője felé.
	• A távvezérlő túl messze van a készüléktől .	• A távvezérlő működési tartománya 7 m.
	• Egy akadály van a távvezérlő és a készülék között.	• Távolítsa el az akadályt.
	• A távvezérlőben lévő elemek kimerültek.	• Cserélje ki a kimerült elemeket.
A hangszín vagy a Pro Logic II üzemmód nem változtatható.	• A rendszer nem képes váltani MP3 vagy WMA lemez lejátszása közben.	• Helyezzünk be ilyen CD-lemezt.
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	4.6 kg		
	Külső méretek	430 x 55 x 350 mm		
	Működési körülmények	Hőmérséklet:5°C to 35°C, Működési helyzet: vízszintes		
	Működési páratartalom	5% - 85%-ig		
[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-szűrő)		
[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		
[Tuer] [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	60W + 60W (8 Ω-nál 1 kHz, THD 10 %)		
	Surround mód **(* Függ a hangmód beállításoktól és a forrástól, lehet az is, hogy nincs hang kivitel.)**	Első: 60W + 60W (THD 10 %) Központi*: 60W Surround*: 60W + 60W (8 Ω 1 kHz-en, THD 10 %) Mélynyomó*: 120W (4 Ω 30 Hz-en, THD 10 %)		
	Bemenetek	VIDEO 1, VIDEO 2, COAXIAL AUDIO, OPTICAL AUDIO		
	Kimenetek	FEJHALLGATÓ: (32 Ω, 1.0 V)		
[Hangfalak]		Satellite hangsugárzó (LHS-T6540T)	Középső hangszóró (LHS-T6540C)	Passzív mélynyomó (LHS-T6540W)
	Típus	2 dvosmerna zvučnika	2 dvosmerna zvučnika	1 dvosmerna zvučnika
	Impedancia	8 Ω	8 Ω	4 Ω
	Átviteli frekvenciagörbe	150 - 20,000 Hz	150 - 20,000 Hz	40 - 1,500 Hz
	Hangnyomásszint	85 dB/W (1m)	85 dB/W (1m)	83 dB/W (1m)
	Névleges bemeneti teljesítmény	60 W	60 W	120 W
	Max. bemeneti teljesítmény	120 W	120 W	240 W
	Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység)	114.5 x 197.5 x 124.5 mm	192.5 x 119.5 x 124.5 mm	195 x 379.5 x 418.5 mm
	Nettó súly	0.9 kg	0.9 kg	6.6 kg
[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.**