DVD/CD-lejátszó

KEZELÉSI UTASÍTÁS

MODEL: LH-D6230

**(Alapegység: LH-D6230D,
Hangszórók: LHS-D6230T, LHS-D6230W)**

Kérjük, nagyon figyelmesen olvassa el az útmutatót, mielőtt használni kezdené a készüléket, és ne dobja el, mert előfordulhat, hogy szüksége lesz rá.

Óvintézkedések

FIGYELEM
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
NE NYISSA FEL

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

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

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

FIGYELMEZTETÉS: AZ ÁRAMÜTÉS VAGY TŰZESET KOCKÁZATÁNAK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A BERENDEZÉST ESŐNEK ÉS PÁRÁNAK.

FIGYELMEZTETÉS: Ne telepítse a berendezést zárt térbe, mint például egy szekrénypolc vagy beépített falrekesz.

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

VIGYÁZAT:

Ez a Digitális Videó Lemez Olvasó berendezés Lézer Rendszer alkalmazásával működik.
A termék megfelelő felhasználásának céljából szíveskedjék elolvasni az alábbi használati utasítást és őrizze meg azt a későbbiekben, amennyiben pedig a berendezés javításra szorul, vegye fel a kapcsolatot autorizált szervizünk valamelyikével – lásd a Szervizeljárást.

Amennyiben a gombok, szabályozók használata vagy a parancsok kiadása az alábbiakban leírtaktól eltérő módon történik, veszélyes sugárzás léphet fel.

A lézersugárral való közvetlen érintkezés elkerülése érdekében ne próbálja meg kinyitni a zárt fedőlapot. Felnyitás esetén lézer besugárzás léphet fel. NE NÉZZEN BELE A LÉZERSUGÁRBA.

FIGYELEM: A berendezést óvni kell a nedvegségtől és párától és ne helyezzen nedves tárgyat, például vázát a berendezésre.

CE Ez a termék az EFF rendelkezés rádió áthallási követelményeivel kapcsolatos 89/336/EEC, 93/68/EEC és 73/23/EEC előírásainak szempontjai szerint lett legyártva.

Szerzői jogok:

A szerzői jogokkal védet anyagok másolása, kábelen keresztüli sugárzása, nyilvánosság előtti lejátszása, kikölcsönzése a szerző beleegyezése nélkül tilos.
Ez a berendezés tartalmazza a Macrovision álltal kifejlesztett védelmi funkciót. A másolást megnehezítő jelek a lemezre vannak rögzítve. Amennyiben a lemezeken rögzített adást VRC kazáttáról próbálja lejátszani, a kép zavarossá válik.
Ez a termék tartalmazza a Macrovision Corporation és egyéb személyek intellektuális tulajdonát képező, több US szabadalom által védett védelmi technológiát. Ennek a szerzői jogot védő eljárásnak, amelyet a Macrovision Corporation jogosult értékesíteni, az a szándéka, hogy csak otthoni és egyéb, a Macrovision Corporation által korlátozott mértékű megtekintésre lehessen felhasználni a műsorhordozó közeget. A technológia kikerülése vagy kiszerelése tilos.

SORSZÁM: A berendezés Sorszáma az egység hátulján található. Ez a szám csak az Ön berendezéséhez tartozik és más berendezésen nem olvasható. Ön lejegyezheti ide, a használati utasításba annak megőrzése céljából.

Modelszám. _____

Sorszám. _____

Tartalomjegyzék

BEVEZETÉS

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
Távirányító 7
Hátlap 8

ELŐKÉSZÜLETK

Csatlakoztatások 9-13
Antennacsatlakozás 9
A televízió csatlakoztatása 10
Csatlakozás külső berendezéshez 11
A hangszórórendszer csatlakoztatása 12
A hangdobozok elhelyezése 13
Üzembehelyezés előtt 14-18
Kis szószedet az Audio Stream & Surround módhoz 14
Sound (Hang) mód 14
Álltalános információk 15
A képernyő kijelzés 15
Alapbeállítások 16-18
• *Az Alapbeállítások Alapfunkciói 16*
• *Nyelv 16*
• *Kép 16*
• *A hangszórók beállítása 17*
• *Egyebek 17*
• *Szülői Ellenőrzés 18*

MŰVELET

Használat DVD-vel és video-CD-vel 19-21
DVD és video-CD lejátszása 19
Főbb szolgáltatások 19
• *Másik TITLE-ra (címre) lépés 19*
• *Másik CHAPTER-re/TRACK-re (fejezetre/sávra) lépés 19*
• *Keresés 19*
• *Képmegállítás és Képkikockázás 20*
• *Lassítás 20*
• *Ismétlés 20*
• *A-B Ismétlés 20*
• *Időpont keresé 20*
• *3D Surround 20*
• *Nagyítás 21*
• *Könyvjelző Keresé 21*
Speciális DVD Funkciók 21
• *Cím Menü 21*
• *Lemezmenü 21*
• *Kamera Látószög 21*
• *A Hallható Nyelv kiválasztása 21*
• *A hangcsatorna átváltása 21*
• *Aláírás 21*
Használat audio-CD-vel és MP3-lemezzel 22-23
Audio-CD és MP3-lemez lejátszása 22
Megjegyzések az MP3-felvételekkel kapcsolatban 22
• *Pauza 23*
• *Átlépés a következő műsorszámra 23*
• *Ismétlés Műsorszám/ Összes/Kikapcsolás . . 23*
• *Kereseés 23*
• *A-B Ismétlés 23*
• *3D Surround 23*
• *Az Audió csatorna megváltoztatása 23*
Használat JPEG-lemezzel 24
JPEG-lemez megjelenítése 24
• *Továbblépés újabb fájlhoz 24*
• *Állókép 24*
• *A kép tükrözése 24*
• *A kép elforgatása 24*
• *Megjegyzések a JPEG-felvételekkel kapcsolatban 24*
Programozott lejátszás 25
Audio-CD és MP3-lemez programozott lejátszása . 25
Video-CD programozott lejátszása 25
A hangszórók beállítása 26
További Információk 26
A legutóbbi beállítások tárolása 26
A képátviteli rendszer kiválasztása 26
Rádió Üzemmód 27-29
A rádió állomások beállítása 27
Rádióhallgatás 27
Automatikus kikapcsolás (Elalvás) beállítása . . . 28
Dimmer (Váltó) 28
MUTE (Csend) 28
A fejhallgató használata 28
RDS működés 28
Programkeresés (PTY) 29

TÁJÉKOZATÁS

Nyelvkód Lista 30
Országkód Lista 31
Probléma esetén 32-33
Specifikáció 34

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 (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 SVCD, DVD-RW, DVD+RW, Kodak PICTURE CD és CD-R, ill. CD-RW lemezek lejátszására, amelyek audioszámokat, MP3- 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 (csak DVD esetén)

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 (csak DVD esetén)

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.

Műsorszám (csak Video-CD és Audio-CD esetében)

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

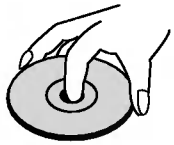
A doboz tisztítása
A doboz tisztításához használjon puha és száraz anyagot. Amennyiben a borítás rendellenesen száraz, nedvesítse e a puha anyagot egy gyengén detergens oldatban. Ne használjon tömény alkoholos, benzin vagy hígító oldatokat, mivel ezek veszélyt jelentenek a borítás számára.

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.



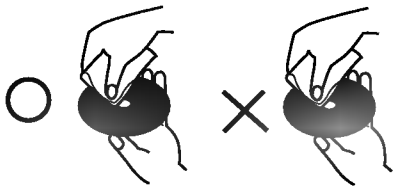


A lemezek tárolása

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

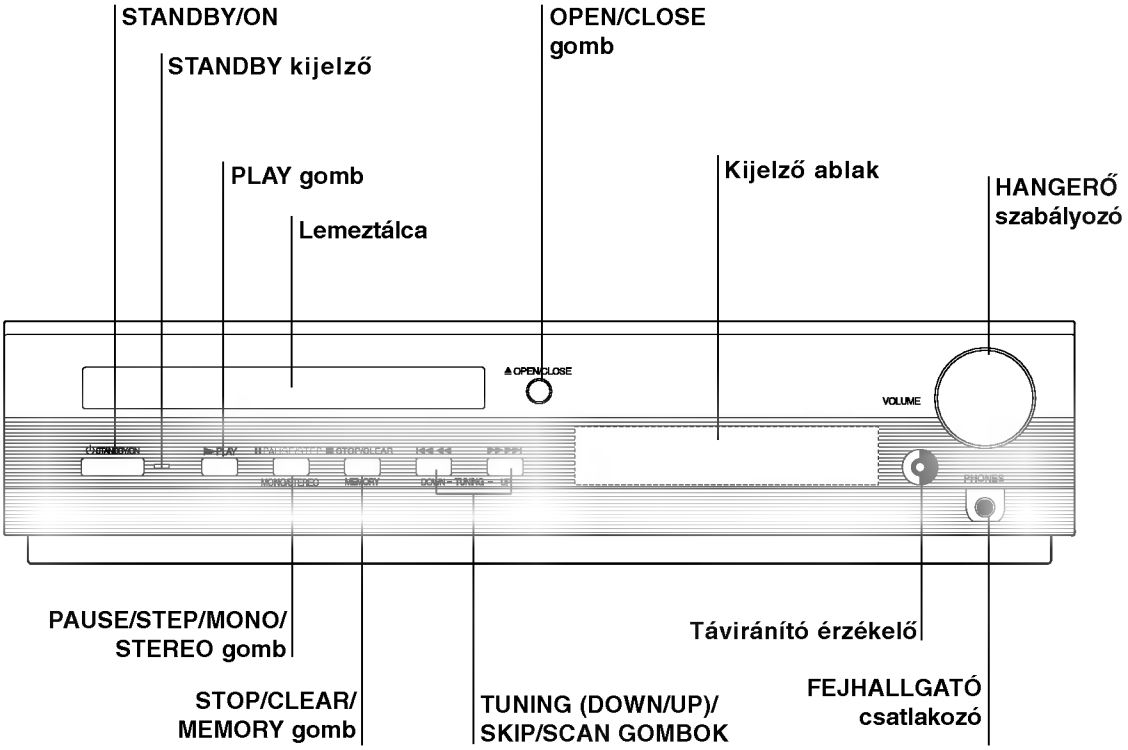
A " ⃠ " lejátszás közben megjelenhet a televízió képernyőjén.
Ez azt jelenti, hogy a felhasználó álltal kiválasztott funkció nem alkalmazható a lejátszandó DVD videó lemez esetében.

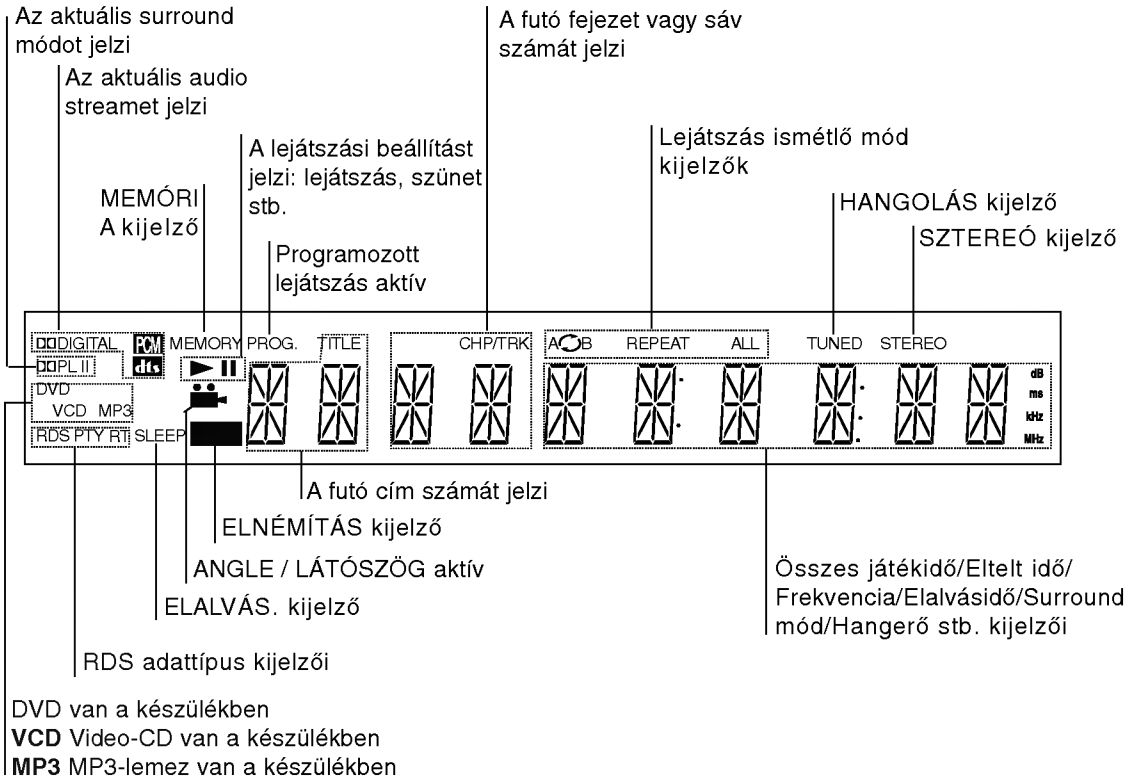
A segítséget adó lemez jelölések

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

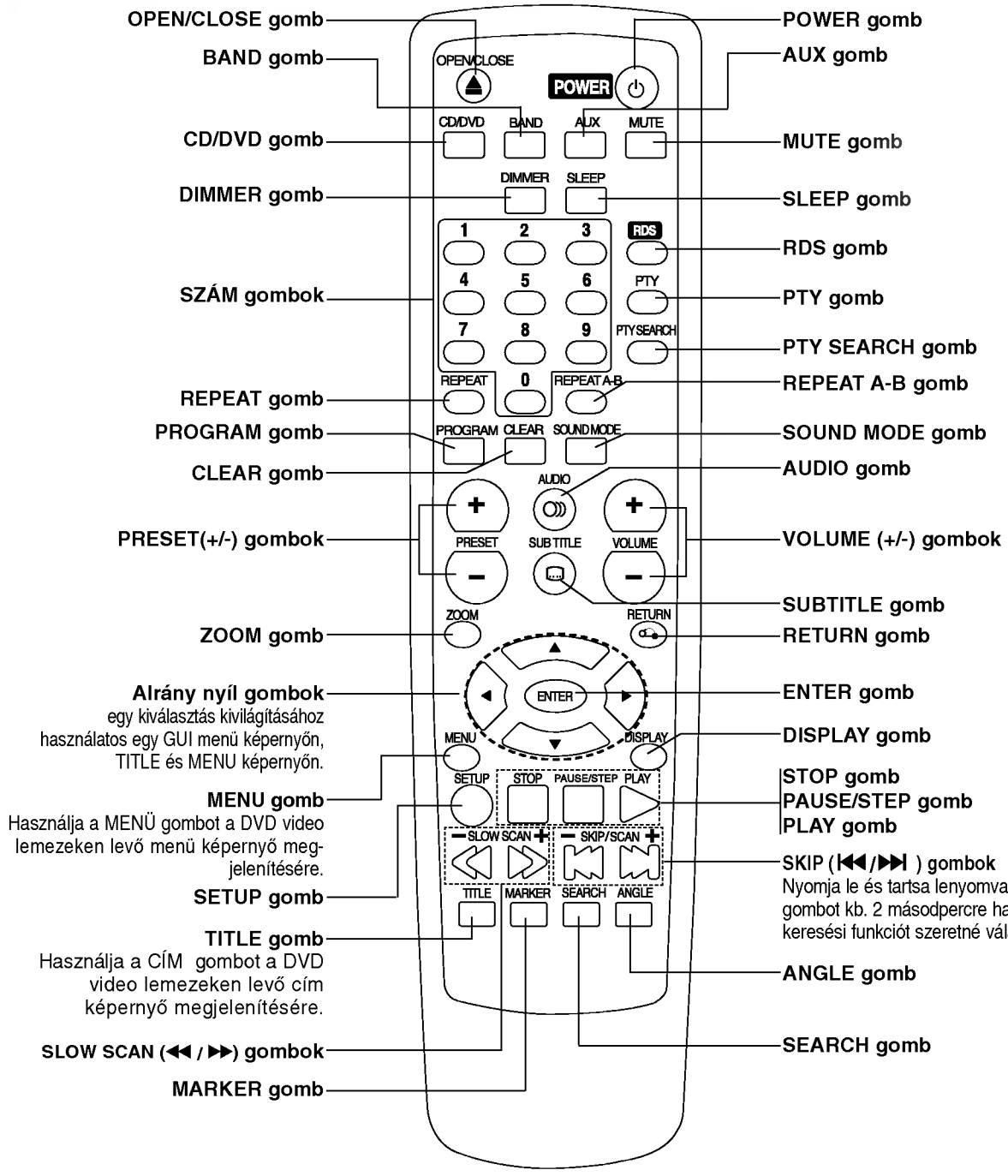
- DVD
- VCD 2.0 PBC (lejátszás-szabályozó) funkciókkal ellátott video-CD
- VCD 1.1 PBC (lejátszás-szabályozó) funkciókkal nem rendelkező video-CD
- Audió CD-k
- MP3-lemez
- JPEG-lemez

Előlap és Kijelző Ablak





Távirányító

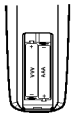


A Távirányító hatósugara

Célozza meg a távirányítóval a távirányító érzékelőjét az előlapon és nyomjon meg egy gombot.

- **Távolság:** kb 7 m a távirányító érzékelője előttt
- **Szög:** az előlapon található távirányító érzékelő merőleges vonaltól mindkét irányban kb. 30°

Elemcsere a távirányítóban.

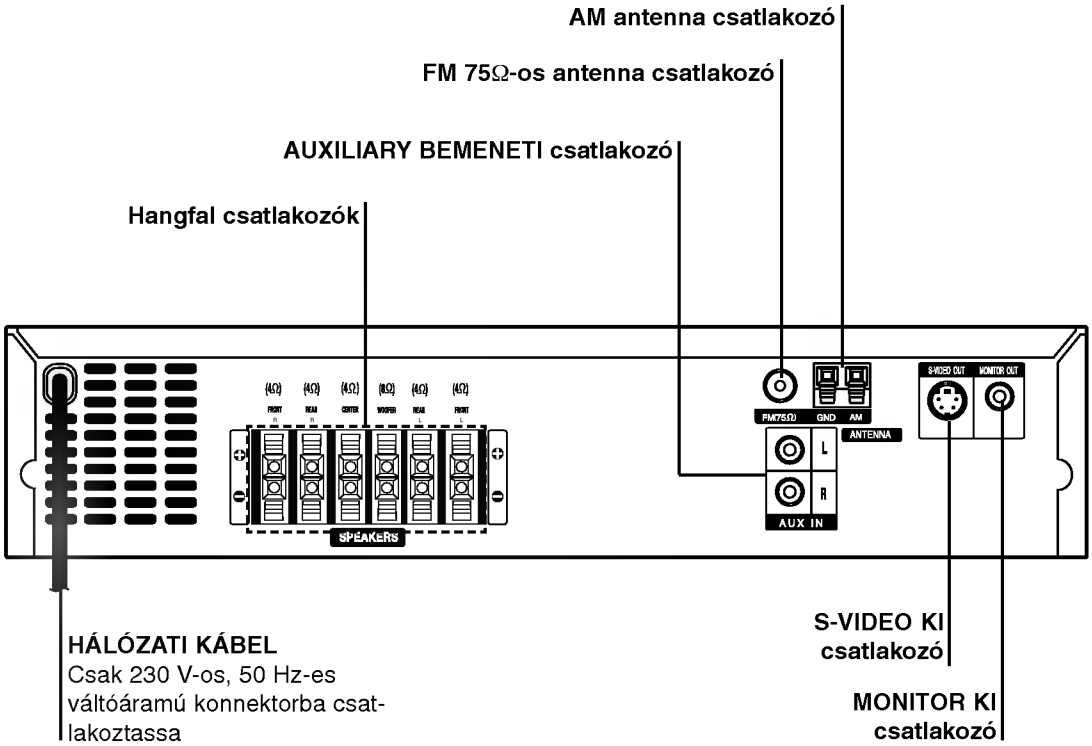


A távirányító hátulján távolítsa el az elemborítót és helyezzen el kettõ R03 (AAA méretě) elemet olyan módon, hogy a ⊕ és ⊖ pólusok megfelelõen érintkezzenek.

⚠ Figyelmeztetés

Ne keverje felhasználásukkor a régi és az új elemeket. Ne használjon különböző típusú elemeket (standard, alkáli stb.).

Hátlap



⚠ **Figyelmeztetés**

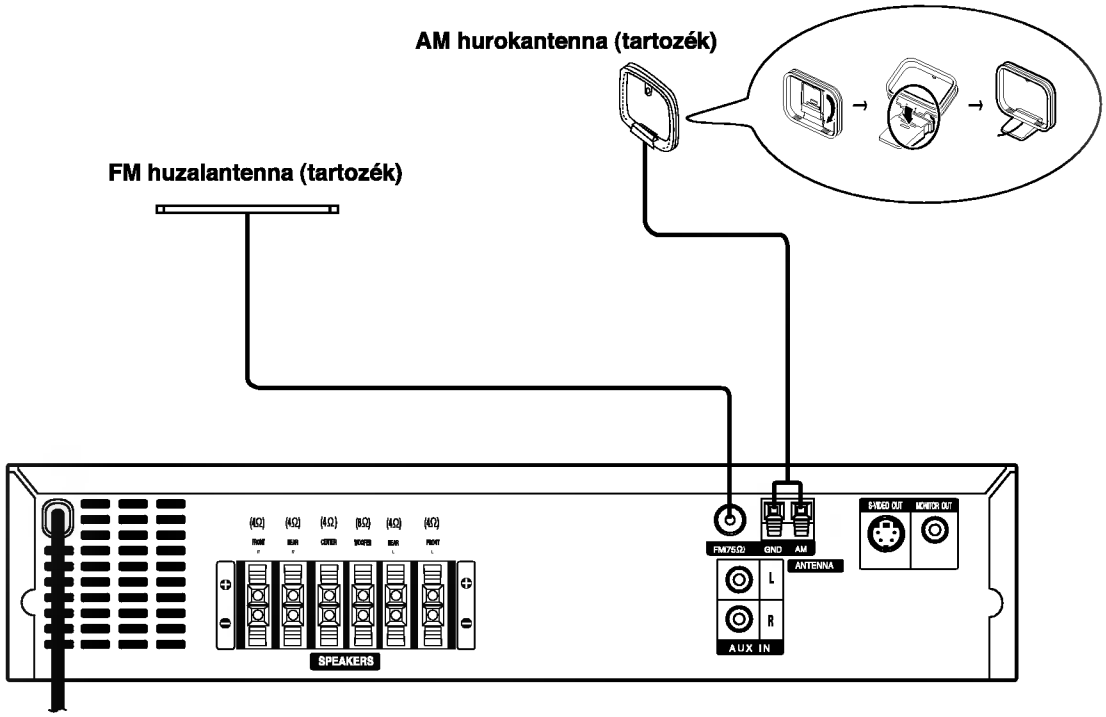
Ne érintse meg a hátlapon található jack bemenetek közepét. Az elektrosztatikus kisülések tartósan megrongálhatják a készüléket.

Csatlakoztatások

Antennacsatlakozás

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

- Csatlakoztassa az AM hurokantennát az AM antenna csatlakozóhoz.
- Az FM huzalantennát az FM antennacsatlakozóba csatlakoztassa.

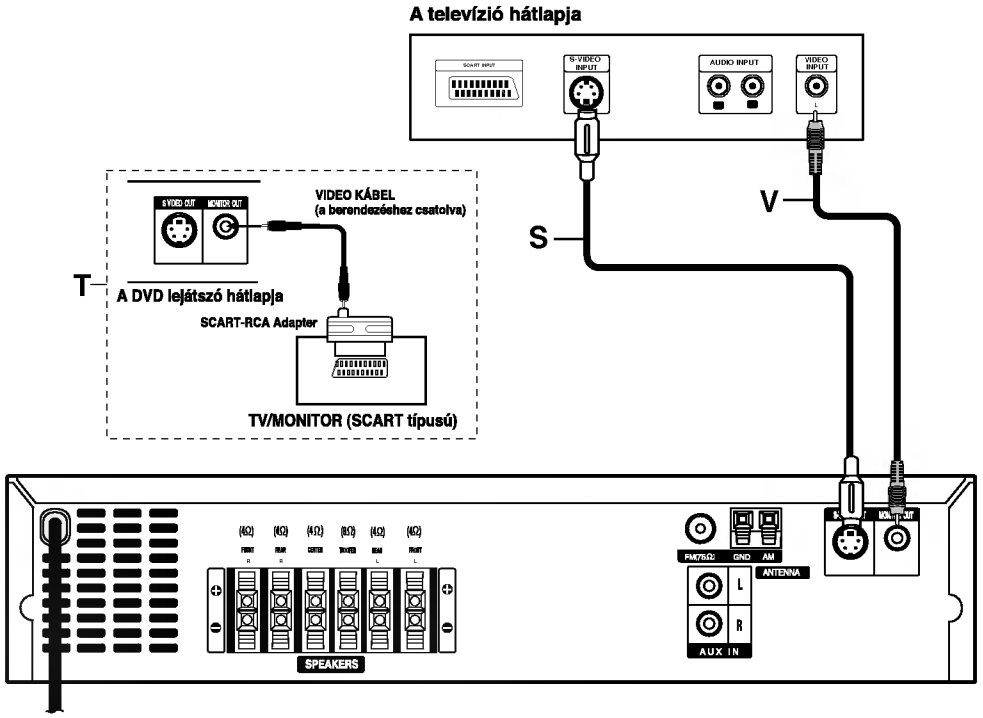


Megjegyzések

- A zajfelvétel megelőzése érdekében tartsa az AM hurokantennát távol a DVD/CD-lejátszó egységétől és egyéb komponenseitő.
- Győződjön meg arról, hogy az FM huzalantenna teljesen ki van húzv.
- Az FM huzalantenna csatlakoztatása után, tartsa annyira vízszintes helyzetben, amennyire csak lehet.

Csatlakoztatások (Fojtatás)

A televízió csatlakoztatása



- A meglévõ berendezése lehetõségeitõl függõen válasszon a következõ csatlakoztatási módok közül.

Tippek

- A televíziójától valamint az egyéb csatlakoztatható berendezéseinek fajtájától függõen több módon is csatlakoztathatja a lejátszóját. Alkalmazza az alábbiakban megadott csatlakoztatási módok egyikét.
- Kérjük ismerkedjen meg televíziója, videója, sztereó rendszere használati útmutatójának megfelelõ fejezeteivel abból a célból, hogy a legoptimálisabb csatlakoztatási módszert alkalmazhassa.

Figyelmeztetés

– Gyõzõdjön meg arról, hogy a DVD/CD-lejátszó közvetlenül van-e csatlakoztatva a televízióhoz. Válassza ki a megfelelő AV bemenetet a televízióján.
– Ne csatlakoztassa a DVD/CD-lejátszó videó berendezésen keresztül a televízióhoz. A DVD műsor képe a másolásvédelmi funkció következtében élvezhetetlenné válhat.

Videó csatlakoztatás

Kösse össze DVD/CD-lejátszó Left (bal) és Right (jobb) AUDIO OUT kimeneteit a televízió bal/jobb audió bemenetével a berendezéshez csatolt audiókábel segítségével **(A)**.

S-Video csatlakoztatás

Csatlakoztassa a DVD/CD-lejátszó S-VIDEO OUT kimenetét a televízión található S-VIDEO bementhez egy opcionális S-Video kábel segítségével **(S)**.

Tanács

Amennyiben SCART csatlakozó segítségével kívánja összekötni a DVD/CD-lejátszó a televízióval, alkalmazza a berendezéshez csatolt SCART RCA adaptert **(T)**.

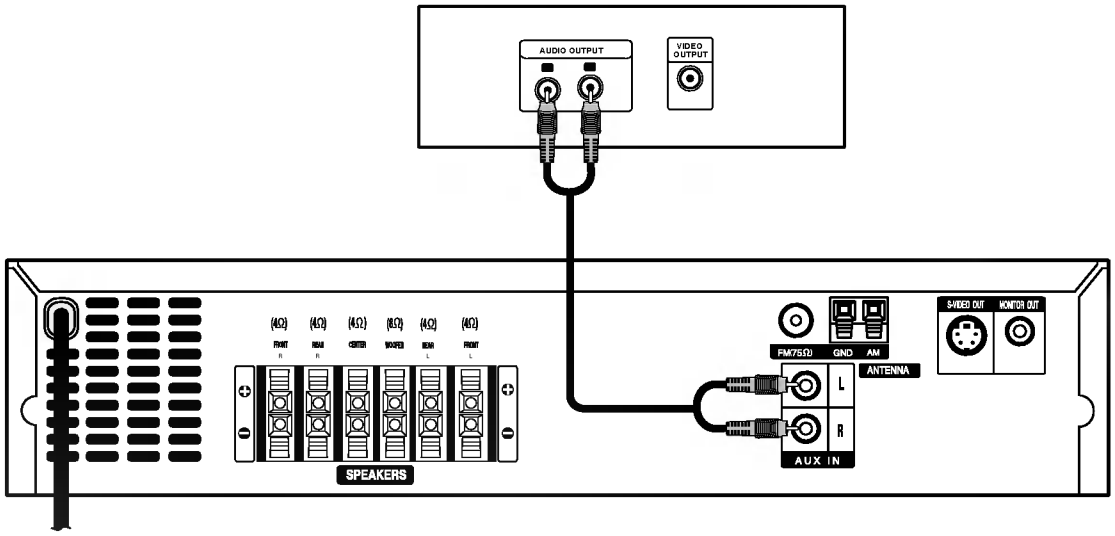
Megjegyzések

- Az S-VIDEO OUT kimenet csak akkor fog működni, amennyiben a funkció mód CD/DVD -re van beállítva.
- Amikor a DVD/CD-lejátszó televíziójához csatlakoztatja, gyõzõdjön meg arról, hogy áramtalanította a berendezéseket és kihúzta a tápvezetékeik dugóját a fali csatlakozó ajzatból.

Csatlakoztatások (Fojtatás)

Csatlakozás külső berendezéshez

Videomagnó (vagy LD-lejátszó stb.) hátulja



Csatlakozás

A DVD/CD-lejátszó AUX IN (L/R) dugaszait a video-, ill. LD-lejátszó stb. AUDIO OUT (L/R) dugaszaihoz csatlakoztassa audiokábel segítségével.

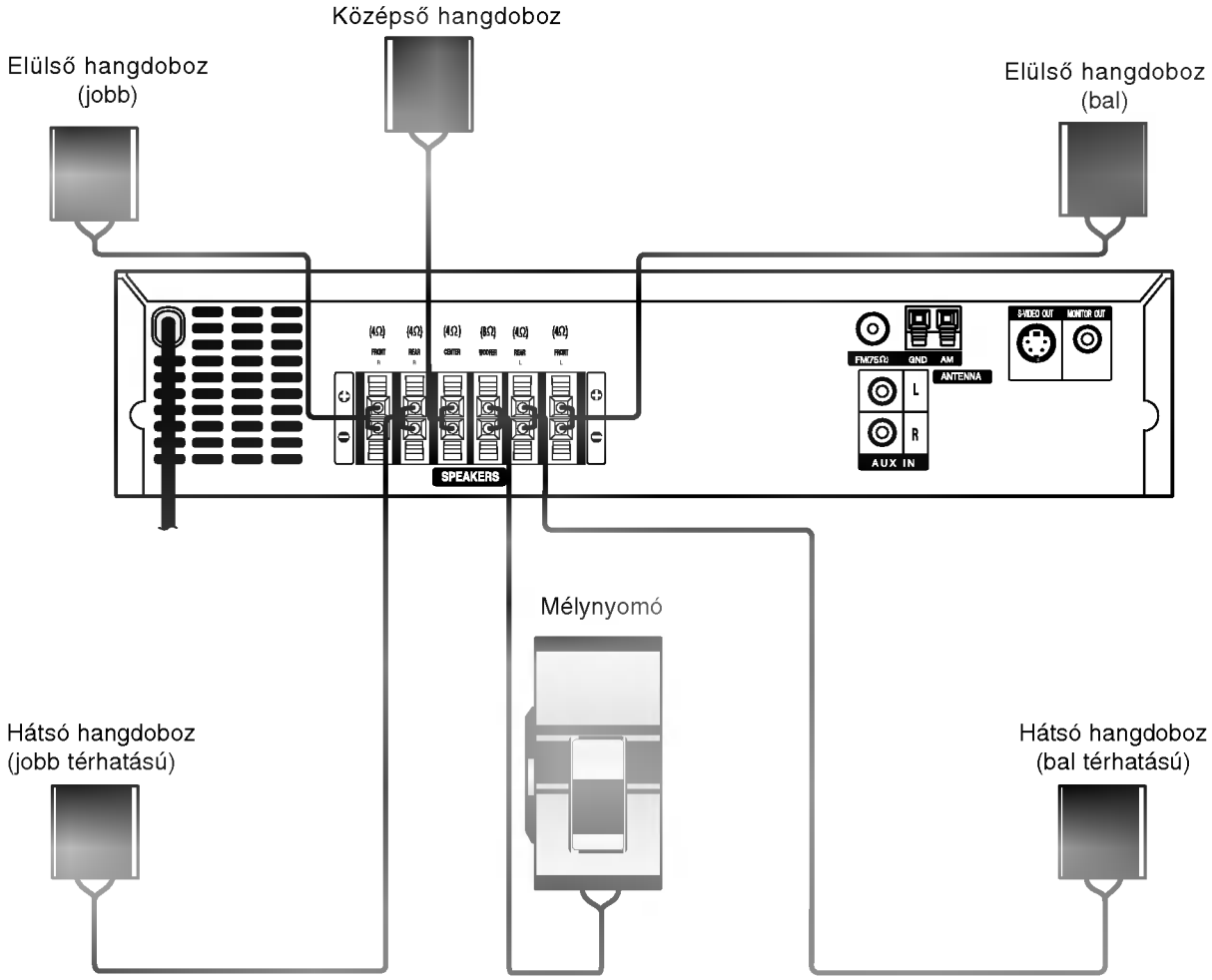
Tanács

Nyomja meg az AUX gombot a távirányítón a bemenet kiválasztásához. A kijelzőn megjelenik az AUX jel.

Csatlakoztatások (Fojtatás)

A hangszórórendszer csatlakoztatása

A hangszórókat a készülékhez mellékelt hangszórókábelekkel csatlakoztassa a megfelelő színű végződésekhez. A lehető legjobb térhatású hangzás eléréséhez állítsa be a hangdobozok paramétereit (távolság, szint, stb.).



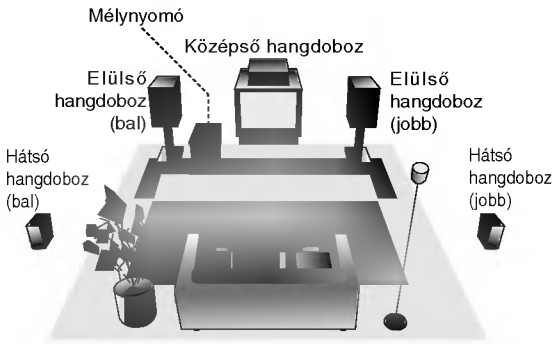
Megjegyzések

- Ügyeljen arra, hogy a hangdobozkábeleket az egységek megfelelő végződéseihez csatlakoztassa: a + -t a + hoz, a – -t pedig a – -hoz. Ha megfordítja a kábeleket, a hang torz lesz és kevés lesz a basszus.
- Ha alacsony bemeneti teljesítményű elülső hangdobozokat használ, ügyeljen a hangerő beállításánál, nehogy túlságosan megterhelje azokat.
- Ne szerelje le a készülékhez adott hangdobozok előlapját.

A hangdobozok elhelyezése

Szokásos elhelyezés esetén használjon hat hangdobozt (két elülső hangdobozt, 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 nem helyezi ezeket túlságosan távol a hallgatótól, és annak füle magasságában vagy afölött helyezi el azokat. Az is hatásos, ha a hátsó hangdobozokat fal vagy plafon felé irányítja, melyek szétszórják a hangot.
  Kisebb szobáknál, ha a hallgatóság közel van a hátsó falhoz, állítsa a hátsó hangszórókat egymással szembe, a hallgatók fülmagasága fölé körülbelül 60-90 cm-rel.
- **Mélynyomó**
  Ezt bárhol el lehet helyezni elöl.



Példa a hangdobozok elhelyezésére

Kis szószedet az Audio Stream & Surround módhoz

dts

Lehetőséget ad 5.1 (vagy 6) különálló magas minőségű digitális hangcsatorna élvezésére az olyan DTS programforrások felhasználásával mint a lemezek, DVD és CD lemezek stb. A DTS Digital Surround (térhatású hangzás) akár 6 transzparens (vagyis az eredeti master anyaggal megegyező) audió csatornát is alkalmazhat amely 360 fokos teljes térhatású hangzásmezőt eredményez. A DTS elnevezés a DTS Technology, LLC. Gyártása a DTS Technology, LLC licensze feltételével lehetséges.

DIGITAL

A Dolby Digital surround (térhatású) hangzás lehetőséget ad arra, hogy ön 5.1 digitális térhatású hangcsatorna legyen generálható a Dolby Digital program segítségével. Amennyivel " " márkajellel ellátott DVD lemezt játszik le, magasabb hangzás minőség, pontosabb térbeli hangzás és megnövekedtet dinamikus hangskála vár Önre.

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 képes két bejövő csatornából öt teljes hangcsatornát képezni. Ezt egy olyan kristálytiszta hangzású mátrix hangdekóder alkalmazásával sikerült elérni, amely képes kinyerni az eredeti felvétel térhatását anélkül, hogy változtatna a hanganyag hangzásán vagy hangfekvésén.

MOVIE (MOZI) mód:
A Movie (Mozi) módot sztereó TV adások valamint Dolby Surround kódolású műsorok lejátszásakor alkalmazhatjuk. Az eredmény egy olyan megjavított hangzás amely minőségében megközelíti az önálló 5.1 csatornás műsort.

MUSIC (Zene) mód:
A Music (Zene) mód bármely sztereó hangfelvétel hallgatásakor alkalmazható és széles szög_, nagy térmélységű hangzást képez. A Music (Zene) mód olyan beállítási eszközöket is tartalmaz amelyek lehetővé teszik azt hogy a hallgató saját ízlésének megfelelően élvezhesse a lejátszott műsort.

MATRIX (MÁTRIX) mód:
A Matrix mód ugyan azt a funkciót takarja mint a Music mód azzal a kivétellel, hogy a közvetlen erősítési funkció ki van kapcsolva. Ezt a módot mono jelforrás „felnagyítására" alkalmazhatja. A Mátrix mód autóban történő műsorlejátszáskor is alkalmazható ahol a gyenge FM adásvétel miatt a logikai dekóder térhangzást irányító jelei eltorzulhatnak. A gyenge FM adásjel végső „gyógyszere" az lehet, ha az audió adást monó formában hallgatjuk.

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 (2 SZTEREÓ CSATORNA)

A hang csak a bal és a jobb illetve a mélynyomó hangszóróból hallatszik. A normál kétcsatornás (sztereó) jelforrások teljességgel elkerülik a térhangzás képezési folyamatát. Ez a mód lehetőséget ad arra, hogy bármilyen jelforrást hallgatható legyen kizárólag a bal és a jobb illetve a mélynyomó hangszóró alkalmazásával.

Sound (Hang) mód

Élvezheti a térhatású hangzás úgy is, ha egyszerűen kiválasztja előre azt a beprogramozott hangzásmódot amely leginkább illik az adott műsorhoz.

Nyomja meg a **SOUND MODE** (hangmód) gombot többször, míg a kívánt hangmód megjelenik a kijelzőablakban az alábbiak szerint.

Amikor csak a PCM kijelző világít a berendezés kijelzőjén:

Valahányszor lenyomja a **SOUND MODE** gombot a hangzás mód a következő sorrendben változik:

PRO LOGIC → PL2 MOVIE → PL2 MUSIC → PL2 MATRIX → 3D SURROUND → BYPASS

Amikor DVD lemezt helyez a berendezésbe

A DVD hangzásmódját (Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC, stb.) lemez lejátszás közben a távirányítón található **AUDIO** gomb segítségével állíthatja be.
Habár a DVD lemezek zenei tartalma lemezről lemezre változik a következő alapvető eljárás 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 fog minden jelforrás esetében egyenként az utolsó beállításokra.**
- **A hangkódolási formátum a program software csomagolásán látható helyen fel van tüntetve**
  - A Dolby Digital lemezek a cég logójával vannak ellátva .
  - A Dolby Surround kódolású programok annak logójával vannak ellátva .
  - A DTS Digital Surround kódolású lemezek DTS felirattal vannak ellátva.

Megjegyzés

- Amikor Ön 96 kHz mintafrekvenciájú műsorszámot játszik le, a kimenő jelek 48 kHz (mintafrekvenciára) lesznek konvertálva.
- Fejhallgató használata esetén hangmód nem állítható be.

Álltalános információk

Ez a használati utasítás a DVD/CD-lejátszó alkalmazásával kapcsolatos alapinformációkat közöl. Egyes elvárandó speciális, vagy funkciók csak a lejátszás közben alkalmazhatóak. Ebben az esetben a televízió képernyőjén megjelenik a ⃠ jelölés, ami azt jelenti, hogy a funkció nem alkalmazható a DVD/CD-lejátszón, vagy hogy a készülékbe nincs lemez behelyezve.

A képernyő kijelzés

Általában a lejátszási módot a berendezés kijelzi a televízió képernyőjén. Egyes jellemzők szabályozhatók a menüben.

Képernyő kijelzési funkciók

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

2 **Nyomja meg a ▲/▼ gombot egy jellemző kiválasztása céjából.**
A kiválasztott jellemző világítani fog.

3 **Nyomja meg a ◀/▶ gombot a jellemző paraméterének megváltoztatásához.**
A számozott billentyűk egyaránt alkalmazhatóak számparamaéter megadásához (pl. címszám kiválasztásakor). Egyes funkciók esetén a ENTER gomb segítségével jóvá kell hagynunk döntésünket.

Átmeneti Képmező Ikonok

TITLE	Címismétlés
CHAPT	Fejezetismétlés
TRACK	Sáv ismétlése (csak PBC – lejátszás közbeni vezérlés – nélküli video-CD-k esetében)
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 képernyő kijelzés megjelenését.
- Amennyiben nincs gomb lenyomva 10 másodpercig a Képernyő kijelzés 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 MODE

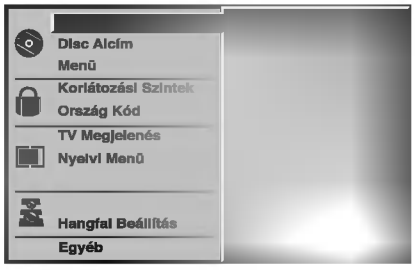
Megnevezés		Funkció (Nyomja meg a ▲/▼ gombokat a funkció kiválasztásához)	A kiválasztás módja
Sáv száma	1 /4	**Mutatja az éppen játszott sáv sorszámát, az összes sáv számát, a lejátszás közbeni vezérlés (PBC) bekapcsolt állapotát és a** kívánt sávra ugrik.	◀ / ▶, vagy számbillentyűk, ENTER
Idő	0:20:09	**Mutatja a lejátszásból eltelt időt (csak kijelző)**	–
Hangcsatorna	STER.	**Mutatja és változtatja a** hangcsatornák beállítását.	◀ / ▶, vagy AUDIO
Hang	BYPASS	**Jelzi az aktuális hangmódot és megváltoztatja a** beállítást	◀ / ▶, vagy SOUND MODE

Alapbeállítások

Lehetőség van Saját Beállítások beprogramozása a lejátszóban.

Az Alapbeállítások Alapfunkciói

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



2 **Nyomja meg a ▲/▼ gombokat a megfelelő funkció kiválasztása céljából.**
A képernyőn megjelenik a kiválasztott funkció aktuális beállítása és a lehetséges alternatív beállítás (ok).

3 **Amikor a szükséges funkciót kválasztotta, nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a megfelelő beállítást.**

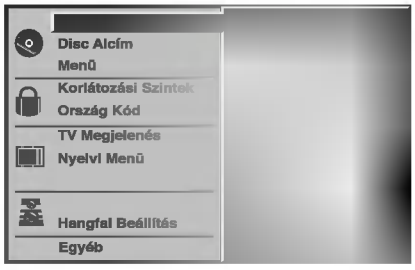
4 **Nyomja meg a ENTER gombot választásának alátámasztása céljából.**
Egyes funkciók további lépéseket igényelnek.

5 **Nyomja meg a SETUP, RETURN vagy PLAY gombokat, amennyiben ki kíván lépni a beállítási menüből.**

Nyelv

Lemez nyelv

Válassza ki a lemez menüjének, a hallható szöveg és az aláírás nyelvét.
Default: Kiválasztja a lemez eredeti nyelvcsomagját.
Egyéb: Ha más nyelvet kíván kiválasztani, a kiválasztandó nyelvnek megfelelő, a 30. oldalon található nyelvkód listában szereplő négyjegyű szám megadásával válassza ki a megfelelő nyelvet. Amennyiben rossz számot adott meg, nyomja meg a CLEAR gombot.



Menü nyelv

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



Kép

Képformátum

4:3 Levélméret 4:3: Válassza ki, amennyiben 4:3 standard televízión nézi a műsort. A kivetített kép alsó és felső részén fekete csík lesz látható
4:3 Panscan: Ha hagyományos televíziókészülék van csatlakoztatva. A Pan & Scan formátumú videoanyag lejátszására szolgál (a kép mindkét oldala le van vágva).
16:9 Széles: Válassza ki, amennyiben 16:9 szélesvásznú televízión nézi a műsort.



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 26. 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 (On/Off) 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 az 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 (On) a hangerőtartomány-vezérlést (DRC-t).

Vokál

Csak akkor kapcsolja be (On) 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 On vagy Off (Be/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 (On), 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 Auto Play funkció egyes DVD-knél nem működik.

Szülői Ellenőrzés

Korlátozási Szintek

A DVD lemezen található egyes jelenetek gyermekek részére elfogadhatatlan részeket tartalmazhatnak. Ezért a lemez Szülői Ellenőrzés alá vehető egészében, vagy részleteiben. A jelenetek 1 és 8 közötti értékekkel rendelkeznek és némely esetben több megfelelő jelenet is kiválasztható a lemezről. A jelenetek osztályozása országonként változó. A Szülői Ellenőrzés funkci ó segítségével megtilthatja gyermekeinek egyes lemezek lejátszását, vagy egyes lemezek esetében alternatív jelenetek lejátszására kötelezhető a lejátszó.



1 **A "Korlátozási Szintek" ▲/▼ gombok segítségével a beállítás menüben válassza ki a megfelelő értéket.**

2 **Az "Korlátozási Szintek" kiválasztása után nyomja le a ▶ gombot.**

3 **Amennyiben még nem rendelkezik jelszóval;**
Adja meg a számjegy gombok segítségével azt a 4 számjegyet, amely 4 számjegyű jelszavunkká válik a ENTER gomb lenyomása után. Adja meg ismét a 4 számjegyű jelszavát és ismét nyomja meg a ENTER gombot annak ellenőrzése céljából.
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 **Válassza ki az értéket 1 és 8 között a ▲/▼ gombok segítségével. Egy (1) képviseli a legkevésbé tiltott lejátszást. Nyolc (8) képviseli a legerősebben tiltott lejátszást.**
Megnyit: *Amennyiben az Unlock funkciót választja, a Szülői Szabályozás dezaktiválódik.*
Az 1 és 8 közötti értékek: *A DVD lemezen található egyes jelenetek gyermekek részére elfogadhatatlan részeket tartalmazhatnak. Amennyiben a lejátszó részére beállít egy értéket, az összes alacsonyabb vagy meggyező értékű jelenet lejátszhatóvá válik a gyerekek által. A magasabb értékű jelenetek nem játszhatóak le a berendezésen vagy az lemezen található alternatív jelenetek vállnak láthatóvá. Az alternatív jelenetnek ugyanakkora vagy kisebb értékűnek kell lennie. Amennyiben nincs alternatív jelenet a lemezen, a lejátszás megáll. A további lejátszáshoz meg kell adnia a 4 számjegyű jelszót vagy csökkenteni kell a definiált értékszintet.*

5 **Nyomja meg a ENTER gombot az értékhatár megerősítéséért majd a SETUP gomb segítségével lépjen ki a menüből.**

Megjegyzés
A funkció egyes DVD-knél nem működik.

Ország Kód

Adja meg a DVD videó lemez értékeléséhez szükséges és a listán található ország/területkódot (Lásd "Országkód lista", 31. oldal).



1 **A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a Ország Kód funkciót a beállítási menüből.**

2 **Az Országkód kiválasztása után nyomja meg a ▶ gombot.**

3 **Járjon el a baloldalon látható "Korlátoz Szintek" eljárás 3 pontja szerint.**

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

5 **A ▶ gombok segítségével emelje ki a kúzort majd a ▲/▼ gomok segítségével válassza ki a második karaktert.**

6 **A ENTER gomb segítségével támasszuk alá az országkód választásunkat és a SETUP gomb segítségével lépjünk ki a beállítás menüből.**

Megjegyzés
A 4 számjegyű jelszó alátámasztása szükséges akkor, ha a jelszót meg kívánjuk változtatni (lásd a "4 számjegyű jelszó megváltoztatása" fejezetet lejjebb).

A 4 számjegyű jelszó megváltoztatása

1 Járjon el a bal oldalon látható 1-2 lépések szerint.
2 Adja meg a régi kódot majd nyomja meg a ENTER gombot.
3 A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a Csere opciót majd nyomja meg a ENTER gombot.
4 Adja meg az új 4 számjegyű jelszót majd nyomja meg a ENTER gombot.
5 Adja meg még egyszer pontosan ugyanazt a jelszót, és a ENTER gomb lenyomása után a berendezés elvégzi a jelszócserét.
6 Nyomja meg a SETUP gombot a menü elhagyása céljából.

Ha elfelejtette a 4 számjegyű jelszavát

Ha elfelejtette jelszavát, a jelszó kitörlése céljából 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: Rating – besorolás).

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.

Használja a ◀ ▶▲▼ gombokat a megjeleníteni kívánt cím, ill. fejezet kiválasztásához, majd nyomja meg a ENTER-t a lejátszás elindításához.
A TITLE vagy a MENU megnyomásával visszatérhet a menüképernyőre.

- 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: 17. 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 18. 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 TITLE-ra (címre) lépés

1 /3

Ha a lemez egynél több címet tartalmaz, az alábbiak szerint léphet másik címre:

- Nyomja meg a DISPLAY-t, majd a számbillentyűkkel (0–9) válassza ki a címet.
- Az ◀ ▶ gombokkal válasszon címet (műsorszámot), majd nyomja meg az ENTER-t.

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

1 /12 1 /3

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

- Lejátszás közben nyomja meg röviden a SKIP/SCAN I◀◀ vagy ▶▶I gombot az aktuális fejezet vagy sáv elejére történő visszatéréshez, illetve a következő fejezet/sáv kiválasztásához.
- Két rövid SKIP/SCAN I◀◀ 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 I◀◀ vagy ▶▶I gombot körülbelül két másodpercig lejátszás közben.
A lejátszó SEARCH (keresés) módba lép.

2 Tartsa ismételten lenyomva a SKIP/SCAN I◀◀ vagy ▶▶I 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.

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.

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.

Ismétlés



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.

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 17. oldal.

A-B Ismétlés



Amennyiben egy műsorrészt kívánmegismételni:

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.

Időpont keresé



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.

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 MODE (hangmód) lenyomásával.
2 A háromdimenziós surround hatás kikapcsolásához a SOUND MODE gomb újbóli megnyomásával térjen vissza a "BYPASS" állásba.

Főbb szolgáltatások (fojtatás)

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.

Használat audio-CD-vel és MP3-lemezzel

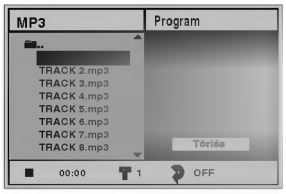
Audio-CD és MP3-lemez lejátszása

A DVD/CD-lejátszó alkalmas CD-ROM, CD-R vagy CD-RW lemezre rögzített MP3 alakú felvételek lejátszására. MP3 lejátszása előtt olvassa el az MP3-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-lemez: Az MP3-JPEG választómenü jelenik meg a TV képernyőjén. Lépjen tovább a 2. ponthoz.

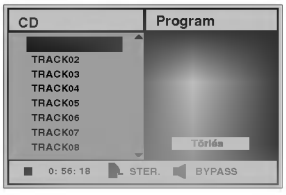


2 **A ▲/▼ gombokkal válassza az MP3 opciót, majd nyomja meg az ENTER-t vagy a PLAY-t (lejátszás).**
A TV képernyőjén megjelenik az MP3 menü.
Az MP3-JPEG választómenühöz való visszatéréshez nyomja meg a RETURN-t (vissza).

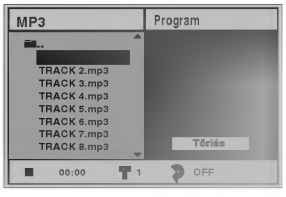


3 **A ▲/▼ gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg az ENTER-t vagy a PLAY-t.**
Megjelenik a mappában található fájlok listája.

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 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-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".

Az MP3-lemezek kompatibilitásának korlátai a lejátszón:

1. Kizárólag 44.1 kHz-es mintavételezési frekvencia.
2. Bitráta 32-320 kbps között.
3. A CD-R fizikai formátumának „ISO 9660"-asnak kell lennie.
4. Azokat az MP3-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 fájloknak kell lenniük az első sávon. Ha az első sávon nincs MP3-fájl, a készülék nem játssza le az MP3-fájlokat. Ha MP3-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"-nak kell lennie. Pl.: „********.MP3".
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-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-fájlok letöltéséhez engedély szükséges. Vállalatunk ilyen engedélyt nem tud adni. Az engedélyt minden esetben a jogtulajdonostól kell kérni.

Használat audio-CD-vel és MP3-lemezzel (folytatás)

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 MODE (hangmód) lenyomásával.
2 A háromdimenziós surround hatás kikapcsolásához a SOUND MODE 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

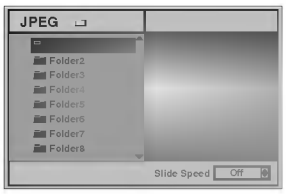
JPEG-lemez megjelenítése

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-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-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 650 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-lemez programozott lejátszása

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

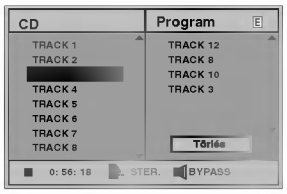
A Program funkció 30 sávot (számot) képes tárolni.

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.

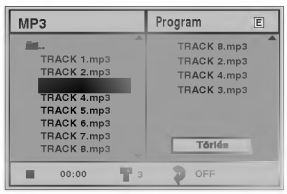
Megjegyzés
A Program Edit (programszerkesztés) módból a PROGRAM újbóli megnyomásával léphet ki. Az E jelzés eltűnik.

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 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 vagy az ENTER-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.

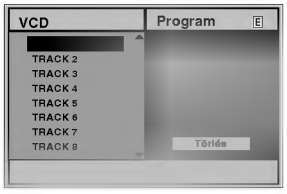
7 Ha a programozott lejátszástól vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, válassza ki a CD (vagy az MP3-lista) egyik számát, majd nyomja meg az ENTER-t vagy a PLAY-t.
A „PROG." jelzés eltűnik a menüképernyőről.

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 17. oldalt.

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-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-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. (1 láb = 30,48 cm)

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) → Front Right (R) → Center → Rear Left (L) → Rear Right (R) → 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) gombot az elülső panelen 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

30 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 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 MEMORY 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 MEMORY gombot az elülső panelen.**
Az állomás tárolásra kerül.

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

Állomás behangolása gyenge jel esetén

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

Az összes tárolt állomás törlése

Körülbelül 2 másodpercig tartsa nyomva a MEMORY gombot, majd miután megjelenik a CLEAR ALL (mindent töröl) kijelzés, nyomja meg ismét a MEMORY-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-ös és 6-os 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

Nyomja le a POWER gombot a DVD vevő kikapcsolásához vagy válasszon egy másik funkciómódot (CD/DVD vagy AUX).

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/STEREO (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)

Automatikus kikapcsolás (Elalvás) beállítása

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

1 **Nyomja le a SLEEP gombot a kívánt kikapcsolási 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.

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.

Rádió Üzemmód (Fojtatás)

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.

Nyelvkód Lista

Adja meg a kiválasztott kódszámot a "Disc Audio", "Disc Subtitle" és/vagy "Disc Menu" opciókban (Lásd 16. 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 18. 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.
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 (27. 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.

Specifikáció

[Általános]	Áramellátás	Váltóáram 230V, 50Hz	
	Áramfogyasztás	100 W	
	Tömeg	5.9 kg	
	Külső méretek	360 x 82 x 344 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)	100 Hz-18 kHz	
	Jel-zaj arány (audio)	Több mint 75 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz LP-szűrő/A-szűrő)	
	Dinamikus tartomány (audio)	Több mint 65 dB	
	Harmonikus torzítás (audio)	1.0 % (12 W-nál 1 kHz) (20 kHz LP-szűrő/A-szűrő)	
[Video]	Video kimenet	1.0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkr., RCA csatlakozó	
	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	
[Tuner] FM	Hangolási tartomány	87.5 - 108 MHz	
	Középfrekvencia	10.7 MHz	
	Jel-zaj arány	55 dB	
	Átviteli frekvenciagörbe	150 - 10,000 Hz	
[Tuner] AM (MW)	Hangolási tartomány	522 - 1,611 kHz	
	Középfrekvencia	450 kHz	
[Erősítő]	Sztereó mód	20W + 20W (4 Ω-nál 1 kHz, THD 10 %)	
	Surround mód **(* Függ a hangmód beállításoktól és a forrástól, lehet az is, hogy nincs hang kivitel.)**	Első: 20W + 20W (THD 10 %) Központi*: 20W Surround*: 20W + 20W (4 Ω 1 kHz-en, THD 10 %) Mélynyomó*: 40W (8 Ω 30 Hz-en, THD 10 %)	
	Kimenetek	S-ViDEO MONITOR FEJHALLGATÓ: (32 Ω, 22mW)	
[Hangfalak]		Satellite hangsugárzó (LHS-D6230T)	Passzív subwoofer hangsugárzó (LHS-D6230W)
	Típus	1 út 1 hangsugárzó	1 út 1 hangsugárzó
	Impedancia	4 Ω	8 Ω
	Átviteli frekvenciagörbe	130 - 20,000 Hz	50 - 1,500 Hz
	Hangnyomásszint	83 dB/W (1m)	82 dB/W (1m)
	Névleges bemeneti teljesítmény	20 W	40 W
	Max. bemeneti teljesítmény	40 W	80 W
	Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység)	88 x 100 x 95 mm	160 x 350 x 325 mm
	Nettó súly	0.54 kg	4.12 kg
[Szállított tartozékok]	• Hangfalak .....6 • Távkapcsoló .....1 • AM hurok antenna .....1 • SCART-RCA adapter 1	• Hangfal kábelek .....5 • Elemek (AAA) .....2 • FM antenna .....1 • Videokábel 1	

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



P/N: 3828R-D027R