DVD mikro házimozirendszer

KEZELÉSI UTASÍTÁS

MODELLEK : LX-D5230

LX-D5230A/D/X, LXS-D5230V,
LXS-D5230C, LXS-D5230T,

Kérjük a berendezés működtetése előtt tanulmányozza át a használati útmutatót.
Az útmutatót őrizze meg a későbbi felhasználás céljára.

A berendezés megjelenése és műszaki adatai előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Óvintézkedések



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.



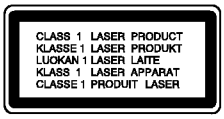
A háromszögben található nyílhegy végződésű villám arra hívja fel a figyelmet, hogy a terméken belül olyan veszélyes elektromos feszültségre lehet találni, amely áramütést és személyes sérülést okozhat.



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.



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 hátlap **6**
Távirányító **7**
Kijelző ablak **8**

ELŐKÉSZÜLETK

Csatlakoztatások **9-12**
Külső berendezés vagy antenna csatlakoztatása . . 9
A televízió csatlakoztatása 10
Tetszőleges berendezés csatlakoztatása 11
A hangszórórendszer csatlakoztatása 12
Üzembehelyezés előtt **13-21**
A hangdobozok elhelyezése 13
• Hang beállítások 13
• Hangerő beállítá 13
• MUTE (Néma üzemmód) 13
• Hangminőség beállítás 13
• SURROUND 13
• XDSS (Extreme Dynamic Sound System) . . 13
• Kis szószedet az Audio Stream & Surround módhoz 14
• Sound (Hang) mód 14
• Az óra beállítása 15
• Elalvás-időzítéss 15
• Időzítő funkciók 16
Álltalános információk 17
A képernyő kijelzés 17
Alapbeállítások 18-21
• Az Alapbeállítások Alapfunkciói 18
• Nyelv 18
• Kép 18
• Egyebek 19
• Szülői Ellenőrzés 20
• A hangszórók beállítása 21

MŰVELET

Használat RÁDIÓVAL **22-23**
Rádióállomások beállítása 22
Rádióhallgatás 22
RDS funkció (OPCIONÁLIS) 23
• Mi az a RDS? 23
• Programkeresés (PTY) 23
Használat MAGNÓVAL **24**
Alapvető lejátszási műveletek 24
A lejátszás leállítása 24
A számláló nullázása 24
Gyors előre- vagy visszatekercselés lejátszás közben 24
Felvétel **24**
Alapvető beállítások 24
Felvétel a rádióról, CD-ről, vagy AUX bemenetről . . 24
Szinkronizált felvétel CD-ről kazettára 24
Használat DVD-vel és video-CD-vel **25-27**
DVD és video-CD lejátszása 25
Főbb szolgáltatások 25
• Másik TITLE-ra (címre) lépés 25
• Másik CHAPTER-re/TRACK-re (fejezetre/sávra) lépés 25
• Keresés 25
• Képmegállítás és Képkikockázás 26
• Lassítás 26
• Ismétlés 26
• A-B Ismétlés 26
• Időpont keresé 26
• A legutóbbi beállítások tárolása 26
• 3D Surround 26
• Nagyítás 27
• Könyvjelző Keresé 27
Speciális DVD Funkciók 27
• Cím Menü 27
• Lemezmenü 27
• Kamera Látószög 27
• A Hallható Nyelv kiválasztása 27
• A hangcsatorna átváltása 27
• Aláírás 27
Használat audio-CD-vel és MP3/WMA-lemezzel . . **28-29**
Audio-CD és MP3/WMA-lemez Lejátszása 28
Megjegyzések az MP3/WMA-felvételekkel kapcsolatban 28
• Pauza 29
• Átlépés a következő műsorszámra 29
• Ismétlés Műsorszám/ Összes/Kikapcsolás . . 29
• Kereseés 29
• A-B Ismétlés 29
• Az Audió csatorna megváltoztatása 29
Használat JPEG-lemezzel **30**
JPEG-lemez megjelenítése 30
• Továbblépés újabb fájlhoz 30
• Állókép 30
• A kép tükrözése 30
• A kép elforgatása 30
• Megjegyzések a JPEG-felvételekkel kapcsolatban 30
Programozott lejátszás **31**
Audio-CD és MP3/WMA-lemez programozott lejátszása 31
Video-CD programozott lejátszása 31
• Programozott sávok ismétlése 31
• Sáv törlése a programlistáról 31
• A teljes programlista törlése 31

TÁJÉKOZATÁS

Probléma esetén **32**
Nyelvkód Lista **33**
Országkód Lista **34**
Műszaki adatok **35**

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.

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 DVD-R, DVD±RW, Kodak PICTURE CD és CD-R, SVCD 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-R/±RW) lemez fajtájától függően egyes CD-R/RW (ill. DVD-R/±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 lejátszó és a DVD lemezek országkódja

Ez a 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.

Megjegyzések a DTS-kódolású CD lemezekhez

A DTS kódolású CD lemez lejátszása során esetleges túlvezérelt hangerősség érzékelhető az analóg sztereó kimeneten. A DTS Digitális térhatású hangzás élvezése céljából egy külső 5.1 csatornás digitális térhatású hangzási rendszert kel rákötni a berendezés digitális kimenetére.

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 zeneműegy 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 műsorszámból 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

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

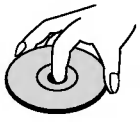
A doboz tisztítása
A doboz tisztításához használjon puha és száraz anyagot. Amennyiben a borítás rendellenesen száraz, nedvesítse e a puha anyagot egy gyengén detergens oldatban. Ne használjon tömény alkoholos, benzin vagy hígító oldatokat, mivel ezek veszélyt jelentenek a borítás számára.

Tiszta kép elérése
A 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

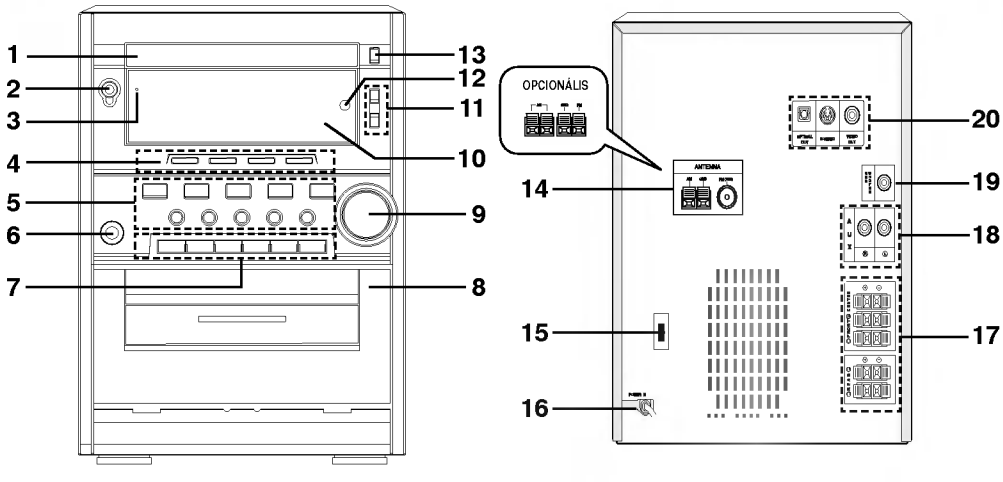
A " ⃠ " lejátszás közben megjelenhet a televízió képernyőjén.
Ez azt jelenti, hogy a felhasználó álltal kiválasztott funkció nem alkalmazható a lejátszandó DVD videó lemez esetében.

A segítséget adó lemez jelölések

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

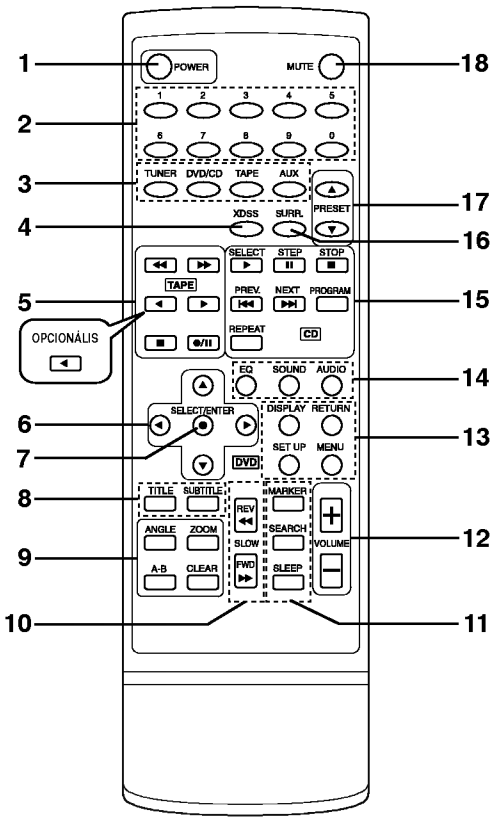
- DVD
- VCD 2.0 PBC (lejátszás-szabályozó) funkciókkal ellátott video-CD
- VCD 1.1 PBC (lejátszás-szabályozó) funkciókkal nem rendelkező video-CD
- Audió CD-k.
- MP3-lemez.
- WMA-lemez.
- JPEG-lemez.

Előlap és hátlap



1. CD AJTÓ
2. POWER (bekapcsolás) (⏻ STANDBY/ON) gomb
3. STANDBY kijelző (OPCIONÁLIS)
4. FUNCTION SELECT (funkció kiválasztása) gomb (TUNER/BAND, DVD/CD, TAPE, AUX)
5. • XDDS gomb
   • SURROUND gomb
   • EQUALIZER (EQ) gomb
   • PLAY MODE (lejátszási üzemmód) gomb : OPCIONÁLIS
   • PROGRAM/MEMORY (programozás/memória) gomb
   • SET (óra és időzítő beállítás) gomb
   • RDS gomb : OPCIONÁLIS
   • SZÁMLÁLÓ NULLÁZÁS gomb (COUNTER)
   • CD SYNC. (CD szinkronizáció) gomb
   • RECORD/ RECORD PAUSE (FELVÉTEL/ FELVÉTEL SZÜNET) (● REC/❚❚) gomb
   • MODE/RIF (üzemmód/rádiós interferencia szűrő) gomb
   • REPEAT gomb
6. FÜLHALLGATÓ BEMENET (🎧 PHONES): ⌀3.5mm
7. • CD PAUSE (CD❚❚)/ STEP gomb
   • HANGOLÁS (TUNING)(-/+) gomb
   • PRESET (beállító) (-/+) gomb
   • CD KIHAGY/KERES(CD SKIP SEARCH) (⏮ ◀◀ / ▶▶ ⏭) gomb
   • MAGNÓ VISSZATEKERÉS/GYORS ELŐRETEKERÉS (⏮ ◀◀ / ▶▶ ⏭) gomb
   • LEJÁTSZÁS (▶) gomb
   • VISSZAFELÉ-JÁTSZÁS (◀) gomb OPCIONÁLIS
   • LEÁLLÍTÁS(■)/TÖRLÉS [STOP(■)/CLEAR] gomb
8. ⏏PUSH EJECT (kazettakiadó) pozíció - KAZETTÁS EGYSÉG
9. HANGERŐSZABÁLYOZÓ GOMB
10. KIJELZŐ ABLAK
11. • CLOCK (óra) gomb
    • TIMER (időzítő) gom
12. TÁVIRÁNYÍTÓ ÉRZÉKELŐJE
13. CD NYIT/ZÁR (⏏) gomb
14. ANTENNACSATLAKOZÓ
15. TÁPFESZÜLTSÉG VÁLASZTÓ KAPCSOLÓ: OPCIONÁLIS
16. HÁLÓZATI KÁBEL
17. HANGFAL CSATLAKOZÓK
18. KIEGÉSZÍTŐ BEMENETI CSATLAKOZÓK
19. SUB WOOFER csatlakozó
20. • OPTICAL OUT csatlakozó
    • S-VIDEO csatlakozó
    • VIDEO OUT csatlakozó

Távirányító



1. POWER gomb
2. SZÁM gombok
3. FUNCTION SELECT (funkció kiválasztása) gomb (TUNER, DVD/CD, TAPE, AUX)
4. XDSS gomb
5. KAZETTÁS EGYSÉG FUNKCIÓGOMBOK
   - VISSZATEKERÉS/ GYORS ELŐRETEKERÉS (◀◀/▶▶)
   - LEJÁTSZÁS (▶) gomb
   - VISSZAFELÉ-JÁTSZÁS (◀ : OPCIONÁLIS)
   - LEÁLLÍTÁS(■) gomb
   - FELVÉTEL/FELVÉTEL-SZÜNET (● /II) gomb
6. Alrány nyíl gombok (egy kiválasztás kivilágításához használatos egy GUI menü képernyőn TITLE és MENU képernyőn.)
7. SELECT/ENTER gomb
8. • TITLE gomb
   [Használja a CÍM(TITLE) gombot a DVD video lemezeken levő cím képernyő megjelenítésére.]
   • SUBTITLE gomb
9. ANGLE/ ZOOM/ REPEAT A-B (A-B) / CLEAR gombok
10. SLOW (◀◀/▶▶)/ REV./FWD gombok
11. MARKER/ SEARCH/ SLEEP gombok
12. VOLUME -/+ gombok
13. • DISPLAY/ RETURN/ SET UP gombok
    • MENU gomb
    (Használja a MENU gombot a DVD video lemezeken levő menü képernyő megjelenítésére.)
14. EQUALIZER (EQ)/ SOUND/ AUDIO gombok
15. DVD/CD CONTROL gombok
    - PLAY/SELECT (▶), PAUSE (II)/STEP, STOP (■)
    - SKIP/PREV. (I◀◀), SKIP/NEXT (▶▶I)
    - PROGRAM
    - REPEAT

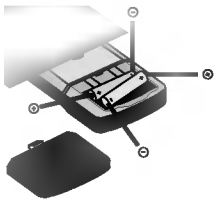
    SKIP I◀◀/▶▶I : Nyomja le és tartsa lenyomva a gombot kb. 2 másodpercre ha a keresési funkciót szeretné választani.
16. SURROUND (SURR.) gomb
17. PRESET (▲/▼) gomb
18. MUTE (elnémítás) gomb

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.

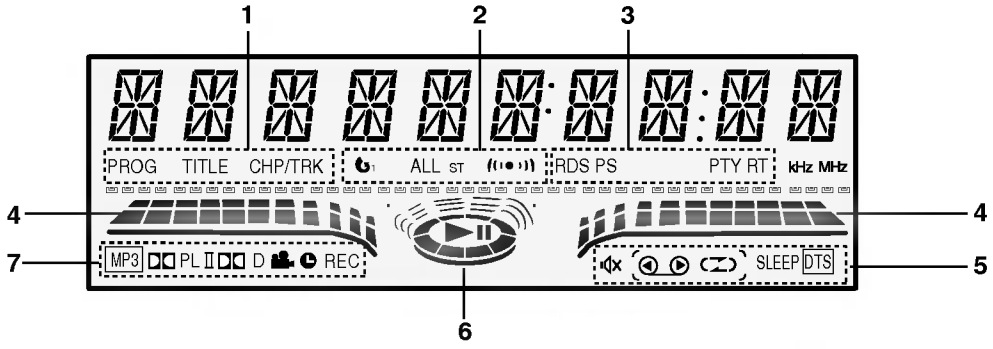


A távirányító hátulján távolítsa el az elemborítót és helyezzen el kettő R03 (AAA méretű) elemet olyan módon, hogy a ⊕ és ⊖ pólusok megfelelően érintkezzenek.

⚠ Figyelmeztetés

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

Kijelző ablak



1. • PROGRAM(PROG) kijelző
   • TITLE kijelző
   • CHAPTER/ TRACK (CHP/TRK) kijelző
2. • REPEAT kijelző
   • FM SZTEREÓ VÉTEL kijelző
3. RDS kijelző (OPCIONÁLIS)
4. LEVEL kijelző
5. • NÉMÍTÁS (MUTE) kijelző
   • TAPE REVERSE PLAY kijelző : OPCIONÁLIS
   • TAPE PLAY kijelző
   • LEJÁTSZÁSI ÜZEMMÓD kijelző : OPCIONÁLIS
   • ALVÓ ÜZEMMÓD kijelző
   • DTS kijelző
6. PLAY/PAUSE kijelző
7. • MP3 kijelző
   • DOLBY PROLOGIC kijelző
   • DOLBY PROLOGIC (II) kijelző
   • DOLBY DIGITAL kijelző
   • IDŐZÍTŐ kijelző
   • RECORDING kijelző
   • ANGLE kijelző

Csatlakoztatások

Külső berendezés vagy antenna csatlakoztatása

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

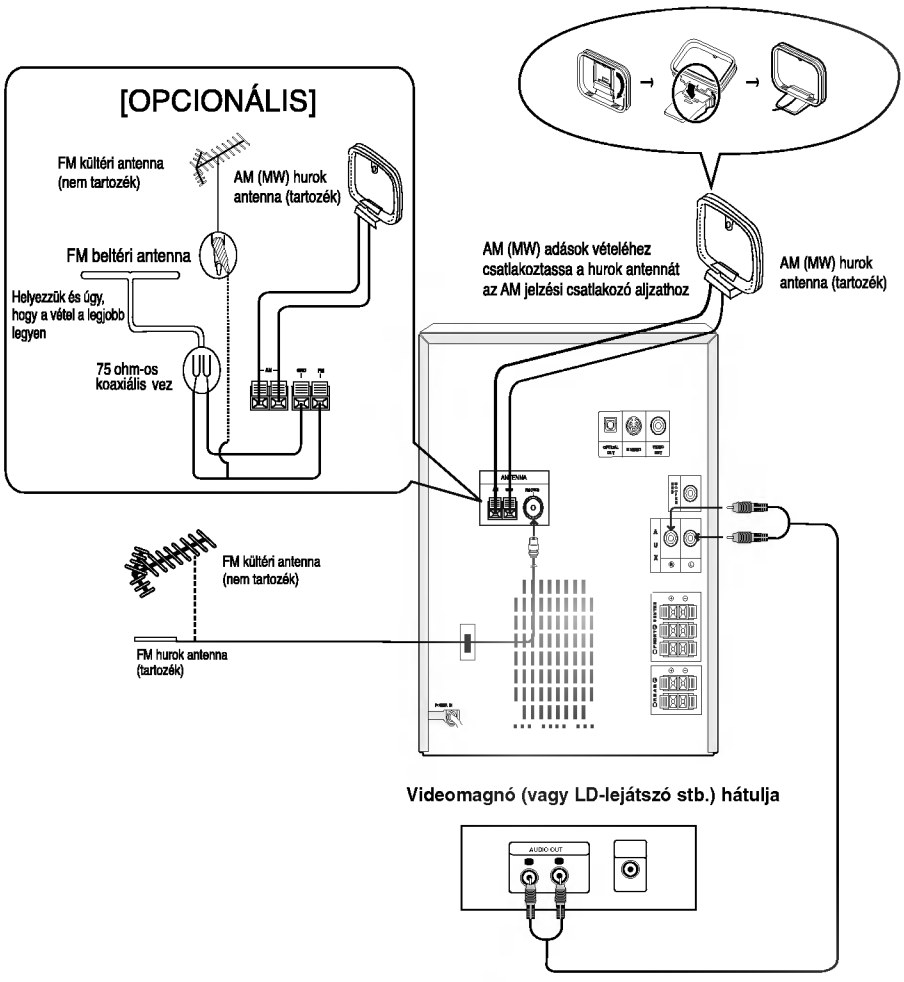
Megjegyzések

- A elektromos zajosodás megelőzése érdekében az AM hurok antennát tartsuk távol a készüléktől és annak tartozékaitól.
- Győződjön meg arról, hogy az FM huzalantenna teljesen ki van húzva.
- Az FM huzalantenna csatlakoztatása után, tartsa annyira vízszintes helyzetben, amennyire csak lehet.

- 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.

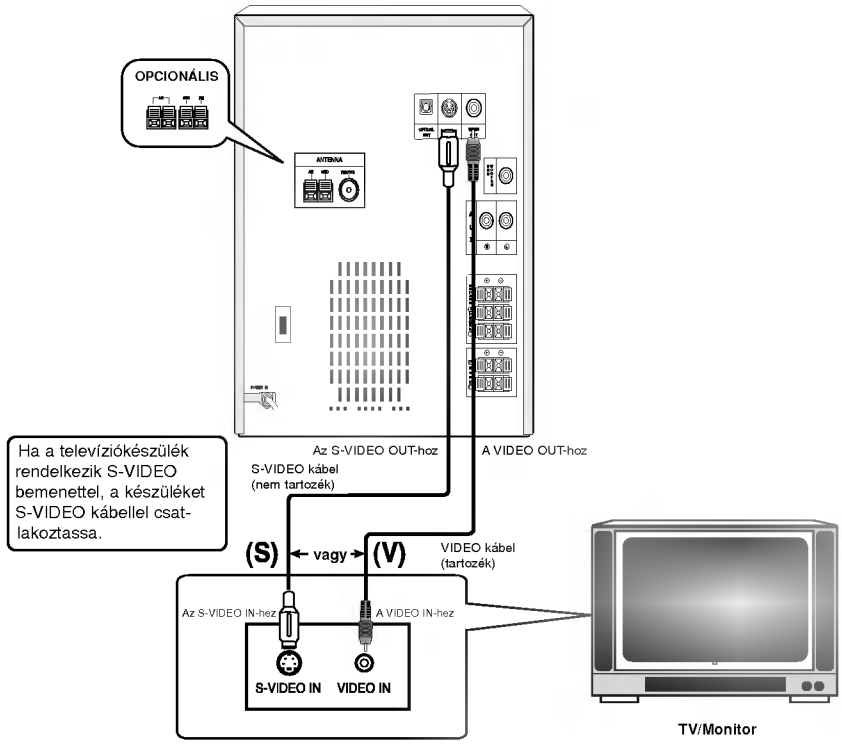
Tanács

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



Csatlakoztatások

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

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

Videó csatlakoztatás

Kösse össze a lejátszó hátulján található VIDEO OUT kimenetet a televízió videóbemenetével a berendezéshez csatolt videokábel segítségével **(V)**.

S-Video csatlakoztatás

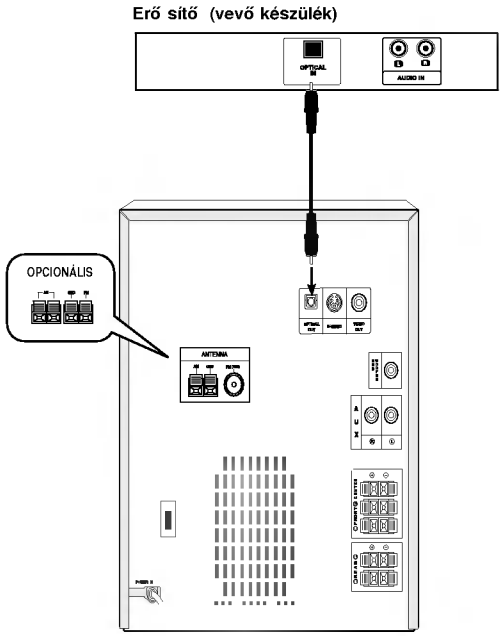
Csatlakoztassa a lejátszó S-VIDEO OUT kimenetét a televízión található S-VIDEO bementhez egy opcionális S-Video kábel segítségével **(S)**.

Megjegyzések

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

Csatlakoztatások

Tetszőleges berendezés csatlakoztatása



Kétcsatornás digitális sztereóval (PCM) rendelkező erősítőhöz vagy többcsatornás dekóderrel (Dolby Digital ™, MPEG 2 vagy DTS) rendelkező audió-/videó-vevőkészülékhez történő csatlakozás

A berendezés optikai kimenet (OPTICAL OUT) csatlakozóját az erősítő optikai bemenet (OPTICAL IN) csatlakozójához csatlakoztassa. Használjon tetszőleges audiokábelt.

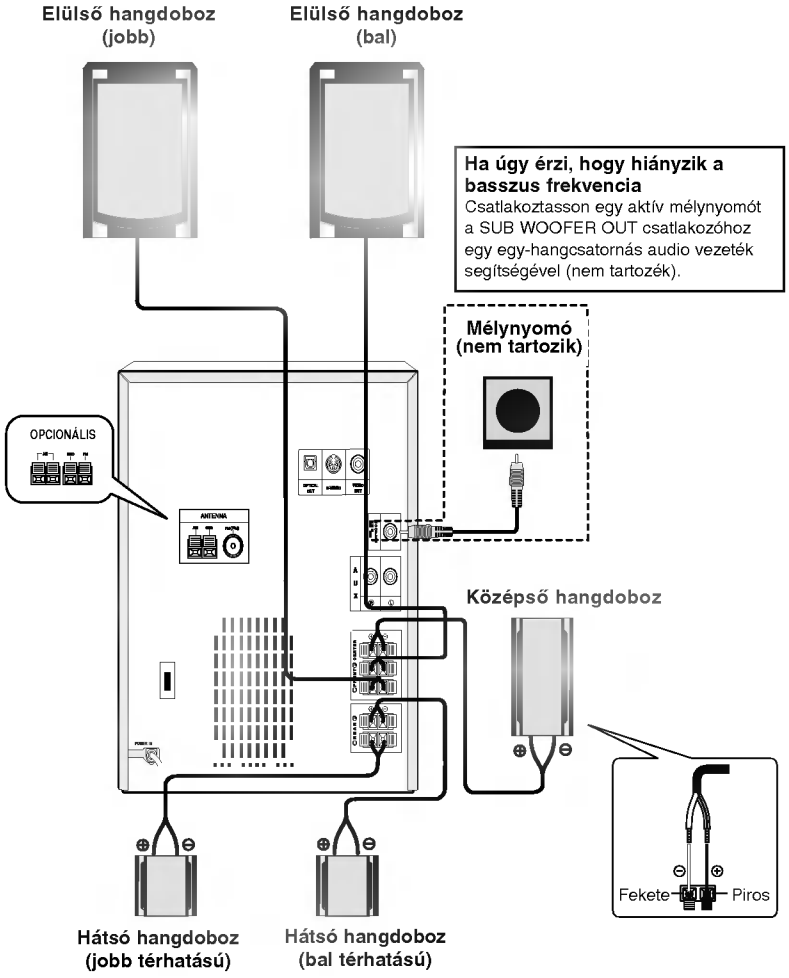
⚠ **Figyelem:**
– A DTS felhasználási szerződés értelmében ha a DTS-audiofolyam van kijelölve, a kimenet DTS digitális kimenet lesz.
– DTS-sel rögzített audio-CD esetében a hang a lejátszás során el van némítva.

Megjegyzések
– Ha a digitális kimenet hangformátumát a csatlakozó berendezés nem ismeri, a készülék erős, torz zajt bocsát ki, vagy néma marad.
– Hatcsatornás digitális surround hang a digitális csatlakozón keresztül csak akkor játszható le, ha a csatlakozó berendezés digitális többcsatornás dekóderrel van felszerelve.
– Az aktuális hangformátum képernyőkijelzőn történő megjelenítéséhez nyomja meg az AUDIO gombot.

Csatlakoztatások

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

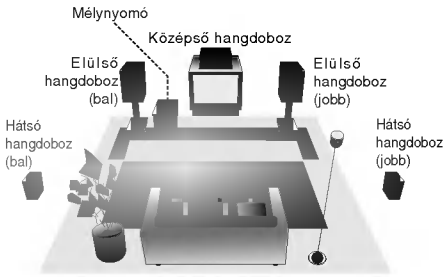
- Ügyeljen arra, hogy a hangdobozkábeleket az egységek megfelelő végződéseihez csatlakoztassa: a + -t a + hoz, a – -t pedig a – -hoz. Ha megfordítja a kábeleket, a hang torz lesz és kevés lesz a basszus.
- Ha alacsony bemeneti teljesítményű elülső hangdobozokat használ, ügyeljen a hangerő beállításánál,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

Hang beállítások

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 fülmagassága fölé körülbelül 60-90 cm-rel.
- **Mélynyomó**
  Ezt bárhol el lehet helyezni elöl.



Példa a hangdobozok elhelyezésére

Hangerő beállítás

- A HANGERŐSZABÁLYZÓ GOMB óramutató járásával megegyező irányba forgatásával lehet növelni, az óramutató járásával ellenkező irányba forgatásával pedig csökkenteni a hangerőt.
- A távirányítón a VOLUME + gombbal lehet növelni, és a VOLUME - gombbal lehet csökkenteni a hangerőt.

MUTE (Néma üzemmód)

A MUTE (elnémítás) megnyomásával kikapcsolhatja, ismételt megnyomásával visszakapcsolhatja a hangot. Ez például akkor hasznos, ha a telefont szeretné felvenni. A néma üzemmód közben a felirat villog a kijelzőn.

Hangminőség beállítás

- **A sztereó hang aktiválása**
  Négy rögzített hanghatás közül választhat.
  A kívánt hangmódot a hangszínszabályozó (EQUALIZER – EQ) használatával állíthatja be.
  FLAT : lineáris frekvenciamenet (hangzásképek kikapcsolva)
  ROCK : több basszus, több magas hang
  POP : kevesebb basszus, több magas hang
  CLASSIC : zenekari muzsikához (komolyzenéhez)
- **Fejhallgató**
  A sztereó fejhallgatót (nem tartozék) (⌀ 3.5mm) csatlakoztassa a fejhallgató csatlakozó aljzathoz. A készülék ekkor automatikusan lekapcsolja a hangsugárzókat.

SURROUND

A surround térhatású üzemmód bekapcsolása
A surround-hatás erősítése érdekében nyomja meg a SURROUND(SURR.) gombot.

SURROUND ON ↔ SURROUND OFF

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

A magas- és mély hangok kiemelése érdekében nyomja be az XDSS.
- Az “XDSS ON” kijelzők mutatják a hangkiemelés ki- és bekapcsolt állapotát.

A módosításhoz nyomja le az XDSS gombot.
- Az “XDSS OFF” kijelzők mutatják a hangkiemelés ki- és bekapcsolt állapotát.

Kis szószedet az Audio Stream & Surround módhoz

dts

Lehetõséget ad 5.1 (vagy 6) különálló magas minõségû 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 megegyezõ) audió csatornát is alkalmazhat amely 360 fokos teljes térhatású hangzásmezõt eredményez. A DTS elnevezés a DTS Technology, LLC. Gyártása a DTS Technology, LLC licensze feltételével lehetséges.

DIGITAL

A Dolby Digital surround (térhatású) hangzás lehetõséget 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 minõség, 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 bejövõ 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 mûsorok lejátszásakor alkalmazhatjuk. Az eredmény egy olyan megjavított hangzás amely minõségében megközelíti az önálló 5.1 csatornás mûsort.

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

MATRIX (MÁTRIX) mód:
A Matrix mód ugyan azt a funkciót takarja mint a Music mód azzal a kivétellel, hogy a közvetlen erõsítési funkció ki van kapcsolva. Ezt a módot mono jelforrás „felnagyítására" alkalmazhatja. A Mátrix mód autóban történõ mûsorlejátszáskor is alkalmazható ahol a gyenge FM adásvétel miatt a logikai dekóder térhangzást irányító jelei eltorzulhatnak. A gyenge FM adásjel végsõ „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

A többcsatornás surround audiojeleket tartalmazó szoftvert abban a formában játssza le, ahogy rögzítették.

Sound (Hang) mód

BYPASS | PROL | MOVIE | MUSIC | MTRX | 3D SUR

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

Valahányszor lenyomja a **SOUND** gombot a hangzás mód a következõ sorrendben változik:

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

Amikor DVD lemezt helyez a berendezésbe

A digitális hangkimenet (Digital Audio Output) módját megváltoztathatja, ha lejátszás alatt megnyomja az **AUDIO** gombot a távirányítón.
Habár a DVD lemezek zenei tartalma lemezről lemezre változik a következõ alapvetõ eljárás szerint változtathat a hangzáson, amennyiben a funkció használatos.

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

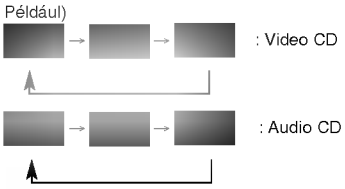
Például)



Ha video- vagy audio-CD van a készülékben.

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

Például)



Megjegyzés

- Ha az 5.1 csatornás digitális hangkimeneti módot választja ( ), mindenképpen a BYPASS hangmód jelölődik ki.

Tájékoztató

- **A 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 kimenõ jelek 48 kHz (mintafrekvenciára) lesznek konvertálva.
- Fejhallgató használata esetén hangmód nem állítható be.

Üzembehelyezés előtt

Az óra beállítása

1 **Nyomja le a CLOCK gombot.**
(Ha az órát be kell állítani, nyomja le és tartsa nyomva a CLOCK gombot legalább 2 másodpercig.)
- Az órát jelző számjegyek villogni kezdenek.

2 **A PRESET (-/+) gombbal állítsa be a 12 órás vagy a 24 órás idő kijelzési módot.**



(12 óra) vagy (24 óra)

3 **Nyomja meg a SET gombot a kiválasztott kijelzési mód tárolásához.**

4 **A PRESET (-/+) gombbal állítsa be az óraértéket.**

5 **Nyomja meg a SET gombot.**

6 **A PRESET (-/+) gombbal állítsa be a percértéket.**

7 **Nyomja meg a SET gombot. Az óra működni kezd.**

8 **Amikor be szeretné kapcsolni az idő kijelzést, nyomja meg a CLOCK gombot (az idő 5 másodpercig látható).**

Elalvás-időzítés

Amennyiben az elalvás funkciót használja, akkor a beállított idő eltelte után a készülék automatikusan kikapcsol.

1 **A kikapcsolás előtti késleltetési idő beállításához nyomja le a SLEEP gombot.**
Megközelítőleg 5 másodpercig a kijelzőn SLEEP 90 olvasható. Ez azt jelenti, hogy a rendszer 90 perc múlva automatikusan kikapcsol.
Minden egyes gombnyomásra a kikapcsolásig eltöltendő idő 10 perccel csökken.
Lásd 80...70...stb.
Válassza ki az Önnek megfelelő időt a kikapcsolási.

2 **Ellenőrizze az automatikus kikapcsolásig még hátralévő időt.**
Ha az alvás funkció bekapcsolt állapotban van, nyomja meg rövid ideig a **SLEEP** gombot.
A kikapcsolási még hátralévő idő a kijelzőn kb. 5 másodpercig látható.

Megjegyzések
Ha a kikapcsolási idő kijelzése közben megnyomja a **SLEEP** gombot, az idő pont módosul.

Az alvás funkció törlése

Nyomja meg a **SLEEP** gombot mindaddig, míg a kijelző n a "SLEEP 10" idő érték meg nem jelenik.
Ezután nyomja meg egyszer a **SLEEP** gombot, amíg a "SLEEP 10" jelzés a kijelző n látható.

Időzítő funkciók

Az óra funkció a berendezésben a be/kikapcsolási helyzetben állítható be.
A TIMER funkció segítségével bekapcsolhatja a rádióvételt vagy rögzítést, CD lejátszást, kazetta lejátszást vagy egyébb külső jelforrás hallgatását vagy rögzítését az Önnek megfelelő időpontban.

1 **A CLOCK gomb segítségével ellenőrizheti a pontos időt.**

Tájékoztatás
Amennyiben előzőleg nem állította be a pontos időt, az Időzítés funkció nem fog működni.

2 **Az időzítés funkció beállításához nyomja meg a TIMER módot.**
Felváltva megjelennek a kijelzőn a TUNER-CD-TAPE feliratok.

Tájékoztatás
Amennyiben módosítani kívánja az előzőleg beprogramozott TIMER (IDŐZÍTÉS) beállításokat, Nyomja le és tartsa lenyomva 2 másodpercnél hosszabb ideig a TIMER gombot.
- A kijelzőn megjelennek az előzőleg beállított "◷" paraméterek.

3 **Amikor a kívánt funkció villog, nyomja meg a SET gombot.**

4 **1. a. Amennyiben a TUNER (RÁDIÓ) funkciót választja, a kijelzőn kb. 3 másodpercig villogni fognak a 'PLAY' és 'REC' feliratok.**
'PLAY' felirat : A RÁDIÓ csak műsort fog fogni
'REC' felirat : A RÁDIÓ műsort fog fogni illetve rögzíteni
b. A korábban rögzített előprogramozott beállítás számát a PRESET (–/+) gombbal válassza ki, majd nyomja meg a SET (Beállít) gombot.
- kb. 0,5 másodpercig megjelenik a kijelzőn az `ON TIME` felirat majd eltűnik.
2. A CD vagy MAGNÓ funkció kiválasztásakor,
- Kb. 0,5 másodpercig megjelenik a kijelzőn az `ON TIME` felirat majd eltűnik.

5 **Állítsa be a bekapcsolási órát a PRESET (-/+) gombok segítségével.**

6 **A SET gomb lenyomásával hagyja jóvá a bekapcsolási órát.**

7 **Állítsa be a bekapcsolási percet a PRESET (-/+) gombok segítségével.**

8 **A SET gomb lenyomásával hagyja jóvá a bekapcsolási percet.**
Kb. 0,5 másodpercig megjelenik a kijelzőn az `OFF TIME` felirat majd eltűnik.

9 **Állítsa be a bekapcsolási órát a PRESET (-/+) gombok segítségével.**

10 **A SET gomb lenyomásával hagyja jóvá a bekapcsolási órát.**

11 **Állítsa be a bekapcsolási percet a PRESET (-/+) gombok segítségével.**

12 **Nyomja meg a SET gombot.**

13 **Állítsa be a hangerőt aPRESET (-/+) gombok segítségével.**

14 **Nyomja meg a SET gombot.**
A kijelző ablakán megjelenik a "◷" felirat, tehát a z időzítés funkció beállítása teljes

15 **Kapcsolja ki a berendezést.**
A kiválasztott funkció automatikusan be-, és ki fog kapcsolni a beállított időpontokban.

Az időzítés kikapcsolása vagy ellenőrzése

Valahányszor lenyomja a TIMER gombot, ellenőrizheti vagy kikapcsolhatja az időzítést. Lehetőség van továbbá az időzítés beállításainak ellenőrzésére is.
Az időzítő bekapcsolásához vagy ellenőrzéséhez nyomja le a TIMER gombot addig, amíg a "◷" felirat meg nem jelenik a kijelző ablakában.
Az időzítés kikapcsolásához tartsa lenyomva a TIMER gombot addig, amíg el nem tűnik a "◷" felirat a kijelzőről.

Álltalános információk

Ez a használati utasítás a 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 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 SELECT/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, SELECT/ENTER
Fejezet szám		**Megmutatja az aktuális fejezet számot és a címek teljes mennyiségét és** átugrik a kiválasztott fejezet számra.	◀ / ▶, vagy számbillentyűk, SELECT/ENTER
Idő keresés	0:20:09	**Kijelzi az eltelt műsoridőt és** azonnal megkeresi a megadott lejátszási időpontot.	számbillentyűk, SELECT/ENTER
Hallható nyelv és digitális Audió Kimenet	1 ENG D 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

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, SELECT/ENTER
Idő	0:20:09	**Mutatja a lejátszásból eltelt időt (csak kijelző)**	–
Hangcsatorna		**Mutatja és változtatja a** hangcsatornák beállítását.	◀ / ▶, vagy AUDIO
Hang	BYPASS	**Jelzi az aktuális hangmódot és megváltoztatja a** beállítást	◀ / ▶, vagy SOUND

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.**

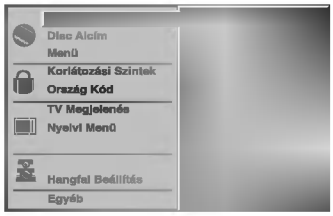
4 **Nyomja meg a SELECT/ENTER gombot választásának alátámasztása céljából.**
Egyes funkciók további lépéseket igényelnek.

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 33. 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 felő 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.



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 SELECT/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)

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 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 SELECT/ENTER gomb lenyomása után. Adja meg ismét a 4 számjegyű jelszavát és ismét nyomja meg a SELECT/ENTER gombot annak ellenőrzése céljából.
Amennyiben már rendelkezik jelszóval;
Adja meg a számjegy gombok segítségével a 4 számjegyű jelszavát amely helyességét a SELECT/ENTER gomb lenyomása után a berendezés ellenőrzi.
Amennyiben a SELECT/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 SELECT/ENTER gombot az értékhatár megerősítéséért majd a SETUP gomb segítségével lépjen ki a menüből.**

Megjegyzés
A funkció egyes DVD-knél nem mıködik.

Ország Kód

Adja meg a DVD videó lemez értékeléséhez szükséges és a listán található ország/területkódot (Lásd "Országkód lista", 34. 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 SELECT/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

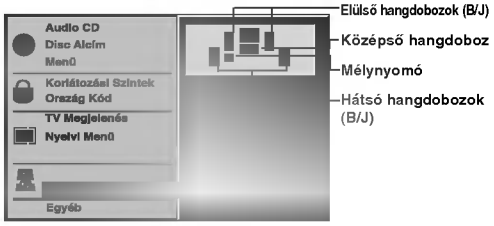
1 Járjon el a bal oldalon látható 1-2 lépések szerint.
2 Adja meg a régi kódot majd nyomja meg a SELECT/ENTER gombot.
3 A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a Csere opciót majd nyomja meg a SELECT/ENTER gombot.
4 Adja meg az új 4 számjegyű jelszót majd nyomja meg a SELECT/ENTER gombot.
5 Adja meg még egyszer pontosan ugyanazt a jelszót, és a SELECT/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).

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

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

Távolság (Distance)

Ha 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 SELECT/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 SELECT/ENTER megnyomásával visszatérhet az előző menübe.

Használat RÁDIÓVAL

Rádióállomások beállítása

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

1 **A kívánt hullámhossz AM vagy FM kiválasztásához nyomja meg a TUNER/ BAND (vagy TUNER) gombot.**
A gomb nyomkodásakor az AM és FM funkció váltakozva jelenik meg.

2 **Nyomja le az előlapon található TUNING (-/+) gombot addig, amíg a hullámhossz-kijelzőn a kijelzés változni nem kezd.**

Megjegyzések

- **Automatikus hangolás**
  Tartsa lenyomva a TUNING (-/+) gombot 0,5 másodpercnél hosszabb időn át.
  - A keresés megáll, ha készülék rádióállomást talál.
- **Manuális hangolás**
  Nyomkodja a TUNING (-/+) gombot röviden és többször egymás után.

3 **Nyomja le az előlapon található PROGRAM/MEMORY gombot.**
A beállított állomás száma villogni kezd a képernyőn.

4 **Nyomja le a PRESET (-/+) gombot (a távirányítón PRESET ▲/▼) az állomás számának beállításához.**

5 **Nyomja meg újra a PROGRAM/MEMORY gombot.**
- Az állomás eltárolása megtörtént.

6 **Ismételje meg a 2-5 lépéseket a többi állomás eltárolásához.**

Valamennyi betáplált állomás törlése

Nyomja meg és tartsa lenyomva az előlapon található **PROGRAM/MEMORY** gombot legalább 2 másodpercen át. Amikor a "CLEAR ALL" jelzés megjelenik a kijelzőablakban, nyomja meg a CLEAR gombot.
Ekkor valamennyi beállított rádióállomás törlődik

Utalás

Ha az összes állomás bevitelre került, a "MEM FULL" üzenet jelenik meg egy pillanatra a kijelzőablakon és ezután egy beállítási szám villan fel. To Az állomás számának módosításához kövesse a bal hasáb 4-5.

A tárolt rádióállomás kiválasztása

Tartsa nyomva, vagy nyomja meg többször a PRESET (-/+) (vagy PRESET ▲/▼ gombot mindaddig, míg a kívánt memóriahely száma meg nem jelenik.

Rádióhallgatás

1 **A kívánt hullámhossz (AM vagy FM) kiválasztásához nyomja meg a TUNER/BAND (vagy TUNER) gombot.**
A legutoljára beállított állomás hallható.

2 **Nyomja le többször egymás után a PRESET (-/+) gombot (a távirányítón PRESET ▲/▼ a kívánt állomás kiválasztásához.**
- A gomb minden egyes lenyomására a készülék egy-egy állomást ugrik.

3 **Állítsa be a hangerőt a HANGERŐSZABÁLYZÓ beállító tárcsa forgatásával (vagy a távirányító a VOLUME -/+ gombjának ismételt lenyomásával).**

Előzetesen nem programozott rádióállomások hallgatása

- Kézi hangolás: lásd a „Kézi hangolás"-nál.
- Automatikus hangolás: lásd az „Automatikus hangolás"-nál.

A rádió kikapcsolása

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

Utalás

- **Ha zajos egy FM program**
  Nyomja le a MODE/RIF gombot az előlapon, azért, hogy a "ST" felirat tőnjön el a kijelzőablakból. Nem lesz sztereóhatás, de a vétel javulni fog. Nyomja le a MODE/RIF gombot újra, hogy visszaállítsa a sztereó hatást.
- **A vétel feljavítása**
  Fordítsa másik irányba a tartozék antennákat.

Megjegyzés

- A MODE/RIF (Radio Interference Filter, rádióinterferencia szűrő) üzemmód használatával mono vételre lehet kapcsolni, ha a sztereo vétel túl zajos.
- Ha gyenge AM-adást rögzítésekor zajok keletkeznek, nyomja meg egyszer a MODE/RIF gombot.

RDS funkció (OPCIONÁLIS)

Mi az a RDS?

A készülék fel van szerelve RDS funkcióval (Rádió Adat Rendszer), melynek révén igen sokféle információ juthat el az FM rádiókészülékekbe. Az RDS napjainkban már számos országban elérhető. A rendszer lényege, hogy a rádióállomásoktól hívójelek, hálózati információk, szöveges programinformációk és pontos idő-kijelzés érkezik az FM rádiókészülékhez, ezen kívül lehetőség van zenetípus szerinti keresésre is.

RDS-hangolás

Amikor a készüléken egy FM-csatornát állít be, és a beállított csatornán van RDS szolgáltatás, a készülék automatikusan kijelzi az állomás hívójelét, a kijelzőablakban kigyullad az RDS-jelzés, továbbá a programtípus-felismerés (PTY), Rádión Sugárzott Szöveg (RT), Óra (CT) és – amennyiben a az rádióállomás azt is sugározza – az RDS- programszolgáltatók (PS) jele.

RDS Kijelzés opciók

Az állomás első beállításakor feltűnő hívójel mellett az RDS rendszer információk széles választékát képes sugározni. Normál RDS-működés esetén a kijelzőn megjelenik a rádióállomás neve, a szolgáltató hálózat betűjele vagy a hívójel betűi. A előlapon található **RDS**-gomb nyomkodásával különböző adattípusok között lehet választani az alábbi sorrendben:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PTY (Programtípus felismerés) –** A programtípus neve megjelenik a kijelzőablakban.
- **RT (Rádiós-szöveg felismerés) –** A rádiós-szöveg neve megjelenik a kijelzőablakban.
- **CT (Csatorna által sugárzott pontosidő-jelzés) –** A készülék fogja a rádióállomás által sugárzott pontosidő-információt, ami megjelenik a kijelzőn.
- **PS (Programszolgáltató neve) –** A rádióállomás neve megjelenik a kijelzőablakban.

Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy bizonyos RDS-állomások nem sugározzák a fent ismertetett szolgáltatások mindegyikét. Ha az adott funkcióhoz szükséges adatállományt az állomás nem sugározza, a kijelzőn a **PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE** üzenet jelenik meg.

Programkeresés (PTY)

Az RDS egyik fő előnye, hogy képes felismerni a rádióadással együtt sugárzott Programtípus (PTY) kódokat, vagyis az éppen sugárzott műsor fajtáját. Az alábbi lista az egyes Programtípusok (PTY) jelzésére használt rövidítéseket sorolja fel, valamint megadja a rövidítések feloldását is.

NEWS	Hírek
AFFAIRS	Aktuális események
INFO	Információk
SPORT	Sport
EDUCATE	Nevelés
DRAMA	Színház
CULTURE	Kultúra
SCIENCE	Tudomány
VARIED	Különböző szöveges műsorok
POP M	Popzene
ROCK M	Rockzene
EASY M	Könnyűzene
LIGHT M	Klasszikus zene
CLASSICS	Komolyzene
OTHER M	Egyéb zene
WEATHER	Időjárás-jelentés
FINANCE	Gazdasági műsorok
CHILDREN	Gyermekműsorok
SOCIAL	Társadalmi események
RELIGION	Vallási műsorok
PHONE IN	Betelefonálós műsorok
TRAVEL	Utazás és turizmus
LEISURE	Hobbi és szabadidő
JAZZ	Jazz
COUNTRY	Country
NATION M	Hazai zene
OLDIES	Örökzöldek
FOLK M	Népzene
DOCUMENT	Dokumentumműsorok
TEST	Rádióállomás Riasztási Tesztüzenet
ALARM 1	Vészhelyzeti információk

A különböző Programtípusok (PTY) az alábbi módon állíthatók be:

1. **A TUNER/BAND (vagy TUNER) gomb megnyomásával válassza ki az FM-funkciót.**
2. **A TUNING (-/+) gomb megnyomásával válassza ki a kívánt rádióállomást.**
   Ha van RDS-szolgáltatás, a program szolgáltatói neve (PS) az RDS-jelzés megjelenése után jelenik meg a kijelzőablakban.
3. **A Programtípus (PTY) mód kiválasztásához nyomja meg az RDS-t.**
4. **Egy másik Programtípus (PTY) kiválasztásához nyomja meg a PRESET (-/+) gombot, miközben a legutóbb beállított PTY használatban van. Az elérhető Programtípusok sorban megjelennek a kijelzőn.**
5. **A Programtípus (PTY) kiválasztása után 5 másodpercen belül nyomja meg a TUNING (-/+).**
   A készülék ekkor automatikusan keresni kezdi azt a megfelelő erősségű jelet sugárzó rádióállomást, amelynek adott pillanatban sugárzott műsora megfelel a beállított Programtípusnak (PTY).

Használat MAGNÓVAL

Alapvető lejátszási műveletek

1 **A magnó funkció kiválasztásához nyomja meg a MAGNÓ (TAPE) funkciót.**
(A kijelzőn megjelenik a"NO TAPE" figyelmeztetés.)

2 **A KAZETTA-AJTÓ (⏏ PUSH EJECT) lenyomásával nyissa ki a kazettatartó-rekeszt.**

3 **Helyezzen be egy kazettát a nyílásával lefelé, majd zárja vissza a kazettaajtót.**

4 **Nyomja meg a ▶ (vagy tetszés szerint a ◀) gombot az elülső panelen vagy a távirányítón.**

AUTOMATIKUS LEÁLLÍTÁS

Az automatikus leállítás bekapcsolása után a kazettás egység csak a kazetta első oldalát játssza le, majd leáll.

AUTOMATIKUS VISSZACSÉVÉLÉS : OPCIONÁLIS

A PLAY MODE (lejátszási üzemmód) gomb lenyomásával lehet kiválasztani a kazetta lejátszási irányát.

Gomb	Kijelző	Funkció
Egyszer		A kazetta előre vagy visszafelé történő lejátszása után a készülék automatikusan leáll.
Kétszer		A kazetta mindkét oldalának lejátszása után a készülék leáll.
Háromszor		A kazetta mindkét oldalát a készülék hatszor egymás után lejátssza, majd leáll.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a STOP(■)/CLEAR gombot az elülső panelen, vagy a TAPE STOP (■) gombot a távirányítón lejátszás közben.

A számláló nullázása

Lejátszás közben nyomja le a SZÁMLÁLÓ NULLÁZÓ (COUNTER) gombot.
A lejátszási idő "TAPE-0000" megjelenik a kijelző.

Gyors előre- vagy visszatekercselés lejátszás közben

Miután lejátszás közben megnyomta a ⏮◀◀ /▶▶⏭ gombot az előlapon vagy a ◀◀/▶▶ gombot a távirányítón vagy leállítás, tetszőleges idő elmúltával nyomja le a LEJÁTSZÁS (▶) gombot. (vagy ◀ :OPCIONÁLIS)

Felvétel

Alapvető beállítások

1 **Válassza ki azt a funkciót [CD, TUNER/BAND (vagy TUNER) vagy AUX], ahonnan felvételt kíván készíteni.**

2 **Nyissa ki a kazettaajtót, majd helyezzen be egy üres kazettát. A felvétel irányának kiválasztása: OPCIONÁLIS**
Nyomja le többször egymás után a **PLAY MODE** (lejátszási üzemmód) gombot a felvétel irányának megadásához.

Felvétel a rádióról, CD-ről, vagy AUX bemenetről

1 **Nyomja meg a ● /II gombot az előlapon vagy a távirányítón.**
A "REC" felirat villogni kezd a kijelzőn, és a kazetta pillanatállj módba kerül.

2 **Nyomja meg a ● /II gombot az előlapon vagy a távirányítón.**
A felvétel elindul.

A felvétel szüneteltetése pillanatállj módban
Felvétel közben nyomja meg a **● /II** gombot.

A felvétel leállítása
Nyomja le a **STOP(LEÁLLÍTÁS) (■)** gombot.

Szinkronizált felvétel CD-ről kazettára

A szinkronizált CD felvétel során a készülék egy teljes CD-t vagy a beprogramozott lejátszási listát veszi át egy kazettára.

1 **Nyomja le a CD SYNC. gombot miközben a kazettás egység le van állítva.**
A "REC" felirat villogni kezd, és a "CD SYNC" felirat villogni kezd a kijelzőn.

2 **A szinkronizált felvétel körülbelül 7 másodperc múlva elindul.**

Megjegyzések

- Ha egy megadott CD műsorsávtól szeretné elkezdeni a felvételt, a ⏮◀◀ / ▶▶⏭ gombbal válassza ki a kívánt sávot a szinkronizált CD felvétel megkezdése előtt.
- Felvétel közben nem lehetséges a funkció módosítása.

DVD és video-CD lejátszása

A lejátszás beállítása

- Kapcsolja be a televíziót, és válassza ki a lejátszóhoz csatlakoztatott képbemeneti forrást.
- Hangrendszer: kapcsolja be a hangrendszert, és válassza ki a 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 SELECT/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: 19. 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 20. 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



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.

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 PREV./NEXT ⏮ vagy ⏭ gombot az aktuális fejezet vagy sáv elejére történő visszatéréshez, illetve a következő fejezet/sáv kiválasztásához.
- Két rövid ⏮ 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 SELECT/ENTER-t.

Megjegyzés

Ha kétjegyű számra van szükség, gyors egymásutánban nyomja a számbillentyűket (0–9).

Keresés

1 Tartsa lenyomva a PREV./NEXT ⏮ vagy ⏭ gombot körülbelül két másodpercig lejátszás közben.
A lejátszó SEARCH (keresés) módba lép.
2 Tartsa ismételten lenyomva a PREV./NEXT ⏮ 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.

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 ◀◀ vagy ▶▶ gombot lejátszás közben.
A lejátszó SLOW (lassítás) módba lép.
2 A SLOW ◀◀ vagy ▶▶ gombbal válassza ki a kívánt sebességet: ◀❙ 1/16, ◀❙ 1/8, ◀❙ 1/4 vagy ◀❙ 1/2 [(vissza) - csak DVD] vagy ❙▶ 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

CHAPT | TITLE | 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.

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 19. oldal.

A-B Ismétlés

A ' | A B | OFF

Amennyiben egy műsorrészt kívánmegismételni:

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

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 10 másodpercen belül erősítse meg az indítás idejét a SELECT/ENTER gomb megnyomásával.
A lemez lejátszása a megadott időponttól kezdődik el.
Amennyiben rossz időpontot adott meg, a lejátszás a félbehagyás pillanatától kezdődik el.

A legutóbbi beállítások tárolása

A 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 lejátszó még a lejátszás megkezdése előtt kikapcsoljuk.

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.

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 SELECT/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 SELECT/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/WMA-lemezzel

Audio-CD és MP3/WMA-lemez lejátszása

A 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.

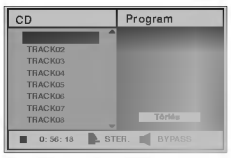


2 **A ▲/▼ gombokkal válassza az MP3/WMA opciót, majd nyomja meg az SELECT/ENTER-t vagy a PLAY-t (lejátszás).**
A TV képernyőjén megjelenik az MP3/WMA menü. Az MP3/WMA-JPEG választómenühöz való visszatéréshez nyomja meg a RETURN-t (vissza).

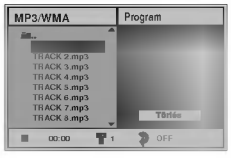


3 **A ▲/▼ gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg az SELECT/ENTER-t vagy a PLAY-t.**
Megjelenik a mappában található fájlok listája.

4 **A ▲/▼ gombokkal válasszon sávot (számot), ezt követően pedig nyomja meg a PLAY-t vagy az SELECT/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 SELECT/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), 22.05 - 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 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.

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

Pauza

1 Lejátszás közben nyomja meg a PAUSE/STEP gombot.
2 A lejátszáshoz a PLAY megnyomásával vagy a PAUSE/STEP ismételt megnyomásával térhet vissza.

Átlépés a következő műsorszámra

- Az aktuális sáv elejére történő visszatéréshez, illetve a következő sávra lépéshez nyomja meg röviden a PREV./NEXT ⏮ vagy ⏭ gombot.
- Nyomja meg kétszer röviden a PREV./NEXT ⏮ 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 PREV./NEXT ⏮ vagy ⏭ gombot.
A lejátszó SEARCH (Keresés) üzemmódba tér át.
2 Nyomja le ismételten a PREV./NEXT ⏮ 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 A–B gombot a kiválasztott kezdőpontnál.
A menüképernyőn rövid időre megjelenik a Repeat (ismétlés) ikon és az „A*" felirat.
2 Nyomja meg az 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 A–B gombot.
A Repeat ikon és az "OFF" felirat jelenik meg a televízió képernyőjén

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 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 SELECT/ENTER-t.
A TV képernyőjén megjelenik az JPEG menü.



3 Press ▲/▼ gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg a SELECT/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 SELECT/ENTER-rel térjen vissza az előző menüképernyőhöz.

4 Ha egy bizonyos fájlt kíván megjeleníteni, a kijelöléshez használja a ▲/▼ gombokat, majd nyomja meg a SELECT/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 SELECT/ENTER-t.

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

Továbblépés újabb fájlhoz

A kép megjelenítése közben nyomja meg a PREV./NEXT ⏮ 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 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 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.

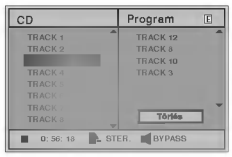
A Program funkció 30 sávot (számot) képes tárolni.

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.

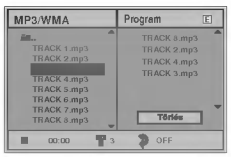
Megjegyzés
A Program Edit (programszerkesztés) módból a PROGRAM újbóli megnyomásával léphet ki.
Az E jelzés eltűnik.

2 **Válasszon sávot (számot), majd nyomja meg a SELECT/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.

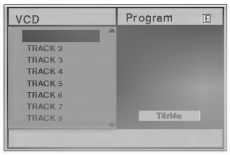
7 **Ha a programozott lejátszástól vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, válassza ki a CD (vagy az MP3/WMA-lista) egyik számát, majd nyomja meg az SELECT/ENTER-t.**
A „PROG." jelzés eltűnik a menüképernyőről.

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 19. 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 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 SELECT/ENTER-t.
A teljes lemezprogram törlődik a listáról.
A programok akkor is törlődnek, ha a lemezt eltávolítjuk a készülékből.

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 lejátszónak megfelelő üzemmódba.	• Kapcsolja be a tv készüléket és válassza ki a megfelelő bemenetet úgy, hogy a 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 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 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 képernyőn 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 lejátszó túl közel fekszik a televízióhoz.	• Helyezze a TV-t távol az audio komponenseket.
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.
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.

Nyelvkód Lista

Adja meg a kiválasztott kódszámot a "Disc Audio", "Disc Subtitle" és/vagy "Disc Menu" opciókban (Lásd 18. 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 20. 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
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
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
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

Műszaki adatok

[Általános adatok]	Áramellátás	A hátlapon feltűntettek szerint.		
	Teljesítmény felvétel	110W		
	Tömeg	6.43kg		
	Befoglaló méretek (s x m x h)	161 x 255 x 268 mm		
[CD/VCD/DVD]	Lézer	Félvezető lézer, hullámhossz 650 nm		
	Frekvencia tartomány (audio)	40 - 18000 Hz		
	Jel-zaj arány (audio)	Több mint 70 dB (1 kHz)		
	Jel-zaj arány (video)	Több mint 70 dB (1 kHz)		
	Dinamikus tartomány (audio)	Több mint 70 dB		
	Harmonikus torzítás (audio)	0.2 % (1 kHz)		
[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, (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω		
[Rádió] FM	Adásvételi tartomány	87.5 - 108.0 MHz vagy 65 -74 MHz, 87.5 -108.0 MHz		
	Középső frekvencia	10.7 MHz		
	Jel – zaj arány (Mono/Stereo)	60/55 dB		
	Frekvencia átviteli sáv	60 - 10000 Hz		
[Rádió] AM (MW)	Adásvételi tartomány	522 - 1611 kHz vagy 530 - 1610 kHz vagy 530 - 1720 kHz		
	Középső frekvencia	450 kHz		
	Jel – zaj arány	35 dB		
	Frekvencia átviteli sáv	100 - 1800 Hz		
[Erősítő]	Kimeneti teljesítmény	Elülső: 20W + 20W (6 Ω / 2ch THD 10 %) Középső: 20W (6 Ω 1ch THD 10%) Hátsó: 20W + 20W (6 Ω 2ch THD 10 %)		
	Teljes harmónikus torzítás	0.15%		
	Frekvencia átviteli sáv	42 - 25000 Hz		
	Jel – zaj arány	80 dB		
MAGNÓ	Szalagsebesség	3 kHz ± 3%		
	Wow lebegés	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)		
	Előre/Hátra tekercslési id	120sec (C-60)		
	Frekvencia átviteli sáv	250 - 8000Hz		
	Jel – zaj arány	43dB(P/B)/43dB(R/B)		
	Sáv elválasztás	50dB(P/B)/45dB(R/P)		
	Törlési arány	55dB (MTT-5511)		
[Hangfalak]	MODELLEK	Elülső hangdobozok (LXS-D5230V)	Középső hangdoboz (LXS-D5230C)	Hátsó hangdobozok (LXS-D5230T)
	Típus	2 út 2 hangsugárzó	1 út 1 hangsugárzó	1 út 1 hangsugárzó
	Impedancia	6 Ω	6 Ω	6 Ω
	Átviteli frekvenciagörbe	70 - 20000 Hz	150 - 20000 Hz	150 - 20000 Hz
	Hangnyomásszint	86 dB/W (1m)	84 dB/W (1m)	84 dB/W (1m)
	Névleges bemeneti teljesítmény	20 W	20 W	20 W
	Max. bemeneti teljesítmény	40 W	40 W	40 W
	Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység)	160 x 248 x 177 mm	108X150X110mm	108 x 91 x 110mm
	Nettó súly	2.35 kg	0.68kg	0.58 kg



P/NO : 3828R-A083E