Receiver és DVD-felvevő
KEZELÉSI UTASÍTÁS
MODEL:LH-R7500TA
(Alapegység: LH-R7500Y
Hangszórók: LHS-75TAS, LHS-75TAC, LHS-75TAW)

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

P/N: 3834RH0075T

Biztonsági óvintézkedések



FIGYELEM: AZ ELEKTROMOS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK FEDELÉT (ÉS HÁTOLDALÁT).Nincsenek belül a felhasználó által javítható alkatrészek.A javítást bízza képesített szervizszakemberre.



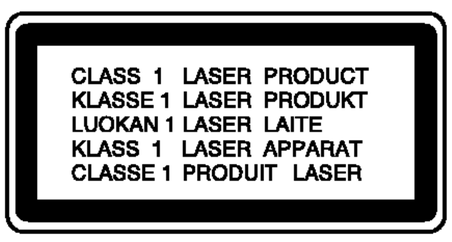
Az a nyílhegy szimbólummal jelölt, egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett villám arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készüléken belül szigeteletlen, veszélyes feszültség van jelen, amely emberre veszélyes áramütést okozhat.



Az egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett felkiáltójel fontos kezelési és karbantartási (javítási) utasításokra figyelmezteti a felhasználót a készülékhez tartozó dokumentációban.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

FIGYELEM: Ne helyezze a készüléket zárt helyre, például könyvespolcra vagy hasonló bútorra.



FIGYELEM:

Ez a DVD felvevőkészülék lézerrendszert alkalmaz.

A készülék rendeltetésszerű használatának érdekében kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kezelési kézikönyvet és tartsa meg későbbi referencia céljából. Amennyiben a készülék karbantartást igényel, forduljon meghatalmazott szervizhez.

(lásd a javítási eljárást)

A szabályozások és beállítások, valamint az eljárások itt leírttól eltérő elvégzése veszélyes sugárzást eredményezhet.

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

VIGYÁZAT
A KÉSZÜLÉK KINYITÁSA ÉS A KÖZBÜLSŐ ZÁRAK KIIKTATÁSA ESETÉN LÁTHATÓ ÉS LÁTHATATLAN 2M OSZTÁLYÚ LÉZERSUGÁRZÁS SZABADUL KI! SE PUSZTA SZEMMEL, SE OPTIKAI ESZKÖZÖKKEL NE NÉZZEN KÖZVETLENÜL A LÉZERSUGÁRBA.

FIGYELEM: Ne tegye ki a készüléket (csöpögő és loccsanó) víznek, esőnek és nedvességnek,továbbá ne helyezzen a készülékre vízzel töltött tárgyakat, például vázát.

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

ÓVINTÉZKEDÉS a tápvezetékkel kapcsolatban

legtöbb készülék esetében ajánlatos, hogy olyan áramkörre legyen rákapcsolva, amely az adott berendezés számára van fenntartva;
Más szóval egy olyan aljzatba kell csatlakoztatni, amelynek áramkörén nincsenek további csatlakozási pontok, illetve mellékáramkörök. A biztonság kedvéért nézze meg használati útmutatónk műszaki adatokat tartalmazó lapját.

A fali dugaszolóaljzatokat ne terhelje túl. A fali aljzat túlterhelése, a meglazult, sérült aljzat vagy hosszabbító zsinór, a sérült vagy törött szigetelés veszélyt jelent. Az ilyen állapot áramütéshez vezethet, tüzet okozhat. Rendszeresen vizsgálja meg készüléke vezetékét, és ha sérülést vagy elhasználódást tapasztal, húzza ki a vezetéket az aljzatból, a készüléket ne használja tovább, és hozzáértő szervizszakemberrel végeztesse el a megfelelő cserealkatrész beépítését.

A tápvezetéket védeni kell a fizikai és mechanikai sérülésektől: nem szabad megcsavarni, megcsomózni, összecsípni, ajtórésbe csukni, járni rajta. Különösen figyelni kell a dugaszra, a fali aljzatra és arra a pontra, ahol a vezeték kilép a készülékből.

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

Modellszám: _____

Sorozatszám: _____



Régi eszközök ártalmatlanítása

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

Készült a Dolby Laboratories liszensze alapján. A “Dolby”, a “Pro Logic” és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

A DTS és a DTS Digital Out a Digital Theater Systems, Inc.

SHOWVIEW®
Gemstar Development Corporation bejegyzett védjegye.
A SHOWVIEW rendszer gyártása a Gemstar Development Corporation engedélyével történik.

Tartalomjegyzék

BEVEZETÉS

Biztonsági óvintézkedések 2
Tartalomjegyzék 3
A receiver/DVD-felvevő áttekintése. 4-10
Írható és lejátszható lemezek 4
Lejátszható lemezek 5
A távirányító használata 5
A lemezekkel kapcsolatos kifejezések 6
Néhány szó a szimbólumokról 6
Rögzítésre alkalmas (írható) lemezek 7
A DVD rögzítésről 8-9
A készülékben használható memóriakártyák . . . 9
A memóriakártya használata 9
Óvintézkedések 10
Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban . . . 10
Az előlap 11
A távkapcsoló áttekintése 12

CSATLAKOZÁSOK

Csatlakozások 13-22
A hátlap csatlakozói 13
Az antenna csatlakoztatása 13
Csatlakoztatás a TV-hez 14
Kiegészítő audio/video-csatlakozások. . . . 15-16
A hangszórók összeállítása és csatlakoztatása 17
A hangszórórendszer csatlakoztatása 18
A hangdobozok elhelyezése 19
Kis szószedet az Audio Stream &Surround módhoz 20
A késleltetési idő beállítása. 21-22
A hang szintje 22
A teszthang 22
Az XTS (Excellent True Sound). 22
XTS pro 22

BEÁLLÍTÁSOK

Beállítások használat előtt 23-34
Kezdeti beállítások 23
Általános 23-28
• Automatikus programozás 23
• Program szerkesztése 24-25
• Manuális órabeállítás. 26
• TV képarány 27
• Kijelző módja 27
• Progressive Scan 27
• PBC 28
• Gyári beállítás 28
Nyelv 28
• Kijelző nyelve. 28
• Lemez nyelve 28
Hang 28
• Dolby Digital 28
• Dinamikatartomány-vezérlés (DRC) 28
Zárolás (szülői ellenőrzés) 29-30
• Jelszó beállítása 29
• Besorolás 29
• Területi Kód 30
• DivX(R) VOD. 30
Felvétel 31
• A rögzítés minőségének beállítása 31
• Felvételi képarány 31
• Hangrögzítés DV-re 31
• Automatikus fejezetjelölés (Auto Chapter) 31
A lemez 32-33
• Inicializálás 32
• A lemez írásvédelme 32
• Véglegesítés 33
• Lemezcímke 33
A képernyőkijelző áttekintése 34

VISSZAJÁTSZÁS

Használat DVD-vel és video-CD-vel 35-38
DivX-mozgóképfájlok lejátszása 39
Használat audio-CD-vel és MP3/WMA-lemezzel 40-42
Audio-CD és MP3/WMA-állományok lejátszása 40-41
Programozott lejátszás 42
Használat JPEG-fájlokkal 43-44

RÖGZÍTÉS

Alapszintű rögzítés 45
Egyszerű rögzítés televíziós csatornákról 45
Azonnali rögzítés időzítővel 45
Rögzítés időzítővel. 46-47
Rögzítés külső bemeneti forrásból 48-49
Rögzítés külső készülékekről. 48
Rögzítés digitális kameráról 48
Mi a DV? 49

SZERKESZTÉS

A “címlista” és “fejezetlista” menük áttekintése 50
Cím és fejezet szerkesztése 51-56
Címek, fejezetek és részek. 51
Fejezetjelölők hozzáadása 51
Címek vázlatos képének megváltoztatása . . . 51
Új lejátszási lista készítése 52
További cím/fejezet felvétele a lejátszási listára 52
Cím, ill. fejezet törlése 53
Rész törlése 53
Cím elnevezése 54
Két fejezet egyesítése 54
Lejátszási listán szereplő fejezet áthelyezése 55
Cím védelme 55
Fejezet elrejtése 56
Cím kettéosztása 56

REFERENCIA

További információk 57
Rögzítés felülírással 57
A Tétellista menü megtekintése másik DVD-magnón, ill. -lejátszón. 57
A felvétel lejátszása másik DVD-lejátszón (a lemez lezárása) 57
Rádió Üzemmód 58-59
Ország- és nyelvkódok 60
Hibaelhárítás 61-62
Mű szaki adatok 63-64

A receiver/DVD-felvevő áttekintése

Írható és lejátszható lemezek

DVD-RW (Digital Video Disc - ReWritable):
- A DVD-RW lemezek VR-módú és video-módú rögzítésre is formattálhatók.
- Ezek újraírható lemezek. A felvételek törölhetők, majd a lemezre új felvétel készíthető.

[VR-mód]
- A felvételek nagy mértékben szerkeszthetők
- Csak olyan lejátszóval játszhatók le, amelyek kompatibilisek a VR-móddal (véglegesítés után)

[Video-mód]
- Lejátszhatók szokványos DVD-lejátszókon is (lezárás után)
- Korlátozott szerkesztési szolgáltatások

DVD-R (Digital Video Disc - Recordable)
- Ezek a lemezek csak egyszer írhatóak. A DVD-R véglegesítése (lezárása) után a további rögzítés és szerkesztés már nem lehetséges.
- A DVD-R lemezek csak video-módra formattálhatók.
- Lejátszhatók szokásos DVD lejátszókon (lezárás után)
- Korlátozott szerkesztési szolgáltatások

DVD+RW (Digital Video Disc + ReWritable)
- Ezek újraírható lemezek. A felvételek törölhetők, majd a lemezre új felvétel készíthető.
- DVD+RW kompatibilis lejátszókon játszhatók le (automatikus lezárás)
- A szerkesztett tartalom véglegesítés (lezárás) után csak DVD+RW kompatibilis lejátszókon játszható le
- A rögzített anyag címei és fejezetei szerkeszthetők

DVD+R (Digital Video Disc + Recordable)
- Ezek a lemezek csak egyszer írhatóak. A DVD+R véglegesítése (lezárása) után a további rögzítés és szerkesztés már nem lehetséges.
- DVD+R kompatibilis lejátszókon játszhatók le (automatikus lezárás)
- Nem minden szerkesztett tartalom kompatibilis a DVD+R kompatibilis lejátszókkal. (Elrejtés, fejezetek egyesítése, fejezetjelző hozzáadása stb.)
- A címek és fejezetek korlátozott mértékben szerkeszthetők.

Ajánlott DVD-lemezek:

DVD-R	DVD+R	DVD-RW	DVD+RW
SONY (8x, 16x)	SONY (2.4x, 4x, 8x, 16x)	Victor (1x, 4x)	SONY (2.4x)
TDK (4x, 8x)	TDK (4x)	Maxell (1x, 2x, 4x)	TDK (2.4x)
Verbatim (4x, 8x)	Mitsubishi (4x, 8x)	TDK (2x)	Philips (4x)
Panasonic (2x, 4x)	Ricoh (2x, 4x, 8x)	Mitsubishi (2x)	Ricoh (2.4x)
-	-	-	HP (2.4x, 4x)

Megjegyzések:

Ha a DVD-RW/DVD+RW lemezre számítógépen vagy másik Receiver és DVD-felvevőn készült felvétel, a lemezt ezzel a berendezéssel nem lehet formattálni .Ezért ha a lemezt ezzel a készülékkel kívánja használni, ezzel a berendezéssel kell formattálnia is.

Lejátszható lemezek

DVD (8 / 12 cm-es lemez)
- Discs such as movies that can be purchased or rented

Video CD (VCD) (8 / 12 cm-es lemez)
- VIDEO CD-k vagy CD-R-ek/CD-RW-k VIDEO CD / Super VIDEO CD formátumban

Audio CD (8 / 12 cm-es lemez)
- Megvásárolható zenei CD-k vagy CD-R-ek/CD-RW-k zenei CD formátumban

CD-R/CD-RW (8 / 12 cm-es lemez)
- Audiocímeket, DivX-, MP3-, WMA- és JPG-fájlokat tartalmazó CD-R/CD-RW lemezek.

Megjegyzések:
– A felvevőkészüléktől, illetve magától a CD-R/RW (vagy DVD±R/RW) lemeztől függően előfordulhat, hogy egyes CD-R/RW (vagy DVD-R/RW, DVD±R/RW) lemezeket nem lehet a készülékkel lejátszani.
– Ne bélyegezzen, ne ragasszon címkét a lemez egyik oldalára se (se a címkés, se az írt oldalra).
– Ne használjon szabálytalan alakú CD-ket (pl. szív vagy nyolcszög alakúakat). Ha így tesz, a készülék meghibásodhat.
– A rögzítéshez használt szoftvertől és a véglegesítéstől függően előfordulhat, hogy egyes megírt lemezek (CD-R/RW vagy DVD±R/RW) nem játszhatóak le.
– Előfordulhat, hogy a számítógéppel, illetve DVD- vagy CD-felvevővel rögzített DVD-R/RW és CD-R/RW lemezeket nem lehet lejátszani, ha azok meg vannak sérülve, szennyezettek, vagy a felvevő lencséjén szennyeződés rakódott le.
– Ha számítógéppel rögzít lemezre, előfordulhat, hogy azt nem lehet lejátszani a lemez készítéséhez használt alkalmazás beállításai miatt, még akkor sem, ha a rögzítés kompatibilis formátumban történt. (Részletes információt a szoftver készítőjétől kaphat.)

A magnó és a DVD-k régiókódja

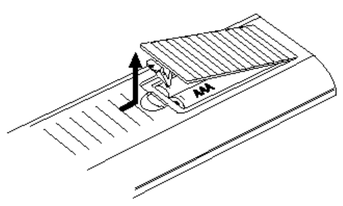
Ez a magnó “2-es” régiókódú DVD-szoftver lejátszására készült. Egyes DVD-lemezek címkéjén régiókód található, amely jelzi, milyen típusú készülékek képesek lejátszani őket. Ez a készülék csak “2-es” vagy “ALL” (összes) jelzésű DVD lemezeket tud lejátszani. Ha másféle lemezt próbál lejátszani, a televízió képernyőjén az “Incorrect region code. Can’t play back.” (Nem megfelelő régiókód. Nem lehet lejátszani.) üzenet jelenik meg. Egyes DVD-lemezeken annak ellenére sincs régiókód, hogy lejátszásuk területileg korlátozva van.

Megjegyzések a DVD-kkel és video-CD-kkel kapcsolatban
A DVD-k és video-CD-k egyes lejátszási műveleteit a szoftvergyártók szándékosan rögzítették. A készülék a DVD-ket és a video-CD-ket a szoftvergyártó által tervezett tartalomnak megfelelően játssza le, így előfordulhat, hogy egyes lejátszási funkciók nem érhetőek el, másrészt extra funkciók is rendelkezésre állnak.
Olvassa el az illető DVD-hez vagy video-CD-hez mellékelt utasításokat. Előfordulhat, hogy egyes üzleti célokra készült DVD-ket a készülék nem játszik le.

A távirányító használata

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

A távirányító elemeinek behelyezése



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

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

A receiver/DVD-felvevő áttekintése (folytatás)

A lemezekkel kapcsolatos kifejezések

DVD ±R / DVD ±RW
A DVD-R és a DVD+R két különböző szabvány az írható DVD-meghajtók és -lemezek számára. Ezekben a formátumokban a DVD-lemezre csak egyszer rögzíthetők adatok. A DVD+RW és a DVD-RW két különböző szabvány az újraírható DVD-meghajtók és -lemezek számára, amely szerint a DVD tartalma törölhető és újra rögzíthető. Az egyoldalas lemezek 4,38 gigabyte, a kétoldalasok kétszer ennyi adatot tudnak tárolni.

Cím (csak DVD)
A fő filmtartalom, illetve hozzátartozó tartalom vagy zenei album.
Minden címnek hivatkozási száma van, így könnyen megtalálható.

Fejezet (csak DVD)
Kép-, illetve zenei darabok címeknél kisebb részei. A cím egy vagy több fejezetből áll. Minden fejezetnek fejezetszáma van, melynek alapján a kívánt fejezetre lehet állni. A lemeztől függően fejezeteket nem lehet felcímkézni.

Sáv (csak videó-CD és audió CD)
Egy film részletei, illetve egy zenedarab videó-CD-n vagy audió CD-n. Minden sávnak száma van, melynek alapján a kívánt sávra lehet állni.

Jelenet
PBC funkcióval rendelkező video-CD-knél a mozgó- és állóképek "jelent" nevű részekre vannak osztva. Minden jelenet szerepel a Jelenet menüben és jelenetszámmal rendelkezik, melynek alapján könnyen a kívánt jelenetre lehet állni. A jelenet egy vagy több sávból állhat.

DivX
DivX-nek hívják azt a forradalmian új videokodeket, amelyik az MPEG-4 videotömörítési szabványon alapul. A magnó segítségével a DivX mozgóképeket le lehet játszani.

A video-CD-k típusai

Két fajtájú videó-CD létezik:

PBC-vel rendelkező video-CD-k (2.0 verzió)
A PBC (Playback Control) funkció segítségével menük, keresési funkciók és egyéb, számítógépen megszokott mű veletek felhasználásával lehet kezelni a rendszert. Továbbá nagy felbontású képeket is le lehet játszani, ha vannak ilyenek a lemezen.

PBC-vel nem rendelkező video-CD-k (1.1 verzió)
Ugyanúgy kezelhetőek, mint az audió CD-k, de a hangon kívül képeket is tartalmaznak, azonban nem rendelkeznek PBC-vel.

Néhány szó a szimbólumokról

A ⃠ szimbólum kijelzése

" ⃠ " jelenhet meg a TV képernyőn használat közben. Ez az ikon azt jelenti, hogy a jelen használati utasításban ismertetett funkció az adott lemezen, illetve az adott időpontban nem használható.

Az utasítások lemezszimbólumai

Az olyan részek, amelyek címe mellett az alábbi szimbólumok egyike található, csak az adott szimbólummal jelölt lemezekre vonatkoznak.

A magnó számos funkciója függ a használt rögzítési módtól. A használati utasításban ismertetett egyes funkciók mellett, egy vagy több szimbólum ([redacted], [redacted], [redacted], [redacted]) jelenik meg, amiből rögtön láthatja, vajon a készülékbe helyezett lemeztípus esetében rendelkezésre áll-e a funkció.

- [redacted] DVD-R/RW Video rögzítési módban
- [redacted] DVD-RW VR rögzítési módban
- [redacted] DVD+R -lemez
- [redacted] DVD+RW-lemez
- [redacted] DVD-Video lemez
- [redacted] Video-CD-k
- [redacted] Audió CD-k
- [redacted] DivX-fájlok
- [redacted] MP3-fájlok
- [redacted] WMA-fájlok
- [redacted] JPEG-fájlok

A lezárt DVD-lemez megegyezik a DVD-videolemezzel.

Rögzítésre alkalmas (írható) lemezek

Miben különböznek egymástól az írható lemezek?
Az alapvető különbség a DVD-R, DVD-RW, DVD+R és DVD+RW között az, hogy a DVD-R és a DVD+R egyszer írható adathordozó, míg a DVD-RW és a DVD+RW újraírható / törölhető adathordozó.
A DVD-RW és a DVD+RW lemezek körülbelül ezerszer írhatók újra, ill. törölhetők.

Le lehet játszani a rögzített lemezeket szokásos DVD lejátszón?
A Video módban rögzített DVD-R, DVD+R és DVD-RW lemezek általában lejátszhatóak szokásos DVD lejátszóval, de előbb le kell zárni ezeket. Ez az eljárás rögzíti a lemez tartalmát, így más DVD lejátszókban is lejátszhatóvá válnak DVD-videolemezként. A le nem zárt DVD+RW lemezeket szokványos DVD-lejátszón le lehet játszani.

RW COMPATIBLE — Ehhez az adott készüléknek képesnek kell lennie a Video Recording formátumban rögzített DVD-RW lemezek lejátszására.

Mik a “rögzítési módok”?

Ezen a DVD-magnón többféle rögzítési mód is rendelkezésre áll. A DVD-R, DVD+R vagy DVD+RW lemezre rögzített felvétel mindig video-módban van.
A DVD-RW lemezek megformázhatóak VR módú vagy videó módú rögzítésre.

VR módú rögzítés
- A képminőség/rögzítési idő tekintetében 4 különböző beállítás áll rendelkezésre (HQ, SQ, LQ, EQ).
- Szokásos DVD lejátszókon nem játszható le
- A felvételek nagy mértékben szerkeszthetőek

Videó módú rögzítés
- A képminőség/rögzítési idő tekintetében 4 különböző beállítás áll rendelkezésre (HQ, SQ, LQ, EQ).
- Lejátszható szokásos DVD lejátszókon is (lezárás után)
- Korlátozott szerkesztési szolgáltatások

Rögzítés DVD+RW-módban
- A képminőség/rögzítési idő tekintetében 4 különböző beállítás áll rendelkezésre (HQ, SQ, LQ, EQ).
- Szokványos DVD-lejátszókon lejátszható.
- A szerkesztett tartalom szokványos DVD-lejátszókon csak a lemez “lezárása” után játszható le.
- A felvételeken a címek/fejezetek szerkeszthetők.

Rögzítés DVD+R-módban
- A képminőség/rögzítési idő tekintetében 4 különböző beállítás áll rendelkezésre (HQ, SQ, LQ, EQ).
- Szokványos DVD-lejátszókon lejátszható (lezárás után).
- A szerkesztett tartalom szokványos DVD-lejátszókon nem lesz kompatíbilis. (Pl. elrejtés, fejezetek egyesítése, hozzáadott fejezetjelölés stb.)
- A címek/fejezetek korlátozottan szerkeszthetők.

Megjegyzés:
A DVD-Video (videó mód) egy új rögzítési formátum DVD-R/RW és DVD+R/RW lemezek számára, amelyet a DVD Fórum 2000-ben fogadott el. Ennek következtében problémák adódhatnak egyes lejátszókkal a rögzíthető DVD lemezek lejátszása során.
A tünetek közé tartoznak a képhibák, a hang és/vagy a kép kimaradása, illetve a lejátszás hirtelen leállása.
Cégünk nem vállal felelősséget a készüléken rögzített lemezek más lejátszókon történő lejátszhatóságáért.

A DVD szerkesztése olyan, mint a videoszalagé?

Nem. Videoszalag szerkesztése során egy videomagnetofon szükséges az eredeti szalag lejátszására és egy másik a szerkesztett anyag felvételére. A DVD-vel a szerkesztés úgy történik, hogy “lejátszási lista” készül, amely megadja, mit és mikor kell lejátszani. Lejátszás során a készülék a lejátszási listának megfelelően játsza le a lemezt.

Az “Eredeti” és “Lejátszási lista” szavakról

A jelen kézikönyvben gyakran előfordulnak az “eredeti” és a “lejátszási lista” szavak, melyek a tényleges tartalmat, illetve a szerkesztett változatot jelölik.
- **Eredeti:** az a tartalom, amely ténylegesen rögzítve van a lemezre.
- **Lejátszási lista:** az a tartalom, amely a lemez szerkesztett változata, vagyis hogyan történik az Eredeti lejátszása.

Lemeztípus	Lemezformátum	Rögzítési mód	Funkciók
DVD-Video	Videó formátum	nincs	Csak lejátszás
DVD-RW	Video Recording (alapértelmezett)	VR mód	Lejátszás, rögzítés, Eredeti/lejátszási lista szerkesztés
	Videó formátum	Videó mód	Lejátszás, korlátozott rögzítés, korlátozott szerkesztés
DVD-R	Videó formátum	Videó mód	Lejátszás, korlátozott rögzítés, korlátozott szerkesztés
DVD+RW	+RW videoformátum	DVD+RW	Lejátszás, korlátozott rögzítés, cím/fejezet szerkesztése
DVD+R	+R videoformátum	DVD+R	Lejátszás, korlátozott rögzítés, cím/fejezet korlátozott szerkesztése

A DVD rögzítésről

Megjegyzések:

- Ez a felvevő nem tud CD-R és CD-RW lemezeket rögzíteni.
- Cégünk nem vállal felelősséget az áramkimaradás, hibás lemezek, illetve a készülék károsodása miatt meghiúsuló felvételekért.
- A lemezeken található ujjnyomok és kis karcolások kihathatnak a lejátszás és/vagy a felvétel minőségére. Kérjük, gondoskodjon megfelelően a lemezekről.

Lemeztípusok és rögzítési formátumok, módok és beállítások

A magnó öt különböző típusú DVD-lemez – korábban rögzített DVD-videolemez, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW és DVD+R – lejátszására képes. A DVD-R lemezek formátuma mindig "Videó formátum", azaz ugyanaz, mint az előre rögzített DVD-Video lemezeké. Ez azt jelenti, hogy lezárás után a DVD-R lemezek szokásos DVD lejátszóval is lejátszhatóak.
Alapértelmezésben a DVD-RW lemezek Video Recording formátumúak, de ez igény szerint Video formátumra váltható. (A lemez újrainicializálása törli annak tartalmát.)
A rögzítési mód szorosan kapcsolódik a lemezformátumhoz. Ha a lemezformátum Video Recording, akkor a rögzítési mód VR, ha a Lemezformátum Video mód, akkor a rögzítési mód is az (kivéve a DVD-Videót, amely nem rögzíthető, így nincs rögzítési módja sem).
A rögzítési módokon belül (melyek az egész lemezre ugyanazok) vannak rögzítési beállítások. Ezek minden egyes rögzítésnél igény szerint megváltoztathatóak és ezek határozzák meg a képminőséget, valamint azt, hogy a felvétel mennyi lemezterületet foglal.

TV hangcsatornák rögzítése

A készülék NICAM és szokásos hangot tud rögzíteni. Ha a NICAM beállítás (25. oldal) Automatikusra van állítva, akkor NICAM műsorokat NICAM hanggal lehet rögzíteni. Ha a műsor nem NICAM, mindig szokásos hang kerül rögzítésre.

Megjegyzések a rögzítéssel kapcsolatban

- A kijelzett rögzítési idők nem pontosak, mivel a készülék változó bitrátájú videotömörítést használ. Ez azt jelenti, hogy a pontos rögzítési idő a rögzített anyagtól függ.
- TV-mű sor rögzítése során rossz vétel vagy képinterferencia esetén a rögzítési idő megrövidülhet.
- Ha csak állóképeket vagy hangot rögzít, a rögzítési idő megnőhet.
- A rögzítésre kijelzett idő és a hátralévő idő összege nem mindig adja ki pontosan a lemez hosszát.
- A hátralévő szerkeszési idő csökkenhet sok szerkesztés következtében.
- DVD-RW lemeznél figyeljen arra, hogy változtassa meg a rögzítési formátumot (Video vagy VR mód), mielőtt bármit rögzítene a lemezre. Ennek módját lásd a 32. oldalon (Inicializálás).
- DVD-R lemeznél addig folytathatja a rögzítést, amíg a lemez meg nem telik vagy amíg nem zárja azt le. Felvétel megkezdése előtt ellenőrizze, mennyi rögzítési idő maradt a lemezen.
- Ha DVD-RW lemezt használ Video módban, a rögzítési idő csak akkor növekszik, ha törli a lemezen utoljára rögzített címet.
- A Cím törlése menüpont a Tétellista–Eredeti menüben a címet tulajdonképpen csak elrejti, ténylegesen nem törli le a lemezről, így a rögzítésre rendelkezésre álló idő nem növekszik (kivéve a DVD-RW-lemezre video-módban felvett utolsó rögzített cím esetében).
- A felülíró rögzítés DVD+RW lemezek használatakor lehetséges.

A receiver/DVD-felvevő áttekintése (folytatás)

A videorögzítés megszorításai

- A készülékkel nem lehet másolásvédett anyagot másolni. Másolásvédett anyagok a DVD-Video lemezek, valamint egyes mű holdas mű sorok. Ha felvétel során a készülék másolásvédett anyaghoz ér, a rögzítés automatikusan pillanat álljra kapcsol vagy megáll és a képernyőn hibaüzenet jelenik meg.
- A "csak egyszer másolható" anyagot DVD-RW lemezre VR módban, CPRM alkalmazásával (lásd lent) lehet rögzíteni.
- A készülék nem képes helyesen rögzíteni az analóg, illetve a DV bemenetről érkező NTSC formátumú jeleket.
- A SECAM formátumú videojelek (a beépített TV-vevőből, illetve az analóg bemenetekről) rögzítése PAL formátumban történik.

Mi a "CPRM"?

A CPRM egy másolásvédelmi rendszer, amely lehetővé teszi a "csak egyszer másolható" mű sorok rögzítését. A CPRM feloldása: Content Protection for Recordable Media (tartalomvédelem rögzíthető adathordozókhoz).
A készülék CPRM-kompatibilis, vagyis rögzíthetőek vele az egyszer másolható mű sorok, de ezekről nem lehet további másolatokat készíteni. CPRM felvételt csak VR módban formázott DVD-RW lemezekre lehet készíteni, és ezek csak olyan lejátszókon játszhatóak le, amelyek kompatibilisek a CPRM-mel.

Szerzői jogok

- A készülék csak törvényesen használható másolásra, és javasoljuk, nézzen utána alaposan, milyen másolás törvényes abban az országban, ahol másolatokat készít. Szerzői joggal védett anyagok, például filmek és zene másolása törvénysértés, kivéve, ha ezt törvényi kivétel engedélyezi vagy a jogtulajdonos hozzájárult.
- A termékben olyan szerzői jogvédelmi technológia található, amelyet a Macrovision Corporation és egyéb jogtulajdonosok birtokában álló, Egyesült Államok-beli szabadalmak és egyéb szellemi tulajdonjogok védenek. E szerzői jogvédelm i technológia használatához a Macrovision Corporation engedélye szükséges, és az otthoni, illetve egyéb, korlátozott megtekintési célokra van szánva, kivéve, ha a Macrovision Corporation másképpen engedélyezi. Tilos a visszafejtés és visszafordítás.
- A FELHASZNÁLÓNAK TISZTÁBAN KELL LENNIE AZZAL, HOGY NEM MINDEN NAGY KÉPFELBONTÁSÚ TELEVÍZIÓS BERENDEZÉS KOMPATÍBILIS TELJES MÉRTÉKBEN EZZEL A TERMÉKKEL, ÉS EMIATT ZAVARÓ ELEMEK JELENHETNEK MEG A KÉPEN. HA A 625-ÖS PROGRESSZÍV KÉPFELBONTÁS PROBLÉMÁT OKOZ, AJÁNLATOS A "STANDARD FELBONTÁS" KIMENETRE KAPCSOLNI. HA KÉRDÉSE VAN TELEVÍZIÓS KÉSZÜLÉKE ÉS A 625p Receiver és DVD-felvevő KOMPATIBILITÁSÁVAL KAPCSOLATBAN, FORDULJON ÜGYFÉLSZOLGÁLATI KÖZPONTUNKHOZ.

A készülékben használható memóriakártyák

- Compact Flash Card (CF)
- Micro Drive (MD)
- Secure Digital Card (SD)
- Multi Media Card (MMC)
- SmartMedia Card (SMC)
- xD-Picture Card (xD)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro (MS-Pro)
- Kompatibilitásuk: FAT 12, FAT 16 vagy FAT 32
- Csak a fent ajánlott memóriakártyákat használja.

Írásvédelem

Írásvédelmi kapcsolóval ellátott kártyák esetében, ha az írásvédelem be van kapcsolva, a kártyán nem lehetséges az írás, a törlés, a formattálás.

A memóriakártya behelyezése és eltávolítása



Az SD, MMC, SMC, xD, MS vagy MS-Pro kártya behelyezése

A CF vagy MD behelyezése

A kártya behelyezése: Csúsztassa be egyenesen, amíg a helyére ugrik.

A kártya eltávolítása: Óvatosan húzza ki a kártyát.

Megjegyzések:

- A memóriakártyát tartsa gyermekektől távol. Lenyeléskor haladéktalanul forduljon orvoshoz!
- Nem minden memóriakártya használható ebben a magnóban.
- **Működés közben (lejátszás, másolás, áthelyezés stb.) ne vegye ki a memóriakártyát!**

A memóriakártya használata

1. Helyezze be a memóriakártyát.
2. TV-nézés közben nyomja meg a MEMORY gombot. A TV képernyőjén a memóriakártya-hely választó-menüje jelenik meg.



3. A ◄ / ► gombbal jelölje ki a kívánt kártyahelyet és nyomja meg az ENTER gombot. A képernyőn a menü jelenik meg.

Megjegyzés:

Az egyes műveletek részletes leírása a megfelelő pontokban található.

A receiver/DVD-felvevő áttekintése (folytatás)

Óvintézkedések

A készülék kezelése

A készülék szállítása:
Hasznos lehet az eredeti kartondoboz és a csomagolóanyagok. A lehető legnagyobb védelem érdekében csomagolja vissza a készüléket úgy, ahogy az gyárilag be volt csomagolva.

A készülék beüzemelésekor
Lejátszás közben a közelben lévő TV-k, videomagnetofonok és rádiók képe és hangja torzulhat. Ilyen esetben helyezze távolabb a készüléket a TV-től, videomagnetofontól, illetve rádiótól, vagy pedig kapcsolja ki, miután kivette a lemezt.

A felület tisztántartása
Ne használjon a készülék közelében illékony folyadékokat, például rovarölő spray-t. Ne hagyjon gumiból és műanyagból készült tárgyakat hosszú ideig érintkezni a készülékkel. Ezek nyomot hagynak felületén.

A készülék tisztítása

A burkolat tisztítása
Használjon puha, száraz ruhaanyagot. Ha a felület nagyon szennyezett, használjon enyhe tisztítószeroldattal kissé megnedvesített puha ruhaanyagot. Ne használjon erős oldószereket, például alkoholt vagy benzint, sem higítószert, mert ezek károsodást okozhatnak a készülék felületén.

Tiszta kép beállítása
A Receiver és DVD-felvevő fejlett technológiájú, precíziós eszköz. Ha az optikai olvasólencse és a lemezmeghajtó alkatrészei szennyezettek vagy kopottak, a kép minősége gyenge lesz.
Ajánlatos rendszeresen, minden 1,000. órányi használat után megvizsgálni és karbantartani. (Ez a működési környezettől függ.)
Részleteket a legközelebbi kereskedőtől tudhat meg.

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

A lemezek kezelése

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



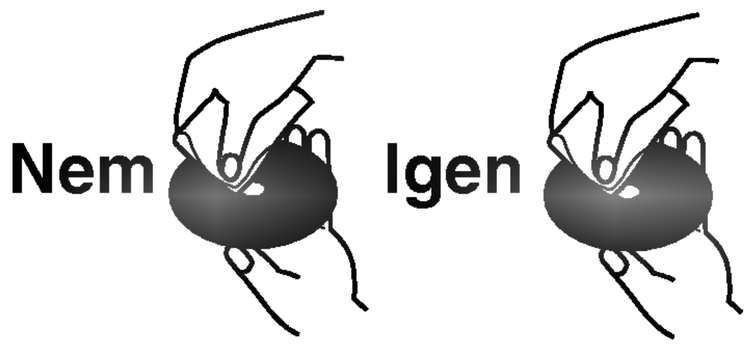


A lemezek tárolása

Lejátszás után tegye vissza a lemezeket tokjukba.
Ne tegye ki a lemezeket közvetlen napfénynek és hőforrásnak és ne hagyja azokat álló autóban közvetlen napfényben, mivel az autóban nagy mértékű hőmérséklet-emelkedés fordulhat elő.

A lemezek tisztítása

A lemezen található ujjnyomok és por rossz minő ségű képet és torz hangot eredményezhetnek.
Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezeket tiszta ruhával.
A közepétől kifelé haladva törölje meg a lemezeket.

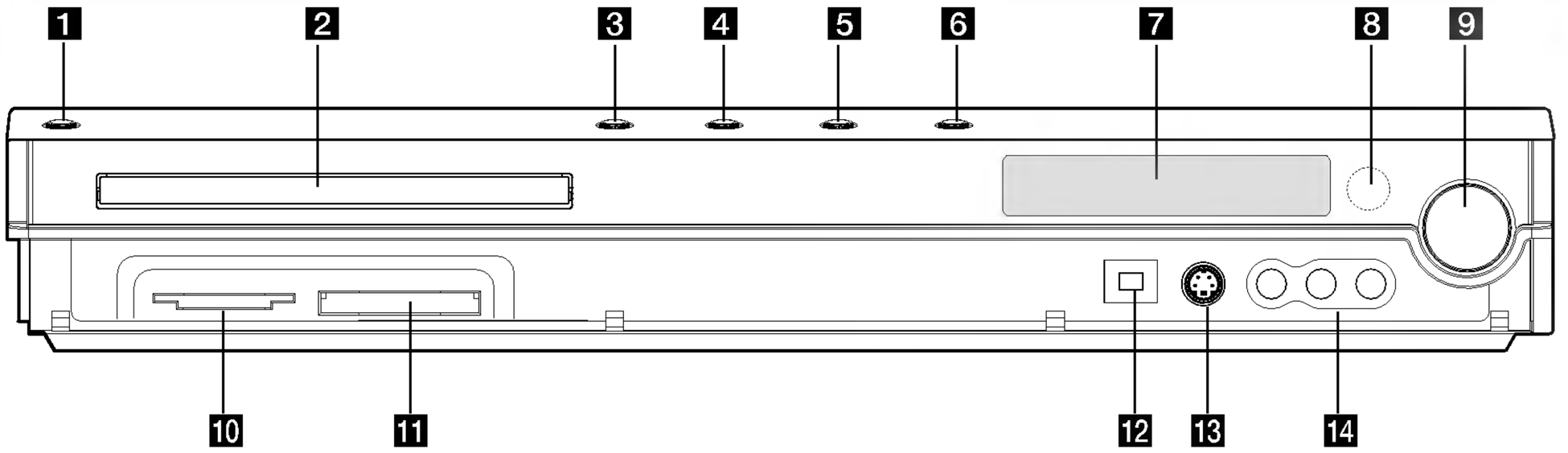


Ne használjon erős oldószereket, például alkoholt és benzint, sem higítószereket, a kereskedelemben kapható tisztítószereket, továbbá régebbi, bakelitlemezekhez való antisztatikus spray-ket.

Párakicsapódás

Ne üzemeltesse a készüléket közvetlenül azután, hogy hideg helyről melegre vitte. Bekapcsolás előtt két-három órát várjon. Ha ezt nem tartja be, a lemezek, a szalagok, valamint a belső alkatrészek károsodhatnak.

Az előlap



1 Főkapcsoló gomb (POWER)
Be-, ill. kikapcsolja a Receiver és DVD-felvevő.

2 Kijelzőablak
A magnó aktuális státuszát jelzi.

3 OPEN/CLOSE (⏏)
Kinyitja, ill. bezárja a lemeztálcát.

4 ► (PLAY)
Elindítja a lejátszást.

5 ■ (STOP)
Leállítja a lejátszást, ill. a rögzítést.

6 ● (REC)
Elindítja a rögzítést. Ismételt megnyomásával a rögzítés idejét lehet beállítani.

7 Kijelzőablak
A magnó aktuális státuszát jelzi.

REC: A magnó éppen rögzít.

RDS: RDS adatkijelzők

MUTE: A hangszóró kikapcsolva.

dts, DD **:** A behelyezett lemez kódolási formátuma.

DPLII**:** Hangrendszer kijelzése: DOLBY PRO LOGIC vagy DOLBY PRO LOGIC II.

⏲ : Azt jelzi, hogy a magnó időzített felvételt készít, illetve hogy időzített rögzítés van beprogramozva.

▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓ : Óraidő, teljes lejátszási idő, eltelt idő, zeneszám sorszáma, vételi frekvencia, hangerő, surround, fejezet/sáv száma, csatorna stb.

8 A távirányító érzékelője
A magnó távirányítóját ide kell irányítani.

9 HANGERŐSZABÁLYOZÁS
A gombot jobbra forgatva a hangerő nő, balra forgatva csökken.

10 MEMORY CARD, 1. nyílás
Ide kell a memóriakártyát behelyezni (SD / MMC / SMC / xD / MS / MS Pro).

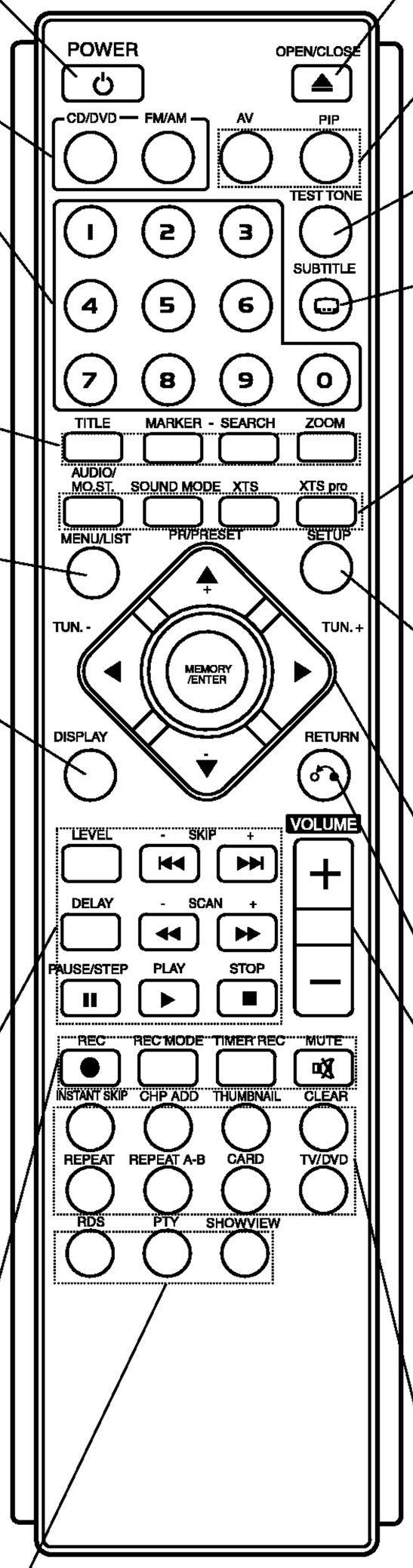
11 MEMORY CARD, 2. nyílás
Ide kell a memóriakártyát behelyezni (CF / MD).

12 DV IN
Ide csatlakoztathatja digitális kamera DV kimenetét.

13 S-VIDEO IN
Ide csatlakoztathatja a külső jelforrás S-video kimenetét (TV/monitor, videomagnó, kamera stb.).

14 INPUT4 (VIDEO IN/AUDIO IN (bal/jobb))
Ide csatlakoztathatja a külső jelforrás hang- és képkimenetét (audioberendezés, TV/monitor, videomagnó, kamera stb.).

A távkapcsoló áttekintése



POWER
A készülék bekapcsolása /kikapcsolása.

CD/DVD
DVD-üzemmód bekapcsolása.

FM/AM választás
FM vagy AM frekvenciasáv választása

0-9 számgomb
Számozott menüpontok választása.

TITLE
A lemezen található címek megjelenítése (ha vannak) .

MARKER
Bármely pont megjelölése lejátszás közben.

SEARCH
Marker-keresés menü.

ZOOM
A DVD-kép nagyítása.

MENU/LIST
A DVD-menü megjelenítése, átkapcsolás az eredeti és a lejátszási címlista között.

DISPLAY
A képernyőmenü megjelenítése. Információ-kijelzés TV-nézés közben.

LEVEL
A kívánt csatorna hangerejének beállítása.

SKIP(-/+) (I◀◀ / ▶▶I)
Ugrás a következő fejezetre vagy sávra. Visszatérés az éppen lejátszott fejezet vagy sáv elejére, ugrás az előző fejezetre/sávra.

DELAY
A hangszóró-késleltetések beállítása Dolby Digital és Dolby Pro Logic II módban.

SCAN(-/+) (◀◀/▶▶)
Keresés előre/hátra.

PAUSE/STEP (❚❚)
Lejátszás vagy felvétel pillanatnyi megállítása.

▶ (PLAY)
Lejátszás.

STOP (■)
Lejátszás vagy felvétel leállítása.

● REC
Felvétel indítása. Ismét megnyomva: a felvételi időtartam beállítása.

REC MODE
Felvételi üzemmód: HQ, SQ, LQ vagy EQ.

TIMER REC
Programozott felvétel menü.

MUTE
Hang pillanatnyi ki/bekapcsolása.

RDS
Különböző RDS-kijelzések megjelenítése.

PTY
Programtípus keresése.

SHOWVIEW
SHOWVIEW rendszerű programozás menüje.

OPEN/CLOSE
Lemeztálca kitolása/behúzása.

AV
Felvételi jelforrás kijelölése.(Tuner, AV 1, AV 2, AV 3, AV3 Opt vagy DV).

PIP
PIP funkció be/kikapcsolása.

TEST TONE
Hangzás beállítása a hallgatási pozícióhoz.

SUBTITLE
A felirat nyelvének kijelölése.

AUDIO/MO.ST.
- Nyelv kijelölése.
- STEREO vagy MONO választás.

SOUND MODE
Hangzás kijelölése.

XTS
Különleges hanghatás.

XTS pro
Természetes és valósághű hangzás.

SETUP
A beállító menü bekapcsolása/kikapcsolása

◄ ► ▲ ▼ (bal/jobb/fel/le)
Menüpontok választása.

PR/PRESET(+/-)(▲/▼):
TV- vagy rádióműsor kijelölése.

MEMORY/ENTER
- Választás nyugtázása.
- Rádióállomás tárolása a memóriában.

RETURN (↶)
Kilépés a menüből.

VOLUME (+/-)
Hangszóró és TV hangerejének beállítása.

INSTANT SKIP
Ugrás 15 másodperccel előre (kb. egy tipikus TV-reklám ideje).

CHP ADD
Fejezet-marker elhelyezése lejátszás/felvétel közben.

THUMBNAIL
Bélyegkép kijelölése az éppen lejátszott műsorhoz, amelyet a címlistában vagy a fejezetlistában lehet használni.

CLEAR
Marker eltávolítása a markerkeresés menüből.

REPEAT
Fejezet, sáv, műsorszám vagy minden megismétlése.

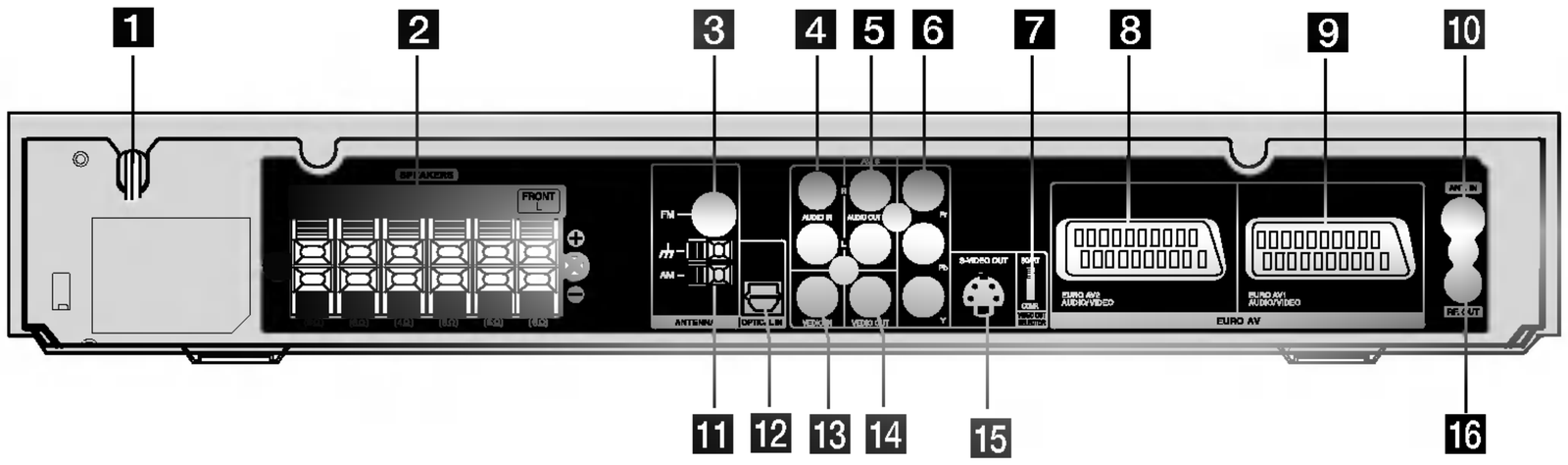
REPEAT A-B
Két pont (A és B) közötti szakasz megismétlése

CARD
A memóriakártya MP3/WMA, JPEG vagy DivX menüje.

TV/DVD
A receiver vagy a TV kijelölt csatornáinak megjelenítése a TV-készüléken.

Csatlakozások

A hátlap csatlakozói



1 Váltakozó áramú tápvezeték
Csatlakoztassa az elektromos hálózatba.

2 HANGSZÓRÓ-CSATLAKOZÓK
Ide kell csatlakoztatni a mellékelt hat hangszórót.

3 FM ANTENNA-CSATLAKOZÓK
Ide kell csatlakoztatni az FM-antennát.

4 AUDIO IN 3 (bal/jobb)
Külső jelforrás hangjelének csatlakoztatása (hangrendszer, TV/monitor, videomagnó, kamera).

5 AUDIO OUT (bal/jobb)
Ide csatlakoztathatja a televízió hangbemenetét.

6 COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN (Y Pb Pr)
Ide csatlakoztathatja Y Pb Pr bemenetekkel rendelkező televízióját.

7 VIDEOKIMENET kapcsolója
Az EURO AV1 AUDIO/ VIDEO kimeneten válassza vagy a COMPONENT VIDEO OUT vagy pedig az RGB jelet, attól függően, hogyan csatlakoztatja a magnót a televízióhoz

8 EURO AV2 AUDIO/VIDEO
Külső jelforrás hang- és képjelének csatlakoztatása (sset-top-box, videomagnó stb.).

9 EURO AV1 AUDIO/VIDEO
Ide SCART csatlakozóval rendelkező televíziót csatlakoztathat.

10 ANT.IN
Ide csatlakoztassa az antennát.

11 AM ANTENNA-CSATLAKOZÓ
Ide kell csatlakoztatni az AM-antennát.

12 OPTICAL IN csatlakozó
Digitális eszköz optikai kimenetének csatlakoztatása.

13 VIDEO IN 3
Külső jelforrás képjelének csatlakoztatása (hangrendszer, TV/monitor, videomagnó, kamera).

14 VIDEO OUT
Ide csatlakoztathatja a televízió képbemenetét.

15 S-VIDEO OUT (DVD OUT)
A TV S-video bemenetére kell csatlakoztatni.

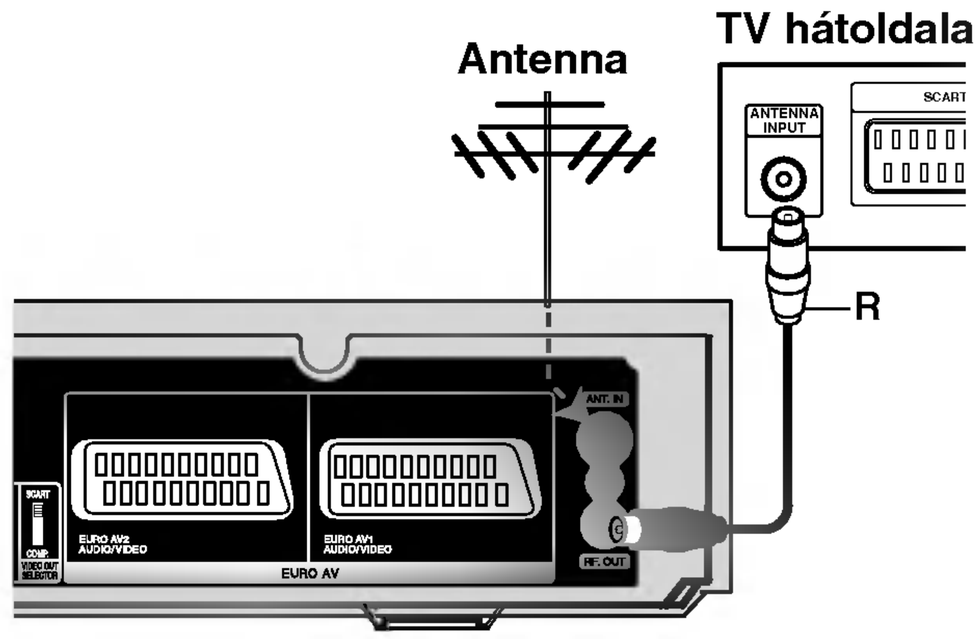
16 RF. OUT
Az antennából érkező jelet a televízióra , ill. monitorra továbbítja.

Az antenna csatlakoztatása

Húzza ki az antennakábelt a televíziókészülék csatlakozójából, és dugja át a magnó hátán lévő csatlakozóba. Az antennavezeték egyik végét csatlakoztassa a magnó TV csatlakozójába, a másikat pedig a televíziókészülék antennabemeneti csatlakozójába.

RF koaxiális csatlakozás

A DVD-felvevő RF. OUT csatlakozóját a mellékelt koaxiális kábellel **(R)** csatlakoztassa a TV antennabemenetére. Az RF.OUT csatlakozó továbbítja az AERIAL csatlakozóból érkező jelet.



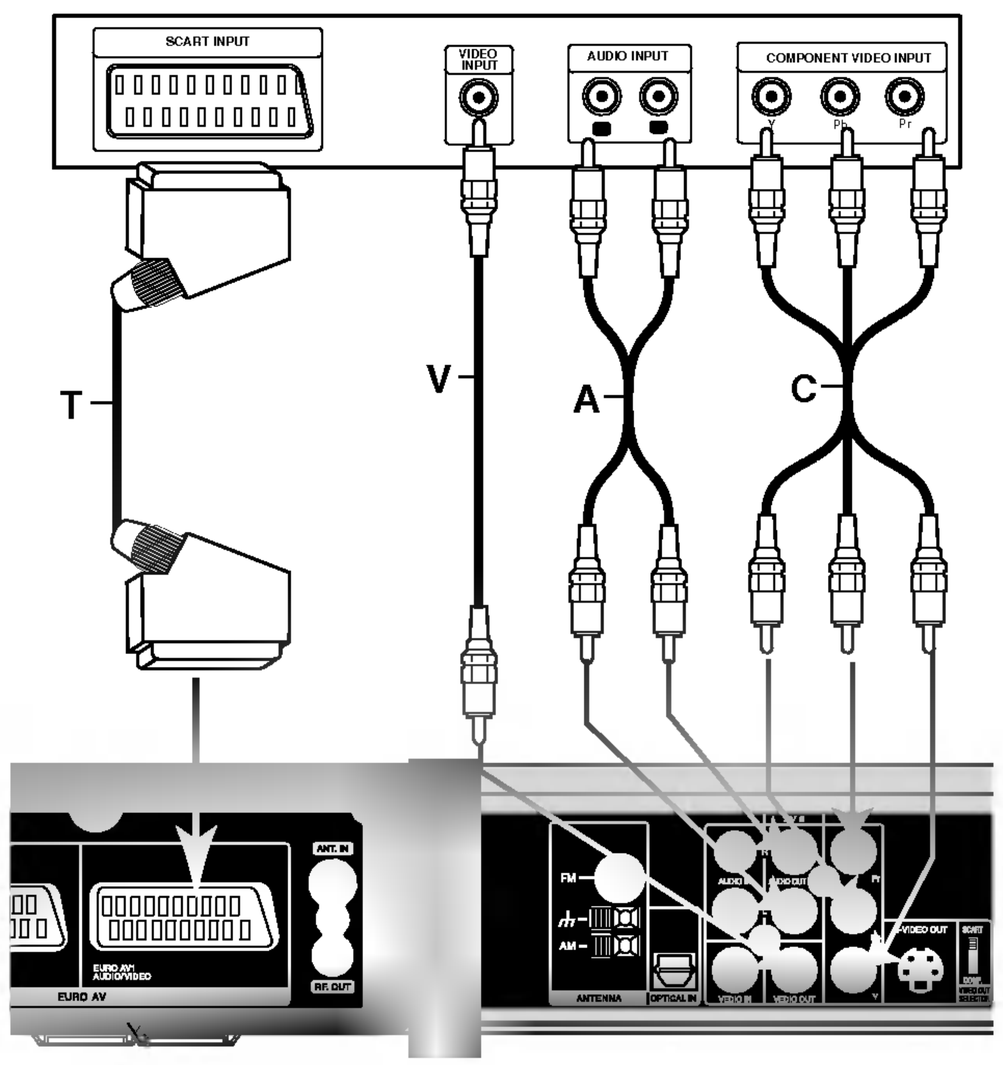
A receiver/DVD-felvevő hátoldala

Tippek

- A csatlakoztatni kívánt TV-től és egyéb berendezésektől függően többféleképpen csatlakoztathatja a készüléket. Csak a lent leírt csatlakoztatási módszerek egyikét alkalmazza.
- A lehető legjobb csatlakozás érdekében olvassa el TV-je, videokészüléke, erősítőrendszere és egyéb készülékei leírását.

⚠Figyelem

– A receiver/DVD-felvevő közvetlenül csatlakozzon a TV-készülékre. Hangolja be a TV-t a megfelelő videobemenet csatornára.
– A készülék AUDIO OUT csatlakozóját ne csatlakoztassa a hangrendszer (magnetofon) mikrofon-bemenetére.
– A készüléket ne a videomagnón keresztül csatlakoztassa. Ilyenkor a másolásvédelmi rendszer miatt a DVD képe eltorzulhat.



A receiver/DVD-felvevő hátoldala

Csatlakoztatás a TV-hez

- Meglévő készülékeitől függően csatlakoztassa azokat az alábbi módszerek egyikével.
- Ha a COMPONENT videokimenetet használja, állítsa a VIDEO OUTPUT kapcsolót COMPONENT állásba. Ha a SCART kimenetet használja, állítsa a VIDEO OUTPUT kapcsolót RGB állásba.

SCART csatlakozás

Csatlakoztassa a Receiver és DVD-felvevő EURO AV1 AUDIO/VIDEO Scart csatlakozóját a TV megfelelo bemeneteihez a Scart kábellel **(T)**.

Videocsatlakozás

Csatlakoztassa a Receiver és DVD-felvevő VIDEO OUT csatlakozóját a TV VIDEO IN csatlakozójához a készülékhez járó videokábellel **(V)**.

Component videocsatlakozás

Csatlakoztassa a Receiver és DVD-felvevő COMPONENT VIDEO OUT csatlakozóját a TV megfelelő bemeneteihez Y Pb Pr kábellel **(C).**

Progressive Scan-csatlakozás

Ha televíziója nagy képfelbontású vagy “digitális technológia fogadására alkalmas” készülék, kihasználhatja a magnó progresszív képfelbontás (Progressive Scan) kimenetét, a lehető legnagyobb képfelbontást érve el. Ha a televíziókészülék nem fogadja a Progressive Scan formátumot, zavaros kép jelenik meg, amikor a magnón a Progressive Scan opciót próbálja beállítani.

Csatlakoztassa a magnó COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN csatlakozóit a televízió megfelelő bemeneti csatlakozóihoz az Y Pb Pr kábellel **(C)**.

Megjegyzések

– Progresszív jelhez a beállítások menüben a Progressive opciót kapcsolja be (“Be”); lásd a 27. oldalon.
– A Progressive opció kikapcsolásához vegye ki a berendezésből a benne lévő lemezt, zárja be a tálcát, várja meg, amíg a kijelzőablakban megjelenik a “NO DISC” (nincs lemez a készülékben) üzenet, majd nyomja meg és öt másodpercig tartsa lenyomva a STOP gombot.
– A progresszív felbontás analóg videoösszeköttetéssel (sárga VIDEO OUT dugasz).

Hang (bal/jobb) csatlakoztatása

Csatlakoztassa a Receiver és DVD-felvevő bal és jobb AUDIO OUT kimeneteit a TV bal és jobb hangbemeneti-hez hangkábelekkel **(A)**. Ne csatlakoztassa a Receiver és DVD-felvevő AUDIO OUT csatlakozóját (felvétel) hangerősítő lemezjátszó bemenetéhez.

Kiegészítő audio/video -csatlakozások

Csatlakoztatás az EURO AV2 AUDIO/VIDEO dugaszba

A videomagnót vagy az egyéb hasonló rögzítőberendezést a magnó EURO AV2 AUDIO/VIDEO dugaszába csatlakoztassa.



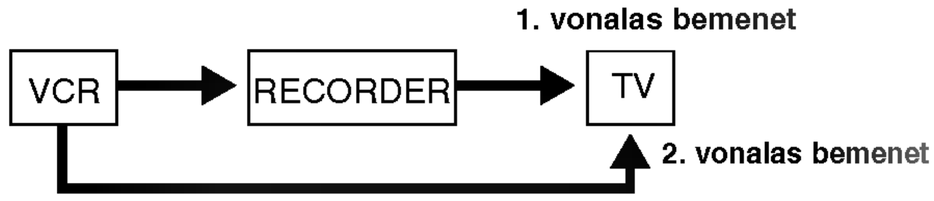
A receiver/DVD-felvevő hátoldala r

Tanács:

Ahhoz, hogy a csatlakoztatott vevőkészülékből érkező jeleket a televízión nézni lehessen, nem kell bekapcsolni a magnót.

Megjegyzések:

- Másolásvédelmi jeleket tartalmazó képek, amelyek tiltják a másolást, nem rögzíthetők.
- Ha a DVD-magnó jeleit a videomagnón keresztül küldi, előfordulhat, hogy a televízión megjelenő kép nem zavaros lesz. A videomagnót, a DVD-magnót és a televíziót ezért mindenképpen az alább mutatott sorrendben csatlakoztassa. Ha videokazettát néz, a jelet egy másik vonalas bemeneten keresztül küldje a televízióra.



- Ha ebből a magnóból készít felvételt a videomagnóra, a bemeneti jelforrást ne állítsa TV-re a távirányító TV/DVD gombjával.
- Ha B Sky B vevőt használ, a vevő VCR SCART csatlakozóját mindenképpen az EURO AV2 AUDIO/VIDEO csatlakozóba kösse.
- Ha a magnó tápkábelét kihúzza a hálózatból, a csatlakoztatott videomagnó vagy vevőkészülék által küldött jelek nem jelennek meg.

Csatlakozások (folytatás)

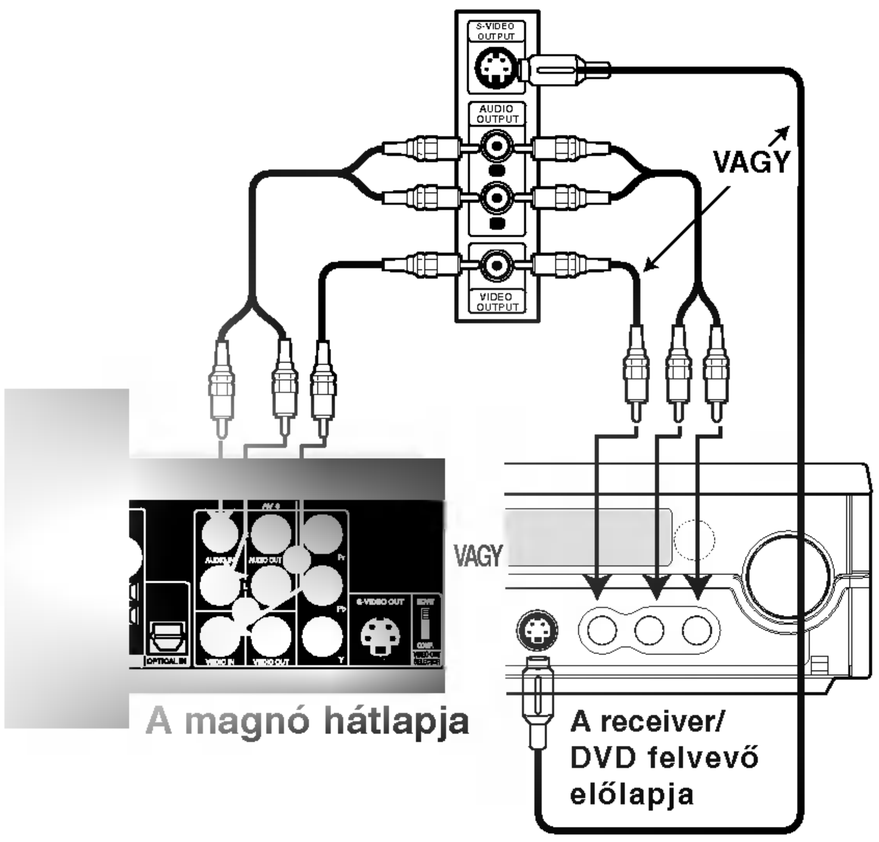
Csatlakoztatás az INPUT 3 és INPUT 4 csatlakozókhoz

Csatlakoztassa a magnó bemeneteit (AV3, AV4) a kiegészítő készülék hang- és videokimeneteihez audio- és videokábelekkel.

Megjegyzés:

Ha az előlap S-VIDEO IN bemenetét használja, az előlap VIDEO IN kimenete nem áll rendelkezésre.

A kiegészítő készülék (videomagnó, kamera stb.) dugaszai



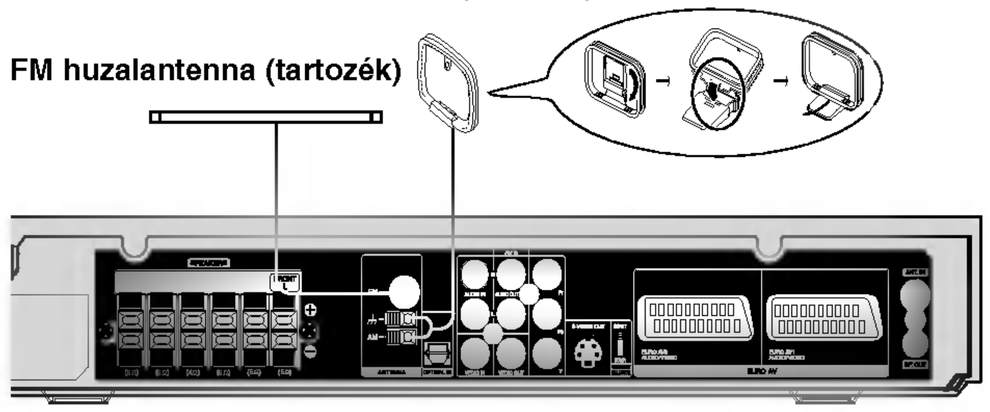
A rádióantennák csatlakoztatása

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

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

AM hurokantenna (tartozék)

FM huzalantenna (tartozék)



Megjegyzések:

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

Digitális videokamera csatlakoztatása

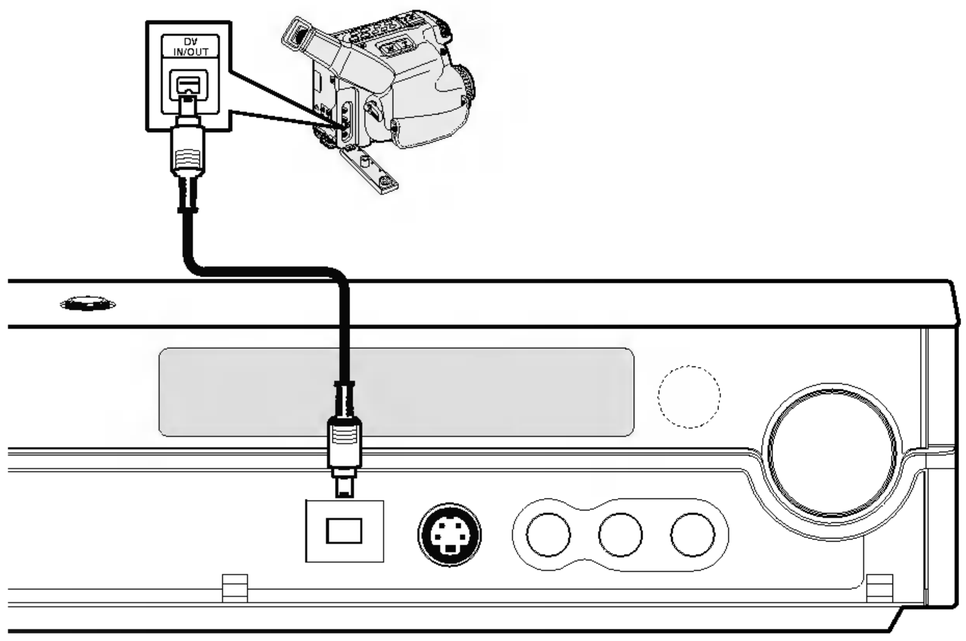
Az előlap DV IN dugaszán keresztül lehetőség van DV digitális kamera csatlakoztatására, és DV-szalagok DVD re történő digitális átírására.

Csatlakoztassa a DV-kamera IN/OUT csatlakozóját a magnó előlapján található DV IN csatlakozóba a DV-kábellel (nem tartozék).

Megjegyzés:

Ez a csatlakozó kizárólag DV-kamera csatlakoztatásra szolgál. Nem kompatibilis a digitális műholdvevőkkel, illetve a D-VHS videomagnókkal.

DV digitális videokamera



A receiver/DVD-felvevő hátoldala

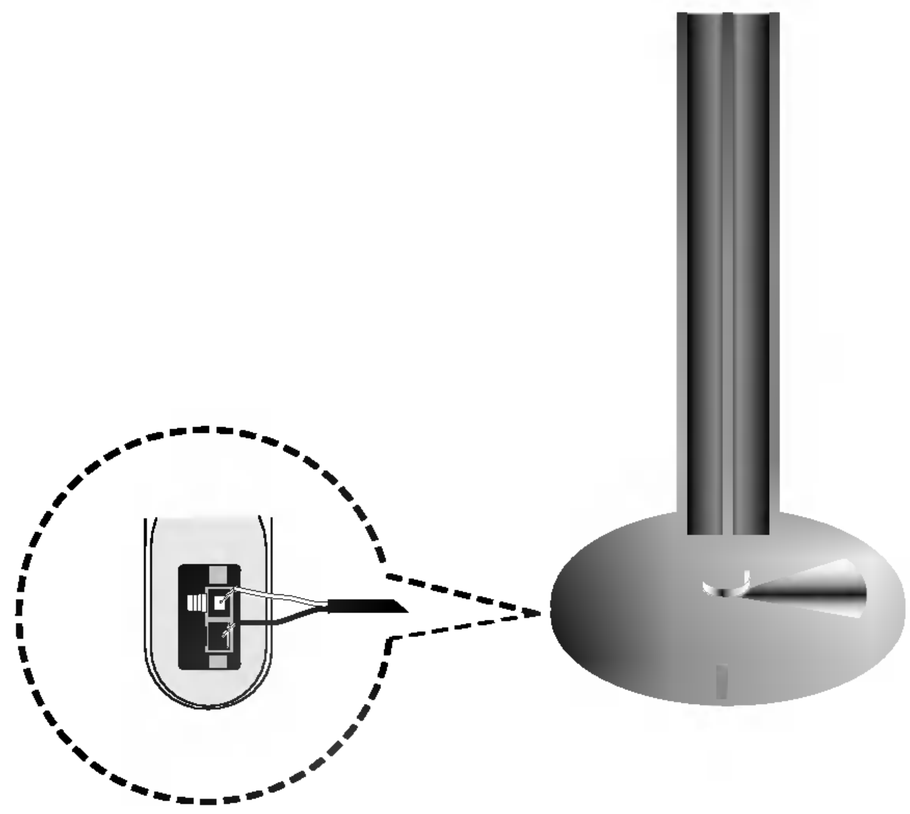
Csatlakozások (folytatás)

A hangszórók összeállítása és csatlakoztatása (Hátsó hangdoboz)

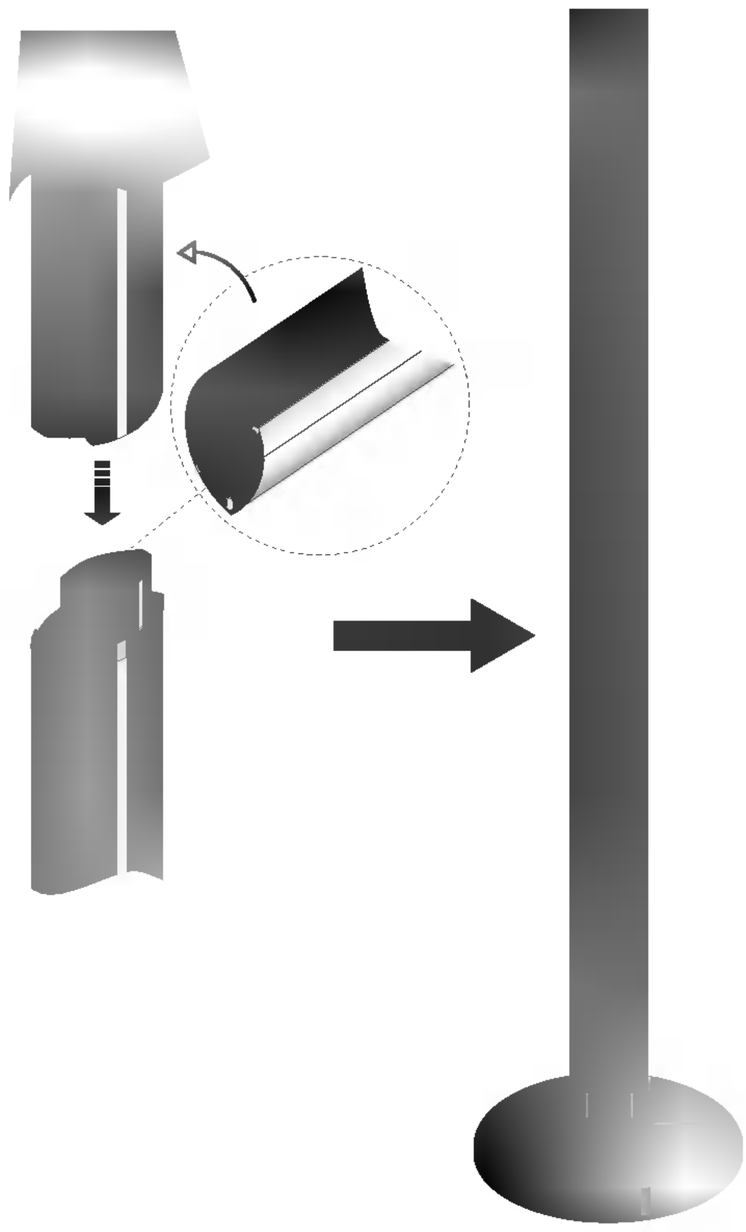
Vegye le az elülső és hátsó hangszórókat az állványról. Csatlakoztassa a hangszórókábeleket és állítsa össze az elülső és hátsó hangszórókat az ábra alapján.

A hangszórók csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a hangszórókábeleket az elülső és hátsó hangszórók megfelelő végződéseihez.
- Miután csatlakoztatta a hangszórókábeleket az elülső és hátsó hangszórók megfelelő végződéseihez, erősítse az elülső és hátsó hangszórókat az állványokhoz.



Hangszóró felerősítése állványra



Megjegyzés:

- Az első és hátsó hangszórót összeszerelés után nem lehet levenni az állványról.

A ferritmagról

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

A ferritmag csatlakoztatásának a módja

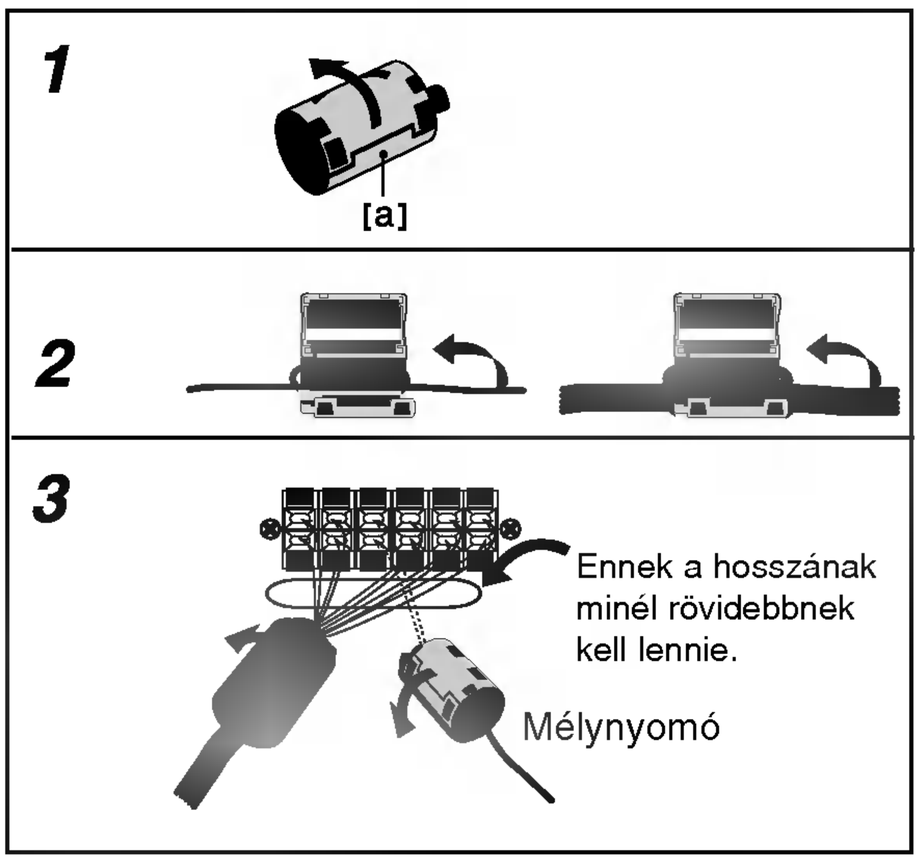
1 Nyomja le a ferritmag elzáróelemét [a], amíg az megnyílik.

2 Tekerje fel egyszer a mély hangszóró kábelét a ferritmagon.

3 Csukja be a ferritmagot, amíg az elcsattan.

Megjegyzések:

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



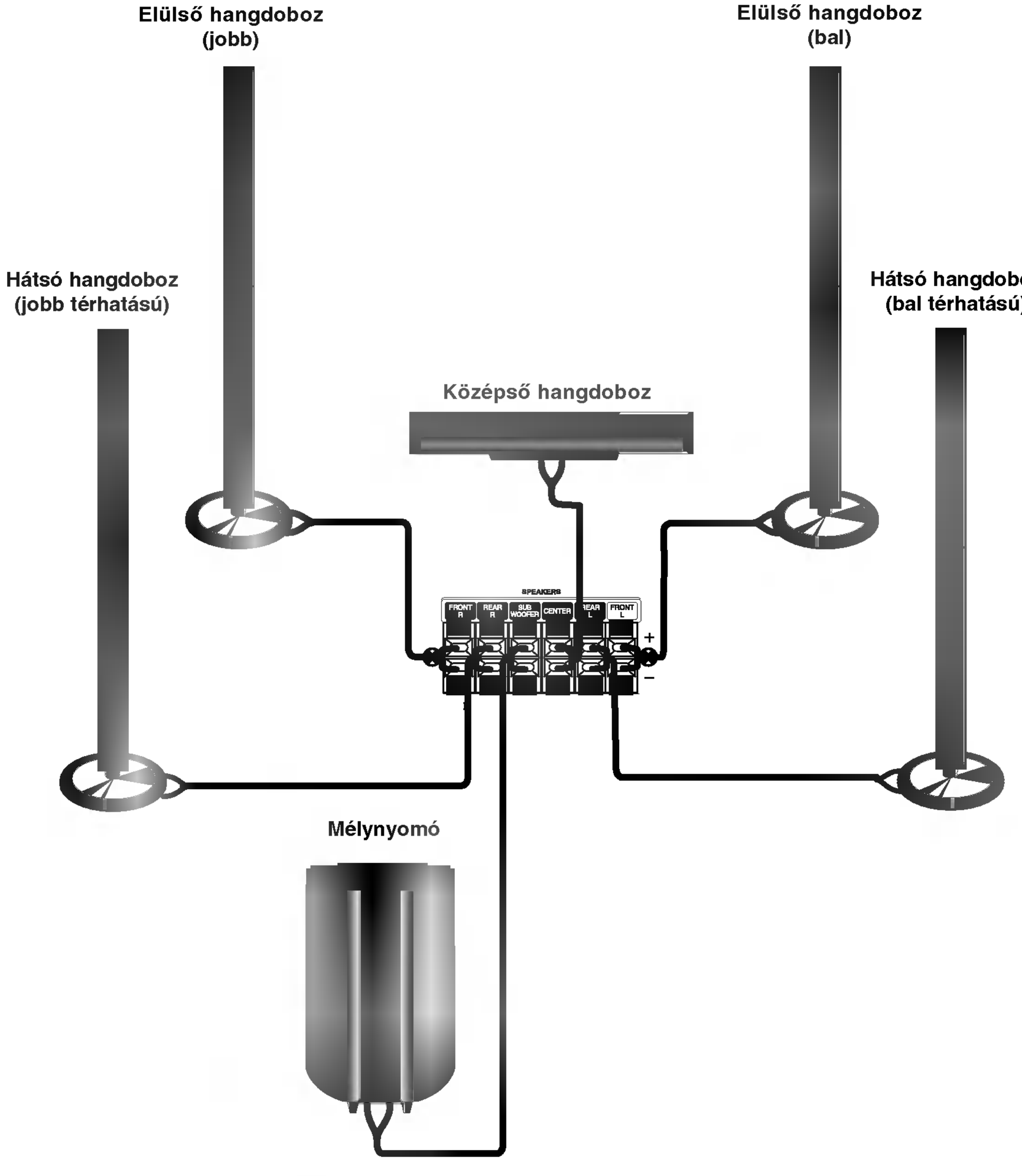
Csatlakozások (folytatás)

A hangszórórendszer csatlakoztatása

A készülék SYSTEM csatlakozóját a mellékelt rendszerkábellel kösse össze az aktív mélysugárzó hátulján található SYSTEM SELECTOR csatlakozóval.

A mellékelt hangszórókábelekkel csatlakoztassa a hangszórókat.

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



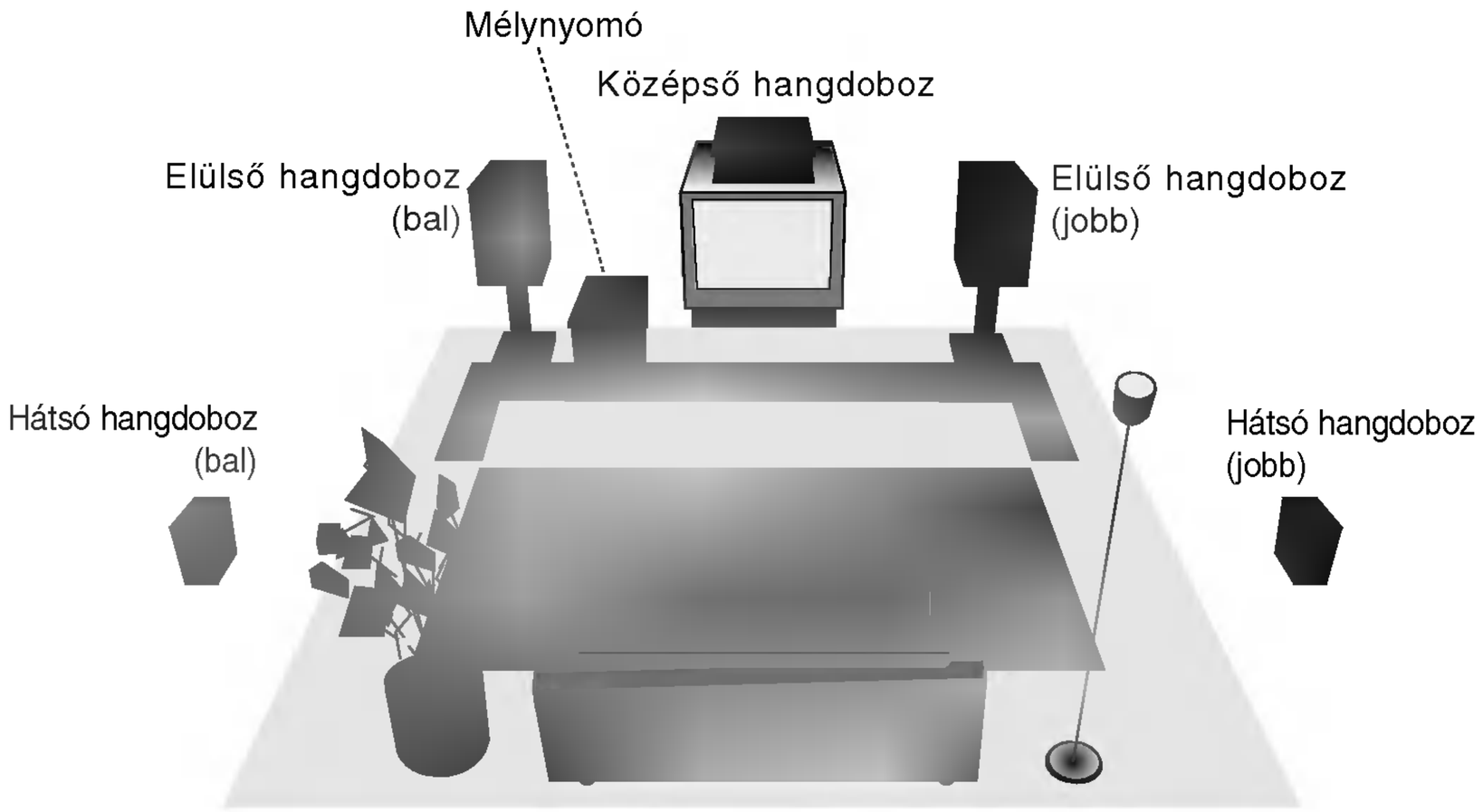
Megjegyzések

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

A hangdobozok elhelyezése

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

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



Példa a hangdobozok elhelyezésére

Kis szószedet az Audio Stream & Surround módhoz

dts

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

DIGITAL

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

PRO LOGIC (II)

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

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

Zene (Music) mód:
A Music (Zene) mód bármely sztereó hangfelvétel hallgatásakor alkalmazható és széles szögű, nagy térmélységű hangzást képez.

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

HALL 1

Élő- és klasszikus zenénél ez a mód olyan érzetet nyújt, mint egy kis koncertterem.

HALL 2

Élő- és klasszikus zenénél ez a mód olyan érzetet nyújt, mint egy nagy koncertterem.

THEATER

Ez a mód a moziteremhez hasonló háromdimenziós hatást kelt.

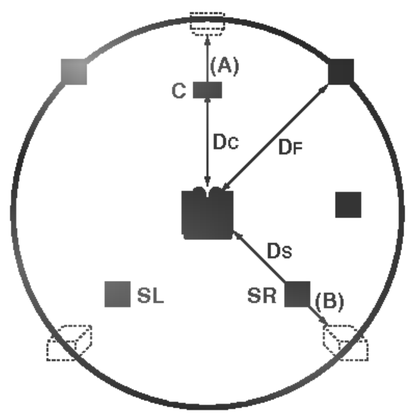
BYPASS

A hang az elülső bal és jobb, valamint a mélynyomón át jön ki.
A térhatás a távkapcsoló BYPASS gombjával kapcsolható ki.

A késleltetési idő beállítása

A Dolby Digital és a Dolby Pro Logic mód feltételezi, hogy minden hangszóró egyenlő távolságra van a hallgatótól. Ha nem, akkor az elülső és hátsó hangszórókból jövő hangokat a késleltetési idő beállításával lehet egyidejűleg hallani. A hangszórótól a hallgatóig megtett út ideje. Ha az egyes hangszóróktól a hallgató ugyanakkora távolságban helyezkedik el, Dolby Digital és Dolby Pro Logic módban az egyes hangszórók késleltetési ideje az alábbiak szerint alakul:

Dolby Digital módban
Középső késleltetési ideje: 0-5 msec
Hátsó késleltetési ideje: 0-15 msec
Dolby Pro Logic módban
Középső késleltetési ideje: nem állítható be
Hátsó késleltetési idő beállításakor Dolby Digital módban a Dolby Pro Logic mód késleltetési idejének beállítása automatikus.
A késleltetési idő 30 cm-enként 1 msec.
Ha a középső és hátsó hangszórók távolabb vannak a hallgatótól, mint az elülső hangszórók, akkor a késleltetési idő minimális.



Térhatás késleltetési idejének beállítása

Ha a bal oldali ábrán látható DF nagyobb vagy egyenlő DC-fel, akkor állítsa a késleltetési időt 0 msec-re. Egyébként pedig változtassa meg a beállítást az alábbiak szerint.
Példa: Ha a hallgató távolsága az elülső hangszóróktól 3 m, a hátsó hangszóróktól pedig 1,5 m, akkor Dolby Digital módban a hátsó késleltetési idő 5 msec.
3 m (DF) – 1,5 m (DS) = 1,5 m (B)
1,5 m (B) = 150 cm / 30cm = 5 msec

Dolby Pro Logic II-nél (térhatás késleltetési ideje):
- Pro Logic: 15-30 msec
- Mozifilm: 10-25 msec
- Zene: 0-15 msec
- Mátrix: 0-15 msec

Középső késleltetési idő beállítása (csak Dolby Digital mód)

Ha a bal oldali ábrán látható DS nagyobb vagy egyenlő DF-fel, akkor állítsa a középső késleltetési időt 0 msec-re. Egyébként pedig változtassa meg a beállítást az alábbi táblázat szerint.
Példa: Ha a hallgató távolsága az elülső hangszóróktól 3 m, a középső hangszóróktól pedig 2,4 m, akkor Dolby Digital módban a középső késleltetési idő 2 msec.
3 m (DF) – 2,4 m (DC) = 60 cm (A)
60 cm (A) / 30 cm = 2 msec

Késleltetési idő beállítása Dolby Digital és Dolby Pro Logic (II) módban

1 **Nyomja meg az DELAY gombokat.**
Ekkor megjelenik a kijelzőablakban a jelenlegi térhatású késleltetési idő.

2 **Változtassa meg a késleltetési időt a ▲/▼ gombokkal.**

3 **A beállítás elvégeztével nyomja meg a DELAY gombot.**

Megjegyzés:
A középső késleltetési időt csak Dolby Digital módban állíthatja be, ekkor megjelenik annak késleltetési ideje.

Hanghatások beállítása Dolby Pro Logic (II) zene módban

1 **Nyomja meg az SOUND MODE ismételt megnyomásával válassza a zene módot.**
A gombok minden egyes megnyomásakor az alábbiak szerint változik a hangmód:
PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC → PLII MATRIX→ HALL 1→ HALL 2 → THEATER → BYPASS ...

2 **Nyomja meg a DELAY gombot.**
Ekkor megjelenik a kijelzőablakban a jelenlegi térhatású késleltetési idő.

3 **Válassza ki a kívánt hangmódot a ◄/► gombokkal.**
A ◄/► gombok minden egyes megnyomásakor az alábbiak szerint változik:
PANO ↔ C WIDT ↔ DIMEN...

4 **A lépések megváltoztatásához nyomja meg a ▲/▼ gombokat.**
- **C WIDT:** 0 ~ +7
- **DIMEN:** -3 ~ +3
- **PANO:** BE/KI

5 **A beállítás elvégeztével nyomja meg a DELAY gombot.**

PANOR (panoráma)

Ez a beállítás kibővíti az elülső sztereó képet, így a térhatású hangszórók egy érdekes, falról visszapattanó hatást adnak. Különösen hatékony olyan felvételeknél, ahol a keverésben erős a bal és jobb csatorna, mivel ezeket a Panoráma eljárás észleli és kiemeli.

C WIDTH (Középső szélesség)

E beállítással a középső csatorna hangjait a középső hangszóró és a bal/jobb hangszórók között lehet elhelyezni nyolc lépésben. A “3” lépés a három elülső hangszóró kombinációja, amely a legjobb hangleképezést nyújtja és a leghatásosabb hangvisszaadást, így a legtöbb felvételhez ez ajánlott. A “0” lépés az összes középső hangot a középső hangszóróba irányítja. A "7" lépés az összes középső hangot a bal/jobb csatornákba küldi, mint a hagyományos sztereó.

DIMENSE (dimenzió)

E beállítással a felhasználó a hangmezőt fokozatosan előre, illetve hátra állíthatja. Ez akkor lehet hasznos, ha a kívánt egyensúlyt olyan felvételekkel kell elérni, amelyek vagy túl sok, vagy túl kevés térhatást tartalmaznak. A "0" lépés az ajánlott, ami nem befolyásolja a hangot. Az 1, 2 és 3 lépések fokozatosan előreviszik a hangot, a -1, -2 és -3 lépések pedig hátra.

A hang szintje

Beállítható a kívánt csatorna hangszintje.

1 Nyomja meg a távkapcsoló AMP, majd LEVEL gombját.

Ekkor megjelenik a kijelzőablakban a szintjelző.

2 Válassza ki a beállítandó hangszórót a ◄/► gombokkal.

A ◄/►gomb minden egyes megnyomásakor az alábbi sorrendben változik:

FL (elülső bal)→ C (középső)→ FR (elülső jobb)→ SR (térhatás jobb)→ SL (térhatás bal)→ SW (mélynyomó)→ FL (elülső bal) ...

3 Állítsa be a kívánt hangcsatorna szintjét a ▼/▲ gombokkal. (-6dB-+6dB)

4 Ismételje a 2-3. lépéseket a többi csatornánál is.

5 Ha elkészült, nyomja meg a LEVEL gombot.

A teszthang

E funkcióval könnyen beállíthatja a balanszot a hallgató helyén.

1 Válassza ki a teszthangot a TEST TONE gombbal.

Ekkor minden hangszóróból fütyülésszerű zaj hallatszik két másodpercig a következő sorrendben"

FL (elülső bal)→ C (középső)→ FR (elülső jobb)→ SR (térhatás jobb)→ SL (térhatás bal)→ SW (mélynyomó)→ FL (elülső bal) ...

2 A hangszint a teszthang közben is beállítható. Először nyomja meg a LEVEL, majd a ▼/▲ gombokat, hogy az összes hangszóró hangszintje ugyanaz legyen a hallgató helyzetében.

- Ha a teszthang alatt hangszintet állít, az úgy marad az aktuális hangszórócsatornában.

3 Ha elkészült, nyomja meg a TEST TONE gombot.

Az XTS (Excellent True Sound)

Az XTS révén megtapasztalhatja az eredeti digitális felvétel eleven sztereóhangzását, mindenféle torzítás nélkül.

Valahányszor megnyomja az XTS gombot kétcsatornás hangzásmódnál, a beállítás a következő sorrendben változik:

XTS- 1 → XTS- 2 → XTS- 3 → NORMAL ...

Tanácsok:

- XTS-1: Ha mozgókép lejátszásakor viszonylag gyenge a mélyhangtartomány a zenén belül, ez a beállítás növeli az intenzitást a mélyhangszórón.
- XTS-2: Kétcsatornás BYPASS hangzásmódban ez a beállítás a hátsó hangszórókon ugyanazt a hangképet adja le, mint az elsőkön.
- XTS-3: Iyenkor együtt működteti az XTS-1-et és XTS-2-t. Ez kompenzálja a hangmagasság viszonylagos csökkentését a mélyhangszórón az XTS-2 módban.

Megjegyzés:

- Az XTS-2 mód ideiglenesen kikapcsol, amikor 2.1 CH módról 5.1 CH módra kapcsolunk. 2.1 CH-re történő visszakapcsoláskor helyreáll.

XTS pro

Az LG egyedülálló technológiája optimális hangminőséget biztosít az Ön számára az eredeti hang tökéletes, az élőzene érzetét keltő lejátszásához.

Valahányszor megnyomja az **XTS pro** gombot, a beállítás a következő sorrendben változik:

XTS-PRO ON → XTS-PRO OFF

Beállítások használat előtt

Kezdeti beállítások

A menürendszerben számos módon testreszabhatja a beállításokat. A legtöbb menü a beállítások elvégézéséhez három szintből áll, de egyes menük a beállítások nagy száma miatt ennél nagyobb mélységűek. A SETUP gomb megnyomásakor a TV képernyőn csak a menürendszer első és második szintje jelenik meg. A harmadik szint a ► megnyomásával hívható elő. A menüszintek közti lépegetés a menücímke jobb oldalán látható "►" ikonnal történik, mellyel a következő szint hívható elő.

A menü előhívása és bezárása:
Hívja elő a menüt a SETUP gomb megnyomásával. A SETUP másodszori megnyomása visszahozza a kezdeti képernyőt.

Lépés a következő szintre:
Nyomja meg a távkapcsoló ► gombját.

Lépés az előző szintre:
Nyomja meg a távkapcsoló ◄ gombját.

Általános kezelés

1. **Nyomja meg a SETUP gombot.**
   Ekkor megjelenik a Beállítás menü.
2. **Válassza ki a kívánt menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**
3. **A kívánt elem kiválasztása után a ► gombbal juthat a második szintre.**
4. **Válassza ki a kívánt második menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**
5. **Lépjen a ► gombbal a harmadik szintre.**
6. **Válassza ki a kívánt beállítást a ▲ / ▼ gombbal, majd erősítse meg a választást az ENTER gombbal.**
   Egyes elemeknél további lépések is szükségesek.
7. **Zárja be a menüt a SETUP gomb megnyomásával.**

Általános

Automatikus programozás

A Receiver és DVD-felvevő frekvenciaszintetizátoros vevőegység található, amely akár 88 TV csatorna vételére alkalmas.

Előkészület:

- Csatlakoztassa a Receiver és DVD-felvevő a kívánt típusú antennához, amint az az "Antenna csatlakoztatása" című részben látható a 13. oldalon.

1. **Nyomja meg a SETUP gombot.**
   Ekkor megjelenik a Beállítás menü.
2. **Válassza ki a Általános menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**
3. **A Általános elem kiválasztása után a ► gombbal juthat a második szintre.**
4. **Válassza ki az Auto beállítás menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**
5. **Lépjen a ► gombbal a harmadik szintre.**
   Ekkor kiemelésre kerül a "Indít" ikon.



6. **A csatornák keresésének megkezdéséhez nyomja meg az ENTER gombot.**
   A vevőegység automatikusan körbejár az adott területen fogható összes csatornán és azokat a vevő memóriájába teszi.

Megjegyzés:
Azt követően, hogy Receiver és DVD-felvevő legelőször csatlakoztatta, ha a kezdeti beállítások eléréséhez megnyomja a SETUP gombot, csak az "Auto beállítás" (automatikus programozás) pont állítható be. A többi menüpont csak ezt követően válik beállíthatóvá.

Program szerkesztése

A csatornák kézileg is szerkeszthetőek (hozzáadás, törlés, elnevezés, áthelyezés, stb.).

1 **Nyomja meg a SETUP gombot.**
Ekkor megjelenik a Beállítás menü.

2 **Válassza ki a Általános menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**

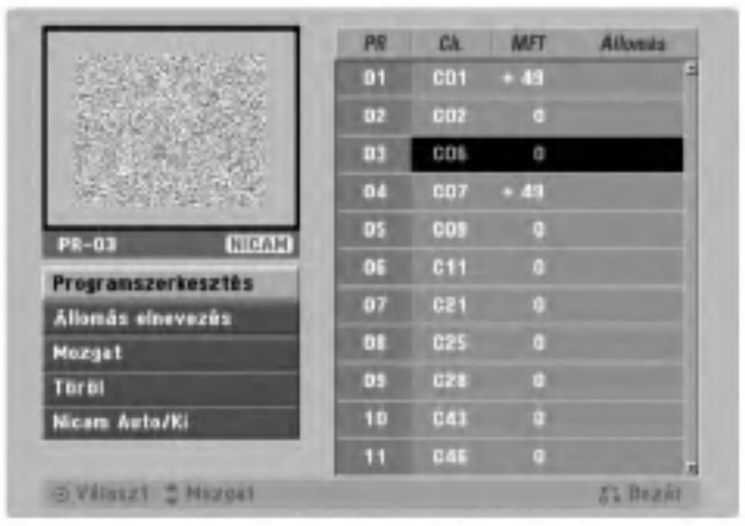
3 **A Általános elem kiválasztása után a ► gombbal juthat a második szintre.**

4 **Válassza ki a ▲ / ▼ gombbal a Program Edit menüpontot, majd menjen tovább a harmadik szintre a ► gombbal.**
Ekkor kiemelésre kerül az “Szerkesztés” ikon.



5 **Nyomja meg az ENTER gombot.**
Megjelenik a Program List menü.

6 **Válasszon programszámot a ▲ / ▼ gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
A Program List menüpontok megjelennek a menüképernyő bal oldalán.



7 **Válasszon menüpontot a ▲ / ▼ gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot.**

Programszerkesztés: A kiválasztott program szerkesztése.

Állomás elnevezés: Az adó nevének szerkesztése

Mozgat: Áthelyezi a programot a programlistán.

Töröl: Törli a programot a programlistáról.

Nicam Auto/Ki: Automatikusra váltja, illetve kikapcsolja a NICAM funkciót a programnál.

8 **A Program List menüből történő kilépéshez nyomja meg ismételten a RETURN (↶) gombot.**

Program szerkesztése

Keresés végrehajtható TV csatornák kézi kiválasztása és tárolása céljából is.

1. Válasszon programot a ▲ / ▼ gombbal a Program List menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot. A Program List menüpontok megjelennek a menüképernyő bal oldalán.
2. Válassza ki a Program Edit elemet a ▲ / ▼ gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a Program Edit menü.
3. A ◄ / ► gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd a ▲ / ▼ gombokkal változtassa meg a beállítást.



- [PR] A kiválasztott program helyét jelzi.
- [Keresés] Automatikusan kikeresi a csatornákat. A keresés leáll, ha a magnó állomásra hangol.
- [Ch.] Megváltoztatja a csatorna sorszámát.
- [MFT] A csatorna finomhangolása a tisztább kép érdekében.

4. Válassza az OK elemet, majd nyomja meg az ENTER gombot a beállítás megerősítéséhez, majd visszajut a Program List menübe.

Program szerkesztése (folytatás)

Station Rename

Az adók neve különállóan megadható. A név legfeljebb 5 karakter hosszúságú lehet.

1. Válasszon programot a ▲ / ▼ gombbal a Program List menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot. A Program List menüpontok megjelennek a menüképernyő bal oldalán.
2. Válassza ki a Állomás elnevezés elemet a ▲ / ▼ gombbal a Program List menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot.
   Ekkor megjelenik a billentyű zet menü.



3. Írja be az adó nevét. Válassza ki a kívánt karaktert a ▲▼◄► gombbal, majd erősítse meg a választást az ENTER gombbal.
   - **Nagybetű :** Nagybetűkre váltja a billentyűzetet.
   - **Kisbetű :** Kisbetűkre váltja a billentyűzetet.
   - **Szimbólum:** Szimbólumkarakterekre váltja a billentyűzetet.
   - **OK:** Válassza ezt a befejezéshez.
   - **Elvet:** Válassza ezt a menüből való kilépéshez.
   - **Szünet:** Szóközt szúr be a kurzor helyén.
   - **Töröl:** Törli a kurzor helye előtt álló karaktert.
   - **◄ / ►:** Kurzormozgatás balra vagy jobbra.

   Megjegyzés

   Név megadása a távkapcsoló gombjaival

   Számok (0~9): A kiválasztott oszlop megfelelő helyén található karakter bevitele.
4. Válassza az OK elemet, majd nyomja meg az ENTER gombot a név rögzítéséhez, majd visszajut a Program List menübe.

TV csatornák kézi sorbarendezése

A programok elhelyezkedése sorbarendezhető a Program List menüben.

1. Válasszon programot a ▲ / ▼ gombbal a Program List menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot. A Program List menüpontok megjelennek a menüképernyő bal oldalán.
2. Válassza ki a Mozgat elemet a ▲ / ▼ gombbal a Program List menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot.
3. Válassza ki a kívánt helyet a ▲ / ▼ gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Program törlése

Ezzel törölhet programot a Program List menüről.

1. Válasszon programot a ▲ / ▼ gombbal a Program List menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot. A Program List menüpontok megjelennek a menüképernyő bal oldalán.
2. Válassza ki a Töröl elemet a ▲ / ▼ gombbal a Program List menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot. Ekkor sor kerül a program törlésére.

NICAM beállítása automatikusra/kikapcsolása

A Receiver és DVD-felvevő képes hi-fi minőségű hangadásokat fogadni NICAM sztereóban. Ha azonban a rossz vétel miatt torz a hang, ezt ki is lehet kapcsolni.

1. Válasszon programot a ▲ / ▼ gombbal a Program List menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot. A Program List menüpontok megjelennek a menüképernyő bal oldalán.
2. Válassza ki a “Nicam Auto/Ki” elemet a ▲ / ▼ gombbal a Program List menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot. Ha az Auto állást választja, a menüképernyőn megjelenik a “NICAM” felirat.

Beállítások használat előttt (folytatás)

Manuális órabeállítás

1 **Nyomja meg a SETUP gombot.**
A Setup menü jelenik meg.

2 **A ▲ / ▼ gombbal válassza a General menüt.**

3 **Lépjen tovább a ► gombbal.**

4 **A ▲ / ▼ gombbal válassza a Clock Set lehetőséget.**

5 **Lépjen tovább ► gomb megnyomásával.**



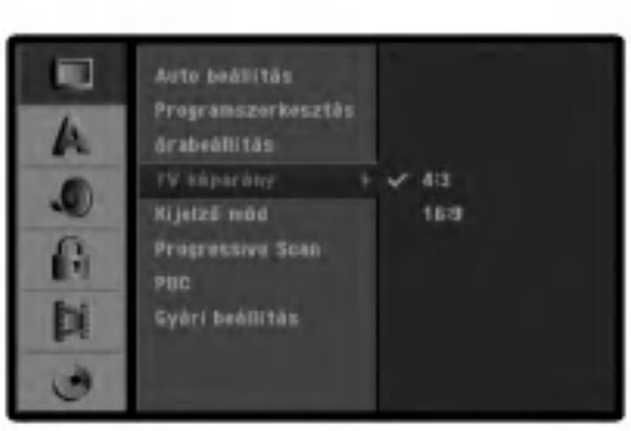
6 **Írja be a dátumot és az óraidőt.**
◄ / ► (bal/jobb): A kurzort az előző vagy a következő oszlopra mozgatja.
▲ / ▼ (fel/le): A kurzor melletti érték változtatása.

7 **Nyomja meg az ENTER gombot és a SETUP gomb megnyomásával lépjen ki a Setup menüből.**

Beállítások használat előttt (folytatás)

TV képarány

A következők közül választhat:
- 4:3: Válassza ezt, ha szokásos, 4:3 TV-t használ.
- 16:9: Válassza ezt, ha szélesvásznú, 16:9 TV-t használ.



Kijelző módja

A Display mode beállítás csak akkor mű ködik, ha a TV képarány “4:3”-ra van állítva.

A következők közül választhat:
- Levelesláda: Széles képet jelenít meg, a képernyő felső és alsó részén csíkokkal.
- Pan Scan: Automatikusan megjeleníti a széles képet a teljes képernyőn és levágja azokat a részket, amelyek nem férnek el.



Progressive Scan

A progresszív képfelbontású (Progressive Scan) videó kiváló minőségű, kevéssé vibráló képet ad.
Ha a COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN csatlakozókat használja, de standard (analóg) készülékhez csatlakozik, kapcsolja ki [Ki] a Progressive Scan beállítást.
Ha a COMPONENT VIDEO / PROGRESSIVE SCAN csatlakozókkal olyan televízióhoz vagy monitorhoz csatlakozik, amelyik kompatibilis a progresszív képfelbontás jelével, a Progressive Scan beállítást kapcsolja be [Be].



Megjegyzés:
A Progressive Scan nem jelenik meg a beállítások menüben, ha a VIDEO OUTPUT kapcsoló RGB-re van állítva.

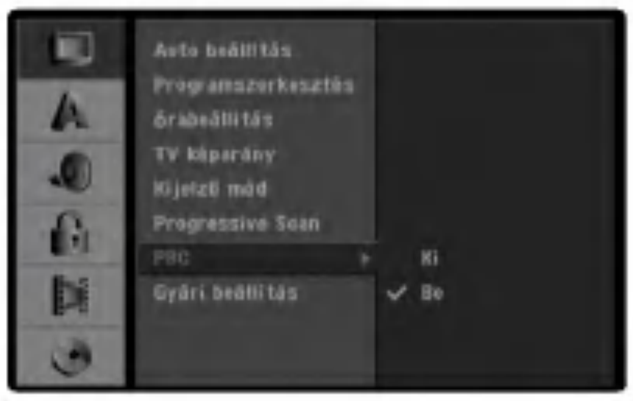
⚠**Figyelem!**
Ha a progresszív képfelbontás kimenet be lett állítva, a kép csak olyan televízión, ill. monitoron jelenik meg, amelyik kompatibilis a Progressive Scan üzemmóddal. Ha a Progressive Scan opciót tévedésből állítja be, a magnót újra kell indítani. Először vegye ki a lemezt a berendezésből. Ezután nyomja meg és öt másodpercig tartsa lenyomva a STOP (■) gombot. A videokimenet beállítása visszatér a standard állapotba, és a kép újra látható lesz a szokványos analóg televízión, ill. monitoron.

Beállítások használat előttt (folytatás)

PBC

A PBC beállítást is meg lehet változtatni. Állítsa a Playback Controlt (PBC) Be vagy Ki állásba.

- Be: A PBC-vel rendelkező video-CD-k lejátszása a PBC szerint történik.
- Ki: A PBC-vel rendelkező video-CD-k lejátszása is úgy történik, mint az audió CD-ké.



Gyári beállítás

Ha szükséges, vissza lehet állítani a készülék összes, gyári beállítását. Válassza ki a “Beállít” ikont, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Megjegyzés:

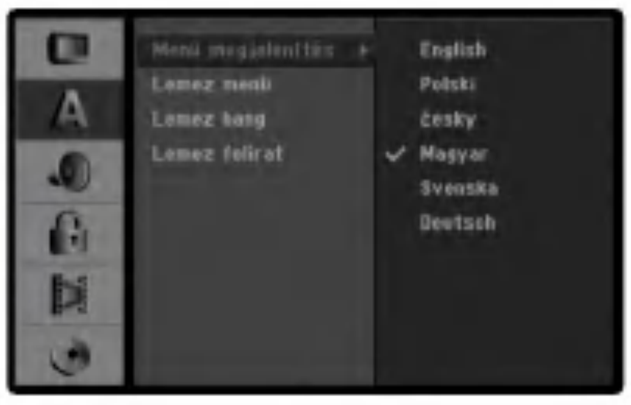
Egyes beállításokat nem lehet visszaállítani. (Besorolás, Jelszó és Országkód)



Nyelv

Kijelző nyelve

Ezzel választhatja ki a Beállítás menü és a képernyőkijelzés nyelvét.



Lemez nyelve

Ezzel választhatja ki a lemez menüjének, hangjának és feliratának nyelvét.

- [Eredeti] A lemez eredeti, rögzítés szerinti nyelvének kiválasztása.
- [Egyéb] Más nyelv kiválasztásához a számgombokkal, majd az ENTER megnyomásával írja be az 60. lapon a tájékoztató adatok közt található nyelvkódlistából kikeresett négyjegyű számot. Ha rossz nyelvkódot ír be, nyomja meg a CLEAR gombot.
- [Ki] (a lemezfeliratra) : A felirat kikapcsolása.



Hang

Dolby Digital

- [Bitstream]: Eredeti Dolby Digital Audio jelforrás esetén válassza a "Bitstream" beállítást (gyári beállítás).
- [PCM]: A Dolby Digital kódolású DVD hangja automatikusan kétcsatorns PCM-hanggá keverődik le (ld. Hangcsatorna kijelölése, 37. oldal).



Dinamikatartomány-vezérlés (DRC)

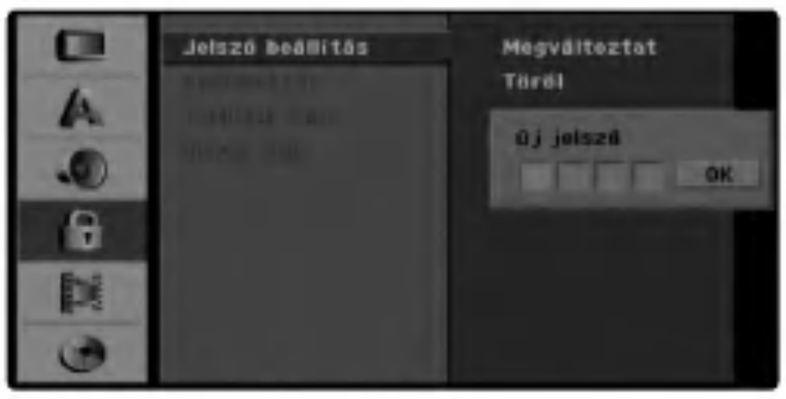
A DVD-formátum révén a program zenéjét a lehető legpontosabb, legvalósághűbb előadásban élvezheti, hála a digitális hangtechnológiának. Mindemellett úgy is dönthet, hogy a hangkimenet hangerőtartományát (vagyis a leghangosabb és leghalkabb hangok közötti különbséget) összenyomja. Ekkor a film kisebb hangerő mellett is élvezhető, miközben az érthetőség megmarad. Ehhez kapcsolja be [Be] a dinamikatartomány-vezérlést (DRC-t).



Zárolás (szülői ellenőrzés)

Jelszó beállítása

A négyjegyű kód megváltoztatása



1 **Nyomja meg az SETUP gombot.**
Ekkor megjelenik a Beállítás menü.

2 **Válassza ki a Lock menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**

3 **A Lock elem kiválasztása után a ► gombbal juthat a második szintre.**

4 **Válassza ki a Set Password menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**

5 **Lépjen a ► gombbal a harmadik szintre.**

6 **Ha még nem adta meg a jelszót,**
Adjon meg egy négyjegyű jelszót a számgombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Billentyűzze be ismét a négyjegyű kódot, és nyomja meg az ENTER-t, amikor az OK kiemelve jelenik meg.
Ha már megadott jelszót,
A számbillentyűkön megerősítésképpen üsse be négyjegyű személyes biztonsági kódját, majd nyomja meg az ENTER-t, amikor az OK kiemelve jelenik meg.

Tipp
Ha hibát ejt az ENTER megnyomása előtt, nyomja meg ismételten a ◄ gombot, ami egyenként törli a jelszó számait, és javítsa ki a hibát.

7 **Válassza ki a "Megváltoztat" menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
Ha kiválasztja a "Töröl" elemet, majd megnyomja az ENTER gombot.Sor kerül a jelszó törlésére.

8 **A számbillentyűk segítségével vigyen be egy négyjegyű személyes biztonsági kódot, majd nyomja meg az ENTER-t, amikor az OK kiemelve jelenik meg.**

9 **Ismételje meg a négyjegyű kódot, majd nyomja meg az ENTER-t, amikor az OK kiemelve jelenik meg.**

Tipp
Ha hibát ejt az ENTER megnyomása előtt, nyomja meg ismételten a ◄ gombot, ami egyenként törli a jelszó számait, és javítsa ki a hibát.

Ha elfelejti a négyjegyű kódot

Ha elfelejti a jelszót, a lenti eljárással törölheti az aktuális jelszót.

1. Hívja elő a Beállítás menüt a SETUP gomb megnyomásával.
2. Írjon be a "210499" hatjegyű számot a számgombokkal.
3. Válassza a "Ok" pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot. Ekkor sor kerül a négyjegyű jelszó törlésére. Adjon meg új kódot a bal oldalon látható módon.

Besorolás

A DVD filmek tartalmazhatnak olyan jeleneteket, amelyek nem valóak gyermekeknek. Ezért egyes lemezeken szülői ellenőrzés infromációk találhatóak, amelyek vagy az egész lemezre, vagy csak annak egyes részeire vonatkoznak. E jelenetek 1-től 8-ig vannak osztályozva, és egyes lemezeken a gyermekeknek nem való jelenetek helyett alternatív jelenet is választható. A besorolások országonként változnak. A szülői ellenőrzés segítségével megakadályozható, hogy a gyermekek egyes lemezeket lejátszanak, illetve elérhető, hogy egyes lemezeken alternatív jeleneteket lássanak.



1 **Végezze el a bal oldalon látható 1-3. lépést (jelszó beállítása).**

2 **Válassza ki a Rating menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**

3 **Lépjen a ► gombbal a harmadik szintre.**

4 **Végezze el a bal oldalon látható 6. lépést (jelszó beállítása).**

5 **Válasszon besorolást 1-től 8-ig a ▲ / ▼ gombokkal. Az egy (1) a legkisebb megszorítás. A nyolc (8) a legnagyobb megszorítás.**
Nincs korlátozás: Ha ezt választja, akkor a szülői ellenőrzés nem aktív. A teljes lemez lejátszásra kerül.
1-8. szint: Egyes lemezek tartalmaznak a gyermekeknek nem való jeleneteket. Ha beállít besorolást a készüléken, minden, ugyanakkora vagy alacsonyabb besorolású jelenet lejátszásra kerül. A magasabb besorolású jelenetek lejátszása azonban kimarad, hacsak nincs a lemezen alternatív jelenet. Az alternatív jelenetnek ugyanolyan vagy kisebb besorolásúnak kell lennie. Ha nincs megfelelő alternatív jelenet, a lejátszás leáll. A lemez lejátszásához ilyenkor meg kell adni a négyjegyű jelszót vagy meg kell változtatni a besorolási szintet.

6 **A besorolási beállítás megerősítéséhez nyomja meg az ENTER gombot, majd lépjen ki a Beállítás menüből a SETUP gombbal.**

Beállítások használat előttt (folytatás)

Területi Kód

Adja meg annak az országnak/területnek a kódját, amelynek szabályai szerint be van sorolva az adott DVD lemez a lista alapján (lásd “Területi Kód”, 60. oldal).



1 **Nyomja meg az SETUP gombot.**
Ekkor megjelenik a Beállítás menü.

2 **Válassza ki a Lock menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**

3 **A Lock elem kiválasztása után a ► gombbal juthat a második szintre.**

4 **Válassza ki a Területi Kód menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**

5 **Lépjen a ► gombbal a harmadik szintre.**

6 **Ha még nem adta meg a jelszót,**
Adjon meg egy négyjegyű jelszót a számgombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Billentyűzze be ismét a négyjegyű kódot, és nyomja meg az ENTER-t, amikor az OK kiemelve jelenik meg.
Ha már megadott jelszót,
A számbillentyűkön megerősítésképpen üsse be négyjegyű személyes biztonsági kódját, majd nyomja meg az ENTER-t, amikor az OK kiemelve jelenik meg.

Tipp

Ha hibát ejt az ENTER megnyomása előtt, nyomja meg ismételten a ◄ gombot, ami egyenként törli a jelszó számait, és javítsa ki a hibát.

7 **Válassza ki a ▲ / ▼ gombokkal az első karaktert.**

8 **Vigye tovább a kurzort a ► gombokkal, majd válassza ki a második karaktert a ▲ / ▼ gombokkal.**

9 **Az területi kód beállítás megerősítéséhez nyomja meg az ENTER gombot, majd lépjen ki a Beállítás menüből a SETUP gombbal.**

DivX(R) VOD

Megadjuk Önnek azt a DivX® VOD (Video On Demand) regisztrációs kódot, amelynek segítségével a DivX® VOD szolgáltatástól videókat kölcsönözhet és vásárolhat. További tájékoztatásért keresse fel a www.divx.com/vod webcímet.

1. Jelölje ki a [DivX(R) VOD] menüpontot, és nyomja meg a ► gombot.
2. Nyomja meg az ENTER-t, miközben a [Enter] van kijelölve. Megjelenik a regisztrációs kód.



3. Ennek a regisztrációs kódnak a használatával videókat vásárolhat és kölcsönözhet a Divx® VOD szolgáltatótól a www.divx.com/vod címen. Kövesse az utasításokat, és töltse le lemezre a videót a berendezésen történő lejátszáshoz.

Megjegyzések:

A DivX® VOD-tól letöltött videókat csak ezen a berendezésen lehet lejátszani.

Felvétel

A rögzítés minőségének beállítása

A rögzítendő kép minőségét a következők szerint állíthatja be: HQ (kiváló minőség), SQ (standard minőség), LQ (gyenge minőség), EQ (meghosszabbított minőség).



Felvételi képarány

DVD rögzítésénél a felvétel méretarányát a rögzített anyag méretarányához lehet igazítani (16:9 widescreen, vagy 4:3 standard).



Hangrögzítés DV-re

Ezt akkor kell beállítani, ha 32kHz/12 bites hangú kamera van az előlapi DV IN bemenetre kötve.
Egyes digitális kamerák a hangot két sztereó csatornán rögzítik. Az egyik felvétele a rögzítés során történik, a másik pedig a hangalámondás.
Az Audio 1 beállításnál a hang a felvétel közben rögzített lesz.
Az Audio 2 beállításnál a hangalámondás lesz hallható.



Automatikus fejezetjelölés (Auto Chapter)

Rögzítés közben az anyagba fejezetjelölések kerülnek a meghatározottak szerint. Ez beállítható 5, 10 és 15 perces időszakokra. A Nincs kiválasztása az automatikus fejezetjelölést kikapcsolja; nincsenek elválasztópontok.



A lemez

Inicializálás

Ha teljesen üres lemezt helyez a készülékbe a Inicializálás menü jelenik meg. Válassza “Ok” a Igen-t, majd nyomja meg az ENTER-t. A magnó inicializálja a lemezt.

DVD-R: A magnó a lemezt video-módra formattálja. A rögzítés ezután mindig video-módban történik.
DVD-RW: A magnó a lemezt VR-módra formattálja.
DVD+R / DVD+RW: A magnó inicializálja a lemezt.

A lemezt a Beállítások (Setup) menüből is lehetséges formattálni, az alábbiak szerint:



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

2 **A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a Lemez (Disc) menüpontot.**

3 **Miközben a Lemez menüpont ki van jelölve, a ► gombbal lépjen a második menüszintre.**

4 **A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a Inicializálás menüpontot.**

5 **A ► gombbal lépjen a harmadik menüszintre.**
A Indít ikon kiemelve jelenik meg.

6 **Nyomja meg az ENTER-t.**
Megjelenik a Inicializálás menü.

7 **DVD-RW-k esetében válasszon üzemmódot a ◄ / ► gombokkal (DVD-VR vagy DVD-Video), majd nyomja meg az ENTER-t.**
Ha DVD+RW-t használ, lépjen a 8. pontra.



8 **A ◄ / ► gombokkal válassza “Ok” majd nyomja meg az ENTER-t.**
A lemez formázása kis időt vesz igénybe



⚠Vigyázat!

A lemezformátum megváltoztatásakor a lemezen lévő összes adat törlődik.

A lemez írásvédelme

DVD+RW / +R lemezre vagy VR-módra formattált DVD-RW lemezre történő rögzítéskor az Be beállításával megelőzheti az akaratlan rögzítést, szerkesztést és törlést a lemezen. Ha szerkeszteni akar, és a zárolást fel akarja oldani, válassza az Ki beállítást.



Beállítások használat előtt (folytatás)

Véglegesítés

A véglegesítés “lezárja” a felvételt, így a lemez szokásos DVD lejátszón, illetve megfelelő DVD-ROM meghajtóval rendelkező számítógépen is lejátszható. A Video módú lemez véglegesítésekor menüképernyő keletkezik, mellyel a lemezen navigálni lehet. Ezt a MENU/LIST, illetve a TITLE gomb megnyomásával lehet előhívni.

⚠Figyelem

Ha a rögzítést követően a DVD-R, DVD-RW vagy DVD+R lemezen a felvételt lezárta, a lemezen már nem lehet továbbiakat rögzíteni, ill. szerkeszteni, csak DVD+RW lemez esetében.



1 **Végezze el a 32. oldalon látható 1-3. lépéseket (Inicializálás).**

2 **Válassza ki a Véglegesít menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**

3 **Lépjen a ► gombbal a harmadik szintre.**
Ekkor kimelésre kerül a Véglegesít menüpont.

4 **Nyomja meg az ENTER gombot.**
Ekkor megjelenik a Véglegesít menü.



5 **Válassza a “Ok” és nyomja meg az ENTER-t.**
Ekkor a készülék elkezdi véglegesíteni a lemezt.

Megjegyzés:

A lezáráshoz szükséges idő a lemez típusától, a rögzített terjedelemtől, és a rögzített címek számától függ. A megírt lemez lezárása akár 4 percig is eltarthat.

Tipp

Lezárt DVD-RW esetében a lezárás “feloldható” a Véglegesít menü Lezárás Felold menüpontjával. Ezt követően ismét szerkesztheti a lemezt, ill. ismét rögzíthet rá.

Lemezcímke

Itt adhatja meg a lemez nevét. Ez a név jelenik meg, ha beteszi a készülékbe a lemezt, és amikor megjeleníti a lemezinformációkat a képernyőn.

- A lemeznév legfeljebb 32 karakter hosszúságú lehet.
- A más Receiver és DVD-felvevő formázott lemezeknél csak korlátozott karakterkészlet látható.set.



1 **Végezze el a 32. oldalon látható 1-3. Inicializálás.**

2 **álassza ki a Lemeznév menüpontot a ▲ / ▼ gombbal.**

3 **Lépjen a ► gombbal a harmadik szintre.**
Ekkor kiemelésre kerül az “Szerkeszt” ikon.

4 **Nyomja meg az ENTER gombot.**
Ekkor megjelenik a billentyű zet menü.



5 **Adja meg a lemez nevét. Válassza ki a kívánt karaktert a ▲ ▼ ◄ ► gombbal, majd erősítse meg a választást az ENTER gombbal.**

- **Nagybetű :** Nagybetűkre váltja a billentyűzetet.
- **Kisbetű :** Kisbetűkre váltja a billentyűzetet.
- **Szimbólum:** Szimbólumkarakterekre váltja a billentyűzetet.
- **OK:** Válassza ezt a befejezéshez.
- **Elvet:** Válassza ezt a menüből való kilépéshez.
- **Szünet:** Szóközt szúr be a kurzor helyén.
- **Töröl:** Törli a kurzor helye előtt álló karaktert.
- **◄ / ►:** Kurzormozgatás balra vagy jobbra.

6 **A név rögzítéséhez válassza az OK elemet, majd nyomja meg az ENTER gombot, ekkor visszajut a Beállítás menübe.**

7 **Nyomja meg a SETUP gombot a menüből való kilépéshez.**

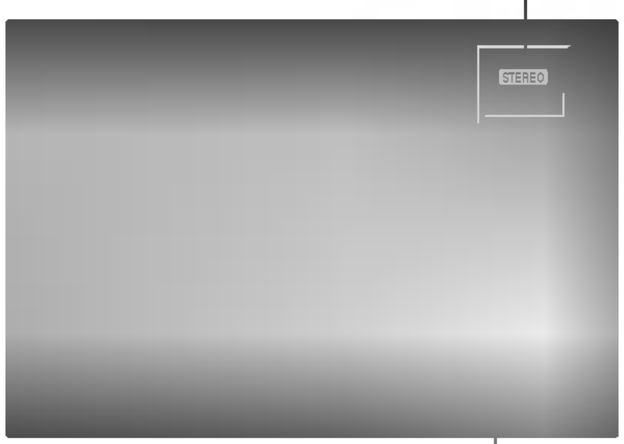
A képernyőkijelző áttekintése

Ez a kézikönyv alapvető utasításokat ad a Receiver és DVD-felvevő kezelésével kapcsolatban. Egyes Receiver és DVD-felvevő egyedi kezelést igényelnek vagy csak korlátozott kezelést tesznek lehetővé lejátszás közben. Ilyen esetben egy ⃠ szimbólum jelenik meg a képernyőn, amely azt jelzi, hogy az adott mű veletet a készülék nem engedélyezi, illetve az adott lemezen az nem érhető el.

Információk megjelenítése TV-nézés közben

A televíziós csatornák nézése közben az ENTER megnyomásával megjelenítheti a képernyőkijelző információit.

Jelzi a csatornaszámot, az adó nevét, valamint a vevő által fogadott hangjelet (STEREO, MONO).



Jelzi az aktuális időt és dátumot.

Lemezinformációk a képernyőkijelzőn

A készülékben lévő lemezről különböző információk jeleníthetőek meg a képernyőn.

1 Nyomja meg ismételten a DISPLAY gombot a képernyőn megjelenő információk megjelenítéséhez/eltüntetéséhez.

2 A képernyőkijelzés eltüntetéséhez nyomogassa addig a DISPLAY gombot, amíg az eltűnik.
A lejátszott lemezre vonatkozó kijelzések részletes magyarázatát lásd a következő lapokon.

A magnó állapotjelző ikonjainak kijelzése

▬	Lejátszás folytatása ezen a ponton
⃠	A művelet tiltva van, vagy nem áll rendelkezésre.

Megjegyzések:

- Egyes lemezek esetében az alábbiakban bemutatott képernyőkijelzések közül nem áll rendelkezésre mindegyik.
- Ha nem nyom meg egy gombot sem 10 másodpercig, a képernyőkijelzés eltű nik.

Menüpontok		**Funkció** (a kívánt elem a ▲/▼ gombokkal választható ki)	**A kiválasztás módja**
Cím száma		**Megmutatja az aktuális cím számát és a címek összes számát,** és a kívánt cím számára ugrik.	◄ / ►, vagy számok, ENTER
Fejezet száma		**Megmutatja az aktuális fejezet számát és a fejezetek összes számát,** és a kívánt fejezet számára ugrik.	◄ / ►, vagy számok, ENTER
Idő szerinti keresés		**Megmutatja az eltelt játékidőt**, és közvetlenül megkeres egy pontot az eltelt idő alapján.	számok, ENTER
A filmhang nyelve (csak DVD) és a digitális audiokimenet üzemmódja	◄ D 2CH►	**Megmutatja az aktuális nyelvet, a kódolási módszert** és a csatorna számát, valamint megváltoztatja a beállítást.	◄ / ►
Felirat nyelve		**Megmutatja a feliratok aktuális nyelvét,** és megváltoztatja ezt a beállítást.	◄ / ►
Szög		**Megmutatja az aktuális szög számát és az összes szög számát,** és megváltoztatja ezt a beállítást.	◄ / ►

Menüpontok		**Funkció** (a kívánt elem a ▲/▼ gombokkal választható ki)	**A kiválasztás módja**
Sávszám		**Megmutatja az aktuális sáv számát és a sávok összes számát, illetve a PBC On módot,** és a kívánt sáv számára ugrik.	◄ / ►, vagy számok, ENTER
Idő		**Megmutatja az eltelt játékidőt**, és közvetlenül megkeres egy pontot az eltelt idő alapján.	számok, ENTER
Hangcsatorna		**Megmutatja a hangcsatornát,** és megváltoztatja a hangcsatornát.	◄ / ►

DVD és video-CD lejátszása

A lejátszás beállítása

- Kapcsolja be a TV-t és válassza ki a Receiver és DVD-felvevőkapcsolt képbemeneti jelforrást.
- Hangrendszer: Kapcsolja be a hangrendszert és válassza ki a Receiver és DVD-felvevő kapcsolt bemeneti jelforrást.

1 **Nyissa ki a lemeztálcát az OPEN/CLOSE (⏏) gombbal.**

2 **Tegye a kívánt lemezt a tálcára, lejátszási oldalával lefelé.**

3 **Zárja be a tálcát az OPEN/CLOSE (⏏) gombbal.**
Ekkor megjelenik a kijelzőn a READING felirat és automatikusan megkezdődik a lejátszás Ha nem indul el a lejátszás, nyomja meg a ► (PLAY) gombot.Egyes esetekben ehelyett a lemez menüje jelenik meg.

Tipp

Ha megjelenik valamelyik menü

Menü jelenhet meg először, amikor menüvel rendelkező DVD-t vagy video-CD-t helyezünk a készülékbe.

[redacted]

Válassza ki a megnézni kívánt címet/fejezetet a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal, majd indítsa el a lejátszást az ENTER gombbal. A menüképernyőre a TITLE vagy a MENU/LIST gombbal juthat vissza.

[redacted]

- A megtekinteni kívánt sávot a számgombokkal választhatja ki. A menüképernyőre a RETURN (↶) gombbal juthat vissza.
- A menük beállításai és a menü pontos kezelési módja lemezenként eltérő lehet. Kövesse a menüképernyőkön megjelenő utasításokat. A Beállítás menüben ki is kapcsolhatja a PBC-t. Lásd a 28. oldalt.

Megjegyzés

– Ha be van állítva a szülői ellenőrzés és a lemez kívül esik a besorolási beállításon (nem engedélyezett), akkor meg kell adni a négyjegyű kódot és/vagy engedélyezni kell a lemezt (lásd “Besorolás”, 29.
– Egyes DVD lemezeken régiókód van.
A készülék nem játszik le eltérő régiókódú lemezeket.

Általános szolgáltatások

Megjegyzés

Minden mű velethez a távkapcsoló szükséges, kivéve, ha másként van leírva. Egyes szolgáltatások a Beállítás menüben is elérhetőek lehetnek.

CÍM kiválasztása

[redacted]

Ha egy lemezen több cím van, akkor azok között az alábbiak szerint lehet váltani:

- Nyomja meg a DISPLAY gombot, majd válassza ki a cím ikont a ▲ / ▼ ◄ / ► gombbal. Ezután válassza ki a cím számát a megfelelő számgombokkal (0-9).

FEJEZET / SÁV kiválasztása

Több fejezettel/sávval rendelkező lemezeken az alábbiak szerint lehet fejezetet/sávot váltani:

- A következő fejezet/sáv kiválasztásához, illetve az aktuális fejezet/sáv elejére történő ugráshoz nyomja meg lejátszás közben a SKIP (⏮ vagy ⏭) gombot röviden.
- Az előző fejezethez/sávhoz történő visszaugráshoz nyomja meg kétszer röviden a SKIP (⏮) gombot.
- Ha lejátszás közben közvetlenül egy adott fejezetre/sávra szeretne ugrani, nyomja meg a DISPLAY gombot. Ezután válassza ki a fejezet (illetve video-CD-nél a sáv) ikont a ▲ / ▼ gombbal. Ezután adja meg a fejezet/sáv számát a számgombokkal (0-9) vagy nyomja meg a ◄ / ► gombot.

Keresés

1. Nyomja meg a SCAN (◄◄ vagy ►►) gombot lejátszás közben.
2. Nyomja meg többször egymás után a SCAN (◄◄ vagy ►►) gombot a kívánt sebesség kiválasztásához:
DVD, DivX; 4 lépésben (előre és vissza)
Video CD; 3 lépésben (előre és vissza)
3. A keresésből a ► (PLAY) megnyomásával léphet ki.

Állókép és lejátszás kockáról kockára

1. Nyomja meg a PAUSE/STEP (❚❚) gombot a távirányítón lejátszás közben. Hajtsa előre a filmet kockánként a PAUSE/STEP (❚❚) ismételt megnyomásával.
2. A pillanat állj módból a ► (PLAY) gombbal léphet ki.

Általános szolgáltatások (folytatás)

Lassított lejátszás

1. Nyomja meg lejátszás közben a PAUSE/STEP (❚❚) gombot.
   Ekkor a készülék pillanat állj módba vált.
2. Nyomja meg pillanat állj módban a SCAN (◀◀ vagy ▶▶) gombot.
   Ekkor a készülék lassú módba vált.
3. Válassza ki a SCAN (◀◀ vagy ▶▶) gombbal a kívánt sebességet.
   DVD; 4 lépésben (előre és vissza)
   DivX; 4 lépésben (csak előre)
   Video CD; 3 lépésben (csak előre)
4. A lassú lejátszás módból a ▶ (PLAY) gombbal léphet ki.

Megjegyzés:
A hátrafelé történő lassított lejátszás video-CD-knél nem lehetséges.

Ismétlés

DVD lemezek – Ismétlés fejezet/cím/ki

Válassza ki a kívánt ismétlési módot a REPEAT gombbal.
- Fejezet: az aktuális fejezet ismétlése.
- Cím: az aktuális cím ismétlése.
- Ki: nincs ismétlés lejátszásnál.

Video-CD-k, DivX - Ismétlés Sáv/Összes/Ki

Válassza ki a kívánt ismétlési módot a REPEAT gombbal.
- Sáv: az aktuális sáv ismétlése.
- All: A video-CD-n, illetve a mappában (DivX-lemez) található összes sávot ismétli.
- Ki: nincs ismétlés lejátszásnál.

Megjegyzés:
PBC-vel rendelkező video-CD-nél az ismétlés használatához először ki kell kapcsolni a PBC-t a Beállítás menüben. Lásd a 28. oldalt.

A-B ismétlés

Egy sorozat ismétlése egy címen belül:

1. Nyomja meg a kiválasztott kezdőpontnál az A-B gombot.
   A képernyőn megjelenik az Ismétlés ikon és az “A-” felirat.
2. Nyomja meg a kiválasztott végpontnál ismét az A-B gombot.
   Megjelenik a képernyőn az Ismétlés ikon és megkezdődik a sorozat ismétlése.
3. Az ismétlés leállításához válassza ki az A-B gomb ismételt megnyomásával az OFF állást.

Idő szerinti keresés

Az idő szerinti keresés segítségével a lejátszás a lemez bármely időpontjánál elkezdhető

1. Nyomja meg a DISPLAY gombot lejátszás közben. Megjelenik a képernyőn a képernyőkijelzés.
   A Time Search mezőben megjelenik az aktuális lemez eltelt játékideje.
2. Válassza ki a ▲ / ▼ gombbal 10 másodpercen belül a Time Search ikont a képernyőn.
   Ekkor a Time Search mezőben “--:--:--” jelenik meg.
3. Írja be a számgombokkal 10 másodpercen belül a kívánt kezdési időpontot. Adja meg az órát, a percet és a másodpercet balról jobbra a mezőben.
   Nem adhat meg érvénytelen időt.
   Ha rossz számot ütött be, nyomja meg a CLEAR gombot, majd üsse be a helyes számot.
4. A kezdési időpont megerősítéséhez nyomja meg 3 másodpercen belül az ENTER gombot.
   A lejátszás a lemez kiválasztott időpontjától indul el.

Nagyítás

A nagyítás segítségével ki lehet nagyítani a képet és a kinagyított képen mozogni.

1. A nagyítás funkció aktiválásához nyomja meg lejátszás vagy állókép közben a ZOOM gombot.
   A ZOOM gomb többszöri megnyomásával a televízió kijelzője a következő sorrendben változik:
   x2 es méret → x4 es méret → normál méret
2. A kinagyított képen a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal mozoghat.
3. A szokásos lejátszást a CLEAR gombbal, majd a ZOOM gomb ismételt megnyomásával állíthatja vissza.

Megjegyzés:
Egyes DVD lemezeknél nem mű ködik a nagyítás.

Általános szolgáltatások (folytatás)

Jel szerinti keresés

A lejátszás indítható egy beprogramozott pontnál is. Legfeljebb hat ilyen pontot lehet beprogramozni.

Jel megadásához végezze el az alábbiakat:

1. Lejátszás közben nyomja meg a MARKER gombot akkor, amikor a készülék a beprogramozni kívánt ponthoz ér.
   Ekkor röviden megjelenik a képernyőn a Marker ikon.
2. Az 1. lépés ismétlésével legfeljebb hat Marker pontot programozhat be.

Megjelölt jelenet visszajátszása és törlése

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

A DVD-videolemez tartalmának áttekintése: a menük

A DVD lemezek tartalmazhatnak különleges szolgáltatásokat kínáló menüket. A lemezek menüjét a MENU/LIST gombbal nyithatja meg. Ezután válasszon lehetőséget a megfelelő számgombbal. Vagy pedig jelölje ki a kívánt elemet a ◄ ► ▲ ▼ gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Címmenü

1. Nyomja meg a TITLE gombot.
   Ha az aktuális címnek van menüje, az megjelenik a képernyőn.
2. A menü tartalmazhat kameraszögeket, hang- és feliratopciókat, valamint a cím fejezeteit.

Lemezmenü

1. Nyomja meg a MENU/LIST gombot.
   Ekkor megjelenik a lemez menüje.
2. A lemezek menüjét a MENU/LIST gombbal zárhatja be.

Kameraszög

Ha a lemezen különböző kameraszögekből felvett jelenetek vannak, a kameraszög ikonja rövid időre feltűnik a televízió képernyőjén. Ekkor a kameraszög tetszés szerint megváltoztatható.

1. Nyomja meg a DISPLAY gombot lejátszás közben. A televízió képernyőjén megjelenik a képernyőkijelzés (OSD).
2. A ▲ / ▼ tgombokkal válassza ki a képernyőkijelzőn a kameraszög ikonját.
3. A ◄ / ► gombokkal válassza ki a kívánt kameraszöget. A televízió képernyőjén megjelenik az aktuális kameraszög sorszáma.

A hangsáv megváltoztatása

Más nyelv vagy hangsáv kiválasztásához, - ha van ilyen, nyomja meg az AUDIO, majd ismételten a ◄ / ►, gombot.

A hangcsatorna kiválasztása

Az AUDIO, majd a ◄ / ► ombok többszöri megnyomásával válthat lejátszás közben az egyes hangcsatornák között (STEREO, LEFT vagy RIGHT – sztereó, bal, jobb).
VR-módban rögzített DVD-RW-lemezek esetében, amelyeknek hangcsatornája elsődleges és másodlagos nyelvet is tartalmaz, az AUDIO ismételt megnyomásával válthat az elsődleges (L – bal), a másodlagos (R – jobb) csatorna, ill. a az elsődleges+másodlagos (L+R – bal+jobb üzemmód között.

Megjegyzések:

A hangcsatorna kijelölése akkor működik, ha a Setup menüben a Dolby Digital beállítása PCM (ld. "Hang", 28. oldal).

Feliratok

A feliratok nyelvének megváltoztatásához nyomja meg a SUBTITLE, majd ismételten a ◄ / ► gombokat.

Azonnali ugrás

Az INSTANT SKIP gomb minden megnyomása 15 másodperccel viszi előre a lejátszást.

Megjegyzés

Ha meg jelenik a ⃠ , akkor a lemezen nem érhető el ez a szolgáltatás.

Utolsó állapot memóriája

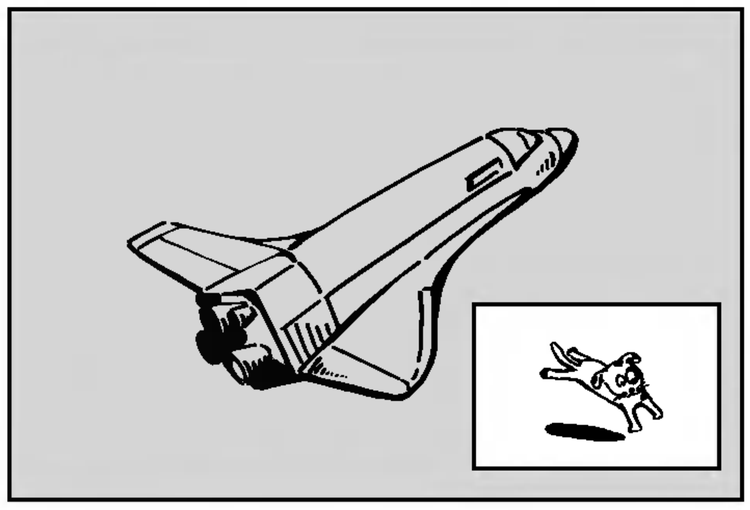
A készülék eltárolja az utolsóként megtekintett lemez felhasználói beállításait. A beállítások akkor is megőrződnek a memóriában, ha a lemezt kiveszik, vagy a készüléket kikapcsolják. Ha olyan lemezt tesz be, amelynek beállításai el vannak tárolva, akkor automatikusan előjön az utolsó leállás helye.

Megjegyzések:

– A memóriában tárolt beállítások bármikor használhatóak.
– A készülék nem jegyzi meg a lemezbeállításokat, ha azt a lemez lejátszása előtt kikapcsolja.

PIP (kép a képben)

E funkció segítségével a beprogramozott adókat kis képben nézni lehet lejátszás közben.



A PIP ki- és bekapcsolása
A kis kép bekapcsolásához nyomja meg a PIP gombot, majd kikapcsolásához ismét nyomja meg.

A kis kép bemeneti forrásának kiválasztása
A kis kép bemeneti forrásának kiválasztásához nyomja meg az AV gombot. Valahányszor megnyomja az AV gombot, a kis kép számára rendelkezésre álló egyes bemeneti források az alábbiak szerint jelennek meg.
TV vevo → AV1 → AV2 → AV3 → AV3 Opt→ AV4 → DV

Mű sorválasztás a kis képben
Használja a PR (▲ / ▼) gombokat a programváltáshoz, ha a kis kép bemeneti forrása a hangoló. A kiválasztott program száma megjelenik a televízió képernyőjén. A kiválasztott programot a STOP (■) megnyomásával jelenítheti meg.

Kis kép elhelyezkedésének megváltoztatása
A kívánt elhelyezkedés eléréséig nyomja meg ismételten a ◄ / ► gombot. A kis kép az óramutató járásával megegyezően, illetve azzal ellentétesen mozog.

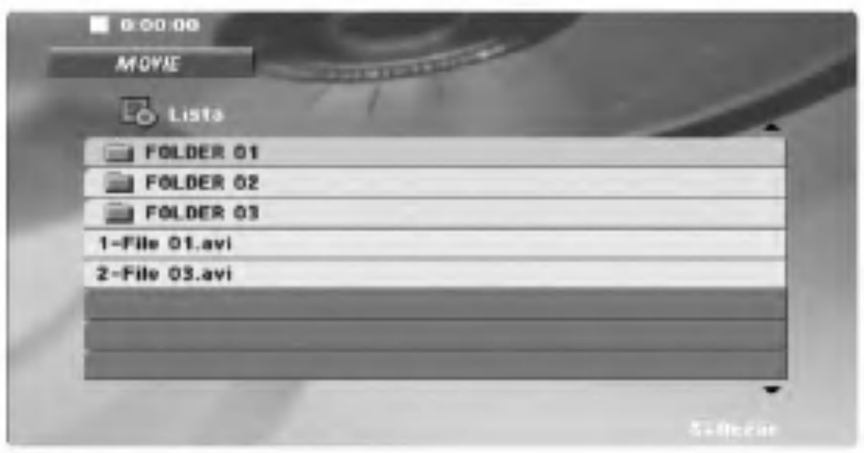
DivX-mozgóképfájlok lejátszása

Ezzel a Receiver és DVD-felvevő CD-R/RW és DVD±R/RW lemezre rögzített DivX-állományokat is le lehet játszani. A DivX-fájlok lejátszása előtt olvassa el a "Mit kell tudni a DivX-mozgóképfájlokról" címszó alatt írtakat a jobb oldalon.

Megjegyzések:

Ez a készülék a memóriakártyán lévő DivX-fájlokat nem tudja lejátszani.

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



2 A ▲ / ▼gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg az ENTER-t. Megjelenik a mappában található fájlok listája. Ha a fájllistából vissza kíván térni a mappák felsorolásához, a távirányító ▲ / ▼ bgombjaival jelölje ki a ikont, majd nyomja meg az ENTER gombot.

3 Ha egy bizonyos fájlt akar megtekinteni, jelölje ki a fájlt a ▲ / ▼ gombokkal, majd nyomja meg az ENTER vagy a PLAY gombot.

4 Kilépéshez nyomja meg a STOP gombot.

Tanács:

- Vegyes tartalmú lemezen (MP3/WMA-, JPEG- és DivX-állományok) kiválaszthatja a menüképernyőt. Nyomja meg a TITLE gombot. A menü tetején valamelyik szó kiemelve jelenik meg. Ezt követően a ◄ / ► gombokkal válassza ki az MP3/WMA, a JPEG vagy a MOVIE opciót, majd nyomja meg az ENTER-t.
- Nézheti a tévéadást, vagy a képbemeneti forrást, ha megnyomja a RETURN (↶). gombot. A menühöz a MENU/LIST gomb megnyomásával térhet vissza.

Tudnivalók a DivX feliratának megjelenítésével kapcsolatban

Ha a DivX felirata nem jelenik meg megfelelően, az alábbiakat vegye figyelembe.

1. Keressen megfelelő nyelvet a DivX feliratnak az alábbi táblázat alapján..

Lemezfelirat nyelve	Rendelkezésre álló DivX felirat
eredeti, angol	angol
francia, német, olasz, spanyol, portugál	francia, német, olasz, spanyol, portugál holland, svéd
orosz	orosz
egyéb 6976	görög
egyéb 7665	lengyel, magyar, cseh
egyéb 8482	török

2. Nyomja meg a SETUP gombot. Megjelenik a beállítómenü. Nyomja meg a SETUP ➔ [Nyelv] ➔ [Lemez felirat] menüpontot, majd válassza ki a kikeresett nyelvet.
Lásd a "Lemezmenü/Hang/Felirat" címszó alatt a 28. lapon.

Tanács:

Ha a felirat az 1–2. lépés végrehajtása után sem jelenik meg megfelelően, nyomja meg és tartsa lenyomva a SUBTITLE gombot kb. három másodpercig lejátszás közben.
A kiválasztott új nyelvkód sorszáma megjelenik a televízió képernyőjének jobb felső sarkában.

A nyelvkódváltás sorrendje a magyar, cseh és lengyel nyelv esetében:
nyelv 1 ➔ nyelv 2
A nyelvkódváltás sorrendje az orosz nyelv esetében:
nyelv 1 ➔ nyelv 2 ➔ nyelv 3

Tudnivalók a DivX-mozgóképfájlokról

A DivX-lemezek kompatibilitásának korlátai a magnón az alábbiak:

- A DivX-fájl elérhető legnagyobb felbontása 720x576 (szél. x mag.) pixel.
- A DivX feliratának fájlneve legfeljebb 47 karakterből állhat.
- Ha a DivX-fájlban megjelenítésre alkalmatlan karakterkód szerepel, helyette a "_" jel jelenhet meg a kijelzőn
- Ha a képkockák száma nagyobb másodpercenként 30-nál, előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően.
- Ha a rögzített fájl kép-hang-struktúrája nem időosztásos, vagy csak a kép, vagy csak a hang jelenik meg a kimeneten.
- Ez a magnó nem támogatja a GMC-t.

  Lejátszható DivX-fájlok: "avi", "divx".
- Lejátszható DivX-feliratok: ".smi", ".srt", ".sub (csak Micro DVD, Subviewer 1-2 formátum)", ".txt (csak Micro DVD T1-4 formátum)".

  A fentiektől különböző DivX feliratok nem jelennek meg a televízió képernyőjén.
- Lejátszható kodekformátumok: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "3IVX"..
- Lejátszható hangformátumok: "Dolby Digital", "PCM", "MP3", "DTS (csak a DIGITAL OUT kimeneten)".
- Mintavételi frekvencia: 8 – 48 kHz között (MP3)
- Bitráta: 32 – 320 kbps között (MP3)

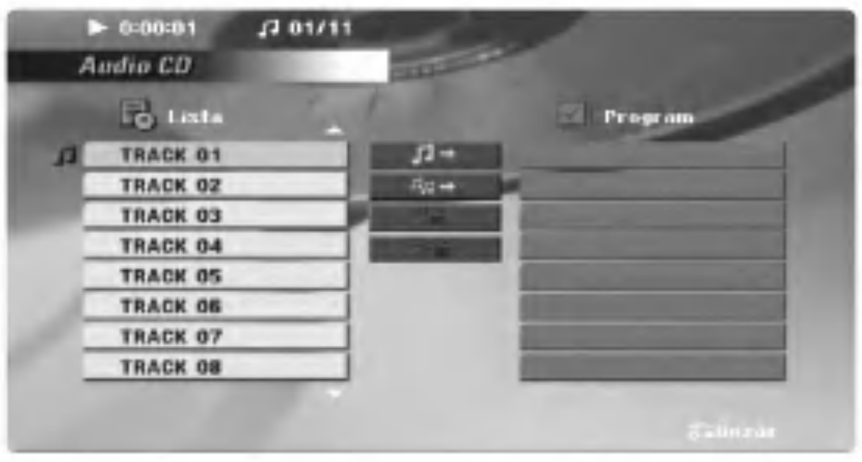
Használat audio-CD-vel és MP3/WMA-lemezzel

Audio-CD és MP3/WMA-állományok lejátszása

Ezzel a Receiver és DVD-felvevő CD-R/RW és DVD±R/RW lemezre rögzített MP3- és WMA-fájlokat is le lehet játszani. Az MP3- és WMA-fájlok lejátszása előtt olvassa el a "Mit kell tudni az MP3- és WMA-felvételekről" címszó alatt írtakat a jobb oldalon.
A memóriakártyán meg lehet nézni az MP3/WMA fájlokat is. (A memóriakártya használatát ld. a 9. oldalon)

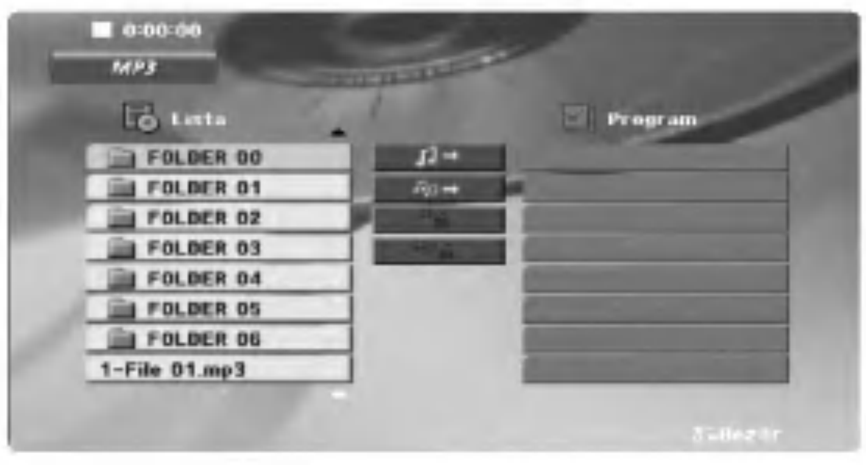
Audió CD

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



MP3 / WMA

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



Tippek

- Ha fájllistából vissza akar lépni a mappák listájába, a ▲/▼ gombokkal jelölje ki a 🖿.. ikont, majd nyomja meg az ENTER-t az előző menüképernyőre való visszatéréshez.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a ▲ / ▼ gombot a következő, ill. előző lapra történő lépéshez.
- Vegyes tartalmú lemezen (MP3/WMA-, JPEG- és DivX-állományok) kiválaszthatja a menüképernyőt. Nyomja meg a TITLE gombot. A menü tetején valamelyik szó kiemelve jelenik meg. Ezt követően a ◄ / ► gombokkal válassza ki az MP3/WMA, a JPEG vagy a MOVIE opciót, majd nyomja meg az ENTER-t.
- Nézheti a tévéadást, vagy a képbemeneti forrást, ha megnyomja a RETURN (↶). gombot. A menühöz a MENU/LIST gomb megnyomásával térhet vissza.

További memóriakártya-műveletek

🗋→🗑 : Kijelölt fájl törlése a memóriakártyáról.
❏→🗑 : Minden fájl törlése a memóriakártyáról.

Megjegyzések az MP3/WMA felvételekkel kapcsolatban

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

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

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

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

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

Pillanat állj

1. Nyomja meg lejátszás közben a PAUSE/STEP (❚❚) gombot.
2. A lejátszás folytatásához nyomja meg a ► (PLAY), illetve ismét a PAUSE/STEP (❚❚) gombot.

Sáv kiválasztása

- A következő sáv kiválasztásához, illetve az aktuális sáv elejére történő ugráshoz nyomja meg lejátszás közben a SKIP ⏮ vagy ⏭ gombot röviden.
- Az előző sávhoz történő visszaugráshoz nyomja meg kétszer röviden a SKIP ⏮ gombot.
- Audio-CD-n, ha közvetlenül valamelyik sávra kíván lépni, lejátszás közben beütheti a sávok listáján szereplő sorszámot a (0-9) számbillentyűkön.

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

A REPEAT ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt ismétlési módot.

- TRACK: az aktuális sáv ismétlése
- ALL: a lemezen található összes sáv ismétlése
- OFF (nincs kijelzés) : az ismételt lejátszás kikapcsolása

Keresés

1. Nyomja meg lejátszás közben a SCAN (◄◄ vagy ►►) gombot.
   Ekkor a készülék keresés módba vált.
2. Válassza ki a kívánt sebességet a SCAN (◄◄ vagy ►►) gombbal: ◄◄X2, ◄◄X4, ◄◄X8 (hátra) vagy ►►X2, ►►X4, ►►X8 (elore).
   A keresési sebesség és az irány megjelenik a menüképernyőn.
3. A keresés módból a ► (PLAY) gombbal léphet ki.

A-B ismétlés

Egy sorozat ismétlése egy sávon belül:

1. Nyomja meg a kiválasztott kezdőpontnál az A-B gombot.
   A képernyőn megjelenik az Ismétlés ikon és az “A-” felirat.
2. Nyomja meg a kiválasztott végpontnál ismét az A-B gombot.
   Megjelenik a képernyőn az Ismétlés ikon és megkezdődik a sorozat ismétlése.
3. A sorozatból az A-B gomb ismételt megnyomásával térhet vissza szokásos lejátszáshoz.
   Ekkor eltű nik az Ismétlés ikon a menüképernyőről

Programozott lejátszás

A Program funkció segítségével kedvenc számait kiválaszthatja bármelyik lemezről, és eltárolhatja a lejátszó memóriájában. A program akár 99 audio-CD-sávot és 256 MP3/WMA-sávot képes tárolni.

1. Helyezzen lemezt a készülékbe.
   Audio-CD és MP3/WMA-lemez esetében:
   Megjelenik az Audio-CD, ill. az MP3/WMA menü.
2. Válasszon sávot a listáról.
3. Vagy válassza ki a " ♪→ " ikont, és nyomja meg az ENTER-t a kiválasztott sávnak a programlistára történő helyezéséhez. További sávok felvételéhez ismételje meg a lépést. Felveheti a lemezen található összes sávot is.

   Válassza ki a " ♪→ " ikont, majd nyomja meg az ENTER-t.
4. Válassza ki a Programlistáról a lejátszani kívánt sávot. A ▲ / ▼ gombok megnyomásával és lenyomva tartásával a következő, ill. előző lapra léphet.



Például) Audio CD

5. A lejátszás elindításához nyomja meg a ► (PLAY) vagy az ENTER gombot. A lejátszás abban a sorrendben kezdődik meg, ahogy beprogramozta a sávokat. A Programlista valamennyi sávjának egyszeri lejátszását követően a lejátszás leáll.

A programozott sávok ismétlése

A lemezen található egyik sáv / összes sáv megismételhető.

1. Nyomja meg a REPEAT gombot a lemez lejátszása közben. Megjelenik az Ismétlés ikon.
2. A REPEAT megnyomásával válassza ki a kívánt ismétlési módot.
   - TRACK: az aktuális sáv ismétlése
   - ALL: a Programlistán található összes sáv ismétlése
   - OFF (nincs kijelzés): nincs ismétlés

Megjegyzés:
Ha a sávismétléses lejátszás közben egyszer megnyomja a SKIP (►►I) gombot, az ismételt lejátszás törlődik.

Sáv törlése a Programlistáról

1. A ▲ ▼ ◄ ► gombokkal jelölje ki a sávot, amelyet törölni kíván a Programlistáról.
2. Nyomja meg a CLEAR gombot, vagy válassza ki a " ♪□ " ikont, és nyomja meg az ENTER-t a kiválasztott sáv Programlistáról történő törléséhez. A lépés megismétlésével további sávokat törölhet.

A teljes Programlista törlése

Válassza ki a " ♪□ " ikont, majd nyomja meg az ENTER-t. A lemez teljes programlistája törlődik.

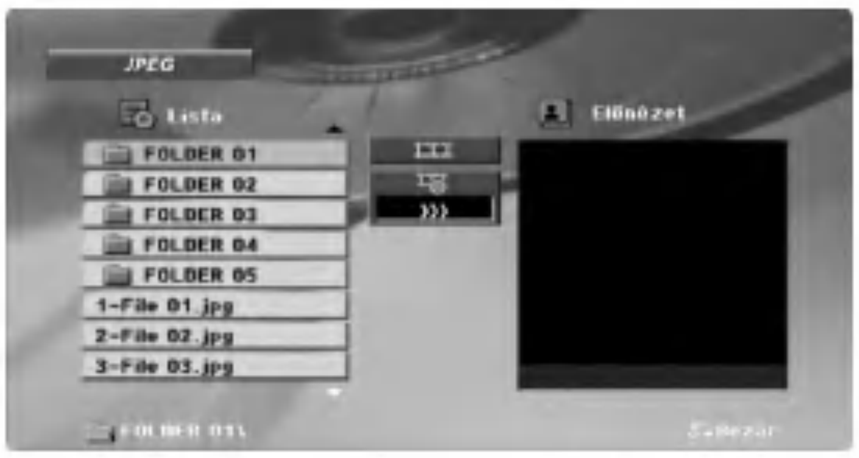
Megjegyzés:
A programozás akkor is törlődik, ha a lemezt kiveszi a készülékből.

Használat JPEG-fájlokkal

JPEG-fájlok megjelenítése

Ezzel a Receiver és DVD-felvevőCD-R/RW és DVD±R/RW lemezre rögzített JPEG-fájlokat is le lehet játszani. A JPEG-fájlok lejátszása előtt olvassa el a "Mit kell tudni a JPEG-felvételekről" címszó alatt írtakat a jobb oldalon. A memóriakártyán meg lehet nézni az JPEG fájlokat is. (A memóriakártya használatát ld. a 9. oldalon)

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



2. Válasszon könyvtárat a ▲ / ▼ gombokkal, majd nyomja meg a ENTER gombot. Ekkor megjelenik a könyvtárban található fájlok listája. Fájllistából könyvtárlistába a távkapcsoló ▲ / ▼ gombjaival, majd a .. kiemelésével és a ENTER gomb megnyomásával lehet visszajutni.
3. Ha egy bizonyos fájlt akar megtekinteni, jelölje ki a fájlt a ▲ / ▼gombokkal, majd nyomja meg az ENTER vagy a ► (PLAY) gombot. A kiválasztott kép teljes képernyős alakban jelenik meg.



A menüt az ENTER megnyomásával jelenítheti meg, ill. tüntetheti el.

4. A képek megtekintését bármikor leállíthatja a STOP gombbal.
   Megjelenik a menüképernyő.

Tippek

- Ha fájllistából vissza akar lépni a mappák listájába, a ▲/▼ gombokkal jelölje ki a .. ikont, majd nyomja meg az ENTER-t az előző menüképernyőre való visszatéréshez.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a ▲ / ▼ gombot a következő, ill. előző lapra történő lépéshez.
- Vegyes tartalmú lemezen (MP3/WMA-, JPEG- és DivX-állományok) kiválaszthatja a menüképernyőt. Nyomja meg a TITLE gombot. A menü tetején valamelyik szó kiemelve jelenik meg. Ezt követően a ◄ / ► gombokkal válassza ki az MP3/WMA, a JPEG vagy a MOVIE opciót, majd nyomja meg az ENTER-t.
- Nézheti a tévéadást, vagy a képbemeneti forrást, ha megnyomja a RETURN (↶). gombot. A menühöz a MENU/LIST gomb megnyomásával térhet vissza.

Mit kell tudni a JPEG-felvételekről

- A JPEG fájlok méretétől és számától függően sokáig is eltarthat, amíg a Receiver és DVD-felvevő beolvassa egy-egy lemez tartalmát. Ha néhány perc elteltével sem jelenik meg a lemez tartalma, akkor lehet, hogy egyes fájlok túl nagyok – ekkor csökkentse a JPEG fájlok felbontását 5 megapixelnél kisebbre, például 2760 x 2048 pixelre, és írjon új CD-t.
- A fájlok és könyvtárak száma összesen legfeljebb 999 lehet lemezenként.
- Egyes lemezek eltérő formátumuk, illetve állapotuk miatt inkompatibilisek.
- A CD készítése során gondoskodjon arról, hogy a kijelölt fájlok kiterjesztése ".jpg".
- Ha a fájlok kiterjesztése ".jpe" vagy ".jpeg", akkor nevezze át ezeket ".jpg"-re.
- A készülék nem képes a ".jpg" kiterjesztés nélküli fájlokat, még akkor sem, ha azok a Windows Explorerben JPEG képként jelennek meg.

Használat JPEG-fájlokkal (folytatás)

Bemutató (Diavetítés)

A ▲ ▼ ◄ ► gombokkal jelölje ki a (diavetítés) ikont a JPEG menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
Ha a sebesség nem II-re van állítva (nincs kikapcsolva), a diavetítés a kijelölt fájlnál kezdődik meg. A fájl megtekintése közben a STOP megnyomásával az előző menüre (a JPEG-menüre) léphet.

- A diavetítés sebessége (Slide Speed) négyféle lehet ( ): >>> (gyors), >> (normál), > (lassú), II (kikapcsolva).
  A ▲ ▼ ◄ ► gombokkal jelölje ki a sebesség menüpontot ( ). Ezt követően a ◄ / ► gombokkal válassza ki a kívánt sebességet, majd nyomja meg az ENTER-t.

Állókép

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

Továbbhaladás másik fájlra

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

Kép elforgatása

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

Nagyítás

A nagyítással a fotófájl kinagyítható (lásd a 36. page)

Zenehallgatás és diavetítés egyidejűleg

A fotófájlokat megjelenítheti úgy is, hogy közben a lemezre rögzített MP3 vagy WMA zenei állományokat hallgatja.

Válassza ki a ikont, majd nyomja meg az ENTER-t a JPEG menüben.

További memóriakártya-műveletek

- : A kijelölt fájl másolása a memóriakártyára.
- : Minden fájl másolása a memóriakártyára.
- : Kijelölt fájlok törlése a memóriakártyáról.
- : Minden fájl törlése a memóriakártyáról.

Egyszerű rögzítés televíziós csatornákról

TV mű sort az alábbi utasítások elvégzésével rögzíthet. A rögzítés azonnal elkezdődik és addig tart, amíg a lemez meg nem telik vagy a felhasználó le nem állítja.

1 Kapcsolja be a készüléket és tegyen be írható lemezt.
Ellenőrizze azt is, hogy a TV bemenet a készülékre van-e állítva. Teljesen üres lemez behelyezésekor a készülék inicializálja azt.

2 Állítsa be igény szerint a rögzítési módot a REC MODE gomb ismételt megnyomásával. (HQ, SQ, LQ, EQ)
HQ: kiváló minőség, SQ: standard minőség, LQ: gyenge minőség, EQ: meghosszabbított minőség

3 Válassza ki a PR (+/-) gombokkal a rögzíteni kívánt TV csatornát.

A televízió hangcsatornájának megváltoztatása
Az AUDIO gomb megnyomásával a tévéműsor nézése közben kiválaszthatja a hallható hangcsatornát (nyelvet). Az aktuális hangcsatorna kijelzése megjelenik a képernyőn.
Sztereó vagy monó adás: Stereo → Left → Right (sztereó → bal → jobb)
Kétnyelvű adás: Main+Sub → Main → Sub (elsődleges+másodlagos → elsődleges → másodlagos)

- Ha a hang minősége sztereó állásban gyenge, sokszor javulás érhető el, ha monóra (bal vagy jobb) állítjuk.
- A készülék NICAM és szokásos hangot is képes rögzíteni. Ha a NICAM beállítás (24. oldal) automatikusra van állítva, akkor a NICAM műsorokat NICAM hanggal rögzíti a készülék. Ha a műsor nem NICAM, a készülék minden esetben a szokásos hangot rögzíti. Ha gyenge vétel miatt a NICAM hang torz, kikapcsolhatja a műsor NICAM beállítását.

4 Nyomja meg egyszer a REC (●) gombot.
Ekkor elindul a rögzítés. (A kijelzőn világít a REC jelző.)
- A rögzítés addig folytatódik, amíg meg nem nyomja a STOP (■) gombot vagy meg nem telik a lemez.
- Ha adott hosszúságú felvételt szeretne készíteni, olvassa el a jobb oldalon az Azonnali időzített rögzítést.

5 A rögzítés leállításához nyomja meg a STOP (■) gombot.

A rögzítés ideiglenes leállítása

1 Nyomja meg rögzítés közben a PAUSE/STEP (❚❚) gombot.
2 Amikor folytatni szeretné a rögzítést, nyomja meg a PAUSE/STEP (❚❚) gombot.

Egyik TV mű sor rögzítése egy másik nézése közben

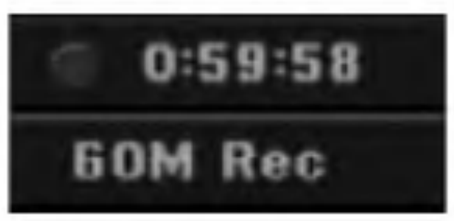
1 Válassza ki rögzítés közben a TV módot a TV/DVD gombbal.Ekkor megjelenik a TV jelzője.
2 Válassza ki a TV-vel a nézni kívánt csatornát.

Azonnali rögzítés időzítővel

Az azonnali rögzítés időzítővel szolgáltatás segítségével könnyen készíthet előre beállított időtartamú felvételt a programidőzítő alkalmazása nélkül.

1 Végezze el a bal oldalon bemutatott 1-4. lépéseket (Egyszerű rögzítés televíziós csatornákról).

2 Válassza ki a felvételi időtartamát a REC (●) gomb ismételt megnyomásával.
A rögzítés az első gombnyomás után indul.
A gomb minden egyes további lenyomása 10 perccel növeli a felvétel idejét a rendelkezésre álló szabad lemezterület keretein belül.
A felvételi időtartam megjelenik a TV képernyőn.
A felvétel végén a Receiver és DVD-felvevő leállítja a felvételt és kikapcsol.d shut off.



Azonnali rögzítés időzítővel menü

Felvételi időtartam ellenőrzése

Nyomja meg a REC (●) gombot egyszer a rögzítés idejének ellenőrzéséhez. A hátralévő idő egy pillanatra megjelenik a televízió képernyőjén.

A felvételi időtartam megnövelése

A felvételi időtartam bármikor megnövelhető a REC (●) gombbal.
A gomb minden egyes további lenyomása 10 perccel növeli a felvétel idejét a rendelkezésre álló szabad lemezterület keretein belül.

⚠ Figyelem
Ha a felvétel készítése közben a készüléknek megszű nik a tápellátása (vagy áramkimaradás van), a felvétel elvész.

Rögzítés időzítővel

A készülék beprogramozható akár hét mű sor rögzítésére egy hónapon belül. A felügyelet nélküli felvételnél az időzítőnek tudnia kell, melyik csatornát kell rögzíteni, mikor indul a felvétel és milyen hosszú lesz.

Megjegyzés:

Ha az időzített rögzítéshez teljesen üres lemezt használ, az időzített rögzítés előtt formattálnia kell a lemezt. (Lásd a 32. lapon a “Inicializálás” alatt.)

1 Nyomja meg a TiMER REC gombot.
Ekkor megjelenik a Timer Record menü.



- **PR**– Válassza ki a rögzíteni kívánt beprogramozott musor számát, illetve
- **Dátum**– Válasszon egy hónapon belül lévo dátumot.
- **Kezdési idő** – Itt állíthatja be a felvétel kezdo idopontját.
- **Az idõ Vége** – Itt állítható be a rögzítés befejezésének ideje.
- **Üzemmód** – A rögzítési mód kiválasztása (HQ, SQ, LQ, EQ vagy AT).
  Az AT (Auto) mód meghatározza, mennyi lemezterület szabad még és szükség esetén rögzítési módot vált, hogy elférjen a mű sor.

  ### *Megjegyzés*
  - Ha a VPS/PDC menüpontot bekapcsolja (Be), az AT rögzítési mód nem áll rendelkezésre.
- **Ismétlés** – A kívánt ismétlési gyakoriság (egyszer, naponta (hétfotol péntekig) vagy hetente).
- **VPS/PDC** – A VPS/PDC rendszer automatikusan beállítja a felvételi idot, így akkor sem kési le a musort, ha az nem pontosan kezdodik.
  A VPS/PDC helyes mű ködéséhez meg kell adni a rögzíteni kívánt mű sor pontos kezdési idejét és dátumát. Megjegyzés: a VPS/PDC nem mű ködik minden adón.

  ### *Megjegyzés*
  - A VPS/PDC-t alkalmazó adók általában teletextes TV mű sorukban is közölnek VPS/PDC információkat. Kérjük, nézze meg ezeket az oldalakat, amikor időzített rögzítést állít be.
  - Ha VPS/PDC-rendszert használ, előfordulhat olyan eset, amikor a műsor eleje a felvételről lemarad.

2 Adja meg az időzített rögzítés(ek)hez szükséges információkat.

- ◄ / ► (bal/jobb) – kurzormozgatás balra/jobbra
- ▲ / ▼ (fel/le) – A kurzor helyén található beállítás megváltoztatása.
- A Timer Record menüből a RETURN (↶) gombbal léphet ki.
- Nyomja meg az ENTER gombot, miután megadta a mű sor összes adatát.
- Az időzített rögzítési lista megjelenítéséhez nyomja meg a TIMER REC gombot.

3 Nyomja meg az ENTER gombot, ekkor a program a Receiver és DVD-felvevő memóriájába kerül.
A programozás ellenőrzése végett megjelenik az időzített rögzítési lista.
A “Felv. Rendben” pipa a listán azt jelzi, hogy az adott időzített rögzítés helyesen van beprogramozva és írható lemez van a készülékben.

4 A programlistáról a RETURN (↶) gombbal léphet ki.

5 Ellenőrizze, hogy betett-e a készülékbe írható lemezt, majd kapcsolja készenléti állapotba a készüléket a POWER gombbal.

Megjegyzések

- Az időzítő jelző megjelenik a kijelzőn, amikor a készülék készenléti állapotban van és az időzítő aktív.
- Az időzített rögzítés leállításához nyomja meg a POWER gombot.
- Az időzített rögzítést követően a felvétel megerősítéséhez kis időre van szükség. Ha két időzített rögzítést közvetlenül egymás után állítunk be, a második program legeleje esetleg lemarad.

Rögzítés időzítővel (folytatás)

Időzített felvétel ShowView® rendszerrel

Ez a rendszer nagyon egyszerűvé teszi a programozott felvételt. A legtöbb TVműsorújság közli a ShowView számokat. Időzített felvétel esetén csak a megfelelő ShowView programszámot kell beírni. A dátum, kezdési és befejezési időpont és a csatornabeállítás automatikus. A készüléken egyedül a felvételi módot és minőséget, valamint az egyszeri/rendszeres felvételt kell beállítani.
A készülék max. 7 időzített felvételt tárolhat.

1 **Nyomja meg a ShowView gombot.**
A ShowView menü jelenik meg.
A kilépéshez ismét nyomja meg a ShowView gombot.



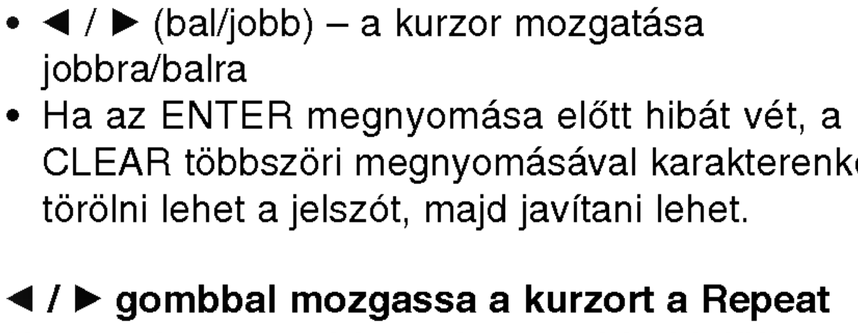
- **Number** – Írja be a ShowView számot.
- **Repeat** – Jelölje ki az ismétlési módot (egyszer, naponta, vagy hetente).

2 **A számgombokkal írja be a ShowView számot és nyomja meg az ENTER gombot.**
A programozás ellenőrzéséhez a Timer Record menü jelenik meg

- ◄ / ► (bal/jobb) – a kurzor mozgatása jobbra/balra
- Ha az ENTER megnyomása előtt hibát vét, a CLEAR többszöri megnyomásával karakterenként törölni lehet a jelszót, majd javítani lehet.

3 **◄ / ► gombbal mozgassa a kurzort a Repeat Use oszlopra, majd a ▲ / ▼ gombbal jelölje ki az ismétlési módot (egyszer, naponta (hétfő-péntek), vagy hetente).**

4 **A beállítások elvégzése után nyomja meg az ENTER gombot.**
A Timer Recorder menü jelenik meg. Itt a beállításokat szükség esetén meg lehet változtatni (mód, VPS/PDC, etc.)

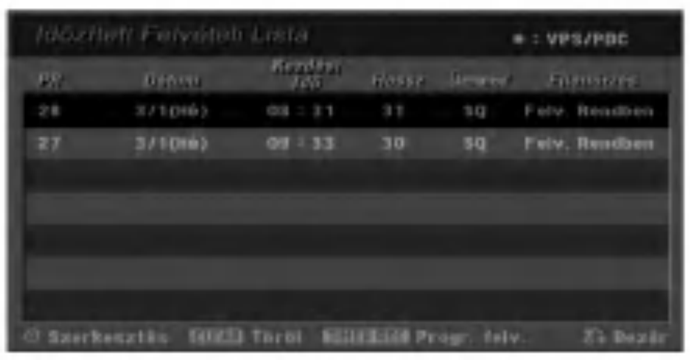


5 **Hajtsa végre az előző oldalon található 2.-5. lépést (időzített felvétel).**

Az időzített rögzítés részleteinek ellenőrzése

A beprogramozott adatokat bármikor ellenőrizheti, amikor a készülék be van kapcsolva. Nyomja meg kétszer a TIMER REC gombot.

- Válasszon ki időzített rögzítést a ▲ / ▼ gombbal.
- A kiválasztott program szerkesztéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot. Ekkor megjelenik a Timer Record menü.
- A kiválasztott programot a **CLEAR** gombbal törölheti az időzített rögzítések listájáról.



Időzített rögzítés törlése

Az időzített rögzítések bármikor törölhetőek azok tényleges kezdete előtt.

- Válassza ki az időzített rögzítések listáján a törölni kívánt programot a ▲ / ▼ gombbal. Ha törölni akarja, nyomja meg a CLEAR gombot.
  Megerősítést kérő üzenet jelenik meg.
  Megjelenik a megerősítést kérő üzene. A ◄ / ► gombokkal válassza ki az “Ok” majd nyomja meg az ENTER-t.

Folyamatban lévő időzített rögzítés leállítása

A programot még akkor is le lehet állítani, ha már elkezdődött az időzített rögzítés.

- Nyomja meg a POWER gombot.

Időzített rögzítés hibaelhárítása

Hiába van az időzítő beállítva, a készülék nem rögzít, ha:

- Nincs benn lemez.
- Nem rögzíthető lemez van benn.
- A Beállítás menüben be van kapcsolva a Lemezvédelem (lásd 32. oldal).
- A készülék be van kapcsolva.
- Ha a lemezre korábban már 99 címet (DVD-R/RW), ill. 49 címet (DVD+R/RW) rögzítettek.

Nem írhat be időzítési programot, ha:

- Éppen rögzítés zajlik.
- A beállítani kívánt idő már elmúlt.
- Már be van állítva 7 program.

Ha két vagy több időzített program átfedésben van egymással:

- A korábbi programé az elsőbbség.
- A korábbi program befejezésekor elindul a későbbi program.
- Ha két program kezdő időpontja pontosan megegyezik, azé az elsőbbség, amelyiket előbb programozták be.

Sérült lemez esetén előfordulhat, hogy a felvétel nem sikerül. Ilyenkor hiába látszik a “Felv. Rendben” jelzés, a felvétel nem sikerül.

Rögzítés külső bemeneti forrásból

Rögzítés külső készülékekről

Rögzíteni külső készülékről, például kameráról vagy videomagnetofonról is lehet, ha az a készülék valamelyik külső bemenetére van kötve.

1 Győződjön meg arrról, hogy az a készülék, amelyről rögzíteni akar, megfelelően csatlakozik a Receiver és DVD-felvevő. Lásd a 15-16. oldalt.

2 Válassza ki a rögzítés külső bemeneti forrását az AV gomb ismételt megnyomásával.

- Tuner: Beépített TV vevő
- AV1: a hátlapon található EURO AV1 AUDIO/VIDEO bemenet
- AV2: a hátlapon található EURO AV2 AUDIO/VIDEO bemenet
- AV3: a hátlapon található AUDIO IN 3 / VIDEO IN 3 bemenet
- AV4: az előlapon található INPUT 4 (VIDEO, AUDIO (L/R), S-VIDEO IN) bemenet
- DV: az előlapon található DV IN bemenet

Megjegyzések:

Az AV3 Opt felvétele nem történik meg.

3 Tegyen be írható lemezt.

4 Állítsa be igény szerint a rögzítési módot a REC MODE gomb ismételt megnyomásával. (HQ, SQ, LQ, EQ)

HQ: kiváló minőség, SQ: standard minőség, LQ: gyenge minőség, EQ: meghosszabbított minőség

5 Nyomja meg egyszer a REC (●) gombot.

Ekkor elindul a rögzítés. (A kijelzőn világít a REC jelző.)

- A rögzítés addig folytatódik, amíg meg nem nyomja a STOP (■) gombot vagy meg nem telik a lemez.
- Ha adott hosszúságú felvételt szeretne készíteni, olvassa el a 45. oldalon az Azonnali időzített rögzítést.

6 A rögzítés leállításához nyomja meg a STOP(■) gombot.

Megjegyzés

Ha a forrás másolása CopyGuard-dal védett, akkor a készülékkel nem lehet rögzíteni. További részleteket lásd a 9. oldalon, Szerzői jogok.

Rögzítés digitális kameráról

Felvétel készíthető a készülék előlapján található DV IN csatlakozóra kötött digitális kamerából is. A készülék távkapcsolójával irányítható mind a kamera, mind a készülék.
Felvétel előtt győződjön meg arról, hogy a DV IN bemenet hangbemenete be van állítva (lásd 31. oldal).

Tippek

- A forrásjelnek DVC-SD formátumban kell lennie.
- Egyes kamerákat a készülék távkapcsolója nem tud irányítani.
- Ha a készülékhez második DVD felvevőt kapcsol DV kábellel, a második készüléket nem tudja erről irányítani.
- Ez a készülék nem távirányítható a DV IN bemenetre kötött egyéb készülékekről.
- DV kazettáról nem lehet dátum- és időadataokat rögzíteni.

1 Győződjön meg arról, hogy a digitális kamera csatlakoztatva van az előlapi DV IN bemenethez. Lásd a 16. oldalt.

2 Ellenőrizze, hogy a DV hangbemenet megfelelő-e.

Audio 1 (eredeti hang) és Audio 2 (hangalámondás) közül lehet választani.

- A DV bemenetet a Beállítás menü Audio in almenüjének DV Rec Audio pontjában lehet beállítani. További tájékoztatást a DV Rec Audióról a 31. oldalon talál.

3 Válassza ki a DV bemenetet az AV gomb ismételt megnyomásával.

Ekkor a kijelzőn és a képernyőn megjelenik a DV felirat.

4 Keresse meg a kamerában lévő szalagon azt a helyet, ahol el akarja kezdeni a rögzítést.

A legjobb eredmény érdekében kapcsolja pillanat álljra ott, ahol kezdeni szeretné.

- A kamerától függően a Receiver és DVD-felvevő távkapcsolójával a kamera STOP, PLAY és PAUSE funkciói irányíthatóak.

5 A rögzítés elkezdéséhez nyomja meg egyszer a REC (●) gombot.

- A rögzítés automatikusan megáll, ha a készülék nem észlel jelet.
- A rögzítés a PAUSE/STEP (❚❚) gombbal állítható pillanat álljra és a STOP (■) gombbal állítható le. Rögzítés közben a Receiver és DVD-felvevő távkapcsolójával nem lehet a kamerát irányítani.
- Előfordulhat, hogy a felvétel utolsó kockája Video módban a rögzítés leállítása után egy darabig a képernyőn marad.
- Ao hhoz, hogy a készülék időzített rögzítés funkciója megfelelően működjék, a rögzítés idejére be kell kapcsolni a kamerát is.

Rögzítés külső bemeneti forrásból (folytatás)

Mi a DV?

Egyetlen DV kábel segítségével, amely alkalmas a hang, a kép, az adatok és a vezérlőjelek továbbítására, DV-kamerát csatlakoztathat a magnóhoz.

- A készülék csak a DV formátumú (DVC-SD) kamerákkal kompatibilis. **A digitális műholdvevők, személyi számítógépek és D-VHS videomagnók nem kompatíbilisek.**
- Egyszerre a készülékhez csak egy kamerát lehet csatlakoztatni.
- A készüléket nem lehet a DV IN bemenetre kapcsolt külső eszközről irányítani (beleértve egy másik DVD felvevőt is).
- Egyes kamerákat nem lehet irányítani a DV IN bemeneten keresztül.
- A digitális kamerák általában 16 bites/48 kHz-es sztereó, illetve 12 bites/32 kHz-es ikersztereó hangot rögzítenek.Ez a készülék csak egy sztereó hangsávot tud rögzíteni. Állítsa a DV Rec Audio beállítást Audio 1 vagy Audio 2 állásra igény szerint (lásd 31).
- A DV IN bemenet hangbemenetének 32 vagy 48 kHz-nek kell lennie (nem 44.1 kHz-nek).
- Ugorhat a kép a felvételen, ha a forráseszköz leállítja a lejátszást vagy a szalag nem rögzített részét játssza le, illetve ha áramkimaradás van benne, vagy ha kihúzzák a DV kábelt.
- Ha a DV Rec Audio állása Audio 2, de nincs Audio 2 jel, akkor a DV Rec Audio automatikusan Audio 1-re vált át.

DV-vel kapcsolatos üzenetek

A DV IN bemenet használata során a következő üzenetek jelenhetnek meg a képernyőn.

Nincs videókamera csatlakozás
A kamera nincs megfelelően csatlakoztatva vagy ki van kapcsolva.

Túl sok csatlakoztatott eszköz
A készülék DV bemenete csak egy kamerát támogat.

Ellenőrizze a szalagot
Nincs kazetta a kapcsolódó eszközben.

Vezérelhetetlen eszköz
A készülék nem tudja irányítani a kamerát.

Információ frissítés
A kamera frissíti DV adatait.

Videokamera üzemmód
A kamera kamera módban van.

Hibaelhárítás

Ha nincs kép és/vagy hang a DV IN bemeneten, ellenőrizze az alábbi pontokat:

- Győződjön meg arról, hogy a DV kábel megfelelően van csatlakoztatva
- Próbálja kikapcsolni a csatlakozó eszközt, majd újra vissza.
- Próbálja meg átváltani a hangbemenetet.

Megjegyzés:
A kapcsolódó kamerától függően előfordulhat, hogy az nem irányítható a Receiver és DVD-felvevő távkapcsolójával.

A “címlista” és “fejezetlista” menük áttekintése

A “címlista” (Title List) menü segítségével lehetséges a videotartalom szerkesztése. A “címlista” menüben rendelkezésre álló szerkesztési tulajdonságok attól függenek, hogy DVD-re rögzített videót szerkesztünk-e, továbbá hogy eredeti tartalmat vagy lejátszási listát szerkesztünk-e.

A VR-módú DVD-RW-lemezek kétféleképpen szerkeszthetők. Lehet közvetlenül a lemez eredeti tartalmát szerkeszteni, vagy lehet lejátszási listát létrehozni és szerkeszteni. A lejátszási lista valójában nem módosítja a lemez tartalmát, csak a tartalom lejátszásának módját vezérli.

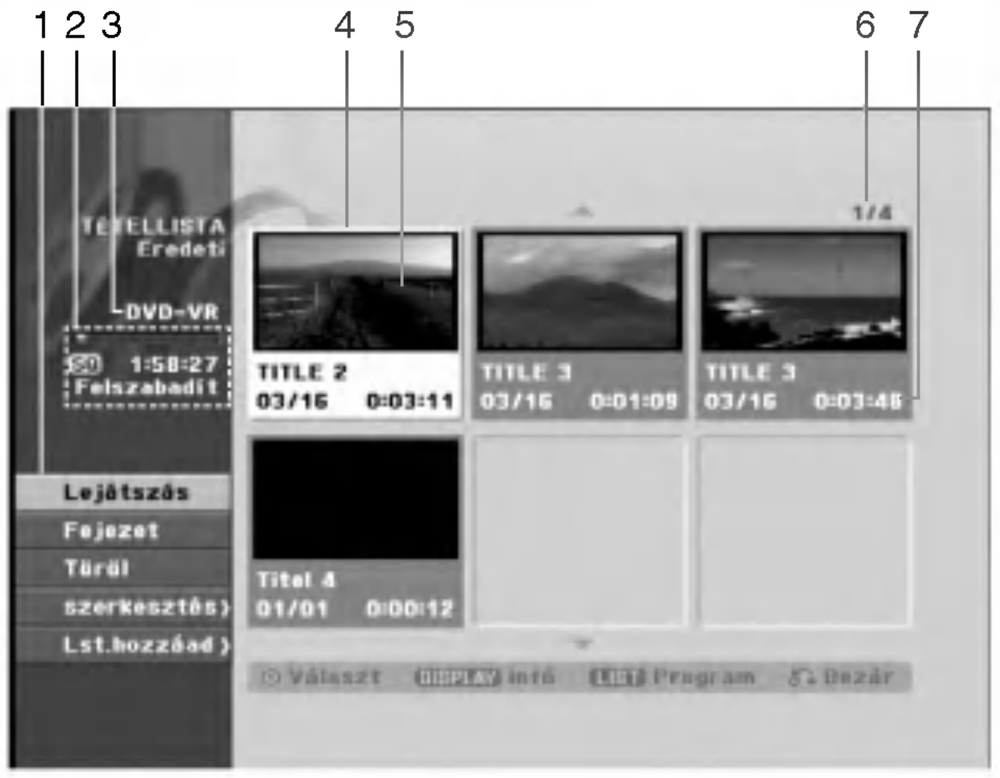
1. A MENU/LIST gombbal jelenítse meg a “címlista” menüt. Ilyenkor a lejátszásnak állnia kell.
   - A címek kiválasztásakor a ▲ / ▼ gombokkal lapozhat előre és hátra, ha a címek száma meghaladja a hatot.
   - VR-módú lemez szerkesztésekor a MENU/LIST megnyomásával válthat az “eredeti tartalom” (Original) és a “lejátszási lista” (Playlist) menüje között.

A menüpontok a képernyő bal oldalán láthatók. A képernyő fő területe a DVD-n található címek (vagy fejezetek) vázlatos képét mutatja. A vázlatos képek megváltoztatása a THUMBNAIL gombbal történhet – lásd a “Címek vázlatos képének cseréje” alatt a 51. lapon.

A DISPLAY megnyomásával megjelenítheti a címlista menüben kiválasztott címhez tartozó információkat.

Miután kiválasztotta valamelyik címet vagy fejezetet a címlista, ill. fejezetlista (Chapter List) menüben, nyomja meg az ENTER-t. A menüpontok a képernyő bal oldalán láthatók. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd az ENTER megnyomásával hagyja jóvá választását.

2. A címlista menüből a RETURN (↶) többszöri megnyomásával léphet ki.



1. enüpontok: A menüpontok megjelenítéséhez válassza ki a kívánt címet, ill. fejezetet, majd nyomja meg az ENTER-t. A megjelenő menüpontok a lemez típusa szerint eltérhetnek.
   - [Kapitola] Megjeleníti a címhez tartozó fejezetlistát.
   - [Két] fejezetet egyesít (54. lap).
   - Töröl] Letörli a címet, ill. fejezetet (53. lap).
   - [Rész törlése] Letörli a cím egy részét (53. lap).
   - [Oszt] A címet kettéosztja (56. lap).
   - [Másolás] A címet másik adatforrásra írja át (56. lap).
   - [Össz játszás] egkezdi a kiválasztott cím lejátszását, a rejtett fejezetekkel együtt.
   - [Rejt (Mutat)] Elrejti (ill. mutatja) a kiválasztott címet, ill. fejezetet (56. lap).
   - [Mozgat] Áthelyezi a fejezetlista–lejátszási lista menün található fejezetet a menü egy másik pontjára (55. lap).
   - [Lejátszás] Megkezdi a kiválasztott cím, ill. fejezet lejátszását. A DVD+R/RW-n lévő rejtett címeket
   - [Lst.hozzáad] A címet, ill. fejezetet a lejátszási listához adja (52. lap).
   - [Védelem] Megakadályozza a cím akaratlan rögzítését, szerkesztését és törlését (55. lap).
   - [Tételnév] Szerkeszti a cím nevét (54. lap).
   - [Tétel] Megjeleníti a fejezethez tartozó címlista menüt.
2. A rögzítés minőségét, a szabad területet és a folyamatjelző sávján az eltelt időt mutatja.
3. Az aktuális adathordozó
4. Az éppen kiválasztott cím.
5. Vázlatos kép.
6. A kiválasztott cím sorszámát és az összes cím számát mutatja.
7. A cím nevét, rögzítésének időpontját és a felvétel hosszát mutatja.

Cím és fejezet szerkesztése

Az eredeti tartalom szerkesztése megváltoztatja a lemezek tényleges tartalmát. Ha például kitöröl egy címet vagy fejezetet az eredeti tartalomból (címet vagy fejezetet), az adott cím, illetve fejezet törlődik a lemezről, így rögzítési idő szabadul fel.
Ha azonban lejátszási listát készítünk, nem változik a lemez tartalma. Ha például törlünk egy címet a lejátszási listáról, az csak annyit jelent, hogy a készülék nem játssza azt le, a lemezről semmi sem kerül tényleges törlésre.

Címek, fejezetek és részek

A lemez eredeti tartalmában a címek egy vagy több fejezetet tartalmaznak.
Ha egy címet tesz be a lejátszási listára, a címen belül található valamennyi fejezet szintén megjelenik.
Más szavakkal a lejátszási lista fejezetei pontosan úgy viselkednek, mint a DVD-Video lemezek fejezetei.
A részek az eredeti vagy lejátszási lista címeinek darabjai. Az eredeti és lejátszási lsita menüből részeket lehet felvenni és törölni. Ha új fejezetet vagy címet veszünk fel a lejátszási listára, akkor ott az eredeti cím részéből (azaz fejezetéből) álló új cím keletkezik. Egy rész
törlése eltávolítja egy cím részét az eredeti, illetve a lejátszási lista menüről.

⚠Figyelem

- Ha a törlés, hozzáadás és áthelyezés funkciókkal szerkeszt, a kezdő és záró képkockák elcsúszhatnak a kezdő- és végpont képernyőn megadotthoz képest.
- Lejátszási lista lejátszása során az egyes részek között pillanatnyi szünet lehet észlelhető. Ez nem rendellenesség.

Fejezetjelölők hozzáadása

A lejátszási listában vagy az eredeti tartalomban bárhol elhelyezhet fejezetjelölőt lejátszás közben.
Ha a fejezet jelölést kapott, használhatja a Fejezet keresése (Chapter Search) funkciót, valamint a fejezet törlése, egyesítése és áthelyezése műveleteket a Fejezetlista–Eredeti és a Fejezetlista–lejátszási lista menüben.

Megjegyzés

Szabályos időközönként automatikusan is elhelyezésre kerülnek fejezetjelölők.
Ez az időköz a kezdeti beállítás menüben változtatható meg (lásd Automatikus fejezetszámozás, 31. oldal).

1 Játssza le a címet (eredetit, illetve lejátszási listáról).

2 Nyomja meg a CHP ADD gombot azon a ponton, ahol új fejezetet akar kezdeni.
Ekkor a képernyőn megjelenik egy fejezetjelölő ikon.
- Fejezetjelölőket rögzítés közben is el lehet helyezni.

Címek vázlatos képének megváltoztatása

A Tétellista menüben minden címet egy-egy kis méretű vázlatos kép jelöl, amely az adott cím vagy fejezet elejéről származik.
Kívánság szerint választhat másik állóképet is a címből.

1 Játssza le a címet (az eredeti tartalomból vagy a lejátszási listáról).

2 A THUMBNAIL gomb megnyomásával az éppen megjelenített képet az Eredeti tartalom vagy a Lejátszási lista menüben megjelenő képnek állíthatja be.
A kiválasztott állókép mind az Eredeti tartalom, mind pedig a Lejátszási lista menüben megjelenik.

Tipp

A címek vázlatos képei meg is változtathatók a Fejezetlista–eredeti és a Fejezetlista–lejátszási lista menüben. Válasszon fejezetet a Fejezetlista–Eredeti vagy a Fejezetlista–lejátszási lista menüben, majd nyomja meg a THUMBNAIL gombot. Ekkor az adott fejezetet tartalmazó címet jelképező vázlatos kép megváltozik.

Cím és fejezet szerkesztése (folyatatás)

Új lejátszási lista készítése

Ezzel a funkcióval lehet Eredeti címet vagy fejezetet a Lejátszási listára felvenni. Ha ezt teszi, az egész cím felkerül a Lejátszási listára (később törölheti a szükségtelen részeket – lásd Eredeti vagy Lejátszási lista cím/fejezet törlése, 53. oldal).
A cím a Lejátszási listán az Eredetiben megjelenő fejezetjelzőkkel együtt látható. Ha azonban később további fejezetjelölőket helyez el az Eredetiben, azok nem kerülnek át automatikusan a Lejátszási listán található címbe.

Lemezenként legfeljebb 999 fejezet vehető fel.Ha csak egy cím fejezetét akarja felvenni, használja az ezen az oldalon leírt Fejezet/cím felvétele Lejátszási listára funkciót.

1 **Válassza ki az Eredeti menüről a Lejátszási listára helyezni kívánt címet vagy fejezetet, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
Az Eredeti (tétel vagy fejezet) menüpontok az Eredeti képernyő bal oldalán láthatóak.

2 **Válassza ki a 'Lst. hozzáad' elemet a ▲ / ▼ gombbal az Eredeti menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot.**



3 **Válassza a "Új számlista" menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
Ekkor megjelenik az új cím a frissített Lejátszási listán. A cím valamennyi fejezete felkerül a Lejátszási listára.

További cím/fejezet felvétele a lejátszási listára

Eredeti címet vagy fejezetet akkor is felvehet Lejátszási listára, ha az már egyszer fel van véve.

1 **Válassza ki a Lejátszási listára helyezni kívánt eredeti címet vagy fejezetet, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
Az Eredeti menüpontok a menüképernyő bal oldalán láthatóak.

2 **Válassza ki a 'Lst. hozzáad' elemet a ▲ / ▼ gombbal az Eredeti menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot.**



3 **A cím vagy fejezet felvételéhez válassza ki valamelyik már bejegyzett Tételista–lejátszási listát, majd nyomja meg az ENTER-t.**
A cím, ill. fejezet megjelenik a frissített Lejátszási lista menüben.

4 **Újabb cím, ill. fejezet Lejátszási listára történő felvételéhez ismételje meg az 1-3. lépést.**

5 **A kilépéshez nyomja meg a RETURN (↶) gombot, vagy térjen vissza a Tételista–eredeti tartalom menühöz a MENU/LIST megnyomásával.**

Cím és fejezet szerkesztése (folyatatás)

Cím, ill. fejezet törlése

Ha VR-módra formattált DVD-RW lemezen a Lejátszási lista menüből valamelyik címet vagy fejezetet letörli, az csak a Lejátszási listából törlődik, az Eredeti tartalom (Original) menüben megmarad.

Ha úgy dönt, hogy a címet, ill. fejezetet a Tétellista vagy Fejezetlista menüből törli, a cím, ill. fejezet ténylegesen is törlődik a lemezről, megnövelve a rögzítésre rendelkezésre álló időt. Az Eredeti tartalom menüből törölt címek, ill. fejezetek a Lejátszási listáról is törlődnek.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy 5 másodpercnél rövidebb fejezeteket nem lehet törölni.

1 **A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a Tétellista, ill. Fejezetlista menüből a törölni kívánt fejezetet vagy címet, majd nyomja meg az ENTER-t.**
A menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán.

2 **A menüpontok közül válassza a Töröl.**



3 **Erősítse meg az ENTER gombbal.**
Megjelenik a törlést megerősítő üzene

4 **Válassza a ◄ / ► gombbal a 'Ok' pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
Ekkor sor kerül a kiválasztott fejezet, illetve cím törlésére. Az ENTER megnyomása után megjelenik az új, frissített menü.

5 **További törlésekhez ismételje meg a 1-4. lépéseket.**

6 **Nyomja meg a RETURN (↶) gombot ismételten a menüből való kilépéshez.**

Megjegyzés

- DVD+RW-lemezre rögzített felvétel esetében a törölt cím neve "Deleted Title"-ra ("törölt cím") változik.
- Ha a törölt címek száma meghaladja a kettőt, a címek egyesülnek.
- Ha címet vagy fejezetet töröl, a rögzítésre rendelkezésre álló idő csak akkor nő meg a DVD+RW lemezen, ha a törölt cím, ill. fejezet az utolsó volt.

Rész törlése

A címben nem kívánatos részeket ki lehet törölni.

1 **A MENU/LIST gomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a Tétellista–eredeti vagy a Tétellista–lejátszási lista menüt.**

2 **Válassza ki a ▲▼◄► gombbal a törölni kívánt címet, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
A menüpontok a képernyő bal oldalán láthatóak.

3 **Válassza a menüopciók közül a "Rész törlés" elemet.**



4 **Nyomja meg az ENTER gombot.**
Megjelenik a képernyőn a Cim/Tetel szerkesztese (Rész törlés) menü.
Ekkor kiemelésre kerül a "Kezdőpont" ikon.



5 **Elindul a lejátszás, keresse meg a kezdőpontot a PAUSE, STEP, SEARCH és SLOW MOTION gombokkal.**

6 **Nyomja meg az ENTER gombot a törölni kívánt szakasz kezdőpontjánál.**
Ekkor kiemelésre kerül az "Végpont" ikon.
A rész a folyamatjelzőn látható.

7 **A kikockázással, kereséssel, ugrással és lassítással keresse ki a végpontot.**

8 **A törölni kívánt szakasz végpontjánál nyomja meg az ENTER-t.**
A kiválasztott pont törölhető, ha a ▲ / ▼ gombokkal kijelöli a Elvet ikont, majd megnyomja az ENTER-t.

9 **A szerkesztés befejezését követően válassza ki a Kész ikont, majd nyomja meg az ENTER-t.**
Megjelenik a megerősítést kérő üzenet a törléshez.

10 **Válassza a ◄ / ► gombbal a 'Ok' pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
A kiválasztott rész törlődik a címből, majd megjelenik a Tétellista–eredeti vagy a Tétellista–lejátszási lista menü.

Cím és fejezet szerkesztése (folyatatás)

Cím elnevezése

A címeknek szabadon adhat nevet.

1 A Tételista–eredeti menüből a ▲▼◄► gombokkal válassza ki az elnevezni kívánt címet, majd nyomja meg az ENTER-t.
A menüpontok megjelennek a menü bal oldalán.

2 A ▲▼◄► gombokkal jelölje ki a Tételnév menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
Megjelenik a Billentyűzet menüje.



3 Gépelje be a fájl nevét. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt karaktert, majd ENTER-rel hagyja jóvá választását. Úgy járjon el, ahogy az a 33. oldalon, az Állomás átnevezése címszó alatti 5. pontban olvasható.



4 A név elmentéséhez és az előző menüképernyőre való visszatéréshez válassza ki az OK-t, majd nyomja meg az ENTER-t .

5 A menüből a RETURN (↶) ismételt megnyomásával léphet ki.

Megjegyzések

- A nevek legfeljebb 32 karakterből állhatnak.
- Másik Receiver és DVD-felvevő formattált lemez esetében szűkebb karakterkészlet jelenik meg.
- DVD-R, DVD+R és DVD+RW lemezre történő rögzítéskor a bevitt név a Receiver és DVD-felvevő csak a lemez lezárása után jelenik meg.

Két fejezet egyesítése

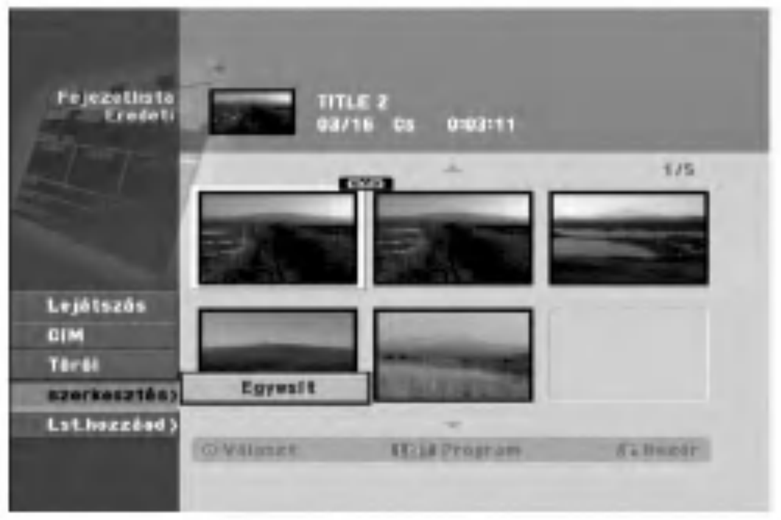
E funkcióval két, szomszédos Lejátszási listán szereplő, illetve eredeti fejezet egyesíthető.

Megjegyzés:

A funkció nem áll rendelkezésre, ha a címen belül csak egy fejezet van.

1 Válassza ki a “fejezetlista” (Chapter List) menüben a két egyesíteni kívánt fejezet közül az elsőt, majd nyomja meg az ENTER-t.
A Fejezetlista menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán.

2 Válassza ki a “Egyesít”menüpontot a ▲▼◄► gombbal.
Ekkor megjelenik az egyesíteni kívánt két fejezet között az egyesítés jelzője.



3 Választását az ENTER megnyomásával hagyja jóvá.
Az ENTER megnyomása után megjelenik az új, frissített menü.

Cím és fejezet szerkesztése (folyatatás)

Lejátszási listán szereplő fejezet áthelyezése

E funkcióval rendezheti át a Lejátszási lista fejezeteinek lejátszási sorrendjét a Tétellista–lejátszási lista menüben.

Megjegyzés:
A funkció nem áll rendelkezésre, ha csak egy fejezet van.

1 Válasszon fejezetet a Fejezetlista–lejátszási lista menüből.

2 Nyomja meg az ENTER-t.
A Fejezetlista–lejátszási lista menüpontok megjelennek a menü bal oldalán.

3 Válassza ki a "Mozgat" elemet a ▲▼◄► gombbal a Lejátszási lista menüből, majd nyomja meg az ENTER gombot.



4 Válassza ki a ▲▼◄► gombbal az áthelyezés célját, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Az ENTER megnyomása után megjelenik az új, frissített menü.

Cím védelme

E funkcióval akadályozhatja meg a cím akaratlan rögzítését, szerkesztését és törlését.

1 A MENU/LIST gomb megnyomásával jelenítse meg a Tétellista menüt.

2 A ▲▼◄► gombokkal válassza ki azt a címet, amelyet védeni akar, majd nyomja meg az ENTER-t.
A menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán.

3 Válassza ki a Védelem pontot a menüből.



4 Választását az ENTER megnyomásával hagyja jóvá.
A cím előnézeti képén megjelenik a zárolás jelölése.

Tipp
Ha olyan címet választ ki, amely a Tétellista menüben már védve van, a védelmet feloldhatja a Védelem paranccsal a Tétellista menüpontok közül. Ezt követően a cím szerkeszthető, törölhető.

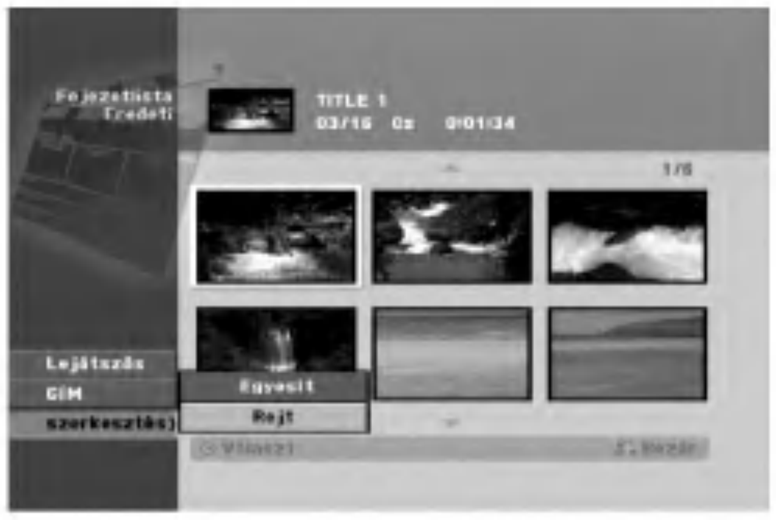
Cím és fejezet szerkesztése (folyatatás)

Fejezet elrejtése

Fejezeteket és címeket ki lehet hagyni anélkül, hogy a lemezről törölnénk őket.

1 **A Fejezetlista menüben a ▲▼◄► gombokkal válassza ki az elrejteni kívánt fejezetet, majd nyomja meg az ENTER-t.**
A menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán.

2 **Válassza ki a Rejt pontot a menüből.**



3 **Választását az ENTER megnyomásával hagyja jóvá.**
A fejezet előnézeti képe halványítva jelenik meg.

Tipp:
Ha olyan fejezetet választ ki, amely a Fejezetlista menüben már halványítva van, az elrejtést megszüntetheti a Show (Megmutatás) paranccsal a Fejezetlista menüpontok közül. Ezt követően a fejezet láthatóvá válik.

Cím kettéosztása

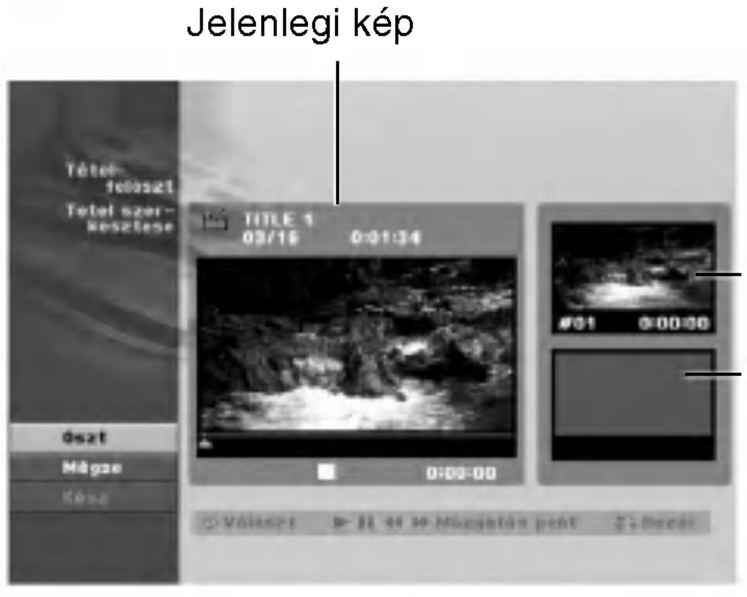
Ezzel a paranccsal kettéoszthatja a címet.

1 **A Tétellista menüből válassza a kettéosztani kívánt címet, majd nyomja meg az ENTER-t.**
A menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán.

2 **Válassza ki a Oszt menüpontot a Tétellista menüből.**



3 **Nyomja meg az ENTER-t, amikor a Oszt menüpont kiemelve jelenik meg.**
Megjelenik a Cim/Tetel szerkesztese-Oszt menü, és a készüléken a lejátszás megáll.



4 **Használja a kikockázást, keresést, ugrást és lassítást annak a pontnak a kikereséséhez, ahol ketté akarja osztani a címet.**

5 **Miközben a Kettéosztás kiemelve jelenik meg, nyomja meg az ENTER-t ezen a ponton.**

Az osztópontot törölheti, és kiléphet a Cím szerkesztése–kettéosztás menüből.
A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a “Elvet”-t, és nyomja meg az ENTER-t. Az osztópont törlődik.

6 **Az osztópont rögzítéséhez válassza ki a Kész ikont, majd nyomja meg az ENTER-t.**
A címből két új cím jön létre. A kettéosztás legfeljebb 4 percig tart.

További információk

Rögzítés felülírással

Ha a korábban rögzített címet új videofelvétellel akarja felülírni, a következők szerint járjon el. Ez a funkció nem áll rendelkezésre DVD+R-lemezeken, ahol a rögzítés mindig a lemez végén kezdődik.

1 **Válassza ki a rögzíteni kívánt bemeneti forrást (csatorna, AV1-4, DV).**

2 **A MENU/LIST gomb megnyomásával jelenítse meg a Tétellista menüt.**



3 **A ▲ ▼ ◄ ► gombokkal válassza ki a felülírni kívánt címet.**

4 **A felülíró rögzítés elindításához nyomja meg a REC (●) gombot.**
A felülíró rögzítés a cím kezdőpontjánál indul.

5 **A felülíró rögzítést a STOP (■) gombbal állíthatja le.**
Létrejön az új cím, frissített menü jelenik meg.

Megjegyzések:

- Védett cím esetében a funkció nem működik.
- **Ha az új cím hosszabb, mint a felülírt, a következő cím is felülíródik. Ha azonban a következő cím védve van, a felülírás a cím kezdőpontjánál leáll.**

A Tétellista menü megtekintése másik DVD-magnón, ill. -lejátszón.

A Tétellista menüt megjelenítheti másik DVD-lejátszón is, ha az képes DVD+RW- és DVD+R-lemezeket lejátszani

1 **Helyezze be a már rögzített DVD+R-, ill. DVD+RW-lemezt a készülékbe.**

2 **Nyomja meg a TITLE gombot lejátszás közben, vagy amikor a lejátszás áll.**
Megjelenik a Lista (List) menü, ahogy alább látható.

Tippek

A Tétellista menüt eltüntetheti a STOP (■) gomb megnyomásával.



3 **A cím lejátszásához válassza ki a kívánt címet, majd nyomja meg az ENTER-t vagy a ► (PLAY) gombot.**

A felvétel lejátszása másik DVD-lejátszón (a lemez lezárása)

A legtöbb szokványos DVD-lejátszó képes a video-módban rögzített, lezárt DVD+R-lemezek és DVD+RW-lemezek lejátszására. Néhány lejátszó a VR-módban rögzített DVD-RW-lemezeket is le tudja játszani, függetlenül attól, hogy a lemezek le vannak-e zárva. Azt, hogy milyen típusú lemezeket lehet vele lejátszani, a szóbanforgó másik lejátszó használati utasításában lehet ellenőrizni.

A lezárás mintegy "fixálja" a felvételeket és a szerkesztés eredményét azon a helyen, ahol van, hogy a lemez lejátszható legyen a szokványos DVD-lejátszókon, illetve a megfelelő DVD-ROM meghajtóval felszerelt számítógépeken.
A video-módban felvett lemezek lezárásakor menüképernyő jön létre, amely lehetővé teszi a lemezen történő navigációt. Ezt a menüt a MENU/LIST vagy a TITLE gombbal lehet előhívni.
A lemez lezárásához olvassa el a "Lezárás" címszó alatt írottakat a 33. oldalon.

Megjegyzések:

- A le nem zárt DVD+RW lejátszható szokványos DVD-lejátszókon.
- A DVD-RW-lemezeken található szerkesztett tartalom szokványos DVD-lejátszókkal csak lezárás után kompatíbilis.
- A DVD-R-lemezeken található szerkesztett tartalom szokványos DVD-lejátszókkal nem kompatíbilis. (Elrejtés, fejezetek egyesítése, hozzáadott fejezetjelölés stb.)
- A lezáráshoz szükséges idő a lemez típusától, a rögzített terjedelemtől és a rögzített címek számától függ.

Rádió Üzemmód

A rádió állomások beállítása

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

1 Tartsa nyomva a FM/AM gombot a távirányítón, amíg a kijelzőablakban megjelenik az FM vagy AM (MW) jel.

2 Ezután minden alkalommal, amikor lenyomja az FM/AM, FM vagy AM (MW) váltakozva jelenik meg.

3 A távvezérlőn kb. 3 mp-ig tartsa nyomva a TUN.- ◄ vagy TUN.+ ► gombot, amíg a frekvencia-kijelzés változni kezd, majd engedje el.
Ha a készülék egy állomást talál, a hangolás leáll. Az "ST" (sztereo műsor) kijelzés jelenik meg a kijelzőn.

4 Nyomja meg a ENTER gombot a távirányítón.
A kijelzőablakban villog az előzetes programozás sorszáma.

5 Válassza ki a távirányító PR/PRESET- ▼ vagy PR/PRESET- ▲ gombjával a kívánt program-sorszámot.

6 Nyomja meg ismét a ENTER gombot.
Az állomás tárolásra kerül.

7 Ismételje meg 3-6 lépéseket más állomások tárolásához.

Állomás behangolása gyenge jel esetén

Nyomja le a **TUN.- ◄ vagy TUN.+ ►** gombot újra meg újra, mint a 3-as pontban a kézi beállítás érdekében.

Az összes tárolt állomás törlése

Kb. 5 mp-ig tartsa nyomva az ENTER gombot.

A kijelzőn a "MEM CLEAR" jelenik meg. Ekkor ismét nyomja meg az ENTER gombot, és az állomások törlődnek.

- Ha véletlenül belépett a „MEM CLEAR" módba, de a memóriát nem kívánja törölni, ne nyomjon meg semmilyen gombot. Néhány másodperc múlva a "MEM CLEAR" eltűnik és a kijelző az alapállapotra áll vissza.

Rádióhallgatás

A rádióállomásokat először be kell probramozni a készülékbe (lásd a „Rádióállomások beállítása" fejezetet a bal oldalon).

1 Nyomja le az FM/AM-et amíg az AM (MW) vagy FM meg nem jelenik a kijelzőablakon.
Az utoljára vett állomás hangolódik be.

2 Nyomja le a **PR/PRESET- ▼ vagy PR/PRESET- ▲** gombot újra meg újra, hogy kiválassza a kívánt állomást.
A készülék a gomb minden megnyomásakor egy behangolt állomásra áll rá.

3 Állítsa be a hangerőt a VOLUME gomb elcsavarásával, vagy pedig a VOLUME + vagy – gomb lenyomásával a távirányítón.

A rádió kikapcsolása

Ha ki akarja kapcsolni a Receiver és DVD-felvevő, vagy másik működési módot (AV 1, AV 2...) kíván választani, nyomja meg a POWER gombot.

Előre be nem állított rádióállomások hallgatása

- Végezze el az automatikus vagy kézi hangolást a 2-es lépés szerint.
- Kézi hangoláshoz nyomja le a TUN.- ◄ vagy TUN.+ ► gombot a távirányítón.
- Automatikus hangoláshoz nyomja folyamatosan kb. 2 másodpercig a TUN.- ◄ vagy TUN.+ ► gombot a távirányítón.

Utalás

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

Rádió Üzemmód (Fojtatás)

RDS működés

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

RDS hangolás

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

RDS megjelenítési beállítások

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

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

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

Megjegyzés

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

Programkeresés (PTY)

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

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

Az egyes programtípusok keresése a következő lépések szerint történik:

1 **A BAND gombbal válassza az FM módot.**

2 **Nyomja meg a PTY gombot a távirányítón. Megjelenik az utoljára hallgatott programtípus.**

3 **A PTY többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt programtípust.**

4 **Ha a programtípus kiválasztása megtörtént, nyomja meg és tartsa lenyomva a PTY gombot.**
A készülék automatikus keresőmódba lép. Ha állomásra hangolt, a keresés leáll.

Ország- és nyelvkódok

Nyelvkódok

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

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

Területi Kód

E listáról választhatja ki a megfelelő területi kód

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

Hibaelhárítás

Nézzen utána a következő útmutatóban a készülékkel kapcsolatos problémák lehetséges okainak, mielőtt szervizhez fordulna.

Tünet	Ok	Megoldás
Nincs áram.	• A tápkábel ki van húzva.	• Dugja be a tápkábelt szilárdan a fali aljzatba.
Nincs kép.	• A készüléken a TV/DVD mód TV-re van állítva.	• Válassza ki a DVD módot a távkapcsoló TV/DVD gombjának ismételt megnyomásával. A kijelzőn eltű nik a TV jelző.
	• A TV nincs beállítva a Receiver és DVD-felvevő jelkimenetének fogadására.	• Válassza ki a TV-n a megfelelő videobemenet módot, így a Receiver és DVD-felvevő képe megjelenik a képernyőn.
	• A videokábel nincs szilárdan csatlakoztatva.	• Csatlakoztassa szilárdan a videokábelt.
	• A csatlakoztatott TV ki van kapcsolva.	• Kapcsolja be a TV-t.
Nincs hang.	• A hangkábellel csatlakoztatott berendezés nincs beállítva a Receiver és DVD-felvevő jelkimenetének fogadására.	• Válassza ki a hangerősítőn a megfelelő bemeneti módot, hogy hallja a Receiver és DVD-felvevő hangját.
	• A hangkábel nincs szilárdan csatlakoztatva.	• Csatlakoztassa szilárdan a hangkábelt.
	• A hangkábellel csatlakoztatott berendezés ki van kapcsolva.	• Kapcsolja be a hangkábellel csatlakoztatott berendezést.
	• A hangkábel megsérült.	• Cserélje ki újjal.
Gyenge a lejátszott kép minősége.	• A lemez piszkos.	• Tisztítsa meg a lemezt.
A Receiver és DVD-felvevő nem kezdi el a lejátszást.	• Nincs a készülékben lemez.	• Tegyen be lemezt. (Nézze meg, hogy kivilágít-e a lemez jelzője a kijelzőn.)
	• Lejátszhatatlan lemez van a készülékben.	• Tegyen be lejátszható lemezt. (Ellenőrizze a lemez típusát,színrendszerét és régiókódját.)
	• A lemez fordítva van betéve.	• Tegye be a lemezt a lejátszási oldalával lefelé.
	• A lemez nem a vezetősínen belül van.	• Tegye a lemezt a lemeztálcán a vezetősínen belülre.
	• A lemez piszkos.	• Tisztítsa meg a lemezt.
	• Besorolási szint van beállítva.	• Kapcsolja ki a besorolás funkciót vagy változtassa meg a besorolási szintet.
Külső bemenetről érkező kép torzít.	• A külső eszköz videojele másolásvédett.	• Ezen a készüléken keresztül nem lehet csatlakoztatni. Csatlakoztassa az eszközt közvetlenül a TV-hez.
Egyes csatornák kimaradnak ▲ / ▼ használatakor.	• Azok a csatornák nincsenek beprogramozva a készülékbe.	• Állítsa vissza a csatornákat. Lásd “Program szerkesztése”, 24-25. oldal.
A kép- vagy hangsugárzó csatorna gyenge vagy hiányzik.	• Az antenna vagy a kábelek túl lazák.	• Húzza meg a csatlakozókat vagy cserélje ki a kábelt.
A képernyőn a külső jelforrás képe jelenik meg.	• A magnón a bemeneti forrás nem megfelelő.	• Válasszon bemeneti csatornát az INPUT gombbal (AV1, AV2, AV3, AV3 OPt, AV4 ,DV).
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.

Hibaelhárítás (folyatatás)

Tünet	Ok	Megoldás
A készülékkel rögzített lemezt nem lehet más lejátszóval lejátszani.	• A lemez rögzítése Video módban történt.	• ű Zárja le a lemezt. (33. oldal)
	• Egyes lejátszók még véglegesített lemezt sem játszanak le, ha az Video módú.	• ű Nincs megoldás.
	• A lemez rögzítése VR módban történt.	• A másik lejátszónak kompatibilisnek kell lennie az RW-vel, ahhoz, hogy lejátssza azt.
	• Az egyszer másolható anyagot tartalmazó lemezek más lejátszókon nem játszhatóak le.	• ű Nincs megoldás.
Nem lehet rögzíteni vagy nem sikerül a rögzítés. Nem lehet időzítve rögzíteni.	• A lemezen magmaradt üres hely nem elég.	• Használjon másik lemezt.
	• A felvenni próbált jelforrás másolásvédett.	• Nem rögzítheti a forrást.
	• A felvételi csatorna beállításakor a csatorna a TV saját csatornájára van hangolva.	• Válassza ki a csatornát a készülék beépített TV vevőjén.
	• Video módú lemezre nem lehet egyszer másolható mű sort rögzíteni.	• Egyszer másolható anyaghoz használjon VR módban formázott lemezt.
A sztereó hangfelvétel és/vagy –lejátszás nem található.	• A Receiver és DVD-felvevő órája nincs pontosan beállítva.	• Állítsa be pontosan az órát. Lásd az “Órabeállítás” részeket a 26. oldalon.
	• Az időzítő helytelenül van beprogramozva.	• Programozza át az időzítőt. Lásd “Időzített rögzítés”, 46. oldal.
	• Az időzített rögzítés jelzője nem látható a programidőzítő után.	• Programozza át az időzítőt.
A távkapcsoló nem mű ködik megfelelően.	• A TV nem sztereó-kompatibilis.	• Nincs megoldás.
	• A mű sor nem sztereó.	• Nincs megoldás.
	• A Receiver és DVD-felvevő A/V kimenetei nincsenek a TV A/V bemeneteire kötve.	• Végezze el az A/V csatlakoztatásokat. Sztereó hang csak a Receiver és DVD-felvevő A/V kimenetén át érhető el.
	• A Receiver és DVD-felvevő A/V kimenetei nincsenek kiválasztva a TV-n.	• Válassza ki a TV bemeneteként az AUX vagy az A/V jelforrást.
	• A Receiver és DVD-felvevő TV hangcsatornája monóra van állítva.	• Állítsa a TV hangcsatorna módját sztereóra. Lásd “TV hangcsatornájának megváltoztatása”, 45. oldal.
A távirányító nem működik megfelelően.	• A távkapcsoló nem a DVD készülék távkapcsoló-érzékelője felé mutat.	• Mutasson a távkapcsolóval annak érzékelője felé.
	• A távkapcsoló túl messze van a Receiver és DVD-felvevő.	• A távkapcsolót mű ködtesse 23 lábon (7 m-en) belül.
	• Akadály van a távkapcsoló és a Receiver és DVD-felvevő közti útvonalon.	• Távolítsa el az akadályt.
	• Kimerültek a távkapcsoló elemei.	• Cserélje ki az elemeket újakra.

A magnó újraindítása

Ha az alábbi tünetek valamelyikét tapasztalja…

- A készülék csatlakoztatva van, mégsem lehet be- és kikapcsolni.
- Az előlap kijelzője nem működik.
- A magnó nem megfelelően működik.

…a magnót újraindíthatja a következőképpen:

- Nyomja meg a POWER gombot, és tartsa lenyomva legalább öt másodpercen keresztül. A készülék kikapcsol. A POWER gomb ismételt megnyomásával kapcsolja vissza a berendezést.
- Húzza ki a tápvezetéket, várjon legalább öt másodpercet, majd csatlakoztassa újra a készüléket.

Mű szaki adatok

Általános

Áramellátás	AC 220-240V, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	140W
Méretek (körülbelül)	435 x 57x 372 mm (Szélesség x Magasság x Mélység)
Tömeg (körülbelül)	4.9Kg
Mű ködési hőmérséklet	5-35°C
Mű ködési páratartalom	5-90 %
Televíziórendszer	PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 színes rendszer
Felvételi formátum	PAL

Felvétel

Felvételi formátum	DVD Video felvétel, DVD-Recordable lemezek
Írható lemezek	DVD-ReWritable, DVD-Recordable, DVD+ReWritable, DVD+Recordable
Rögzítési idö	DVD (4.7GB): kb. 1 óra (HQ-mód), 2 óra (SQ-mód), 4 óra (LQ-mód), 6 óra (EQ-mód)
Videorögzítési formátum	
Mintavételi frekvencia	27MHz
Tömörítési formátum	MPEG 2
Hangrögzítési formátum	
Mintavételi frekvencia	48kHz
Tömörítési formátum	Dolby Digital

Lejátszás

Frekvenciaátvitel	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz - 22 kHz, CD: 8 Hz - 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz - 44 kHz
Jel-zaj arány	Több mint 100 dB (AUDIO OUT kimenet)
Harmonikus torzítás	Kisebb mint 0,008% (AUDIO OUT kimenet)
Dinamikatartomány	Több mint 95 dB (AUDIO OUT kimenet)

Bemenetek

AERIAL IN	Antennabemenet, 75 ohm
VIDEO IN (AV1,2)	1,0 Vp-p 75 ohm, negatív szinkronjel, RCA csatlakozó x 2 / SCART x 2
AUDIO IN (AV1,2)	-6 dBm több mint 47 kohm, RCA csatlakozó (bal, jobb) x 2 / SCART x 2
S-VIDEO IN	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkronjel, Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.286 V (p-p) 75 Ω
OPTICAL IN	Optikai csatlakozó x 1
DV IN	4 pin (IEEE 1394-es szabvány)

Kimenetek

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 ohm, negatív szinkronjel, RCA csatlakozó x 1 / SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkronjel, Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.286 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN)	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2
Audio output (analog audio)	1.1 Vrms (1 kHz, -6 dB), 600 Ĺ, RCA jack (L, R) x 2

Mű szaki adatok (folyatatás)

Erősítő

Sztereó mód	100W + 100W (6Ω nál 1 kHz, THD 10 %)
Surround mód	Első: 100W + 100W (THD 10 %)
(* Függ a hangmód beállításoktól és a forrástól, lehet az is, hogy nincs hang kivitel.)	Központi*: 100W Surround*: 100W + 100W (6Ω nál 1 kHz, THD 10 %) Mélynyomó*: 200W (4Ω nál 30 Hz, THD 10 %)

A hangolóegység adatai

Hangolási tartomány (FM)	87.5 - 108 MHz
Középfrekvencia (FM)	10.7 MHz
Jel-zaj arány	60 dB (Mono)
Hangolási tartomány (AM)	522 - 1,611 kHz
Középfrekvencia (AM)	450 kHz
Antenna	Huzalantenna (FM) Hurokantenna (AM)

Hangfalak

Első (LHS-75TAS)

Típus:	1 út 2 hangszóró
Impedancia	6 Ω
Átviteli frekvenciagörbe:	150 - 20,000 Hz
Hangnyomásszint:	86 dB/W (1m)
Névleges bemeneti teljesítmény:	100W
Max. bemeneti teljesítmény:	200W
Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység):	270 x 1190 x 270 mm
Nettó súly:	2.9 kg

Központi (LHS-75TAC)

Típus:	1 út 2 hangszóró
Impedancia:	6 Ω
Átviteli frekvenciagörbe:	150 - 20,000 Hz
Hangnyomásszint:	86 dB/W (1m)
Névleges bemeneti teljesítmény:	100W
Max. bemeneti teljesítménýr:	200W
Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység):	500 x 83 x 105 mm
Nettó súly:	1.2 kg

Passzív mélynyomó (LHS-75TAW)

Típus:	1 út 1 hangszóró
Impedancia:	4 Ω
Átviteli frekvenciagörbe	40 - 1,500 Hz
Hangnyomásszint:	82 dB/W (1m)
Névleges bemeneti teljesítmény:	200W
Max. bemeneti teljesítmény:	400W
Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység):	300 x 440 x410 mm
Nettó súly:	8.5 kg

Tartozékok:

Scart kábel x 1, RF 75-Ohm koaxiális kábel x 1, hangszórókábel x 6, FM antennakábel x 1, AM antennakábjel x 1, Távkapcsoló x 1, Elemek (AAA) x 2, ferritmag x 2

- **A tervezés és a mű szaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.**