Receiver és HDD/DVD-felvevő

KEZELÉSI UTASÍTÁS

MODEL: HR902TA

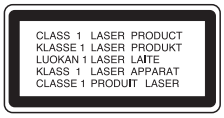
(Alapegység: HR902TA-P01
Hangszórók: SH92TA-S, SH92TA-C, SH92TA-A)

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



FIGYELEM: A SZERVIZUTASÍTÁSOK A KÉPZETT SZAKEMBEREKNEK SZÓLNAK. AZ ÁRAMÜTÉS MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN CSAK AKKOR VÉGEZZEN OLYAN SZERELÉST, AMI NEM SZEREPEL A KEZELÉSI UTASÍTÁSBAN, HA MEGFELELŐ SZAKKÉPESÍTÉSSEL RENDELKEZIK.

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



VIGYÁZAT!
A KÉSZÜLÉK FELNYITÁSAKOR VAGY A VÉDELEM MEGSZÜNTETÉSEKOR 3B OSZTÁLYÚ LÁTHATÓ ÉS LÁTHATATLAN LÉSERSUGÁRZÁS LÉPHET KI! NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!

Figyelem: Ez a készülékben lézerrendszer működik.

A készülék rendeltetésszerű használatának érdekében olvassa el figyelmesen ezt a felhasználói kézikönyvet, és tartsa meg referenciaképpen. Amennyiben a készülék karbantartást igényel, forduljon szakszervizhez.

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

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

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

A készülék a következő EU-irányelveknek felel meg: 89/336/EEC, 93/68/EEC és 2006/95/EC.

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.

A hálózati feszültség kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a hálózati csatlakozóból. A készülék lehelyezésekor ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozó jól hozzáférhető legyen.

SOROZATSZÁM:

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

Modell száma: _____

Sorozatszám. _____

Régi eszközök ártalmatlanítása

1. A termékhez csatolt áthúzott, kerekes szeméttároló 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 engedélyével.
A “Dolby”, a “Pro Logic” és a dupla D jel a Dolby Laboratories védjegyei.

A “DTS“ és “DTS Digital Surround” a Digital Theater Systems, Inc. bejegyzett védjegye.

Tartalom

Bevezetés 4-9
A ⊘ szimbólum kijelzése 4
A kézikönyvben használt szimbólumok 4
Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban 4
Írható és lejátszható lemezek 5
Lejátszható lemezek 6
Régiókód 6
A másolási funkció használhatósága 6
A belső merevlemez 7
Médiaállományok lejátszása USB-eszközről . . .7
Az előlap 8
A távirányító 9
A távirányító használata 9

Csatlakozások és beállítások 10-26
A hátlap 10
Az antenna csatlakoztatása 10
A televízió csatlakoztatása 11
HDMI-csatlakozás 12
Kiegészítő audio/video-csatlakozások 13-14
A rádióantennák csatlakoztatása 14
A hangszórók összeállítása és csatlakoztatása .15
A hangszórórendszer csatlakoztatása 16
A hangdobozok elhelyezése 17
Az XTS /XTS pro 18
Hangzásmód 18
A televízió vezérlése a készülékhez tartozó távirányítóval 18
A Home menü használata 19
Kezdeti beállítások 19
Általános beállítások 19-21
Automatikus programozás 19
Programszerkesztés 20
AV1 dekóder 20
Órabeállítás 21
TV-képarány 21
Képformátum 21
AV2 csatlakozás 21
Videó ki formátum 21
Energiatakarékos üzemmód 21
Inicializálás 21
Nyelvbeállítások 22
Hangbeállítások 22
Dinamikatartomány-vezérlés (DRC) 22
5.1 A hangszórók beállítása 22
A lezárás (szülői felügyelet) beállításai 23
A jelszó beállítása / Korlátozási szintek / Országkód 23
DivX regisztrációs kód 23
Rögzítési beállítások 24
A rögzítés minősége 24
A rögzítés méretaránya 24
DV Rec Audio (hangrögzítés kameráról) . . .24
Automatikus fejezetjelölés (Auto Chapter) . .24
Time Shift (Csúsztatott TV-nézés) 24
A lemez beállításai 24-25
A lemez formattálása 24
Véglegesítés / Lemezcímke 25
A lemez védelme 25
Általános tudnivalók a képernyőkijelzőről 26

Lejátszás 27-37
A lejátszás általános jellemzőil 27-30
DivX-mozgóképfájlok lejátszása 31
Audio-CD, valamint MP3 és WMA-állományok lejátszása 32
Audio-CD, valamint MP3- és WMA-fájlok programozott lejátszása 33
JPEG-fájlok megjelenítése 34-35
MP3/WMA-, JPEG- és DivX-állományok szerkesztése 36-37

Rögzítés 38-44
Rögzítés DVD-re 38
Rögzítés merevlemezre 38
Csúsztatott adás 39
A televízióról történő rögzítés alapjai 40
Azonnali rögzítés időzítőve 40
Időzített rögzítés 41
Az időzített rögzítés adatainak ellenőrzése . . .42
Rögzítés külső bemenetről 42
Rögzítés a DV bemenetről 43
Rögzítés és lejátszás egyidejűleg 44
CD-k rippelése (audio-CD-k esetében) 44
A bemásolt fájlok megkeresése 44

Szerkesztés 45-51
A “címlista” és “fejezetlista” menük áttekintése .45
HDD, VR-mód: Az eredeti tartalom és a lejátszási lista szerkesztése 46
Fejezetjelölők hozzáadása 46
A címek vázlatos képeinek cseréje 46
Új lejátszási lista létrehozása 47
További cím és fejezet felvétele a lejátszási listára 47
Eredeti tartalomhoz vagy címlistához tartozó cím és fejezet törlése 48
Rész törlése 48
Cím elnevezése 49
Cím kettéosztása 50
Két fejezet egyesítése 50
Lejátszási listán szereplő fejezet áthelyezése .51
Fejezet elrejtése 51
Cím védelme 51

Átírás 52-53
Átírás előtt 52
Átírás HDD-ről DVD-re 53
Átírás DVD-ről HDD-re 53

Tájékoztató adatok 54-61
További információk 54
Rögzítés felülírással 54
A címlista menü megtekintése másik DVD-magnón, ill. DVD-lejátszón 54
A felvétel lejátszása másik DVD-lejátszón (a lemez véglegesítése, azaz lezárása) 54
Nyelvkódok 55
Országkódok 55
A rádió állomások beállítása 56
Rádióhallgatás 56
RDS működés 57
Programkeresés (PTY) 57
Hibaelhárítás 58-59
Műszaki jellemzők 60-61

Bevezetés

A készülék rendeltetésszerű használatának érdekében olvassa el figyelmesen ezt a felhasználói kézikönyvet, és tartsa meg referenciaképpen.

Amennyiben a készülék karbantartást igényel, forduljon szakszervizhez (lásd a javítási eljárásnál).

A ⊘ szimbólum kijelzése

A televízió képernyőjén használat közben megjelenhet a " ⊘ " szimbólum. Ez azt jelenti, hogy a kézikönyvben leírt funkció az adott hordozó esetében nem használható.

A kézikönyvben használt szimbólumok

Megjegyzések:
A készülék különleges használati jellemzői.

Tanács:
A feladatot megkönnyítő tippek és tanácsok.

Ha az adott szakasz elején az alábbi szimbólumok valamelyike áll, az illető szakasz csak a szimbólum által jelzett lemeztípusra vonatkozik

HDD Merevlemezre rögzített címek
DVD ALL Az alább felsorolt összes DVD-típus
RAM DVD-RAM lemez
-RWVR DVD-RW VR-módú rögzítéssel
-RW Video DVD-RW video-módú rögzítéssel
+RW DVD+RW lemez
-R DVD-R lemez
+R DVD+R (DL) lemezc
DVD DVD-video lemez
ACD Audio-CD-k
DivX DivX-fájlok
MP3 MP3-fájlok
WMA WMA-fájlok
JPEG JPEG-fájlok

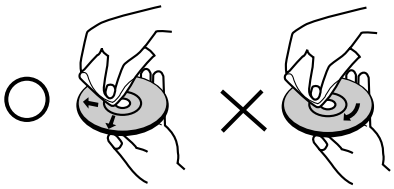
Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

A lemezek kezelése
Ne érintse kézzel a lemez lejátszott oldalát. A lemezt élénél fogja meg, nehogy a felületre ujjlenyomat kerüljön. Papírt, ragasztószalagot semmiképpen ne ragasszon a lemezre!



A lemezek tárolása
Ha befejezte a lejátszást, tartsa tokban a lemezt. Ne tegye ki a lemezt közvetlen napsugárzásnak vagy egyéb hőforrásnak, például napon parkoló kocsiban.

A lemezek tisztítása
A lemezen található ujjnyomok és por rossz minőségű képet és torz hangot eredményezhetnek. Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezt tiszta ruhával. A lemezt középről kifelé haladva törölje át.



Erős oldószert – pl. alkoholt, benzint, hígítót, háztartási tisztítószert vagy bakelitlemezhez való antisztatikus spray-t – ne használjon.

Párakicsapódás

Ne üzemeltesse a készüléket közvetlenül azután, hogy hideg helyről melegre vitte. Bekapcsolás előtt két-három órát várjon. Ha a berendezést ilyen körülmények között üzemelteti, a lemez vagy a készülék belső részei megrongálódhatnak.

SIMPLINK

Mi a SIMPLINK?
Ha a készüléket és a SIMPLINK funkcióval rendelkező LG TV-készüléket HDMI-kábellel köti össze, akkor a készülék néhány funkcióját a TV távvezérlőjével lehet használni.

- Az LG TV távvezérlőjével használható funkciók: lejátszás (Play), szünet (Pause), keresés (Scan), ugrás (Skip), Stop, kikapcsolás (Power Off) stb.
- A SIMPLINK funkció részleteit ld. a TV-készülék használati útmutatójában.
- A SIMPLINK funkcióval rendelkező LG TV-készüléken a fenti logó látható.

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-RAM (DVD - Random Access Memory)
- A DVD-RAM lemezt VR-módú felvételre lehet formázni.
- Az ilyen lemezek újraírhatók. A felvételt le lehet törölni, majd ugyanerre a lemezre új felvételt lehet készíteni.
- A lemez minden DVD-RAM-kompatibilis készüléken lejátszható.
- A felvételeket messzemenően szerkeszteni lehet.
- Ebben a készülékben csak 2.0, 2.1 és 2.2 DVD-RAM-szabványú lemezt lehet használni.
- A kazettás típusú DVD-RAM ebben a készülékben nem használható.

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.

DVD+R DL (Digital Video Disc + Recordable; Double Layer)
- Ezek a lemezek csak egyszer írhatóak. A DVD+R DL véglegesítése (lezárása) után a további rögzítés és szerkesztés már nem lehetséges.
- A tárterület a kétrétegű DVD+R hordozón mintegy kétszeres, így a felhasználó kb. 8,5 GB videót rögzíthet egyetlen DVD+R disc lemezre.
- DVD+R DL kompatibilis lejátszókon játszhatók le (automatikus lezárás)
- Nem minden szerkesztett tartalom kompatibilis a DVD+R DL 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	DVD+R(DL)	DVD-RAM
Mitsubishi (8x, 16x)	Mitsubishi (8x, 16x)	Mitsubishi (4x)	Mitsubishi (4x)	Mitsubishi (2.4x)	Fujifilm (2x)
That's (8x, 16x)	Ricoh (8x, 16x)	Verbatim (4x)	SONY (2.4x)	Maxell (2.4x)	Mitsubishi (3x)
SONY (16x)	SONY (16x)	JVC (4x)	Verbatim (2.4x)	-	-
-	-	Victor (4x)	Ricoh (2.4x, 4x)	-	-
-	-	Maxell (4x)	-	-	-

Megjegyzések: Ha a DVD-RW/DVD+RW lemezre számítógépen vagy másik Receiver és HDD/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 vagy rented

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.)
- Az optimális lejátszási minőség érdekében a készülék megköveteli, hogy a lemezek, ill. felvételek megfeleljenek bizonyos műszaki szabványoknak. Az előre rögzített DVD-ket automatikusan ezekre a szabványokra állítják be. Számos, különböző típusú lemezformátum létezik (ideértve az MP3- és WMA-fájlokat tartalmazó CD-R-t is), amelyek bizonyos előfeltételeket igényelnek (lásd fent) a lejátszás kompatibilitásának megőrzéséhez.
- Felhívjuk vásárlóink figyelmét, hogy MP3- és WMA-fájlok és zene internetről történő letöltéséhez engedély szükséges. Cégünknek nem áll módjában ilyen engedélyt biztosítani. Az engedélyt mindig a szerzői jog tulajdonosától kell beszerezni.

Régiókód

A készülék hátoldalán nyomtatott régiókód található. A berendezés csak olyan DVD-ket képes lejátszani, amelyeknek a régiókódja a hátoldali kóddal megegyezik, vagy amelyeknek régiókódja “ALL”.

Megjegyzések a régiókódokkal kapcsolatban

- A legtöbb DVD borítóján egy vagy két számjegyből álló, körbe írt, jól látható kódot tüntetnek fel. A készülék nem játssza le a lemezt, ha régiókódja eltér a készülékétől.
- Ha eltérő régiókódú DVD-t próbál lejátszani, a televízió képernyőjén “Hibás régiókód. Nem játszható le.” üzenet jelenik meg.

A másolási funkció használhatósága

Forrás	Cél	MP3/WMA	JPEG	DivX	Audio-CD	Cím*1
HDD	LEMEZ	Nem	Nem	Nem	Nem	**Igen**
HDD	USB-eszköz	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
LEMEZ	HDD	**Igen**	**Igen**	**Igen**	Nem*2	**Igen**
LEMEZ	USB-eszköz	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
USB-eszköz	LEMEZ	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
USB-eszköz	HDD	**Igen**	**Igen**	**Igen**	Nem	Nem

*1 A címet ezzel a berendezéssel rögzítették.

*2 Az audió-CD sávjait a merevlemezre lehet másolni

A belső merevlemez

A beépített merevlemez (HDD) a berendezés érzékeny része. A merevlemez meghibásodásának elkerülése érdekében a magnót az alábbi útmutatásnak megfelelően használja.
Javasoljuk, hogy fontos felvételeiről készítsen biztonsági mentést DVD-lemezre, így elkerülheti a véletlen adatvesztést.

- Bekapcsolt állapotban ne mozgassa a magnót.
- A készüléket stabil, vízszintes felületre állítsa.
- Ne zárja el a hátsó szellőző, ill. a hűtőventillátor nyílását.
- Ne használja a magnót túl meleg vagy túl párás helyen, ne tegye ki hirtelen hőmérsékletváltozásnak. A hirtelen hőmérsékletváltozás párakicsapódáshoz vezet a magnó belsejében, ami a merevlemez meghibásodását okozhatja.
- Bekapcsolt állapotban ne húzza ki a tápvezetéket a csatlakozóból, ill. ne kapcsolja le az áramot kismegszakítóval.
- Ne mozgassa a berendezést közvetlenül a kikapcsolás után. Ha mégis mozdítania kell, tartsa be a következő szabályokat:
  1. Várjon legalább két percet azt követően, hogy a POWER OFF jelzés megjelenik a kijelzőn.
  2. Húzza ki a tápvezetéket.
  3. Helyezze át a lejátszót.
- Ha áramszünet áll be, miközben a magnó be van kapcsolva, az adatok részben elveszhetnek a merevlemezről.
- A merevlemez igen kényes. Ha rendellenesen vagy nem a megfelelő körülmények között használják, néhány éves használat után meghibásodhat. A problémák előjele lehet a lejátszás váratlan lefagyása, vagy mozaikszerű jelzaj megjelenése. Néha a merevlemez hibájának nincsenek előjelei.

  Ha a merevlemez meghibásodik, a rögzített anyagot nem lehet lejátszani. A HDD-egység ebben az esetben cserére szorul.

Médiaállományok lejátszása USB-eszközről

A tárolóeszköz USB-portra történő csatlakoztatásával a berendezésen MP3-lejátszóra vagy USB-memóriára mentett különböző médiaállományokat – így képeket (JPEG), filmeket (DivX) és zenéket (MP3/WMA) – is le lehet játszani.

1. Csatlakoztassa az USB-eszközt a készülék USB-portjára.
2. Nyomja meg a HOME gombot a távirányítón.
3. Válassza ki a zene [ZENE], kép [FOTÓ] vagy film [MOZI] menüpontot.
   A menüpontok részletezése a 19. lapon található.

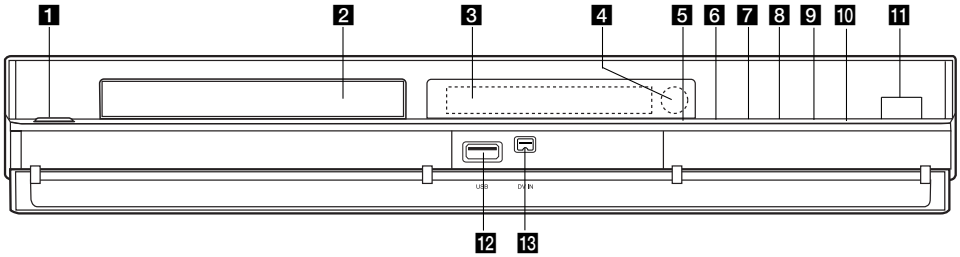
Kompatibilis eszközök

1. A berendezés nem támogatja az olyan eszközöket, amelyek további programtelepítést igényelnek, ha a készülék számítógéppel van összekötve.
2. MP3-lejátszók: „Flash” típusú MP3-lejátszók.
   - A meghajtóprogram telepítését igénylő MP3-lejátszókat a berendezés nem támogatja.
3. USB flash drive-ok: Az USB2.0 vagy USB1.1. protokollt támogató eszközök.

Megjegyzések:

- **Ne húzza ki az USB eszközt működés közben (lejátszás, másolás, áthelyezés stb.).**
- Az adatvesztés elkerülése érdekében biztonsági másolatot kell készíteni.
- Ha USB-hosszabbítókábelt vagy USB-elosztót használ, előfordulhat, hogy a berendezés nem ismeri fel az USB-eszközt.
- A berendezés csak az USB2.0 vagy USB1.1. protokollt támogatja.
- A berendezés nem támogatja az NTFS fájlrendszert használó eszközöket. (Csak a FAT (16/32) fájlrendszert támogatja.)
- A berendezés USB-funkciója nem támogat minden USB-eszközt.
- A berendezés a digitális fényképezőgépeket és a mobiltelefonokat nem támogatja.
- A berendezés nem támogatja az eszközt, ha a rajta található fájlok száma meghaladja a 1000-et.
- Előfordulhat, hogy az USB-csatlakozó használatával a nagy bitsebességű tartalom miatt a DivX-lejátszás nem tökéletes.
- A készülék alaphelyzetbe állításakor (reset) az USB-eszközt csatlakoztassa le a készülék USB-csatlakozójáról (lásd 59. oldal).

Az előlap



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

2 Lemeztálca
Ide kell behelyezni a lemezt.

3 Kijelzőablak
A magnó aktuális státuszát jelzi.

REC: A magnó éppen rögzít.

HDD: A magnó HDD üzemmódban van.

DVD: A magnó DVD-üzemmódban van.

DVD ◄ ► HDD: A magnó éppen átír.

MUTE: A hangszóró kikapcsolva.

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

PLII**:** 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.

4 A távirányító érzékelője
A magnó távirányítóját ide kell irányítani.

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

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

7 ► / ❚❚ (PLAY / PAUSE)
Elindítja a lejátszást.
Ideiglenesen felfüggeszti a lejátszást, ill. a rögzítést. A folytatáshoz újra meg kell nyomni a gombot.

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

9 HDD/DVD
A magnót HDD vagy DVD üzemmódba kapcsolja.

10 ADJUST
- A memóriában eltárolt csatornák között lépeget fel és le.
- Menüpont kiválasztása.

11 VOL. (+/-)
Hangszóró és TV hangerejének beállítása.

12 USB
Multimédiás eszköz portjának (USB-memória stb.) csatlakoztatására.

13 DV IN
Ide csatlakoztathatja digitális kamera DV kimenetét.

Az érintőtábla használata

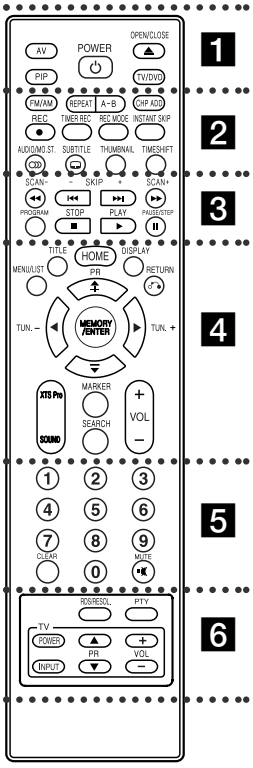
A **5** és **11** közötti gombok érintőgombok, amelyeket rövid érintéssel lehet működtetni.
Az érintőtábla gombjainak használatakor az alábbiak szerint kell eljárni:

1. Érintse meg valamelyik gombot az érintőtáblán. Az érintőtábla LED-jei kigyulladnak.
2. Érintse meg a működtetni kívánt gombot. Az érintőtábla LED-jei a működtetés után öt másodperccel kialszanak.

Óvintézkedések az érintőtábla használatakor

- Az érintőtábla LED-jei csak akkor világítanak, ha a készülék be van kapcsolva.
- Az érintőtáblát tiszta, száraz kézzel kell használni.
- Ne nyomja az érintőtábla gombjait túl nagy erővel.
- Ne érjen az érintőtábla gombjaihoz elektromos vezető anyagból, például fémből készült tárggyal. Ez hibás működéshez vezethet.

A távirányító



● ● ● ● ● **1** ● ● ● ● ●

AV: Felvételi jelforrás kijelölése.(Tuner, AV1, AV2, AV3, OPT(AV3 Opt) vagy DV).

PIP: PIP funkció be/kikapcsolása.

POWER: A készülék bekapcsolása /kikapcsolása.

OPEN/CLOSE: Lemeztálca kitolása/behúzása.

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

● ● ● ● ● **2** ● ● ● ● ●

FM/AM: FM vagy AM frekvenciasáv választása

REPEAT: Fejezet, sáv, műsorszám vagy minden megismétlése.

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

CHP ADD: Fejezet-marker elhelyezése lejátszás/felvétel közben.

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

TIMER REC: Programozott felvétel menü.

REC MODE: Felvételi üzemmód: XP, SP, LP vagy EP.

INSTANT SKIP: 15 másodpercet előreugrik a lejátszásban.

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

SUBTITLE: A felirat nyelvének kijelölése.

THUMBNAIL: Előnézeti képet választ.

TIMESHIFT: Az élő tévéadás késleltetett visszajátszását (a csúsztatott adást) aktivizálja.

● ● ● ● ● **3** ● ● ● ● ●

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

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

PROGRAM: Megjeleníti, ill. eltávolítja a programmenüt.

STOP (■): Lejátszás vagy felvétel leállítása.

PLAY (►): Lejátszás.

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

● ● ● ● ● **4** ● ● ● ● ●

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

TITLE: A lemezen található címek megjelenítése (ha vannak).

HOME: Megjeleníti és eltávolítja a HOME menüt.

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

RETURN (↶): Kilépés a menüből.

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

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

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

XTS Pro: Természetes és valósághű hangzás.

SOUND: Hangzás kijelölése.

MARKER: Bármely pont megjelölése lejátszás közben.

SEARCH: Marker-keresés menü.

VOL (+/-): Hangszóró és TV hangerejének beállítása.

● ● ● ● ● **5** ● ● ● ● ●

0-9 számgomb: Számozott menüpontok választása.

CLEAR: Marker eltávolítása a markerkeresés menüből.

MUTE: Hang pillanatnyi ki/bekapcsolása.

● ● ● ● ● **6** ● ● ● ● ●

RDS/RESOL.: Különböző RDS-kijelzések megjelenítése. Beállítja a HDMI kimeneti felbontást.

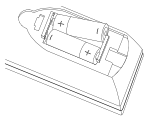
PTY: Programtípus keresése.

TV-vezérlő gombo: Lásd az 18. oldalon.

A távirányító használata

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

A távirányító elemeinek behelyezése

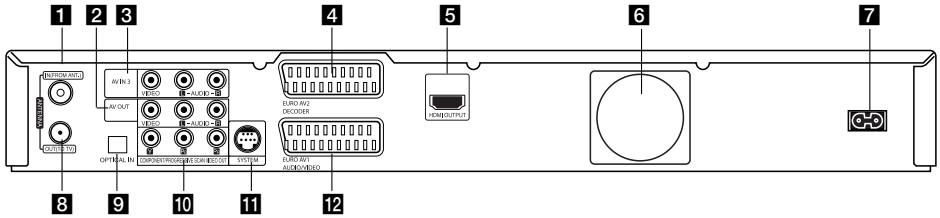


Vegye le az elemház fedelét a távirányító hátoldaláról, és tegyen be két darab (AA méretű) elemet a ⊕ és ⊖ saroknak megfelelően.

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

Csatlakozások és beállítások

A hátlap



1 **IN (FROM ANT.)**
Ide csatlakoztassa az antennát.

2 **AV OUT (VIDEO / AUDIO OUT (bal/jobb))**
Csatlakozás video-/audiobemenettel rendelkező televízióhoz.

3 **AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (bal/jobb))**
Ide csatlakoztathatja a külső jelforrás hang- és képkimenetét (audioberendezés, TV/monitor, videomagnó, kamera stb.).

4 **EURO AV 2 DEKÓDER**
Külső jelforrás hang- és képjelének csatlakoztatása (Pay-TV-dekóder, set-top-box, videomagnó stb.).

5 **HDMI csatlakozó (A. típus)**
HDMI kimenet, amely kiváló minőségű illesztést biztosít a digitális hang és kép számára.

6 **Ventilátor**

7 **Váltakozó áramú tápvezeték**
Csatlakoztassa az elektromos hálózatba.

8 **OUT (TO TV)**
Az antennából érkező jelet a televízióra , ill. monitorra továbbítja.

9 **OPTICAL IN csatlakozó**
Digitális eszköz optikai kimenetének csatlakoztatása.

10 **COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT (Y Pb Pr)**
Csatlakozás Y Pb Pr bemenettel rendelkező televízióhoz.

11 **SYSTEM**
A HANGFALRENDSZER csatlakozója (aktív mélynyomó).

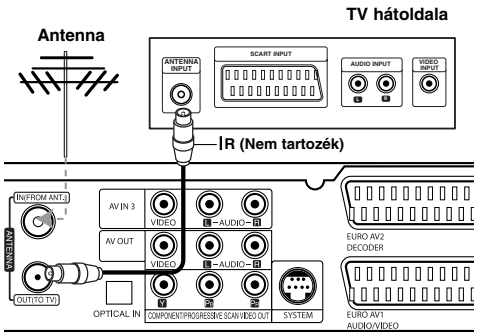
12 **EURO AV 1 AUDIO/VIDEO**
Ide SCART csatlakozóval rendelkező televíziót csatlakoztathat.

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 coaxial connection

A HDD/DVD-felvevő OUT (TO TV) csatlakozóját 75 Ohmos koaxiális kábellel **(R)** kösse össze a TV-készülék antenna-bemenetével. Az OUT (TO TV) csatlakozó továbbítja az IN (FROM ANT.) csatlakozóból érkező jelet.



A receiver HDD/DVD-felvevő hátoldala

A televízió csatlakoztatása

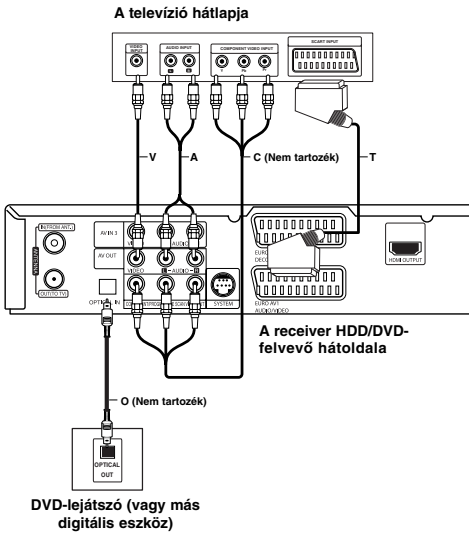
- Meglévő berendezése lehetőségeitől függően válasszon az alábbi csatlakoztatási módok közül.
- Ha a COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT csatlakozót használja, a beállítómenüben a [Videó ki formátum] menüpontot állítsa [YPbPr.]-re. Ha SCART csatlakozót használ, a beállítómenüben a [Video Output Format] menüpontot állítsa [RGB]–re.

Tanácsok

- A televíziótól és a csatlakoztatni kívánt egyéb berendezésektől függően a magnót többféleképpen csatlakoztathatja. Az alábbiakban leírt csatlakozási módok közül csak az egyiket választhatja.
- A lehető legjobb csatlakozás érdekében olvassa el televíziója, videomagnója, hifi-berendezése vagy egyéb készüléke leírását.

⚠ **Figyelem!**

- Győződjön meg róla, hogy a magnó közvetlenül a televíziókészülékhez van-e csatlakoztatva. Hangolja a televíziót a megfelelő képbemeneti csatornára.
- Ne csatlakoztassa a magnó AUDIO OUT csatlakozóját az erősítő pick-up (lemezjátszó) csatlakozásába.
- Ne csatlakoztassa a magnót a televízióhoz videomagnón keresztül. Ilyenkor a másolásvédelmi rendszer miatt a DVD képe torzulhat.



Videocsatlakozás

Csatlakoztassa a magnó VIDEO OUT csatlakozóját a televízió VIDEO IN csatlakozójához a videokábellel **(V)**.

Audio-csatlakozás (bal/jobb)

Csatlakoztassa a magnó bal és jobb AUDIO OUT csatlakozóit a televízió AUDIO IN (bal/jobb) csatlakozóihoz az audiokábelekkel **(A)**. Ne csatlakoztassa a magnó AUDIO OUT csatlakozóját az audioberendezés PHONO IN (lemezjátszó) csatlakozásába.

Component videocsatlakozás

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

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.

A progresszív jelhez állítsa a felbontást 576p-re a RDS/RESOL. gombbal.

Megjegyzés:
Analóg videojel-csatlakoztatás (sárga VIDEO OUT csatlakozó) esetén a progressive scan nem működik.

SCART-csatlakozás

Csatlakoztassa a magnó EURO AV1 AUDIO/VIDEO SCART-csatlakozóját a televízió megfelelő bemeneti csatlakozójához a SCART-kábellel **(T)**.

Digitális optikai csatlakozás

A DVD-lejátszó (vagy digitális eszközök) csatlakoztatása a felvevő OPTICAL IN bemenetére az optikai kábellel **(O)**.

Megjegyzés:
Optikai csatlakoztatás esetén a hang csak a fő egység erősítőjéből vehető le, a HDMI vagy AV csatlakozón nem jelenik meg.

HDMI-csatlakozás

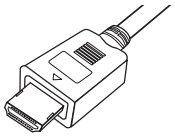
HDMI televízióját, ill. monitorát HDMI kábellel csatlakoztathatja a készülékhez.

1. Csatlakoztassa a készülék HDMI csatlakozóját a HDMI kompatibilis televízió, ill. monitor HDMI csatlakozójába (H).

2. A televízió jelforrását állítsa HDMI-re (nézze meg a TV használati utasítását).

Megjegyzések:

- A kábel csatlakozótestén található nyílnak felfelé kell néznie a magnóhoz történő helyes csatlakozáshoz.



(A. típus)

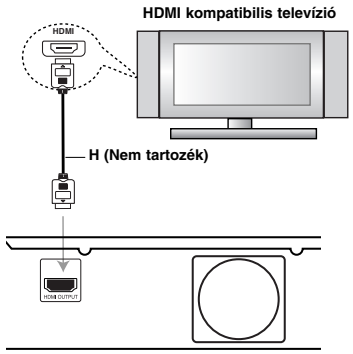
- Ha a képernyőn képzaj vagy csíkok láthatók, ellenőrizze a HDMI kábelt.
- Ha RADIO üzemmódban megnyomja az RDS/RESOL. gombot, a felbontás nem változik.

Tanács:

Ha HDMI csatlakozást használ, a HDMI kimeneti felbontást a RDS/RESOL. gombbal (576p, 720p,vagyr 1080i) formátumra változtathatja.

⚠Figyelem!

Ha a felbontást aközben állítja át, hogy a készülék a HDMI csatlakozón keresztül csatlakozik, rendellenes működés léphet fel. A hiba elhárításához kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.



A receiver HDD/DVD-felvevő hátoldala

Mit kell tudni a HDMI-ről?

A HDMI (High Definition Multimedia Interface) lehetővé teszi a kép és a hang egyetlen digitális csatlakozáson keresztül történő továbbítását DVD-lejátszók, set-top-boxok és más audiovizuális berendezések számára.
A HDMI a HDCP (High Definition Contents Protection) technológia támogatására született. A HDCP-t a digitális tartalom átadásának és fogadásának védelmére használják.

A HDMI támogatja a standard, a fejlett és a kiváló minőségű “video plus” szabványt a többcsatornás térhatású hang számára. A HDMI jellemzői: tömörítetlen digitális videó, akár 5 gigabájt sávszélesség másodpercenként, egyetlen csatlakozó (számos csatlakozó és kábel helyett), valamint kommunikáció az audiovizuális forrás és a lejátszó – pl. digitális televízió – között.

A HDMI, a HDMI logó és a “High-Definition Multimedia Interface” a HDMI licensing LLC márkanevei, ill. bejegyzett védjegyei.

További tudnivalók a HDMI-vel kapcsolatban

- Amikor HDMI vagy DVI kompatibilis készüléket csatlakoztat, győződjön meg az alábbiakról:
  - Próbálja meg kikapcsolni a HDMI/DVI berendezést és ezt a készüléket is. Ezután kapcsolja be a HDMI/DVI berendezést, várjon 30 másodpercet, és csak ezt követően kapcsolja be ezt a készüléket.
  - A csatlakoztatott készülék videobemenete e berendezésnek megfelelően legyen beállítva.
  - A csatlakoztatott készüléknek kompatibilisnek kell lennie a 720x576p, 1280x720p vagy 1920x1080i videokimenettel.
- Ezzel a készülékkel nem minden HDCP kompatibilis DVI berendezés képes együttműködni.
  - A nem HDCP-kompatibilis készülékek nem képesek megfelelően megjeleníteni a képet.
  - Ha a csatlakoztatott TV nem képes az Ön által beállított felbontás kezelésére, akkor nem megfelelő kép jelenik meg a képernyőn.

Kiegészítő audio/video-csatlakozások

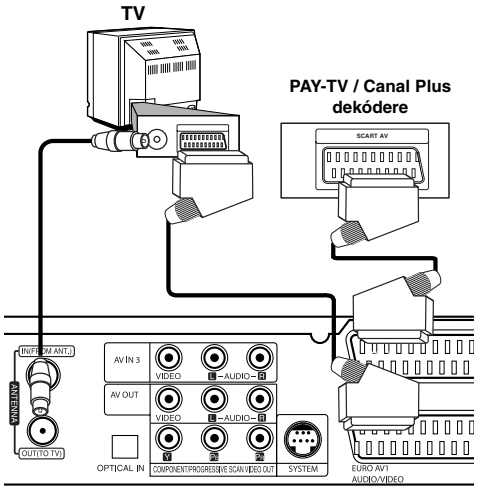
Csatlakoztatás Pay-TV vagy Canal Plus dekóderhez

A Pay-TV, ill. a Canal Plus műsorait dekóder csatlakoztatásával nézheti (nem tartozék). A dekóder csatlakoztatásakor húzza ki a magnó tápkábelét az elektromos hálózatból.

A PAY-TV vagy a Canal Plus műsorainak nézéséhez és rögzítéséhez állítsa az [AV2 csatlakozás] menüpontot [Dekóder]-re (lásd a 21. lapon), és állítsa a program [Dekóder Be/Ki] menüpontját [Be]-ra a beállítómenüben (20. lap).

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

Megjegyzés:
Ha a magnó tápkábelét kihúzza a hálózatból, a csatlakoztatott dekóder által küldött jelek nem jelennek meg.

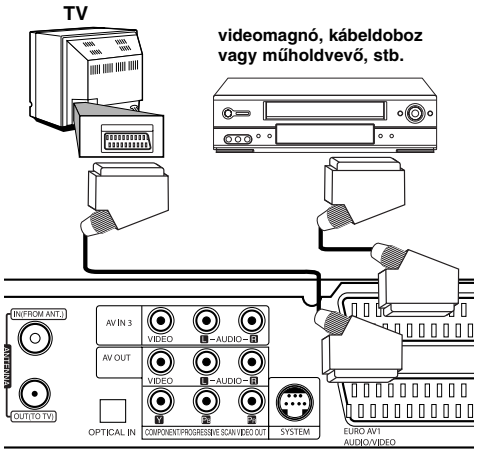


A receiver HDD/DVD-felvevő hátoldala

Csatlakoztatás az EURO AV2 DECODER dugaszba

A videomagnót vagy az egyéb hasonló rögzítőberendezést a magnó EURO AV2 DECODER dugaszába csatlakoztassa.

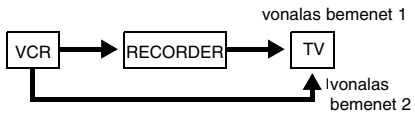
Ha olyan forrást kíván nézni vagy rögzíteni, amely az AV2 DECODER csatlakozón keresztül kapcsolódik, állítsa az [AV2 csatlakozás] menüpontot [Egyéb]-re (lásd a 21. lapon).



A receiver HDD/DVD-felvevő hátoldala

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.

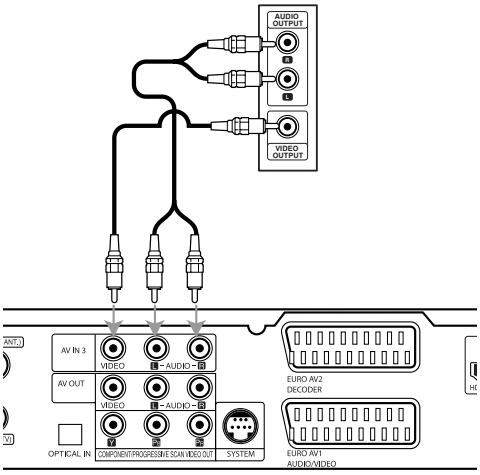


- Ha ebből a magnóból készít felvételt a videomagnóra, a bemeneti jelforrást ne állítsa TV-re a távirányító TV/DVD gombjával.
- Ha B Sky B vevőt használ, a vevő VCR SCART csatlakozóját mindenképpen az EURO AV2 DECODER csatlakozóba kösse.
- Ha a magnó tápkábelét kihúzza a hálózatból, a csatlakoztatott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

Csatlakoztatás az AV IN 3 csatlakozókhoz

Csatlakoztassa a magnó bemeneteit (AV IN 3) a kiegészítő készülék hang- és videokimeneteihez audio- és videokábelekkel.

A kiegészítő készülék (videomagnó, kamera stb.) dugaszai



A receiver HDD/DVD-felvevő hátoldala

Digitális videokamera csatlakoztatása

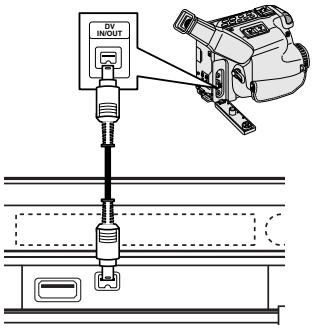
Az előlap DV IN dugaszán keresztül lehetőség van DV digitális kamera csatlakoztatására, és DV-szalagok DVD re történő digitális átírására.

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 HDD/DVD felvevő előlapja

A rádióantennák csatlakoztatása

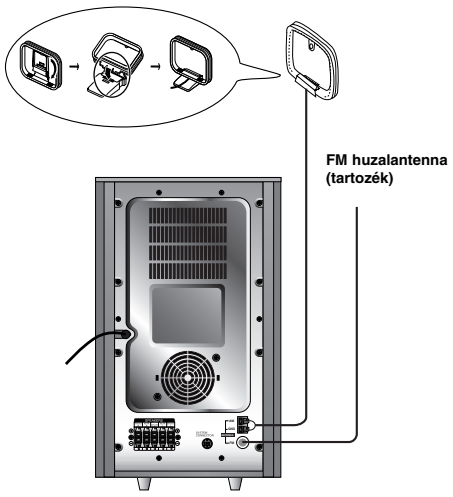
Csatlakoztassa a tartozék FM/AM antennákat, ha a rádiót szeretné hallgatni.

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

Megjegyzések:

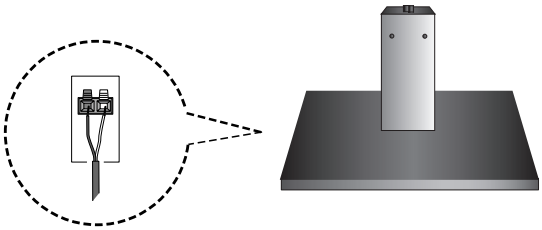
- A zajfelvétel megelőzése érdekében tartsa az AM hurokantennát távol a receiver/ HDD/DVD-felvevő és egyéb komponenseitől.
- Győződjön meg arról, hogy az FM huzalantenna teljesen ki van húzva.
- Csatlakoztatás után az FM huzalantennát tartsa annyira vízszintes helyzetben, amennyire csak lehet.

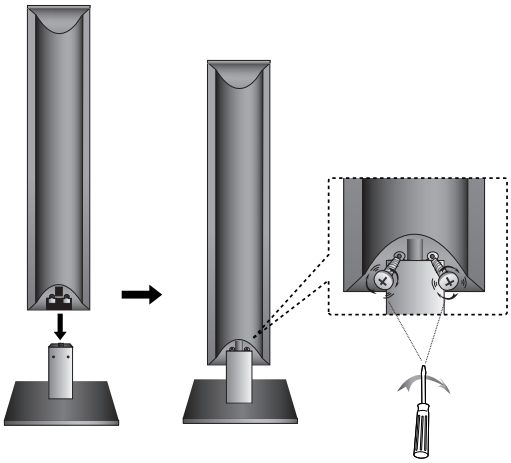
AM hurokantenna (tartozék)



A hangszórók összeállítása és csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa a hangszórókábeleket az elülső és hátsó hangszórók alján található megfelelő csatlakozóhelyekre.
2. A elülső és hátsó hangszórók állványra erősítéséhez be kell csavarni a csavarokat.





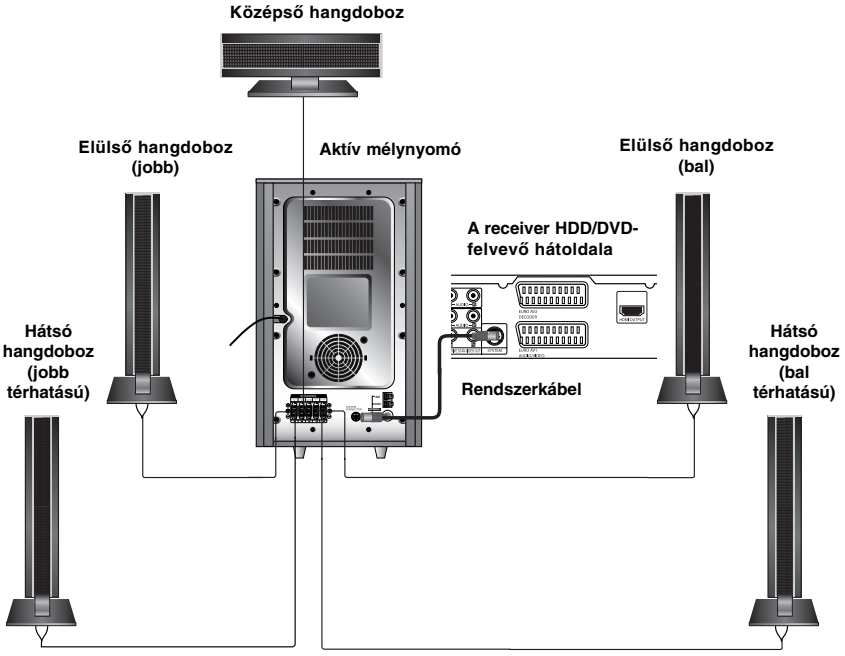
Megjegyzés:
- Ha a hangszórót szállítás közben a felső részénél fogja, a hangszóró kettéválhat, és megsérülhet.

A hangszórórendszer csatlakoztatása

A mellékelt rendszerkábellel kösse össze a készülék SYSTEM csatlakozóját az aktív mélynyomó hátulján található SYSTEM CONNECTOR 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 ferritmag

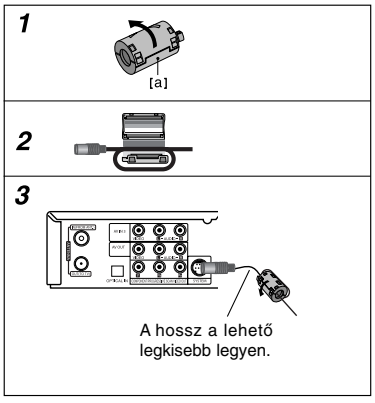
Ügyeljen arra, hogy a ferritszűrőt fel kell helyezni a rendszerkábelre. Ez csökkentheti a zavarásokat.

A ferrit zavarszűrő felhelyezése

1. A zárófület [a] megnyomva nyissa szét a zavarszűrőt.
2. A rendszerkábelt egyszer tekerje a ferritmag köré.
3. Kattanásig nyomja össze a zavarszűrőt.

Megjegyzés:

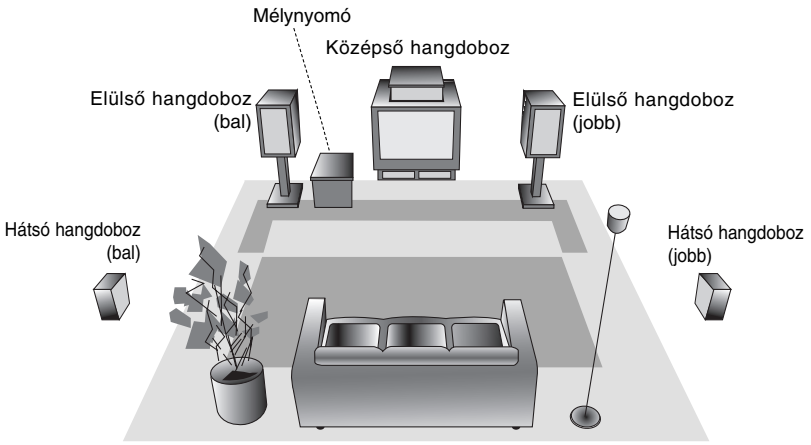
A ferritmagot a készülék közelében helyezze el (lásd a 3. ábrát és a megjegyzést.).



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

Az XTS /XTS pro

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

XTS ON → NORMAL → XTS-PRO ON

- XTS ON
  Ha mozgókép lejátszásakor viszonylag gyenge a mélyhangtartomány a zenén
  belül, ez a beállítás növeli az intenzitást a mélyhangszórón.
  Kétcsatornás BYPASS hangzásmódban ez a beállítás a hátsó hangszórókon ugyanazt a hangképet adja le, mint az elsőkön.
- NORMAL
  XTS-Pro és XTS mód kikapcsolva.
- XTS-PRO ON
  Az LG egyedülálló technológiája optimális hangminőséget biztosít az Ön számára az eredeti hang tökéletes, az élőzene érzetét keltő lejátszásához.

Hangzásmód

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

Nyomja meg többször a SOUND gombot.

1. PCM
BYPASS → PROLOGIC → MOVIE → MUSIC → MATRIX → HALL 1 → HALL 2 → THEATER → BYPASS...

2. Dolby Digital
BYPASS → PROLOGIC → MOVIE → MUSIC → MATRIX → BYPASS...

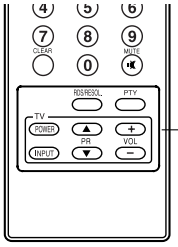
Notes:
- A hangzás kezdő beállítása a BYPASS.
- Ha a TV-adást vagy külső jelforrás műsorát a belső merevlemezre (HDD) rögzíti, a felvett hang Dolby Digital lesz.

A televízió vezérlése a készülékhez tartozó távirányítóval

A DVD-magnó távirányítójával vezérelni lehet az LG/GoldStar televízió hangerőszintjét, bemeneti forrását, valamint be- és kikapcsolását is.

1. A TV POWER gombot nyomva tartva nyomja meg a PR ▲ vagy ▼ gombot.
2. Engedje el a TV POWER gombot.

A televíziót az alábbi gombokkal lehet vezérelni.



A televízió vezérlőgombjai

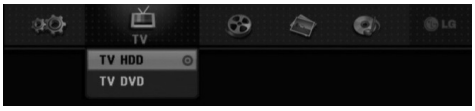
Gomb	Funkció
POWER	A televízió be- és kikapcsolása.
INPUT	A televízió bemeneti jelforrásának átváltása a televízió és más bemeneti források között.
PR ▲/▼	A memóriában beprogramozott csatornák közti lépegetés fel és le.
VOL +/–	A televízió hangerejének szabályozása.

Megjegyzés:
Ha a távvezérlőben elemet cserél, akkor előfordulhat, hogy a gyári beállításai állnak vissza.

A Home menü használata

A magnó Home menüjéről valamennyi adathordozót el lehet érni lejátszás és rögzítés céljából.

1. A HOME megnyomásával jelenítse meg a Home menü képernyőjét.
2. A ◄ / ► gombokkal válassza ki a kívánt fő menüpontot. Megjelennek az almenüpontok.
3. A ▲ / ▼ és az ENTER gombokkal válassza ki a kívánt almenüpontot.



4. A Home menüből a HOME ismételt megnyomásával léphet ki.

TV
- **TV HDD:** Visszatér az élő tévéadás nézéséhez HDD-re történő rögzítésnél.
- **TV DVD:** Visszatér az élő tévéadás nézéséhez DVD-re történő rögzítésnél.

MOZI
- **HDD:** Megjeleníti a HDD címlista menüjét (45. lap).
- **HDD Divx:** Megjeleníti a HDD [Filmlista] menüjét (31. lap).
- **LEMEZ:**
  - Megjeleníti az írható lemez címlista menüjét (45. lap).
  - Megjeleníti a DivX-lemez [Filmlista] menüjét (31. lap).
  - DVD-Video lemez lejátszása (27-30. lap).
- **USB Divx:** Megjeleníti az USB-eszköz filmlistáját [Movie List] (31. lap)

FOTÓ (Lásd a 34-35. lapon)
- **HDD:** Megjeleníti a HDD [Fotó lista] menüjét.
- **LEMEZ:** Megjeleníti a lemez [Fotó lista] menüjét.
- **Memória kártya:** Megjeleníti az USB-eszköz képlistáját [Photo List].

ZENE (Lásd a 32-33. lapon)
- **HDD:** Megjeleníti a HDD [Zene lista] menüjét.
- **LEMEZ:** Megjeleníti a lemez [Zene lista] (vagy audio-CD) menüjét.
- **Memória kártya:** Megjeleníti az USB-eszköz zenelistáját [Music List].

BEÁLLÍTÁS (Lásd a 19. lapon)
- **Indítás:** Megjeleníti a beállítómenüt.

Kezdeti beállítások

A menürendszerben számos módon testre szabhatja a beállításokat. A legtöbb menü a beállítások elvégzéséhez három szintből áll, de egyes menük a beállítások nagy száma miatt ennél nagyobb mélységűek.

Általános műveletek

1. Jelölje ki a BEÁLLÍTÁS-ot, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.
3. Amikor a kívánt pontot kiválasztotta, a ► gomb megnyomásával léphet a második menüszintre.
4. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a második kívánt menüpontot.
5. A ► gomb megnyomásával léphet a harmadik menüszintre.
6. Amikor ▲ / ▼ a kívánt pontot kiválasztotta, döntését az ENTER gombbal hagyja jóvá. Egyes pontoknál további lépésekre van szükség.
7. A beállítómenüből történő kilépéshez nyomja meg a RETURN (↶) gombot.

Megjegyzés:
Az előző menüszintre történő visszatéréshez nyomja meg a ◄ gombot.

Általános beállítások

Automatikus programozás

A magnóban frekvenciaszintetizáló hangoló van, amely akár 88 televíziós csatorna vételére képes.

Előkészület:
- Csatlakoztassa a magnóhoz a kívánt típusú antennát az “Antenna csatlakoztatása” címszó alatt leírtak szerint (lásd a 10. lapon).



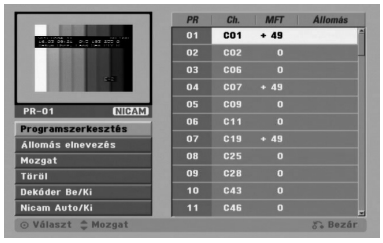
1. Válassza az “automatikus programozás” [Auto beállítás] menüpontot.
2. Lépjen a ► gombbal a harmadik szintre. A [Indítás] ikon kiemeléssel jelenik meg.
3. A csatornák keresésének megkezdéséhez nyomja meg az ENTER gombot. A vevőegység automatikusan körbejár az adott területen fogható összes csatornán, és azokat a vevő memóriájába teszi.

Megjegyzés:
Amikor a magnót legelőször csatlakoztatja.
Ha alapbeállításként a BEÁLLÍTÁS lehetőséget választja, akkor csak az [Áuto beállítás] állítható be.
A többi menüpont csak ezt követően érhető e.

Programszerkesztés

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

1. Válassza ki a “programszerkesztés” [Programszerkesztés] menüpontot, majd nyomja meg a ► gombot.
2. Az [Szerkesztés] menüpont kiválasztása után nyomja meg az ENTER-t Megjelenik a programlista menüje.



3. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a kívánt programozási számot, majd nyomja meg az ENTER-t.
4. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja az ENTER-t.
   - [Programszerkesztés] A csatorna kiválasztása kézzel. Lásd a “Programszerkesztés” alatt a jobb oldalon.
   - [Állomás elnevezés] Az adó nevének megváltoztatása. Megjelenik a szövegbeviteli mező. A szöveg bevitelét lásd az 49 lapon. A név akár 5 karakter hosszúságú lehet.
   - [Mozgat] Átrendezi a programokat a programlistán. A programokat a ▲ / ▼ gombokkal lehet új helyükre mozgatni.
   - [Töröl] Törli a szükségtelen programhelyet.
   - [Dekóder Be/Ki] Beállítja a csatornákat a dekóder számára. Erre a Pay-TV és a Canal Plus műsorainak nézéséhez van szükség. Az ENTER megnyomására a [Dekóder] jelzés jelenik meg a képernyőn. Az ENTER újbóli megnyomása kikapcsolja a beállítást.
   - [Nicam Auto/Ki] Beállítja a csatornákat a NICAM adáshoz. A [NICAM] jelzés alapesetben világít a kijelzőn. Ha a NICAM adás hangja nem tiszta, nyomja meg az ENTER-t. Ekkor a [NICAM] jelzés eltűnik.
5. A programlista menüjéből a RETURN (↶) többszöri megnyomásával léphet ki.

Programszerkesztés

Keresés végrehajtható televíziós csatornák kézi kiválasztása és tárolása céljából is.
Miután a fenti 4. lépés szerint kiválasztotta a “programszerkesztést” [Programszerkesztés], megjelenik a csatornabeállítás kijelzője.

1. 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.
2. Válassza az OK-t, majd nyomja meg az ENTER-t a beállítás megerősítéséhez, és a programlista menübe történő visszatéréshez.

AV1 dekóder

Beállítja az EURO AV1 AUDIO/VIDEO csatlakozót a kódolt képjelek fogadására.

1. Nyomja meg az AV gombot, miközben a programlista menüje látható.
2. Nyomja meg az ENTER-t. A képernyőn megjelenik a [Dekóder] felirat. Nyomja meg ismét az ENTER-t a beállítás kikapcsolásához.
   - Ki: Fogadja a jeleket az EURO AV1 AUDIO/VIDEO csatlakozóból. Alapesetben válassza ezt.
   - Be: Az EURO AV1 AUDIO/VIDEO csatlakozóból érkező kódolt képjeleket dekódolásra az EURO AV2 DECODER csatlakozóba küldi ki. A dekódolt jel ezután visszajön az EURO AV2 DECODER csatlakozón, így a PAY-TV és Canal Plus műsorok rögzíthetők, illetve nézhetők.

Órabeállítás

1. Válassza ki az [Órabeállítás] menüpontot, majd nyomja meg a ► gombot.
2. Az óra beállításához nyomja meg a ► gombot.
3. Adja meg a szükséges dátum- és időinformációkat.
   ◄ / ► (left/right): A kurzor mozgatása az előző vagy következő oszlopra.
   ▲ / ▼ (up/down): A kurzor helyén található beállítás megváltoztatása.
4. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az ENTER-t.

TV-képarány

Kiválasztja a csatlakoztatott televízió képarányát (4:3 standard vagy széles).

- [4:3] Akkor válassza, ha 4:3 standard televíziót csatlakoztat. Ha a [4:3] képarányt választja, a képformátumot is be kell állítania a lentiek szerint.
- [16:9] Akkor válassza, ha 16:9 széles képernyőjű, vagy széleskép-üzemmóddal rendelkező televíziót csatlakoztat.

Képformátum

Kiválasztja, hogyan jelenjen meg a kép a képernyőn, ha a [4:3] képarány van kiválasztva.

- [Levelesláda] A szélesvásznú filmeket a képernyő alsó és felső részén fekete csíkkal jeleníti meg.
- [Pan Scan] Automatikusan kitölti az egész képernyőt, levágva a kép széleit.

Megjegyzés:

Ha a felbontást 720p vagy 1080i értékre állítja, a TV képaránya nem változtatható és a megjelenítési mód (Display Mode) funkció nem használható.

AV2 csatlakozás

A hátlapon található EURO AV2 DECODER aljzatba dekódert vagy más készüléket csatlakoztathat.

- [Dekóder] Válassza a [Dekóder] menüpontot, ha a magnó EURO AV2 DECODER csatlakozóján keresztül PAY-TV vagy Canal Plus dekódert csatlakoztat.
- [Egyéb] Válassza az [Egyéb] menüpontot, ha a magnó EURO AV2 DECODER csatlakozóján keresztül videomagnót vagy más hasonló rögzítésre alkalmas berendezést csatlakoztat.

Videó ki formátum

A [Videó ki formátum] menüpontot a csatlakoztatott készülék típusának megfelelően kell megválasztani.

- [YPbPr] Ha a televíziókészülék a berendezés COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT csatlakozójához van csatlakoztatva.
- [RGB] Ha a televíziókészülék a berendezés SCART (RGB jel) csatlakozójához van csatlakoztatva.

Energiatakarékos üzemmód

A készüléket gazdaságos energiatakarékos üzemmódba állíthatja. Ha a készüléket kikapcsolja, a kijelzőablakban nem látható semmi.

- [Ki] Az energiatakarékos üzemmód nem aktív.
- [Be] Az energiatakarékos üzemmód aktív.

Megjegyzések:

- Javasoljuk, hogy az óra működését állítsa gazdaságos, energiatakarékos üzemmódra.
- A kódolt tévéjeleket (CANAL+ vagy PREMIERE) a készülék energiatakarékos üzemmódban nem dekódolja.
- Az energiatakarékos üzemmód nem áll rendelkezésre az időzített rögzítést megelőző készenléti (standby) állapotban, valamint ha a készüléket kódolt jelek (CANAL+ vagy PREMIERE) vétele után kapcsolták ki.

Inicializálás

Visszaállíthatja a magnó eredeti gyári beállításait, és inicializálhatja a merevlemezt.

- [Gyári beállítás] Ha szükséges, a készülék valamennyi jellemzője visszaállítható a gyári beállításokra. Egyes opciók nem állíthatók vissza (korlátozási szintek, jelszó, országkód).
- [HDD formátum] Inicializálja a merevlemezt – a merevlemezen minden adat törlődik.

1. Válassza ki az [inicializálás] menüpontot, majd nyomja meg a ► gombot.
2. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelenik a megerősítést kérő üzenet
3. A ◄ / ► gombokkal válassza ki az [Nem]-t vagy a [Igen]-t, majd nyomja meg az ENTER-t.

Nyelvbeállítások



A kijelző nyelve

Itt választhatja ki a beállítómenü és a képernyőkijelző (OSD) nyelvét.

Lemezmenü / hang / felirat

- [Eredeti] A lemez eredeti, rögzítés szerinti nyelvének kiválasztása.
- [Másik] Más nyelv kiválasztásához a számgombokkal, majd az ENTER megnyomásával írja be az 55. lapon a tájékoztató adatok közt található nyelvkódlistából kikeresett négyjegyű számot. Ha rossz nyelvkódot ír be, nyomja meg a ◄ gombot.
- [Ki] (a lemezfeliratra) : A felirat kikapcsolása.

Hangbeállítások



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 dianmikatartomány-vezérlést (DRC-t).

5.1 A hangszórók beállítása

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

1. A▲ / ▼ gombbal válassza az [5.1 hang beállítás] menüpontot és nyomja meg a ► gombot.
2. Nyomja meg az ENTER és az 5.1 Speaker Setup (hangszórók beállítási) menüje jelenik meg.
3. A◄ / ► elemek segítségével válassza meg a kívánt hangszórót.
4. Vezesse be a beállításokat a ▲ / ▼ / ◄ / ► gombok segítségével.
5. Nyomja meg ENTER, hogy megerősítse választását.
6. A▲ / ▼ többszöri megnyomásával lépjen vissza az előző menübe.

Hangszórók megválasztása

Válassza a hangszórót, amelyet szeretne beállítani. Első baloldali (Front L)→ Középső→ Első jobboldali (Front R) → Hátsó baloldali (Rear R) → Hátsó jobboldali (Rear L) → Mély hangszóró

Megjegyzés:
Bizonyos hangszóró-beállításokat a Dolby Digital felhasználási szerződése tilt

Méret (Size)

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

Hangerő (Volume)

A◄ / ► gombok segítségével állítsa be a kijelölt hangszórón a hangerőt. (-6dB ~ 6dB)

Távolság

Ha a hangfalakat a mélynyomóra csatlakoztatja, akkor a távolság beállítása után a hangfalak vezérlése figyelembe veszi a hallgató pozíciójának távolságát. This allows the sound from each speaker to reach the listener at the same time.
Nyomja meg a ◄ / ► hogy beállítsa a megválasztott hangszóró távolságát.(A mélynyomót nem lehet beállítani).

Teszt

Nyomja meg a ◄ / ► hogy kipróbálja a hangjelet minden hangszórón. Állítsa be a hangszintet a teszthangok a rendszerben bememorizált szintjéig.
Első baloldali (Front L)→ Középső→ Első jobboldali (Front R) → Hátsó baloldali (Rear R) → Hátsó jobboldali (Rear L) → Mély hangszóró

A lezárás (szülői felügyelet) beállításai



A jelszó beállítása

1. Válassza ki a “jelszó beállítása” [Jelszó beállítás] menüpontot, majd nyomja meg a ► gombot.
2. A “korlátozási szintek”, “jelszó” és “országkód” beállításokhoz csak a korábban megadott négyjegyű biztonsági kóddal férhet hozzá. Ha még nem adott meg biztonsági kódot, most megteheti. Írja be a négyjegyű kódot, és nyomja meg az ENTER-t. Megerősítésképpen írja be ismét, majd nyomja meg az ENTER-t. Ha az ENTER megnyomása előtt hibát vét, nyomja meg a ◄. A jelszó megváltoztatásához válassza a [Megváltoztat] lehetőséget, nyomja meg az ENTER-t, írja be a régi 4-számjegyű jelszót és nyomja meg az ENTER-t. Ezután írja be az új 4-számjegyű jelszót és nyomja meg az ENTER-t. Nyugtázásul írja be ismét az új jelszót, majd nyomja meg az ENTER-t.

   A jelszó törléséhez válassza ki a [Töröl] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t. Írja be a létrehozott 4-számjegyű jelszót és nyomja meg az ENTER-t.

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

1. Jelenítse meg a beállítómenüt, és válassza ki valamelyik ikont az 1. szinten.
2. A számbillentyűkön üsse be a következő hatjegyű számot: “210499”.
3. Válassza a [Nem]-t, és nyomja meg az ENTER-t. A négyjegyű kódot ezzel törölte. Írja be az új kódot.

Korlátozási szintek

Meggátolja a tartalmuk alapján korhatáros DVD-k lejátszását. Nem minden lemez korhatáros.

1. Válassza ki a [Gyermekzár] menüpontot, majd nyomja meg a ► gombot.
2. Ld. a “A jelszó beállítása” c. rész 2. lépését.
3. A ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a korlátozás szintjét.
   [1] - [8]: Az (1) képviseli a legcsekélyebb korlátozást, a (8) a legszigorúbbat.
   [Nincs korlátozás]: A [Nincs korlátozás] kiválasztásával a szülői felügyelet megszűnik, a lemez teljes egészében lejátszható.
4. Nyomja meg az ENTER-t a korlátozási szint megerősítéséhez.

Megjegyzés:
Ha a magnón beállítja valamelyik korlátozási szintet, a film jeleneteiből a berendezés csak az azt meg nem haladó szinteket fogja lejátszani. A magasabb számmal jelölt jelenetek nem jelennek meg, csak ha alternatív jelenet áll rendelkezésre a lemezen. Az alternatíva korlátozási szintje kisebb vagy legfeljebb azonos lehet. Ha alkalmas alternatíva nem áll rendelkezésre, a lejátszás leáll. A továbbjátszáshoz vagy be kell ütni a számkódot, vagy meg kell változtatni a korlátozás szintjét.

Országkód

Az 55. lapon található országkódlistáról adja annak az országnak, ill. területnek a kódját, amelynek a szabványait a DVD-videolemez korlátozására alkalmazták.

1. Válassza ki az “országkód” [Területi Kód] menüpontot, majd nyomja meg a ► gombot.
2. Ld. a “A jelszó beállítása” c. rész 2. lépését.
3. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki az első karaktert.
4. A ► gombbal továbbítsa a kurzort, majd a ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a második karaktert.
5. Nyomja meg az ENTER-t az országkód megerősítéséhez.

DivX regisztrációs kód

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. Az ENTER-t megnyomva 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.

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

Rögzítési beállítások



A rögzítés minősége

A rögzítendő kép minőségét a következők szerint állíthatja be: XP (kiváló minőség), SP (standard minőség), LP (gyengébb minőség), EP (meghosszabbított minőség).

A rögzítés méretaránya

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

Megjegyzés:
Csak VR-módra formatált DVD-RW lemezt lehet beállítani.

DV Rec Audio (hangrögzítés kameráról)

Ezt akkor kell beállítani, ha 32 kHz/12 bites hangú kamera van az előlapi DV IN bemenetre csatlakoztatva.
Egyes digitális kamerák a hangot két sztereó csatornán rögzítik. Az egyik rögzítése a felvételkészítés 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)

Video-üzemmódban történő rögzítéskor fejezetjelölők (markerek) kerülnek az anyagba a beállításoknak megfelelően. Ez beállítható 5, 10 és 15 perces időszakokra. A [Nincs] bejelölésével az automatikus fejezetjelölést kikapcsolhatja.

Time Shift (Csúsztatott TV-nézés)

Ha bekapcsolja ezt az opciót [BE], a készülék a “csúsztatott adás” funkciót automatikusan alkalmazza, a TIMESHIFT gomb megnyomása nélkül is.
A “csúsztatott adás” funkció automatikusan elindul tíz másodperccel azután, hogy a készüléket televíziós üzemmódba kapcsolták.
Ha a funkciót kézzel kívánja vezérelni, olvassa el a “Time Shift” a 39. oldalon.
[BE] A “Time Shift” automatikus használata.
[KI] A “Time Shift” kézi vezérlése.

A lemez beállításai

A lemez formattálása

Ha teljesen üres lemezt tesz a készülékbe, a magnó inicializálja azt.

DVD-R: A magnó a lemezt video-módra formattálja. A rögzítés ezután mindig video-módban történik.
DVD-RW/DVD+RW/DVD+R(DL)/DVD-RAM: Megjelenik az Inicializálás menü. Válassza ki az [OK]-t, majd nyomja meg az ENTER-t.
A DVD-RW-lemez “Video” módra inicializálódik.

Ezenkívül újraformattálhatja DVD-RW/DVD+RW/DVD-RAM lemezét is a beállítómenüből az alábbiak szerint.



1. Válassza ki a [Lemez inicializálás] menüpontot, majd nyomja meg a ► gombot.
2. A [Indítás] menüpont kiválasztása után nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelenik a lemezformattálás menüje.
3. A ◄ / ► gombokkal válassza ki a kívánt üzemmódot (VR Mode vagy Video Mode), majd nyomja meg az ENTER-t. (Csak DVD-RW).
   Megjelenik a megerősítést kérő üzenet.
   DVD+RW-lemez esetében ugorjon a 4. lépéshez.
4. A ◄ / ► gombokkal válassza ki az [OK]-t, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A lemez inicializálásához kis időre van szükség.

⚠Figyelem!

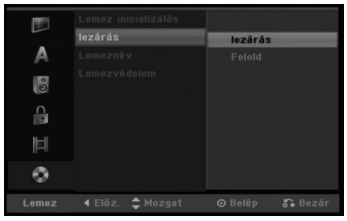
Ha megváltoztatja a lemezformátumot, a lemez teljes tartalma törlődik!

Véglegesítés

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

⚠Figyelem!

- Ha a DVD-R és DVD+R lemezt lezárja, a továbbiakban a lemezt szerkeszteni, a lemezre rögzíteni nem lehet.
- DVD+RW lemezeken a szerkesztés és a rögzítés véglegesítés után is lehetséges.



1. Válassza ki a “véglegesítés” [lezárás] menüpontot, majd nyomja meg a ► gombot.
2. A [lezárás] kiválasztása után nyomja meg az ENTER-t. Megjelenik a “véglegesítés” menü.
3. Válassza az [OK]-t, majd nyomja meg az ENTER-t. A magnó megkezdi a lemez lezárását.

Megjegyzés:

- A lezáráshoz szükséges idő a lemez típusától, a rögzített terjedelemtől és a rögzített címek számától függ.
- A DVD+R DL lemez lezárása akár 30 percig is eltarthat.

Tanácsok

- Lezárt DVD-RW esetében a lezárás “feloldható” a “véglegesítés” (Finalize) menü “véglegesítés feloldása” (Unfinalize) menüpontjával. Ezt követően ismét szerkesztheti a lemezt, ill. ismét rögzíthet rá.
- DVD-R, DVD+R, és DVD+RW lemez véglegesítése nem oldható fel.
- Ha a “lemez védelme” [Lemezvédelem] menüpont be van kapcsolva [Be], a véglegesítés nem hajtható végre. A lezáráshoz kapcsolja ki [Ki] az védelmet.

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.

- Másik berendezésen formattált lemez esetében szűkebb karakterkészlet jelenik meg.

1. Válassza ki a “lemezcímke” [Lemeznév] menüpontot, majd nyomja meg a ► gombot.
2. A [Szerkesztés] kiválasztása után nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelenik a billentyűzet menüje.
   A szöveg bevitelét lásd az 49. lapon.

A lemez védelme

Ha DVD-RAM / DVD+RW / +R lemezre vagy VR-módra formattált DVD-RW lemezre készít felvételt, a lemez védelme (Disk Protect) menüpont bekapcsolásával [BE] meggátolhatja az akaratlan rögzítést, szerkesztést és törlést a készülékbe helyezett lemezen. Ha a szerkesztéshez szükséges a védelem feloldása, kapcsolja ki [KI] a menüpontot.

Általános tudnivalók a képernyőkijelzőről

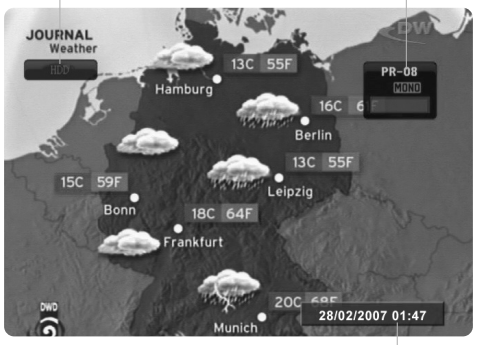
Ez az útmutató a magnó használatához szükséges legfontosabb tudnivalókat ismerteti. Egyes DVD-k különleges használatot kívánnak meg, mások lejátszás közben korlátozzák a berendezés működését. Ilyen esetben a televízió képernyőjén a ⊘ szimbólum jelenik meg, mutatva, hogy a kért műveletet a készülék nem engedélyezi, vagy nem áll rendelkezésre a lemezen.

Információk megjelenítése tévénézés közben

Tévénézés közben a TV, ENTER vagy DISPLAY gomb megnyomásával megjelenítheti, ill. eltüntetheti a képernyőn látható információkat.

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

A HDD- vagy DVD-üzemmód kijelzése.

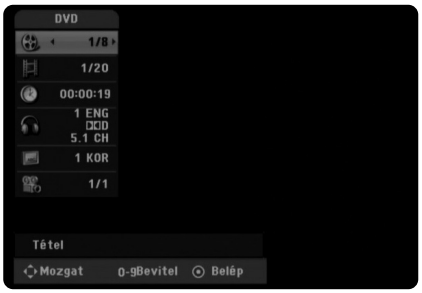


Jelzi az aktuális dátumot és a pontos időt.

Lemezinformációk megjelenítése a képernyőn

A készülékben lévő lemezről különböző információk jeleníthetőek meg a képernyőn.

1. A lejátszásra vonatkozó különböző adatokat a DISPLAY megnyomásával jelenítheti meg.
   A megjelenő pontok függnek a lemez típusától és a lejátszás státuszától.



2. A ▲ / ▼ gombokkal kiválaszthatja a kívánt pontot, majd a ◄ / ►.gombokkal módosíthatja, ill. kiválaszthatja a beállítást.
   Az egyes pontok részletes magyarázatát lásd a zárójelezett lapokon.
   - [Tétel]: Az aktuális cím (vagy sáv) sorszáma és az összes cím (vagy sáv) száma.
   - [Fejezet]: Az aktuális fejezet sorszáma és az összes fejezet száma.
   - [Idö]: A lejátszásból eltelt idő (29. lap)
   - [Hang]: A hang kiválasztott nyelve (csak DVD VIDEO), illetve a kiválasztott hangcsatorna (28. lap)
   - [Felirat]: A kiválasztott felirat (28. lap)
   - [Szög]: A kiválasztott kameraszög és az összes kameraszög száma (29. lap)

Megjegyzések:
Ha tíz másodpercen belül nem nyom meg egyetlen gombot sem, a képernyőkijelzés eltűnik.

Lejátszás

A lejátszás általános jellemzői

1. Helyezze a kiválasztott lemezt a lemeztálcára, lejátszandó oldalával lefelé.
2. Indítsa el a lejátszást a Home menüvel (lásd a 19. lapon).
3. A lejátszást a STOP (■) gombbal állíthatja meg.
   A készülék – ha a lemez is alkalmas rá – megjegyzi a megállítás pontját. A képernyőn rövid időrea "❚❚■" jel jelenik meg.
   A PLAY (►) megnyomására folytatódik a lejátszás (az adott ponttól). Ha ismét megnyomja a STOP (■) gombot, vagy kinyitja a lemeztálcát (a képernyőn ilyenkor a "■" jel jelenik meg), a megállítási pont a készülék emlékezetéből törlődik.
4. A lemez kivételéhez nyomja meg az OPEN/CLOSE (⏏) gombot.
   Az OPEN/CLOSE (⏏) megnyomására a lemeztálca bezáródik. Ha a POWER (⏻), gombot nyomja meg, a lemeztálca automatikusan bezáródik, majd a készülék kikapcsol.

Megjegyzés:
Ha a "szülői felügyelet" be van állítva, és a lemez az engedélyezett korlátozási szinten kívül esik (nincs engedélyezve), be kell ütni a négyjegyű kódot és/vagy engedélyezni kell a lemezt (lásd a "Szülői felügyelet" címszó alatt a 23. lapon.).

Gomb	Művelet	Lemezek
OPEN / CLOSE (⏏)	Kinyitja és bezárja a lemeztálcát.	Minden lemez
PAUSE/STEP (❚❚)	Lejátszás közben nyomja meg a PAUSE/STEP (❚❚) gombot a lejátszás pillanatmegállításához.	Minden lemez
	A PAUSE/STEP (❚❚) többszöri megnyomásával kockázva haladhat.	HDD DVD ALL DivX
SKIP (I◄◄ / ►►I)	Lejátszás közben nyomja meg a SKIP (I◄◄ vagy ►►I) gombot a következő fejezetre vagy sávra lépéshez, illetve az aktuális fejezet, ill. sáv elejére történő visszatéréshez. Két rövid SKIP I◄◄ nyomással az előző fejezet, ill. sáv elejére ugorhat. **Tanácsok:** • Ha DVD lejátszása közben közvetlenül valamelyik fejezetre kíván ugrani, nyomja meg a DISPLAY gombot, majd válassza ki a fejezet ikonját a ▲ / ▼ gombokkal. Ezután üsse be a fejezet számát, vagy használja a ◄ / ► gombokat. • Audio-CD esetében közvetlenül a kívánt sávra léphet úgy, hogy a számgombokkal (0–9) megadja a sáv sorszámát lejátszás közben.	HDD DVD ALL DivX ACD MP3 WMA
SCAN (◄◄ / ►►)	Lejátszás közben a SCAN (◄◄ vagy ►►) gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a kívánt keresési sebességet. HDD, DVD, DivX; 4 fokozatban Audio CD; 3 fokozatban	HDD DVD ALL DivX ACD
	Pillanatmegállításkor a SCAN (◄◄ vagy ►►) gomb többszöri megnyomásával lassított lejátszást állíthat be. HDD, DVD; 4 fokozatban DivX; 4 fokozatban (csak előre)	HDD DVD ALL DivX

A lejátszás általános jellemzői (folytatás)

Gomb	Művelet	Lemezek
REPEAT	A REPEAT többszöri megnyomásával kiválaszthatja a kívánt ismétlési módot lejátszás közben. HDD, DVD, VR mode DVD-RW (cím/fejezet/kikapcsolva) DivX (cím/mind/kikapcsolva) Audio CD, MP3/WMA (fejezet/mind/(kikapcsolva)) **Megjegyzés:** Ha fejezet (sáv) ismétlésekor lejátszás közben megnyomja a SKIP (▶▶I) gombot egyszer, az ismétlés törlődik.	HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX
A-B	Lejátszás közben az A-B gomb megnyomásával először A., majd B. pontot választhat. A képsor A.-tól (kezdőpont) B.-ig (végpont) ismétlődik. **Megjegyzés:** HDD-ről történő lejátszáskor öt másodpercnél rövidebb képsor nem jelölhető ki.	HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX
TITLE	Ha az aktuális DVD-címnek van menüje, a címmenü megjelenik a képernyőn. Máskülönben a lemez menüje jelenhet meg.	DVD
MENU/LIST	A lemezmenü jelenik meg a képernyőn.	DVD
SUBTITLE ( )	A kívánt feliratnyelv kiválasztásához lejátszás közben nyomja meg a SUBTITLE ( ), majd többször egymás után a ◄ / ► gombokat.	DVD DivX
AUDIO ( )	A hallható hang nyelve, ill. a hangcsatornák megváltoztatásához lejátszás közben nyomja meg az AUDIO( ), majd többször egymás után a ◄ / ► gombokat.	DVD DivX
	Az AUDIO( ), majd a ◄ / ► gombok többszöri megnyomásával válthat lejátszás közben az egyes hangcsatornák között (STEREO, LEFT vagy RIGHT – sztereó, bal, jobb). VR-módban rögzített DVD-RW-lemezek és olyan HDD-k esetében, amelyeknek hangcsatornája elsődleges és másodlagos nyelvet is tartalmaz, az AUDIO ismételt megnyomásával válthat az elsődleges (L – bal), a másodlagos (R – jobb) és az elsődleges+másodlagos (L+R – bal+jobb) csatorna között.	HDD -RW VR -RW Video RAM +RW -R +R DivX
INSTANT SKIP	Az INSTANT SKIP gomb megnyomására lejátszás közben a lejátszás 15 másodperccel előreugrik. Időeltolásos üzemmódban a◄ / ► gomb minden megnyomásával 5 precet lehet hátra- vagy előreugrani.	HDD DVD ALL

Ha menüképernyő jelenik meg DVD

Előfordulhat, hogy menüt tartalmazó DVD behelyezésekor először ez a menü jelenik meg.

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

Másik címre lépés HDD -RWVR -RWVideo RAM +RW -R +R DVD DivX

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

- Nyomja meg lejátszás közben a DISPLAY gombot, majd válassza ki a cím ikonját a ▲ / ▼ gombokkal. Majd a megfelelő számgombokat (0–9) vagy a ◄ / ► gombokat a cím sorszámának kijelölésére.

Idő szerinti keresés HDD -RWVR -RWVideo RAM +RW -R +R DVD DivX

Ha a lejátszást a lemezről a kiválasztott időpontnál kívánja elkezdeni:

1. Nyomja meg lejátszás közben a DISPLAY gombot. Az idő szerinti keresés mező mutatja a lejátszásból eltelt időt.
2. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki az óra ikonját. Megjelenik a "--:--:--" időjelzés.
3. Adja meg a kezdés óráját, percét és másodpercét a mezőben, balról jobbra.
   A beírást a CLEAR megnyomásával lehet törölni.
4. Megerősítésül nyomja meg az ENTER-t. A lemez lejátszása a kiválasztott időponttól indul.

Jelölés szerinti keresés -RWVR -RWVideo RAM +RW -R +R DVD DivX

Jelölés (marker) bevitele

A lejátszást legfeljebb kilenc tárolt jelöt ponttól lehet kezdeni. Jelölés (marker) beírásához lejátszás közben a kívánt ponton nyomja meg a MARKER gombot. A televízió képernyőjén röviden megjelenik a "jelölés" ikonja. Ugyanígy további nyolc markert (jelölést) lehet tárolni.

Megjelölt jelenet előhívása és törlése

1. Nyomja meg lejátszás közben a SEARCH gombot. A képernyőn megjelenik a "jelölés szerinti keresés" menüje.
2. 5 másodpercen belül a ◄ / ► gombbal válassza ki azt a jelölést, amelyet be szerete hívni vagy törölni szeretne.
3. Ha az ENTER gombot nyomja meg, a megjelölt jelenettől megkezdődik a lejátszás. Vagy nyomja meg CLEAR gombot és a jelölés törlődik a listából.

Kameraszög DVD

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

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

Az utolsó állapot memóriája DVD

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, a készülék automatikusan visszaemlékszik az utolsó leállítás helyére.

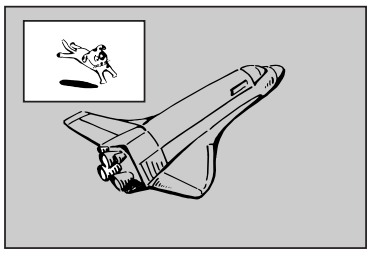
Megjegyzések:

- A memóriában tárolt beállítások bármikor használhatóak.
- A berendezés nem jegyzi meg a lemezbeállításokat, ha a készüléket a lemez lejátszásának megkezdése előtt kikapcsolja.

PIP (Picture in Picture – kép a képben)

HDD -RW VR -RW Video +RW -R +R DVD RAM

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



Be és ki

A kis kép bekapcsolásához nyomja meg a PIP gombot. Kikapcsoláshoz ismét nyomja meg.

Kis kép bemeneti módjának kiválasztása

A kis kép bemeneti módjának kiválasztásához nyomja meg az AV gombot. A gomb minden egyes megnyomásakor a kis kép bemeneti módja az alábbiak szerint változik:
Tuner → AV1 → AV2 → AV3

Műsorválasztás a kis képben

Ha a kis kép TV-vevő bemenetre van állítva, a műsorok között a ▲ / ▼ gombokkal válthat. Ekkor megjelenik a televízió képernyőjén a kiválasztott program sorszáma. A kiválasztott program a STOP (■) gombbal jeleníthető meg.

A kis kép helyének megváltoztatása

A kívánt pozíció eléréséig nyomja meg többször a ◄ / ► gombokat. A kis kép az óramutató járásával megegyezően, illetve azzal ellentétesen mozog.

DivX-mozgóképfájlok lejátszása

A berendezéssel DivX-fájlok is lejátszhatóak. Mielőtt DivX-fájlokat játszana le, olvassa el “A DivX-fájlokra vonatkozó követelmények” alatt írtakat a lap jobb oldalán.

1. Nyomja meg a HOME gombot, és válassza ki a [MOZI] menüpontot.
2. Válassza ki a DivX-fájl(oka)t tartalmazó adathordozót, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A televízió képernyőjén megjelenik a [Filmlista] menü.



3. A ▲ / ▼ gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg az ENTER-t. Megjelenik a kiválasztott mappában található fájlok listája. Ha fájllistában van, és vissza kíván térni a mappák listájához, a távirányító ▲ / ▼ gombjaival jelölje ki a ikont, majd nyomja meg az ENTER-t.
4. Ha valamelyik fájlt meg akarja tekinteni, a ▲ / ▼ gombokkal jelölje ki a fájlt, és nyomja meg a PLAY (►) gombot.
   Különféle lejátszási lehetőségek állnak rendelkezésére. Lásd a 27-29. lapon.
5. A lejátszást a STOP megnyomásával állíthatja le. Ekkor megjelenik a [Filmlista] menü.

Tudnivalók a DivX feliratának megjelenítésével kapcsolatban

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

1. Nyomja meg a PAUSE/STEP gombot, amikor a felirat megjelenik.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a SUBTITLE gombot kb. 5 másodpercig. Megjelenik a nyelvkód.
3. A SUBTITLE gombokkal válasszon másik nyelvkódot, amíg a megfelelő felirat meg nem jelenik.
4. A lejátszást a PLAY (►) megnyomásával folytathatja.

Filmlista menüpontok

1. A ▲ / ▼ gombokkal válasszon mappát, ill. fájlt a [Filmlista] menüből, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelennek a [Filmlista] menüpontok.
   A megjelenő menüpontok a kiválasztott hordozó függvényében különbözhetnek.
2. A ▲ / ▼ / ◄ / ► gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   - [Lejátszás] Megkezdi a kiválasztott cím lejátszását.
   - [Nyit] Megnyitja a mappát; megjelenik a mappában található fájlok listája.
   - [Töröl] Fájl(ok) vagy mappa (mappák) törlése a HDD-ről.
   - [Átnevezés] Szerkeszti a cím nevét. (36. lap)
   - [Mozgat] Fájl(ok) áthelyezése másik mappába vagy HDD-re (37. oldal).
   - [Másol] Fájl(ok) másolása másik mappába vagy HDD-re (37. oldal).

A DivX-fájlokra vonatkozó követelmények

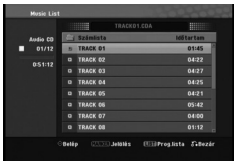
Rendelkezésre álló felbontás: 720x576 (Sz x M) pixel
DivX-fájlformátumok: “.avi”, “.divx”
Lejátszható DivX-feliratformátumok: “.smi”, “.srt”, “.ssa”, “.sub (Micro DVD formátum)”, “.txt (Micro DVD formátum)”
Lejátszható kodekformátumok: “DIV3”, “DIVX”, “DX40”, “DX50”, “3ivx”, “MP4V2”, “MP4V3”
Lejátszható hangformátumok: “AC3”, “PCM”, “MP3”, “DTS”
- Mintavételi frekvencia:
  32 - 48 kHz között (MP3)
- Bitráta:
  32 – 320 kbps között (MP3)

CD-R-formátum: ISO 9660 és JOLIET.
DVD±R/RW-formátum: ISO 9660 (UDF Bridge formátum)
Fájlok max. száma lemezenként: Legfeljebb 999 (fájlok és mappák összesen)
Megjegyzések a DivX-formátummal kapcsolatban
- Ha a képkockák száma nagyobb másodpercenként 29,97-nél, előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően.
- Ha a rögzített fájl kép-hang-struktúrája nem időosztásos, a készülék a menüképernyőt adja vissza.

Audio-CD, valamint MP3 és WMA-állományok lejátszása

A magnó alkalmas audio-CD-k és MP3/WMA-fájlok lejátszására. Az MP3/WMA-fájlok lejátszása előtt olvassa el “Az MP3/WMA-hangfájlokra vonatkozó követelmények” alatt írtakat a lap jobb oldalán.

1. Nyomja meg a HOME gombot.
   Megjelenik a Home menü.
2. Válassza ki a [ZENE] menüpontot.
3. Válassza ki az MP3/WMA- vagy audiocímeket tartalmazó adathordozót, majd nyomja meg az ENTER-t. A televízió képernyőjén megjelenik a zenelista [Zene lista] menüje.





4. A ▲/▼ gombokkal válasszon sávot, majd nyomja meg a PLAY (►) gombot.
   Megkezdődik a lejátszás. Különféle lejátszási funkciók közül választhat. Lásd a 27-28 lapon.

   Tanácsok:
   - A DISPLAY megnyomásával előhívhatja az MP3-állomány ID3-fájladatait. Ha nincsen ID3-adatlap, a [ID3-Tag: None] jelzés jelenik meg. A tájékoztató képernyőt a DISPLAY újbóli megnyomásával lehet bezárni.
   - Ha felsőbb szinten lévő mappába kíván lépni, a ▲ / ▼ gombok segítségével jelölje ki a ikont, majd nyomja meg az ENTER-t.
   - Másik hordozó kiválasztásához a HOME gombbal megjelenítheti a Home menüt is.

5. A lejátszást bármikor leállíthatja a STOP gombbal.

Audio-CD és zene menüpontok

1. A ▲ / ▼ gombokkal válasszon mappát, ill. fájlt az audio-CD, ill. zene menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelennek menüpontok.
   A megjelenő menüpontok a kiválasztott hordozó függvényében különbözhetnek.
2. A ▲ / ▼ / ◄ / ► gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   - [Lejátszás] Megkezdi a kiválasztott cím lejátszását.
   - [Véletlen] A véletlenszerű lejátszás elindítása és leállítása.
   - [Nyit] Megnyitja a mappát; megjelenik a mappában található fájlok listája.
   - [Töröl] Fájl(ok) vagy mappa (mappák) törlése a HDD-ről.
   - [Átnevezés] Szerkeszti a cím nevét. (36. lap)
   - [Mozgat] Fájl(ok) áthelyezése másik mappába vagy HDD-re (37. oldal).
   - [Másol] Fájl(ok) másolása másik mappába vagy HDD-re (37. oldal).
   - [Pr. hozzáad] Hozzáadja a sávo(ka)t a programlistához. (33. lap)
   - [Tömörít] A műsoros CD sávjait rippeli és MP3-fájlok formájában a merevlemezre menti. (44. lap)

Véletlenszerű lejátszás

1. Válasszon fájlt a ▲ / ▼ gombokkal, majd nyomja meg az ENTER-t. Megjelennek a menüpontok.
2. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a [Véletlen] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A készülék automatikusan véletlenszerű lejátszásba kezd, és a menüképernyőn megjelenik a “Véletlen” jelzés.
3. A rendes lejátszás visszaállításához válassza ki ismét a [Véletlen] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.

Tanács:
Ha véletlenszerű lejátszás közben megnyomja a SKIP ►►I gombot, a készülék másik sávot választ, és folytatja a véletlenszerű lejátszást.

Az MP3/WMA-hangfájlokra vonatkozó követelmények

Fájlformátumok:
“.mp3”, “.wma”(v2, v4, v7 és v8 verzió)”.

Mintavételi frekvencia:
32 - 48 kHz között (MP3); 8 - 48 kHz között (WMA)

Bitráta:
32 - 320 kbps között (MP3); 5 - 192 kbps között (WMA)

CD-R-formátum:
ISO 9660 és JOLIET.

DVD±R/RW-formátum:
ISO 9660 (UDF Bridge formátum)

Fájlok max. száma lemezenként:
Legfeljebb 999 (fájlok és mappák összesen)

Audio-CD, valamint MP3- és WMA-fájlok programozott lejátszása

A “programozott lejátszás” segítségével az audio-CD-kről és MP3/WMA-fájlokból testre szabott lejátszási listákat állíthat össze. A programok akár 99 audio-CD-sávot és 256 MP3/WMA-fájlt tartalmazhatnak.

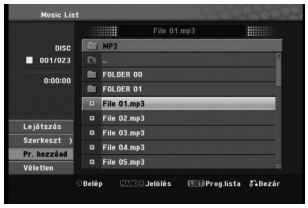
1. A ▲ / ▼ gombokkal válasszon sávot vagy fájlt (ill. mappát) az audio-CD, ill. zene menüben.

   Több fájl, ill. sáv (mappa) kijelölése

   1. Nyomja meg a MARKER gombot.
      A fájl, sáv vagy mappa mellett jelölés jelenik meg. A MARKER újbóli megnyomásával a jelölés a fájl, sáv vagy mappa mellől törlődik.
   2. További fájlok, sávok (mappák) megjelöléséhez ismételje meg az 1. lépést.

2. Nyomja meg az ENTER-t.
   A menüpontok megjelennek a menü bal oldalán.
3. A ▲ / ▼ gombokkal jelölje ki a [Pr. hozzáad] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
4. További sávok kijelöléséhez ismételje meg az 1–3. lépést.

Megjegyzés:
Ha mappát jelöl ki programozott lejátszásra, a mappában található valamennyi sáv a programlistára kerül.



5. A ► gombbal lépjen a programlistába
   A legutoljára kiválasztott sáv kiemelve jelenik meg a programlistában.
6. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt sávot.
7. A lejátszás megkezdéséhez nyomja meg a PLAY (►) gombot.
   A lejátszás a lista utolsó programozott sávjának lejátszása után leáll.
8. Ha a programozott lejátszásból vissza kíván térni a rendes lejátszáshoz, válassza ki a listáról az egyik sávot, és nyomja meg a PLAY (►) gombot.

Tanácsok:
- A “programlista” képernyőjét előhívhatja, ill. bezárhatja a MENU/LIST gomb megnyomásával.
- A programozott lejátszás és programozott ▮▮■ közben a Program listából nem lehet kilépni.

A programlista menüpontjai

1. A ▲ / ▼ gombokkal válasszon ki egy sávot a “programlista” menüjéből, majd nyomja meg az ENTER-t Megjelennek a menüpontok.



2. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd választását az ENTER megnyomásával hagyja jóvá.
   - [Lejátszás] A lejátszás a kiválasztott sávval megkezdődik, abban a sorrendben, ahogy a programozás történt.
   - [Véletlen] A véletlenszerű lejátszás elindítása és leállítása.
   - [Töröl] Törli a sávo(ka)t a programlista menüjéből.

Programozott sávok ismétlése

A REPEAT megnyomásával válassza ki a kívánt ismétlési módot.
- [SZÁM] az aktuális sáv ismétlése
- [MIND] a programlistán található összes sáv ismétlése
- [KI] az ismételt lejátszás kikapcsolása (nincs kijelzés)

Sáv törlése a programlistáról

1. Jelölje ki a sávot, amelyet törölni kíván a programlistáról. A MARKER gombbal több sávot is kijelölhet.
2. Nyomja meg az ENTER-t. Megjelennek a menüpontok.
3. Válassza a [Töröl] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.

JPEG-fájlok megjelenítése

A magnó képes JPEG-fájlok megjelenítésére. Mielőtt JPEG-állományokat játszana le, olvassa el “A képfájlokra vonatkozó követelmények” alatt írtakat a lap jobb oldalán.

1. Nyomja meg a HOME gombot.
   Megjelenik a Home menü.
2. Válassza ki a [FOTÓ] menüpontot.
3. Válassza ki a JPEG-állományt tartalmazó adathordozót, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A televízió képernyőjén megjelenik a zenelista [Fotó lista] menüje.

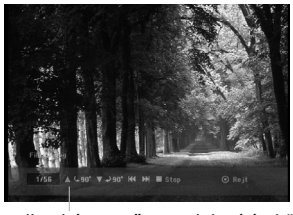


4. A ▲ / ▼ gombokkal válasszon fájlt, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A menüpontok megjelennek a menü bal oldalán.

Tanácsok:

- Ha a fájllistából vissza akar lépni a felsőbb szintű könyvtárba, a ▲ / ▼ gombokkal jelölje ki a .. ikont, majd nyomja meg az ENTER-t.
- A Home menü megjelenítésével másik adathordozó kiválasztására is módja nyílik. Ehhez nyomja meg a HOME.

5. A ▲ / ▼ gombokkal teljes képernyős [Teljes nézetn] megjelenítésre válthat. Ezután nyomja meg az ENTER-t.
   A kiválasztott kép teljes képernyős formában jelenik meg.
   A JPEG-állományok méretétől és számától függően hosszabb időbe telhet, amíg a magnó beolvassa a fájlokat.



A menüt a teljes képernyős megjelenítés közben az ENTER megnyomásával jelenítheti meg, ill. tüntetheti el.

6. A megjelenítést bármikor leállíthatja a STOP megnyomásával.
   Megjelenik a [Fotó lista] menü.

A Fotó lista menü menüpontjai

1. A ▲ / ▼ gombokkal válasszon fájlt a képlista [Fotó lista] menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelennek a menüpontok.
   A megjelenő menüpontok a kiválasztott hordozó függvényében különbözhetnek.

   Több fájl (mappa) kijelölése

   1. Nyomja meg a MARKER gombot.
      A fájl vagy mappa mellett jelölés jelenik meg. A MARKER újbóli megnyomásával a jelölés a fájl vagy mappa mellől törlődik.
   2. További fájlok (mappák) megjelöléséhez ismételje meg az 1. lépést.

2. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd megerősítésül nyomja meg az ENTER-t.
   - [Nyit] Megnyitja a mappát; megjelenik a mappában található fájlok listája.
   - [Teljes nézet] A kiválasztott fájt teljes képernyős formában mutatja.
   - [Töröl] Fájl(ok) vagy mappa (mappák) törlése a HDD-ről.
   - [Képvetítés] Megjeleníti a “dianézés” menüjét.
   - [Átnevezés] Szerkeszti a fájl nevét. (36. lap)
   - [Mozgat] Fájl(ok) áthelyezése másik mappába vagy HDD-re (37. oldal).
   - [Másol] Fájl(ok) másolása másik mappába vagy HDD-re (37. oldal).

A képfájlokra vonatkozó követelmények

Fájlformátumok:
“.jpg”

Képméret:
Ajánlatos, hogy 4MB alatt legyen.

CD-R-formátum:
ISO 9660 és JOLIET.

DVD±R/RW-formátum:
ISO 9660 (UDF Bridge formátum)

Fájlok max. száma lemezenként:
Legfeljebb 999 (fájlok és mappák összesen)

Megjegyzések a JPEG-fájllal kapcsolatban
A progresszív és veszteség nélkül tömörített (lossless compression) JPEG-képfájlokat a berendezés nem támogatja.

Képek közötti léptetés

A kép megjelenítése közben nyomja meg a SKIP (I◄◄ vagy ►►I) gombot, ha a következő vagy az előző fájlra kíván lépni.

A kép elforgatása

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

Diavetítés

A diavetítés megadott időközönként lép tovább a következő képre.

1. Jelölje ki a [Fotó lista] menüből a “diavetítés” [Képvetítés] menüpontot.
   (Lásd a “Fotó lista menüpontok” alatt a 34.lapon.)
2. Nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelenik a diavetítés menü.



3. A ◄ / ► / ▲ / ▼ gombokkal állítsa be a diavetítés opcióit.
   “Tárgy” [Tárgy] menüpont:
   - [Selected] A diavetítés csak a MARKER gombbal megjelölt képeket jeleníti meg. Több fájl kijelöléséhez használja a MARKER gombot.
   - [Mind] Az összes fájlt mutatja a diavetítésben.

   [Sebesség] menüpont:
   A diavetítés sebességét lassúra, átlagosra, gyorsra állítja [Lassú] – [Normál] – [Gyors].
4. A [Indítás] menüpont kiválasztása után az ENTER-rel indíthatja el a diavetítést.
5. A STOP megnyomásával leállíthatja a diavetítést, és visszatérhet a [Fotó lista] menübe.

A diavetítés pillanatmegállítása

1. A diavetítést a PAUSE/STEP (❚❚) gombbal függesztheti fel.
2. A diavetítés folytatásához nyomja meg a ❚❚ vagy PLAY (►).

MP3/WMA-, JPEG- és DivX-állományok szerkesztése

Példaként az MP3-fájlokkal kapcsolatos műveleteket mutatjuk be – a többi fájltípus esetében hasonlóképpen kell eljárni.

Megjegyzés:

- A lemezen vagy a HDD-n tárolt MP3/WMA, JPEG és DivX fájlokat nem lehet az USB-tárolóra átmásolni vagy áthelyezni.

Fájlok/mappák törlése a HDD-ről

A HDD-ről törölni lehet az MP3/WMA, JPEG vagy DivX fájlokat/mappákat.

1. Jelölje ki a törölni kívánt fájlokat és mappákat a menüben.

   Több fájl (mappa) kijelölése

   1. Nyomja meg a MARKER gombot.
      AA fájl vagy mappa mellett jelölés jelenik meg.
      A MARKER újbóli megnyomásával a jelölés a fájl vagy mappa mellől törlődik.
   2. További fájlok (mappák) megjelöléséhez ismételje meg az 1. lépést.

2. Nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelennek a menüpontok.

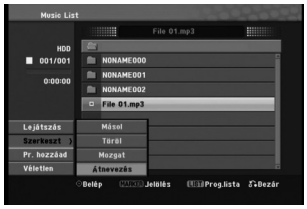


3. Válassza ki a [Töröl] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Válassza az [OK] lehetőséget majd nyomja meg az ENTER-t.
   Az egy vagy több kijelölt fájl törlődik.

Fájlok elnevezése a merevlemezen

A HDD fájljait egyedileg át lehet nevezni.

1. Válassza az elnevezni kívánt fájlt a menüben.
2. Nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelennek a menüpontok.
3. Válassza ki a [Szerkeszt] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelennek a szerkesztés menüpontjai.



4. Válassza ki az [Átnevezés] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelenik a billentyűzet menüje.
   A szöveg bevitelét lásd az 49. lapon.

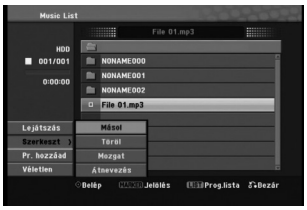


Fájl(ok) másolása HDD-re vagy mappába

A fájlokat/mappákat a HDD-re lehet másolni.

1. Válassza a másolni kívánt fájlt a menüben.

   Több fájl (mappa) kijelölése
   1. Nyomja meg a MARKER gombot.
      A fájl vagy mappa mellett jelölés jelenik meg. A MARKER újbóli megnyomásával a jelölés a fájl vagy mappa mellől törlődik.
   2. További fájlok (mappák) megjelöléséhez ismételje meg az 1. lépést.
2. Nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelennek a menüpontok.
3. Válassza ki a [Szerkeszt] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelennek a szerkesztés menüpontjai.
4. Válassza ki a [Másol] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelenik a másolás menüje.



5. Albumot (mappát) is ki lehet választani másolásra.
   Jelöljön ki egy albumot (mappát).
   Új albumot (mappát) is létrehozhat. Válassza az [Új album] menüpontot a “másolás” menüből, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Létrejön a “NONAME###” mappa.
6. Válassza ki a [Másol] menüpontot, majd a másolás megkezdéséhez nyomja meg az ENTER-t.



Megjegyzés:
Ha a mappaszintek száma meghaladja az ötöt, a másolás nem lehetséges.

Fájlok áthelyezése

A fájlokat/mappákat a HDD-re lehet áthelyezni.
Az áthelyezést követően az állományok és mappák az eredeti helyről törlődnek.

1. Kövesse a bal oldalon ismertetett 1–3. lépést.
2. Nyomja meg az ENTER-t.
   A menüpontok megjelennek a menü bal oldalán.
3. Válassza ki az [Mozgat] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelenik az Áthelyezés menüje.



4. Albumot (mappát) is ki lehet választani áthelyezésre.
   Jelöljön ki egy albumot (mappát).
   Új albumot (mappát) is létrehozhat. Válassza az [Új album] menüpontot az “Mozgat” menüből, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Létrejön a “NONAME###” mappa.
5. Válassza ki az [Mozgat] menüpontot, majd az áthelyezés megkezdéséhez nyomja meg az ENTER-t.



Rögzítés

Rögzítés DVD-re

Megjegyzések:

- Ez a magnó nem tud CD-R és CD-RW lemezekre rögzíteni.
- Cégünk nem vállal felelősséget az áramkimaradás, hibás lemezek, illetve a magnó károsodása miatt meghiúsuló felvételekért.
- A lemezeken található ujjnyomok és kis karcolások kihathatnak a lejátszás, ill. a rögzítés minőségére. Kérjük, óvja lemezeit.

Lemeztípusok és rögzítési formátumok, módok és beállítások

Ez a készülék öt különböző fajta DVD lemezt tud lejátszani: előzetesen rögzített DVD-video lemezeket, DVD-RW, DVD-R, DVD-RAM, DVD+RW és DVD+R lemezeket. A DVD-R, DVD+R és DVD+RW lemezek formátuma mindig “video-formátum”, azaz ugyanaz, mint az előzetesen rögzített DVD-videolemezeké. Ez azt jelenti, hogy véglegesítés (lezárás) után a DVD-R, DVD+R és DVD+RW lemezek szokványos DVD-lejátszóval is lejátszhatóak. A DVD-RAM lemez formátuma Video Recording (VR).
A rögzítési mód szorosan kapcsolódik a lemezformátumhoz. Ha a lemezformátum “Video Recording”, akkor a rögzítési mód is VR, ha a lemezformátum video-módú, akkor a rögzítési mód is az (kivéve a DVD-videót, amely nem írható, így nincs rögzítési módja sem).
A rögzítési módokon belül (amelyek az egész lemezre ugyanazok) vannak rögzítési beállítások. Ezek minden egyes rögzítésnél igény szerint megváltoztathatóak. Ezek határozzák meg a képminőséget, valamint azt, hogy a felvétel mennyi lemezterületet foglal el.

Rögzítés merevlemezre

A belső merevlemezre (HDD-re) történő rögzítés alapjában hasonló a DVD-RW lemezre VR-módban történő rögzítéshez. A felvétel minőségével kapcsolatban az összes választási lehetőség rendelkezésére áll, beleértve a manuális módot, és természetesen annyiszor készíthet felvételt, törölhet és rögzíthet újra, ahányszor csak akar.
A merevlemezre – nagy kapacitása miatt – sok órányi videót rögzíthet, akár kiváló minőségben is.

Megjegyzés:

- A merevlemezre rögzített címek száma nem haladhatja meg a 999-öt.
- A HDD használatával max. 12 óra folyamatos rögzítésre van mód.

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.
- Tévéműsor 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 rögzítési idő csökkenhet a sok szerkesztés következtében.
- DVD-RW lemeznél figyeljen arra, hogy a rögzítési formátumot meg kell változtatnia (video- vagy VR-mód), mielőtt bármit rögzítene a lemezre. Ennek módját lásd a 24. lapon (“Lemez formattálása”).
- DVD-R vagy DVD+R lemeznél addig folytathatja a rögzítést, amíg a lemez meg nem telik, illetve amíg le nem zárja. A rögzítés 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 “címlista – eredeti” (Title List–Original) menü “cím törlése” [Delete Title] menüpontja csak elrejti a címet, nem törli ténylegesen a lemezről, így nem növeli meg a rendelkezésre álló rögzítési időt (csak ha ez az utolsóként rögzített cím a DVD-RW lemezen, video-módban).
- A DVD+RW lemezek esetében lehetséges a felülírásos rögzítés is.
- Ha DVD+R/RW lemezt használ, a lemez magnóból történő kivételekor, illetve a berendezés kikapcsolásakor a készülék végrehajtja a menükészítési műveletet az új cím és a szerkesztés információinak frissítésére. Ezért a lemezt ki kell vennie a magnóból, miután a készülék működési módját DVD-re állította.

Rögzíthető időtartam és képminőség

Az alábbi négy előre beállított rögzítési minőség áll rendelkezésre:

- **XP** – (kiváló minőség) – A legjobb minőség DVD-lemezenként (4,7 GB) kb. 1 óra rögzítési időtartamot jelent.
- **SP** – (standard minőség) – Az alapbeállítás szerinti minőség a legtöbb alkalmazás számára elegendő. DVD- lemezenként (4,7 GB) kb. 2 óra rögzítési időtartamot jelent.
- **LP** – (gyengébb minőség) – Kissé gyengébb minőség, amely a rögzítési időtartamot DVD-lemezenként (4,7 GB) kb. 4 órára emeli.
- **EP** – (meghosszabbított minőség) – A leggyengébb minőség mellett a rögzítési idő DVD-lemezenként (4,7 GB) kb. 6 óra.
  Az EP módban felvett műsor lejátszásakor a kép töredezett lehet.

Csúsztatott adás HDD

Az élő adás egyetlen jelenetéről sem kell lemondania. Ha megszólal a telefon, miközben kedvenc élő műsorát nézi, egyszerűen nyomja meg a TIMESHIFT és a PAUSE/STEP gombot, mielőtt felvenné a kagylót. A “csúsztatott adás” funkció működésbe lép, a készülék rögzíti a műsort, így az később megnézhető.
A telefonhívás vagy egyéb megszakítás után nyomja meg a PLAY (▶) vagy SCAN (◀◀/▶▶) gombot a műsor megtekintéséhez. A STOP (■) gomb megnyomásával visszatérhet az élő adáshoz..

A csúsztatott adás (pillanatmegállítás, élő tévéadás visszajátszása) használata HDD

A műsort ideiglenesen a merevlemez gyorsítótárában tárolhatja.

A tévéműsor nézése közben nyomja meg a TIMESHIFT gombot.
A képernyőn megjelenik a folyamatjelző sáv az alább látható módon. 10 másodperc múlva a folyamatjelző helyett a timeshift-ikon jelenik meg.



1. A lejátszás üzemmódját jelzi.
2. A csúsztatott adás aktuális pozícióját jelzi.
3. A csúsztatott adás kezdetének időpontját jelzi.
4. A csúsztatott adásból eltelt időt jelzi.
5. A csúsztatott adás kezdetének időpontjához képest egy órával későbbi időpontot jelez.

Tanács:
A trükkfunkciók (lassítás, pásztázás stb.) csúsztatás alatt is használhatók. Lásd a lejátszásról írottakat a 27-28. lapon.

Megjegyzés:
- A timeshift 3 óra múlva automatikusan leáll.
- A Timeshift funkció időzített felvétel esetén nem használható.
- A Timeshift funkció működése alatt csatornát vagy külső bemenetet váltani nem lehet.
- Ha a [Timeshift] be van kapcsolva [ON] és a Timeshift funkció működése közben megnyomja a HDD/DVD (az előlapon), HOME vagy MENU/LIST gombot, akkor a Timeshift kikapcsolódik.

Klip rögzítése HDD

A csúsztatott adás használata alatt lehetséges a szerkesztés a műsor merevlemezen (HDD-n) történő megőrzése céljából.

1. A csúsztatott adás alatt használja a kikockázást, keresést és lassítást a kezdőpont kikereséséhez.
2. A rögzíteni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a REC gombot.
   A művelet előrehaladása piros színnel látszik a folyamatjelző sávon.



3. A pillanatmegállítással, léptetéssel, kereséssel és lassítással keresse ki a végpontot.
4. A rögzíteni kívánt szakasz végpontjánál nyomja meg a REC vagy STOP gombot.
   Folytatódik a rendes lejátszás.



5. A STOP megnyomásával leállíthatja a csúsztatást. Megjelenik a megerősítést kérő üzenet.
6. A ◀ / ▶ gombokkal válassza ki a [Nem]-t, majd nyomja meg az ENTER-t, vagy nyomja meg ismét a STOP-ot.
   A képernyőn az aktuális adás látható.

Megjegyzések:
- Az utoljára kijelölt felvétel csak a HDD-re rögzítődik.
- A klip rögzítését a STOP gombbal állíthatja le. Ha a rögzítést a POWER gombbal álltja le, a műsor esetleg nem kerül a merevlemezre.
- Öt másodpercnél rövidebb klip nem rögzíthető.
- A jelenetek felvétele csak XP minőségben lehetséges.

Ugrás a csúsztatott adás elejére és végére

1. Nyomja meg az ENTER-t a csúsztatott adás alatt. Megjelenik a menü.
2. Nyomja meg a ◀ gombot. A lejátszás a csúsztatott adás legelejéről kezdődik el.
   Nyomja meg a ▶ gombot. A készülék a csúsztatott adás legvégére ugrik, és pillanatmegállítás üzemmódba lép.

Kilépés a csúsztatott adásból

1. A csúsztatott adásból történő kilépéshez nyomra meg az STOP gombot.
   Megjelenik a megerősítést kérő üzenet.
2. A ◀ / ▶ gombokkal válassza ki az [Nem]-t, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A képernyőn az aktuális adás látható.

A televízióról történő rögzítés alapjai

Tévéműsort az alábbi utasítások szerint rögzíthet. A rögzítés azonnal elkezdődik és addig tart, amíg a lemez meg nem telik, vagy a felhasználó le nem állítja.

Megjegyzés:
A DVD-re történő rögzítéshez írható lemezt kell a készülékbe helyeznie.

1. Nyomja meg a HOME gombot.
   Megjelenik a HOME menü.
2. Válassza ki a [TV] menüpontot.
3. Válassza ki a [TV HDD] vagy [TV DVD] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t. Ellenőrizze azt is, hogy a televízió bemenete a magnóra van-e állítva.
   Ha teljesen üres lemezt tesz a készülékbe, a lemez inicializálása kis időbe telik.
4. A REC MODE gomb többszöri megnyomásával állítsa be igény szerint a rögzítés minőségét (XP, SP, LP, EP – kiváló, standard, gyengébb, meghosszabbított).
5. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a rögzíteni kívánt tévécsatornát.

A televízió hangcsatornájának átváltása

Az AUDIO gomb megnyomásával a tévéműsor alatt kiválaszthatja a hallható hangcsatornát (nyelvet). Az aktuális hangcsatorna kijelzése megjelenik a képernyőn.

Sztereó 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 szokványos hangot tud rögzíteni. Ha a NICAM beállítás (20. lap) automatikusra van állítva, a NICAM műsorokat NICAM hanggal lehet rögzíteni. Ha a műsor nem NICAM, a berendezés mindig szokványos hangot rögzít. Ha rossz vétel miatt a NICAM hang torz, kikapcsolhatja a műsor NICAM beállítását.
- Ha monó rádióadást vesz fel, akkor ennek visszajátszásakor is ki lehet jelölni a hangcsatornát, csak ez hatástalan lesz és a kimenet monó marad.
- A Stereo vagy Main+Sub lejátszás csak Stereo vagy Main+Sub felvétel esetén használható.

6. Nyomja meg egyszer a REC (●) gombot.
   Elindul a rögzítés. (A kijelzőablakban világít a REC jelzés.)
   - A rögzítés mindaddig folytatódik, amíg a STOP (■) gombot meg nem nyomja, illetve amíg a merevlemez meg nem telik.
   - Ha adott hosszúságú felvételt szeretne készíteni, olvassa el a jobb oldalon az “Azonnali rögzítés időzítővel” szakaszt.
7. 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.

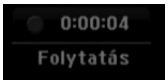
Tévéműsor rögzítése egy másik nézése közben

1. Válassza ki rögzítés közben a TV üzemmódot a TV/DVD gombbal. Megjelenik a TV kijelzője.
2. Válassza ki a televízión nézni kívánt csatornát.

Azonnali rögzítés időzítővel

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

1. Kövesse a bal oldalon ismertetett 1–5. lépést (“A televízióról történő rögzítés alapjai”).
2. Válassza ki a rögzítés időtartamát a REC (●) gomb többszöri megnyomásával.



   A rögzítés az első lenyomással megkezdődik. A rögzítés ideje minden újabb lenyomással megnövelhető a szabad terület korlátai között. A felvétel időtartama megjelenik a televízió képernyőjén. A rögzítés végeztével a magnó leállítja a felvételt, és kikapcsol.

A rögzítés időtartamának ellenőrzése

A rögzítés időtartamának ellenőrzéséhez nyomja meg egyszer a REC (●) gombot. Az előhívott beállítás automatikusan megjelenik a képernyőn egy pillanatra.
A kijelzőablakban ugyanakkor megjelenik a hátralévő rögzítési idő.

A rögzítés időtartamának megnövelése

A felvételi időtartam bármikor megnövelhető a REC (●)gombbal.
Minden újabb gombnyomás megnöveli a rögzítés időtartamát a szabad terület korlátai között.

⚠**Figyelem!**
Ha rögzítés közben a készüléknek megszűnik a tápellátása (vagy áramkimaradás van), a felvétel elvész.

Időzített rögzítés

A magnó egy hónap időtartamon belül akár 16 program rögzítésére programozható. A felügyelet nélküli rögzítésnél az időzítőnek tudnia kell, melyik csatornát kell rögzíteni, mikor indul a felvétel, és mikor ér véget.

Megjegyzés:
Ha az időzített rögzítéshez teljesen üres lemezt használ, az időzített rögzítés előtt formattálnia kell a lemezt. (Lásd a 24. lapon a “Lemez formattálása” alatt.)

1. Nyomja meg a TIMER REC gombot.
   Megjelenik a “Progr. felv.” menüje.



- [Media] A rögzítésre használni kívánt adathordozó kiválasztása (HDD vagy DVD).
- [PR] Válassza ki a rögzíteni kívánt program sorszámát, illetve a rögzítés forrásául szolgáló külső bemenete
- [Dátum] Válasszon egy hónapon belüli dátumot.
- [Kezdési idő] Itt állíthatja be a felvétel kezdő időpontját.
- [Az idő vége] Itt állíthatja be a felvétel végpontját.
- [Ismétlés] A kívánt ismétlési gyakoriság (egyszer, naponta – hétfőtől péntekig – vagy hetente).
- [VPS/PDC] A VPS/PDC rendszer automatikusan beállítja a rögzítés idejét, így akkor sem kési le a műsort, ha az nem pontosan kezdődik. A VPS/PDC helyes működéséhez meg kell adni a rögzíteni kívánt műsor megadott kezdési idejét és dátumát. Megjegyzés: a VPS/PDC nem működik minden adón.

  Megjegyzések:
  - A VPS/PDC-t alkalmazó adók általában teletextes műsorújságjukban 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.

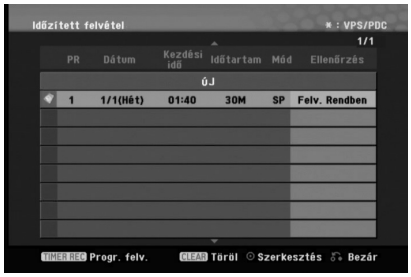
2. Adja meg az időzített rögzítés(ek)hez szükséges információkat.
   - ◄ / ► (bal/jobb) – A kurzor mozgatása balra és jobbra.
   - ▲ / ▼ (fel/le) – A kurzor helyén található beállítás megváltoztatása.
   - Az “időzített rögzítés” menüjéből a RETURN (↶) megnyomásával léphet ki.
   - Nyomja meg az ENTER gombot, miután megadta a műsor összes adatát.
   - Az “időzített rögzítési lista” megjelenítéséhez nyomja meg a TIMER REC gombot.
3. Állítsa be a rögzítés minőségét igény szerint (XP, SP, LP, EP) a REC MODE többszöri megnyomásával.
4. Nyomja meg az ENTER-t. A magnó eltárolja a programozást.
   A programozás ellenőrzéséhez az “Progr. felv.” jelenik meg.
   Az “Progr. felv” ellenőrző mezőjében megjelenő “Felv. Rendben” üzenet azt jelzi, hogy az időzített rögzítést helyesen programozták.
5. Az időzített rögzítési listához való visszatéréshez nyomja meg a RETURN (↶) gombot.
6. Győződjön meg róla, hogy a készülékben felvételre alkalmas írható lemez van, majd a POWER megnyomásával helyezze készenléti (standby) üzemmódba a berendezést.
   - Ha a készülék nem készenléti állapotban van, akkor az időzített felvétel megkezdése előtt figyelmeztető üzenet jelenik meg.
   - Az időzített felvétel bekapcsolásához a POWER gombbal kapcsolja készenléti állapotba a készüléket.
   - A figyelmeztető üzenet csak TV-üzemmódban jelenik meg. (Ha a készülék bármilyen menüben van, az értesítés nem jelenik meg.)

Megjegyzések:
- Az időzítő kijelzése megjelenik a kijelzőablakban, amikor a készülék készenléti állapotban van, és az időzítő aktív. (Nincs kijelzés, ha az energiatakarékos mód [Takarékos üzemmód] be van kapcsolva [Be].)
- Az időzített rögzítés leállításához a STOP gombot kell megnyomni.
- Ha időzített DVD-rögzítés van beállítva, de az adott időpontban nincs írható lemez a készülékben, a “pótrögzítés” funkció a műsort automatikusan a merevlemezre rögzíti.

Az időzített rögzítés adatainak ellenőrzése

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

- Válassza ki valamelyik időzített rögzítést a ▲ / ▼ gombokkal.
- A kiválasztott program szerkesztéséhez nyomja meg az ENTER gombot.
  Megjelenik az “időzített rögzítés” menüje.
- 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 ▲ / ▼ gombokkal. Ha törölni akarja a programot, nyomja meg a CLEAR gombot.

Folyamatban lévő időzített rögzítés leállítása

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

- Nyomja meg a STOP gombot.

Időzített rögzítés hibaelhárítása

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

- A készülékben nincs lemez, és a merevlemezen nincs hely.
- A készülékben lévő lemez nem írható, és a merevlemezen nincs hely.
- A lemezen a [Lemezvédelem] be van kapcsolva [Be] a beállítómenüben, és a merevlemezen nincs hely. (Lásd a 25. lapon.)
- A készülék be van kapcsolva.
- A lemezen már 99 (DVD-RW, DVD-R, DVD-RAM), ill. 49 (DVD+RW, DVD+R), a merevlemezen pedig már 999 rögzített cím van.

Nem írhat be időzített programot, ha:

- Már rögzítés zajlik.
- A beállítani kívánt idő már elmúlt.
- Már be van állítva 16 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 rögzítés nem sikerül. Ilyenkor az ellenőrzőmezőben hiába látszik a “Rec. OK” jelzés, a felvétel nem sikerült.

Rögzítés külső bemenetről

Rögzítés külső készülékekről

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

1. Győződjön meg róla, hogy a rögzítés forrásaként használni kívánt egység megfelelően van-e csatlakoztatva a magnóhoz. Lásd a 13-14. lapon.
2. A Home menü segítségével válassza ki a rögzítésre használni kívánt adathordozót (TV HDD vagy TV DVD). (Lásd a 19. lapon.)
3. Válassza ki a rögzítés külső bemeneti forrását az AV gomb többszöri megnyomásával.
   - Tuner: Beépített TV-vevő
   - AV1: a hátlapon található EURO AV1 AUDIO/ VIDEO bemenet
   - AV2: a hátlapon található EURO AV2 DECODER bemenet
   - AV3: a hátlapon található AV IN 3 bemenet
   - DV: az előlapon található DV IN bemenet

   Megjegyzések:
   Az OPT felvétele nem történik meg.
4. Állítsa be igény szerint a rögzítés minőségét a REC MODE gomb többszöri megnyomásával (XP, SP, LP vagy EP).
5. Nyomja meg egyszer a REC (●) gombot. Elindul a rögzítés. (A kijelzőablakban világít a REC kijelzés.)
   - A rögzítés addig folytatódik, amíg meg nem nyomja a STOP (■) gombot, illetve meg nem telik a lemez.
   - Ha adott hosszúságú felvételt szeretne készíteni, olvassa el a 40. lapon az “Azonnali rögzítés időzítővel” alatt írtakat.
6. A rögzítés leállításához nyomja meg a STOP (■) gombot.

Megjegyzés:
Ha a forrás másolása CopyGuarddal van védve, a készülékkel nem lehet rögzíteni. A további részleteket lásd a 52. lapon, a “Szerzői jogok” alatt.

Rögzítés a DV bemenetről

A DV-átírást megelőzően

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

- A magnó csak a DV formátumú (DVC-SD, DV25) kamerákkal kompatibilis. A digitális műholdvevőkkel és digitális VHS videomagnókkal nem kompatibilis.
- Egyszerre a magnóhoz csak egy DV-kamerát lehet csatlakoztatni.
- A készüléket nem lehet a DV IN bemenetre kapcsolt külső eszközről irányítani (másik DVD-magnóról sem).
- Előfordulhat, hogy a csatlakoztatott kamera vezérlése a DIV IN csatlakozón keresztül nem minden esetben lehetséges.
- 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 hangfelvétel] beállítást [Audio 1] vagy [Audio 2] állásra igény szerint (lásd a 24. lapon).
- A DV IN bemenet hangbemenetének 32 vagy 48 kHz-nek kell lennie (nem 44,1 kHz-nek).
- Zavaros lehet a kép a felvételen, ha a forráseszköz felfüggeszti a lejátszást, vagy a szalag rögzítetlen részét játssza le, illetve ha nem kap áramot, vagy ha kihúzzák a DV-kábelt.

Rögzítés digitális kameráról

Felvétel készíthető a készülék előlapján található DV IN csatlakozóra csatlakoztatott digitális kamerából is. A készülék távirányítójával irányítható mind a kamera, mind a készülék.
Felvétel előtt győződjön meg arról, hogy a DV IN bemenet hangbemenete be van állítva (lásd a 24. lapon).

Tanácsok:

- A forrásjelnek DVC-SD formátumban kell lennie.
- Egyes kamerákat a készülék távirányítója nem tud irányítani.
- Ha a készülékhez második DVD-magnót kapcsol a DV kábellel, a második készüléket nem tudja erről irányítani.
- Ez a készülék nem távirányítható a DV IN bemenetre kötött másik készülékről.
- A DV-kazettáról nem lehet dátum- és időadatokat rögzíteni.

1. Győződjön meg róla, hogy a digitális kamera csatlakoztatva van az előlapon található DV IN bemenethez. Lásd a 14. lapon.
2. A Home menü segítségével válassza ki a [TV HDD] vagy [TV DVD] opciót. (Lásd a 19. lapon.)
3. Ellenőrizze, hogy a DV hangbemenet megfelelő-e. Audio 1 (eredeti hang) és Audio 2 (hangalámondás) közül lehet választani.
   - A DV bemenetet a beállítómenü [DV hangfelvétel] In almenüjében lehet beállítani. További tájékoztatást a [DV Rec Audio] címszó alatt a 24. lapon talál.
4. Válassza ki a DV bemenetet az AV gomb többszöri megnyomásával. A kijelzőablakban és a televízió képernyőjén megjelenik a DV felirat.
5. Keresse ki a kamerában lévő szalagon azt a helyet, ahol el akarja kezdeni a rögzítést. A legjobb eredmény érdekében kapcsolja pillanatmegállításra ott, ahol kezdeni szeretné.
   - A kamerától függően a magnó távirányítójával a kamera STOP, PLAY és PAUSE (megállítás, lejátszás, pillanatmegállítás) funkciói is vezérelhetőek.
6. 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 függeszthető fel, és a STOP (■). gombbal állítható le. Rögzítés közben a magnó távirányítójával nem lehet a kamerát irányítani.
   - Video-módban előfordulhat, hogy a felvétel utolsó kockája a rögzítés leállítása után egy darabig a képernyőn marad.

Hibaelhárítás

Ha nincs kép és/vagy hang a DV IN bemeneten, az alábbi pontok szerint járjon el:

- Győződjön meg róla, hogy a DV-kábel megfelelően van csatlakoztatva.
- Próbálja ki- majd újra visszakapcsolni a csatlakozó eszközt.
- Próbálja meg átváltani a hangbemenetet.

Megjegyzés:

- A csatlakoztatott kamerától függően előfordulhat, hogy az nem irányítható a DVD-magnó távirányítójával.

Rögzítés és lejátszás egyidejűleg

Más műsor lejátszása felvétel közben

A számot HDD-re lehet felvenni és a felvett számot egyidejűleg a HDD-ről le is lehet játszani.

1. Indítsa el a rögzítést.
2. Nyomja meg a MENU/LIST gombot.
3. A ▲ / ▼ / ◄ / ► és az ENTER gombbal jelölje ki a lejátszani kívánt számot.
4. Indítsa el a lejátszást.
   A szám HDD-ről való lejátszása közben a felvétel folytatódik.

   Megjegyzések:
   - Másolás közben az egyidejű lejátszás és rögzítés nem használható.
   - Az egyidejű felvétel és lejátszás közben a felvételt nem lehet szerkeszteni.

CD-k rippelése (audio-CD-k esetében)

1. Helyezze be a CD-t a fogadónyílásba, úgy, hogy a nyomtatott oldala nézzen Ön felé.
2. Nyomja meg a HOME gombot, és válassza ki a [ZENE] menüpontot.
2. Válassza a [LEMEZ] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
4. A képernyőn megjelenő sávok listájából válassza ki a rippelni kívánt sávot.

   Több sáv rippelése
   1. *Nyomja meg a MARKER gombot.*
      A sávon jelölés jelenik meg.
      A jelölés eltávolításához nyomja meg ismét a MARKER gombot.
   2. *A 1. lépés ismétlésével újabb sávot jelölhet meg.*
5. Nyomja meg az ENTER-t.
   A menüben megjelennek a menüpontok.
6. Válassza ki a [Tömörít] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelennek a rippelés menüpontjai.
7. Kiválaszthatja a másolni kívánt albumot (mappát).
   Válasszon albumot (mappát).
   Új albumot (mappát) is létrehozhat. Válassza az „Új album” [New Album] menüpontot a rippelés menüjéből, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Létrejön a „NONAME###” mappa.
8. Válassza ki a [Tömörít] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t a rippelés megkezdéséhez.



Megjegyzések:
- Ha a mappák mélysége meghaladja az öt szintet, a másolás nem lehetséges.
- A sávok MP3-fájllá konvertálása hosszabb időt vesz igénybe.
- Ha DTS-kódolású lemezt másol, majd ezt lejátssza, akkor csak a feldolgozatlan DTS-jel (zaj) hallható.

A bemásolt fájlok megkeresése

A bemásolt fájlokat a merevlemezen lehet megtalálni és lejátszani.

1. Nyomja meg a HOME gombot és válassza a [ZENE] menüpontot.
2. Válassza a [HDD] lehetőpséget és nyomja meg az ENTER-t.

Szerkesztés

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 vagy a merevlemez tartalmát szerkesztjük-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.

A HDD-re rögzített anyag szerkesztése hasonlatos a VR-módú DVD-re rögzített eredeti tartalom szerkesztéséhez. A DVD-éhez hasonló parancsokkal lehet a címeket törölni és elnevezni, valamint a címeken belüli fejezetek tartalmának finomhangolását elvégezni.

Megjegyzés:
Ha a HDD “címlista” menüjét rögzítés közben jeleníti meg, egyes címek mellett jelölés lehet. Ezeket a címeket a magnó jelenlegi beállításától eltérő Line Input beállítással rögzítették. Rögzítés közben ezek a címek nem játszhatók le.

1. A MENU/LIST gombbal jelenítse meg a “címlista” menüt. Ilyenkor a lejátszásnak állnia kell.
   - Ugyanide eljuthat, ha a Home menüben kiválasztja a [MOZI] menüpontot, majd a [HDD] vagy [LEMEZ] opciót, és végül megnyomja az ENTER-t.
   - 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 címlista menü menüpontjai a képernyő bal oldalán láthatók. A képernyő fő területe a DVD-n vagy HDD-n található címek (vagy fejezetek) vázlatos képét mutatja. A vázlatos képek megváltoztatása a THUMBNAIL gombbal történhet – lásd a “Címek vázlatos képének megváltoztatása” alatt az 46. 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. Menüpontok: A menüpontok megjelenítéséhez válassza ki a kívánt címet, ill. fejezetet, majd nyomja meg az ENTER-t. A megjelenő menüpontok a lemez típusa szerint eltérhetnek.
   - [Egyesít] Két fejezet összevonása (50. oldal).
   - [Töröl] Letörli a címet, ill. fejezetet (48. lap).
   - [Rész törlése] Letörli a cím egy részét (48. lap).
   - [Oszt] A címet kettéosztja (50. lap).
   - [Másolás] A címet másik adatforrásra írja át (53. lap).
   - [Össz játszás) egkezdi a kiválasztott cím lejátszását, a rejtett fejezetekkel együtt.
   - [Rejt (Mutat)] A kijelölt fejezet megmutatása (elrejtése) (51. oldal).
   - [Mozgat] Áthelyezi a fejezetlista–lejátszási lista menün található fejezetet a menü egy másik pontjára (51. lap).
   - [Lejátszás] Megkezdi a kiválasztott cím, ill. fejezet lejátszását. A DVD+R/RW rejtett fejezeteit nem lehet lejátszani.
   - [Fejezet] A jelenetek listája.
   - [Lst.hozzáad] A címet, ill. fejezetet a lejátszási listához adja (47. lap).
   - [Védelem] Megakadályozza a cím akaratlan rögzítését, szerkesztését és törlését (51. lap).
   - [Tételnév] Szerkeszti a cím nevét (49. 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.

HDD, VR-mód: Az eredeti tartalom és a lejátszási lista szerkesztése

Címek, fejezetek, részek

A lemez eredeti tartalma szerinti “címek” egy vagy több “fejezetet” tartalmaznak. Ha a lemezen található valamelyik címet a lejátszási listára helyezi, az összes címen belüli fejezet is oda kerül. Más szóval a lejátszási listában a fejezetek ugyanúgy viselkednek, mint egy DVD-videolemezen. A “részek” az eredeti tartalom vagy a lejátszási lista címeinek szakaszai. Az “eredeti tartalom” és a “lejátszási lista” menüjében részeket lehet hozzáadni és törölni. Ha új fejezetet vagy címet veszünk fel a lejátszási listára, akkor ott az eredeti cím szakaszából (azaz fejezetéből) új cím keletkezik. A rész törlése eltávolítja a cím egy részét az eredeti tartalom, illetve a lejátszási lista menüjéből.

⚠**Figyelem!**
- A törlés, hozzáadás és áthelyezés funkciók használatával történő szerkesztés során előfordul, hogy a kezdő és befejező kockák nem teljesen azonosak láthatókkal.
- A lejátszási listáról történő lejátszáskor a vágásoknál előfordul, hogy pillanatnyi szünetet lehet látni. Ez nem meghibásodás.

A DVD ugyanúgy szerkeszthető, mint a videoszalag?

Nem. Videoszalag szerkesztése során egy videomagnó 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 játssza le a lemezt.

Az “eredeti (tartalom)” és a “lejátszási lista” kifejezés HDD -RWVR RAM

Kézikönyvünkben gyakran előfordul az “eredeti (tartalom)” és a “lejátszási lista” kifejezés, amelyek 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 az eredeti alapján lejátszott változat.

Fejezetjelölők hozzáadása

HDD -RWVR RAM +RW +R

Fejezeteket hozhat létre a címen belül, ha a kívánt pontokon fejezetjelölőket helyez el.

Megjegyzés:
A rögzítés szabályos időközönként automatikusan fejezetjelölőket helyez el. Ez az időköz a “kezdeti beállítások” menüben változtatható meg (lásd az “Automatikus fejezetszámozás” címszó alatt 24. lapon).

A rögzítés vagy a lejátszás során nyomja meg a CHP ADD gombot azon a ponton, ahol új fejezetet akar kezdeni. A televízió képernyőjén megjelenik egy fejezetjelölő ikon.

Megjegyzés:
A HDD-n ez csak lejátszás közben használható.

A címek vázlatos képeinek cseréje HDD -RWVR RAM +RW +R

A “címlista” menüben minden címet és fejezetet egy-egy kis méretű kép jelöl, amely az adott cím vagy fejezet elejéről származik.
Ezt másik állóképre cserélheti a címből.
Az éppen megjelenő képet a THUMBNAIL gomb megnyomásával választhatja ki az eredeti tartalom vagy a lejátszási lista menüben megjelenő vázlatos képnek. A kiválasztott állókép mind az eredeti tartalom, mind pedig a lejátszási lista menüben megjelenik.

Tanács:
A címeket jelképező vázlatos képeket a fejezetlista menüből is le lehet cserélni.Játsszon le egy fejezetet a Fejezetlista menüből és nyomja meg a THUMBNAIL gombot. Ekkor annak a címnek a vázlatos képe, amelyik az adott fejezetet tartalmazza, megváltozik.

Új lejátszási lista létrehozása

HDD **-RWVR** **RAM**

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 az eredeti tartalomhoz vagy címlistához tartozó cím, ill. fejezet törléséről az 48. lapon).

A cím a lejátszási listán az eredeti tartalomban 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 “További cím és fejezet felvétele a lejátszási listára” funkciót.

1. Válassza ki a címlista–eredeti tartalom (Title List-Original) vagy fejezetlista–eredeti tartalom (Chapter List-Original) menüből azt a címet vagy fejezetet, amelyet fel akar venni a lejátszási listára, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán.



2. A▲ / ▼ gombokkal válassza ki a [Lst.hozzáad] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.



3. Válassza ki az [Új számlist] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A frissített lejátszási listán megjelenik az új cím. A cím valamennyi fejezete felkerül a lejátszási listára.



További cím és fejezet felvétele a lejátszási listára HDD -RWVR

RAM

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

1. Válassza ki a címlista–eredeti tartalom (Title List-Original) vagy fejezetlista–eredeti tartalom (Chapter List-Original) menüből azt a címet vagy fejezetet, amelyet fel akar venni a lejátszási listára, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán



2. A▲ / ▼ gombokkal válassza ki a “lejátszási lista” [Lst. hozzáad] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.



3. A cím vagy fejezet beszúrásához válassza ki valamelyik már korábban rögzített címlista–lejátszási listát, majd nyomja meg az ENTER-t.
4. További cím, ill. fejezet címlistára történő felvételéhez ismételje meg az 1–3. lépést.
   A hozzáadott fejezetek megjelennek a “fejezetlista–lejátszási lista” menüben.



5. Kilépéshez nyomja meg a RETURN (↶) gombot, a “címlista–eredeti tartalom” menühöz történő visszatéréshez a MENU/LIST gombot.

Eredeti tartalomhoz vagy címlistához tartozó cím és fejezet törlése HDD -RWVR RAM

Ha a lejátszási listáról letörli valamelyik címet vagy fejezetet, az csak a lejátszási listáról tűnik el, az “eredeti tartalom” menüben megmarad.

Ha viszont az “eredeti tartalom” (cím vagy fejezet) menüből törli valamelyik címet vagy fejezetet, az a lemezről ténylegesen törlődik, megnövelve a rögzítésre felhasználható időt. Az “eredetiből” törölt címek és fejezetek a lejátszási listáról is törlődnek.

Megjegyzés:
Előfordulhat, hogy az 5 másodpercnél rövidebb fejezeteket nem lehet letörölni.

1. A ◄ / ► / ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a címlista, ill. fejezetlista menüből a törölni kívánt fejezetet vagy címet, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán.
2. Válassza ki a [Töröl] menüpontot a menüből.

   Példa: Tétellista - Eredeti (-RWVR)



3. Megerősítésül nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelenik a törlés megerősítését kérő üzenet.
4. A ◄ / ► gombokkal jelölje ki az [Nem]-t, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A kijelölt fejezet, ill. cím törlődik.
   Az ENTER megnyomását követően az új, frissített menü jelenik meg.
5. Az 1–4. lépés megismétlésével folyatathatja a törlést a menüből.
6. A menüből a RETURN (↶) többszöri megnyomásával léphet ki.

Megjegyzések:
- DVD+RW-re rögzített anyagnál, a törölt cím neve “Deleted Title”-ra változik.
- Ha egymás után kettőnél több címet töröl, a címek egyesülnek.
- Ha a DVD+RW-ről címet vagy fejezetet töröl, a rögzítésre rendelkezésre álló idő csak az utolsó cím, ill. fejezet törlése esetén nő meg.

Rész törlése HDD -RWVR RAM

A címből a nem kívánatos részeket ki lehet törölni.

1. A ◄ / ► / ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a címlista menüből a törölni kívánt címet, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A menüpontok megjelennek a menü bal oldalán.
2. Válassza ki a [Rész törlése] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A televízió képernyőjén megjelenikSzerkeszt (Rész törlése) menüje.
   A [Kezdöpontt] ikon kiemelve jelenik meg.

   Példa: -RWVR



3. Indítsa el a lejátszást, keresse meg a kezdőpontot a kikockázás, keresés és lassítás segítségével.
4. Nyomja meg az ENTER-t a törölni kívánt szakasz kezdőpontjánál.
   A végpont [Végpont] ikon kiemelve jelenik meg.
   A rész a folyamatjelzőn látható.
5. Keresse meg a végpontot a kikockázás, keresés és lassítás segítségével.
6. Nyomja meg az ENTER-t a törölni kívánt szakasz végpontjánál.
   A kiválasztott pontot törölheti is. Ehhez válassza ki a ▲ / ▼ gombokkal a törlés [Elvet] ikont, majd nyomja meg az ENTER-t.
7. A szerkesztés befejezéséhez válassza ki a kész [Kész] ikont, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelenik a törlés megerősítését kérő üzenet.
   A ◄ / ► gombokkal jelölje ki az [Nem]-t, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A kiválasztott rész törlődik a címből, és megjelenik a címlista menü.

Megjegyzés:
Előfordulhat, hogy a 3 másodpercnél rövidebb részt nem lehet letörölni.

Cím elnevezése

Az eredeti tartalomban és a lejátszási listán szereplő címek tetszés szerint nevezhetők el.

1. Válassza ki a címlista menüből az elnevezni kívánt címet, majd nyomja meg az ENTER-t. A menüpontok megjelennek a menü bal oldalán.
2. A ▲/▼ gombokkal válassza ki az “átnevezés – cím neve” [Szerkeszt-Tételnév] menüpontot Megjelenik a billentyűzet menüje.



3. Gépelje be a cím nevét. A ◄ / ► / ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a kívánt karaktert, majd ENTER-rel hagyja jóvá választását.
   - **OK:** Befejezés.
   - **Elvet:** Visszavon minden beírt karaktert.
   - **Szünet, :** A kurzor helyén szóközt szúr be.
   - **Töröl:** Törli a kurzor előtti karaktert.
   - **◄ / ►:** A kurzort balra és jobbra mozgatja.
4. A név rögzítéséhez válassza az OK-t, majd nyomja meg az ENTER-t. Ekkor visszajut az előző menübe.
5. A menüből a RETURN (↶) többszöri megnyomásával léphet ki.

Megjegyzések:
- Másik berendezésen formattált lemez esetében szűkebb karakterkészlet jelenik meg.
- Ha DVD-R, DVD+R vagy DVD+RW lemezre rögzít a beírt név a DVD-lejátszón csak véglegesítés után jelenik meg.

Cím kettéosztása HDD +RW

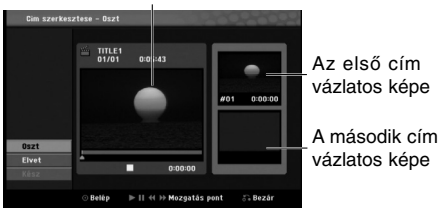
Ezzel a paranccsal a cím kettéosztható.

1. A címlista menüből válassza ki a kettéosztani kívánt címet, majd nyomja meg az ENTER-t. A menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán.
2. Válassza [Oszt] menüpontot.

   Példa: Tétellista (**+RW**)



3. Nyomja meg az ENTER-t.
   Megjelenik a cím szerkesztése–kettéosztás (Oszt) menüpont. A [Oszt] menüpont kiemelve jelenik meg.



4. Használja a kikockázást, keresést és lassítást annak a pontnak a kikereséséhez, ahol ketté akarja osztani a címet.
5. A [Oszt] kijelölése után nyomja meg az ENTER-t ezen a ponton.
   Az osztópontot visszavonhatja a [Elvet] és az ENTER megnyomásával. Ugorjon vissza a 3. lépéshez.
6. Az osztópont rögzítéséhez válassza ki a [Kész] menüpontot, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A címből két új cím jön létre. Ehhez max. négy perc szükséges.

Megjegyzés:
3 másodpercen belül osztópontot kiválasztani nem lehet.

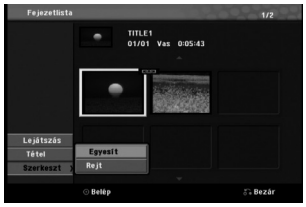
Két fejezet egyesítése

HDD **-RWVR** **+RW** **+R** **RAM**

E funkcióval az eredeti tartalom vagy a lejátszási lista két szomszédos fejezete egyesíthető.

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

1. A címlista menüben jelölje ki a két összevonni kívánt fejezet közül az elsőt és nyomja meg az ENTER-t.
   A menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán.
2. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki az [Egyesít] menüpontot.
   Megjelenik az egyesítés jelzése az egyesíteni kívánt két fejezet között.



3. Megerősítésül nyomja meg az ENTER-t.

Lejátszási listán szereplő fejezet áthelyezése -RWVR RAM

E funkcióval rendezheti át a lejátszási lista fejezeteinek lejátszási sorrendjét a címlista–lejátszási lista (Title List-Playlist) menüben.

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

1. A MENU / LIST gomb ismételt megnyomásával jelenítse meg a Címlista – lejátszási lista menüt.
2. A▲▼◄► gombokkal jelölje ki a lejátszási listához hozzáadni kívánt címet és nyomja meg az ENTER-t. A Címlista – lejátszási lista a menü bal oldalán jelenik meg.
3. A▲▼ gombokkal a lejátszási listában álljon a "Fejezet" menüpontra és nyomja meg az ENTER-t. A TV-képernyőn a lejátszási lista menüje jelenik meg.
4. A▲▼◄► gombokkal jelölje ki az áthelyezni kívánt fejezetet.
5. Nyomja meg az ENTER-t.
   A menü bal oldalán a lejátszási lista menüpontjai jelennek meg.
6. Itt a▲▼◄► gombokkal válassza a [Szerkeszt-Mozgat] menüpontokat majd nyomja meg az ENTER-t.]

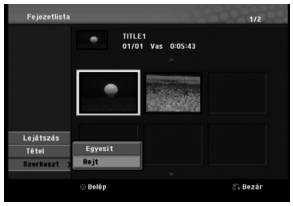


7. A◄ / ► / ▲ / ▼ gombokkal válassza ki azt a helyet, ahová át akarja helyezni a fejezetet, majd nyomja meg az ENTER-t.
   Az ENTER megnyomását követően a frissített menü jelenik meg.

Fejezet elrejtése +RW +R

A fejezetek lejátszását azok törlése nélkül át lehet ugrani.

1. A▲▼◄► gombokkal jelölje ki a fejezetlistában elrejteni kívánt fejezetet és nyomja meg az ENTER-t.
   A menüpontok megjelennek a menü bal oldalán.
2. Válassza ki az [Szerkeszt-Rejt] menüpontot.
   Példa: Fejezetlista (DVD+RW)



3. Megerősítésül nyomja meg az ENTER-t.

Tanács
Ha a fejezetlistában rejtett fejezetet szeretne kijelölni, akkor válassza a [Mutat] menüpontot. Ezután a fejezet megjelenik a listában.

Cím védelme HDD +RW +R -RWVideo -R RAM (Lezáratlan -RWVR)

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

1. A MENU/LIST gomb megnyomásával jelenítse meg a címlista 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] menüpontot.



4. Megerősítésül nyomja meg az ENTER-t.
   A cím vázlatos képén megjelenik a zárolás jelölése.

Tanács:
Ha olyan címet választ ki, amely a címlista menüben már védve van, a védelmet feloldhatja a címlista [Védelemkiold] menüpontjával. Ezt követően a cím szerkeszthető, törölhető.

Átírás

Átírás előtt

A magnó másoló funkcióit a következőkre használhatja:

- Fontos felvételek biztonsági mentése merevlemezről DVD-re.
- Merevlemezre rögzített felvétel DVD-re másolása abból a célból, hogy másik DVD-lejátszón lejátszható legyen.
- Képanyag átvitele DVD-ről merevlemezre szerkesztés céljából.
- A szerkesztett képanyag átvitele a merevlemezről DVD-re.

A másolás korlátai

Egyes videoanyagok csak egyszer másolhatóak. Az ilyen anyagokat nem lehetséges merevlemezre vagy DVD-re másolni.

Az anyag “csak egyszer másolható” státuszáról meggyőződhet, ha lejátszás közben megjeleníti a lemezinformációkat a képernyőn.

- 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”?

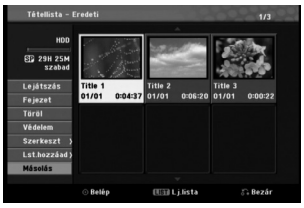
A CPRM olyan (rejtjeles) másolásvédelmi rendszer, amely a műsorok rögzítését “csak egyszer másolható” formában teszi lehetővé. A CPRM jelentése: tartalomvédelem rögzítésre alkalmas adathordozókhoz (Content Protection for Recordable Media). CPRM felvételt csak VR-módra formatált DVD-RW lemezre lehet felvenni és csak speciális, CPRM-kompatibilis lejátszón lehet lejátszani.

Szerzői jogok

- A rögzítőberendezést csak jogosult másolat készítésére szabad használni. Javasoljuk, hogy ellenőrizze alaposan, az Ön országában mi minősül jogosult másolatkészítésnek. Szerzői jogi védelem alatt álló anyagok – pl. filmek, zenék – másolása tilos, kivéve ha a törvény kifejezetten megengedi, vagy ha a jogtulajdonos hozzájárul.
- A termékben olyan szerzői jogi védelmi technológia található, amelyet a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok birtokában lévő amerikai egyesült államokbeli szabadalmak és egyéb szellemi tulajdonhoz fűződő jogok védenek. E szerzői jogvédelmi technológia felhasználásához a Macrovision Corporation engedélye szükséges, és otthoni, illetve egyéb, korlátozott megtekintési célokra van szánva, kivéve ha a Macrovision Corporation ehhez hozzájárul. Tilos a technológia visszafejtése és visszafordítása.
- A FELHASZNÁLÓNAK TISZTÁBAN KELL LENNIE AZZAL, HOGY NEM MINDEN NAGY KÉPFELBONTÁSÚ TELEVÍZIÓS BERENDEZÉS KOMPATIBILIS 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 DVD–HDD-MAGNÓ KOMPATIBILITÁSÁVAL KAPCSOLATBAN, FORDULJON ÜGYFÉLSZOLGÁLATI KÖZPONTUNKHOZ.

Átírás HDD-ről DVD-re

1. Válassza ki a címlista–HDD (Title List-HDD) menüről az átírni kívánt címet, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán.



2. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki az [Másolás] menüpontot.
   Megjelenik az átírás menü.



3. A másolás megkezdődik.
4. Az átírás bármikor leállítható a STOP (■) gomb megnyomásával.

Átírás DVD-ről HDD-re

1. Válassza ki a címlista menüből az átírni kívánt címet, majd nyomja meg az ENTER-t.
   A menüpontok megjelennek a képernyő bal oldalán.



2. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki az [Másolás] menüpontot.
   Megjelenik az átírás menü.



3. A másolás megkezdődik.
4. Az átírás bármikor leállítható a STOP (■) gomb megnyomásával.

Megjegyzés:
A rögzítőberendezés és a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy az átírás nem lehetséges.

Tájékoztató adatok

További információk

Rögzítés felülírással +RW

A korábban rögzített cím új videorögzítéssel történő felülírásához kövesse az alábbi lépéseket. A szolgáltatás DVD+R esetében nem áll rendelkezésre, mert az mindig a lemez végére ír.

1. Válasza ki a rögzíteni kívánt bemeneti jelforrást (TV-csatorna, AV1-3, DV).
2. Jelenítse meg a címlista menüt a MENU/LIST gomb megnyomásával.



3. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a felülírni kívánt címet.
4. A REC (●) megnyomásával indítsa el a felülírásos rögzítést.
   A felülírásos rögzítés a cím kezdőpontjától indul.
5. A felülírásos rögzítést a STOP (■) gombbal állíthatja le.
   Létrejön az új cím, és megjelenik a frissített menü.

Megjegyzések:
- Védett címnél a funkció nem működik.
- **Ha a felülírás hosszabb a felülírt címnél, a rögzítés a következő cím felülírásával folytatódik. Ha azonban a következő cím védett, a felülírás a kezdőpontjánál leáll.**
- Ha a felülírással végzett felvétel rövidebb a felülírt felvételnél, akkor a cím két részből fog állni: a felvett részből és az eredeti cím maradékából.
- Ha a kijelölt cím hossza kicsi, akkor előfordulhat, hogy a felülírás nem működik.

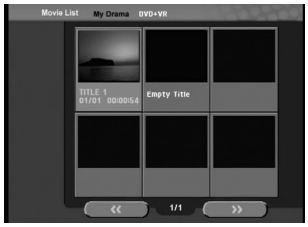
A címlista menü megtekintése másik DVD-magnón, ill. DVD-lejátszón

+RW +R

A címlista menü megtekinthető azokon a DVD-lejátszókon, amelyek képesek DVD+RW vagy DVD+R lemezt lejátszani.

1. Helyezze be a már megírt DVD+R vagy DVD+RW lemezt.
2. Nyomja meg a TITLE gombot lejátszás közben vagy leállított állapotban.
   Megjelenik a címlista menü, ahogy az alább látható.

   Tanács:
   A címlista menü bezárható a STOP (■) megnyomásával.



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

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

A legtöbb szokványos DVD-lejátszó képes a video-módban rögzített lemezek, továbbá a lezárt DVD+R 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 szóban forgó DVD-lejátszó használati utasításában lehet ellenőrizni.

A lezárás mintegy “fixálja” a felvételeket azon a helyen, ahol vannak, 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 “Véglegesítés” címszó alatt írottakat a 25. lapon.

Megjegyzések:
- A lezáratlan DVD+RW lejátszható szokványos DVD-lejátszón.
- A DVD+RW lemezen található szerkesztett tartalom csak véglegesítés után kompatibilis a szokványos DVD-lejátszókkal.
- A DVD+R lemezen lévő szerkesztett tartalom (elrejtés, fejezetek egyesítése, hozzáadott fejezetjelző stb.) nem kompatibilis a szokványos DVD-lejátszókkal.
- A lezáráshoz szükséges idő a lemez típusától, a rögzített terjedelemtől és a rögzített címek számától függ.
- A DVD+R DL lemez lezárása akár 30 percig is eltarthat.

Nyelvkódok

E listáról választhatja ki a megfelelő nyelv kódját a lemez hangja [Disc Audio], lemez feliratai [Lemez felirat] és lemezmenü [Disc Menu] kezdeti beállításokhoz.

Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód
abház	6566	fiji	7074	lingala	7678	szingaléz	8373
afar	6565	finn	7073	litván	7684	szlovák	8375
afrikaans	6570	francia	7082	macedón	7775	szlovén	8376
albán	8381	fríz	7089	malagaszi	7771	szomáli	8379
amhara	6577	gallego	7176	maláj	7783	spanyol	6983
arab	6582	grúz	7565	malajalam	7776	szudáni	8385
örmény	7289	német	6869	máltai	7784	szuahéli	8387
asszámi	6583	görög	6976	maori	7773	svéd	8386
aymara	6588	grönlandi	7576	maráthi	7782	tagalog	8476
azeri	6590	guarani	7178	moldáviai	7779	tádzsik	8471
baskír	6665	gudzsaráti	7185	mongol	7778	tamír	8465
baszk	6985	hausza	7265	nauru	7865	tatár	8484
bengáli; bangla	6678	héber	7387	nepáli	7869	telugu	8469
bhutáni	6890	hindu	7273	norvég	7879	thai	8472
bihari	6672	magyar	7285	orija	7982	tibeti	6679
breton	6682	izlandi	7383	pandzsábi	8065	tigrinya	8473
bolgár	6671	indonéz	7378	pastu, pusto	8083	tonga	8479
burmai	7789	interlingua	7365	perzsa	7065	török	8482
bjelorusz	6669	ír	7165	lengyel	8076	türkmén	8475
kambodzsai	7577	olasz	7384	portugál	8084	tui	8487
katalán	6765	japán	7465	kecsua	8185	ukrán	8575
kínai	9072	jávai	7487	rétoromán	8277	urdu	8582
korzikai	6779	kannada	7578	román	8279	üzbég	8590
horvát	7282	kasmíri	7583	orosz	8285	vietnami	8673
cseh	6783	kazah	7575	szamoai	8377	volapük	8679
dán	6865	kirgiz	7589	szanszkrit	8365	wales-i	6789
holland	7876	koreai	7579	skót	7168	wolof	8779
angol	6978	kurd	7585	szerb	8382	xhosa	8872
eszperantó	6979	laoszi	7679	szerb-horvát	8372	jiddis	7473
észt	6984	latin	7665	sona	8378	joruba	8979
feröeri	7079	lett, litván	7686	szindhi	8368	zulu	9085

Országkódok

E listáról választhatja ki a megfelelő országkódot.

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

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.
   A pásztázás leáll, ha a készülék behangolja valamelyik adóállomást.
4. Nyomja meg a ENTER gombot a távirányítón.
   A kijelzőablakban villog az előzetes programozás sorszáma.
5. Válassza ki a távirányító PR + vagy - gombjával a kívánt programsorszámot.
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.

Minden tárolt állomás törlése

Az ENTER gombot kb. 5 mp-ig nyomva tartva minden tárolt állomás törlődik.

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 + vagy - gombot újra meg újra, hogy kiválassza a kívánt állomást.
   A készülék a gomb minden megnyomásakor egy behangolt állomásra áll rá.
3. A hangerőt a távirányító VOL + és VOL- gombjának többszöri megnyomásával állíthatja be.

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

Előre be nem állított rádióállomások hallgatása

- Használja a manuális vagy automatikus hangolást.
- 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**
  A távvezérlőn annyiszor nyomja meg az AUDIO/MO.ST. gombot, hogy a kijelzőn a STEREO kijelzés MONO-ra váltson. Nem lesz sztereóhatás, de a vétel javulni fog. A gomb ismételt megnyomásával a MONO kijelzés STEREO-ra vált.
- **A vétel feljavítása**
  Húzza ki az antennát.

RDS működés

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

RDS hangolás

Ha a behangolt adóállomás RDS-adatokat sugároz, akkor a készülék automatikusan kijelzi az adó azonosítóját, valamint az így sugárzott információk típusát - műsorszolgáltatás (PS), műsortípus felismerése (PTY), rádió-text (RT) és óraidő (CT).

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 !	Vészhelyzeti tájékoztatás

Az egyes programtípusok keresése a következő lépések szerint történik:

1. A FM/AM 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.

Hibaelhárítás

Mielőtt szerelőhöz fordulna hívna, ellenőrizze a meghibásodás lehetséges okát az alábbi listában.

Tünet	Ok	Javítás
Nincs tápfeszültség.	• A tápkábel nincs csatlakoztatva.	• Csatlakoztassa stabilan a tápkábelt a fali aljzatba.
Nincs kép.	• A televízión nincs beállítva, hogy fogadni tudja a magnó kimeneti jeleit.	• Válassza ki a televízión a megfelelő bemeneti módot, hogy a magnó képe megjelenjen a képernyőn.
	• A videokábel nincs megfelelően rögzítve.	• Csatlakoztassa stabilan a videokábelt.
	• A csatlakoztatott TV ki van kapcsolva.	• Kapcsolja be a TV-t.
Nincs hang.	• Az audiokábellel csatlakoztatott berendezés nincs beállítva a DVD-magnó jelkimenetére.	• Válassza ki az erősítőn a megfelelő bemeneti módot, hogy hallja a magnó hangját.
	• Az audiokábelek nincsenek megfelelően rögzítve.	• Csatlakoztassa stabilan a audiokábeleket.
	• Az audiokábellel csatlakoztatott berendezés ki van kapcsolva.	• Kapcsolja be az audiokábellel csatlakoztatott berendezést.
	• Az audio-csatlakozókábel megsérült.	• Cserélje ki a kábelt.
A lejátszott kép minősége gyenge.	• A lemez piszkos.	• Tisztítsa meg a lemezt.
A magnó nem kezdi meg a lejátszást.	• Nincs lemez a készülékben.	• Tegyen be lemezt. (Ellenőrizze, világít-e a kijelzőablakban a lemez kijelzője.)
	• A készülékben lejátszhatatlan lemez van.	• Tegyen be lejátszható lemezt. (Ellenőrizze a lemez típusát, színrendszerét és régiókódját.)
	• A lemez fordítva van betéve.	• Helyezze be a lemezt a lejátszandó felével lefelé.
	• A lemez nincs a vezetőperemen belül.	• Helyezze a lemezt a helyére, a vezetőperemen belülre.
	• A lemez piszkos.	• Tisztítsa meg a lemezt.
	• “Korlátozási szint” van beállítva.	• Törölje a korlátozást, vagy változtassa meg a korlátozási szintet.
A külső bemenetről érkező kép torz.	• A külső eszköz videojele másolásvédett.	• Nem lehetséges a magnón keresztül csatlakozni. Csatlakoztassa a külső eszközt közvetlenül a televízióhoz.
A ▲ / ▼ gombok használatakor a készülék egyes csatornákat kihagy.	• Ezek a csatornák nincsenek eltárolva a magnón.	• Állítsa helyre a csatornákat. Lásd a “Programszerkesztés” alatt, a 20. lapon.
Az adó által sugárzott kép vagy hang gyenge vagy hiányzik.	• Az antenna vagy a kábelek meglazultak.	• Húzza meg a csatlakozókat, vagy cserélje ki a kábelt.
A videokamera képe nem látható.	• A videokamera ki van kapcsolva.	• Kapcsolja be és működtesse megfelelően a videokamerát.
A magnó A/V bemenetén vagy DV IN bemenetén csatlakoztatott videokamera képe nem látszik a televízió képernyőjén.	• A magnón a bemeneti forrás nem megfelelő.	• Az AV gombbal válassza ki a megfelelő bemeneti csatornát (AV1, AV2, DV stb.).
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.
A kijelzőn a CHECK CABLE üzenet jelenik meg.	• A rendszerkábel csatlakoztatása nem megfelelő.	• Ellenőrizze a csatlakoztatást és biztonságosan csatlakoztassa a rendszerkábelt.

Tünet	Ok	Javítás
A magnón rögzített lemezt mások lejátszón nem lehet lejátszani.	• A lemezt video-módban rögzítették.	• A lemezt véglegesíteni kell (lásd a 25. lapon).
	• Egyes lejátszók a video-módban rögzített lemezt még akkor sem tudják lejátszani, he le van zárva.	• Nincs megoldás.
	• A lemezt VR-módban rögzítették,	• A másik lejátszónak kompatibilisnek kell lennie az RW lemezekkel.
	• A “csak egyszer másolható” anyagok másik lejátszón nem játszhatóak le.	• Nincs megoldás.
Nem lehet rögzíteni, vagy a rögzítés sikertelen.	• Nincs elég szabad hely a lemezen.	• Használjon másik lemezt.
	• A rögzíteni próbált jelforrás másolásvédett.	• Ezt a jelforrást nem lehet rögzíteni.
	• A rögzítendő csatorna beállításakor a csatorna a televízió saját hangolóján lett behangolva.	• Válassza ki a csatornát a készülék beépített TV-vevőjén.
	• Video-módú lemezre nem lehet “csak egyszer másolható” műsort rögzíteni.	• Csak egyszer másolható” anyaghoz használjon VR-módban formázott lemezt.
Az időzített rögzítés nem lehetséges.	• A magnó órája nincs helyesen beállítva.	• Állítsa be az órát. Lásd az “órabeállítás” alatt, a 21. lapon.
	• Az időzítés helytelenül lett beprogramozva.	• Programozza újra az időzítőt. Lásd a “Időzített programozás” alatt, az 41. lapon.
	• Az időzített rögzítés kijelzése nem jelenik meg az időzítő beprogramozása után.	• Programozza újra az időzítőt.
Nincs sztereó hangrögzítés, ill. lejátszás.	• A televízió nem sztereó készülék.	• Nincs megoldás.
	• Az adás nem sztereó formátumú.	• Nincs megoldás.
	• A magnó A/V OUT csatlakozói nincsenek csatlakoztatva a televízió A/V IN csatlakozóiba.	• Hajtsa végre az A/V csatlakoztatásokat. Sztereó hang csak a magnó A/V kimenetén keresztül áll rendelkezésre.
	• A magnó Audio/Video Out kimenete nincs kiválasztva a televízión.	• A televízió bemeneti jelforrásának válassza a AUX vagy az A/V csatlakozást.
	• A magnó TV-hangcsatornája monóra van állítva.	• Állítsa a TV-hangcsatornát sztereóra. Lásd “A televízió hangcsatornájának átváltása” alatt, a 40. lapon.
A távirányító nem működik megfelelően.	• A távirányítót nem a magnó érzékelője felé irányítja.	• Irányítsa a távirányítót a készülék érzékelője felé.
	• A távirányító túl messze van a magnótól.	• 7 méteren belül használja a távirányítót.
	• Akadály van a távirányító és a magnó között.	• Távolítsa el az akadályt.
	• A távirányítóban kimerültek az elemek.	• Cserélje ki az elemeket.

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.

Műszaki jellemzők

Általános

Áramellátás	AC 200-240V, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	35W
Méretek (körülbelül)	441 X 58 X 307 mm (szél. x mag. x mélység), láb nélkül
Tömeg (körülbelül)	4.5 kg
Működési hőmérséklet	5–35°C
Működési páratartalom	5–90%
Televíziós rendszer	PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 színes rendszer
Rögzítési formátum	PAL

Rögzítés

Rögzítési formátum	DV-videorögzítés, DVD-VIDEO
Írható adatforrás	HDD (160GB), DVD-ReWritable, DVD-Recordable, DVD+ReWritable, DVD+Recordable, DVD+Recordable (Double Layer), DVD-RAM
Rögzítési idő	DVD (4,7 GB): Kb. 1 óra (XP), 2 óra (SP), 4 óra (LP),6 óra (EP) DVD+R DL (8,5 GB): Kb. 3 óra (XP), 3 óra 40 perc (SP), 7 óra 10 perc (LP), 10 óra 30 perc (EP) HDD (160GB): Kb. 40 óra (XP), 66 óra (SP), 132 óra (LP), 198 óra (EP)
Videorögzítési formátum	
Mintavételi frekvencia	27MHz
Tömörítési formátum	MPEG2
Hangrögzítési formátum	
Mintavételi frekvencia	48kHz
Tömörítési formátum	Dolby Digital

Lejátszás

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

Bemenetek

Hangbemenet (optikai hang)	3 V (p-p), 75 Ω, optikai csatlakozó x1
AERIAL IN	Antennabemenet, 75Ω
VIDEO IN	1,0 Vp-p 75Ω, negatív szinkronjel, RCA-csatlakozó x 1 / SCART x 2
AUDIO IN	0 dBm > 47 kohms, RCA-csatlakozó (bal, jobb) x 1 / SCART x 2
DV IN	4 pin (IEEE 1394-es szabvány)

Kimenetek

VIDEO OUT	1 Vp-p 75Ω, negatív szinkronjel, RCA-csatlakozó x 1 / SCART x 2
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75Ω, negatív szinkronjel, RCA-csatlakozó x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75Ω, RCA-csatlakozó x 2
HDMI kép- és hangkimenet	19 pin (HDMI szabvány, A. típus)
Hangkimenet (analóg hang)	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-csatlakozó (bal, jobb) x 1 / SCART x 2

Erősítő

Sztereó mód	155W + 155W (Névleges Kimeneti teljesítmény 130W, 4Ω nál 1 kHz, THD 10 %)
Surround mód	Első: 155W + 155W (Névleges Kimeneti teljesítmény 130W, THD 10 %)
	Központi*: 155W
	Surround*: 155W + 155W (Névleges Kimeneti teljesítmény 130W, 4Ω nál 1 kHz, THD 10 %)
	Mélynyomó*: 225W (Névleges Kimeneti teljesítmény 180W, 3Ω nál 30 Hz, THD 10 %)

(* Függ a hangmód beállításoktól és a forrástól, lehet az is, hogy nincs hang kivitel.)

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 - 1,620 kHz
Középfrekvencia (AM)	450 kHz
Antenna	Huzalantenna (FM)
	Hurokantenna (AM)

Hangfalak

Elülső/Szatelit-hangfalak/Központi (SH92TA-S)

Típus:	2 út 3 hangszórór
Impedancia:	4 Ω
Átviteli frekvenciagörbe:	100 - 20,000 Hz
Hangnyomásszint:	83 dB/W (1m)
Max. bemeneti teljesítmény:	310W
Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység):	256 x 1290 x 268 mm
Nettó súly:	5.2 kg

Központi (SH92TA-C)

Típus:	2 út 3 hangszórór
Impedancia:	4 Ω
Átviteli frekvenciagörbe:	100 - 20,000 Hz
Hangnyomásszint:	83 dB/W (1m)
Max. bemeneti teljesítmény:	310W
Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység):	500 x 172 x 108 mm
Nettó súly:	2.2 kg

Aktív mélynyomó (SH92TA-A)

Áramfogyasztás:	100W
Típus:	1 út 1 hangszóró
Impedancia:	3 Ω
Átviteli frekvenciagörbe:	40 - 1,500 Hz
Hangnyomásszint:	82 dB/W (1m)
Max. bemeneti teljesítmény:	450W
Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység):	236 x 440 x 400 mm
Nettó súly:	11.5 kg

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



P/NO : MFL56962810