

DVD-felvevő

Kezelési útmutató

HU

RDR-HX1010



SHOWVIEW®



FIGYELMEZTETÉS

A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.

A készülék burkolatát ne távolítsa el, mert ez áramütést okozhat. A javítást bízza szakemberrel!

A hálózati csatlakozóvezetékét kizárólag szakszervizben cserélhetik.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
クラス 1 レーザ製品

E készülék besorolása CLASS 1 LASER (1. osztályú lézerberendezés). A CLASS 1 LASER PRODUCT jelölés a készülék hátoldalon található.

FIGYELEM

Ha ezt a berendezést egy másik optikai készülékkel együtt használja, növekszik a szem veszélyeztetettsége. Mivel ez a DVD-felvevő olyan lézergusárral működik, amely veszélyes lehet az emberi szemre, soha ne szerelje szét a készüléket. A javítást bízza szakemberrel.

CAUTION	CLASS 1B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
ATTENTION	REGARDING LASER VISIBLE ET INVISIBLE DE CLASSE 1B QUAND COUVERTE. ÉVITEZ TOUT EXPOSITION AU FASCEAU.
ADVARSEL	KLASSE 1B SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDSK UDSETTELSE FOR STRÅLING.
WARNING	KLASSE 1B SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT UTSÄTTA ÖGGET FÖR STRÅLING.
VORSICHT	REGELMÄSSIG ÅRSRENGÖRING BEHOVET HÄR KRÄVET EN LASERSTRÅLNING DER KLASSE 1B BEGRÄNSET HÄRER. VARNINGEN ÅRSRENGÖRING DEN LASERSTRÅLING ÅRSTRETTEN.
PRECAUCION	CUANDO SE ABRE HAY RADIACION LASER DE CLASSE 1B VISIBLE E INVISIBLE. EVITE LA EXPOSICION A LOS RAYOS LASER.
VARO!	AVATTOMISET OLET AUKAUKO NÄKYMÄLLÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLÄ LUOKAN 1B LASERISÄTELYVILLIÄ.
注意	ここを開くとCLASS 1Bの可視レーザー光及び不可視レーザー光が出ます。ビームを直接見たり、触れたりしないこと。

DIR2247-A

Ez a jelölés a készülékházban, a lézervédő burkolaton található.

Előírások

- Ez a készülék 220–240 V-os, 50/60 Hz-es hálózati feszültséggel üzemel. Ellenőrizze, hogy a helyi elektromos hálózat feszültsége megfelel-e ennek.
- A tűzeset és az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvázát a készülékre.

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



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált terméknek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok, újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzemhez, ahol a terméket megvásárolta.

Előírások

Ez a készülék a tesztek alapján megfelelt az EMC irányelv 3 méternél rövidebb csatlakozóvezeték használatá esetén megadott határértékének.

Néhány szó a biztonságról

Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, és forduljon szakemberhez.

Néhány szó a merevlemezzről

A merevlemez hosszú felvételek rögzítésére alkalmas, nagy tárolókapacitással rendelkezik, és gyors hozzáférést nyújt a már rögzített anyagokhoz. Ugyanakkor ütésre, rázkódásra és porra érzékeny, és mágnesektől távol kell tartani. Az adatvesztés elkerülése érdekében olvassa el figyelmesen a következő előírásokat.

- Óvja a felvevőt az erős ütésektől.
- Ne helyezze a felvevőt mechanikus rezgésnek kitett vagy instabil helyre.
- Ne állítsa a felvevőt forró felületre, például videomagnó vagy erősítő (rádióerősítő) tetejére.
- Ne használja a felvevőt szélsőséges hőmérsékletingadozásnak kitett helyen (a hőmérsékletváltozásmerekségek kevesebb, mint 10°C/óra).
- Ne mozgassa a felvevőt, amíg a hálózati csatlakozóvezeték csatlakoztatva van.
- Ne húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, amíg a felvevő be van kapcsolva.
- Mielőtt kihúzná a hálózati vezetékét, kapcsolja ki a felvevőt, és ellenőrizze, hogy a merevlemez működése leállt-e (a kijelzőn az órákijelzés látható, és minden felvételi vagy másolási művelet leállt).
- A hálózati csatlakozóvezeték kihúzása után egy percig ne mozgassa a felvevőt.
- Ne próbálja meg önállóan kicserélni vagy bővíteni a merevlemez, mert üzemzavar keletkezhet.

A merevlemez sérülése esetén az adatokat nem lehet visszaállítani. A merevlemez csak ideiglenes tároló terület.

Néhány szó a merevlemez javításáról

- A merevlemez javítása vagy átvizsgálása esetén ellenőrizhetjük a merevlemez tartalmát. A merevlemezre felvett anyagot azonban a Sony nem menti ki és nem tárolja.
- Ha a merevlemez formattálni vagy cserélni kell, azt a Sony megfontoltan és saját megítélésére szerinti teszi. Azonban a merevlemez teljes tartalma törölődni fog, beleértve a szerzői jogot sértő tartalmakat is.

Néhány szó a tápfeszültségről

- A készülék mindaddig feszültség alatt áll, amíg a fali konnektorhoz van csatlakoztatva, még akkor is, ha a készülék ki van kapcsolva.
- Ha hosszú ideig nem használja készülékét, húzza ki a hálózati csatlakozót a fali konnektorból. Mindig a csatlakozódugót, és soha ne a vezetékét fogja meg.
- A hálózati csatlakozóvezeték kihúzása előtt ellenőrizze a készülék előlapján lévő kijelzőn, hogy a felvevő merevlemez nem működik-e (nincs-e folyamatban felvétel vagy másolás).

Néhány szó az elhelyezésről

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet.
- Ne helyezze a készüléket puha felületre – pl. takaróra –, amely eltakarhatja a szellőzőnyílásokat.
- Ne helyezze a készüléket zárt térbe, pl. szekrénybe vagy hasonló helyre.
- Óvakodjon az alábbi elhelyezésektől: fűtőtestek közelében, illetve olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek, túlzott párnak vagy mechanikai behatásnak van kitéve.
- A készüléket ne helyezze el döntött pozícióban. A készülék kizárólag vízszintes helyzetben üzemeltethető.

- A készüléket és a lemezeket tartsa távol az erős mágnessel rendelkező berendezésektől (pl. mikrohullámú sütő, nagyméretű hangszószórók, stb.).
- A készülékre ne helyezzen nehéz tárgyakat.

Néhány szó a felvétélről

- A gyártó nem vonható felelősségre, ha a felvétel vagy a lejátszás valamilyen okból – pl. a készülék működési hibájából – eredően elmarad.
- Készítsen próbafelvételeket a tényleges felvétel előtt.

Szerzői jogok

- A televíziós műsorok, filmek, videokazetták, lemezek és egyéb anyagok szerzői jogvédelem alatt állhatnak. Az ilyen anyagok engedély nélküli felvétele ellenkezik a szerzői jogi rendelkezésekkel. Ha a készülék kábeltelevíziós adások felvételére szeretné használni, szükség lehet a kábeltelevíziós műsorszóró és/vagy a műsor tulajdonosának engedélyére.
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely az Egyesült Államok szabadalmi oltalma alatt áll, illetve egyéb szellemi tulajdont képez. Ezt a másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision engedélyével és kizárólag otthoni vagy kics csoportos szórakoztatási célokra szabad felhasználni, hacsak a Macrovision másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

Másolásvédelmi funkció

Mivel ez a készülék másolásvédelmi funkcióval rendelkezik, és a külső (nem tartozék) vevőn keresztül beérkező műsorok másolásvédelmi jeleket tartalmazhatnak (másolásvédelmi funkció), a felvétel nem minden esetben lehetséges (a jel típusától függően).

FONTOS FIGYELMEZTETÉS

Figyelem: Az Ön által megvásárolt készülék gyakorlatilag korlátlan ideig képes egy fényképet vagy egy menüképernyőt a tv-képernyőn megjeleníteni. Ha egy fényképet vagy egy menüképernyőt hosszabb ideig a tv-képernyőn hagy, a televízió képernyője maradandó károsodást szenvedhet. Fokozottan érvényes ez a projektoros tévőkészülékekre.

Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a vásárlás helyét.

Néhány szó az útmutatóról

- Az útmutatóban a belső merevlemezre „HDD” rövidítéssel hivatkozunk, a lemez kifejezés a HDD, a DVD vagy a CD-lemezek általános megnevezése, amennyiben a szöveg vagy az illusztráció nem határozza meg másképpen.
- Az útmutatóban feltüntetett utalások a távvezérlőn található kezelőszervekre vonatkoznak. Az ismertetett műveletek azonban a készülék azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaival is végrehajthatók.
- Az útmutatóban látható menüképernyő illusztrációk eltérhetnek az Ön tv-képernyőjén megjelenő képtől.
- Ebben az útmutatóban szereplő, a DVD-lemezekkel kapcsolatos magyarázatok az ezzel a felvevővel készített DVD-lemezekre vonatkoznak. A magyarázatok nem vonatkoznak azokra a DVD-lemezekre, melyeket ezen a készüléken játszanak le, de a felvétel másik készülékkel történt.

Tartalomjegyzék

FIGYELMEZTETÉS	2
Előírások	2
A DVD-felvevő felhasználási lehetőségei	7
Gyors útmutató a lemeztípusokhoz	8
Felvételre és lejátszásra használható lemezek	8
Lejátszható lemezek	10

Csatlakoztatások és beállítások 12

A felvevő csatlakoztatása	12
1. lépés: Kicsomagolás	12
2. lépés: Az antennavezeték csatlakoztatása	13
3. lépés: Videó-/HDMI vezetékek csatlakoztatása	14
A SMARTLINK funkció (csak SCART csatlakoztatásnál)	16
A PROGRESSIVE gomb használata	16
4. lépés: Az audio vezetékek csatlakoztatása	17
5. lépés: A hálózati vezeték csatlakoztatása	18
6. lépés: A távvezérlő előkészítése	19
A tévékészülék vezérlése a távvezérlővel	19
Az AV erősítő (rádióerősítő) hangerejének szabályozása a távvezérlővel	20
Ha Önnek Sony DVD-lejátszója vagy több Sony DVD-felvevője van	21
7. lépés: Gyorsbeállítás (Easy Setup)	22
Csatlakoztatás videomagnóhoz vagy hasonló eszközhöz	23
Csatlakoztatás a LINE 3/DECODER aljzathoz	23
Csatlakoztatás a LINE 2 IN vagy LINE 4 IN aljzathoz	24
Csatlakoztatás műholdvevőhöz vagy digitális tunerhez	25
PAY-TV/Canal Plus dekóder csatlakoztatása	26
Dekóder csatlakoztatása	26
A PAY-TV/Canal Plus csatornák beállítása	27

Hét alapl művelet — Ismerkedés a DVD-felvevővel

1. DVD-lemez behelyezése és formattálása (lemez információk)	29
Lemez behelyezése	29
DVD-lemez formattálása (lemez információ)	29
2. Egy műsor felvétele	31
A lemez állapotának ellenőrzése felvétel közben	32
3. A felvett műsor lejátszása (tétel lista)	32
4. A lejátszási idő és a lejátszási információk ellenőrzése	34
A lejátszási idő és a hátralévő idő ellenőrzése	35
5. A felvett műsor címének módosítása	36
6. A lemezek elnevezése és védelme	38
A lemez elnevezése	38
A lemez védelme	38
7. A lemez lejátszása egy másik DVD-készülékkel (lezárás)	39
A lezárás feloldása	40

Időzített felvétel	41
Felvét elkészítés előtt	41
Felvételi mód	41
Stereó vagy kétnyelvű mősorok felvétele	42
Nem rögzíthető mősorok	42
Időzített felvétel (Normál/ShowView)	43
Az időzítő kézi beállítása (normál mód)	43
Tv-mősorok felvétele ShowView rendszer használatával	45
A Quick Timer (gyors időzítés) funkció	46
A felvételi képmínőség és képméret beállítása	47
Fejezetek létrehozása a tételben belül	48
Az időzítési beállítások ellenőrzése/megváltoztatása/törlése (Timer List)	48
A régi tételek automatikus törlése (Auto Title Erase)	50
Felvétel külső készülékről	50
Felvétel külső készülékről, az időzítő használatával (Synchro Rec)	50
Felvétel külső készülékről, az időzítő használata nélkül	52
Lejátszás	53
Lejátszás	53
Lejátszási opciók	55
A képmínőség beállítása	57
A hangmínőség beállítása	57
Tv-műsor szüneteltetése (TV Pause)	58
Az éppen felvett műsor elejének lejátszása (követéses lejátszás)	58
Egy korábban rögzített műsor lejátszása felvét elkészítés közben (egyidejű felvétel és lejátszás)	59
Tétel/fejezet/műsorszám stb. keresése	60
Keresés az index-képek segítségével (vizuális keresés)	60
Keresés a tétel száma vagy az idő kód segítségével	60
MP3 audio műsorszámok vagy JPEG képfájlok lejátszása	61
MP3 album vagy műsorszám kiválasztása	61
JPEG album vagy kép kiválasztása	62
Néhány szó az MP3 audio műsorszámokról és a JPEG képfájlokról	63
A készülék az alábbi típusú MP3 audio műsorszámok vagy JPEG képfájlok lejátszására képes	63
Az albumok, műsorszámok és fájlok lejátszási sorrendje	64
Törlés és szerkesztés	65
Mielőtt hozzákezdene	65
HDD és DVD-RW (VR formátum) szerkesztési opciók	65
Szerkesztési opciók a DVD+RW/DVD-RW (Videó formátum)/DVD+R/DVD-R lemezek esetén	66
Egy tétel törlése és szerkesztése	66
Egy fejezet törlése (Delete Chapter)	67
A tétel egy részének törlése (A-B Erase)	67
Több tétel együttes törlése (Erase Titles)	68
Egy tétel kettéosztása (Divide)	68
A lemez összes tételének törlése	69
Tételek törlése szabad lemezterület létrehozásához (Disc Map)	69
Fejezetek létrehozása kézi vezérléssel	69

Lejátszási listák létrehozása és szerkesztése	70
A lejátszási lista elemeinek áthelyezése (Change Order)	71
Több lejátszási lista összefűzése (Combine)	71
Egy lejátszási lista kettéosztása (Divide)	71
Átmásolás (HDD ↔ DVD)	72
Mielőtt megkezdí az átmásolást	72
Néhány szó a „Dub Mode”-ról (átmásolási mód)	72
Átmásolás	74
Egy tétel átmásolása (Tétel átmásolás)	74
Több tétel átmásolása (a kiválasztott tételek átmásolása)	75
DV átmásolás	77
Mielőtt megkezdí a DV átmásolást	77
Előkészületek a DV IN aljzaton keresztül történő felvételhez	77
DV formátumú kazetta teljes tartalmának felvétele (egy-gombnyomásos átmásolás)	79
Programszerkesztés	79
Alapbeállítások	82
A vételi paraméterek és a nyelv beállítása (Settings)	82
Csatorna beállítások (Channel Settings)	82
Csatorna lista (a csatornák megváltoztatása/letiltása)	85
TV Guide Page (tv-műsorismertető)	85
Óra	86
Nyelvek	87
A kép paramétereinek beállítása (Video Settings)	87
A hang paramétereinek beállítása (Audio)	90
Felvételi beállítások és szülői letiltás (Features)	92
Lemez és távvezérlő beállítások/Gyári beállítások (Options)	94
Gyorsbeállítás (A felvevő beállításainak módosítása)	96
További információk.	97
Hibaelhárítás	97
Az öndiagnózis funkció (Ha a kijelzőn betűk/számok jelennek meg)	102
Néhány szó a felvevőről	103
Minőségtanúsítás, műszaki jellemzők	104
Az i.LINK	105
Kezelőszervek és szabályzók	106
Fogalommagyarázat	111
A választható nyelvek listája	113
Területkódok	113
Tárgymutató	114

A DVD-felvevő felhasználási lehetőségei

Felvétel/Lejátszás

Használható adathordozó és a hivatkozás helye

A felvett műsorok gyors elérése
– Tétel lista

→ **HDD** **+RW** **-RWVR** **-RWVideo** **+R** **-R**
„3. A felvett műsorok megtekintése (tétel lista)”
a 32. oldalon.

A műsor elejének lejátszása
felvétel közben
– Követésem lejátszás

→ **HDD** **-RWVR**
„Az éppen felvett műsor elejének lejátszása (követésem
lejátszás)” az 58. oldalon.

Műsornézés egy másik műsor
felvétele közben
– Egyidejű felvétel és lejátszás

→ **HDD** **+RW** **-RWVR** **-RWVideo** **+R** **-R**
VCD **CD** **DATA DVD** **DATA CD**
„Egy korábban rögzített műsor lejátszása felvételkészítés
közben (egyidejű felvétel és lejátszás)” az 59. oldalon.

Átmásolás/szerkesztés

Használható adathordozó és a hivatkozás helye

Saját program összeállítás
– Lejátszási lista

→ **HDD** **-RWVR**
„Lejátszási lista létrehozása és szerkesztése” a 70. oldalon.

A felvett tételek átmásolása
HDD-re, illetve HDD-ről
– Átmásolás (HDD ↔ DVD)

→ **HDD** **+RW** **-RWVR** **-RWVideo** **+R** **-R**
„Átmásolás (HDD ↔ DVD)” a 72. oldalon.

DV kazetták műsorának
automatikus lemezre másolása
– DV átmásolás

→ **HDD** **+RW** **-RWVR** **-RWVideo** **+R** **-R**
„DV átmásolás” a 77. oldalon.

A felvételhez használható és a lejátszható lemezek listája a 8. oldalon található.

Gyors útmutató a lemeztípusokhoz

Felvételre és lejátszásra használható lemezek

Típus	Lemez jelölés	Ebben az útmutatóban használt ikon	Formattálás (új lemezek)	Kompatibilitás más DVD-lejátszókkal (lezárás)
Merevlemez (belső)			(Formattálás nem szükséges)	A HDD-n lévő műsort DVD-re kell másolni, ha külső DVD-készülékkel szeretné lejátszani.
DVD+RW	 DVD+ReWritable  DVD+ReWritable High Speed		Automatikus formattálás VR módban	Lejátszható DVD+RW kompatibilis lejátszókon (automatikus lezárás)
DVD-RW	VR 		Kézi formattálás VR módban (29. oldal)	Lejátszható VR formátummal kompatibilis lejátszókon (lezárás nem szükséges)
	Videó  *2 		Kézi formattálás videó módban (29. oldal)	A legtöbb DVD-lejátszón lejátszható (lezárás szükséges) (39. oldal)
DVD+R			Automatikus formattálás	A legtöbb DVD-lejátszón lejátszható (lezárás szükséges) (39. oldal)
DVD+R DL				
DVD-R			Automatikus formattálás	A legtöbb DVD-lejátszón lejátszható (lezárás szükséges) (39. oldal)

Használható lemez verziók (2005. márciusi állapot szerint)

- 8x vagy lassabb DVD+RW lemezek
- 6x vagy lassabb DVD-RW lemezek (Ver. 1.1, Ver. 1.2 CPRM-mel*1)
- 16x vagy lassabb DVD+R lemezek
- 16x vagy lassabb DVD-R lemezek (Ver. 2.0, Ver. 2.1)
- 2,4x DVD+R DL (kétrétegű) lemezek

A „DVD+RW”, a „DVD-RW”, a „DVD+R”, a „DVD+R DL” és a „DVD-R” védjegyek.

*1 A CPRM (Content Protection for Recordable Media, Írható média tartalomvédelem) egy kódolási technológia, mely a képekhez fűződő szerzői jogokat védi.

*2 Ez a logó a 4x és a 6x sebességű DVD-RW lemezekre vonatkozik.

	Felvételi jellemzők				Szerkesztési jellemzők			
	Újrairás (41. oldal)	Automati- kus fejezet jelölés (91. oldal)	Kézi fejezet jelölés (69. oldal)	16:9-es felvétel (47. oldal)	Műsorcím módosítása (66. oldal)	Műsor törlése (68. oldal)	A-B törlés (67. oldal)	Lejátszási lista (70. oldal)
	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen	Igen	Igen	Nem
	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
	Igen	Igen	Nem	Igen ^{*3}	Igen	Igen	Nem	Nem
	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	Igen ^{*4}	Nem	Nem
	Nem	Igen	Nem	Igen ^{*3}	Igen	Igen ^{*4}	Nem	Nem









Lemezek, amelyekre nem készíthető felvétel

- 8 cm-es lemezek.
- DVD-R VR formátumú (Video Recording) lemezek.

^{*3} Csak LSP, SP, HSP vagy HQ felvételi mód esetén, illetve ha a „DVD Rec. Picture Size” menüben a „16:9” beállítást választotta ki.

^{*4} Műsorok (tételek) törlésével nem szabadul fel lemezterület.

Lejátszható lemezek

Típus	Lemez jelölés	Ebben az útmutatóban használt ikon	Jellemzők
DVD VIDEO			Általában filmet tartalmazó lemezek, melyek megvásárolhatók vagy kölcsönözhetők.
VIDEO CD			VIDEO CD-lemezek vagy CD-R/CD-RW lemezek VIDEO CD/Super VIDEO CD formátumban.
CD			Megvásárolható zenei CD-k vagy CD-R/CD-RW lemezek zenei CD formátumban.
DATA DVD	—		MP3 zenei műsorszámokat vagy JPEG képfájlokat tartalmazó DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R/DVD-ROM lemezek.
DATA CD	—		MP3 zenei műsorszámokat vagy JPEG képfájlokat tartalmazó CD-ROM/CD-R/CD-RW lemezek.
8 cm-es DVD+RW/DVD-RW/DVD-R	—	—	DVD videokamerával felvett 8 cm-es DVD+RW, DVD-RW és DVD-R lemezek. (A DVD videokamerával felvett fényképek nem játszhatók le.)

A „DVD VIDEO” és a „CD” védett márkanév.

Lemezek, melyek nem játszhatók le

- PHOTO CD
- Olyan CD-ROM/CD-R/CD-RW lemezek melyek nem zenei CD vagy Videó CD formátumban lettek felvéve, vagy nem tartalmaznak MP3 vagy JPEG fájlokat.
- A CD-Extra lemezek adat-része.
- DVD-ROM lemezek, melyek nem tartalmaznak JPEG fájlokat, vagy nem DVD VIDEO formátumúak.
- DVD Audio lemezek.
- DVD-RAM lemezek.
- A Super Audio CD-k HD rétege.
- Eltérő régió kóddal rendelkező DVD VIDEO lemezek (11. oldal).
- VR (Video Recording) formátumú DVD-R lemezek.

A felvehető tételek maximális száma


Lemez	Tételek száma*
HDD	300
DVD-RW/DVD-R	99
DVD+RW/DVD+R	49
DVD+R DL	49

* Egy-egy tétel hossza legfeljebb 8 óra lehet.

Megjegyzés a DVD VIDEO/VIDEO CD-lemezek lejátszásához

Bizonyos DVD VIDEO/VIDEO CD-lemezek esetében a szoftvergyártó néhány lejátszási műveletet rögzített a lemezen. Mivel ez a készülék a DVD VIDEO/VIDEO CD-lemezeket a gyártó eredeti, lemezen elhelyezett utasításai alapján játssza le, előfordulhat, hogy egyes funkciók nem állnak rendelkezésre. Lásd a DVD VIDEO/VIDEO CD-lemezekhez mellékelt utasítást.

Régió kód (csak DVD VIDEO)

Az Ön DVD-felvevőjének hátoldalán egy régió kód található, és a készülék csak olyan DVD VIDEO lemezeket játszik le (csak lejátszás), amelyeken ezzel azonos régió kód van feltüntetve. A régió kód a szerzői jogok védelmét szolgálja. A  szimbólummal ellátott DVD VIDEO lemezek szintén lejátszhatók ezzel a készülékkel. Ha nem megfelelő régió kóddal ellátott DVD VIDEO lemezt próbál meg lejátszani, a tv-képernyőn a „Playback prohibited by area limitations” (A lemez lejátszása a területi azonosító kód eltérése miatt nem lehetséges) üzenet jelenik meg. Egyes DVD VIDEO lemezek esetében előfordulhat, hogy a régió kód nincs feltüntetve, és a készülék mégsem képes lejátszani azt a fentebb említett területi azonosító kód eltérése miatt.



Régiónkód

Másolásvédelemmel ellátott zenei lemezek

Ez a készülék olyan lemezek lejátszására alkalmas, melyek megfelelnek a kompaktlemezekre (CD) vonatkozó szabvány előírásainak. Napjainkban egyre több lemezártszáság másolásvédelemmel ellátott zenei CD-ket hoz forgalomba. Kérjük, ne feledje, hogy ezek között lehetnek olyanok is, melyek nem felelnek meg a CD-szabványnak, ezért ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani.

DualDisc (kettős formátumú) lemezek

A DualDisc olyan kétoldalas lemez, melynek egyik oldalán DVD-műsor, a másikon pedig digitális audio program található. Kérjük ne feledje, hogy a DualDisc lemez digitális audio oldalát nem minden esetben játssza le ez a készülék, mert az nem a CD szabványnak megfelelően kerül rögzítésre.

Megjegyzések

- Lehetnek olyan DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R vagy CD-R/CD-RW lemezek, melyek – a lemez állapotától, a felvétel minőségétől, illetve a felvevő berendezés sajátosságaitól függően – nem játszhatók le ezzel a lejátszóval. Ugyanígy nem játszhatók le azok a lemezek, melyeken a véglegesítés (lezárás) nem történt meg megfelelően. További információkért olvassa el a felvevő berendezés kezelési utasítását.
- Ugyanazon a DVD-RW lemezen nem keverheti a VR formátumot és a Videó formátumot. A lemez formátumának megváltoztatásához formattálja meg a lemezt (29. oldal). Ne feledje, hogy a lemez tartalma a formattáláskor törlődik.
- A felvételhez szükséges időt nem rövidítheti, még nagy sebességű lemezek esetében sem.
- Olyan lemezek használata ajánlott, melyek csomagolásán a „For Video” felirat fel van tüntetve.
- A DVD+R, DVD-R és DVD-RW lemezekre (Videó formátum) nem készíthet újabb felvételt, ha azokon más DVD-készülékkel készített felvétel található.
- Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy nem tud újabb felvételt rögzíteni az olyan DVD+RW lemeze, melyeken más DVD-készülékkel készített felvétel található. Ne feledje, hogy új felvétel hozzáadása esetén ez a készülék felülírja a DVD menüt.
- Nem szerkesztheti azon DVD+RW, DVD-RW (Videó formátum), DVD+R és DVD-R lemezek tartalmát, melyeket más DVD-készülékkel vettek fel.
- Ha a lemez olyan PC adatot tartalmaz, melyet a készülék nem ismer fel, akkor lehetséges, hogy az adatokat törölni fogja.
- Lehetnek olyan gyártmányú írható lemezek, melyekre ez a készülék nem képes felvételt készíteni.

A felvevő csatlakoztatása

A leírt csatlakoztatásához és beállításához kövesse az 1–7. lépéseket.

Megjegyzések

- A zavaró elektromos zajok megelőzése érdekében ügyeljen a csatlakozódugók szoros csatlakoztatására.
- Olvassa el a csatlakoztatni kívánt készülékek kezelési útmutatóját is.
- Ezt a felvevőt nem lehet olyan tévékészülékhez csatlakoztatni, amely nem rendelkezik SCART vagy videó bemeneti aljzattal.
- Csatlakoztatás előtt húzza ki a csatlakoztatni kívánt készülékek hálózati vezetékét.

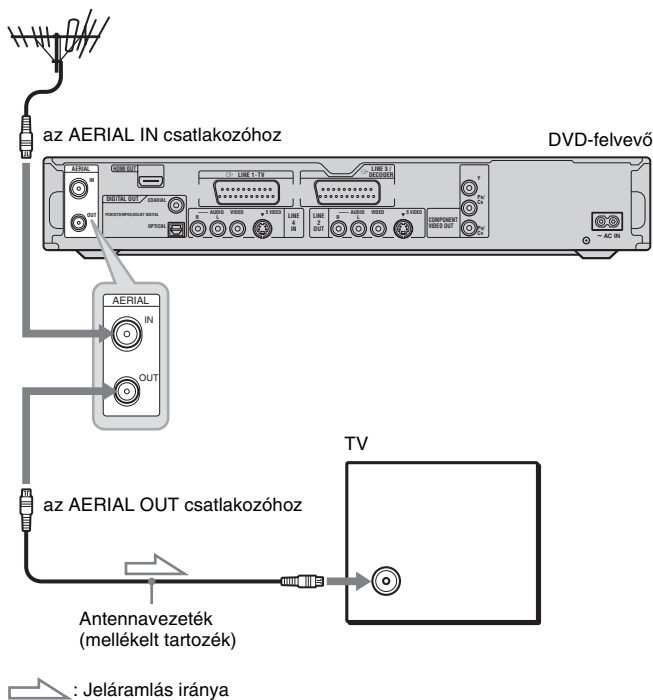
1. lépés: Kicsomagolás

Ellenőrizze, hogy az alábbi tartozékokat megkapta-e:

- Hálózati vezeték (1 db)
- Antennavezeték (1 db)
- Távvezérlő (1 db)
- AA (R6) elemek (2 db)

2. lépés: Az antennavezeték csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antennavezeteket, az alábbi lépéseket követve. Ne csatlakoztassa a hálózati vezetéket mindaddig, amíg el nem jut az „5. lépés: A hálózati vezeték csatlakoztatása” művelethez (18. oldal).



- 1** Húzza ki az antennavezetéket a tévékészülékből és csatlakoztassa a felvevő hátoldalán lévő AERIAL IN csatlakozóhoz.
- 2** Csatlakoztassa a felvevő AERIAL OUT csatlakozóját a tévékészülék antennabemeneti csatlakozójához a mellékelt antennavezetékkel.

3. lépés: Videó-/HDMI vezetékek csatlakoztatása

A tévékészülék, kivetítő vagy AV erősítő (rádióerősítő) bemeneti aljzatainak típusától függően válassza ki a megfelelő csatlakoztatási módot (A–E). Ez teszi lehetővé a műsorok megjelenítését.

A Ha SCART aljzathoz csatlakoztatja a felvevőt

Ha a „Gyorsbeállításnál (Easy Setup)” (22. oldal) a „Line1 Output” menüpont „S Video” vagy „RGB” beállítását választotta ki, olyan SCART vezetékot használjon, amely megfelel az adott jeltípusnak.

B Ha videó bemeneti aljzathoz csatlakoztatja a felvevőt

Ennél a csatlakoztatási módnál normál képminőséget élvezhet.

C Ha S-vidéo bemeneti aljzathoz csatlakoztatja a felvevőt

Magasabb képminőséget élvezhet.

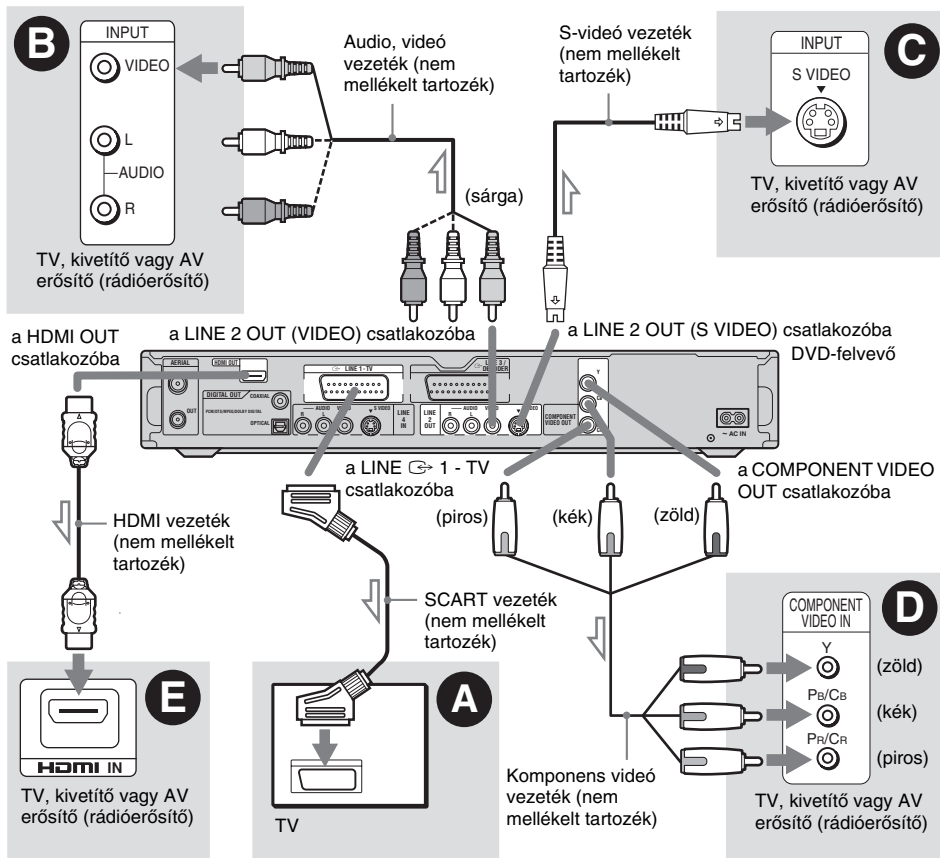
D Ha komponens videó bemeneti aljzathoz (Y, P_B/C_B, P_R/C_R) csatlakoztatja a felvevőt

Ez a csatlakoztatási mód elsődrendű színreprodukciót és kiváló képminőséget kínál.

Ha a tévékészülék progresszív (525p/625p) formátumú jelek fogadására is képes, a fenti csatlakoztatási módszert kell alkalmazni, és a „Video” menüben a „Component Out” értéket „On”-ra kell állítani (88. oldal). Ezután a progresszív videojelek küldéséhez nyomja meg a PROGRESSIVE gombot a távvezérlőn. Bővebb információt „A PROGRESSIVE gomb használata” részben (16. oldal) olvashat.

E Ha a HDMI bemeneti aljzathoz csatlakoztatja a felvevőt

Használjon hivatalosan elismert HDMI vezetékot, így a HDMI kimeneti aljzaton át jobb digitális képminőséget élvezhet.



↗ : Jeláramlás iránya

„Szélesvásznú” felvételek lejátszásakor

Előfordulhat, hogy a felvett műsor nem megfelelően tölti ki a képernyőt. Ha módosítani kívánja a képarányt, lapozzon a 87. oldalra.

Ha videomagnóhoz csatlakoztatja a felvétőt

Csatlakoztassa a videomagnót a felvétel hátlóján lévő LINE 3/DECODER csatlakozóaljzathoz (23. oldal).

⚡ Megjegyzések

- A tévékészüléket és a felvétőt egyszerre csak egyféle videó vezetékkel csatlakoztassa.
- A **B** és a **C** csatlakoztatás esetén a PROGRESSIVE gomb nem funkcionál.
- Ha a tévékészüléket az SCART aljzaton keresztül csatlakoztatja a felvételhez, a televízió automatikusan a videocsatornára kapcsol, amikor elindítja a lejátszást. Ebben az esetben a TV/VIDEO gombbal kapcsolhat vissza tv-bemenetre.

- A megfelelő SMARTLINK csatlakoztatáshoz 21 tűs SCART csatlakozóvezetékre van szüksége. Ezzel kapcsolatban olvassa el a tévékészülék kezelési útmutatóját is.
- Ha a felvétőt SMARTLINK rendszerrel csatlakoztatja a tévékészülékhez, a „Gyorsbeállítás (Easy Setup)” fejezet utasításai szerint válassza ki a „Line 1 Output” menüpont „Video” beállítását.
- A HDMI aljzatot (**E** kapcsolat) nem csatlakoztathatja olyan DVI aljzatokkal, melyek nem HDCP kompatibilisek (pl. PC monitorok DVI aljzataival).

* Ez a DVD felvétel a High-Definition Multimedia Interface Specifications (HDMI szabvány) 1.1-es verzióján alapul.

Ez a DVD felvétel High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmaz.

HDMI, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC. bejegyzett védjegyei.

A SMARTLINK funkció (csak SCART csatlakoztatásnál)

Ha a csatlakoztatott tévékészülék (vagy más csatlakoztatott készülék, például egy set-top box) rendelkezik SMARTLINK, NexTVView Link^{*3}, MEGALOGIC^{*1}, EASYLINK^{*2}, CINEMALINK^{*2}, Q-Link^{*3}, EURO VIEW LINK^{*4} vagy T-V LINK^{*5} rendszerrel, akkor ez a felvevő a 14. oldalon található **A** típusú csatlakoztatás után automatikusan elindítja a SMARTLINK funkciót (a SMARTLINK jelző világít a tévékészülék bekapcsolásakor).

A következő SMARTLINK funkciókat élvezheti:

- Beállítások letöltése (Preset download)
Letöltheti a tévékészülekről a felvevőre az előre beállított csatornakioldást, és ezek alapján beállíthatja a felvevőt a „Gyorsbeállítás (Easy Setup)” funkció során. Ez nagyban leegyszerűsíti a „Gyorsbeállítás (Easy Setup)” műveletet. Ügyeljen arra, hogy a művelet közben ne húzza ki a csatlakozóvezetéseket vagy ne lépjen ki a „Gyorsbeállítás (Easy Setup)” funkcióból (22. oldal).
- Közvetlen felvétel a tévékészülekről (TV Direct Rec)
Egyszerűen felveheti a tévékészüléken éppen nézett műsort (31. oldal).
- Egygombos lejátszás (One Touch Play)
A **▷** (lejátszás) gombot egyszer megnyomva bekapcsolhatja a tévékészüléket és a felvevőt, kiválaszthatja a felvevőnek megfelelő videobemenetet a tévékészüléken, és elkezdheti a lejátszást (54. oldal).
- Egygombos menü (One Touch Menü)
A TITLE LIST gombot egyszer megnyomva bekapcsolhatja a tévékészüléket és a felvevőt, kiválaszthatja a felvevőnek megfelelő videobemenetet a tévékészüléken, és megjelenítheti a tétel listát (54. oldal).
- Egygombos időzítő (One Touch Timer)
A **TIMER** gombot egyszer megnyomva bekapcsolhatja a tévékészüléket és a felvevőt, kiválaszthatja a felvevőnek megfelelő videobemenetet a tévékészüléken, és megjelenítheti az időzítő beállító menüt (44. oldal).
- Automatikus kikapcsolás (Automatic Power Off)
A felvevő automatikusan kikapcsol a tévékészülék kikapcsolása után, ha már nincs használatban.
- NexTVView letöltés (NexTVView Download)
A tévékészülék NexTVView letöltés funkciójának segítségével egyszerűen beállíthatja az időzítőt. Bővebb információért olvassa el a tévékészülék kezelési útmutatóját.

*1 A „MEGALOGIC” a Grundig Corporation bejegyzett védjegye.

*2 Az „EASYLINK” és a „CINEMALINK” a Philips Corporation védjegye.

*3 A „Q-Link” és a „NexTVView Link” a Panasonic Corporation védjegye.

*4 Az „EURO VIEW LINK” a Toshiba Corporation védjegye.

*5 A „T-V LINK” a JVC Corporation védjegye.

🔧 Hasznos tudnivaló

A SMARTLINK azokkal a tévékészülékekkel és egyéb berendezéssel is működik, melyek rendelkeznek EPG időzítő vezérlés (EPG Timer Control), EPG program letöltés (EPG Title Download) és Now Recording funkcióval. További részletekért olvassa el a tévékészülék vagy egyéb berendezés kezelési útmutatóját.

📌 Megjegyzések

- A SMARTLINK funkciók csak akkor használhatók, ha a „Line 1 Output” menüpont beállítása „Video”.
- A fent említett funkciók nem működnek minden tévékészülékkel.

A PROGRESSIVE gomb használata

A PROGRESSIVE gomb segítségével kiválaszthatja a felvevő kimeneti jelformátumát: sorváltásos vagy progresszív.

- 1 Csatlakoztassa a felvevőt a COMPONENT VIDEO OUT aljzaton keresztül (D típusú csatlakoztatás a 14. oldalon).
- 2 Válassza ki a „Component Out” menüpont „On” beállítását „Video” menüben (88. oldal).
- 3 Nyomja meg a PROGRESSIVE gombot. Progresszív jelkimenet esetén a felvevő kijelzőjén megjelenik a „PROGRESSIVE” felirat.

◆ Progresszív

Válassza ezt ha:

- a tévékészüléke alkalmas progresszív jelek fogadására, és
- a tévékészülék a COMPONENT VIDEO OUT csatlakozóaljzathoz csatlakozik.

Ne feledje, hogy a kép nem lesz tiszta, vagy meg sem jelenik progresszív jel esetén, ha a fenti feltételek valamelyike nem teljesül.

◆ Sorváltásos

Válassza ezt ha:

- a tévékészüléke nem alkalmas progresszív jelek fogadására, vagy
- a tévékészülék nem a COMPONENT VIDEO OUT, hanem más csatlakozóaljzathoz csatlakozik (LINE 2 OUT (VIDEO vagy S VIDEO)).

🔧 Hasznos tudnivaló

Ha a progresszív jelkimenetet használja, az aktuális jel típusának függvényében lehetőség nyílik a jel finombeállítására (89. oldal).

4. lépés: Az audio vezetékek csatlakoztatása

A tévékészülék, kivetítő vagy AV erősítő (rádióerősítő) bemeneti aljzatainak típusától függően válassza ki a megfelelő csatlakoztatási módot (A) vagy (B). Ez teszi lehetővé, hogy a műsorok hangját meghallgassa.

A Csatlakoztatás a bal/jobb hangbemenethez

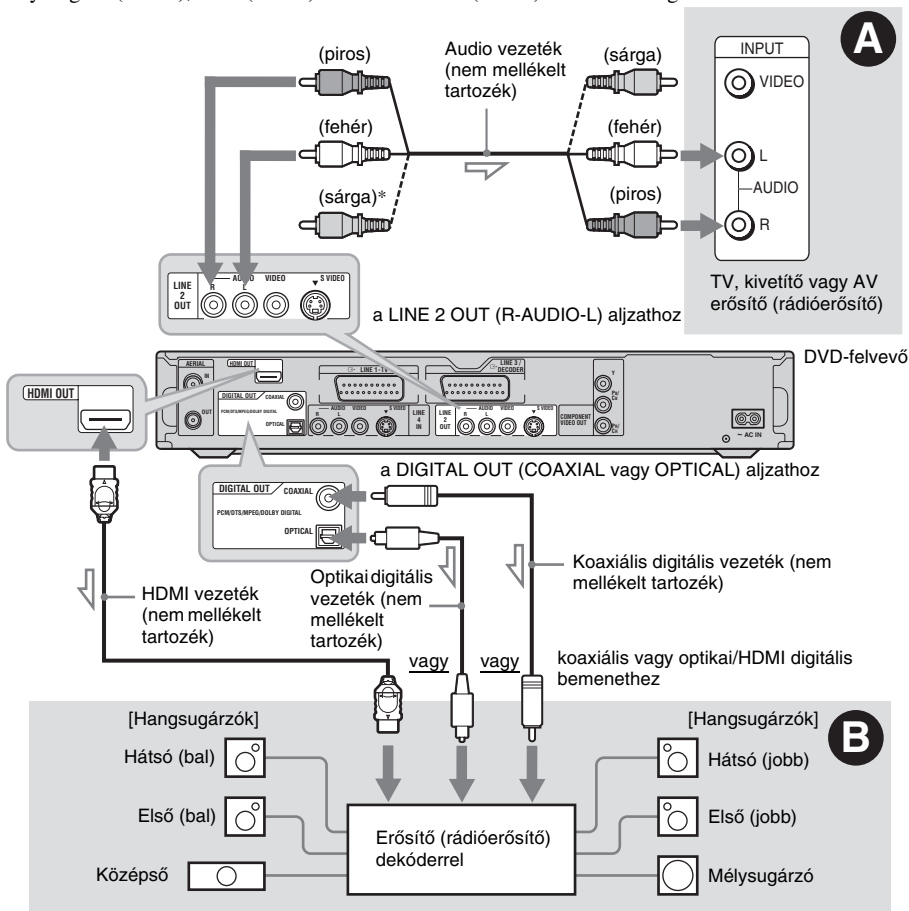
Ennél a csatlakoztatási módnál a tévékészülékek vagy a sztereóerősítő (rádióerősítő) hangsugárzói állítják elő a hangot. Az alábbi térhatású hangzásokat élvezheti (55. oldal):

- TV: Dynamic, Wide, Night
- Sztereóerősítő (rádióerősítő): Standard, Night

B Csatlakoztatás digitális audio bemenethez

Használja ezt a csatlakoztatási módot, ha AV erősítője (rádióerősítője) rendelkezik Dolby[®]1 Digital, DTS[®]2 vagy MPEG audio dekóderrel, illetve digitális audio bemeneti aljzattal.

Dolby Digital (5.1 ch), DTS (5.1 ch) és MPEG audio (5.1 ch) térhatású hangot élvezhet.



↗ : Jeláramlás iránya

* A sárga csatlakozódugó a képtovábbításra szolgál (14. oldal).

🔊 Hasznos tudnivaló

A hangsugárzók megfelelő elhelyezéséhez olvassa el a csatlakoztatott komponensek kezelési útmutatóját.

🔧 Megjegyzések

- Ne csatlakoztassa egyidejűleg a tévékészülék hangkimeneti csatlakozóit a felvevő LINE IN (R-AUDIO-L) aljzataihoz. Ellenkező esetben a tévékészülék hangszórói nem kívánt zajt keltenek.
- Az **A** csatlakoztatási mód esetén ne csatlakoztassa egyszerre a LINE IN (R-AUDIO-L) és a LINE 2 OUT (R-AUDIO-L) aljzatokat a tévékészülék hangkimeneti aljzataihoz. Ellenkező esetben a tévékészülék hangszórói nem kívánt zajt keltenek.
- Amikor kialakította a **B** csatlakoztatást, végezze el a szükséges beállításokat az „Easy Setup” menü „Audio Connection” menüpontjában (22. oldal). Ellenkező esetben nem lesz hang, vagy a hangsugárzók erős zajt fognak kibocsátani.
- A felvevő térhatású hangzasképei nem használhatóak a **B** típusú csatlakoztatás esetén.
- Amikor felvevőjét HDMI vezetékkel csatlakoztatja egy rádióerősítőhöz (rádióvevőhöz), az alábbi eljárások egyikét kell alkalmaznia:
 - Csatlakoztassa rádióerősítőjét (rádióvevőjét) tévékészülékéhez a HDMI vezetékkel.
 - Csatlakoztassa felvevőjét és tévékészülékét egy HDMI vezetéktől különböző videó csatlakozóvezetékkel (komponens videó vezeték, S-vidéo vezeték vagy audio, videó vezeték.)

*1 A Dolby Laboratories engedélyével gyártva.

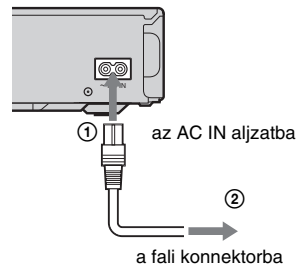
A „Dolby” és a dupla D jel a Dolby Laboratories védjegyei.

*2 A „DTS” és a „DTS Digital Out” a Digital Theater Systems, Inc. védjegyei.


5. lépés: A hálózati vezeték csatlakoztatása

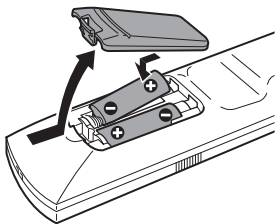
Csatlakoztassa a felvevő és a tévékészülék hálózati vezetékét a fali konnektorhoz. A hálózati csatlakozók csatlakoztatása után **várjon egy kis időt a felvevő használatának megkezdésével**. A felvevőt akkor használhatja, ha az előlapon lévő kijelző világít és a felvevő készenléti állapotba kapcsol.

Ha más eszközt is csatlakoztatni kíván a felvevőhöz (23. oldal), bizonyosodjon meg arról, hogy az összes csatlakoztatás megtörtént, mielőtt a hálózati vezeték csatlakoztatná.




6. lépés: A távvezérlő előkészítése

A készülék a mellékelt távvezérlővel is működtethető. Helyezzen be két „R6” (AA) típusú elemet a távvezérlőbe, ügyelve a helyes \oplus és \ominus polaritásra. Ha a távvezérlőt használja, fordítsa azt a készülék távvezérlés érzékelője  irányába.



Megjegyzések

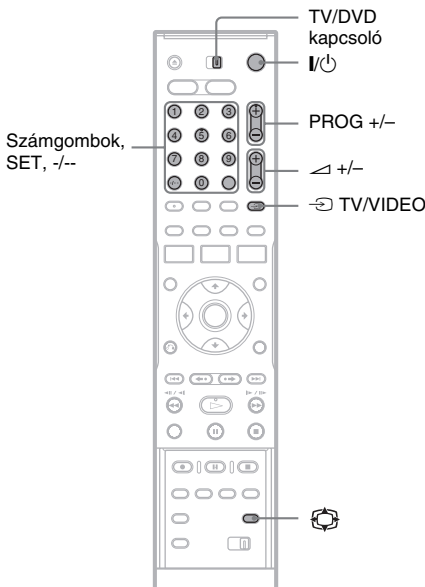
- Ha a mellékelt távvezérlő zavarja az Ön többi Sony DVD-felvevőjét vagy lejátszóját, változtassa meg a távvezérlő parancsmód számát (21. oldal).
- Az elektrolit szivárgásának megelőzése és a korrózió elkerülése érdekében az elemeket szakszerűen kell kezelni. Elektrolit szivárgás esetén ne érintse meg a kifolyt folyadékot pusztán kézzel. Ügyeljen a következőkre:
 - Ne használjon együtt új és régi vagy eltérő gyártótól származó elemeket.
 - Ne próbálja meg újratölteni az elemeket.
 - Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket.
 - Ha kifolyt az elektrolit, törölje szárazra az elemtartót és helyezzen be új elemeket.
- Ne tegye ki a készülék távvezérlés érzékelőjét ( jellel jelölve az előlapon) közvetlen napfény vagy erős fényforrás hatásának. Előfordulhat, hogy a felvevő nem reagál a távvezérlő parancsaira.

A tévékészülék vezérlése a távvezérlővel

A jelkimenet megfelelő beállítása után a távvezérlővel a tévékészülékét is vezérelheti. Ha a felvevőt AV erősítőhöz (rádióerősítőhöz) csatlakoztatta, a mellékelt távvezérlővel az AV erősítő (rádióerősítő) hangerejét is tudja szabályozni.

Megjegyzések

- A csatlakoztatott készülék típusától függően előfordulhat, hogy a távvezérlő egyes gombjaital a tévékészülék vagy AV erősítő (rádióerősítő) nem vezérelhető.
- Ha egy új kódszámot ír be, a korábban beírt kódszám törlődik.
- Ha kicseréli az elemeket a távvezérlőben, automatikusan a gyári beállítás szerinti kódszám lép érvénybe. Írja be újból a megfelelő kódszámot.



- 1 Tolja a TV/DVD kapcsolót TV állásba.
- 2 Tartsa lenyomva a I/O gombot.
- 3 A számgombokkal írja be a tévékészülék gyártmányának megfelelő kódot (lásd a „Vezérelhető tévékészülékek kódszámjai” táblázatot).

4 Engedje el a I/⏻ gombot.

Ha a TV/DVD kapcsoló TV állásban van, a távvezérlő a következőképpen működik:

Gombok	Műveletek
I/⏻	A tévékészülék be- vagy kikapcsolása.
△ (hangerő) +/-	A tévékészülék hangerejének beállítása.
PROG +/-	A programhelyet kiválasztása a tévékészüléken.
⊞ (szélesvásznú mód) (szélesvásznú mód)	A szélesvásznú mód be- vagy kikapcsolása szélesképernyős Sony tévékészülékek esetén.
⊞ TV/VIDEO	A bemenet kiválasztása a tévékészüléken (tv/külső műsorforrás).
Számgombok és SET, -/--*	A programhely kiválasztása a tévékészüléken.

* Ha a számgombokat használja a programhely kiválasztásához, a kétszámjegyű számokhoz nyomja meg a -/-- gombot, majd a kívánt számokat.

A ⊞ TV/VIDEO gomb használata (csak SCART csatlakozás esetén)

A ⊞ TV/VIDEO gombbal a felvevő és a tévékészüléken utoljára használt bemeneti forrás között válthat. Ha ezt a gombot használja, irányítsa a távvezérlőt a felvevő felé. Ha a felvevőt SCART aljzaton keresztül csatlakoztatja a tévékészülékhez, a lejátszás elindításakor a tévékészülék automatikusan a felvevőnek megfelelő bemenetre kapcsol. Ha tv-csatornát szeretne nézni, nyomja meg a ⊞ TV/VIDEO gombot.

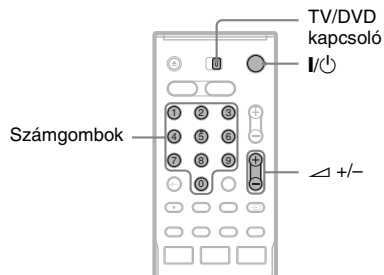
Vezérelhető tévékészülékek kódszámai

Ha az adott gyártmány sorában több kódszám is szerepel, próbálja ki egymás után mindegyiket mindaddig, míg a megfelelőt meg nem találja.

Gyártmány	Kódszám
Sony	01 (gyári beállítás)
Aiwa	01 (gyári beállítás)
Grundig	11
Hitachi	23, 24, 72
Loewe	06, 45
Nokia	15, 16, 69, 73

Gyártmány	Kódszám
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 23, 45, 72
Saba	12, 13, 36, 43, 74, 75
Samsung	06, 22, 23, 71, 72
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	12, 13, 36, 43, 74, 75
Thomson	12, 13, 43, 74, 75
Toshiba	38
LG	06
JVC	33

Az AV erősítő (rádióerősítő) hangerejének szabályzása a távvezérlővel



- 1 Tolja a TV/DVD kapcsolót DVD állásba.
- 2 Tartsa lenyomva a I/⏻ gombot és a számgombokkal írja be az AV erősítő (rádióerősítő) gyártmányának megfelelő kódot (lásd az alábbi táblázatot).
- 3 Engedje el a I/⏻ gombot.

A △ (hangerő) +/- gombok az AV erősítő (rádióerősítő) hangerejét szabályozzák.

Ha a tévékészülék hangerejét kívánja szabályozni, állítsa a TV/DVD kapcsolót TV állásba.

🔧 Hasznos tudnivaló

Ha azt szeretné, hogy a tévékészülék hangerejét akkor is tudja szabályozni, amikor a TV/DVD kapcsoló DVD állásban van, ismételje meg a fenti lépéseket és írja be a 90 kódszámot (gyári alapbeállítás).

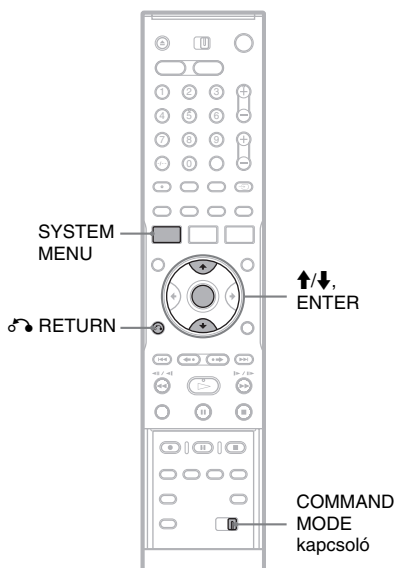
Vezérelhető AV erősítők (rádióerősítők) kódszámai

Ha az adott gyártmány sorában több kódszám is szerepel, próbálja ki egymás után mindegyiket mindaddig, míg a megfelelőt meg nem találja.

Gyártmány	Kódszám
Sony	78, 79, 80, 91
Denon	84, 85, 86
Kenwood	92, 93
Onkyo	81, 82, 83
Pioneer	99
Sansui	87
Technics	97, 98
Yamaha	94, 95, 96

Ha Önnek Sony DVD-lejátszója vagy több Sony DVD-felvevője van

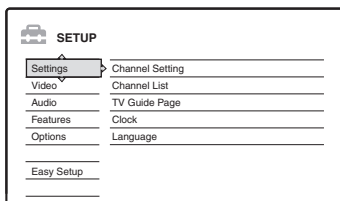
Ha a mellékelt távvezérlő zavarja az Ön többi Sony DVD-lejátszójának, felvevőjének működését, állítsa át ennek a felvevőnek és a mellékelt távvezérlőnek a parancsmód számát egy olyanra, amely különbözik a másik DVD-felvevő vagy lejátszó készülékétől. Ennek a felvevőnek és a mellékelt távvezérlőnek a gyári parancsmód beállítása „DVD3”.



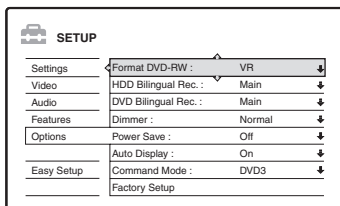
1 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A főmenü megjelenik.

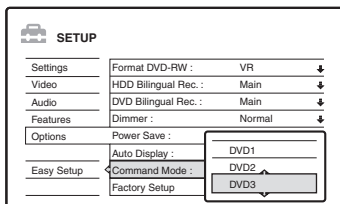
2 Válassza ki a „SETUP” ikont, és nyomja meg az ENTER gombot.



3 Válassza ki az „Options” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot.



4 Válassza ki a „Command Mode” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.



5 Válassza ki a parancsmódot (DVD1, DVD2 vagy DVD3), és nyomja meg az ENTER gombot.

6 A távvezérlőn állítsa a COMMAND MODE kapcsolót a fent kiválasztott parancsmódnak megfelelő állásba.

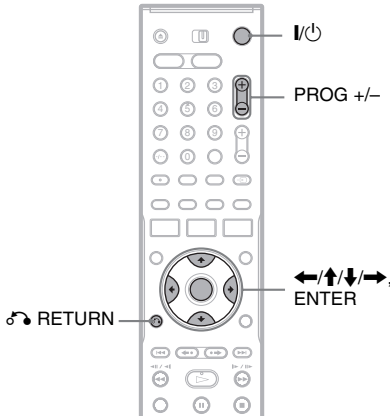
Visszatérés az előző lépéshez

Nyomja meg a RETURN gombot.

Mielőtt hozzákezdene a felvevő távvezérlési parancsmódjának megváltoztatásához, ellenőrizze, hogy a távvezérlő parancsmód kapcsolója az alapértelmezés szerinti DVD3 pozícióban áll-e. Ha a távvezérlő parancsmódja DVD1 vagy DVD2, előfordulhat, hogy a távvezérlő nem működteti ezt a felvevőt.

7. lépés: Gyorsbeállítás (Easy Setup)

Az „Easy Setup” menüképernyők utasításait követve végezze el a szükséges alapbeállításokat.



1 Kapcsolja be a felvevőt, és válassza ki a felvevő számára fenntartott programhelyet a tévékészüléken.

Az alapbeállításra vonatkozó üzenet megjelenik.

- Ha ez az üzenet nem jelenik meg, a gyorsbeállítás elindításához válassza ki az „Easy Setup” opciót a főmenü „SETUP” menüpontjában („Alapbeállítások” fejezet, 82. oldal).

2 Nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenő instrukciókat követve állítsa be az alábbi menüpontokat.

◆ OSD (képernyőkijelzések)

Válassza ki a képernyőkijelzések nyelvét.

◆ Tuner System (tuner rendszer)

Válassza ki az országot vagy a nyelvet. A csatornasorrend a kiválasztott országnak vagy nyelvnek megfelelően kerül beállításra. A csatornák kézi beállításához lapozzon a 82. oldalra.

- Ha olyan francia nyelvterületen él, amely a listán nem található meg, válassza az „ELSE” opciót.

◆ Clock (óra)

A felvevő automatikusan elkezd keresni az elérhető órajelet. Ha a készülék nem talál órajelet, állítsa be az időt a ←/↑/↓/→ gombok segítségével, majd nyomja meg az ENTER gombot.

◆ TV Type (tv típus)

Szélesképernyős tévékészülékek esetén válassza a „16:9” beállítást. Hagyományos tévékészülékek esetén válassza a „4:3 Letter Box” (méretre zsugorítás) vagy a „4:3 Pan Scan” (méretre nyújtás) beállítást. Ezzel azt állíthatja be, hogy a szélesvásznú műsor hogyan jelenjen meg a tv-képernyőn.

◆ Component Out (komponens kimenet)

Válassza az „On” opciót, ha a COMPONENT VIDEO OUT aljzatokat használja.

◆ Line3 Input (Line3 bemenet)

Válassza a „Yes” opciót, ha dekódot csatlakoztat a LINE 3/DECODER aljzathoz.

◆ Line1 Output (Line1 kimenet)

Videó jelkimenet esetén válassza a „Video” beállítást.

S-videó jelkimenet esetén válassza az „S Video” beállítást.

RGB jelkimenet esetén válassza az „RGB” beállítást.

Ha a SMARTLINK funkciókat használni kívánja, válassza a „Video” beállítást.

- Ha a „Component Out” menüpontban az „On” opciót választotta, az „RGB” jeltípus nem választható.

Ha a „Line3 Input” menüpontban a „Yes” opciót választotta, az „S Video” jeltípus nem választható.

◆ Audio Connection (audio csatlakoztatás)

Ha digitális optikai vagy koaxiális vezetékkel csatlakoztatta az AV erősítőt (rádióerősítőt), válassza a „Yes: DIGITAL OUT” opciót, és állítsa be a digitális kimenőjel típusát (91. oldal).

3 Nyomja meg az ENTER gombot, amikor a „Finish” felirat megjelenik.

A gyorsbeállítás befejeződött.

Visszatérés az előző lépéshez

Nyomja meg a ↶ RETURN gombot.

☼ Hasznos tudnivalók

- Ha az Ön AV erősítője (rádióerősítője) MPEG audio dekóddal is rendelkezik, válassza ki az „MPEG” menüpont „MPEG” beállítását (91. oldal).
- Ha később szeretné megismételni a gyorsbeállítás műveletet, válassza ki az „Easy Setup” menüpontot a főmenü „SETUP” menüpontjában (96. oldal).

Csatlakoztatás videomagnóhoz vagy hasonló eszközhöz

A felvevő hálózati csatlakozójának kihúzása után csatlakoztassa a videomagnót vagy az ehhez hasonló külső készüléket a felvevő LINE IN aljzatához.

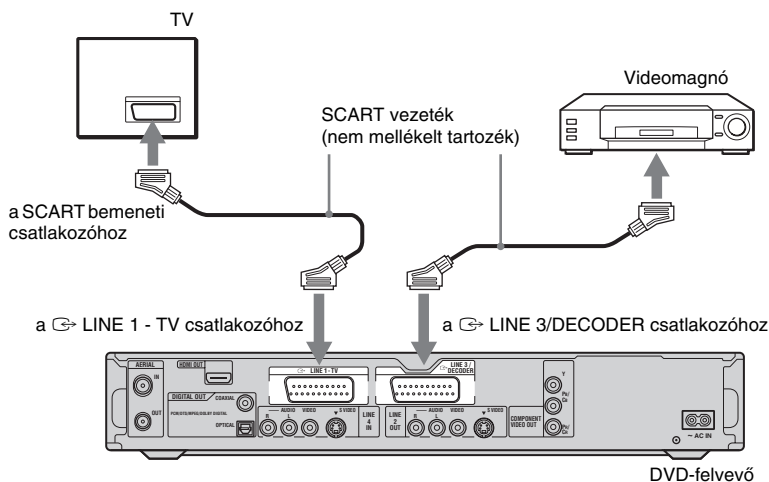
Ha a másik készülék rendelkezik DV kimeneti aljzattal (i.LINK aljzattal) (77. oldal), használja az előlapon található DV IN csatlakozóját.

Olvassa el a csatlakoztatni kívánt készülékhez mellékelt kezelési útmutatót is.

Ha ezen a felvevőn szeretne felvételt rögzíteni, olvassa el a „Felvételkedzítés külső készülékről, az időzítés használata nélkül” című fejezetet (52. oldal).

Csatlakoztatás a LINE 3/DECODER aljzathoz

Csatlakoztassa a videomagnót vagy hasonló felvevőeszközt a DVD-felvevő LINE 3/DECODER aljzatához.



⚡ Megjegyzések

- A másolatkészítést korlátozó másolásvédelmi jelekkel ellátott műsorokról nem készíthető felvétel.
- Előfordulhat, hogy a tv-képernyőn megjelenő kép nem tiszta, ha a felvevő jeleit a videomagnón keresztül továbbítja.



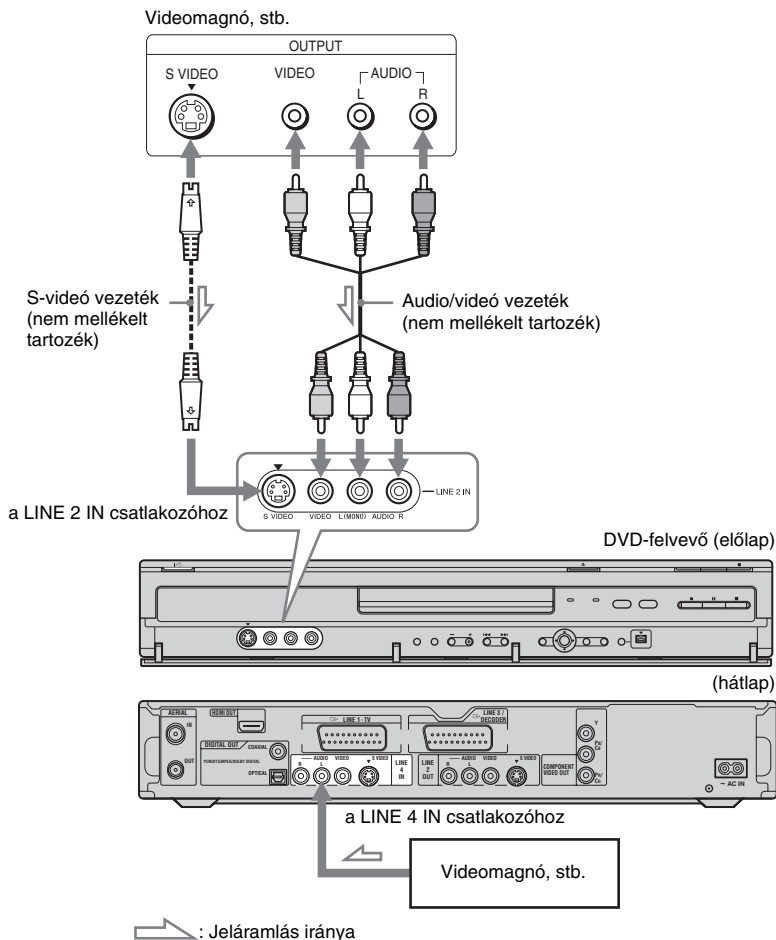
Ügyeljen arra, hogy a videomagnót az alábbi sorrendben csatlakoztassa a DVD-felvevőhöz és a tévékészülékhez. Használja a tévékészülék második vonalbemeneti csatlakozóját, ha a műsorokat videokazettáról szeretné nézni.



- A SMARTLINK funkció nem használható azokkal a készülékekkel, melyek a DVD-felvevő LINE 3/DECODER aljzatán keresztül csatlakoznak.
- DVD-felvevőről videomagnóra történő felvétel közben ne kapcsolja át a bemeneti forrást tévékészülékre (a távvezérlő TV/VIDEO gombjával).
- Ha kihúzza a felvevő hálózati csatlakozóvezetékét, a felvevőhöz csatlakoztatott videomagnóról lejátszott műsor nem jelenik meg a képernyőn.

Csatlakoztatás a LINE 2 IN vagy LINE 4 IN aljzathoz

Csatlakoztassa a videomagnót vagy hasonló felvevő eszközt a DVD-felvevő LINE 2 IN vagy LINE 4 IN aljzatához. Ha a csatlakoztatni kívánt készülék rendelkezik S-videó aljzattal, akkor a csatlakoztatáshoz S-videó vezeték is használható az audio/videó vezeték helyett.



☞ Hasznos tudnivaló

Ha a csatlakoztatott készülék csak egycsatornás (mono) hangkimenettel rendelkezik, csak a felvevő elején található L jelű (MONO) és VIDEO aljzatokat csatlakoztassa. Az R bemeneti aljzatot ne csatlakoztassa.

☞ Megjegyzések

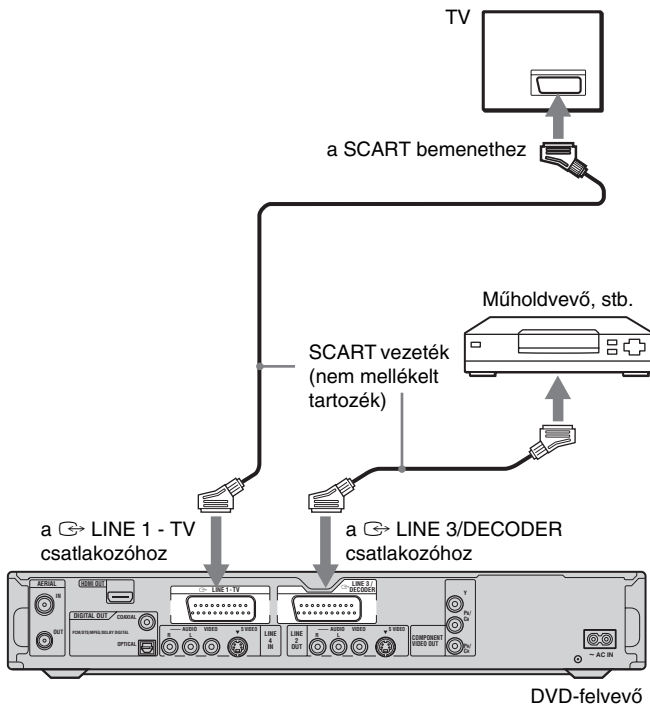
- Ne csatlakoztassa a készüléket a sárga LINE IN (VIDEO) aljzaton keresztül, ha S-videó vezetékot használ.
- Ne csatlakoztassa ennek a felvevőnek a kimeneti aljzatát egy másik készülék bemeneti aljzatához, ha a másik készülék kimeneti aljzata e felvevő bemeneti aljzatához van csatlakoztatva, ellenkező esetben zaj (gerjedés) keletkezhet.
- Ne csatlakoztassa a felvevőt egyidejűleg több videó vezetékkel a tévékészülékhez.

Csatlakoztatás műholdvevőhöz vagy digitális tunerhez

Csatlakoztassa a műholdvevőt vagy a digitális tunert a felvevő LINE 3/DECODER aljzatához.

A csatlakoztatás előtt húzza ki a felvevő hálózati vezetékét.

A Synchro-Rec (szinkronfelvétel) funkció használatáról az alábbiakban olvashat.



Ha a műholdvevő rendelkezik RGB jelkimenettel

Ez a felvevő alkalmas RGB jelek fogadására. Ha a műholdvevő rendelkezik RGB jelkimenettel, csatlakoztassa annak TV SCART csatlakozóját a felvevő LINE 3/DECODER aljzatához, és állítsa a „Line3 Input” paraméter értékét „Video/RGB”-re a „Video” menü „Scart Setting” menüpontjában (89. oldal). Ne felejtse, hogy ezzel a csatlakozási móddal és beállítással a SMARTLINK funkció nem használható. Ha egy kompatibilis set-top box-szal akarja használni a SMARTLINK funkciót, olvassa el a set-top box kezelési útmutatóját.

Ha a Synchro Rec funkciót szeretné használni

A szinkronfelvételi funkcióhoz a fenti csatlakoztatási mód szükséges. Bővebb információért olvassa el a „Felvétel külső készülékről, az időzítő használatával (Synchro Rec)” fejezetet (50. oldal).

Állítsa be a „Line3 Input” paraméter értékét a „Video” menü (89. oldal) „Scart Setting” menüpontjában a műholdvevő műszaki adatainak megfelelően. Bővebb információért olvassa el a műholdvevő kezelési útmutatóját. Ha B Sky B tunert használ, ügyeljen arra, hogy a tuner VCR SCART csatlakozóját a felvevő LINE 3/DECODER aljzatához csatlakoztassa. Ezután állítsa be a „Line3 Input” paraméter értékét a „Scart Setting” menüpontban a műholdvevő VCR SCART csatlakozójának megfelelően.

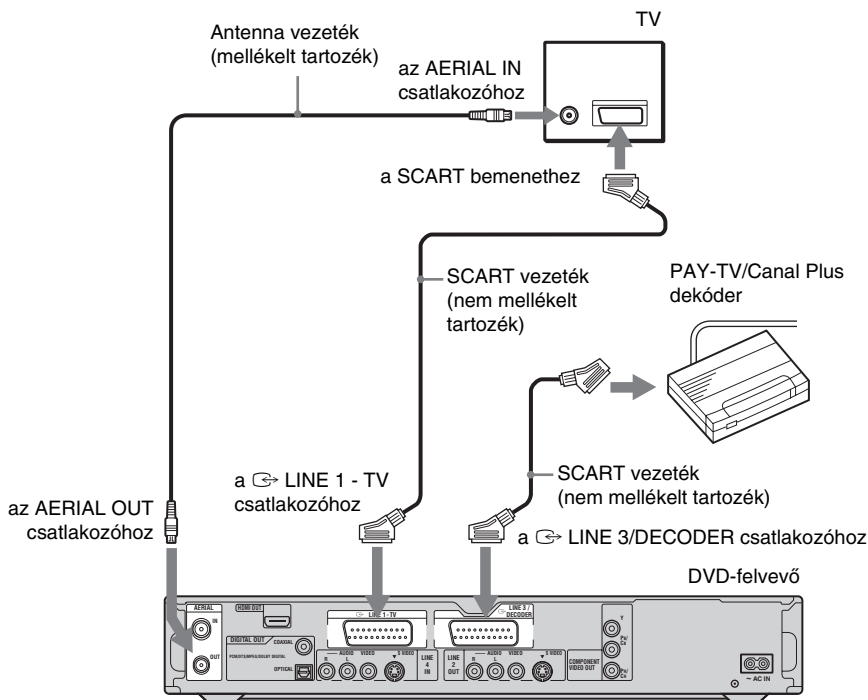
⚡ Megjegyzések

- Ne állítsa a „Line3 Input” paraméter értékét „Decoder”-re a „Video” menü „Scart Setting” menüpontjában.
- A szinkronfelvételi funkció nem mindegyik tunerrel működik. Bővebb információért olvassa el a tuner kezelési útmutatóját.
- Ha kihúzza a felvevő hálózati csatlakozóvezetékét, a felvevőhöz csatlakoztatott tunerrel érkező műsor nem jelenik meg a képernyőn.

PAY-TV/Canal Plus dekóder csatlakoztatása

Ezzel a felvevővel megnézheti és felveheti a PAY-TV/Canal Plus műsorokat, ha a készülékhez egy dekódert (nem mellékelt tartozék) csatlakoztat. A dekóder csatlakoztatása előtt húzza ki a felvevő hálózati vezetékét.

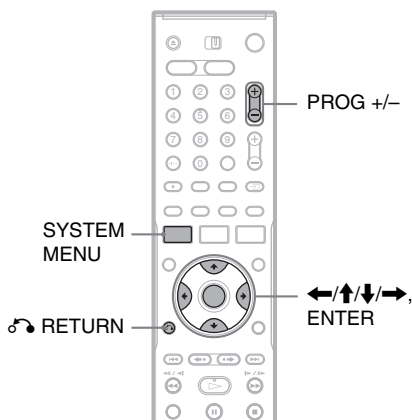
Dekóder csatlakoztatása



A PAY-TV/Canal Plus csatornák beállítása

A PAY-TV/Canal Plus műsorok megnézéséhez vagy felvételéhez állítsa be a felvevőt – a képernyőn megjelenő menü segítségével – a csatornák megfelelő vételére.

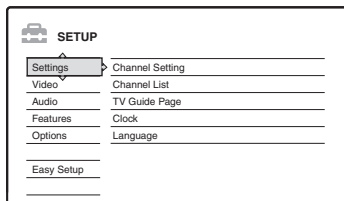
A csatornák megfelelő beállítása érdekében ügyeljen arra, hogy az alábbi lépések mindegyikét pontosan kövesse.



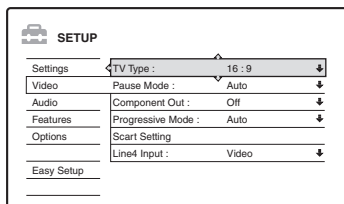
1 Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

A főmenü megjelenik.

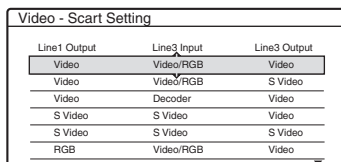
2 Válassza ki a **„SETUP”** ikont, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



3 Válassza ki a **„Video”** menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 Válassza ki a **„Scart Setting”** menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

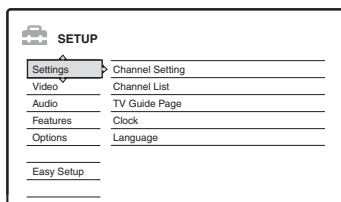


5 A **↑/↓** gombbal válassza ki a **„Video”** vagy az **„RGB”** beállítást a **„Line1 Output”**, a **„Decoder”** beállítást a **„Line3 Input”** és a **„Video”** beállítást a **„Line3 Output”** menüpontoknál, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

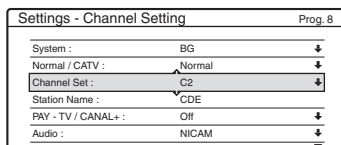
A képernyőn ismét megjelenik a **„Video”** menü.

6 Nyomja meg a **RETURN** gombot, ekkor a kurzor visszaugrik bal szélső oszlopba.

7 Válassza ki a **„Settings”** menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

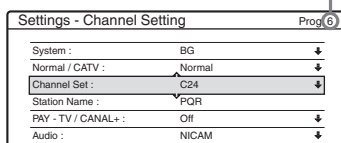


8 Válassza ki a **„Channel Setting”** menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

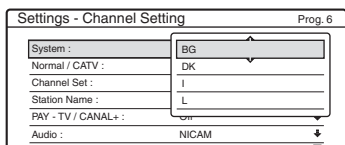


9 A **PROG +/-** gomb segítségével válassza ki a kívánt programhelyet.

Kiválasztott programhely



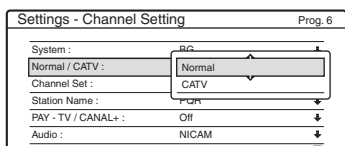
- 10** Válassza ki a „System” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot.



- 11** A \uparrow/\downarrow gombbal válasszon egyet a lehetséges tv-rendszerek közül – BG, DK, L vagy L –, és nyomja meg az ENTER gombot.

Francia műsorok vételéhez válassza az „L” opciót.

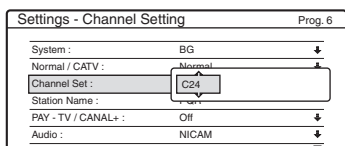
- 12** Válassza ki a „Normal/CATV” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot.



- 13** Válassza ki a „Normal” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

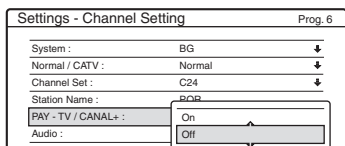
CATV (kábel televízió) csatornák beállításához válassza a „CATV” opciót.

- 14** Válassza ki a „Channel Set” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot.



- 15** Válassza ki a PAY-TV/Canal Plus csatornát, és nyomja meg az ENTER gombot.

- 16** Válassza ki a „PAY-TV/CANAL+” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot.



- 17** Válassza ki az „On” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

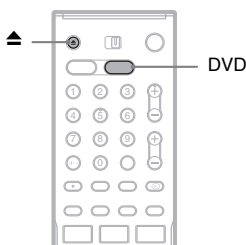
Visszatérés az előző lépéshez
Nyomja meg a \leftarrow RETURN gombot.

Megjegyzések

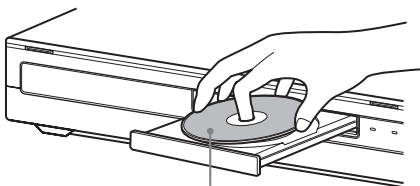
- Ha az 5. lépésben a „Line3 Input” menüpontban a „Decoder” beállítást választja ki, az „L3” később nem lesz kiválasztható, mivel a Line 3 a dekóder számára kijelölt bemenet.
- Ha kihúzza a felvevő hálózati csatlakozóvezetékét, a felvevőhöz csatlakoztatott dekóderrel érkező műsor nem jelenik meg a képernyőn.

1. DVD-lemez behelyezése és formattálása (lemez információk)

Lemez behelyezése



- 1 Nyomja meg a DVD gombot.
- 2 Nyomja meg a (nyitó/záró) gombot és helyezzen egy lemezt a lemeztartóra.



A felvételi oldal lefelé nézzen.

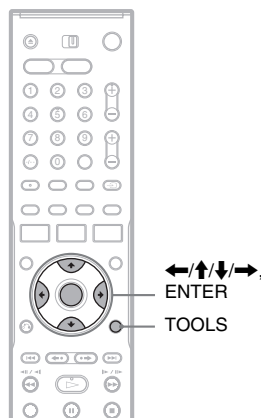
- 3 Zárja be a lemeztartót a (nyitó/záró) gombbal.

Várjon, amíg a „LOAD” felirat eltűnik az előlapon lévő kijelzőről.
A még nem használt DVD-lemezeket a készülék automatikusan megformattálja.

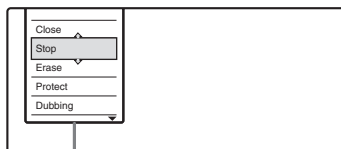
DVD-lemez formattálása (lemez információ)



Behelyezés után a készülék automatikusan formattálja az új (még nem használt) lemezeket. Ha szükséges, a DVD+RW vagy DVD-RW lemezek újrafommattálásával üres lemezt hozhat létre. DVD-RW lemezek esetében felvételi igényeinek megfelelően kiválaszthatja a felvételi formátumot (VR vagy Videó) (8. oldal).



- 1 Helyezzen be egy lemezt.
Lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon.
- 2 Nyomja meg a TOOLS gombot.
A TOOLS menü megjelenik.

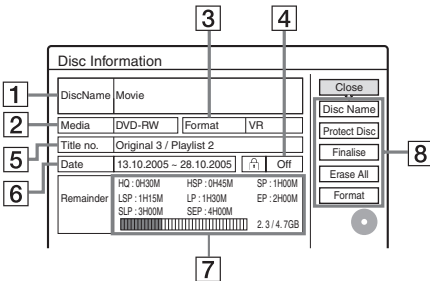


Lemez vagy kép opciók

A TOOLS menüben a teljes lemeze (például lemez védelem), a felvevőre (például a felvételek audio beállítása) vagy a különböző tételek listájára (például több tétel együttes törlése) alkalmazható opciókat talál. A megjelenő opciók az adott helyzettől és lemeztípustól függően eltérőek lehetnek.

3 Mozgassa a kurzort a TOOLS menüben mindaddig, míg a „Disc Info” menüpontot ki nem választja, és nyomja meg az ENTER gombot.

Példa: Ha VR formátumú DVD-RW lemezt helyezett be.



1 „Disc Name” (A lemez neve) (csak DVD).

2 „Media”: A lemez típusa.

3 „Format”: A felvételi formátum (csak DVD-RW).

4 „On/Off”: Azt jelzi, hogy van-e védelem aktiválva a lemezen (csak VR formátumú DVD-RW).

5 „Title no.”: Az összes tétel száma.

6 „Date”: A legrégebbi és a legújabb tételek felvételi dátuma (csak DVD).

7 „Continuous Rem. Time”/„Remainder” (becsült):

- Az egyes felvételi módok leghosszabb egybefüggő felvételi ideje.
- Lemezterület jelző sáv.
- Szabad lemezterület/teljes lemezterület.

8 Lemez beállítási funkciók:

- „Disc Name” (A lemez neve) (38. oldal)
- „Protect Disc” (Lemez védelem) (38. oldal)
- „Finalize”/„Unfinalize” (Lezárás/A lezárás megszüntetése) (39. oldal)
- „Erase All” (Mindent töröl) (69. oldal)
- „Format” (Formattálás)

A lehetséges opciók a lemez típusától függően változhatnak.

4 Válassza ki a „Format” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

5 Válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

DVD-RW lemezek esetén válasszon a „VR” vagy a „Video” formátum közül, és nyomja meg az ENTER gombot.

A lemez tartalma törlődik.

💡 Hasznos tudnivalók

- Az újraformattálással megváltoztathatja a DVD-RW lemezek felvételi formátumát, illetve a lezárt DVD-RW lemezt újból alkalmassá teheti felvételkészítésre.
- A DVD+RW és DVD-RW lemezek (Videó formátum) esetében a szabad lemezterületet a Disc Map (Lemeztérkép) menüben is ellenőrizheti (69. oldal).

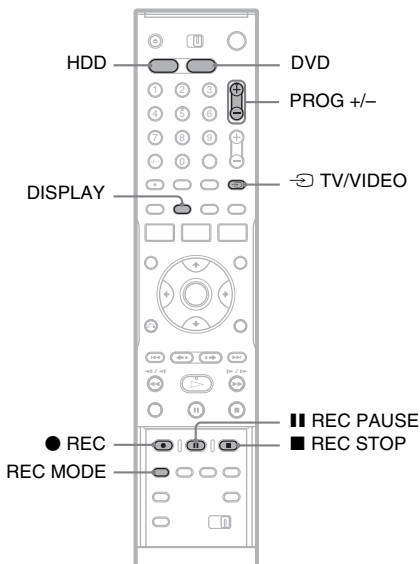
🌀 Megjegyzés

Ezen a modellen 1 GB (gigabájt) 1 milliárd bájtnek felel meg. Minél nagyobb a szám, annál nagyobb a lemezterület.

2. Egy műsor felvétele

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R

Ebben a fejezetben az aktuális tv-műsor merevlemezre (HDD) vagy lemezre (DVD) történő felvételének alapműveleteit ismertetjük. A részleteket lásd a 41. oldalon.



1 Nyomja meg a HDD vagy a DVD gombot.

Ha DVD-re készít felvételt, helyezzen be egy írható DVD-lemezt (lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon).

2 A PROG +/- gomb segítségével válassza ki a kívánt programhelyet.

3 A REC MODE gombbal válassza ki a kívánt felvételi módot.

E gomb többszöri megnyomásakor a felvételi módok az alábbi sorrendben jelennek meg:



A felvételi módokról bővebben a 41. oldalon olvashat.

4 Nyomja meg a ● REC gombot.

A felvétel megkezdődik.

8 órányi folyamatos felvétel után, illetve ha a HDD vagy a DVD megtelik, a felvételekészítés leáll.

A felvétel leállítása

Nyomja meg a távvezérlő fedele alatt található ■ REC STOP gombot. A felvétel megállítása néhány másodpercet vehet igénybe.

A felvétel szüneteltetése

Nyomja meg a távvezérlő fedele alatt található ■■ REC PAUSE gombot. A felvétel újraindításához ismét nyomja meg ezt a gombot.

Egy másik tv-műsor nézése felvétel közben

Ha a tévékészüléket a LINE 1 - TV aljzathoz csatlakoztatta, a TV/VIDEO gomb segítségével kapcsolja a tévékészüléket a tv-bemenetre, majd válassza ki a nézni kívánt tv-műsort. Ha a tévékészüléket a LINE OUT vagy a COMPONENT VIDEO OUT aljzathoz csatlakoztatta, a TV/VIDEO gomb segítségével kapcsolja a tévékészüléket a tv-bemenetre (19. oldal).

TV Direct Rec

Ha SMARTLINK csatlakoztatást használ, a tévékészüléken nézett műsort egyszerűen felveheti. A tévékészülék bekapcsolt vagy készenléti állapotában nyomja meg a ● REC gombot. A felvevő automatikusan bekapcsol, és elkezdi rögzíteni a tévékészüléken éppen nézett műsort.

⚡ Megjegyzés

Ha a felvevő előlapján lévő kijelzőn a „TV” felirat jelenik meg, a TV Direct Rec funkció működése közben nem kapcsolhatja ki a tévékészüléket, vagy nem válthat programhelyet. A TV Direct Rec funkció kikapcsolásához válassza ki a „TV Direct Rec” menüpont „Off” beállítását a „Features” menüben (92. oldal).

A Teletext funkció

Néhány műsorszóró rendszer Teletext szolgáltatást* is nyújt, ahol napról napra megtalálhatja a műsorok teljes listáját és adatait (cím, dátum, csatorna, felvételkezdési idő, stb.). A műsor felvételekor a felvevő automatikusan kiválasztja a műsor címét a Teletext oldalakról, és a felvett tétel nevéként tárolja azt. Részletekért olvassa el a „TV Guide Page (tv-műsorismertető)” fejezetet (85. oldal).

Ne feledje, hogy a Teletext információ nem fog megjelenni a tévékészülék képernyőjén. Ha a Teletext információt szeretné megjeleníteni a tévékészüléken, a távvezérlőn lévő TV/VIDEO gomb segítségével kapcsolja át a bemeneti forrást a tévékészülékre.

* Lehetnek olyan területek, ahol nem elérhető.

Hasznos tudnivaló

Ha a felvétel közben nem kívánja nézni a tv-műsort, kapcsolja ki a tévékészüléket. Ha dekódert használ, ügyeljen arra, hogy a dekóder bekapcsolt állapotban maradjon.

Megjegyzések

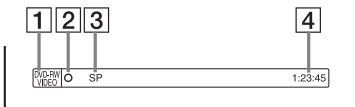
- A ● REC gomb megnyomása és a felvétel elkezdése között néhány másodperc eltelhet.
- A felvétel alatt vagy a felvétel szüneteltetése közben a felvételi módot nem tudja megváltoztatni.
- Áramkimaradás estén az éppen felvett műsor törölhető.
- PAY-TV/Canal Plus műsor felvétele közben nem nézhet egy másik PAY-TV/Canal Plus műsort.
- A TV Direct Rec funkció használatához először pontosan be kell állítania a felvevő óráját.

A lemez állapotának ellenőrzése felvétel közben

A felvételi információkat – mint például felvételi idő és lemeztípus – a felvétel közben is ellenőrizheti.

Felvétel közben nyomja meg kétszer a DISPLAY gombot.

A képernyőn megjelennek a felvételi információk.



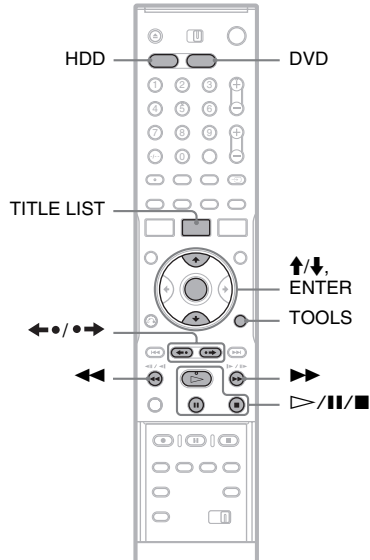
- 1 Lemeztípus/formátum
- 2 A felvétel állapota
- 3 Felvételi mód
- 4 Felvételi idő

Nyomja meg a DISPLAY gombot a felvételi információk képernyőjének bezárásához.

3. A felvett műsor lejátszása (tétel lista)

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R

A lejátszani kívánt tételt a képernyőn megjelenő tétel listából is kiválaszthatja.



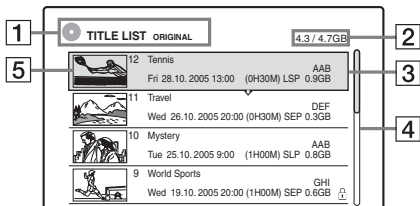
1 Nyomja meg a HDD vagy a DVD gombot.

Ha DVD-ről játszik le, helyezzen be egy DVD-lemezt (lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon). Lehetnek olyan lemezek, melyek lejátszása automatikusan elindul.

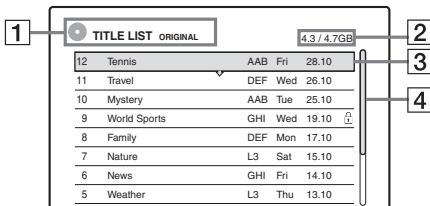
2 Nyomja meg a TITLE LIST gombot.

A bővített tétel lista megtekintéséhez nyomja meg a TOOLS gombot, válassza ki a „Display List” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Normál tétel lista index képekkel
(Példa: DVD-RW lemez (VR formátum))



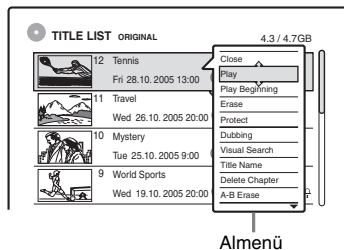
Bővített tétel lista



- 1 A lemez típusa:
A média típusát jelzi, ami HDD vagy DVD lehet. DVD-RW lemezek (VR formátum) esetén a tétel típusát is mutatja (Original (Eredeti) vagy Playlist (Lejátszási lista)).
- 2 Lemezterület (szabad terület/teljes terület)
- 3 Tétel információ:
A tétel számát, nevét és a felvételi dátumot jeleníti meg. A tétel méretét az index képes nézetben ellenőrizheti.
● (piros): Azt jelzi, hogy a tétel felvétele folyamatban van.
ⓧ: Azt jelzi, hogy a tétel másolása folyamatban van.
🔒: A védett tételeket jelzi.
„NEW” (vagy N): Azt újonnan felvett (és még le nem játszott) tételeket jelöli (csak HDD esetén).
🔄: Azt jelzi, hogy az adott tételre frissítés funkció van beállítva (csak HDD esetén) (43. oldal).
COPY: Azt jelzi, hogy a felvett tétel „Copy-Once” (csak egyszer másolható) jelzést tartalmaz (73. oldal).
- 4 Görgetősáv
Akkor jelenik meg, ha nem fér ki egy képernyőre az összes tétel. A nem látható tételek megtekintéséhez használja a ↑/↓ gombot.
- 5 A tétel index-képe.
Az egyes tételekhez tartozó index-képek megjelennek.

3 Válassza ki a lejátszani kívánt tételt, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az almenü. Az almenü csak a kiválasztott tételre vonatkozó opciókat tartalmazza. Az opciók az aktuális állapottól és a lemez típusától függően változnak.



4 Válassza ki a „Play” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A lejátszás elindul a kiválasztott tételtől kezdve.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a ■ gombot.

A listák laponkénti görgetése (Lapozó mód)

Amíg a lista a képernyőn látható, nyomja meg a ◀/▶ gombot. A ◀/▶ gomb minden lenyomásakor a teljes tétel lista az előző/következő lapra vált.

Tétel lista HDD/DVD-RW lemezekhez (VR formátum)

A Tétel listában választhat, hogy az Original (eredeti) vagy a Playlist (lejátszási lista) tételeket jelenítse meg. Amíg a Tétel lista a képernyőn látható, nyomja meg a TOOLS gombot, és válassza ki az „Original” vagy a „Playlist” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. További részletekért olvassa el a „HDD és DVD-RW (VR formátum) szerkesztési opciók” fejezetet (65. oldal).

A tételek sorrendjének megváltoztatása (rendezés)

Amíg a lista a képernyőn látható, nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Sort Titles” menüpontot. A ↑/↓ gomb segítségével válassza ki a rendezési feltételt, és nyomja meg az ENTER gombot.

Sorrend	Rendezés
By Date (dátum)	A tételek felvételi ideje szerint. A legutoljára felvett tétel jelenik meg a lista tetején.

Sorrend	Rendezés
By Title (cím)	Betűrend szerint.
By Number (szám)	A felvett műsor száma szerint.
Unseen Title (csak HDD esetén)	A tételek felvételi ideje szerint. A legutoljára felvett és még le nem játszott tétel jelenik meg a lista tetején. A lejátszási listák tételei nem jelennek meg.

A tételek index-képének megváltoztatása (Thumbnail) (csak HDD vagy VR formátumú DVD-RW)

A tétel lista menüben megjelenített index-kép helyett kiválaszthat egy másik állóképet a jelenetből.

- 1 Állj üzemmódban nyomja meg a TITLE LIST gombot.
- 2 Válassza ki azt a tételt, amelyiknek az index-képét szeretné megváltoztatni, és nyomja meg az ENTER gombot.
Az almenü megjelenik.
- 3 Válassza ki a „Set Thumbnail” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.
A kiválasztott tétel lejátszása elindul a háttérben.
- 4 A lejátszott műsort figyelve használja a \triangleright , \blacksquare vagy a \lll / \ggg gombot az index-képnek használni kívánt jelenet kiválasztásához, és nyomja meg az ENTER gombot.
A készülék kéri a kiválasztás megerősítését.
- 5 Válassza az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.
A kiválasztott állókép lesz az aktuális tétel új index-képe.

A Tétel lista kikapcsolása

Nyomja meg a TITLE LIST gombot.

Hasznos tudnivalók

- A felvétel rögzítése után az index-kép automatikusan a felvétel (tétel) első jelenete lesz.
- A „TITLE LIST” funkció a főmenüből is kiválasztható.

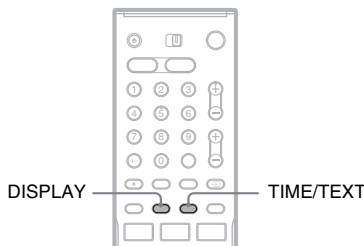
Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy a tétel lista nem jelenik meg más DVD-felvétlen készített DVD-lemezek esetében.
- A nem megjeleníthető betűk helyén „*” szerepel.
- A tétel index-képek megjelenítése pár másodpercet vehet igénybe.
- Előfordulhat, hogy szerkesztés után a tétel index-képe a felvétel (tétel) első jelenetére vált.
- Másolás után a felvevő készüléken beállított index-kép törlődik.

4. A lejátszási idő és a lejátszási információk ellenőrzése



Az alábbi művelettel ellenőrizheti a lemez aktuális tételének, fejezetének vagy műsorszámának lejátszási idejét, illetve a lejátszásból hátralévő időt. Hasonló módon ellenőrizheti a DVD/CD-lemez nevét is.



Nyomja meg többször egymás után a DISPLAY gombot.

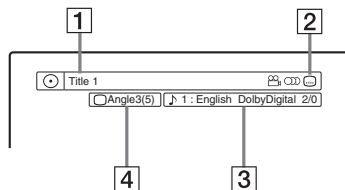
E gomb többszöri megnyomásakor az alábbi kijelzések jelennek meg egymás után:




1. képernyő → 2. képernyő → Kijelzések kikapcsolva

A megjelenő kijelzések a lemeztípustól és a lejátszás állapotától függően eltérőek lehetnek.

◆ 1. képernyő

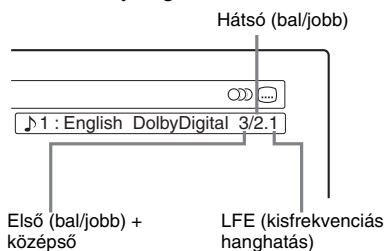
Példa: DVD VIDEO lejátszása esetén



- 1 Tétel szám/név
(Műsorszám száma, neve, a jelenet száma vagy a fájl neve CD, VIDEO CD, DATA (adat) DVD vagy DATA (adat) CD-lemezek esetén).
- 2 DVD VIDEO lemezek esetén elérhető funkciók. ( kameraállítás/ hang/ felirat, stb.), illetve a DATA (adat)

DVD vagy DATA (adat) CD lemezek lejátszási adatai.

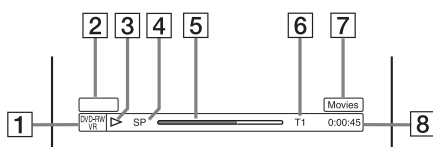
- 3 A jelenleg kiválasztott funkció vagy hang beállítás (csak ideiglenesen jelenik meg).
Példa: Dolby Digital 5.1 ch



- 4 A jelenleg kiválasztott kameraállítás.

◆ 2. képernyő

Példa: DVD-RW lemez (VR formátum) lejátszásakor



- 1 Lemeztípus^{*1}/formátum (8. oldal)
- 2 Tétel típus (csak a lejátszási lista esetén) (65. oldal)
- 3 Lejátszási mód
- 4 Felvételi mód (41. oldal)
- 5 Lejátszási folyamatjelző^{**2}
- 6 Tétel szám (fejezet szám^{*3}) (60. oldal)
(Műsorszám száma, jelenet száma, album neve^{*3} vagy a fájl száma CD, VIDEO CD, DATA (adat) DVD vagy DATA (adat) CD-lemezek esetén).
- 7 Ha a TIME/TEXT gombot ismételten megnyomja, az album neve megjelenik CD-text rendszerű CD-lemezeknél, illetve DATA (adat) DVD vagy DATA (adat) CD-lemezeknél.
- 8 Lejátszási idő (hátralévő idő^{*3})

^{*1} A Super VIDEO CD-lemezeket „SVCD”-ként, a DATA (adat) CD-lemezeket „CD”-ként, a DATA (adat) DVD-lemezeket „DVD”-ként jeleníti meg.

^{**2} Nem jelenik meg VIDEO CD, DATA (adat) DVD vagy DATA (adat) CD-lemezek esetén.

^{*3} A TIME/TEXT gomb ismételt megnyomásakor jelenik meg.

☀ Hasznos tudnivalók

- Ha a „DTS” beállítása „Off” az „Audio” menüben, a DTS formátum kiválasztási lehetőség még akkor sem jelenik meg a képernyőn, ha a lemez tartalmaz DTS formátumú hangot (91. oldal).
- Ha az „Auto Display” beállítása „On” (alapértelmezett) az „Options” menüben (95. oldal), a lejátszási információk a felvétel bekapcsolásakor automatikusan megjelennek.

⚡ Megjegyzés

A nem megjeleníthető betűk vagy jelek helyén „*” szerepel.

A lejátszási idő és a hátralévő idő ellenőrzése

A lejátszási és az idő információkat a tévékészülék képernyőjén és az előlapon lévő kijelzőn is láthatja.

Nyomja meg többször egymás után a TIME/TEXT gombot.

A megjelenő kijelzések a lemeztípustól és a lejátszás állapotától függően eltérőek lehetnek.

◆ Előlapi kijelző

Példa: DVD-lemez lejátszásakor

Az aktuális tétel lejátszási ideje és száma

T1 1:03:24

Az aktuális tétel hátralévő ideje

T1 - 1:15:36

Az aktuális fejezet lejátszási ideje és száma

C2 0:22:30

Az aktuális fejezet hátralévő ideje

C2 - 0:13:20

Példa: DVD-lemez másolásakor

A folyamatban lévő másolás hátralévő ideje

DUB - 1:25 8

Példa: VIDEO CD-lemez lejátszásakor

Az aktuális jelenet vagy műsorszám
lejátszási ideje és száma



Példa: CD-lemez lejátszásakor

A műsorszámból eltelt idő és az aktuális műsorszám/
index száma.



Az aktuális műsorszámból hátralévő idő.



A lemezből eltelt idő.



A lemezből hátralévő idő.



CD-text (ha van).

Példa: MP3 audio műsorszám lejátszásakor

Az aktuális műsorszám lejátszási ideje és száma.



Az aktuális album száma.

Példa: JPEG kép lejátszásakor

Az aktuális fájl száma, és az aktuális albumban lévő
fájlok teljes száma.



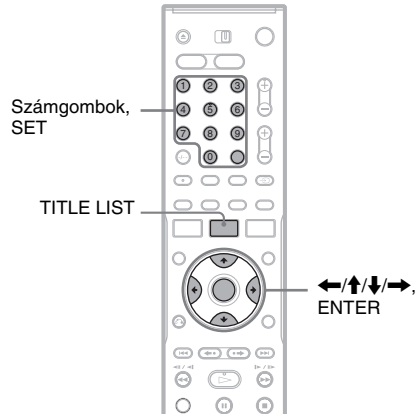
Az aktuális album száma és az albumok teljes száma.

Megjegyzések

- A felvevő csak a CD-text első szintjét – például a lemez nevét – tudja megjeleníteni.
- A nem megjeleníthető betűk vagy jelek helyén „*” szerepel.
- Előfordulhat, hogy az MP3 audio műsorszámok lejátszási ideje nem pontosan jelenik meg.

5. A felvett műsor címének módosítása

A tételeket, DVD-lemezeket vagy műsorszámokat karakterek beírásával elnevezheti. A tétel vagy lemez neve maximum 64 karakter hosszú lehet, de a menükben – mint például a tétel lista – megjelenő karakterek száma változó lehet. Az alábbiakban a felvett műsorok címének módosítását ismertetjük.



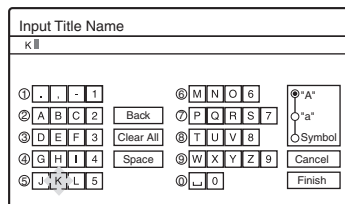
- 1** Nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.
- 2** Válasszon ki egy tételt, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3** Válassza ki a „Title Name” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
A karakterek kiválasztására szolgáló képernyő megjelenik.
- 4** A **←/↑/↓/→** gombok segítségével mozgassa a kurzort a képernyő jobb oldalára, és válassza ki az „A” (nagybetűk), az „a” (kisbetűk) vagy a „Symbol” (jelek) opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A kiválasztott típusú karakterek megjelennek a képernyőn.

5 A ←/↑/↓/→ gombok segítségével válassza ki a beírni kívánt karaktert, és nyomja meg az ENTER gombot.

A kiválasztott karakter megjelenik a képernyő felső részében.

Példa: A tétel név beírása



A karakterek típusa a gyorsbeállításban kiválasztott nyelvtől függően változik. Néhány nyelvben lehetőség van ékezetek használatára is.

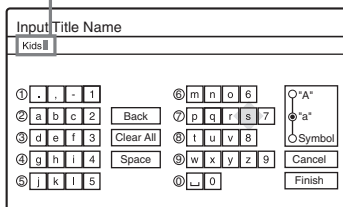
Az ékezetes betűk beírásához válassza ki először az ékezetet, majd a betűt.

Példa: az „à” karakter beírásához válassza a „`”, majd az „a” karaktert.

A szóköz beszúrásához válassza a „Space” opciót.

6 Ismételje meg a 4. és 5. lépéseket a többi karakter beírásához.

Beviteli sor



Ha egy karaktert szeretne törölni, mozgassa a kurzort a beviteli sorban a karakter jobb oldalára. Válassza ki a „Back” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Ha egy karaktert szeretne beszúrni, mozgassa a kurzort annak a pontnak a jobb oldalára, ahova a karaktert be szeretné szúrni. Válassza ki a karaktert, és nyomja meg az ENTER gombot.

Ha az összes karaktert törölni szeretné, válassza ki a „Clear All” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

7 Válassza ki a „Finish” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A beállítások érvénytelenítéséhez válassza a „Cancel” opciót.

A számgombok használata

A számgombok használatával is beírhatja a karaktereket.

1 A fenti műveletsor 5. lépésénél nyomja meg többször a megfelelő számgombot a kívánt karakter kiválasztásához.

Példa:

Nyomja meg a 3-as gombot egyszer a „D” betű beírásához.

Nyomja meg a 3-as gombot háromszor az „F” betű beírásához.

2 Nyomja meg a SET gombot, majd válassza ki a következő karaktert.

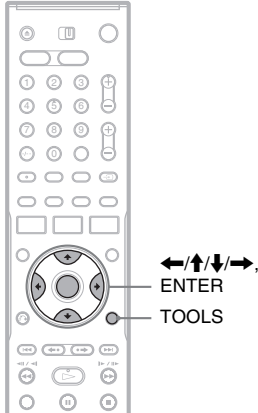
3 Válassza ki a „Finish” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

☛ Hasznos tudnivalók

- Az összes beírt karaktert törölheti, ha a CLEAR gombot legalább 2 másodperc nyomva tartja.
- Az „A” (nagybetűk), az „a” (kisbetűk) vagy a „Symbol” (jelek) karaktertípusok közül az INPUT SELECT gomb megnyomásával is választhat.

6. A lemezek elnevezése és védelme

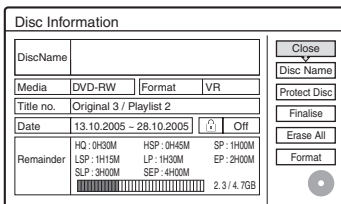
A Disc Information (Lemez információ) menüből a teljes lemezre érvényes műveleteket futtathat.



A lemez elnevezése

+RW -RWVR -RWVideo +R -R

- Helyezzen be egy lemezt.**
Lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon.
- Nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Disc Info” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
Példa: Ha a felvevőben lévő lemez DVD-RW (VR formátum).



- Válassza ki a „Disc Name” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.**
A lemez nevét az „Input Disc Name” képernyőn írhatja be (36. oldal).

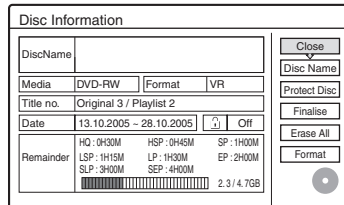
Megjegyzés

A DVD-lemezek neve maximum 64 karakter hosszú lehet. Előfordulhat, hogy a lemez neve nem jelenik meg másik DVD-készüléken történő lejátszáskor.

A lemez védelme

-RWVR

- Helyezzen be egy lemezt.**
Lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon.
- Nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Disc Info” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.**



- Válassza ki a „Protect Disc” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.**
- Válassza ki a „Protect” funkciót, és nyomja meg az ENTER gombot.**

A védelem feloldása

Válassza a „Don't Protect” funkciót a 4. lépésben.

Hasznos tudnivaló

A védelmet egyes tételekre külön is beállíthatja (66. oldal).

7. A lemez lejátszása egy másik DVD-készülékkel (lezárás)

+RW **-RWVR** **-RWVideo** **+R** **-R**

A lezárás akkor szükséges, ha az ezen a felvevőn készült lemezeket más DVD-készüléken szeretné lejátszani.

A DVD+RW, DVD-RW (Videó formátum), DVD+R vagy DVD-R lemezek lezárásakor automatikusan egy DVD menü készül, mely más DVD-készüléken megjeleníthető.

A lezárás előtt ellenőrizze a különböző lemeztípusok közti különbséget az alábbi táblázatban.

A lemeztípusok közti különbségek

+RW

A lemezek a felvevőből való eltávolításkor le vannak zárva. Ugyanakkor előfordulhat, hogy a lemezeket néhány DVD-készüléken való lejátszáshoz, vagy ha a felvételi idő rövid, külön le kell zárni. A lemeze a lezárás után is rögzíthet felvételt, vagy szerkesztheti azokat.

-RWVR

A lemez lezárása szükségtelen a VR formátummal kompatibilis készüléken való lejátszáshoz. Előfordulhat, hogy egyes VR formátummal kompatibilis DVD-készülékek esetében mégis le kell zárni a lemezt, különösen akkor, ha a felvételi idő rövid. A lemez tartalmát lezárás után is szerkesztheti, és újabb felvételt is készíthet rá.

-RWVideo

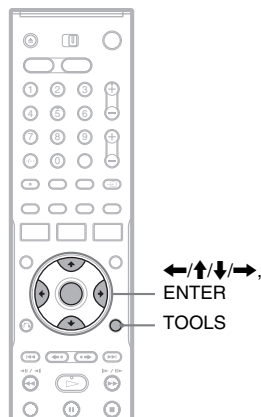
A lezárás szükséges, ha a lemezt nem ezen a készüléken akarja lejátszani. A lezárás után a lemeze nem rögzíthet több felvételt, és a lemez tartalmát nem szerkesztheti. Ha a lemeze ismét szeretne felvenni, akkor a lezárást fel kell oldani, vagy azt újra kell formáttálnia (29. oldal). Ebben az esetben a lemez teljes tartalma törlésre kerül.

+R

A lezárás szükséges, ha a lemezt nem ezen a készüléken akarja lejátszani.

-R

A lezárás után a lemeze nem rögzíthet több felvételt, és a lemez tartalmát nem szerkesztheti.



1 Helyezzen be egy lemezt.

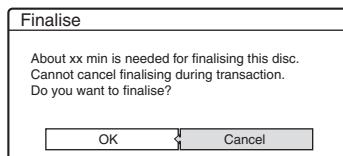
Lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon.

2 Nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Disc Info” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A „Disc Information” képernyő megjelenik.

3 Válassza ki a „Finalize” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik a lemez lezárásához szükséges becsült idő, illetve a jóváhagyáskérés.



4 Válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A felvevő elkezd a lemez lezárási műveletet.

Hasznos tudnivaló

Azt, hogy egy lemez le van-e zárva vagy sem, ellenőrizheti. Ha a fenti műveletsor 3. lépésében nem tudja kiválasztani a „Finalize” opciót, akkor a lemez már le van zárva.

Megjegyzések

- A lemeztől, a felvételtől vagy a DVD-készülék állapotától függően előfordulhat, hogy a lemezeket még akkor sem lehet lejátszani, ha le vannak zárva.
- Előfordulhat, hogy a felvevő nem tudja lezárni a lemezt, ha az egy másik felvevőn készült.

A lezárás feloldása

-RWVR -RWVideo

DVD-RW lemez (Videó formátum) lezárásának feloldása

A felvétel vagy szerkesztés megakadályozása érdekében lezárt DVD-RW lemez (Videó formátum) lezárásának feloldásával lehetővé válik a felvételkedészítés és szerkesztés.

DVD-RW lemez (VR formátum) lezárásának feloldása

Ha egy másik DVD-készüléken lezárt DVD-RW lemezre (VR formátum) nem lehet újabb felvételt rögzíteni, vagy annak tartalmát szerkeszteni, a „This disc was finalized. Unfinalize it.” (A lemezt lezárták. Oldja fel a lezárást.) üzenet jelenhet meg.

Megjegyzés

Ez a felvevő nem tudja feloldani a DVD-RW (Videó formátum) lemez lezárását, ha a lezárást egy másik felvevővel hajtották végre.

1 Helyezzen be egy lemezt.

Lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon.

2 Nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Disc Info” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A „Disc Information” képernyő megjelenik.

3 Válassza ki az „Unfinalize” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A készülék megkezdte a lezárás feloldását. A feloldás több percig is eltarthat.

Felvételkészítés előtt

Mielőtt elkezdené a felvételt...

- Ez a felvevő többféle lemezre tud felvételt készíteni. Válassza ki az Ön számára legmegfelelőbb lemeztípust (8. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a lemez rendelkezik-e elegendő szabad területtel a felvétel elkészítéséhez (29. oldal). HDD, DVD+RW és DVD-RW lemezek esetében a tételek törlésével szabádfíthat fel lemezerületet (69. oldal).
- Ha szükséges, állítsa be a felvétel képminőségét és képméretét (47. oldal).

🔧 Hasznos tudnivaló

Az időzített felvétel akkor is elkészül, ha a felvevő ki van kapcsolva. A felvételt még akkor is kikapcsolhatja, ha a felvétel már elindult, a felvételt ez nem befolyásolja.

🔁 Megjegyzés

Ha a felvett lemez műsorát egy másik DVD-készülékkel szeretné lejátszani, zárja le a lemezt (39. oldal).

Felvételi mód

A videomagnók SP és LP felvételi módjához hasonlóan ez a felvevő is rendelkezik hat különböző felvételi móddal. Válassza ki az idő és képminőség alapján az Önnek legjobban megfelelő felvételi módot. Például, ha Önnek a képminőség a legfontosabb, válassza a High Quality (HQ) (Kiemelkedő minőségű) felvételi módot. Ha Önnek a felvételi idő fontosabb, a Super Extended Play (Szuper hosszú lejátszás) mód (SEP) lehet a megfelelő választás. Ne feledje, hogy a következő táblázatban feltüntetett felvételi idők csak közelítő útmutatást adnak. Ne feledje azt sem, hogy a készülék megszakítás nélkül legfeljebb 8 órás felvételt tud készíteni. A műsor ezt követő részét a készülék nem rögzíti.

Nyomja meg a REC MODE gombot többször egymás után a felvételi módok közötti váltáshoz.

Felvételi mód	Felvételi idő (óra)	
	HDD	DVD*
HQ (High quality) (Kiemelkedő minőségű)	86	1
HSP ↑	131	1 óra 30 perc
SP (Normál mód)	174	2
LSP ↓	218	2 óra 30 perc
LP ↓	265	3
EP ↓	352	4
SLP ↓	526	6
SEP (Hosszú felvételi idő)	693	8

* DVD+R DL (kétrétegű) lemezek esetén a felvételi idő a következő:

HQ: 1 óra 48 perc
 HSP: 2 óra 42 perc
 SP: 3 óra 37 perc
 LSP: 4 óra 31 perc
 LP: 5 óra 25 perc
 EP: 7 óra 14 perc
 SLP: 10 óra 51 perc
 SEP: 14 óra 28 perc

„HQ+” felvételi mód

A „HQ+” felvételi mód alkalmazásával jobb minőségű képeket vehet fel a HDD-re, mint HQ módban. Válassza ki a „Features” menü „HQ Settings” menüpontjában a „HQ+” beállítás (94. oldal). A maximális felvételi idő 56 óra. A „HQ” jelző megjelenik a kijelzőn.

🔁 Megjegyzés

A következő esetekben előfordulhat némi pontatlanság a felvételi időben.

- Ha rossz vételi minőségű műsort, illetve rossz képminőségű műsort vagy videojelet vesz fel.
- Ha olyan lemezre vesz fel, amely már szerkesztve volt.
- Ha csak állóképet vagy csak hangot vesz fel.

Sztereó vagy kétnyelvű műsorok felvétele

A felvevő automatikusan veszi és rögzíti a ZWEITON vagy a NICAM rendszeren alapuló sztereó vagy kétnyelvű műsorokat. HDD-re vagy DVD-RW lemezre (VR formátum) mind az elsődleges, mindpedig a másodlagos hangsávot fel tudja venni. Lejátszáskor választhat az elsődleges és a másodlagos hangsáv közül. HDD-re történő felvétel esetén a hangsávot a felvétel megkezdése előtt kiválaszthatja. Az „Options” menü „HDD Bilingual Rec.” menüpontjában válassza ki a „Main”, a „Sub” vagy a „Main+Sub” opciót (94. oldal). DVD+RW, DVD-RW (Videó formátum), DVD+R és DVD-R lemezekre egyszerre csak egy hangsávot (elsődleges vagy másodlagos) tud felvenni. A hangsávot a felvétel megkezdése előtt az alapbeállítási menüben választhatja ki. Az „Options” menü „DVD Bilingual Rec.” menüpontjában válassza ki a „Main” (alapértelmezett) vagy a „Sub” opciót (95. oldal).

ZWEITON (Német sztereó) rendszer

Ha a felvevő sztereó műsort érzékel, a „Stereo” felirat jelenik meg.


Ha a felvevő kétnyelvű ZWEITON műsort érzékel, a „Main”, a „Sub” vagy a „Main/Sub” felirat jelenik meg.

NICAM rendszer

Ha a felvevő sztereó vagy kétnyelvű NICAM alapú műsort érzékel, az előlapi kijelzőn a „NICAM” felirat jelenik meg.

A NICAM műsorok felvételéhez ellenőrizze, hogy a „Settings” menü „Channel Setting” menüpontjában az „Audio” paraméter „NICAM” beállítása (alapértelmezett) van-e kiválasztva. Ha NICAM adás nézésekor a hang nem tiszta, válassza ki az „Audio” paraméter „Standard” beállítását (lásd a „Csatorna beállítás” fejezetet a 82. oldalon).

🔊 Hasznos tudnivaló

Kétnyelvű műsor felvétele közben a  (audio) gomb megnyomásával választhat a hangsávok (elsődleges vagy másodlagos) közül.

Nem rögzíthető műsorok

A másolásvédelemmel ellátott műsorok ezzel a felvevővel nem rögzíthetők.

Ha a felvevő másolásvédelmi jelet érzékel, a felvétel tovább folytatódik, de csak üres, szürke színű háttér lesz rögzítve.

Másolásvédelmi írható lemezek jelek

Másolás – Szabad

Másolás – Egyszer

  (CPRM*-mel)

Másolás – Tiltott

Nincsen (üres képernyő kerül rögzítésre)

* A felvételt csak CPRM kompatibilis készüléken játszható le (8. oldal).

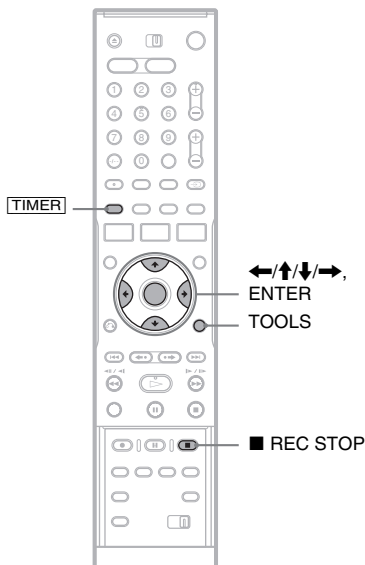
Időzített felvétel (Normál/ ShowView)

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R

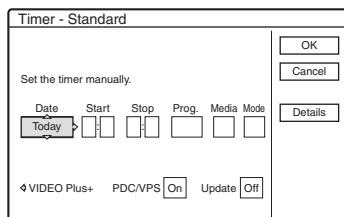
Az időzítést maximum 30 (a PDC/VPS funkció használata esetén 8) műsor felvételére állíthatja be, 1 hónapra előre. Az időzítő kétféle módon programozható: normál, illetve ShowView módszerrel.

- Normál: Állítsa be kézzel a műsor dátumát, idejét és programhelyét.
- ShowView: Adja meg a műsorhoz hozzárendelt ShowView számot (45. oldal).

Az időzítő kézi beállítása (normál mód)



1 Nyomja meg a **TIMER** gombot.



- Ha a képernyőn a „Timer – ShowView” menü jelenik meg, a **←** gomb megnyomásával váltson a „Standard” menüre.

2 A **←/→** gombok segítségével válassza ki a kívánt paramétert, majd a **↑/↓** gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket.

„Date”: A dátum beállítása.

A paraméter értékei a következőképpen változnak:

Today (ma) ↔ Tomorrow (holnap) ↔
 ↔ Thu 28.10 (1 hónappal később) ↔
 Sun (minden vasárnap) ↔ ↔ Sat
 (minden szombaton) ↔ Mon-Fri (hétfőtől
 péntekig) ↔ Mon-Sat (hétfőtől szombatiig)
 ↔ Sun-Sat (vasárnaptól szombatiig) ↔
 Today (ma)

„Start”: A kezdési idő beállítása.

„Stop”: A befejezési idő beállítása.

„Prog.”: A programhely vagy a bemeneti forrás beállítása.

„Media”: Az adathordozó kiválasztása, HDD vagy DVD.

„Mode”: A felvételi mód beállítása (41. oldal).

- Ha a PDC/VPS vagy Update (frissítés) funkciók beállítását meg akarja változtatni, válassza ki a „Details” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. A **←/→** gombok segítségével válassza ki a kívánt paramétert, majd a **↑/↓** gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket.

„PDC/VPS”: A PDC/VPS funkció bekapcsolása. Lásd lentebb „A PDC/VPS funkció” részt.

„Update” (csak HDD esetén): Automatikusan felülír egy már felvett műsort, ha aznapi vagy heti felvétellel van beállítva.

Az időzítő beállító menübe való visszatéréshez válassza ki a „Previous” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

- Ha véletlenül hibás értéket állít be, válassza ki ismét a paramétert, és adja meg a helyes értéket.

3 Válassza az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik a Timer List menü (48. oldal). Az előlapi kijelzőn a TIMER REC felirat jelenik meg, és a felvevő készen áll a felvételre.

A videomagnótól eltérően ennél a felvevőnél nincs szükség arra, hogy a készüléket az időzített felvétel kezdete előtt kikapcsolja.

A felvétel leállítása időzített felvétel közben

Nyissa ki a távvezérlő fedelét és nyomja meg a ■ REC STOP gombot. A felvételi művelet megállítása néhány másodpercet igénybe vehet.

A PDC/VPS funkció

Néhány műsorszóró rendszer PDC/VPS jelet továbbít a tv-műsorokkal együtt. Ezek a jelek biztosítják azt, hogy az időzített felvételek pontosan elkészüljenek, függetlenül a műsor későbbi vagy korábbi kezdésétől és a műsor megszakításától.

◆ A PDC/VPS funkció használata

Állítsa a „PDC/VPS” paraméter értékét „On”-ra a fenti művelet 2. lépésében. Ha ezt a funkciót bekapcsolja, a felvevő az időzített felvétel megkezdése előtt pásztázást futtat a csatormán. Ha éppen műsort néz a tévékészüléken, amikor a pásztázás elindul, a tévékészülék képernyőjén egy üzenet jelenik meg. Ha tv-műsort szeretne nézni, kapcsoljon át a tévékészülék tunerjére, vagy kapcsolja ki a PDC/VPS csatornapásztázási funkciót. Ne feledje, hogy az időzített felvétel nem készül el, ha a PDC/VPS csatornapásztázási funkciót kikapcsolja.

◆ A PDC/VPS csatornapásztázás kikapcsolása

Nyomja meg a TOOLS gombot, és válassza ki a „PDC/VPS Scan Off” opciót. Annak érdekében, hogy a PDC/VPS funkció biztosan működjön, az időzített felvétel megkezdése előtt kapcsolja ki a felvevőt. Ez automatikusan bekapcsolja a PDC/VPS csatornapásztázást, míg a felvevő kikapcsolt állapotban marad.

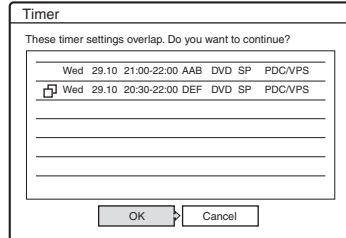
Rec Mode Adjust (Felvételi mód beállítás) funkció

Ha a lemezen nincs elég szabad terület a felvétel rögzítéséhez, a felvevő automatikusan beállítja a felvételi módot úgy, hogy a teljes műsor biztosan ráférjen a lemezre. Ennek a funkciónak a beállítása alapállapotban „On”.

E funkció kikapcsolásához nyomja meg a TOOLS gombot, amíg a Timer List menü a képernyőn van. Válassza ki a „Rec Mode Adjust” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. Válassza az „Off” opciót, majd ismét nyomja meg az ENTER gombot.

Ha az időzítési beállítások átfedésben vannak

Az átfedésben lévő időzítési beállítások a következőképpen jelennek meg.



A megjelenített beállítások tárolásához válassza az „OK” opciót. Az elsőként induló műsor prioritást élvez, és a második műsor felvétele csak akkor indul el, ha az első felvétele már befejeződött.

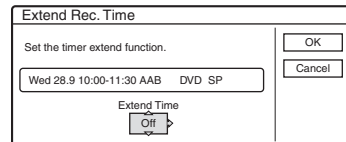
Az átfedésben lévő időzítések beállításának érvénytelenítéséhez válassza a „Cancel” opciót.

Az időzített felvételek jóváhagyása, megváltoztatása vagy érvénytelenítése

Lásd „Az időzítési beállítások ellenőrzése/megváltoztatása/törlése (Timer List)” fejezetet (48. oldal).

A felvételi időtartam megnövelése felvétel közben

1 Nyomja meg a TOOLS gombot a felvétel közben, és válassza ki az „Extend Rec” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.



2 A ↑/↓ gombokkal válassza ki az időtartamot. Az időtartamot 10 perces lépésekkel, maximum 60 percre állíthatja be.

3 Válassza az „OK” opciót és nyomja meg az ENTER gombot.


Egygombos időzítő

Ha SMARTLINK csatlakoztatási módot használ, az időzítési beállításokat egyszerűen megjelenítheti. A tévékészülék bekapcsolt vagy készenléti állapotában nyomja meg a **TIMER** gombot. A felvevő automatikusan bekapcsol, és a tévékészülék kiválasztja a felvevő számára fenntartott bemenetet. A képernyőn megjelenik az időzítés beállítások képernyője.

🔧 Hasznos tudnivaló

A felvett műsort a Title List menüben is kiválaszthatja, és lejátszhatja.

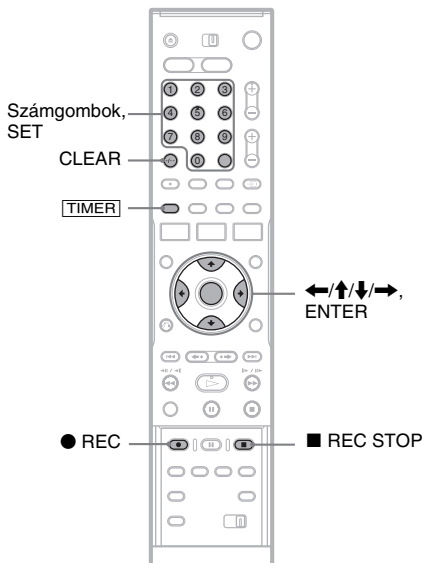
📌 Megjegyzések

- Ha a képernyőn megjelenő üzenet arra figyelmeztet, hogy a lemez megtelt, cserélje ki a lemezt vagy szabadítson fel helyet a lemezen (csak HDD/DVD+RW/DVD-RW lemezek esetén) (68. oldal).
- Ellenőrizze, hogy az óra pontosan be van-e állítva, mielőtt az időzített felvételt beprogramozza. Ellenkező esetben a felvétel nem időzíthető. Műholdas adás felvételéhez kapcsolja be a műholdvevőt és válassza ki a felvenni kívánt műsort. Ne kapcsolja ki a műholdvevőt addig, amíg a felvevő be nem fejezte a felvételt. Ha olyan készüléket csatlakoztat a felvevőhöz, amelyek rendelkezik időzítővel, használhatja a Synchro Rec funkciót is (50. oldal).
- Ha az időzítő ugyanarra a napi vagy heti műsorra van beállítva, de egy másik időzítéssel átfedésben van, akkor a prioritást élvező műsor kerül felvételre. A Timer List menüben az átfedésben lévő beállítás mellett a  jelzés jelenik meg. Ellenőrizze a beállítások prioritás sorrendjét.
- Prioritást élvező műsor felvétele közben másik időzített felvétel nem indítható, még akkor sem, ha az időzítés már be van állítva.
- A Rec Mode Adjust funkció csak időzített felvétel esetén és kikapcsolt PDC/VPS funkció mellett működik. A Quick Timer és a Synchro Rec funkciókkal együtt nem használható. A Rec Mode Adjust funkció nem használható abban az esetben (HDD-re történő felvételkészítésnél), ha az „Auto Title Erase” funkció „On” beállítását választotta ki a menüben.
- Előfordulhat, hogy a műsor eleje lemarad a felvételtől a PDC/VPS funkció használata esetén.
- Ha a „PDC/VPS” funkció beállítása „On”, a felvételi időtartam nem növelhető.

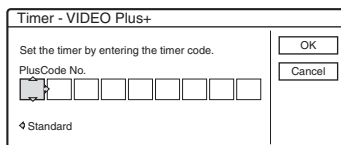
Tv-műsorok felvétele ShowView rendszer használatával


A ShowView rendszer egy olyan funkció, amely leegyszerűsíti az időzítő beállítását. Egyszerűen csak írja be a tv-műsorismertetőben található ShowView számot. A műsor dátumának, idejének és csatornának a beállítása automatikusan történik.

Ellenőrizze a csatornák beállítását a „Settings” menü „Channel Setup” menüpontjában (82. oldal).



1 Nyomja meg a **TIMER** gombot.



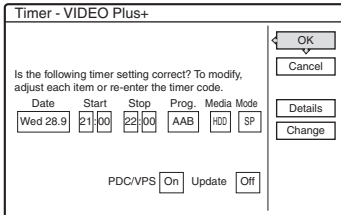
- Ha a képernyőn a „Timer – Standard” menü jelenik meg, a  gomb megnyomásával váltson a „ShowView” menüre.

2 A számgombok segítségével írja be a ShowView számot, és nyomja meg a SET gombot.

- Ha véletlenül hibás számot írt be, nyomja meg a CLEAR gombot, majd írja be a helyes számot.

3 Válassz az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik a dátum, a kezdési és befejezési idő, a programhely, a felvételi mód stb. (44. oldal) aktuális beállításai.



- Ha módosítani kívánja a beállításokat, nyomja meg a ◀/▶ gombokat a paraméter kiválasztásához, majd a ↑/↓ gombokkal változtassa meg az értékét. A PDC/VPS vagy Update (frissítés) funkciókhoz válassza a „Details” opciót és változtassa meg a beállításokat (44. oldal).

Ha szeretné újra beírni a ShowView számot, válassza a „Change” opciót.

4 Válassza az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A felvevő előlapján lévő kijelzőn világít a TIMER REC jelző, és a felvevő készen áll a felvételen.

A felvétel leállítását időzített felvétel közben

Nyissa ki a távvezérlő fedelét és nyomja meg a ■ REC STOP gombot. A felvételi művelet megállítása néhány másodpercet igénybe vehet.

Ha az időzítés beállítások átfedésben vannak

Lásd a 44. oldalon.

A felvételi időtartam megnövelése felvétel közben

Lásd a 44. oldalon.

Az időzített felvételek ellenőrzése, megváltoztatása vagy érvénytelenítése

Lásd „Az időzítési beállítások ellenőrzése/ megváltoztatása/törlése (Timer List)” fejezetet (48. oldal).

🔧 Hasznos tudnivaló

A Rec Mode Adjust (Felvételi mód beállítás) funkció ezzel az időzített felvételi móddal is működik (44. oldal).

A Quick Timer (gyors időzítés) funkció

A felvétel időtartamát 30 perces időegységekben tudja beállítani.

Nyomja meg a ● REC gombot egymás után többször az időtartam beállításához.

Minden gombnyomás 30 perccel növeli az időtartamot. A maximális felvételi időtartam hat óra.

0:30 → 1:00 → 5:30 → 6:00 → (normál felvétel)

Az időszámláló értéke percenként csökken 0:00-ig, majd a felvevő befejezi a felvételt (de nem kapcsol ki). Amíg a számláló le nem nullázódik, a felvétel akkor is folytatódik, ha a felvevő a felvétel közben kikapcsolja.

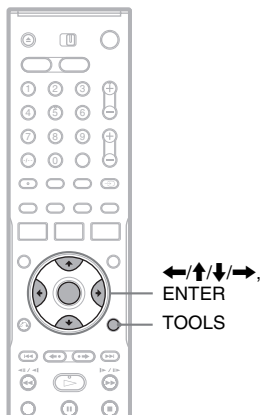
Ne feledje, hogy a Quick Timer funkció nem működik, ha a „Features” menüben a „TV Direct Rec” paraméter „On” beállítását választotta ki (92. oldal).

A Quick Timer funkció kikapcsolása

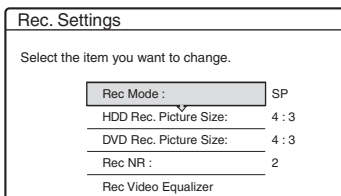
Nyomja meg a ● REC gombot többször egymás után, amíg a számláló meg nem jelenik a felvevő előlapján lévő kijelzőn. A felvevő normál felvételi üzemmódba kapcsol.

A felvételi képminőség és képméret beállítása

A felvételi kép minőségét és méretét beállíthatja.



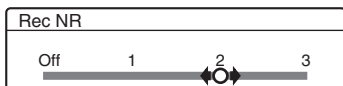
- 1 Mielőtt a felvétel elindul, nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Rec Settings” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.**



- 2 Válassza ki a beállítani kívánt paramétert, és nyomja meg az ENTER gombot.**

A beállításra szolgáló képernyőn megjelenik.

Példa: Rec NR



„Rec Mode”: A felvételi mód kiválasztása a kívánt felvételi idő és képminőség alapján. Bővebb információért olvassa el a „Felvételi mód” fejezetet (41. oldal).

„HDD Rec. Picture Size”/„DVD Rec. Picture Size”: A felvenni kívánt másor képméretének beállítása.

- 4:3 (alapértelmezett): A képméretet 4:3 képarányra állítja be.
- 16:9: A képméretet 16:9 képarányra állítja be (szélesvásznú mód).
- Auto (csak HDD esetén): A tényleges képméretet automatikusan állítja be.

A „DVD Rec. Picture Size” funkció DVD-R és DVD-RW (Videó formátum) lemezek esetén működik, ha a felvételi mód beállítása HQ, HSP, SP vagy LSP. Az összes többi felvételi mód képmérete mindig „4:3”. DVD-RW (VR formátum) lemez esetében az aktuális képméret élvez prioritást, a beállításoktól függetlenül. Például ha a másor képmérete 16:9, akkor a felvétel is 16:9 képaránnyal készül, függetlenül attól, hogy a „DVD Rec. Picture Size” menüpont beállítása „4:3”. DVD+RW/DVD+R lemezek esetén a képméretarány mindig „4:3”.

„Rec NR” (zajcsökkentés): A videojelek zajának csökkentése.

„Rec Video Equalizer”: A kép részletesebb beállítását teszi lehetővé.

A \uparrow/\downarrow gombok segítségével válasz ki a megváltoztatni kívánt paramétert, és nyomja meg az ENTER gombot.

- Contrast (kontraszt): A kontraszt beállítása.
- Brightness (fényerő): A kép fényerejének beállítása.
- Colour (szín): A színek intenzitásának módosítása.

- 3 A $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombokkal módosítsa a beállítást, és nyomja meg az ENTER gombot.**

Az alapértelmezett értékek aláhúzva szerepelnek.

„Rec NR”: (gyenge) Off 1 ~ 2 ~ 3 (erős)
„Rec Video Equalizer”:

- Contrast: (gyenge) -3 ~ 0 ~ 3 (erős)
- Brightness: (sötét) -3 ~ 0 ~ 3 (világos)
- Colour: (fakó) -3 ~ 0 ~ 3 (élénk)

További paraméterek beállításához ismételje meg a 2. és 3. lépést.

Megjegyzések

- Ha egy műsor kétféle képméretet tartalmaz, akkor a kiválasztott méret kerül felvételre. Ha azonban a 16:9 formátumú jel nem rögzíthető 16:9 képméretben, akkor 4:3 mérethez kerül felvételre.
- A „Rec NR” funkció használata esetén maradványkép jelenhet meg a képernyőn.
- A „Rec Video Equalizer” nem befolyásolja a DV IN aljzat bemenőjelét, és nem működik RGB jelekkel.

Fejezetek létrehozása a tételen belül

Fejezetjelek beszúrásával a készülék a felvett műsort (tételt) automatikusan fejezetekre bontja a lemezre rögzítés közben. E funkció kikapcsolásához válassza ki a „Features” menü „Auto Chapter” menüpontjának „Off” beállítását (92. oldal).

Ha a HDD-re vagy DVD-RW lemezre (VR formátum) készít felvételt

A készülék érzékeli a kép és a hang változását, és ezek alapján bontja fejezetekre a tételt. A fejezetjeleket kézi vezérléssel is elhelyezheti vagy törölheti (69. oldal).

Ha más típusú lemezre készít felvételt

A készülék felvételkészítés közben kb. 6 percnként helyez el egy-egy fejezetjelet.

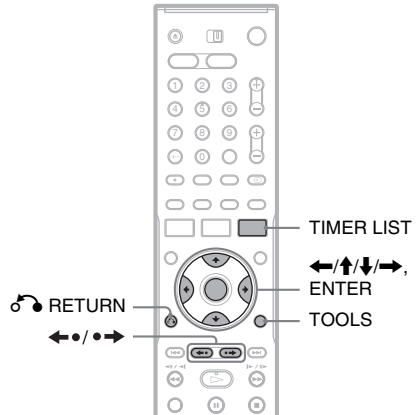
Megjegyzés

Átmásolás (72. oldal) közben a műsorforrás fejezetjeleit nem veszi át a készülék.

Az időzítési beállítások ellenőrzése/ megváltoztatása/törlése (Timer List)

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R

Az időzítés beállításokat a Timer List menüben ellenőrizheti, módosíthatja vagy törölheti.



- 1 Nyomja meg a **TIMER LIST** gombot.
Az időzítési lista megjelenik.

TIMER LIST		10:30
Mon-Sat	22:00-22:15	AAB SP
Fri	29.10 20:30-21:30	DEF SP PDC VPS
Fri	29.10 21:00-22:00	GHI SLP PDC VPS
Sat	30.10 16:00-17:00	DEF SLP

Az időzítési listában a felvételi dátum, idő, felvételi mód stb. információkat láthatja.

☐: Azt jelzi, hogy a beállítás egy másik beállítással átfedésben van.


● (zöld): Azt jelzi, hogy a beállítás felvételre kész.


● (piros): Azt jelzi, hogy a beállítás felvétele folyamatban van.

○ (szürke): Azt jelzi, hogy a beállítás nem vehető fel a megadott felvételi módban.

● (szürke): Azt jelzi, hogy a beállítás HDD-re történő felvétele folyamatban van.

● (zöld): Azt jelzi, hogy a beállítás DVD-lemezre történő felvétele folyamatban van.



: Az Update funkció (frissítés) beállítását jelzi.

Ha az időzítési beállítások nem férnek el a képernyőn, megjelenik a gördítősáv. A nem látható beállítások megjelenítéséhez használja a  gombot.

2 Válassza ki azt az időzítés beállítást, melyet ellenőrizni, módosítani vagy érvényteleníteni szeretne, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az almenü.

3 Válassza ki az opciók valamelyikét, és nyomja meg az ENTER gombot.

„Modify”: Az időzítés beállítás megváltoztatása. Válasszon ki egy paramétert a  gombok segítségével, majd a  gombokkal végezze el a beállítást. Válassza az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. A PDC/VPS vagy az Update (frissítés) funkciókhoz válassza a „Details” opciót, majd változtassa meg a beállításokat (44. oldal).

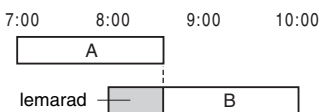
„Erase”: Az időzítés beállítás törlése. Válassza az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

„Check Overlap”: Az időzítés beállítások átfedésének ellenőrzése.

Válassza ki a „Close” opciót a Timer List menübe való visszatéréshez. A beállítás megváltoztatásához vagy érvénytelenítéséhez ismételje meg a fenti műveletet 2. és 3. lépésként.

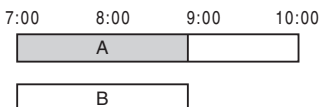
Ha az időzítés beállítások átfedésben vannak

Az elsőként induló műsor prioritást élvez, és a második műsor felvétele csak akkor indul el, ha az első felvétele már befejeződött.



◆ Ha a felvételek ugyanabban az időben kezdődnek

Az utolsóként beállított műsor prioritást élvez. Ebben a példában a B időzítés az A után lett beállítva, így az A időzítés eleje lemarad a felvételtől.





◆ Ha egy felvétel befejezési ideje és egy másik felvétel kezdési ideje azonos


Előfordulhat, hogy az első felvétel befejezése után a következő felvétel késleltetve indul.



A listák laponkénti görgetése (Lapozó mód)

Amíg az időzítési lista a képernyőn látható, nyomja meg a  gombot. A  gomb minden lenyomásakor a teljes időzítési lista az előző/következő lapra vált.


Kilépés a Timer List menüből

Nyomja meg a TIMER LIST vagy a  RETURN gombot.

Hasznos tudnivaló

Felvételkészítés közben az aktuális időzítés beállításait nem tudja módosítani, de a felvételi időtartamot növelheti (44. oldal).

Megjegyzések

- Ha egy vagy több időzített felvétel „PDC/VPS” paraméterének beállítása „On”, előfordulhat, hogy a felvételek kezdési ideje a műsor késése vagy korai kezdése miatt megváltozik.
- Prioritást élvező műsor felvétele közben másik időzített felvétel nem indítható, még akkor sem, ha az időzítés már be van állítva.
- Ha az időzítő ugyanarra a napi vagy heti műsorra van beállítva, de egy másik időzítéssel átfedésben áll, akkor a prioritást élvező műsor kerül felvételre. A Timer List menüben az átfedésben lévő beállítás mellett a  jelzés jelenik meg. Ellenőrizze a beállítások prioritás sorrendjét.

A régi tételek automatikus törlése (Auto Title Erase)

HDD

Ha egy időzített felvétel rögzítéséhez nem áll elegendő hely rendelkezésre, a felvevő automatikusan törli a HDD-re felvett régi tételeket. A legrégebbi, már lejátszott tétel törlésre kerül. A védett tételeket a felvevő nem törli.

1 Nyomja meg a TIMER LIST gombot.

Az időzítési lista megjelenik.

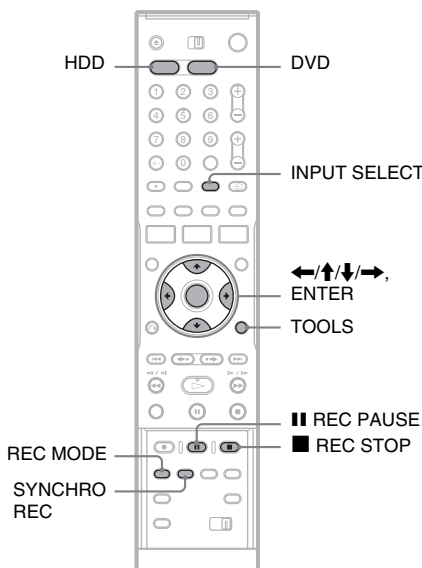
2 Nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki az „Auto Title Erase” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

3 Válassza ki az „On” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Az alapértelmezett beállítás „Off”.

Felvétel külső készülékről

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R



Felvétel külső készülékről, az időzítő használatával (Synchro Rec)

A felvevőt beállíthatja úgy, hogy egy időzítővel rendelkező külső készülékről (mint például egy műholdvevő) automatikusan felvegye a kívánt műsorokat. A külső készüléket csatlakoztassa a felvevő LINE 3/DECODER aljzatához (25. oldal).

Amikor a külső készülék bekapcsol, a felvevő megkezdí a LINE 3/DECODER aljzaton továbbított műsor felvételét.

1 A felvétel megkezdése előtt válassza ki a HDD-t vagy a DVD-lemezt.

Ha a DVD-lemezt választja, helyezzen be egy írható DVD-t (lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon).

2 A „Features” menüben válassza ki a „Synchro Rec” menüpont „Record to HDD” vagy „Record to DVD” beállítását (94. oldal).

3 Az „L3” opció kiválasztásához nyomja meg az INPUT SELECT gombot többször egymás után.

4 Kétnyelvű műsor HDD-re vagy DVD-RW lemezre (VR formátum) történő felvétele estén válassza ki a megfelelő audiojeltípust.

Nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Line Audio Input” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot. Válassza ki a „Bilingual” opciót, és nyomja meg újból az ENTER gombot.

A kétnyelvű felvételtől a 42. oldalon olvashat bővebben.

5 A kívánt felvételi mód kiválasztásához nyomja meg a REC MODE gombot, ahányszor szükséges.

A felvételi módról a 41. oldalon olvashat bővebben.

6 A külső készüléken programozza be az időzítőt a felvenni kívánt műsor kezdési idejére, majd kapcsolja ki a készüléket.

7 Nyomja meg a SYNCHRO REC gombot.

Az előlapon lévő kijelzőn világít a SYNCHRO REC jelző. A felvevő készen áll a szinkronfelvételre.

A felvevő automatikusan megkezdí a felvételt, amint a külső készülékről jel érkezik. A felvevő akkor fejezi be a felvételt, amikor a külső készülék kikapcsol.

A felvétel megállítása

Nyomja meg a ■ REC STOP vagy a SYNCHRO REC gombot.

A szinkronfelvétel kikapcsolása

Nyomja meg a SYNCHRO REC gombot.

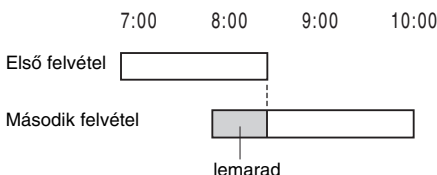
A készülék SYNCHRO REC jelzője kialszik.

⚡ Megjegyzések

- A felvevő csak akkor kezd el a felvételt, amikor a külső készülék megkezdí a videojelek továbbítását. Előfordulhat, hogy a műsor eleje nem kerül felvételre, függetlenül attól, hogy a felvevő be van-e kapcsolva vagy sem.
- Szinkronfelvétel közben más műveletek, mint például normál felvétel, nem végezhetők.
- Ha a külső készüléket működtetni kívánja, mialatt a felvevő készenléti állapotban várakozik a szinkronfelvétel megkezdésére, a SYNCHRO REC gomb megnyomásával kapcsolja ki a szinkronfelvételt. Ügyeljen arra, hogy a külső készüléket az időzített felvétel indulása előtt kikapcsolja, és a SYNCHRO REC gombbal a szinkronfelvételt újra elindítsa.
- A szinkronfelvételi funkció nem működik, ha a „Scart Setting” menüpont „Line3 Input” paraméterének értéke „Decoder”-re van állítva a „Video” menüben (89. oldal).
- A szinkronfelvételi funkció egyes tunerrel nem használható. Részletekért olvassa el a tuner kezelési útmutatóját.
- Az Auto Clock Set funkció (86. oldal) nem működik, amíg a felvevő készenléti módban a szinkronfelvételre várakozik.
- A szinkronfelvételi funkció használata előtt állítsa be pontosan a felvevő óráját.

Ha a szinkronfelvétel időzítése és egy másik időzített felvétel átfedésben van

Mindig az elsőként induló felvétel élvez prioritást, és a következő csak akkor indulhat el, ha az első már befejeződött, attól függetlenül, hogy a felvétel szinkronizált indítású-e vagy sem.



Felvétel külső készülékről, az időzítő használata nélkül

Felvételt készíthet a felvevőhöz csatlakoztatott videomagnóról vagy hasonló eszköztől.

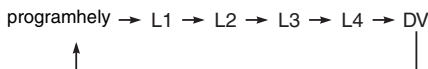
A videomagnó csatlakoztatásához olvassa el a „Csatlakoztatás videomagnóhoz vagy hasonló eszközhöz” című fejezetet (23. oldal). Ha a külső készülék rendelkezik DV kimeneti aljzattal (i.LINK aljzat), használja az előlapon lévő DV IN aljzatot.

1 Nyomja meg a HDD vagy a DVD gombot.

Ha DVD-re készít felvételt, helyezzen be egy írható DVD-lemezt (lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon).

2 Nyomja meg az INPUT SELECT gombot az aktuális csatlakoztatási módnak megfelelő bemeneti forrás kiválasztásához.

Az előlapon az alábbi kijelzések jelennek meg:



3 Kétnyelvű műsor HDD-re vagy DVD-RW lemezre (VR formátum) történő felvétele estén válassza ki a megfelelő audiojeltípust.

Nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Line Audio Input” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot. Válassza ki a „Bilingual” opciót, és nyomja meg újból az ENTER gombot.

A kétnyelvű felvételtől a 42. oldalon olvashat bővebben.

4 A kívánt felvételi mód kiválasztásához nyomja meg a REC MODE gombot, ahányszor szükséges.

A felvételi módról a 41. oldalon olvashat bővebben.

5 Kapcsolja a felvevőt felvételi szünet üzemmódba a ■ REC PAUSE gombbal.

6 Helyezze be a forrás kazettát a külső készülékbe, és kapcsolja azt lejátszási szünet üzemmódba.

7 Nyomja meg egyszerre a ■ REC PAUSE gombot a felvevőn és a szünet vagy a lejátszás gombot a lejátszón.

A felvétel elindul.

A felvétel megállításához nyomja meg a ■ REC STOP gombot ezen a felvevőn.

Ha DV IN aljzattal rendelkező digitális videokamerát csatlakoztat a felvevőhöz

A DV IN aljzaton keresztül történő felvételtől részletesebben a „DV átmásolás” fejezetben olvashat (77. oldal).

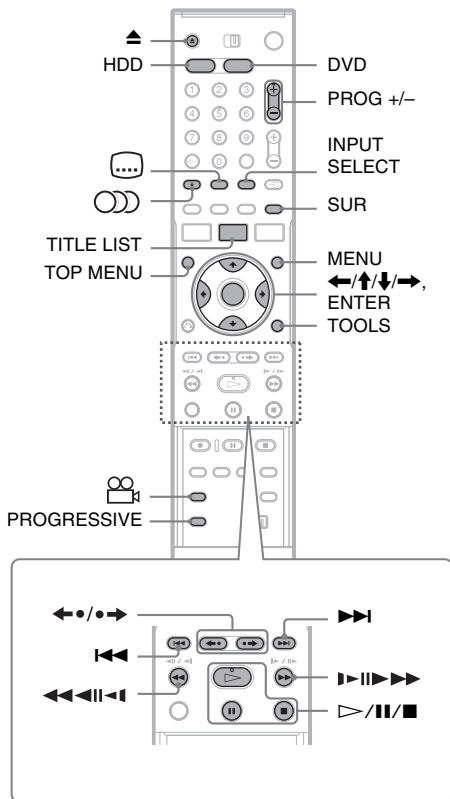
🔧 Hasznos tudnivaló

A felvételi beállításokat a műsor rögzítésének megkezdése előtt megváltoztathatja. A részletekért lapozzon „A felvételi képminőség és képméretének beállítása” fejezethez (47. oldal).

🌀 Megjegyzések

- Videójáték képek felvételekor előfordulhat, hogy a kép nem lesz tiszta.
- A Copy-Never másolásvédelmi jellel ellátott műsorok nem vehetők fel. A felvevő folytatja a felvételt, de a lemezre csak üres háttérrel vesz fel.

Lejátszás



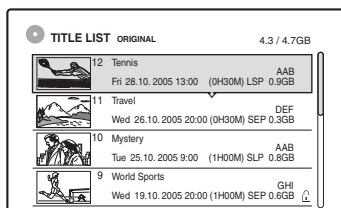
1 Nyomja meg a HDD vagy a DVD gombot.

- Ha a DVD-t választja, helyezzen be egy lemezt (lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon).
- Ha DVD VIDEO, VIDEO CD vagy CD-lemezt helyezett be, nyomja meg a gombot. A lejátszás elindul.

2 Nyomja meg a TITLE LIST gombot.

A tétel listáról további részleteket a „3. A felvett műsor lejátszása (tétel lista)” című fejezetben olvashat (32. oldal).

Példa: DVD-RW (VR formátum)



3 Válassza ki a lejátszani kívánt tételt, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az almenü.

4 Válassza ki a „Play” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A lejátszás a kiválasztott tételtől indul.

A DVD menüjének használata

Ha DVD VIDEO vagy lezárt DVD+RW, DVD-RW (Videó formátum), DVD+R illetve DVD-R lemezeket játszik le, akkor a lemez menüjét a TOP MENU vagy a MENU gomb megnyomásával nyithatja meg.

PBC funkcióval rendelkező VIDEO CD-lemezek lejátszása

A PBC (Playback Control, Lejátszás vezérlés) funkció lehetővé teszi a VIDEO CD-lemezek interaktív lejátszását a tv-képernyőn megjelenő menü segítségével.

Ha PBC funkcióval rendelkező VIDEO CD-lemezt játszik le, a menü megjelenik a tv-képernyőn.

A számgombok segítségével válasszon ki egy tételt, és nyomja meg az ENTER gombot. Ezután kövesse a menüben látható utasításokat (nyomja meg a gombot, amikor a „Press SELECT” felirat megjelenik).

A Super VIDEO CD-lemezek PBC funkciója ezen a felvevőn nem használható. Ezzel a felvevővel a Super VIDEO CD-lemezek csak folyamatos módban játszhatók le.

A lejátszás megállítása

Nyomja meg a gombot.

Gyorsított lejátszás bekapcsolt hanggal

Ha a HDD-re felvett műsor lejátszása közben megnyomja a gombot, a párbeszédet vagy egyéb hangot gyorsítva is lejátszhatja (az „x1.5” jelenik meg).

Ha a ►► gomb újbóli megnyomásával módosítja a keresési sebességet, a lejátszás hangja nem lesz hallható.

A lejátszás folytatása a megszakítási ponttól (folytatólagos lejátszás)

Ha a ▷ gombot ismét megnyomja a lejátszás befejezése után, a felvevő attól a ponttól folytatja a lejátszást, ahol a ■ gombot megnyomta. Ha a lelegelejről szeretné elkezdeni a lejátszást, nyomja meg a TOOLS gombot, válassza ki a „Play Beginning” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. A lejátszás a tétel/műsorszám/jelenet elejéről indul.

Az aktuális lemez folytatási pont helye törlődik a memóriából, ha:

- kinyitja a lemeztartó fiókot (kivéve HDD).
- egy másik tételre kapcsol (kivéve HDD).
- a Title List menü Original vagy Playlist opcióját kiválasztja (csak HDD/DVD-RW (VR formátum) esetén).
- a lejátszás megállítása után szerkeszti a tételt.
- a felvevő beállítását megváltoztatja.
- a felvevőt kikapcsolja (csak VIDEO CD/CD/DATA (adat) DVD/CD-lemezek esetében).
- felvételt készít (kivéve a HDD/DVD-RW lemezeket (VR formátum)).
- JPEG-ről MP3 lejátszásra kapcsol, vagy fordítva.

🔊 Megjegyzés

Tv szünet üzemmódból a lejátszás nem folytatható.

Jelszóval védett lemezek lejátszása (szülői letiltás)

Ha a szülői letiltás funkcióval korlátozott DVD-lemezt játszik le, a tv-képernyőn a „Do you want temporarily change parental control to *?” üzenet jelenik meg.

- 1 Válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.
A képernyőn megjelenik a jelszó beírására szolgáló menü.
- 2 A számgombok segítségével írja be négyjegyű jelszavát.
- 3 Az „OK” kiválasztásához nyomja meg az ENTER gombot.
A felvevő megkezdi a lejátszást.

A jelszó regisztrálásához vagy megváltoztatásához olvassa el a „Parental Control (Szülői letiltás) (csak DVD VIDEO)” fejezetet (93. oldal).

A lemeztartó fiók zárolása (gyermekzár)

A lemezfiók zárolásával megakadályozhatja, hogy a gyermekek kinyissák a lemeztartó fiókot. Miután a készüléket bekapcsolta, tartsa nyomva a ■ gombot mindaddig, míg a „LOCKED” felirat meg nem jelenik a kijelzőn. Amíg a gyermekzár aktív, a ► (nyitó/záró) gomb nem funkcionál.

A zárolás feloldásához tartsa nyomva a ■ gombot mindaddig, míg az „UNLOCKED” felirat meg nem jelenik a kijelzőn (a készülék bekapcsolt állapotában).

Egygombos lejátszás

Ha SMARTLINK csatlakoztatást használ, a lejátszást egyszerűen elindíthatja.

Nyomja meg a ▷ gombot. A felvevő és a tévékészülék automatikusan bekapcsol, és a tévékészülék a felvevő számára fenntartott programhelyre kapcsol. A lejátszás automatikusan elindul.

Egygombos menü










































Ha SMARTLINK csatlakoztatást használ, a Title List menüt egyszerűen megnyithatja. Nyomja meg a TITLE LIST gombot. A felvevő és a tévékészülék automatikusan bekapcsol, és a tévékészülék a felvevő számára fenntartott programhelyre kapcsol. A képernyőn megjelenik a tétel lista menü.



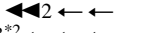
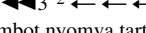



🔦 Hasznos tudnivalók

- A 3. lépésben (53. oldal) a lejátszás elindításához használhatja a ▷ gombot is.
- A gyermekzár akkor is bekapcsolt állapotban marad, ha az „Options” menüben (95. oldal) kiválasztja a „Factory Setup” opciót.

Lejátszási opciók

Az alábbi gombok helyének ellenőrzéséhez lásd az 53. oldali ábrát.

Gombok	Műveletek
 (audio)     	<p>Többszöri megnyomásával a lemezre felvett hangsvakok közül választhat.</p> <p> : A nyelv kiválasztása.</p> <p>  : Az elsődleges vagy másodlagos hangsvak kiválasztása.</p> <p>  : A sztereó vagy mono hangsvak kiválasztása.</p>
 (szinkronfelirat) 	<p>Többszöri megnyomásával a szinkronfeliratok nyelvei közül választhat.</p>
 (kameraállítás) 	<p>Többszöri megnyomásával kameraállást választhat.</p> <p>Ha egy jelenet több kameraállásban szerepel a lemezen, a „” szimbólum megjelenik az előlapon lévő kijelzőn.</p>
<p>SUR (térhatás)</p>      	<p>A TVS hanghatások valamelyikének kiválasztása.</p> <p>A TVS* (Virtuális tv-térhang) használatával az első bal és jobb hangszugárzó hangjával is élvezheti a virtuális térhatású hangot. A kiválasztott beállítást néhány másodpercre megjelenik az előlapon lévő kijelzőn.</p> <p>„TVS OFF”: Nincs térhatás.</p> <p>„TVS DYNAMIC”: Egy pár virtuális hátsó hangszugárzót állít elő.</p> <p>„TVS WIDE”: Öt pár virtuális hátsó hangszugárzót állít elő.</p> <p>„TVS NIGHT”: Öt pár virtuális hátsó hangszugárzót állít elő. Alacsony hangerőnél hatékony.</p> <p>„TVS STANDARD”: Három pár virtuális hátsó hangszugárzót állít elő. Akkor hatékony, ha két külön első hangszugárzót használ.</p> <p>* A TVS rendszert a Sony fejlesztette ki azért, hogy a térhangzást egyetlen sztereó tévékészülék használatával is élvezhessék a vásárlók.</p>
<p>PROGRESSIVE</p>        	<p>A kimenő videojel átkapcsolása progresszív vagy sorváltásos módba (16. oldal).</p>
 /  (azonnali visszajátszás/gyorskeresés)       	<p>Az előző jelenet megismétlése/gyorskeresés előre az aktuális jeleneten belül.</p>
 (előző)/  (következő)	<p>Ugrás az előző/következő tétel/fejezet/jelenet/műsorszám elejére. HDD esetén nem léphet az előző/következő tétel elejére.</p>


Gombok	Műveletek
 (gyorsított lejátszás előre/hátra)	A lemez gyorsított lejátszása hátra/előre normál lejátszás közben. A keresés sebessége a következőképpen változik: Gyorsított lejátszás hátra Gyorsított lejátszás előre  → 1 ►►►*1  → → 2 ►►►  → → → 3 ►►►*2
 (lassított lejátszás/ képkimerévítés)	Ha a gombot nyomva tartja, a gyorsított lejátszás előre/hátra addig tart, amíg a gombot el nem engedi. *1 Ha a HDD-re felvett műsor lejátszása közben egyszer megnyomja a ►►► gombot, a készülék hangos keresésre kapcsol (a „x1.5” megjelenik). *2 A ◀◀◀3 és a 3►►► csak HDD és DVD esetén működik.
 * Csak normál lejátszási irányban	Ha szünet üzemmódban egy másodpercnél tovább tartja nyomva, a készülék lassított lejátszásra kapcsol. Ha szünet üzemmódban röviden megnyomja, a készülék képenként lépteti a műsort.
 (szünet)	A lejátszás szüneteltetése.

A normál lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg a ▷ gombot.

Megjegyzések

- A TVS funkció használatához állítsa a „Digital Output” paraméter értékét „On”-ra, a „Dolby Digital” paraméter értékét „D-PCM”-re, illetve az „MPEG” paraméter értékét „PCM”-re az „Audio” menüben.
- Amikor bekapcsolja a térhatású hangot, a hangerő csökkenhet.
- Ha a lejátszott műsor nem tartalmaz hátsó hangszugárzó jeleket, a térhatás alig lesz érzékelhető.
- Ha a térhatású módok valamelyikét használja, kapcsolja ki a tévékészülék vagy az erősítő (rádióerősítő) térhatású hangbeállításait.
- Ügyeljen arra, hogy az első hangszugárzók között, azoktól egyenlő távolságra helyezkedjen el a műsornézés közben, és a hangszugárzók hasonló környezetben álljanak.
- Az ezen a felvevőn készült lemezeknél a kameraállás és a szinkronfelirat nem változtatható.
- Ha az MPEG audiojelek továbbításához a DIGITAL OUT (COAXIAL vagy OPTICAL) aljzatot használja, és az „Audio” menüben az „MPEG” menüpont „MPEG” beállítását választotta ki, a TVS módok bármelyikének bekapcsolásakor a hangszugárzók elnémulnak.
- A 96 kHz PCM audio és a DTS audiojelek nem tartalmaznak térhatású komponenst.
- Bekapcsolt hanggal történő keresés közben a térhatású hang kikapcsol.

Megjegyzések a CD-lemezre felvett DTS mősorok lejátszásához

- DTS hangú CD-lemez lejátszása esetén az analóg sztereó aljzatokhoz csatlakoztatott hangszugárzókból erős zaj hallható. A hangrendszer esetleges károsodásának elkerülése érdekében a vásárlónak meg kell tennie a szükséges óvintézkedéseket, mielőtt a felvevő analóg sztereó aljzatait egy erősítő rendszerhez csatlakoztatja. A DTS Digital Surround™ lejátszásához egy külső, a felvevő digitális aljzatához csatlakoztatott, 5.1-csatornás dekóderre van szükség.
- DTS hangú CD-lemez lejátszásakor kapcsoljon „Stereo” üzemmódba a  (audio) gomb segítségével (55. oldal).

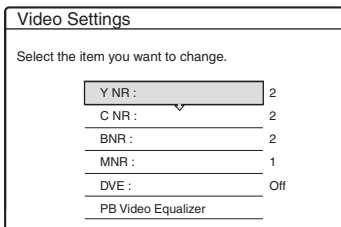
Megjegyzés a DTS hangsvót tartalmazó DVD-lemezek lejátszásához

A DTS audiojelek csak a DIGITAL OUT (COAXIAL vagy OPTICAL) aljzatokon jelennek meg. Ha DTS hangot tartalmazó DVD-lemezt játszik le, válassza ki a „DTS” paraméter „On” beállítását az „Audio” menüben (91. oldal).

A képmínőség beállítása

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R
DVD VCD

- 1** Nyomja meg a **TOOLS** gombot és válassza ki a „Video Settings” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



- 2** Válasszon ki egy paramétert, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik a beállítások elvégzésére szolgáló menü.

„Y NR” (világosságjel zajcsökkentés): Csökkenti a videojel világosságjel összetevőjének zajtartalmát.

„C NR” (színjel zajcsökkentés): Csökkenti a videojel színjel összetevőjének zajtartalmát.

„BNR” (blokkzaj csökkentés): Csökkenti a blokkzajt, illetve a kép mozaikszerű mintázatát.

„MNR” (moszkítózaj csökkentés): A képek körül látható elmosódás jelenségének csökkentése. A készülék a videó bitsebesség és egyéb tényezők függvényében automatikusan szabályozza a zajcsökkentés szintjét minden egyes beállítási tartományban.

„DVE” (digitális képfinomító): A képek körvonalait élesíti.

„PB Video Equalizer” (lejátszási videó ekvalizer): A képek részletesebb beállítását teszi lehetővé.

Válasszon ki egy képjellemzőt, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Contrast: A képkontraszt beállítása.
- Brightness: A teljes kép fényerejének beállítása.
- Colour: A színek intenzitásának beállítása.
- Hue: A színek egyensúlyának beállítása.

- 3** A **←/→** gombbal végezze el a paraméter beállítását, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

Az alapértelmezett beállítási értékek aláhúzva szerepelnek.

„Y NR”: (gyenge) Off 1 2 3 (erős)
„C NR”: (gyenge) Off 1 2 3 (erős)
„BNR”: (gyenge) Off 1 2 3 (erős)
„MNR”: (gyenge) Off 1 2 3 (erős)
„DVE”*: (gyenge) Off 1 2 3 (erős)
„PB Video Equalizer”:

- Contrast: (gyenge) -3 ~ 0 ~ 3 (erős)
- Brightness: (sötét) -3 ~ 0 ~ 3 (világos)
- Colour: (fakó) -3 ~ 0 ~ 3 (élénk)
- Hue: (piros) -3 ~ 0 ~ 3 (zöld)

További paraméterek beállításához ismételje meg a 2. és a 3. lépést.

* Az „1” lágyítja a képek körvonalait. A „2” erősíti, a „3” fokozottan erősíti a képek körvonalait.

⚡ Megjegyzések

- Ha a képernyőn megjelenő képek körvonalai életlenek, kapcsolja a „BNR” és/vagy az „MNR” paramétert „Off” beállításra.
- A lemeztől, illetve a lejátszott jelenettől függően előfordulhat, hogy a fenti BNR, MNR, Y NR vagy C NR funkciók hatását nehéz észrevenni. Ezen kívül előfordulhat, hogy ezek a funkciók egyes képernyőméreteknel nem működnek.
- A DVE funkció használata esetén a lemezen előforduló zajok még jobban érzékelhetővé válhatnak. Ebben az esetben a BNR funkció és DVE funkció együttes használata javasolt. Ha ez sem segít, válassza ki a DVE funkció „1” vagy „Off” beállítását.

A hangminőség beállítása

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R
DVD VCD CD DATA CD

- 1** Nyomja meg a **TOOLS** gombot és válassza ki az „Audio Settings” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- 2** Válasszon ki egy paramétert, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

„Surround (TVS)”*: A térhatású hangzasmód kiválasztása. Bővebb információért olvassa el a „Lejátszási opciók” fejezetet (55. oldal).

„Audio Filter”: A digitális szűrő kiválasztása a 22,05 kHz (mf* 44,1 kHz), a 24 kHz (mf

48 kHz) vagy a 48 kHz (mf 96 kHz fölött) fölötti zajok csökkentéséhez.

- Sharp (alapértelmezett): Széles frekvenciatartományt nyújt és térbeli érzést kelt.

- Slow: Lágy és meleg hangzást állít elő. „AV SYNC”: Ha a kép késik a hanghoz képest, ezzel a funkcióval szinkronba hozhatja a képet és a hangot (0 és 120 milliszekundum között). A nagyobb számértékek hosszabb késleltetést jelentenek. Ha videomagnóra vagy más külső eszközre másol át egy felvételt, e paraméter értékét állítsa vissza „0”-ra (alapértelmezés).

- * A hangforrás mintavételi frekvenciája. Ez a funkció csak a LINE 1 - TV, LINE 3/DECODER vagy LINE 2 OUT (AUDIO L/R) aljzatok kimenőjeleire van hatással.

3 A ←/↑/↓/→ gombokkal válasszon ki egy opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

🔊 Megjegyzés

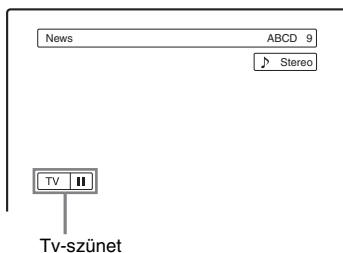
A lemeztől és a lejátszási környezettől függően előfordulhat, hogy az Audio Filter funkció hatása nem érzékelhető.

Tv-műsor szüneteltetése (TV Pause)

Az aktuális tv-műsort szünet üzemmódba kapcsolhatja, és egy későbbi időpontban folytathatja. Ez a funkció például akkor lehet nagyon hasznos, ha tv-nézés közben váratlan telefonhívást kap vagy vendég érkezik.

1 A felvevőn keresztül történő tv-nézés közben nyomja meg a || gombot.

A kép kimerevedik. A szünet üzemmód hossza legfeljebb három óra lehet.



2 A tv-műsor folytatásához nyomja meg a || vagy újból a ▷ gombot.

🔊 Megjegyzések

- A szüneteltetett műsort a készülék nem menti a HDD-re.
- Ez a funkció kikapcsol, ha:
 - megnyomja a ■ (állj) gombot.
 - megnyomja a PROG +/- gombot.
 - megnyomja a DVD gombot.
 - megnyomja a ▲ (nyitó/záró) gombot.
 - megnyomja a TITLE LIST gombot.
 - megnyomja az INPUT SELECT gombot.
 - kikapcsolja a felvevőt.
 - időzített vagy szinkronfelvétel kezdődik.
 - a PDC/VPS funkció be van kapcsolva („On”), és csatornapasztázás kezdődik.
 - DV átmásolást vagy normál átmásolási funkciót indít.
- A szüneteltetett műsor újraindítása eltarthat néhány másodpercig.
- Az aktuális tv-műsor és a felvett műsor között mindig marad legalább 1 perc különbség, még akkor is, ha a rögzített műsort gyorsított lejátszással előrecsévéli.

Az éppen felvett műsor elejének lejátszása (követéses lejátszás)

HDD -RWVR

A „követéses lejátszás” lehetővé teszi, hogy már a műsor felvétele közben megkezdje a felvétel elejének lejátszását. Nem szükséges megvárnia a felvétel befejezését.

Felvétel közben nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Chasing Playback” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Az éppen felvett műsor elejének lejátszása elindul. Ha a gyorsított lejátszás funkciót használva elér addig a pontig, ahol a felvétel tart, a követéses lejátszás átkapcsol normál lejátszás módba.

🔊 Megjegyzések

- DVD-RW lemezek (VR formátum) esetén ez a funkció nem használható, ha:
 - 1x sebességű DVD-RW lemezre készíti a felvételt.
 - HQ vagy HSP módban készíti a felvételt.
- A DVD gyorsított hátra/előre lejátszása, illetve az azonnali visszajátszás/gyorskeresés közben a tv-képernyőn a kép pár másodpercre kimerevedik.
- A követéses lejátszás a felvétel elindítása után 1 perccel vagy annál később indítható.
- Az aktuális felvétel és a már felvett műsor között mindig marad legalább 1 perc különbség, még akkor is, ha a rögzített műsort gyorsított lejátszással előrecsévéli.

Egy korábban rögzített műsor lejátszása felvét elkészítés közben (egyidejű felvétel és lejátszás)



Az „egyidejű felvétel és lejátszás” lehetővé teszi, hogy a felvét elkészítés közben lejátszon egy korábban rögzített műsort arról a lemeztől, amelyre éppen felvételt készít. A lejátszás akkor is folytatódik, ha a felvétel időzített. Ezt a funkciót a következőképpen használhatja:

- HDD-re történő felvétel esetén:
Egy másik tétel lejátszása a HDD-ről.
A DVD gomb megnyomásával egy korábban DVD-lemezt felvett műsor lejátszása.
- DVD-lemezt történő felvétel esetén:
A HDD gomb megnyomásával egy korábban HDD-re felvett műsor lejátszása.
- DVD-RW (VR formátum) lemezt történő felvétel esetén^{*1}:
Egy másik tétel lejátszása ugyanarról a DVD-RW (VR formátum) lemeztől.^{*2}

^{*1} Az egyidejű felvétel és lejátszás funkció nem használható, ha:

- 1× sebességű DVD-RW lemezt készíti a felvételt.
- HQ vagy HSP módban készíti a felvételt.

^{*2} A felvétel állapotától függően, vagy ha HQ vagy HSP felvételi módban rögzített műsort játszik le elképzelt, hogy a kép zajos lesz. A kép pár másodpercre kimerevedhet, ha gyorsított hátra/előre lejátszásra, illetve azonnali visszajátszásra/gyorskeresésre kapcsol.

A HDD-re történő felvétek közben DVD VIDEO, VIDEO CD, Super VIDEO CD, CD, illetve DATA (adat) DVD/DATA CD-lemezt is lejátszhat.

Példa: Egy másik tétel lejátszása HDD-ről, a HDD-re történő felvétel közben.

- 1** Felvétel közben nyomja meg a TITLE LIST gombot a HDD tétel lista megnyitásához.
- 2** Válassza ki a lejátszani kívánt tételt, és nyomja meg az ENTER gombot.
- 3** Válassza ki a „Play” opciót az almenüből, és nyomja meg az ENTER gombot.
A lejátszás a kiválasztott tételtől kezdve elindul.

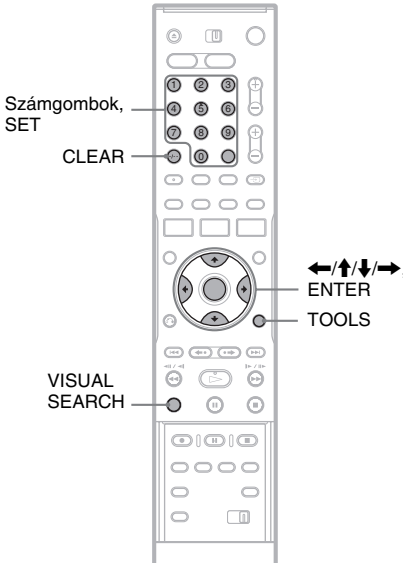
Példa: Lejátszás DVD-lemeztől, a HDD-re történő felvétel közben.

- 1** Felvétel közben nyomja meg a DVD gombot és helyezze be a DVD-lemezt a felvevőbe.
- 2** Nyomja meg a TITLE LIST gombot a DVD tétel lista megnyitásához.
- 3** Válassza ki a lejátszani kívánt tételt, és nyomja meg az ENTER gombot.
- 4** Válassza ki a „Play” opciót az almenüből, és nyomja meg az ENTER gombot.
A lejátszás a kiválasztott tételtől kezdve elindul.

⚡ Megjegyzés

HDD-re történő felvétel közben NTSC színrendszerben készült DVD vagy VIDEO CD-lemezt nem tud lejátszani. VIDEO CD-lemezt lejátszása közben válassza ki a „Colour System” menüpont „PAL” beállítását (94. oldal).

Tétel/fejezet/műsorszám stb. keresése



Keresés a tétel száma vagy az időkód segítségével



A lemezen tétel, fejezet, műsorszám vagy jelenet alapján kereshet. Mivel a lemez minden tétele és műsorszáma egyedi sorszámmal van azonosítva, a kívánt tétel vagy műsorszám a megfelelő sorszám beírásával is kiválasztható. Lehetőség van az időkód alapján történő keresésre is.

1 Lejátszás közben nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a keresési módot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

- „Title Search” (tételkeresés) (DVD)
- „Chapter Search” (fejezet keresés) (HDD/DVD)
- „Track Search” (műsorszámkeresés) (CD/DATA CD)
- „Search” (keresés) (VIDEO CD)
- „Album Search” (albumkeresés) (DATA (adat) DVD/DATA CD)
- „Time Search” (időkeresés) (HDD/DVD): A lejátszási kezdőpont kijelölése az időkód beírásával történik.
- „File Search” (DATA (adat) DVD/DATA CD)

A képernyőn megjelenik a szám beírására szolgáló menü.

Példa: Title Search



A zárójelben lévő szám az összes tétel, műsorszám stb. számát jelöli.

2 A számgombokkal válassza ki a keresett tétel, fejezet, műsorszám, időkód stb. számát.

Például: Time Search

Ha a lemez 2 óra 10 perc 20 másodpercnyi műsora utáni részletet keres, írja be a „21020” időkódot.

Ha hibázik, a CLEAR gombbal törölje a beírt számot és válassza ki a megfelelő számjegyet.

3 Nyomja meg a SET gombot.

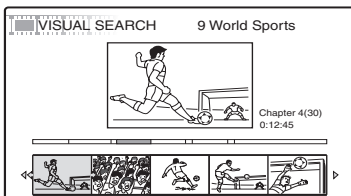
A felvevő a kiválasztott számmal indítja a lejátszást.

Keresés az index-képek segítségével (vizuális keresés)



A készülék minden fejezetet egy-egy index-képpel is azonosít. Így a kívánt fejezetet az index-képek alapján is megkeresheti.

1 Lejátszás közben nyomja meg a VISUAL SEARCH gombot.



2 A ←/→ gombbal válassza ki a kívánt index-képet, és nyomja meg az ENTER gombot.

A kiválasztott jelenet lejátszása megkezdődik.

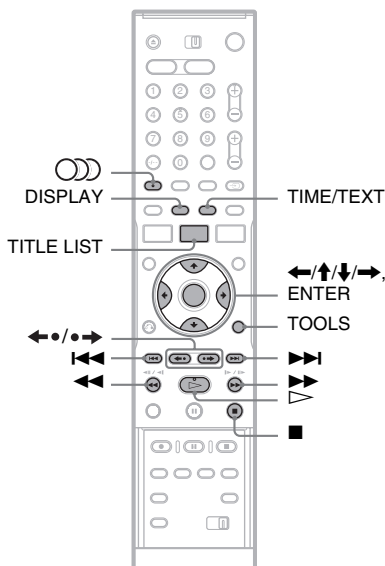
Megjegyzés

A „Title Search” a HDD-n való kereséshez nem használható.

MP3 audio műsorszámok vagy JPEG képfájlok lejátszása

DATA DVD DATA CD

Ezzel a készülékkel lejátszhatja a DATA (adat) CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) lemezekre felvett MP3 audio műsorszámokat és JPEG képfájlokat, illetve a DATA (adat) DVD (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R) lemezekre felvett JPEG képfájlokat.




1 Helyezzen be egy lemezt.

Lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon.

2 Nyomja meg a gombot.



MP3 lemezeknél a lejátszás a lemezen lévő első MP3 műsorszámtól kezdődően elindul. JPEG lemezeknél a képekből összeállított diavetítés kezdődik.

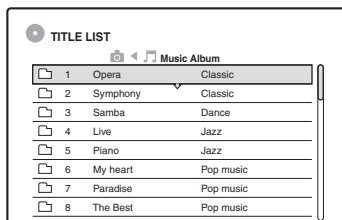
Ha a DATA (adat) CD-lemez MP3 műsorszámokat és JPEG képfájlokat is tartalmaz, a  gomb első megnyomásakor a lejátszás a JPEG képfájlokkal kezdődik.

MP3 album vagy műsorszám kiválasztása

1 Nyomja meg a TITLE LIST gombot.

Megjelenik az albumok listája.

Ha lapozni szeretne, nyomja meg a /  gombot.





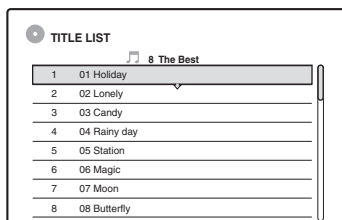
2 Válasszon egy albumot, és nyomja meg az ENTER gombot.

Az almenü megjelenik.

3 Válassza ki a „View Album” funkciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a műsorszámok listája.

Ha lapozni szeretne, nyomja meg a /  gombot.




4 Válasszon egy műsorszámot, és nyomja meg az ENTER gombot.

„Play”: a műsorszám lejátszása.



„Play Beginning”: lejátszás a műsorszám elejétől.

„Track Data”: a műsorszám adatainak – pl. előadónév és albumnév – megjelenítése.





A lejátszás leállítás

Nyomja meg a  gombot.

Gyorskeresés egy műsorszámon belül

Lejátszás közben nyomja meg a /  gombot.

Ugrás a következő vagy az előző MP3 műsorszámra


Lejátszás közben nyomja meg a /  gombot. Ha a /  gombot többször

megnyomja, a következő vagy az előző albumba is eljuthat.

Ugrás a következő vagy az előző albumba

Lejátszás közben nyomja meg a ◀•/•▶ gombot.

💡 Hasznos tudnivaló

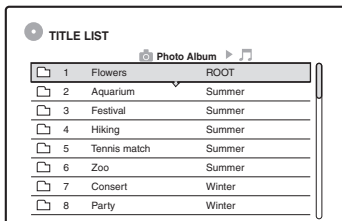
A  (audio) gombbal válthat a sztereó és a mono műsorszámok között.

JPEG album vagy kép kiválasztása

1 Nyomja meg a TITLE LIST gombot.

Megjelenik az albumok listája.

Ha lapozni szeretne, nyomja meg a ◀•/•▶ gombot.



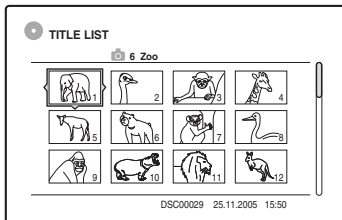
2 Válasszon egy albumot, és nyomja meg az ENTER gombot.

Az almenü megjelenik.

3 Válassza ki a „View Album” funkciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a műsorszámok listája.

Ha lapozni szeretne, nyomja meg a ◀•/•▶ gombot.




4 Válasszon egy képet, és nyomja meg az ENTER gombot.

„View Image”: a kép megjelenítése a teljes képernyőn.

„Slideshow”: az album képeinek lejátszása diavetítésként.

„Image Data”: a képek elkészítési dátumának megjelenítése.

A JPEG kép megjelenítésének leállítása

Nyomja meg a  gombot.

Ugrás az előző vagy a következő képre

A kép megjelenítése közben nyomja meg a ◀◀/▶▶ gombot.

A kép forgatása

A kép megjelenítése közben a TOOLS gombbal válassza ki a „Rotate Right” (Forgatás jobbra) vagy a „Rotate Left” (Forgatás balra) funkciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A vetítési sebesség módosítása

A kép megjelenítése közben a TOOLS gombbal válassza ki a „Slideshow Speed” funkciót, és nyomja meg az ENTER gombot. Ezután válasszon a „Fast” (gyors), „Normal” és „Slow” (lassú) sebesség közül.



Ugrás az előző vagy a következő albumba

A JPEG kép megjelenítése közben nyomja meg a ◀•/•▶ gombot.

💡 Hasznos tudnivalók

- Ha olyan DATA (adat) CD-lemezt játszik le, mely MP3 és JPEG fájlokat egyaránt tartalmaz, a zenei és a fotó albumok között a ◀/▶ gombbal válthat, amikor az albumok listája látható a képernyőn.
- A kép megjelenítése közben a ◀/▶ gombbal elforgathatja a JPEG képet.
- A JPEG album vagy a kép információinak tv-képernyőn történő megjelenítéséhez nyomja meg a DISPLAY gombot. Ezután a TIME/TEXT gombbal választhat az aktuális kép és az album számának kijelzése közül.

📌 Megjegyzések

- Ha a DVD-lemez videofelvételt és JPEG képeket is tartalmaz – például DVD videokamerából származó lemez –, a készülék csak a videofelvételt játssza le.
- Lehetnek olyan JPEG fájlok – különösen a 3 millió pixelnél nagyobb méretű fájlok –, melyek megnövelik a képvetítési intervallumot.
- Az elforgatott képet nem menti a felvevő, ha megnyomja a  gombot vagy átkapcsol egy másik mappára.
- A 720 × 480-nál nagyobb méretű képeket a megfelelő megjelenítés érdekében 720 × 480 méretűre csökkenti a készülék.
- A 4 megabájtjánál nagyobb képeket ez a felvevő nem tudja megjeleníteni.
- A progresszív tömörítésű JPEG fájlok nem jeleníthetők meg.
- Ha sérült vagy a lejátszási követelményeknek nem megfelelő képet próbál meg lejátszani, a  jelenik meg, és a képet nem jeleníti meg a felvevő.

Néhány szó az MP3 audio műsorszámokról és a JPEG képfájlokról

Az MP3 egy olyan szabványos hangtömörítési technológia, mely megfelel az ISO/MPEG előírásoknak. A JPEG egy képtömörítési technológia.

Ezzel a készülékkel a DATA (adat) CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) lemezekre felvett MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) formátumú audio műsorszámokat és JPEG képfájlokat, illetve a DATA (adat) DVD (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R) lemezekre felvett JPEG képfájlokat játszhatja le.

A készülék csak akkor ismeri fel az MP3 műsorszámokat, ha a DATA (adat) CD-lemezt az ISO9660 1-es, 2-es szint szerinti vagy Joliet formátumban vették fel. A DATA (adat) DVD-lemezt UDF (Univerzális Lemez Formátum) formátumban kell rögzíteni. Lejátszhat többmenetes lemezt is.

A felvételi formátum részleteit lásd a CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW felvevő készülék vagy a felvevő szoftver (nem mellékelte tartozék) kezelési útmutatójában.

Megjegyzés a többmenetes/többszektoros lemezekhez

Ha az első menetben/szektorban MP3 audio műsorszámok vagy JPEG képfájlok találhatóak, a későbbi menetekben/szektorokban lévő MP3 audio műsorszámokat vagy JPEG képfájlokat is lejátszsa a készülék. Ha az első menetben/szektorban zenei CD formátumban felvett hangfájlok, illetve videó CD formátumban felvett képfájlok találhatóak, csak az első menet/szektor játszható le.

Megjegyzés

Ez a készülék nem tudja lejátszani a Packet Write formátumú DATA (adat) CD/DATA DVD-lemezek bizonyos típusait.

A készülék az alábbi típusú MP3 audio műsorszámok vagy JPEG képfájlok lejátszására képes

Ez a felvevő az alábbi műsorszámokat és fájlokat tudja lejátszani:

- „.MP3”, „.mp3” vagy „.Mp3” kiterjesztéssel rendelkező MP3 audio műsorszámok.
- „.JPEG”, „.jpg”, „.JPG”, „.Jpg”, „.jpeg” vagy „.Jpeg” kiterjesztéssel rendelkező JPEG képfájlok.
- A DCF* szabványnak megfelelő JPEG képfájlok.

* „Design rule for Camera File system”: a Japán Elektronikai és Információtechnológiai Szövetség (JEITA) által előírt, a digitális fényképezőgépekre vonatkozó képszabvány elnevezése.

Megjegyzések

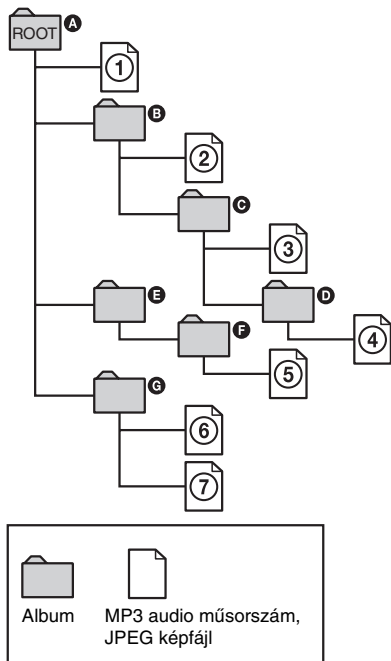
- A készülék minden olyan fájlt lejátszik, mely kiterjesztése „.MP3”, „.mp3”, „.Mp3”, „.JPEG”, „.jpg”, „.JPG”, „.Jpg”, „.jpeg” vagy „.Jpeg”, még akkor is, ha az nem MP3 vagy JPEG formátumú. Ilyen esetben azonban olyan hangos zaj keletkezhet, amely a hangsugárzókat károsíthatja.
- Ezzel a készülékkel nem lehet az mp3PRO formátumú fájlokat lejátszani.
- Lehetnek olyan fájlok, melyeket ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani.
- A nem megjeleníthető betűk helyén „*” szerepel.

Az albumok, műsorszámok és fájlok lejátszási sorrendje

Az albumok lejátszási sorrendje a következő.

A lemez adatstruktúrája

1. szint 2. szint 3. szint 4. szint 5. szint



Hasznos tudnivalók

- Ha a lemez műsorának összeállításakor a műsorszámnevek/fájlnévek elé sorszámot ír (pl. 01, 02, 03 stb.), a készülék a számok sorrendjében játssza le a műsorszámokat.
- Mivel a bonyolult fastruktúrával rendelkező lemezek lejátszásának megkezdése hosszabb időt vesz igénybe, javasoljuk, hogy két szintnél bonyolultabb hierarchiát ne hozzon létre.

Megjegyzések

- A DATA (adat) CD/DATA DVD-t létrehozó szoftver függvényében előfordulhat, hogy a lejátszási sorrend eltér a fentebb leírttól.
- A felvevő legfeljebb 199 mappát képes lejátszani (a JPEG/MP3 fájlokat nem tartalmazó mappákat is beleértve).
- A felvevő legfeljebb 999 mappát és fájlt képes lejátszani (a JPEG/MP3 fájlokat nem tartalmazó mappákat, illetve a nem JPEG/MP3 fájlokat is beleértve).
- A felvevő maximum 200 albumot és fájlt képes felismerni egy mappán belül (a JPEG/MP3 fájlokat nem tartalmazó mappákat is beleértve).
- A következő vagy egy másik mappába ugrás beletelhet néhány másodpercebe.
- Ez a felvevő a 160 kbps-nál nagyobb bitsebességű MP3 fájlokat nem játssza le.

Ha behelyez egy DATA (adat) CD/DATA DVD-t és megnyomja a gombot, a számozott műsorszámokat (vagy fájlokat) a készülék lejátszza ①-től ⑦-ig. JPEG képfájlok esetén a következő mappába lépéshez nyomja meg a gombot. (Például amikor az ①-ből a ②-be lép.) Az aktuális albumban lévő almappák és annak műsorszámai (vagy fájljai) elsőbbséget élveznek a struktúra többi albumával szemben. (Példa: a **D** album a **C** album almappája, ezért a **4**-es műsorszám az **5**-ös előtt kerül lejátszásra.) Ha megnyomja a TITLE LIST gombot és megjelenik az albumok listája (32. oldal), az albumnevek az alábbi sorrendbe rendeződnek: **A** → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. A műsorszámot (vagy fájlokat) nem tartalmazó albumok (pl. **E**) nem jelennek meg a listán.

Mielőtt hozzákezdené

Ez a felvevő különféle lemezekhez és tételekhez különféle szerkesztési módokat kínál.

A szerkesztés előtt ellenőrizze ezeket a típusokat, és az annak megfelelő opciót válassza (8. oldal).

Megjegyzések

- A szerkesztett tartalom elveszhet, ha a szerkesztés közben kiveszi a lemezt.
- Ezzel a felvevővel nem szerkeszthető a DVD videokamerával felvett DVD-lemez.

HDD és DVD-RW (VR formátum) szerkesztési opciók

HDD -RWVR

Ezek a lemezek bonyolultabb szerkesztési műveleteket hajthat végre. A HDD és DVD-RW (VR formátum) lemezek szerkesztésére két lehetősége van: szerkesztheti az eredeti felvételt („original”) vagy az eredeti felvétel alapján készült lejátszási információt („Playlist”). Mivel ezek a módszerek természetüket tekintve eltérőek, és mindegyiknek megvannak a saját lehetőségei, olvassa el a következőket, és döntse el, melyik felel meg legjobban az Ön igényeinek.

Az eredeti tételek szerkesztése

Az eredeti tételeken végzett szerkesztések véglegesek. Ha szeretne megőrizni egy változatlan eredeti felvételt, készítsen egy lejátszási listát és szerkessze azt (lásd alább). Az eredeti tételek esetén használható szerkesztési funkciók a következők:

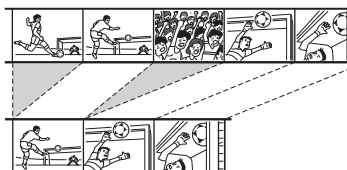
- Egy tétel elnevezés (66. oldal).
- Törlés elleni védelem beállítása (66. oldal).
- Egy tétel törlése (66. oldal).
- Több tétel együttes törlése (68. oldal).
- A tétel egy részének törlése (A-B törlés) (67. oldal).
- Az összes tétel törlése a lemezről (69. oldal).
- Egy fejezet törlése (67. oldal).
- Egy tétel kettéosztása (csak HDD) (68. oldal).

Lejátszási lista létrehozása és szerkesztése

A lejátszási lista a szerkesztés céljából, az eredeti tételekből összeállított lejátszási sorrend. Ha lejátszási listát hoz létre, a lejátszáshoz szükséges vezérlőinformációk is – mint például a lejátszási sorrend – tárolódnak a lemezen. Mivel az eredeti tételek változatlanok maradnak, a lejátszási listával a tételek újraszervezhetőek.

Például: Ön felvette DVD-RW (VR formátum) lemeze a labdarúgó bajnokság utolsó néhány meccsét. Ezután szeretne készíteni egy összefoglalót a gólokról és egyéb kiemelkedő eseményről, de ugyanakkor szeretné megőrizni az eredeti felvételeket is.

A kijelző visszakapcsol az eredeti kijelzésre.



Lejátszási lista

Ebben az esetben a kiemelkedő események jeleneteit lejátszási listaként összeállíthatja. A lejátszási listán belül még a lejátszási sorrendet is megváltoztathatja (lásd „Lejátszási listák létrehozása és szerkesztése” a 70. oldalon). A lejátszási listák esetén használható, haladó szintű szerkesztési funkciók a következők:

- Törlés elleni védelem beállítása (csak HDD) (66. oldal).
- Egy tétel elnevezése (66. oldal).
- Egy tétel törlése (66. oldal).
- Több tétel együttes törlése (68. oldal).
- A tétel egy részének törlése (A-B törlés) (67. oldal).
- A tétel-sorrend átrendezése (csak VR formátumú DVD-RW) (71. oldal).
- Egy tétel több tételre bontása (68. oldal).
- Több tétel összeolvasztása egy tétellé (71. oldal).
- Egy fejezet törlése (67. oldal).

Hasznos tudnivaló

A lemez lejátszási lista tételeit a Title List (Playlist) menüben, az eredeti tételt pedig a Title List (Original) menüben tekintheti meg. A kétféle tétel lista közötti váltáshoz nyomja meg a TOOLS gombot, amíg a Title List menü a képernyőn van, és válassza ki az „Original” vagy a „Playlist” opciót.

Megjegyzések

- A lejátszási lista az eredeti tételek adatait hívja be a lejátszás elindításakor. Ha egy eredeti tételt a lejátszási listában is használ, akkor az eredeti tétel nem törölhető.
- Ha egy üzenet jelenik meg, amely arra figyelmeztet, hogy a lemezvezérlő információk számára nincs elegendő hely, törölje a szükséges tetteleket.
- A lejátszási lista „Copy-Once” másolásvédelmi jellel ellátott tételei nem másolhatók és nem helyezhetők át (73. oldal).

Szerkesztési opciók a DVD+RW/ DVD-RW (Videó formátum)/DVD+R/ DVD-R lemezek esetén

+RW -RWVideo +R -R

Egyszerű szerkesztési műveleteket hajthat végre. Mivel a Videó formátumban rögzített tételek valós felvételek a lemezen, ezért az azokon végzett szerkesztést nem tudja később érvényteleníteni.

A Videó formátumban rögzített tételek esetében a következő funkciókat használhatja:

- Törlés elleni védelem beállítása (66. oldal).
- Egy tétel elnevezése (66. oldal).
- Egy tétel törlése (66. oldal).
- Több tétel együttes törlése (68. oldal).
- A tétel egy részének törlése (A-B törlés) (csak DVD+RW) (67. oldal).
- Az összes tétel törlése a lemezről (69. oldal).
- Tételek törlése szabad lemezterület létrehozásához (lemeztérkép) (csak DVD+RW és DVD-RW (Videó formátum)) (69. oldal).

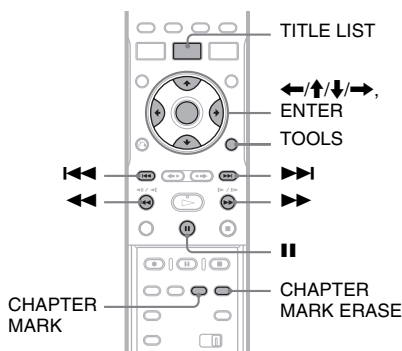
Megjegyzések

- DVD+R vagy DVD-R lemez szerkesztése esetén a lezárás végrehajtása előtt fejezzen be minden szerkesztési műveletet. Ha a lemez le van zárva, annak tartalmát már nem szerkesztheti.
- DVD+R vagy DVD-R lemeznél a szabad lemezterület nem növelhető tételek törlésével.
- Ha egy üzenet jelenik meg, amely arra figyelmeztet, hogy a lemezvezérlő információk számára nincs elegendő hely, törölje a szükséges tetteleket.

Egy tétel törlése és szerkesztése

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R

Ebben a részben az alapvető szerkesztési funkciókkal ismerkedhet meg. Ne feledje, hogy a szerkesztés eredménye nem visszafordítható. A HDD vagy DVD-RW (VR formátum) lemez tartalmának az eredeti tartalom megváltoztatása nélkül történő szerkesztéséhez hozzon létre lejátszási listát (70. oldal).



1 Nyomja meg a TITLE LIST gombot.

HDD vagy DVD-RW (VR formátum) lemez szerkesztése esetén nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki az „Original” vagy a „Playlist” opciót a képernyőn megjelenő TOOLS menüben, ha a másik típusú tétel lista képernyőre kíván átkapcsolni.


2 Válasszon ki egy tételt, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az almenü.

3 Válasszon ki egy opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A következő szerkesztési műveleteket végezheti el a kiválasztott tételen:

„Erase”: A kiválasztott tétel törlése. Válassza ki az „OK” opciót a jóváhagyás kérésekor.

„Protect”: A tétel védelme. Válassza ki az „On” opciót, amikor a képernyőn megjelenik a védelmi beállítások menüje. A védett tétel mellett a  ikon jelenik meg. A védelem megszüntetéséhez válassza ki az „Off” opciót.

„Title Name”: Lehetővé teszi a tételek elnevezését, vagy az elnevezés ismételt beírását (36. oldal).

„Set Thumbnail”: A tétel index-képének megváltoztatása (a tétel listában) (34. oldal).

„A-B Erase”: A tétel egy részének törlése (67. oldal).

„Delete Chapter”: Index-képes megjelenítési módban a tétel egyes fejezeit törölheti (lásd lentebb).

„Divide”: A tételt kettéoszthatja (68. oldal).

🔧 Hasznos tudnivalók

- Egyszerre több tételt (68. oldal) vagy a lemezen lévő összes tételt (69. oldal) is törölheti.
- A már lejátszott tételeket automatikusan is törölheti.
- A DVD-lemezeket elnevezheti, vagy megváltoztathatja azok elnevezését (38. oldal).

📌 Megjegyzés

A DVD-RW (VR formátum) lejátszási lista elemei nem láthatók el törlésvédelemmel.

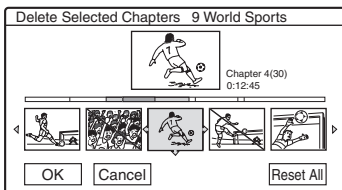
Egy fejezet törlése (Delete Chapter)

HDD -RWVR

A tétel különálló fejezeit egy-egy index-kép azonosítja. A törölni kívánt fejezetet könnyedén megkeresheti az index-képek segítségével. Törlés után a fejezetet nem lehet visszaállítani.

1 Az „Egy tétel szerkesztése és törlése” fejezet 2. lépése után válassza ki a „Delete Chapter” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

2 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a fejezet index-képét, és nyomja meg az ENTER gombot.



- A kiválasztás visszavonásához nyomja meg újból az ENTER gombot.
- Ha több fejezetet is szeretne törölni, ismétlje meg a 2. lépést.
- Az összes kiválasztás visszavonásához válassza ki a „Reset All” funkciót.

3 Válassza az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A készülék a törlés jóváhagyását kéri.

4 Válassza a „Yes” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A tétel egy részének törlése (A-B Erase)

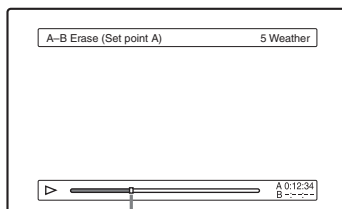
HDD +RW -RWVR

A tételen belül kiválaszthat egy részt (jelenetet), és törölheti azt. Ne feledje, hogy a tétel egy jelenetének törlése nem visszafordítható.

1 Az „Egy tétel törlése és szerkesztése” fejezet 2. lépése után válassza ki az „A-B Erase” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az A pont beállítására szolgáló menü.

- Ha a tétel elejére szeretne ugrani, nyomja meg a $\mathbb{1}$, majd a $\mathbb{1}\mathbb{1}$ gombot.



Lejátszási pont

2 A \leftarrow/\rightarrow gombokkal jelölje ki az A pontot, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik a B pont beállítására szolgáló menü.

3 A \leftarrow/\rightarrow gombokkal jelölje ki a B pontot, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn jóváhagyáskérés jelenik meg.

- Az A vagy a B pont megváltoztatásához válassza ki a „Change A” vagy a „Change B” opciót, és folytassa a 2. vagy a 3. lépéssel.
- A törlendő jelenetek nélküli tétel előzetes megtekintéséhez válassza ki a „Preview” funkciót (kivéve DVD+RW).

4 Válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A jelenet törlődik, a megjelenő menü pedig azt kérdezi, hogy szeretne-e még egy jelenetet törölni, vagy sem.

- A folytatáshoz válassza ki a „Yes” opciót és ismétlje meg a műveletet a 2. lépéstől kezdve.
- A befejezéshez válassza ki a „No” opciót.

🔔 Hasznos tudnivaló

A jelent törlése után egy fejezetjel kerül beszurásra. A fejezetjel különálló fejezetekre bontja a tételt.

🔔 Megjegyzések

- A képen vagy a hangban pillanatnyi törés jelentkezhethet azon a ponton, ahol a jelenetet kitoröltte.
- Öt másodpercnél rövidebb részek nem törölhetők.
- DVD+RW lemezek esetén a törölt rész enyhén eltérhet a kiválasztott pontok által meghatározott szakasztól.

Több tétel együttes törlése (Erase Titles)

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R

A TOOLS menü segítségével több tételt is kijelölhet törlésre.

1 Nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.

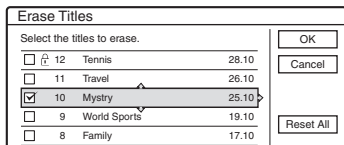
2 Nyomja meg a **TOOLS** gombot és válassza ki az **„Erase Titles”** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik a törölni kívánt tételek kiválasztására szolgáló menü.

3 Válassza ki a tételt, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A kiválasztott tétel mellett lévő jelölőnégyzetbe jelölés kerül.

- A jelölés eltávolításához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
- Az összes jelölés eltávolításához válassza ki a **„Reset All”** opciót.



4 Ismételje meg a **3.** lépést a törölni kívánt tételek kiválasztásához.

5 Ha végzett a tételek kiválasztásával, válassza ki az **„OK”** opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A kijelölt tételek listája jóváhagyásra megjelenik a képernyőn.

- Ha módosítani kívánja a listát, válassza ki a **„Change”** opciót, és ismételje meg a műveletet a **3.** lépéstől kezdve.

6 Válassza ki az **„OK”** opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A tételek törlése megtörténik.

Egy tétel kettéosztása (Divide)

HDD -RWVR *

Ha egy hosszú műsort szeretne lemezre másolni, de a képminőséget szeretné megőrizni, ossza fel a tételt több részre. A tétel felosztását nem lehet visszavonni.

* DVD-RW (VR formátum) lemezeknél csak a lejátszási listát lehet kettéosztani.

1 Nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.

Ha szükséges, nyomja meg a **TOOLS** gombot, és a **TOOLS** menüben kapcsoljon át **„Original”** vagy **„Playlist”** képernyőre.

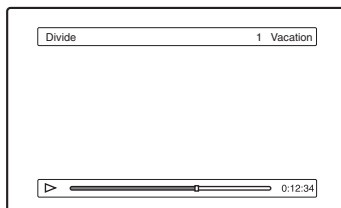
2 Válassza ki a tételt, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik az almenü.

3 Válassza a **„Divide”** opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik az osztási pont beállítására szolgáló menü. A háttérben elindul a tétel lejátszása.

- Ha a tétel elejére szeretne ugrani, nyomja meg a **II**, majd a **◀◀** gombot.



4 A **◀◀/▶▶** gombokkal válassza ki az osztási pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn jóváhagyáskérés jelenik meg.

- Az osztási pont megváltoztatásához válassza ki a **„Change”** opciót.

5 Válassza ki az **„OK”** opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik a tételnev beírására szolgáló menü.

- Ha ugyanazt a tétel nevet szeretné használni, mint ami előzőleg is volt, válassza a **„No”** opciót.

6 Új név beírásához válassza a **„Yes”** opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

Kövessen a **36.** oldalon található útmutatást. Az új név beírása után a tétel két részre osztása megtörténik.

A lemez összes tételének törlése

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R

1 Nyomja meg a **TOOLS** gombot és válassza ki a „Disc Info” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A „Disc Information” képernyő megjelenik.

2 Válassza ki az „Erase All” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A lemez összes tétele törlődik (kivéve a védett tételeket).

Tételek törlése szabad lemezterület létrehozásához (Disc Map)

+RW -RWVideo

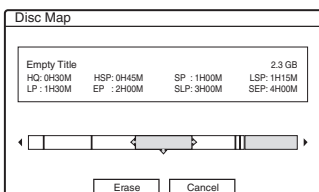
Ha DVD+RW vagy DVD-RW (videó formátum) lemezre készít felvételt, a felvevő megkeresi a legnagyobb összefüggő szabad lemezterületet, és ott rögzíti a felvételt. A felvétel rögzítése megkezdése előtt a Disc Map funkció segítségével ellenőrizzé a rendelkezésre álló szabad lemezterületet, és ha szükséges, töröljön tételeket, hogy elég szabad területtel rendelkezzen a felvétel elkészítéséhez.

1 Helyezzen be egy lemezt, és nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.

2 Nyomja meg a **TOOLS** gombot és válassza ki a „Disc Map” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik a Disc Map menü.

- A szabad terület ellenőrzéséhez a ◀/▶ gombokkal válassza ki a kívánt lemezterületet.

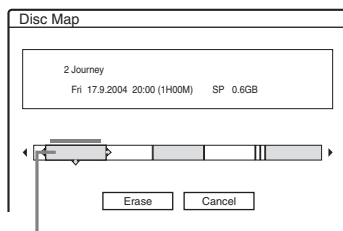


- Ha a képernyő valamelyik oldalán a ◀ vagy a ▶ jel jelenik meg, akkor a képernyő oldalirányban görgethető a ◀/▶ gombok segítségével.

3 A ◀/▶ gombokkal válasszon ki egy tételt, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik a törölni kívánt tételek kiválasztására szolgáló menü.

- A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
- Több tétel törléséhez ismételje meg a 3. lépést.



Kiválasztott tétel

4 Válassza ki az „Erase” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn jóváhagyáskérés jelenik meg.

5 Válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A kiválasztott tételek törlése megtörténik és lemezterület szabadul föl.

- A kiválasztás megváltoztatásához válassza ki a „Change” opciót.

Fejezetek létrehozása kézi vezérléssel

HDD -RWVR

Fejezetjeleket manuálisan is bárhol beszúrhat lejátszás és felvétel közben.

Nyomja meg a CHAPTER MARK gombot azon a ponton, ahol a tételt fejezetekre szeretné bontani.

A gomb minden megnyomásakor a „Marking...” felirat jelenik meg a képernyőn, és a beszúrt jel két oldalán lévő jelenetek külön fejezetekké válnak szét.

A fejezetjelek törlése

Két fejezetet újból összefűzhet a köztük lévő fejezetjel lejátszás közben történő törlésével.

A ◀◀/▶▶ gombokkal keresse meg a fejezetszámot, és amíg a törölni kívánt fejezetjelet tartalmazó jelenet a képernyőn látható, nyomja meg a **CHAPTER MARK ERASE** gombot. Az aktuális fejezet egyesül az előző fejezettel.

Megjegyzések

- A másor másolásánál az összes hozzáadott fejezetjel törlődik.
- Ha felvétel közben kézi vezérléssel szeretne fejezetjeleket elhelyezni, válassza ki az „Auto Chapter” menüpont „Off” beállítását a „Features” menüben.

Lejátszási listák létrehozása és szerkesztése

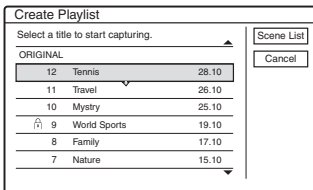
HDD **-RWVR**

A lejátszási listák szerkesztése lehetővé teszi az eredeti felvételek megváltoztatása nélküli szerkesztést. Egy lejátszási lista maximum 97 tételt tartalmazhat.

🔊 Megjegyzés

Miután az eredeti tételekből lejátszási listát hozott létre, az eredeti tételt nem törölheti vagy szerkesztheti.

- Helyezzen be egy lemezt, és nyomja meg a TITLE LIST gombot.**
- Nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Create Playlist” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.**



- Válassza ki a lejátszási listára felvenni kívánt tételt, és nyomja meg az ENTER gombot.**

A képernyőn megjelenik az almenü.

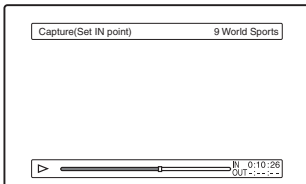
„Capture”: A tétel egy részét, mint különálló jelenetet, hozzáadja a lejátszási listához.

„Capture All”: A teljes tételt egy jelenetként hozzáadja a lejátszási listához. A tétel hozzáadása után folytassa a 8. lépéssel.

- Válassza ki a „Capture” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.**

A képernyőn megjelenik a kezdőpont (IN) beállítására szolgáló menü. A háttérben elindul a tétel lejátszása.

- Ha a tétel elejére szeretne ugrani, nyomja meg a **II**, majd a **◀◀** gombot.



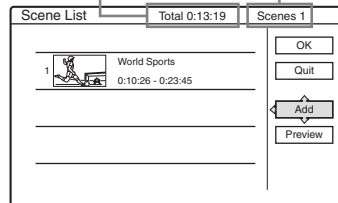
- A ◀◀/▶▶ gombokkal válassza ki az IN pontot, és nyomja meg az ENTER gombot.**
A képernyőn megjelenik a befejezési pont (OUT) beállítására szolgáló menü és a háttérben a tétel lejátszása folytatódik.

- A ◀◀/▶▶ gombokkal válassza ki az OUT pontot, és nyomja meg az ENTER gombot.**
A képernyőn megjelenik a jóváhagyáskérés. Az IN vagy az OUT pont módosításához válassza ki a „Change IN” vagy a „Change OUT” opciót és ismétlje meg az 5. vagy a 6. lépést. A kiválasztott jelenet megtekintéséhez válassza ki a „Preview” opciót.

- Válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.**

A képernyőn megjelenik a Scene List menü, az összes kiválasztott jelenettel.

A kiválasztott jelenet teljes időtartama A jelenetek teljes száma



- További jelenetek hozzáadásához válassza ki az „Add” opciót, majd ugorjon a 3. lépésre.
- A hozzáadott jeleneteket listába rendezve a „Preview” funkcióval nézheti meg.

- Válassza ki a szerkeszteni kívánt jelenetet, és nyomja meg az ENTER gombot.**

A képernyőn megjelenik az almenü.

„Move”: A jelenetek sorrendjének megváltoztatása.

„Erase”: A jelenet törlése. A kiválasztás érvényét veszti.

„Preview”: A jelenetek index-képeinek megjelenítése.

„Change IN”: Lehetővé teszi az IN pont megváltoztatását az 5. lépéstől folytatva.

„Change OUT”: Lehetővé teszi az OUT pont megváltoztatását a 6. lépéstől folytatva.

- Ha befejezte a jelenet lista (Scene List) szerkesztését, válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.**

A képernyőn megjelenik a tételnev beírására szolgáló menü. Egy új név beírásához válassza ki az „Enter” opciót (lásd 36. oldal).

- Válassza ki az „OK” opciót az alapértelmezett név használatához, és nyomja meg az ENTER gombot.**

A lejátszási listával létrehozott másor lejátszása

Nyomja meg a TOOLS gombot, amíg a Title List menü a képernyőn látható. Válassza ki a „Playlist” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Amikor a Title List (Playlist) menü megjelenik, válassza ki a tételt, és nyomja meg a **▷** gombot.

🔧 Hasznos tudnivaló

A lejátszási lista létrehozásakor az IN és az OUT pontok fejezetjellé válnak, és minden jelenet külön fejezet lesz.

📌 Megjegyzés

A szerkesztett jelenet lejátszásakor előfordulhat, hogy a kép egy pillanatra kimerevedik.

A lejátszási lista elemeinek áthelyezése (Change Order)

-RWVr

A lejátszási lista elemeinek sorrendjét a Title List (Playlist) menüben megváltoztathatja.

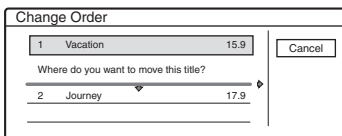
1 Kapcsolja be a Title List (Playlist) menüt a TITLE LIST gombbal.

Ha a Title List (Original) menü jelenik meg, nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Playlist” opciót.

2 Válassza ki az áthelyezni kívánt tételt, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az almenü.

3 Válassza ki a „Change Order” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.



4 A **↑/↓** gombokkal válassza ki a tétel új helyét, és nyomja meg az ENTER gombot.

A tétel áthelyezése az új helyre megtörténik.

Több lejátszási lista összefűzése (Combine)

HDD -RWVr

1 Kapcsolja be a Title List (Playlist) menüt a TITLE LIST gombbal.

Ha a Title List (Original) menü jelenik meg, nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Playlist” opciót.

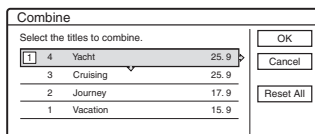
2 Nyomja meg a TOOLS gombot, válassza ki a „Combine” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik a tételek kiválasztására szolgáló menü.

3 Válasszon ki egy tételt, és nyomja meg az ENTER gombot.

A tétel mellett a kiválasztási sorrendet jelölő szám jelenik meg.

A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg ismét az ENTER gombot.

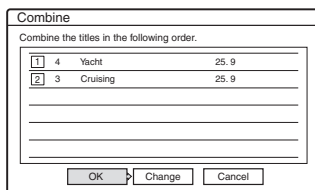


4 Ismétlje meg a 3. lépést az összes összefűzni kívánt tétel kiválasztásához.

Az összes kijelölés megszüntetéséhez válassza ki a „Reset All” opciót.

5 Válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az összefűzésre kijelölt tételek listája. A kiválasztás megváltoztatásához válassza ki a „Change” opciót, majd folytassa a 3. lépéssel.



6 Válassza az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik a kijelölt tételek listája, ahonnan választhat egy tétel nevet. Új tétel név beírásához válassz ki az „Enter Text” opciót, majd kövesse a 36. oldalon található útmutatást. A kiválasztás megváltoztatásához válassza ki a „Change” opciót, majd folytassa a 3. lépéssel.

7 Válasszon ki egy nevet, és nyomja meg az ENTER gombot.

A tételek összefűzése megtörténik.

📌 Megjegyzés

Ha a tételek belüli összefűzendő fejezetek száma meghaladja az engedélyezett értéket, a tétel végén lévő fejezeteket egyesíti a készülék egyetlen fejezetté.

Egy lejátszási lista kettéosztása (Divide)

HDD -RWVr

A lejátszás listát kettéoszthatja. A művelet lépéseit lásd a 68. oldalon.

Átmásolás (HDD ↔ DVD)

Mielőtt megkezdí az átmásolást

HDD **+RW** **-RWVR** **-RW_{Video}** **+R** **-R**

Ebben a fejezetben az „átmásolás” művelet „a belső merevlemezre (HDD) felvett tétel átmásolása egy másik lemezre, vagy fordítva” értelemben szerepel. Eldöntheti, hogy egyszerre csak egy tételt (Tétel átmásolás – lásd az „Egy tétel átmásolása (Tétel átmásolás)” részt a 74. oldalon) vagy egyszerre több tételt (Több tétel együttes átmásolása – lásd a „Több tétel átmásolása (a kiválasztott tételek átmásolása)” részt a 75. oldalon) akar átmásolni. A művelet megkezdése előtt olvassa el a következő tudnivalókat, melyek mind a két fajta átmásolásra vonatkoznak.

Ha a DV IN aljzathoz csatlakoztatott digitális videokameráról szeretne átmásolni, olvassa el a „DV átmásolás” című részt (77. oldal). A LINE IN aljzathoz csatlakoztatott készülékről történő felvételhez olvassa el a „Felvétel külső készülékről, az időzítő használata nélkül” című részt (52. oldal).

Mielőtt megkezdí az átmásolást...

- Válassza ki a kívánt lemeztípust (8. oldal). Ez a felvevő több lemeztípusra tud felvételt készíteni.
- DVD+RW, DVD-RW (Videó formátum), DVD+R vagy DVD-R lemezekre nem tudja az elsődleges és a másodlagos hangsvóvot egyszerre felvenni. Kényelvű műsorok esetén az „Options” menü „DVD Bilingual Rec.” menüpontjában válassza ki a „Main” (alapértelmezett) vagy a „Sub” beállítását (94. oldal).
- Az átmásolás alatt időzített és szinkronfelvétel nem indítható. Mielőtt az átmásolást megkezdí, ellenőrizze a Timer List menüt, hogy van-e olyan időzített felvétel, amely az átmásolás időtartama alatt indulna el.
- Ha a „Features” menü „Auto Chapter” menüpontjában az „On” beállítását választotta ki, a készülék 6 percenként fejezetjeleket helyez el a felvételben (HDD-ről DVD-re másolásnál), illetve akkor, ha a hangban és a képben változást érzékel (DVD-ről HDD-re másolásnál). Az eredeti felvétel fejezetjelei az átmásolt tételben nem jelennek meg.

- Vegyes képarányú (16:9 vagy 4:3) tételek esetén:
 - HDD-ről DVD-RW (Videó formátum) vagy DVD-R lemezre történő átmásolásakor a képméretet a „DVD Rec. Picture Size” (47. oldal) beállítása adja meg.
 - HDD-ről DVD+RW vagy DVD+R lemezre történő átmásolásakor a képméret mindig 4:3.
 - HDD-ről DVD-RW (VR formátum) lemezre történő átmásolásakor az eredeti képméretet megmarad.

Hasznos tudnivalók

- Ha egy lejátszási lista tételt másol át, a tétel eredeti tételként kerül felvételre.
- DVD-lemezzel HDD-re történő átmásolás esetén a felvétel eredeti képmérete és hangtípusa megmarad.

Megjegyzések

- Ha az átmásolt lemezt egy másik DVD-készülékkel szeretné lejátszani, a lemezt le kell zárnia (39. oldal).
- A felvevő a lemez állapotától függően a leírtaktól eltérően működhet. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- DVD VIDEO lemezek másorát nem lehet átmásolni a HDD-re.
- Az eredeti felvételhez beállított index-képek (34. oldal) az átmásolt tételekben nem jelennek meg.

Néhány szó a „Dub Mode”-ról (átmásolási mód)

Ez a felvevő az átmásoláshoz használt felvételi módot „Dub Mode”-ként jelzi. A készüléken két átmásolási mód használható: nagy sebességű átmásolás (High-speed Dubbing) és felvételi mód átalakító átmásolás (Rec Mode Conversion Dubbing). Olvassa el a következőket és válassza ki a megfelelő átmásolási módot a kívánt időnek, lemezerületnek és képminőségnek megfelelően.

Nagy sebességű átmásolás (High-speed Dubbing)

HDD → **+RW** / **-RWVR** / **-RW_{Video}** / **+R** / **-R**

Lehetővé teszi a HDD-n tárolt tartalom átmásolását a nagy sebességgel írható DVD-lemezre (8× DVD+RW/6× DVD-RW/16× DVD+R/16× DVD-R lemezek vagy azok lassabb verziói) a felvételi mód megváltoztatása nélkül. „Egy tétel átmásolása” vagy „Több tétel átmásolása” (74. oldal) esetén a „Dub Mode” beállításakor válassza a „Fast” opciót. Ha olyan tételt választ ki, mely nem másolható nagy sebességgel (lásd az alábbi „Megjegyzések”

fejezetben felsoroltakat), a „Fast” nem választható ki. A szükséges minimális idő (becsült) a következő.

HDD-ről DVD-re történő nagy sebességű átmásolás időtartamai (60 perces műsor esetén)*1

Sebesség*2	6x	6x*3	8x*4	8x*4	2,4x
Felvételi mód (Rec Mode)	Nagy sebesség-irható DVD-RW	Nagy sebesség-irható DVD+RW	Nagy sebesség-irható DVD-R	Nagy sebesség-irható DVD+R	DVD+R (kértéteggű)
HQ	10 perc	10 perc	8 perc	8 perc	25 perc
HSP	6 perc 40 mp.	6 perc 40 mp.	5 perc	5 perc	16 perc 40 mp.
SP	5 perc	5 perc	3 perc 45 mp.	3 perc 45 mp.	12 perc 30 mp.
LSP	4 perc	4 perc	3 perc	3 perc	10 perc
LP	3 perc 20 mp.	3 perc 20 mp.	2 perc 30 mp.	2 perc 30 mp.	8 perc 20 mp.
EP	2 perc 30 mp.	2 perc 30 mp.	2 perc	2 perc	6 perc 15 mp.
SLP	1 perc 40 mp.	60 perc*5	1 perc 15 mp.	60 perc*5	60 perc*5
SEP	1 perc 15 mp.	60 perc*5	56 mp.	60 perc*5	60 perc*5

*1 A fenti táblázatban szereplő számok csupán megközelítő értékek. A másolási idő tényleges hosszába beletartozik még a lemezvezérlő információk és egyéb adatok felírása is.

*2 Ennek a felvevőnek ez a maximális felvételi sebessége. A lemez állapotától függően az érték változhat. A felvevő nem képes az olyan lemezek maximális sebességű írására, melyek felvételi sebessége meghaladja a felvevőt.

*3 6x vagy gyorsabb sebességű DVD+RW lemezeket ez a felvevő legfeljebb 6x sebességgel képes írni.

*4 8x vagy gyorsabb sebességű DVD+R/DVD-R lemezeket ez a felvevő legfeljebb 8x sebességgel képes írni.

*5 Ha az SLP vagy SEP felvételi üzemmódban rögzített tételeket DVD+RW és DVD+R lemezre másolja, a nagy sebességű másolás nem használható.

Megjegyzések

- A következő tételek esetén a nagy sebességű átmásolás nem használható:
 - HQ+ módban felvett tételek.
 - A fő és másodlagos hangsvótot is tartalmazó tételek (kivéve DVD-RW (VR formátum)).
 - Vegyes képmérettel (4:3 és 16:9 stb.) felvett tételek (kivéve DVD-RW (VR formátum)).
- DVD-RW (Videó formátum)/DVD+RW/DVD+R/DVD-R lemezre történő átmásolás esetén a szerkesztett tétel maradvány-képei a lemezen maradhatnak. Ha szerkesztett tételt másol át, válassza a felvételi mód átalakító átmásolást (Rec Mode Conversion Dubbing).

Ez a módszer megszünteti a jelenetek közötti átmeneteknél előforduló képfagyást.

- Ha másolt DVD+RL lemezzel játszik le, a rétegváltás helyénél a kép és a hang rövid időre megszakadhat.

Felvételi mód átalakító átmásolás (Rec Mode Conversion Dubbing)



Lehetővé teszi az eredeti felvételi módtól eltérő módban való átmásolást HDD-ről DVD-lemezre, vagy fordítva. Például ha egy HQ módban felvett tételt (nagyobb adatmennyiség) SP módban másol át, az adatmennyiség csökken, így több tételt rögzíthet.

Az „Egy tétel átmásolása (Tétel átmásolás)” (74. oldal) vagy „Több tétel átmásolása (a kiválasztott tételek átmásolása)” (75. oldal) műveletek esetén a „Dub Mode” beállításokor válasszon az eredeti felvételi módtól eltérő beállítást.

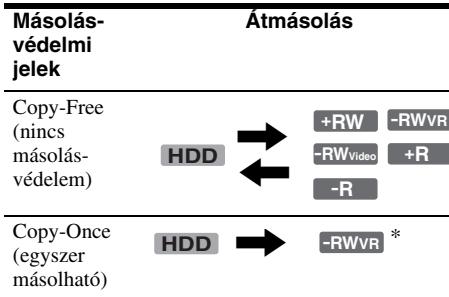
A HDD-re HQ és HQ+ minőségben felvett tételek más módba történő konvertálásakor a felvevő automatikusan kiválasztja azt a bitsebességet, amely az eredeti képmínőséget a legjobban megőrzi.

Megjegyzés

Ha egy tételt jobb képmínőséget biztosító felvételi módba alakít át, az eredeti képmínőség nem fog változni.

Átmásolási korlátozások

Mozifilmek vagy egyéb védett DVD Videó műsorok nem másolhatók át a HDD-re. Ha ilyen DVD-lemezt a HDD-re másol, a másolásvédelmi jeleket tartalmazó részeknél a felvevő csak üres (szürke) hátteret rögzít.



* csak CPRM kompatibilis DVD-RW (VR formátum) esetén. A CPRM (Content Protection for Recordable Media) egy kódolási technológia, mely a képekhez fűződő szerzői jogokat védi.

Áthelyezés

HDD → -RWVR

A „Copy-Once” másolásvédelmi jeleket tartalmazó tételeket a HDD-ről áthelyezheti DVD-RW (VR formátum)* lemezre (áthelyezés után az eredeti tétel törlődik a HDD-ről). Az „áthelyezés” funkció menete megegyezik az átmásolásával (74. oldal). A „Copy-Once” másolásvédelmi jeleket tartalmazó tételeket a COPY jelzés azonosítja.

Megjegyzések

- Az alábbi HDD tételek nem helyezhetők át:
 - Védett tételek.
 - Lejátszási lista tételei.
 - A lejátszási listában szereplő tételeknek megfelelő eredeti tételek.
- Ha az áthelyezési műveletet félbeszakítja, a tétel nem törlődik a HDD-ről.

* Csak CPRM-kompatibilis DVD-RW (VR formátum) lemezek.

Átmásolás

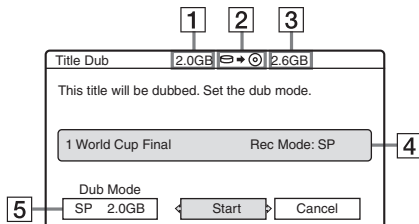
HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R

Egy tétel átmásolása (Tétel átmásolás)

- 1 Helyezze a felvevőbe azt a DVD-lemezt, amelyre vagy amelyről átmásolni kíván.
- 2 Válassza ki a forrást a HDD vagy a DVD gomb megnyomásával.
- 3 A Title List menü megnyitásához nyomja meg a TITLE LIST gombot.
- 4 Válasszon ki egy tételt, és nyomja meg az ENTER gombot.
Az almenü megjelenik a képernyőn.
- 5 Válassza ki a „Dubbing” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az átmásolási mód kiválasztására szolgáló menü.

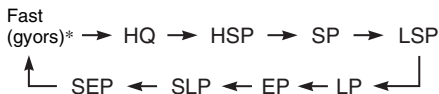
Ha COPY jelzéssel megjelölt (74. oldal) tételt választ ki a tétel listából, jóváhagyást kérő képernyő jelenik meg. Az áthelyezéshez válassza a „Yes” opciót.



- 1 A tétel mérete (becsült).
- 2 Az átmásolás iránya.
- 3 Szabad terület azon a lemezen, ahova az átmásolás történik (becsült).
- 4 Információ az átmásolni kívánt tételről.
- 5 Átmásolási mód és az átmásolás után fennmaradó szabad lemezterület.

- 6 Válassza ki a „Dub Mode” opciót.

7 A ↑/↓ gombokkal válassza ki az átmásolási módot.



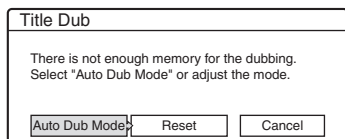
* Csak akkor jelenik meg, ha a kiválasztott tételhez nagyobb sebességű átmásolás is használható (72. oldal).

8 Válassza ki a „Start” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Az átmásolás jelzője megjelenik a felvevő kijelzőjén (35. oldal).

Az átmásolási mód automatikus kiválasztása (Auto Dub Mode)

Ha a lemezen nincs elég hely, a felvevő automatikusan beállít egy gyengébb képmínőségű átmásolási módot, hogy egy tétel ráférjen az adott lemezre. Ha a kiválasztott átmásolási módhoz nem áll rendelkezésre elegendő szabad lemezterület, a képernyőn a következő menü jelenik meg a 8. lépés után.



Válassza ki az „Auto Dub Mode” opciót és nyomja meg az ENTER gombot az átmásolás megkezdéséhez. Ha manuálisan akarja beállítani az átmásolási módot, válassza ki a „Reset” opciót, és folytassa a 7. lépéssel.

Az átmásolás megállítása

Nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Stop Dubbing” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. Amikor a képernyőn megjelenik a jóváhagyáskérés, válassza ki a „Yes” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

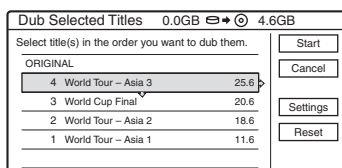
🔧 Hasznos tudnivalók

- Ha a kiválasztott átmásolási módhoz szükséges szabad lemezterület még mindig nem áll rendelkezésre, törölje a tétel szükségtelen részeit, vagy tételek törlésével szabadítson fel lemezterületet (69. oldal).
- Átmásolás közben a felvevőt kikapcsolhatja. A készülék kikapcsolás után is befejezi az átmásolást.

Több tétel átmásolása (a kiválasztott tételek átmásolása)

Egyszerre legfeljebb 30 tételt jelölhet ki átmásolásra. Mindegyik tételre külön beállíthatja az átmásolási módot.

- 1 Helyezze a felvevőbe azt a DVD-lemezt, amelyre vagy amelyről átmásolni kíván.
- 2 Válassza ki a forrást a HDD vagy a DVD gomb megnyomásával.
- 3 A Title List menü megnyitásához nyomja meg a TITLE LIST gombot.
- 4 Nyomja meg a TOOLS gombot, és válassza ki a „Dub Selected Titles” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.



- 5 Válassza ki a tételeket az átmásolni kívánt sorrendben, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A tételek számozása a kívánt sorrendben megtörténik. A kiválasztás megszüntetéséhez nyomja meg ismét az ENTER gombot. Ha **COPY** jelzéssel megjelölt (74. oldal) tételt választ ki a tétel listából, jóváhagyást kérő képernyő jelenik meg. Az áthelyezéshez válassza a „Yes” opciót.

- 6 Ismétlje meg az 5. lépést az összes átmásolni kívánt tétel kiválasztásához.

A kiválasztott tétel beállításainak módosításához válassza ki a „Settings” opciót (lásd alább a „A tételek beállítása egyenként” részt). Az összes kiválasztás megszüntetéséhez válassza ki a „Reset” opciót, majd folytassa az 5. lépéssel.

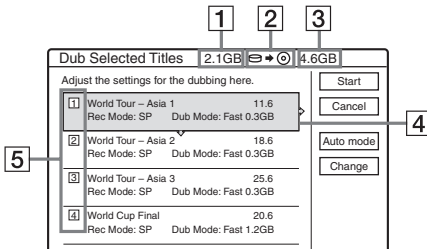
- 7 Válassza ki a „Start” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Az átmásolás jelzője megjelenik a felvevő kijelzőjén (35. oldal).

A tételek beállítása egyenként

Több tétel együttes átmásolása esetén az egyes tételek beállítását külön is elvégezheti.

- 1 A „Több tétel átmásolása (a kiválasztott tételek átmásolása)” (75. oldal) rész 6. lépésében válassza ki a „Settings” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. A beállítások megváltoztatására szolgáló menü jelenik meg a képernyőn (lásd lentebb). A tételek újra kijelöléséhez válassza ki a „Change” opciót, majd folytassa a „Több tétel átmásolása (a kiválasztott tételek átmásolása)” rész 5. lépésével. Ha azt szeretné, hogy a felvevő automatikusan beállítsa azt az átmásolási módot, amivel az összes tétel a lemezre fér, válassza ki az „Auto mode” opciót.

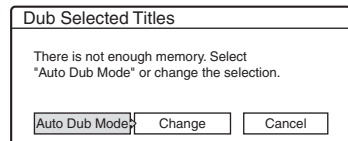


- 1 A kiválasztott tételek együttes mérete.
 - 2 Az átmásolás iránya.
 - 3 Szabad terület azon a lemezen, ahova az átmásolás történik (becsült).
 - 4 Információ az átmásolni kívánt tételről (tétel név, eredeti felvételi mód, átmásolási mód, és adat méret az átmásolás után).
 - 5 Az átmásolás sorrendje.
- 2 Válassza ki a beállítani kívánt tételt, és nyomja meg az ENTER gombot. A képernyőn megjelenik az almenü.
„Dub Mode”: Az átmásolási mód kiválasztása az egyes tételekhez (lásd a 72. oldalon).
„Change Order”: A tétel mozgatása az átmásolási sorrend megváltoztatáshoz. A ↑/↓ gombokkal válassza ki az új helyet, és nyomja meg az ENTER gombot.
„Cancel”: A tétel kiválasztás megszüntetése. A tétel nem kerül átmásolásra.
- 3 Válasszon ki egy opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

- 4 A módosítások befejezése után válassza ki a „Start” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Az átmásolási mód automatikus kiválasztása (Auto Dub Mode)

Ha a lemezen nincs elég hely, a felvevő automatikusan beállít egy gyengébb képminőségű átmásolási módot, hogy egy tétel ráférjen az adott lemezre. Az összes tételhez ugyanaz az átmásolási mód kerül beállításra. Ha a kiválasztott átmásolási módhoz nem áll rendelkezésre elegendő szabad lemezterület, a képernyőn a következő menü jelenik meg a „Több tétel átmásolása (a kiválasztott tételek átmásolása) rész 7. lépése után (75. oldal).



Válassza ki az „Auto Dub Mode” opciót és nyomja meg az ENTER gombot. Ha csak egy tételt választott ki, válassza az „OK” opciót.

Az átmásolás megállítása

Nyomja meg a TOOLS gombot és válassza ki a „Stop Dubbing” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. Amikor a képernyőn megjelenik a jóváhagyáskérés, válassza ki a „Yes” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Hasznos tudnivalók

- Átmásolás közben a felvevőt kikapcsolhatja.
- A készülék kikapcsolás után is befejezi az átmásolást.
- A csoportos tételmásolási műveletet a „DUBBING” opció kiválasztásával (System menü) is elindíthatja.

Mielőtt megkezdéné a DV átmásolást

Ez a fejezet az előlapon lévő DV IN aljzaton keresztül, digitális videokameráról történő átmásolást mutatja be. Ha a LINE IN aljzaton keresztül szeretne átmásolni, olvassa el a „Felvétel külső készülékről, az időzítő használata nélkül” fejezetet (52. oldal).

Felvétel a DV IN aljzaton keresztül

A felvevőn található DV IN aljzat megfelel az i.LINK szabványnak. A felvevőhöz bármilyen külső készüléket csatlakoztathat, amely rendelkezik i.LINK (DV) aljzattal, és arról digitális jeleket vehet fel.

Kövesse az „Előkészületek a DV IN aljzaton keresztül történő felvételhez” fejezet útmutatását, majd folytassa az átmásolást tárgyaló résszel. További részleteket az i.LINK-ről „Az i.LINK” fejezetben (105. oldal) olvashat.

Hasznos tudnivaló

Ha a DV IN aljzatról történő átmásolás után további szerkesztést szeretne végezni a lemezen, a felvételt DVD-RW (VR formátum) lemeze javasolt elkészíteni.

Előkészületek a DV IN aljzaton keresztül történő felvételhez

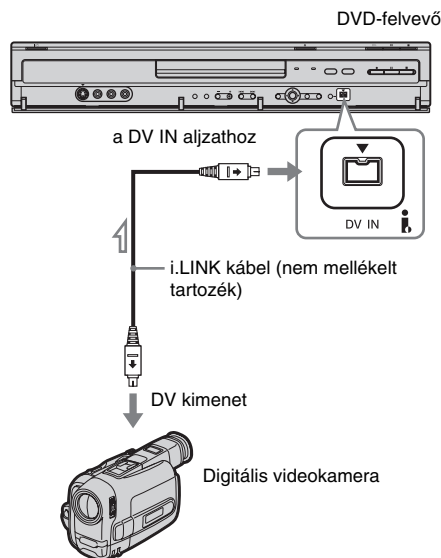
A felvevő DV IN aljzatához digitális videokamerát csatlakoztathat, és a DV/Digital8 formátumú kazetta tartalmát szerkesztheti vagy felvehet arról. A művelet nagyon egyszerű, mert a felvevő automatikusan előrecsévéli és visszacsévéli a kazettát – Önnek semmit sem kell tennie a digitális videokamerával. Tegye a következőket a felvevő „DV Edit” funkciójának használatához.

A csatlakoztatás előtt olvassa el a digitális videokamerához mellékelt kezelési útmutatót is.

Megjegyzések

- A DV IN aljzat csak bemeneti aljzat, jeleket nem ad ki.
- A DV IN aljzatot nem használhatja, ha:
 - az Ön digitális videokamerája nem működik ezzel a felvevővel. Csatlakoztassa a kamerát a felvevő LINE IN aljzatához, és kövesse a „Felvétel külső készülékről, az időzítő használata nélkül” fejezetben (52. oldal) található útmutatást.
 - a bemeneti jel nem DVC-SD formátumú. Ne csatlakoztasson a felvevőhöz MICRO MV formátumú digitális videokamerát, még akkor sem, ha az rendelkezik i.LINK aljzattal.
 - a kazettán lévő műsor olyan másolásvédelmi jeleket tartalmaz, melyek korlátozzák a felvételt.
- Ha a lemezt másik DVD-készülékkel kívánja lejátszani, a lemezt le kell zárnia (39. oldal).

Csatlakoztatás



↙ : Jeláramlás iránya

1 Nyomja meg a HDD vagy a DVD gombot.

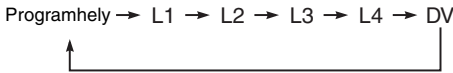
Lásd a „Lemez behelyezése” című fejezetet a 29. oldalon.

2 Helyezze be a másolni kívánt DV/Digital8 formátumú kazettát a digitális videokamerába.

A videokamerának videó lejátszási módban kell működni ahhoz, hogy a felvevő felvenni, illetve szerkeszteni tudjon.

3 Nyomja meg egymás után többször a távvezérlőn lévő INPUT SELECT gombot a „DV” kiválasztásához.

Az előlapon lévő kijelző a következőképpen változik:



4 Nyomja meg a felvevőn lévő REC MODE gombot többször egymás után a felvételi mód kiválasztásához.

A felvételi mód a következőképpen változik:



A felvételi módokról bővebben a 41. oldalon olvashat.

5 Nyomja meg a távvezérlőn lévő TOOLS gombot és válassza ki a „DV Audio Input” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. Ezután válassza ki az audio bemenet megfelelő beállítását.

„Stereo1” (alapértelmezett): Csak az eredeti hangot veszi fel. Normális esetben válassza ezt az opciót a DV kazetta átmásolásánál.

„Mix”: A sztereó 1-es és 2-es hangsávot is felveszi.

„Stereo2”: Csak a kiegészítő hangot veszi fel. Válassza a „Mix” vagy a „Stereo2” opciót, ha a digitális videokamerával egy második hangsávot is felvett.

Most már készen áll az átmásolásra. Válassza ki a következő oldalakon található átmásolási módszerek valamelyikét.

Megjegyzések

- A felvevőhöz csak egy digitális videó készüléket csatlakoztathat.
- A felvevőt más készülékről vagy egy másik, azonos kategóriába tartozó felvevőről nem vezérelheti.
- A kazetta memóriájában lévő dátumot, időt és egyéb tartalmat nem veheti föl.
- Ha olyan DV/Digital8 formátumú kazettáról vesz fel, amely több mintavételi frekvenciával (48 kHz, 44,1 kHz vagy 32 kHz) felvett hangsávot tartalmaz, a mintavételi frekvencia váltópontjának lejátszásakor nem hallható hang vagy természetellenes hang keletkezik.
- Ha a felvevő „Auto Chapter” funkcióját (79. oldal) szeretné használni, ügyeljen arra, hogy a digitális videokamera órája pontosan be legyen állítva a felvételkor.
- A felvett képet rövid időre befolyásolhatja, ha a forráskép mérete változik, vagy ha nincs felvétel a kazettán.

Hasznos tudnivalók

- Átmásolás közben a felvevőt kikapcsolhatja. A felvevő kikapcsolt állapotban is befejezi az átmásolást.
- A felvételi kép beállításait a felvétel előtt megváltoztathatja. Olvassa el „A felvételi képminőség és képméret beállítása” fejezetet (47. oldal).

DV formátumú kazetta teljes tartalmának felvétele (egy-gombnyomásos átmásolás)

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R

A készülék ONE-TOUCH DUB gombjának egyetlen megnyomásával felveheti egy DV/Digital8 formátumú kazetta teljes tartalmát. A felvevő a művelet közben vezérli a digitális videokamera működését, és elkészíti a felvételt.

◆ Hogyan jönnek létre a fejezetek?

A HDD-re vagy DVD-re átmásolt tartalom a lemezen egyetlen tételként jelenik meg. Ha a „Features” menü „Auto Chapter” menüpontjában az „On” beállítást választotta ki, a tételt több fejezetre osztja a készülék. HDD és DVD-RW (VR formátum) lemez esetén, a kazettán lévő különálló felvételek külön fejezetként tárolódnak a lemezen. Más lemezek esetében a felvevő a tételeket kb. 6 perces részekre (fejezetekre) osztja.

Kövesse az „Előkészületek a DV IN aljzaton keresztül történő felvételhez” (77. oldal) című fejezet 1–5. lépéseit, majd nyomja meg a készülék ONE-TOUCH DUB gombját.

A felvevő visszacséveli a kazettát, majd elkezdi a kazetta tartalmának felvételét. Amikor a felvétel befejeződött, a felvevő ismét visszacséveli a digitális videokamerában lévő kazettát.

A felvétel leállítása

Nyissa ki a távvezérlő fedelét és nyomja meg a ■ REC STOP gombot. Ne feledje, hogy a felvétel megállítása néhány másodpercet vehet igénybe.

🔧 Hasznos tudnivalók

- Ha a „Features” menüben a „One Touch Dubbing” menüpont „Finalize Disc” paraméterét „Auto”-ra állítja (94. oldal), a felvétel befejezése után a lemez (kivéve a DVD-RW (VR formátum) lemezeket) automatikusan le lesz zárva.
- Az egy-gombnyomásos átmásolási művelet közben a HDD-ről lejártszhat egy korábban felvett tételt.

🌀 Megjegyzések

- Ha a kazettán lévő felvételek közötti üres rész hosszabb mint 5 perc, az egy-gombnyomásos átmásolási művelet automatikusan leáll.
- A felvevő az átmásolás befejezése előtt egy 5 perces üres részt vesz fel. Az üres rész felvételének leállításához nyomja meg a ■ REC STOP gombot.

Programszerkesztés

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -R

Egy DV/Digital8 formátumú kazettáról kiválaszthat jeleneteket, majd azokat az Ön által választott lemezre automatikusan felveheti a HDD-re vagy DVD-re.

E a funkció használatához tegye a következőket.

Csatlakoztassa a digitális videokamerát, és készüljön fel a felvételre.



Válassza ki és szerkessze meg az átmásolni kívánt jeleneteket.

A felvevő távvezérlőjével csévélje előre vagy vissza a kazettát a kívánt jelenethez. Ennél a pontnál a kiválasztott jelenetek nincsenek még a lemezre másolva. A felvevő csak az átmásolásra kiválasztott jelenetek IN (kezdő) és OUT (befejező) pontját jegyzi meg. A jeleneteket újra kiválaszthatja, törölheti vagy sorrendjüket megváltoztathatja.



Indítsa el a kiválasztott jelenetek átmásolását a lemezre.

A jelenetek kiválasztása után a felvevő automatikusan előre- és visszacséveli a kazettát, majd elvégzi az átmásolást a HDD vagy DVD-lemezre.

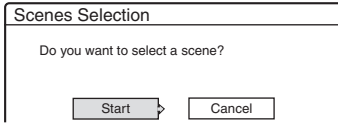
◆ Hogyan jönnek létre a fejezetek?

A HDD-re vagy DVD-re átmásolt tartalom a lemezen egyetlen tételként jelenik meg. Ha a „Features” menü „Auto Chapter” menüpontjában az „On” beállítást választotta ki, a tételt több fejezetre osztja a készülék. HDD és DVD-RW (VR formátum) lemez esetén, a kazettán lévő különálló felvételek külön fejezetként tárolódnak a lemezen. Más lemezek esetében a felvevő a tételeket kb. 6 perces részekre (fejezetekre) osztja.

1 Kövesse az „Előkészületek a DV IN aljzaton keresztül történő felvételhez” (77. oldal) című fejezet 1–5. lépéseit, majd nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

2 Válassza ki a „DV EDIT” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

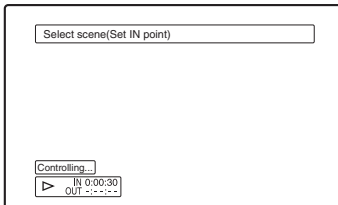
A képernyőn egy menü jelenik meg, azzal a kérdéssel, hogy szeretné-e elkezdni a jelenetek kiválasztását.



- Ha létezik korábban elmentett program, a képernyőn az a kérdés jelenik meg, hogy szeretné-e szerkeszteni a már meglévő programot, vagy újat kíván létrehozni. A meglévő program szerkesztésének folytatásához válassza a „Saved Data” opciót, majd folytassa a 6. lépéssel.

3 Válassza ki a „Start” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az IN pont (a jelenet kezdőpontja) kiválasztására szolgáló menü. A háttérben elindul a jelenet lejátszása.

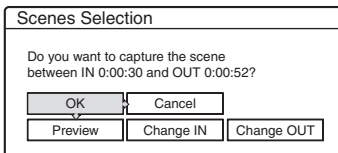


4 A <</>> gombokkal válassza ki az IN pontot, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az OUT pont (a jelenet vége) beállítására szolgáló menü. A háttérben elindul a jelenet lejátszása az IN ponttól.

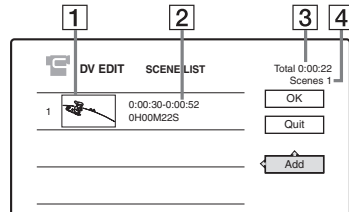
5 A <</>> gombokkal válassza ki az OUT pontot, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn egy menü jelenik meg azzal a kérdéssel, hogy szeretné-e a kiválasztott jelenetet hozzáadni a Scene List menühöz. A kiválasztott jelenet megtekintéséhez válassza ki a „Preview” opciót. Az IN vagy az OUT pont újra beállításához válassza ki a „Change IN” vagy a „Change OUT” opciót és ismételje meg a műveletet a 4. lépéstől.



6 Válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik egy új, a kiválasztott jelenetet tartalmazó Scene List menü. Egy jelenet hozzáadásához válassza az „Add” opciót.



1 Index-kép.

2 Idő információ.

3 A műsor teljes hossza.

4 A jelenetek száma.

7 Ha befejezte a jelenetek hozzáadását, válassza ki a szerkeszteni kívánt jelenetet, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az almenü.

„Move”: A jelenetek sorrendjének megváltoztatása. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást és használja a ↑/↓ és ENTER gombokat a sorrend megváltoztatásához.

„Erase”: A jelenet törlése. A jóváhagyás kérés megjelenésekor válassza ki az „OK” opciót.

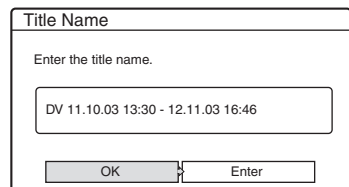
„Preview”: A kiválasztott jelenet lejátszása.

„Change IN”: A jelenet kezdőpontjának megváltoztatása. Ismételje meg a műveletet a 4. lépéstől.

„Change OUT”: A jelenet befejező pontjának megváltoztatása. Ismételje meg a műveletet az 5. lépéstől.

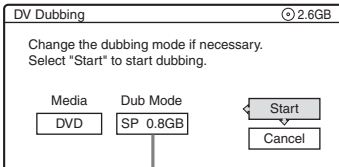
8 Amikor befejezte a jelenet lista (Scene List) szerkesztését, válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik a tétel név beírására szolgáló menü. Egy új név beírásához válassza az „Enter” opciót és kövesse a 36. oldalon található útmutatást.



9 Válassza az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

Az alapértelmezett tételnév felírásra kerül, és a képernyőn megjelenik egy menü azzal a kérdéssel, hogy szeretné-e elkezdni a felvételt. A lemeztípus megváltoztatásához válassza ki a „Media” opciót és használja a **↑/↓** gombokat. Az átmásolási mód megváltoztatásához válassza ki a „Dub Mode” opciót és használja a **↑/↓** gombokat.



Az átmásoláshoz szükséges lemezterület.

10 Válassza ki a „Start” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A felvevő a beállításoknak megfelelően elindítja a kazetta tartalmának felvételét.

- Ha a felvétel a kiválasztott átmásolási mód miatt nem fér el a lemezen, akkor a képernyőn egy menü jelenik meg azzal a kérdéssel, hogy akarja-e folytatni az átmásolást. Az átmásolási mód megváltoztatásához válassza ki a „Reset” opciót és ismételje meg a műveletet a 9. lépéstől. Ha azt szeretné, hogy a felvevő automatikusan állítsa be az átmásolási módot, válassza ki az „Auto Dub Mode” opciót.
- Ha az átmásolási mód megváltoztatása után sincsen elegendő lemezterület a felvétel elkészítéséhez, akkor a képernyőn egy menü jelenik meg azzal a kérdéssel, hogy szeretné-e a kazetta tartalmának a felét átmásolni.

A folytatáshoz válassza ki az „OK” opciót.

A felvétel leállítása

Nyissa ki a távvezérlő fedelét és nyomja meg a **■ REC STOP** gombot. Ne feledje, hogy a felvétel megállítása néhány másodpercet vehet igénybe.

⚡ Megjegyzések

- Ha a kazetta időkódja nem egymást követő, vagy a kazettán lévő felvételek között üres részek vannak, akkor előfordulhat, hogy a HDD-re vagy a DVD-re felvett műsor nem felel meg az elkészített programnak. Ebben az esetben olvassa el a „Felvétel külső készülékről, az időzítő használata nélkül” fejezetet (52. oldal).
- A program kezdési és befejezési pontjai eltérhetnek a forrás DV/Digital8 kazettán beállítottaktól, ha a kazettán:
 - a felvételi mód a felvétel közben megváltozott.
 - a felvételt tartalmazó részen üres részek találhatók.
- Ha IN pontnak a kazetta elejét és OUT pontnak a kazetta végét állítja be, előfordulhat, hogy az átmásolás közben az IN és OUT pont helyzete enyhén módosul.
- Egy jelenet nem lehet rövidebb, mint 1 másodperc.

A vételi paraméterek és a nyelv beállítása (Settings)

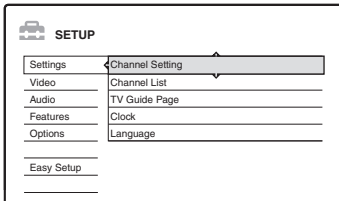
A „Settings” menüben elvégezheti a felvevőre vonatkozó tuner, óra és csatorna beállításokat.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

2 Válassza ki a „**SETUP**” ikont, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Válassza ki a „**Settings**” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelennek a „Settings” menüpont választható opciói. Az alapértelmezés szerinti beállítást aláhúzással jelöltük.

A menüképernyő kikapcsolásához nyomja meg ismételten a **SYSTEM MENU** gombot.



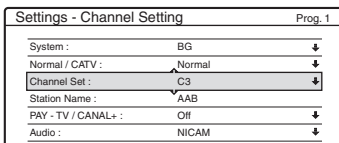
Csatorna beállítások (Channel Settings)

A fogható csatornák kézi beállítása.

Ha néhány csatornát nem tud beállítani az „Easy Setup” funkcióval, akkor azokat manuálisan beállíthatja.

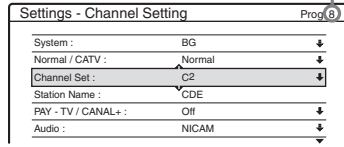
Ha nincs hang vagy a kép torzult, előfordulhat, hogy az „Easy Setup” funkcióval nem a megfelelő sugárzási szabvány lett beállítva. A következő lépésekben beállíthatja a megfelelő szabványt.

1 Válassza ki a „**Channel Settings**” opciót a „**Settings**” menüben, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

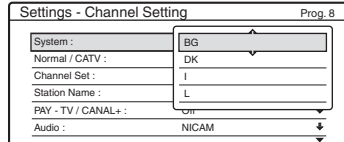


2 Nyomja meg a **PROG +/-** gombot a programhely kiválasztásához.

Kiválasztott programhely



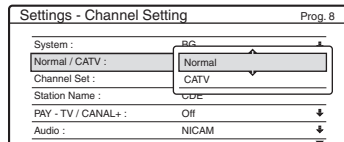
3 Válassza ki a „**System**” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 Válassza ki a megfelelő tv-rendszert – **BG**, **DK**, **L** vagy **I** –, és nyomja meg az **ENTER** gombot (lásd a 83. oldalon).

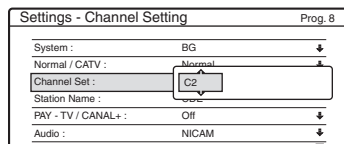
BG	Válassza ezt az opciót a nyugat-európai országokban, kivéve azokat, amelyek a „Fogható csatornák” listán szerepelnek (83. oldal).
DK	Válassza ezt az opciót a kelet-európai országokban.
I	Válassza ezt az opciót Nagy-Britanniában és Írországban.
L	Válassza ezt az opciót Franciaországban.

5 Válassza ki a „**Normal/CATV**” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



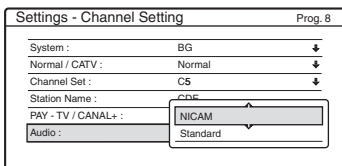
6 Válassza ki a „**Normal**” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot. **CATV** (kábel televízió) csatornák beállításához válassza ki a „**CATV**” opciót.

7 Válassza ki a „**Channel Set**” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



- 8 Nyomja meg a **↑/↓** gombokat többször egymás után, amíg a kívánt csatorna meg nem jelenik, majd nyomja meg az ENTER gombot. A csatornák pásztázása az alábbi táblázatban szereplő sorrendben történik.
- Ha tudja a kívánt csatorna számát, nyomja meg a megfelelő számgombokat. Például az 5-ös csatornához először nyomja meg a „0” majd az „5” gombot. Ezek után nyomja meg az ENTER gombot.

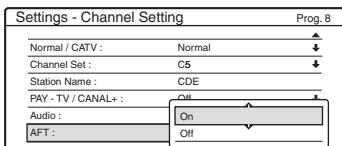
- 9 Válassza ki az „Audio” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.



NICAM	Általában ezt az opciót kell választani.
Standard	Válassza ki ezt az opciót, ha a NICAM adás hangja nem tiszta.

- 10 Válassza ki a „NICAM” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

- 11 Válassza ki az „AFT” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.



On	Bekapcsolja az Auto Fine Tuning (automatikus finomhangolás) funkciót. Általában ezt az opciót kell választani.
Off	Lehetővé teszi a kép manuális beállítását.

- 12 Válassza ki az „On” opciót az AFT bekapcsolásához, és nyomja meg az ENTER gombot.

- Ha az Auto Fine Tuning funkció nem elég hatékony, válassza ki az „Off” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. Ha a finomhangoló skála megjelenik, a **←/→** gombok segítségével állítsa be a megfelelő képminőséget, és nyomja meg az ENTER gombot.
- További csatornák beállításához ismételje meg a műveletet a 2. lépéstől.

◆ Fogható csatornák

TV rendszer	Csatorna lefedettség
BG (Nyugat-európai országok, kivéve az alább felsoroltakat)	E2–E12 VHF
	Olaszország A–H VHF
	E21–E69 UHF
	S1–S20 CATV
	S21–S41 HYPER
DK (Kelet-európai országok)	S01–S05 CATV
	R1–R12 VHF
	R21–R69 UHF
	S1–S20 CATV
	S21–S41 HYPER
I (Nagy-Britannia/Írország)	S01–S05 CATV
	Írország A–J VHF
	Dél-Afrika 4–13 VHF
	B21–B69 UHF
	S1–S20 CATV
L (Franciaország)	S21–S41 HYPER
	S01–S05 CATV
	F2–F10 VHF
	F21–F69 UHF
	B–Q CATV
	S21–S41 HYPER

◆ A francia CATV csatornák beállítása

A felvevő a B–Q CATV és az S21–S44 HYPER frekvenciás csatornák vételére is képes.

A Channel Set menüben a csatornák S1–S44 jelölést kapnak. Például a B csatorna Channel Set száma S1, a Q csatorna Channel Set száma pedig S23 (lásd az alábbi táblázatot). Ha a beállítani kívánt CATV csatorna a vételi frekvenciával van jelölve (például 152,75 MHz), használja az alábbi táblázatot az ennek megfelelő csatornaszám azonosításához.

Megfelelő csatorna	Channel Set szám	Vételi frekvenciatartomány (MHz)
B	S1	116,75–124,75
C	S2	124,75–132,75
D	S3	132,75–140,75
D	S4	140,75–148,75
E	S5	148,75–156,75

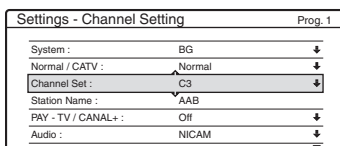
Megfelelő csatorna	Channel Set szám	Vételi frekvenciatartomány (MHz)
F	S6	156,75–164,75
F	S7	164,75–172,75
G	S8	172,75–180,75
H	S9	180,75–188,75
H	S10	188,75–196,75
I	S11	196,75–204,75
J	S12	204,75–212,75
J	S13	212,75–220,75
K	S14	220,75–228,75
L	S15	228,75–236,75
L	S16	236,75–244,75
M	S17	244,75–252,75
N	S18	252,75–260,75
N	S19	260,75–268,75
O	S20	268,75–276,75
P	S21	276,75–284,75
P	S22	284,75–292,75
Q	S23	292,75–300,75
S21	S24	299,25–307,25
S22	S25	307,25–315,25
S23	S26	315,25–323,25
S24	S27	323,25–331,25
S25	S28	331,25–339,25
S26	S29	339,25–347,25
S27	S30	347,25–355,25
S28	S31	355,25–363,25
S29	S32	363,25–371,25
S30	S33	371,25–379,25
S31	S34	379,25–387,25
S32	S35	387,25–395,25
S33	S36	395,25–403,25
S34	S37	403,25–411,25
S35	S38	411,25–419,25
S36	S39	419,25–427,25
S37	S40	427,25–435,25
S38	S41	435,25–443,25

Megfelelő csatorna	Channel Set szám	Vételi frekvenciatartomány (MHz)
S39	S42	443,25–451,25
S40	S43	451,25–459,25
S41	S44	459,25–467,25

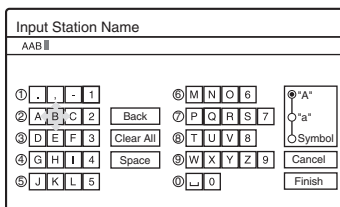
Állomásnév

A meglévő állomásnevet megváltoztathatja, vagy új állomásnevet írhat be (maximum 5 karakter). Az állomásnevek automatikus megjelenítéséhez a felvevőnek csatornainformációra van szüksége (mint például a SMARTLINK információ).

- 1 Válassza ki a „Channel Settings” opciót a „Settings” menüben, és nyomja meg az ENTER gombot.



- 2 A PROG +/- gombbal válassza ki azt a programhelyet, amelynek nevét meg szeretné megváltoztatni, vagy új nevet szeretne beírni.
- 3 Válassza ki a „Station Name” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. A képernyőn megjelenik a karakterek beírására szolgáló menü.



A karakterek beírásáról a 36. oldalon olvashat bővebben.

- 4 Válassza a „Finish” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

PAY-TV/CANAL+

A PAY-TV/Canal Plus csatornák beállítása. Részletesebb információkat a 27. oldalon találhat.

Csatorna lista (a csatornák megváltoztatása/letiltása)

A csatornák beállítása és tárolása után a programhelyek módosíthatók vagy letilthatók. A használaton kívüli vagy felesleges csatornákat tartalmazó programhelyeket letilthatja. Az állomásneveket is megváltoztathatja. Ha az állomásnevek nem jelennek meg, akkor azokat manuálisan is beírhatja.

- 1 Válassza ki a „Channel List” opciót a „Settings” menüben, és nyomja meg az ENTER gombot.

Prog	Channel	Name
1	C3	AAB
2	C5	FGH
3	C12	
4	C21	
5	C23	
6	C24	PQR

- 2 A \uparrow/\downarrow gombokkal válassza ki azt a sort, amelyik a megváltoztatni vagy letiltani kívánt programhelyet tartalmazza. A változtatáshoz nyomja meg az ENTER gombot, majd folytassa a 3. lépéssel. A letiltáshoz nyomja meg a CLEAR gombot, majd folytassa az 5. lépéssel. A letiltott csatornákat a PROG +/- gombbal végzett léptetés átugorja.

A 7–99 programhelyek megjelenítéséhez használja a \uparrow/\downarrow gombokat.

- 3 Tartsa lenyomva a \uparrow/\downarrow gombokat, amíg a kiválasztott csatornasor a megfelelő programhelyre nem kerül. A kiválasztott csatorna beszurása az új programhelyre megtörténik.

Prog	Channel	Name
1	C3	AAB
2	C12	
3	C21	
4	C5	FGH
5	C23	
6	C24	PQR

- 4 Nyomja meg az ENTER gombot a változtatások jóváhagyásához.
- 5 További programhelyek megváltoztatásához ismétlje meg a műveletet a 2. lépéstől.

⚠ Megjegyzés

A programhely letiltásánál ügyeljen a programhely kiválasztására. Ha véletlenül rossz programhelyet tiltott le, akkor a csatornát kézi vezérléssel újra be kell állítani.

TV Guide Page (tv-műsorismertető)

Néhány műsorszóró rendszer Teletext szolgáltatást* is nyújt, ahol napról napra megtalálhatja a műsorok teljes listáját és adatait (cím, dátum, csatorna, felvételkezdési idő, stb.). A hét minden napjához külön tv-műsorismertető tartozik. A műsor felvételek a felvevő automatikusan kiválasztja a műsor címét a Teletext oldalakról, és a felvett tétel nevéként tárolja azt. A tv-műsorismertető oldalszámok teljes mértékben az adástól függenek és megváltozhatnak. Ebben az esetben előfordulhat, hogy a tv-műsorismertető oldalszámokat manuálisan kell beállítania a TV Guide Page menüben.

* lehetnek olyan területek, ahol nem elérhető

- 1 Válassza ki a „TV Guide Page” opciót a „Settings” menüben, és nyomja meg a \rightarrow vagy az ENTER gombot. A képernyőn megjelenik a TV Guide Page menü.

- 2 A PROG +/- gombokkal válassza ki azt a programhelyet, ahol be szeretné állítani vagy meg szeretné változtatni a tv-műsorismertető oldalt.

- A tv-műsorismertető oldalszám (például P301) automatikusan megjelenik, ha a felvevő megtalálja azt.

Settings - TV Guide Page	Prog. 4
Sun	P 301
Mon	P 302
Tue	P 303
Wed	P 304
Thu	P 305
Fri	P 306
Sat	P 307

- Ha a felvevő nem talál oldalszámot (P000), akkor a megfelelő tv-műsorismertető oldalszámot manuálisan kell beírni.

Settings - TV Guide Page	Prog. 4
Sun	P 000
Mon	P 000
Tue	P 000
Wed	P 000
Thu	P 000
Fri	P 000
Sat	P 000

- 3 Válassza ki a módosítani kívánt tv-műsorismertető oldalszámot, és nyomja meg az ENTER gombot.

Settings - TV Guide Page	Prog. 4
Sun	P 000 0
Mon	P 000
Tue	P 000
Wed	P 000
Thu	P 000
Fri	P 000
Sat	P 000

- 4 A számgombokkal vagy a $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombokkal írja be a tv-műsorismertető oldalszámot, és nyomja meg az ENTER gombot a jóváhagyáshoz.
- Ha véletlenül hibás számot ad meg, nyomja meg a CLEAR gombot, majd írja be újra a számot.

További tv-műsor oldalszámok beírásához vagy megváltoztatásához ismételje meg a fenti művelet 3. és 4. lépését.

📺 Hasznos tudnivaló

Ha adás közben szeretne Teletext információkat nézni a tévékészüléken, a TV/VIDEO kapcsoljon át a tévé tunerre.

📌 Megjegyzések

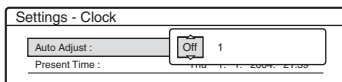
- A fenti művelet 4. lépésénél írjon be „000”-t ha nem akarja a tv-műsorismertető oldalszámot használni az automatikus elnevezéshez. A felvevő ebben az esetben egy alapértelmezett tétel nevet fog tárolni (programhely, kezdési idő – befejezési idő).
- Használja a tv-képernyőn látható Teletext információt a műsorokat és kezdési idejüket tartalmazó tv-műsorismertető oldalszámának megszerzéséhez.
- Ha a Teletext tv-műsorismertetőnek egy oldala van, mely mindig az adott nap műsorait tartalmazza, használja ezt az oldalszámot minden napra.
- Ha a műsor tervezett kezdése előtt több mint 3 perccel elkezdí a felvételt, előfordulhat, hogy a pontos elnevezés információk nem kerülnek felvételre.
- Előfordulhat, hogy ez a funkció bizonyos állomásokról sugárzott műsorok esetében nem működik.
- Ha a műsorszóró éppen a felvétel indulásának időpontjában frissíti a Teletext tartalmat, előfordulhat, hogy a tétel név nem felel meg a felvett műsornak. Ebben az esetben lehetséges, hogy manuálisan kell beírnia a helyes elnevezést (36. oldal).

Óra

Automatikusan beállítás

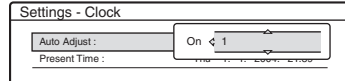
Bekapcsolja az Auto Clock Set funkciót, ha egy helyi csatorna időjelet is sugároz.

- 1 Válassza ki a „Clock” opciót a „Settings” menüben, és nyomja meg az ENTER gombot.
- 2 Válassza ki az „Auto Adjust” funkciót, és nyomja meg az ENTER gombot.



- 3 Válassza ki az „On” opciót, és nyomja meg a \rightarrow gombot.

- 4 A \uparrow/\downarrow gombokkal válassza ki az időjelet szolgáltató állomás programhelyét, és nyomja meg az ENTER gombot.



- Ha a felvevő nem érzel időjelet egyik állomáson sem, az „Auto Adjust” beállítása automatikusan „Off”-ra vált, és a képernyőn megjelenik az idő manuális beállítására szolgáló menü.

📺 Hasznos tudnivaló

Ha az „Auto Adjust” opció beállítása „On”, a felvevő minden kikapcsoláskor aktiválja az Auto Clock Set funkciót.

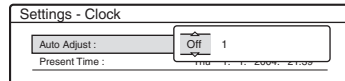
📌 Megjegyzés

Az Auto Clock Set funkció nem működik, amíg a felvevő szinkronfelvételre vár.

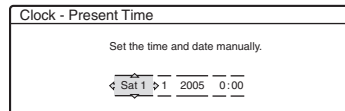
◆ Az óra manuális beállítása

Ha az Auto Clock Set funkció nem állította be pontosan a helyi időt, próbáljon meg másik állomást használni a funkcióhoz, vagy állítsa be az órát kézi vezérléssel.

- 1 Válassza ki a „Clock” opciót a „Settings” menüben, és nyomja meg az ENTER gombot.
- 2 Válassza ki az „Auto Adjust” funkciót, és nyomja meg az ENTER gombot.



- 3 Válassza ki az „Off” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.
- 4 Válassza ki a „Present Time” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.



- 5 A \uparrow/\downarrow gombokkal állítsa be a napot, és nyomja meg a \rightarrow gombot. Állítsa be a hónapot, évet, órát és percek egymás után. A \leftarrow/\rightarrow gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd a \uparrow/\downarrow gombokkal állítsa be a számértéket. A hét napja automatikusan megjelenik.

A számérték megváltoztatásához lépjen vissza a kívánt elemre a \leftarrow gombbal, majd állítsa be a \uparrow/\downarrow gombok segítségével.

- 6 Nyomja meg az ENTER gombot az óra elindításához.

Nyelvek

OSD (képernyő kijelzés)

A képernyő kijelzések nyelvének kiválasztására szolgál.

DVD Menu (csak DVD VIDEO)

A lemezmenü nyelvének kiválasztására szolgál.

Audio (csak DVD VIDEO)

A műsor nyelvének kiválasztására szolgál. Az „Original” beállítás kiválasztása esetén a lemezen fő nyelvként kijelölt nyelv kap elsőbbséget.

Subtitle (csak DVD VIDEO)

A lemezre felvett szinkronfelirat nyelvének kiválasztására szolgál.

Ha az „Audio Follow” beállítást választja ki, a szinkronfelirat nyelve meg fog egyezni a műsor nyelvével.

🔍 Hasznos tudnivaló

Ha az „Others” beállítást választja ki a „DVD Menu”, a „Subtitle” vagy az „Audio” menüben, válassza ki a kívánt nyelvet a „Language Code List” listából a számgombokkal (113. oldal).

🔁 Megjegyzés

Ha olyan nyelvet választ ki a „DVD Menu”, „Subtitle” vagy „Audio” menüben, amelyek a DVD VIDEO lemezen nem található meg, a készülék automatikusan kiválaszt egyet a lemezen rendelkezésre álló nyelvek közül.

A kép paramétereinek beállítása (Video Settings)

A videó beállítások menüben a képpel kapcsolatos paraméterek beállítását végezheti el.

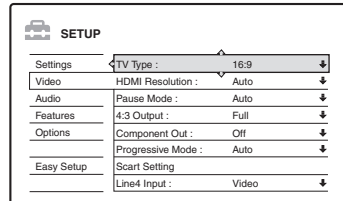
Válassza ki a DVD-felvevőhöz csatlakoztatott tévékészüléknek, tunernek vagy dekódernek megfelelő beállítást.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

2 Válassza ki a „**SETUP**” ikont, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Válassza ki a „**Video**” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik a „Video” menü a következő opciókkal. Az alapértelmezett beállítások aláhúzva szerepelnek.



TV Type

A képméret beállítása, ha 16:9 méretű videofelvételt (47. oldal) vagy 16:9 méretű DVD videó lemezt játszik le.

A csatlakoztatott tévékészülék képernyőtípusának beállítására szolgál (szélesképernyős/ szélesvásznú üzemmóddal rendelkező vagy hagyományos 4:3 képernyős tévékészülék).

16:9	Válassza ki ezt a beállítást, ha szélesképernyős vagy szélesvásznú üzemmóddal ellátott tévékészüléket csatlakoztatott.
4:3 Letter Box	Válassza ki ezt a beállítást, ha hagyományos 4:3 képernyős tévékészüléket csatlakoztatott. Szélesvásznú műsor lejátszásakor fekete csík jelenik meg a képernyő alsó és felső részén.
4:3 Pan Scan	Válassza ki ezt a beállítást, ha hagyományos 4:3 képernyős tévékészüléket csatlakoztatott. Szélesvásznú műsor lejátszásakor a műsor a teljes képernyőn látható, de a kép széleit levágja a készülék.

16:9



4:3 Letter Box



4:3 Pan Scan



☛ Megjegyzés

A lejátszott DVD-lemeztől függően előfordulhat, hogy a készülék a „4:3 Pan Scan” üzemmód helyett automatikusan „4:3 Letter Box” üzemmódba kapcsol, és fordítva.

HDMI Felbontás

A HDMI OUT kimeneti aljzathból érkező videojeleket választja ki. Amikor az „Auto” beállítást (alapbeállítás) választja, a felvevő a lehető legnagyobb felbontásban közvetíti a videojeleket a tévékészülék felé. Ha a kép nem tiszta, természetes vagy egyszerűen nem tetszik Önnek, válasszon egy másik beállítást, amely jobban megfelel a lemez és az Ön tévékészülék/kivetítője, stb. igényeinek. A részletekkel kapcsolatban olvassa el a tévékészülék/kivetítő, stb. kezelési útmutatóját is.

Auto	Általában válassza ezt a beállítást.
1920 × 1080i	1920 × 1080i videojeleket küld.
1280 × 720p	1280 × 720p videojeleket küld.
720 × 480/576p	720 × 480/576p videojeleket küld.

☛ Megjegyzés

Amennyiben a csatlakoztatott tévékészülék nem képes fogadni az adott felbontású kép jeleit, a felvevő automatikusan a tévékészülék számára fogadható felbontásra vált, még akkor is, ha nem az „Auto” beállítást választotta.

Pause Mode (csak HDD/DVD)

A szünet üzemmódban megjelenő kép kiválasztása.

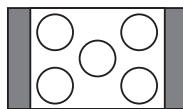
Auto	A dinamikus (gyors) mozgású tárgyakat tartalmazó kép is remegés nélkül, stabilan jelenik meg a képernyőn. Általában ezt a beállítást kell kiválasztani.

Frame	A dinamikus (gyors) mozgású tárgyakat nem tartalmazó kép nagy felbontással, kiváló minőségben jelenik meg.

4:3 képarányú képkimenet

Ez a beállítás csak akkor lép életbe, ha a „TV Type” menüben a „Video” pontban a „16:9” beállítást alkalmazza. Használja ezt a beállítást, ha 4:3 képarányú progresszív jeleket kíván nézni. Ha progresszív formátummal kompatibilis tévékészülékén be tudja állítani a képarányt, tegye azt a tévékészülékén, és ne a felvevőn. Ne feledje, ez a beállítás csak HDMI kapcsolat vagy COMPONENT VIDEO OUT aljzaton közvetített progresszív jelek esetén működik.

Full	Ezt a beállítást válassza, ha tévékészülékén meg tudja változtatni a képarányt.
Normal	Ezt a beállítást válassza, ha tévékészülékén a képarányt nem tudja megváltoztatni. 16:9 képarányú jeleket jelenít meg, fekete sávokkal a kép jobb- és baloldalán.



16:9 képarányú tévéadás

Component Out

A készülék COMPONENT VIDEO OUT aljzatán megjelenő kimenőjel bekapcsolására szolgál.

On	A komponens jelkimenet bekapcsolása. Válassza ezt az opciót, ha progresszív jelkimenetet szeretne használni.
Off	A komponens jelkimenet kikapcsolása.

☛ Megjegyzések

- Ha a „Line1 Output” beállítása „RGB”, a „Component Out” beállításaként nem választható az „On” opció.
- Ha a felvevőt csak a COMPONENT VIDEO OUT aljzaton keresztül csatlakoztatja a monitorhoz vagy kivetítőhöz, ne válassza ki az „Off” beállítást. Ha az „Off” beállítást választja, a lejátszott műsor nem jelenik meg a képernyőn.

Progresszív mód

A DVD műsorok két nagy csoportba sorolhatók: mozifilm alapú és videó alapú műsorok. A videó alapú műsorok általában tv-műsorok (pl. sorozatok és szórakoztató műsorok), melyeknél a műsor megjelenítése 30 kép/60 félkép (25 kép/50 félkép)/másodperc sebességgel történik.

A mozifilm alapú műsorok eredete rendszerint a filmszínházakhoz kötődik, melyekben a 24 kép/másodperces megjelenítés a jellemző. Vannak olyan DVD-lemezek, melyek mind mozifilm, mind videó alapú műsört tartalmaznak. Annak érdekében, hogy ezek a képek természetes formában jelenjenek meg a képernyőn akkor is, ha PROGRESSIVE (50 vagy 60 kép másodperc) módba kapcsol, a progresszív jeleket át kell alakítani a DVD műsor típusának megfelelően. Ha a PROGRESSIVE gombot megnyomja (a kijelzőn a „PROGRESSIVE” világit), tovább finomíthatja a progresszív 525p/625p videó jelkimenetet. Ne feledje, hogy a felvevőhöz olyan tévékészüléket kell csatlakoztatnia a COMPONENT VIDEO OUT aljzaton keresztül (14. oldal), mely progresszív formátumú videojelek fogadására is képes.

<u>Auto</u>	A készülék automatikusan megállapítja a műsor típusát (mozifilm vagy videó alapú), és a megfelelő átalakítási módszert alkalmazza. Általában ezt a beállítást kell használni.
Video	A lejátszott műsor típusától függetlenül a készülék a videó alapú műsorokhoz használatos átalakítási módszert alkalmazza.

Scart Settings

A felvevő hátoldalán lévő SCART aljzatok jelbemeneti/jelkimeneti módját állítja be. Válasszon egy opciót az alábbi tételek mindegyikéhez a használni kívánt aljzat és mód kombinációnak megfelelően.

◆ Line1 Output

A LINE 1 - TV aljzat videó jelkimeneti módjának beállítása.

RGB	RGB jelkimenet.
<u>Video</u>	Videó jelkimenet.
S Video	S-videó jelkimenet.

⚡ Megjegyzések

- Ha a tévékészülék nem kompatibilis az S-videó vagy az RGB jelekkel, a tv-képernyőn akkor sem jelenik meg a műsor, ha az „S Video” vagy „RGB” beállítását kiválasztja. Olvassa el a televízió kezelési útmutatóját is.
- Ha a „Component Out” funkció „On” beállítását választja, az „RGB” paraméter nem választható ki.
- A SMARTLINK funkció csak akkor használható, ha a „Video” opciót választja.

◆ Line3 Input

A LINE 3/DECODER aljzat videó jelbemeneti módjának beállítása. A kép nem lesz tiszta, ha ez a beállítás nem egyezik a videó jelbemenet típusával.

<u>Video/RGB</u>	Videó vagy RGB jelbemenet.
Decoder	Válassza ezt, ha a készülékhez PAY-TV/Canal Plus dekódert csatlakoztat.
S Video	S-videó jelbemenet.

◆ Line3 Output

A LINE 3/DECODER aljzat videó jelkimeneti módjának beállítása.

<u>Video</u>	Videó jelkimenet.
S Video	S-videó jelkimenet.

Line4 Input

A felvevő hátoldalán található LINE 4 IN aljzat videó jelbemeneti módjának beállítása.

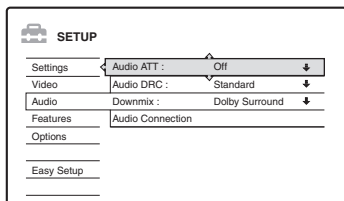
<u>Video</u>	Videó jelbemenet.
S Video	S-videó jelbemenet.

A hang paramétereinek beállítása (Audio)

Az „Audio” menüben – a lejátszási és csatlakoztatási feltételeknek megfelelően – beállíthatja a hang paramétereit.

- 1** Állj üzemmódban nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
- 2** Válassza ki a „**SETUP**” ikont, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3** Válassza ki az „**Audio**” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik az „Audio” menü a következő opciókkal. Az alapértelmezett beállítások aláhúzva szerepelnek.



Audio ATT (csillapítás)

Ha a lejátszott műsor hangja torz, válassza ki e funkció „On” beállítását. A felvétel csökkenti az audio kimenőjel szintjét. Ez a funkció az alábbi kimenetekre van hatással:

- LINE 2 OUT R-AUDIO-L
- LINE 1 - TV
- LINE 3/DECODER

<u>On</u>	Válassza ezt a beállítást, ha a hangsugárzókon keresztül hallható hang torz.
<u>Off</u>	Általában ezt a beállítást javasolt használni.

Audio DRC (dinamika szabályozás) (csak DVD)

Ha az „Audio DRC” funkcióval ellátott DVD-lemezt lehalkított hangerővel hallgatja, ez a funkció tisztán érthetővé teszi a műsort. Ez a funkció az alábbi kimenetekre van hatással:

- LINE 2 OUT R-AUDIO-L
- LINE 1 - TV
- LINE 3/DECODER
- DIGITAL OUT (OPTICAL vagy COAXIAL), ha a „Dolby Digital” funkció „D-PCM” beállítását választotta ki (90. oldal).

<u>Standard</u>	Általában ezt a beállítást javasolt használni.
TV Mode	Alacsony hangerőnél is tisztán érthetővé teszi a műsort.
Wide Range	A jelenlét érzetét kelti a hallgatóban.

Downmix (csak DVD)

A lekeverési módszer kijelölése Dolby Digital hangszávvá rendelkező, hátsó jelkomponenst (csatornát) is tartalmazó vagy Dolby Digital formátumban felvett DVD-lemez lejátszásakor. A hátsó jelkomponensről bővebben „4. A lejátszási információk és a lejátszási idő ellenőrzése” című fejezetben olvashat (34. oldal). Ez a funkció az alábbi kimenetekre van hatással:

- LINE 2 OUT R-AUDIO-L
- LINE 1 - TV
- LINE 3/DECODER
- DIGITAL OUT (OPTICAL vagy COAXIAL), ha a „Dolby Digital” funkció „D-PCM” beállítását választotta ki (90. oldal).

<u>Dolby Surround</u>	Általában ezt a beállítást javasolt használni. A többcsatornás hangot két csatornára keveri le a készülék, és a térhatású hang ebben az esetben is élvezhető.
Normal	A többcsatornás hangot két csatornára keveri le a készülék, és a sztereó műsort otthoni hifi rendszerén keresztül hallgathatja.

Hangfrekvenciás csatlakoztatás (Audio Connection)

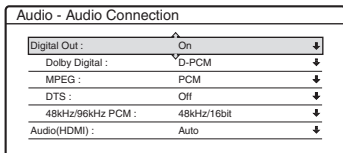
Az alábbi menükben a hangfrekvenciás jelkimenet beállítási módját ismertetjük, ha ezt a felvételt digitális bemenettel rendelkező komponenshez – például erősítő (rádióerősítő) – csatlakoztatja.

A csatlakoztatás részleteit lásd a „4. lépés: Az audio vezetékek csatlakoztatása” című fejezetben a 17. oldalon.

Miután a „Digital Out” menüpont „On” beállítását kiválasztotta, válassza ki a „Dolby Digital”, „MPEG”, „DTS” és „48kHz/96kHz PCM” megfelelő beállítását.

Amennyiben a felvételt olyan audio berendezéshez csatlakoztatja, amelyik nem kompatibilis a kiválasztott jeltypussal, olyan rendellenes hangot adhat ki a készülék (vagy egyáltalán nem ad ki hangot), amely mind a hallását, mind a hangsugárzót károsíthatja.

- 1 Válassza ki az „Audio Connection” opciót az „Audio” menüben, és nyomja meg az ENTER gombot.



- 2 Válassza ki a „Digital Out” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

<u>On</u>	Általában ezt a beállítást kell kiválasztani.
Off	A digitális áramkörnek az analóg áramkörre gyakorolt hatása minimális.

- 3 Válassza ki az „On” beállítást, és nyomja meg az ENTER gombot.

- 4 Állítsa be a digitális kimenőjel típusát.

- Dolby Digital (csak HDD/DVD)

A Dolby Digital kimenőjel típusának kiválasztása.

<u>D-PCM</u>	Válassza ki ezt a beállítást, ha a felvevőt olyan audio berendezéshez csatlakoztatja, amelyikben nincs Dolby Digital dekóder. A kimenőjel térhatását az „Audio” menü „Downmix” menüpontjában állíthatja be.
Dolby Digital	Válassza ki ezt a beállítást, ha a felvevőt olyan audio berendezéshez csatlakoztatja, amelyikben van Dolby Digital dekóder.

Megjegyzés

Ha a HDMI OUT aljzaton keresztül olyan készüléket csatlakoztat, amely nem kompatibilis a DOLBY DIGITAL jelekkel, automatikusan a „D-PCM” jel kerül kimenetre még akkor is, ha Ön a „Dolby Digital” beállítást választotta.

- MPEG (csak DVD VIDEO)

Az MPEG audio kimenőjel típusának kiválasztása.

<u>PCM</u>	Válassza ki ezt a beállítást, ha a felvevőt MPEG dekóderrel nem rendelkező audio rendszerhez csatlakoztatja. Ha MPEG audio műsorszámokat játszik le, a felvevő a sztereó jeleket a DIGITAL OUT (COAXIAL) aljzaton keresztül továbbítja.
------------	---

MPEG	Válassza ki ezt a beállítást, ha a felvevőt beépített MPEG dekóderrel rendelkező audio rendszerhez csatlakoztatja.
------	--

Megjegyzés

Ha a HDMI OUT aljzaton keresztül olyan készüléket csatlakoztat, amely nem kompatibilis a MPEG audiojelekkel, automatikusan a „PCM” jel kerül kimenetre még akkor is, ha a Ön az „MPEG” beállítást választotta.

- DTS (csak DVD VIDEO)

A DTS kimenőjel ki- és bekapcsolása.

<u>On</u>	Válassza ki ezt a beállítást, ha a felvevőt beépített DTS dekóderrel rendelkező audio rendszerhez csatlakoztatja.
Off	Válassza ki ezt a beállítást, ha a felvevőt DTS dekóderrel nem rendelkező audio rendszerhez csatlakoztatja.

Megjegyzés

Ha a HDMI OUT aljzaton keresztül olyan készüléket csatlakoztat, amely nem kompatibilis a DTS jelekkel, a jelek a „DTS” beállítás ellenére sem kerülnek kimenetre.

- 48 kHz/96 kHz PCM (csak DVD VIDEO)

Az audio kimenőjel mintavételezési frekvenciájának beállítása.

<u>48kHz/ 16bit</u>	A készülék a DVD VIDEO lemez audiojeleit minden esetben 48 kHz/16 bitessé alakítja.
96kHz/ 24bit	Minden jeltípus – beleértve a 96 kHz/24 bites jeleket is – az eredeti formában jelenik meg a kimeneten. Ha azonban a műsor másolásvédelmi jeleket is tartalmaz, a kimenőjel csak 48 kHz/16 bit formátumban jelenik meg a kimeneten.

Megjegyzések

- A „48kHz/96kHz PCM” beállításnak nincs hatása a LINE 2 OUT R-AUDIO-L kimeneten megjelenő analóg jelekre. Ha a mintavételezési frekvencia 96 kHz, a készülék egyszerűen 96 kHz-es analóg jelekké alakítja a beérkező jeleket és ilyen formában továbbítja.
- Ha az MPEG audio műsorszámokat a DIGITAL OUT (COAXIAL) aljzaton keresztül hallgatja, és az „Audio” menü „MPEG” opciójának értékét „MPEG”-re állítja, a hangszárgázók nem adnak ki hangot, ha valamelyik TVS módot kiválasztja.

- Ha a HDMI OUT aljzaton keresztül olyan készüléket csatlakoztat, amely nem kompatibilis a 96 kHz frekvenciájú jelekkel, automatikusan 48 kHz PCM jel kerül kimenetre még akkor is, ha a „On az „96kHz/24bit” beállítást választotta.

- **Audio (HDMI)**

Kiválasztja a HDMI OUT aljzaton keresztül kimenő audiojelek típusát.

<u>Auto</u>	Általában válassza ezt a beállítást. Kimenő jelként kiválasztja a tévékészülék számára optimális audiojelet, a „Digital Out” beállítás alapján (91. oldal).
PCM	A Dolby Digital és 96 kHz PCM jeleket 48 kHz/16 bit PCM jelekké konvertálja.

Megjegyzések

- A készülék hangos zajt hallat (vagy egyáltalán nem ad ki hangot), ha „Auto” beállítás mellett olyan tévékészüléket csatlakoztat, amely nem kompatibilis a DOLBY DIGITAL/DTS jelekkel. Ebben az esetben a „PCM” beállítást válassza.
- Amennyiben HDMI kompatibilis tévékészüléke tömörített audiojeleket fogad, válassza a „Digital Out” pont „On” beállítását.

Felvételi beállítások és szülői letiltás (Features)

A „Features” menüben a felvételi beállításokat és a szülői letiltást módosíthatja.

- 1** Állj üzemmódban nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
- 2** Válassza ki a „**SETUP**” ikont, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3** Válassza ki a „**Features**” menüt, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik a „Features” menü az alábbi opciókkal. Az alapértelmezett beállítások aláhúzva szerepelnek.

SETUP	
Settings	TV Direct Rec : On ↓
Video	Auto Chapter : On ↓
Audio	Parental Control
<u>Features</u>	One Touch Dubbing
Options	Synchro Rec : Record to HDD ↓
	HQ Setting : HQ ↓
Easy Setup	Colour System : PAL ↓
	Screen Saver : On ↓

TV Direct Rec (csak HDD/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R)

<u>On</u>	Lehetővé teszi a tévékészüléken éppen nézett műsor egyszerű felvételét a SMARTLINK funkció használatával.
Off	A TV Direct Rec funkció kikapcsolása.

Auto Chapter

A fejezetjelek segítségével egy felvételt (tételt) automatikusan több részre bonthat, a megadott időközök szerint. A jeleket a felvevő felvétel közben szűri be.

<u>On</u>	HDD vagy DVD-RW (VR formátum) esetén a felvevő érzékeli a kép és a hang változását, és ennek alapján automatikusan beszűri a fejezetjeleket.
Off	Nincs automatikus fejezet jelölés.

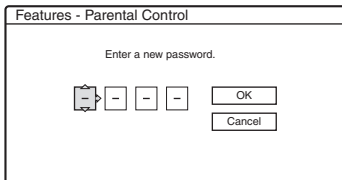
⚡ Megjegyzések

- A készülő felvétel információtartalmától függően a valós időköz némileg eltérhet attól, ami a fenti menüpontban be lett állítva.
- Ha az „Auto Chapter” menüpont „On” beállítását kiválasztotta, a DV kazetták DVD-RW (VR formátum) lemeze vagy HDD-re történő átmásolása közben a fejezetjelek automatikusan ott kerülnek beszúrásra, ahol a felvétel kezdődik a kazettán.

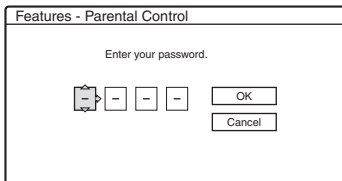
Parental Control (Szülői letiltás) (csak DVD VIDEO)

Egyes DVD VIDEO lemezek lejátszásának korlátozása a készüléket kezelő személy életkorának függvényében szabályozható. A jeleneteket letilthatja, vagy más jelenetekkel helyettesítheti.

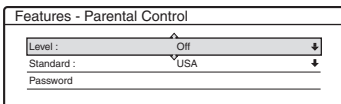
- 1 Válassza ki a „Parental Control” menüpontot a „Features” menüben, és nyomja meg az ENTER gombot.
 - Ha még nem írt be jelszót, a képernyőn megjelenik az új jelszó beírására szolgáló menü.



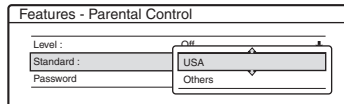
- Ha már van jelszava, a képernyőn megjelenik a jelszó beírására szolgáló menü.



- 2 A számgombok segítségével írja be 4 számjegyű jelszavát, válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

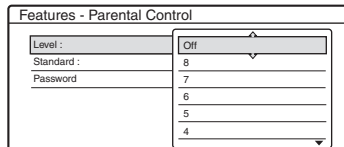


- 3 Válassza a „Standard” opciót, és nyomja meg a ➡ vagy az ENTER gombot. A „Standard” opció választható tételei megjelennek.



- 4 Válasszon ki egy világrészt, amely a korlátozási szint beállításához szükséges, és nyomja meg az ENTER gombot. A világrész kiválasztása megtörtént.
 - Ha az „Others” beállítást választja ki, be kell írnia egy négyjegyű ország-kódot is a 113. oldalon található táblázatból, a számgombok segítségével. Ezután válassza ki az „OK” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.

- 5 Válassza ki a „Level” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot. A „Level” opció választható beállítási értékei megjelennek.



Minél alacsonyabb értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás.

- 6 Válassza ki a szintet, és nyomja meg az ENTER gombot. A szülői letiltás beállítása megtörtént.

A szülői letiltás kikapcsolásához a 6. lépésben állítsa a „Level” opciót „Off”-ra. A jelszó megváltoztatásához válassza ki a „Password” opciót a 3. lépésben, és nyomja meg az ENTER gombot. Amikor az új jelszó beírására szolgáló menü megjelenik, írja be az új négy számjegyű jelszót a számgombokkal, válassza ki az „OK” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

⚡ Megjegyzések

- Ha elfelejtette a jelszót, újra be kell állítania azt az „Options” menü „Factory Setup” almenüjének „Parental Control” menüpontjában (95. oldal).
- Ha olyan lemezt játszik le, amelyik nem rendelkezik „Parental Control” (szülői letiltás) funkcióval, a lejátszás ezzel a készülékkel nem korlátozható.
- Bizonyos típusú lemezek lejátszása közben előfordulhat, hogy a lemez kéri a korlátozási szint módosítását. Ilyen esetben írja be a jelszót, és módosítsa a korlátozási szintet.

One Touch Dubbing (Egygombos másolás)

Ebben a menüpontban az egygombos másolás (One Touch Dubbing) funkció következő opciói jelennek meg.

◆ Finalize Disc (Lemez lezárás) (minden írható lemez esetén, kivéve a DVD-RW (VR formátum) lemezeket)

Az egygombos másolás után történő automatikus lemezlezárás beállítása (79. oldal).

Auto	A felvevő automatikusan lezárja a lemezt az egygombos másolás után.
<u>Manual</u>	Lehetővé teszi a lemez manuális lezárását.

Synchro Rec (szinkronfelvétel)

A szinkronfelvételhez használt adathordozó kiválasztása (50. oldal).

<u>Record to HDD</u>	Felvétel HDD-re.
Record to DVD	Felvétel DVD-lemezre.

HQ Setting (csak HDD esetén)

A HQ mód kiválasztása HDD-re történő felvétel esetén (41. oldal).

HQ+	Jobb minőségű felvétel (körülbelül 15 Mbps).
<u>HQ</u>	Felvétel normál HQ módban.

Colour System (színrendszer)

A színrendszer kiválasztása VIDEO CD-lemezek (beleértve a Super VIDEO CD-lemezeket is) lejátszásakor.

<u>PAL</u>	A lemez lejátszása PAL színrendszerben.
NTSC	A lemez lejátszása NTSC színrendszerben.

Screen Saver

A képernyővédő automatikusan aktiválódik, ha a bekapcsolt készüléket a képernyőn megjelenített menüvel (pl. alapbeállítási menü) több mint 10 percig nem használja. A képernyővédő a képernyő károsodásának (beégés) megelőzése érdekében kapcsol be.

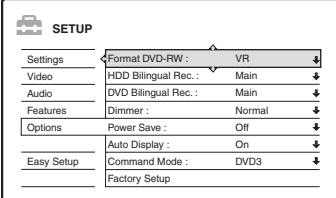
<u>On</u>	A képernyővédő bekapcsolása.
Off	A képernyővédő kikapcsolása.

Lemez és távvezérlő beállítások/Gyári beállítások (Options)

Az „Options” menüben további beállításokat végezhet el.

- 1 Állj üzemmódban nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 2 Válassza ki a „SETUP” ikont, és nyomja meg az ENTER gombot.
- 3 Válassza ki az „Options” menüt, és nyomja meg az ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az „Options” menü a következő opciókkal. Az alapértelmezett beállítások aláhúzva szerepelnek.



SETUP	
Settings	<u>Format DVD-RW :</u> VR
Video	HDD Bilingual Rec. : Main
Audio	DVD Bilingual Rec. : Main
Features	Dimmer : Normal
<u>Options</u>	Power Save : Off
	Auto Display : On
Easy Setup	Command Mode : DVD3
	Factory Setup

Format DVD-RW (csak DVD-RW esetén)

Ha új, formattálatlan DVD-RW lemezt helyez be, a felvevő automatikusan a lenti beállításnak megfelelően – VR vagy Videó módban – formattálja azt.

<u>VR</u>	A felvevő a lemezt automatikusan VR módban formattálja.
Video	A felvevő a lemezt automatikusan Videó módban formattálja.

HDD Bilingual Rec. (csak HDD esetén)

A HDD-re felvenni kívánt hangsváj kiválasztása.

<u>Main</u>	A kétnyelvű műsor fő hangsvájt veszi fel.
Sub	A kétnyelvű műsor másodlagos hangsvájt veszi fel.
Main+Sub	A kétnyelvű műsor fő és másodlagos hangsvájt is felveszi.

Megjegyzés

Ha DVD-lemezzel HDD-re történő átmásoláskor a felvételi módot megváltoztatja, mindig a forrás lemezen (DVD) rögzített hangszáv kerül alkalmazásra, ettől a beállítástól függetlenül.

DVD Bilingual Rec. (minden írható lemez esetén, kivéve a DVD-RW (VR formátum) lemezeket)

Az írható lemezre felvenni kívánt hang kiválasztása. Ez a beállítás nem szükséges, ha DVD-RW (VR formátum) lemezekre vesz fel, melyek mind a fő, mindpedig a másodlagos hangot felveszik.

<u>Main</u>	A kétnyelvű műsor fő hangsávját veszi fel.
Sub	A kétnyelvű műsor másodlagos hangsávját veszi fel.

Dimmer (fényerő)

Az előlapon lévő kijelző világításának beállítása.

<u>Normal</u>	Erős világítás.
Power Save	Gyenge világítás. A készülék kikapcsolt állapotában a kijelző nem világít.

Megjegyzés

Ha az „Options” menü „Power Save” menüpontjában az „On” beállítást választotta ki, készenléti üzemmódban a kijelző mindig kikapcsol, függetlenül a fenti menüpont beállításától.

Power Save (energiatakarékos üzemmód)

Beállíthatja, hogy kikapcsoláskor (készenléti állapot) a felvevő energiatakarékos üzemmódba kapcsoljon-e vagy sem.

On	A felvevő energiatakarékos üzemmódba kapcsol. Készenléti állapotban a készülék kijelzője nem világít.
<u>Off</u>	A felvevő nem kapcsol energiatakarékos üzemmódba. Általában ezt a beállítást javasolt használni.

Megjegyzések

- Az alábbi esetekben az energiatakarékos üzemmód akkor sem funkcionál, ha a „Power Save” menüpont „On” beállítását kiválasztotta:
 - Ha bekapcsolta a szinkronfelvételi funkciót.
 - Ha az időzítési listában van olyan időzítés, melynél a „PDC/VPS” funkció beállítása „On”.
- Ha a „Power Save” menüpont „On” beállítását kiválasztotta, a SMARTLINK funkciót nem használhatja.

Auto Display (automatikus kijelzés)

On	Automatikusan megjeleníti az információkat a képernyőn, amikor a felvevő be van kapcsolva.
Off	Az információkat csak a DISPLAY gomb megnyomásakor jeleníti meg a képernyőn.

Command Mode (parancsmód)

A felvevő parancsmódjának megváltoztatása, ha más DVD-készülék is ugyanazt a parancsmódot használja. Ügyeljen arra, hogy a távvezérlő Command Mode kapcsolójának állása megegyezzen az itt beállítottakkal. Részletesebb információért olvassa el a „Ha Önnek Sony DVD-lejátszója vagy több Sony DVD-felvevője van” fejezetet a 21. oldalon.

DVD1	Válassza ezt, ha az alapértelmezett parancsmód más DVD-készülék működését zavarja.
DVD2	Válassza ezt, ha az alapértelmezett parancsmód más DVD-készülék működését zavarja.
<u>DVD3</u>	A felvevő alapértelmezett parancsmódja.

Factory Setup (gyári beállítás)

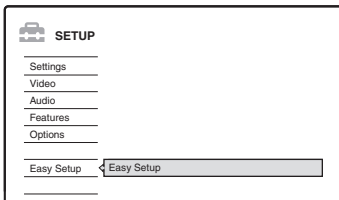
Lehetővé teszi, hogy a beállításokat csoportonként kiválasztva, visszaállítsa azok alapértelmezett értékeit. Ne feledje, hogy az alapértelmezett értékek visszaállításakor az előző értékek elvesznek.

- Válassza ki a „Factory Setup” menüpontot az „Options” menüben, és nyomja meg a ➡ vagy az ENTER gombot.
A képernyőn megjelenik a beállítás csoportok kiválasztására szolgáló menü.
- Válassza ki a „Settings”, „Video”, „Audio”, „Features”, „Options”, „Parental Control” és „All” opciók közül azt, amelyik értékeit alapértelmezettre kívánja visszaállítani, majd nyomja meg a ➡ vagy az ENTER gombot.
- Válassza ki a „Start” opciót, és nyomja meg az ENTER gombot.
A kiválasztott opciók beállításai visszaállnak alapértelmezettre.
- Nyomja meg az ENTER gombot, amikor a „Finish” felirat megjelenik.

Gyorsbeállítás (A felvevő beállításainak módosítása)

Válassza ezt az opciót a gyorsbeállítás (Easy Setup) funkció újbóli lefuttatásához.

- 1** Állj üzemmódban nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
- 2** Válassza ki a „**SETUP**” ikont, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3** Válassza ki az „**Easy Setup**” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



- 4** Nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5** Válassza ki a „**Start**” opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 6** Kövesse a gyorsbeállítási művelet („**Easy Setup**”) útmutatásait (22. oldal) a 2. lépéstől.

Hibaelhárítás

Ha a felvevő használata során az alábbi jelenségek valamelyikét észleli, a javítás igénylése előtt a következő hibaelhárítási útmutató alapján próbálja meg elhárítani a problémát. Ha az alábbi ellenőrzések végrehajtása után is fennáll az adott hibajelenség, forduljon a legközelebbi Sony márkaszervizhez.

Tápfeszültség

A készülék nem kapcsol be.

→ Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozóvezetékét megfelelően csatlakoztatta-e.

Kép

Nincs kép.

- Ellenőrizze, hogy a felvevőt megfelelően csatlakoztatta-e.
- A csatlakozóvezetékek megsérültek.
- Ellenőrizze a tévékészülék csatlakoztatását (13. oldal).
- Kapcsolja a tévékészülék jelbement választóját úgy, hogy a felvevő képe megjelenjen a képernyőn (például „VCR” bemenetre).
- Ellenőrizze, hogy a „Video” menü „Scart Setting” opciója az Ön rendszerének megfelelően van-e beállítva (89. oldal).
- Ha a felvevőt csak a COMPONENT VIDEO OUT aljzaton keresztül csatlakoztatta a tévékészülékhez, válassza ki a „Video” menü „Component Out” menüpontjában az „On” beállítást (88. oldal).
- Ez a felvevő nem tud NTSC jeleket rögzíteni.
- Kétrétegű DVD lejáttszásakor a kép és a hang közvetítésében pillanatnyi zavar jelentkezhet azon a ponton, ahol a rétegek közötti váltás történik.

Képzaj jelenik meg.

- Ha a felvevőt egy videomagnón vagy tv/ videomagnó kombináción keresztül csatlakoztatta a tévékészülékhez, az egyes DVD-lemezekben alkalmazott másolásvédelmi rendszer befolyásolhatja a képminőséget. Ha a felvevő közvetlenül tévékészülékhez csatlakoztatása után a probléma továbbra is fennáll, próbálja meg a DVD-felvevőt közvetlenül a tévékészülék S-videó aljzatához csatlakoztatni.

- A felvevőt progresszív módba kapcsolta (a PROGRESSIVE jelző világit), de a televízió nem képes progresszív jelek fogadására. Ebben az esetben nyomja meg többször a PROGRESSIVE gombot, amíg a kijelzőn ki nem alszik a progresszív jelző.
- Előfordulhat, hogy a felvevő kimenetének progresszív üzemmódba kapcsolása esetén a tv-kép akkor sem lesz megfelelő, ha a tévékészülék kompatibilis a progresszív formátummal (525p/625p). Ilyen esetben távolítsa el felvevőjéből a HDMI csatlakozóvezetékét, majd nyomja meg többször a PROGRESSIVE gombot, amíg a PROGRESSIVE jelző ki nem kapcsol és a felvevő normál (sorváltásos) üzemmódba nem kapcsol.
- A lejátszott DVD-lemez színsvabánya eltér a tévékészülék színsvabányától.
- Előfordulhat, hogy a HDD-re felvett képeken zaj jelenik meg, ami a HDD jellemzőiből adódik, és nem működési hiba.
- Kétrétegű DVD lejáttszásakor a kép és a hang közvetítésében pillanatnyi zavar jelentkezhet azon a ponton, ahol a rétegek közötti váltás történik.
- A felvevőt egy olyan eszközhöz csatlakoztatta, amely nem kompatibilis a HDCP-vel (14. oldal).
- Ha a HDMI OUT aljzatot videojelek kimeneteként használja, a „HDMI Resolution” pont „Video” beállítása megoldást jelenthet a problémára (88. oldal). A tévékészülékét és a felvevőt egy HDMI OUT aljzattól különböző videó aljzaton keresztül csatlakoztassa, és a tévékészülék bemeneteként válassza ki a csatlakoztatott videó bemenetet, hogy a képernyőn megjelenjenek a kijelző információi. A „Video” pontban változtassa meg a „HDMI Resolution” beállításait, és kapcsolja vissza a tévékészülék bemenetét HDMI bemenetre. Ha a kép még mindig nem jelenik meg, ismételje meg a lépéseket, és próbáljon ki más beállításokat is.

A tv-műsor nem tölti ki a képernyőt.

- Válassza ki a megfelelő beállítást a „Settings” menü „Channel Setting” menüpontjában (82. oldal).
- Az INPUT SELECT gomb segítségével válassza ki a megfelelő bemeneti forrást, vagy válasszon ki egy tv-programot a PROG +/- gombokkal.

A tv-műsorok képe torzult.

- Változtassa meg a tv-antenna tájolását.
- Állítsa be a képet (olvassa el a tévékészülékhez mellékelt kezelési útmutatót).
- Helyezze a felvevőt és a tévékészülékét távolabb egymástól.
- Helyezze távolabb a tévékészülékét a felcsévélt antennavezetékétől.

- ➔ Az RF vezeték a felvevő AERIAL OUT aljzatához van csatlakoztatva. Csatlakoztassa a vezetékét az AERIAL IN aljzathoz.

A tv-csatorna nem kapcsolható át.

- ➔ A csatorna le van tiltva (85. oldal).
- ➔ Időzített felvétel indult, így a csatorna nem kapcsolható át.

A felvevőhöz csatlakoztatott külső készülék képe nem jelenik meg a képernyőn.

Ha a külső készülék a LINE 1 - TV aljzathoz csatlakozik, a PROG +/- vagy az INPUT SELECT gombokkal válassza ki az előlapi kijelzőn az „L1” opciót.

Ha a külső készülék a LINE 2 IN aljzathoz csatlakozik, a PROG +/- vagy az INPUT SELECT gombokkal válassza ki az előlapi kijelzőn az „L2” opciót.

Ha a külső készülék a LINE 4 IN aljzathoz csatlakozik, a PROG +/- vagy az INPUT SELECT gombokkal válassza ki az előlapi kijelzőn az „L4” opciót.

Ha a külső készülék a LINE 3/DECODER aljzathoz csatlakozik, a PROG +/- vagy az INPUT SELECT gombokkal válassza ki az előlapi kijelzőn az „L3” opciót.

Ha a külső készülék a DV IN aljzathoz csatlakozik (általában digitális videokamera csatlakoztatása esetén), a PROG +/- vagy az INPUT SELECT gombokkal válassza ki az előlapi kijelzőn az „DV” opciót.

- ➔ Ha a felvevő LINE 4 IN aljzatához S-video vezeték csatlakoztat, válassza ki a „Line4 Input” menüpont „S Video” beállítását a „Video” menüben (89. oldal).

A felvevőn keresztül csatlakoztatott külső készülék vagy a tv-műsor képe torzul.

- ➔ Ha egy DVD-lejátszó, videomagnó vagy tuner lejátszási képe a felvevőn keresztül jut el a tévékészülékhez, akkor az egyes műsorokhoz csatolt másolásvédelmi jel befolyásolhatja a képminőséget. Ebben az esetben csatlakoztassa az érintett készülékét közvetlenül a tévékészülékhez.

A kép nem tölti ki a képernyőt.

- ➔ Állítsa be a „Video” menü „TV Type” opcióját a tévékészülék képarányának megfelelően (87. oldal).

A kép nem tölti ki a képernyőt, annak ellenére, hogy a „Video” menü „TV Type” opciója a megfelelő képarányra van beállítva.

- ➔ A tétel rögzített képaránnyal rendelkezik.

A lejátszott műsor fekete-fehérben jelenik meg.

- ➔ Ellenőrizze, hogy a „Video” menü „Scart Setting” menüpontjának „Line1 Output” beállítása megfelel-e az Ön rendszerének (89. oldal).
- ➔ Olyan SACRT csatlakozóvezeték használjon, melyben az összes érintkező (21 pólus) be van kötve.

Hang

Nincs hang.

- ➔ Ellenőrizze, hogy a felvevőt megfelelően csatlakoztatta-e.
- ➔ A csatlakozóvezeték megsérült.
- ➔ Az erősítő bemeneti beállításai vagy az erősítő csatlakoztatása nem megfelelő.
- ➔ A felvevőt gyorskeresés előre vagy hátra, szünet vagy lassított lejátszás üzemmódba kapcsolta.
- ➔ Ha a DIGITAL OUT (OPTICAL) vagy COAXIAL/HDMI csatlakozón keresztül nem jelenik meg a műsor, ellenőrizze az „Audio Connection” menü beállításait az „Audio” beállítások pontban (90. oldal).

A HDMI OUT aljzat nem közvetít kimenő jeleket.

- ➔ A HDMI OUT aljzatot DVI eszközzel csatlakoztatta (a DVI aljzatok nem fogadnak audiojeleket).
- ➔ A HDMI OUT aljzathoz csatlakoztatott eszköz nem kompatibilis az audiojel formátumával, ebben az esetben állítsa az „Audio” menü „Audio Connection” pontjának „Audio Connection” beállítását „PCM”-re (92. oldal).

Hangfrekvenciás torzítások észlelhetők.

- ➔ Válassza ki az „Audio ATT” funkció „On” beállítását az „Audio” menüben (90. oldal).

A hang zajos.

- ➔ DTS hangot tartalmazó CD-lemezek lejátszásakor a LINE 2 OUT R-AUDIO-L, LINE 1 - TV vagy LINE3/DECODER aljzatokon keresztül zaj hallható (56. oldal).

A hangerő túlságosan alacsony.

- ➔ Vannak olyan DVD-lemezek, melyeken a hangerő az átlagosnál alacsonyabb. A hangerőszint javulhat, ha az „Audio DRC” menüpont „TV Mode” beállítását kiválasztja az „Audio” menüben (90. oldal).
- ➔ Válassza ki az „Audio ATT” funkció „Off” beállítását az „Audio” menüben (90. oldal).
- ➔ Kiválasztott egy TVS hangzásmódot (55. oldal).

Második hangszáv nem rögzíthető vagy nem játszható le.

- Ha külső készülékről vesz fel, a TOOLS menü „Line Audio Input” opcióját állítsa „Bilingual”-ra (52. oldal).
- DVD+RW, DVD-RW (Videó formátum), DVD+R vagy DVD-R lemezekre nem vehet fel többnyelvű (fő és másodlagos) hangszávot. A megfelelő nyelv felvételéhez válassza ki az „Options” menü „DVD Bilingual Rec.” menüpontjában a „Main” vagy „Sub” beállítását a felvétel megkezdése előtt (95. oldal). Mindkét hangszáv felvételéhez használjon DVD-RW (VR formátum) lemezt.
- A HDD és a DVD-RW (VR formátum) lemezeken kívül a többi lemeztípusra nem vehető fel mind a két hangszáv. HDD-re történő felvétel esetén válassza ki az „Options” menü „HDD Bilingual Rec.” menüpontjában a „Main+Sub” beállítását (94. oldal).
- Ha a felvevő DIGITAL OUT (OPTICAL vagy COAXIAL) aljzatához AV erősítőt csatlakoztatott és egy DVD-RW (VR formátum) lejátszása közben váltani szeretne a hangszávok között, válassza ki az „Audio” beállításokban az „Audio Connection” menü „Dolby Digital” menüpontjában a „D-PCM” beállítását (91. oldal).

Lejátszás

A készülék semmilyen lemezt nem játszik le (kivéve a HDD-t).

- Fordítva tette be a lemezt. Úgy helyezze be a lemezt, hogy a lejátszható oldal lefelé nézzen.
- A lemez helytelenül lett behelyezve.
- Páralecsapódás fordult elő a felvevő belsejében. Távolítsa el a lemezt és hagyja bekapcsolva a felvevőt kb. fél óráig, hogy a lecsapódott nedvesség elpárologhasson.
- Ha a lemez egy másik felvevővel készült és nem lett lezárva, akkor ez a készülék nem tudja lejátszani (39. oldal).

A készülék nem az elejétől játssza le a műsort.

- A felvevőt folytatólagos lejátszási üzemmódba kapcsolta (54. oldal).
- Olyan DVD-lemezt helyezett be, melynek tétel vagy DVD menüje automatikusan megjelenik a tv-képernyőn. Használja a menüt a lejátszás megkezdéséhez.

A készülék automatikusan lejátssza a lemezt.

- A DVD VIDEO lemez automatikus lejátszási funkcióval rendelkezik.

A lejátszás automatikusan kikapcsol.

- Egyes DVD-lemezekre gyárilag automatikus szünetjelet vesznek fel. Az ilyen lemezek lejátszása közben a szünetjelnél a lejátszás leáll.

Egyes funkciókat, például a leállítást, keresést vagy lassítást nem lehet végrehajtani.

- A lejátszott lemeztől függően előfordulhat, hogy a fenti műveletek valamelyikét nem lehet végrehajtani. Lásd a lemezhez mellékelt útmutatót.


Nem lehet kiválasztani a másor nyelvét.

- A lejátszott DVD-lemez nem többnyelvű.
- A hang nyelvének kiválasztása az adott DVD VIDEO lemezen nem engedélyezett.
- A távvezérlő közvetlen kiválasztó gombja helyett próbálkozzon a DVD VIDEO lemezmény használatával.

Nem lehet kiválasztani vagy kikapcsolni a szinkronfelirat nyelvét.

- A lejátszott DVD VIDEO lemez nem tartalmaz többnyelvű szinkronfeliratot.
- A szinkronfelirat nyelvének kiválasztása az adott DVD VIDEO lemezen nem engedélyezett.
- A távvezérlő közvetlen kiválasztó gombja helyett próbálkozzon a DVD VIDEO lemezmény használatával.
- Az ezzel a készülékkel felvett tételek esetén a szinkronfelirat nem változtatható.

Nem lehet kiválasztani a kameraállást.

- A lejátszott DVD VIDEO lemez nem tartalmaz több kameraállású jelenetet.
- A kameraállítás csak akkor változtatható, ha a kijelzőn az „” jelző világít (55. oldal).
- A kameraállítás kiválasztása az adott DVD VIDEO lemezen nem engedélyezett.
- A távvezérlő közvetlen kiválasztó gombja helyett próbálkozzon a DVD VIDEO lemezmény használatával.
- Az ezzel a készülékkel felvett tételek esetén a kameraállítás nem változtatható.

Az MP3 audio műsorszámok nem játszhatók le.

- Az MP3 audio műsorszámok a felvevő által nem lejátszható formátumban lettek felvéve (63. oldal).

A JPEG képek nem játszhatók le.

- A JPEG képek a felvevő által nem lejátszható formátumban lettek felvéve (63. oldal).
- A készülék nem játssza le a progresszív tömörítésű JPEG fájlokat.

A tv-szünet (TV Pause) funkció nem működik.

→ HDD-re készíti felvételt, vagy a HDD megtelt.

Felvétel/időzített felvétel/ szerkesztés

Nem tud átkapcsolni arról a csatornáról, amelyről éppen felvételt készít.

→ Állítsa a tévékészülék bemenetét „TV”-re.

A felvétel nem indul el azonnal a ● REC gomb megnyomása után.

→ A felvételt csak azután használja, ha az előlapi kijelzőről a „LOAD”, „FORMAT” vagy „INFOWRITE” felirat eltűnik.

A készülék nem vett fel semmit, az időzítő helyes beállítása ellenére sem.

- A felvétel közben áramkimaradás történt.
- A felvevő belső órája megállt 1 óránál hosszabb áramkimaradás miatt. Állítsa be az órát újra (86. oldal).
- A csatorna le lett tiltva az időzített felvétel beállítása után. Olvassa el a „Csatorna beállítások” fejezetet a 82. oldalon.
- Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, majd csatlakoztassa újra.
- A TOOLS menüben a „PDC/VPS Scan Off” beállítást választotta ki (44. oldal).
- A műsor a felvételt korlátozó másolásvédelmi jellel rendelkezik.
- Egy másik időzítő beállítás átfedésben van az aktuális időzítéssel (49. oldal).
- Nincs DVD-lemez a felvevőben.
- Nincs elegendő szabad hely a felvételhez.
- A felvevő az adott időpontban DV átmásolási műveletet hajtott végre.

A felvétel nem áll le azonnal a ■ REC STOP gomb megnyomása után.

→ A lemez információ felírása néhány másodpercet vesz igénybe, mielőtt a felvétel leállna.

A felvétel nem áll le a ■ gomb megnyomása után.

→ Nyissa ki a távvezérlő fedelét és nyomja meg a ■ REC STOP gombot.

Az időzített felvételt nem teljes vagy nem az elejétől indul.

→ A felvétel közben áramkimaradás történt. Ha az áramellátás visszatér az időzített felvétel közben, a felvétel folytatódik. Ha az áramkimaradás több mint egy órán át tart, állítsa be újra az órát (86. oldal).

- Egy másik időzítő beállítás átfedésben van az aktuális időzítéssel (49. oldal).
- A lemezterület nem volt elegendő.
- A PDC/VPS funkció be van kapcsolva.

A korábban felvett tartalom törlődött.

- A lemez behelyezésekor a PC-vel felvett adatok törlődnek a DVD-lemezről.
- A TOOLS menü (akkor jelenik meg, ha megnyomja a TOOLS gombot, amíg a képernyőn a Timer List menü látható) „Auto Title Erase” menüpontjában az „On” beállítást választotta ki (50. oldal).
- A tétel a frissítés közben felül lett írva (43. oldal).

A PDC/VPS funkció nem működik.

- Ellenőrizze, hogy az óra és a dátum be van-e állítva.
- Ellenőrizze, hogy a beállított PDC/VPS idő helyes-e (előfordulhat, hogy a tv-műsorismertetőben hiba van). Ha a felvenni kívánt adás műsorszórája nem pontos PDC/VPS információit küldött, akkor a felvevő nem indítja el a felvételt.
- Ha a vételi jel gyenge, a PDC/VPS jel megváltozhat és előfordulhat, hogy a felvevő nem indítja el a felvételt.
- A „PDC/VPS Scan Off” beállítást választotta ki (44. oldal).

Felvétel külső készülékről, az időzítő használatával

A felvevő nem vett fel semmit, annak ellenére, hogy a szinkronfelvételi beállítások megfelelőek.

- Elfelejtette bekapcsolni a csatlakoztatott készüléket. Kapcsolja be a csatlakoztatott készüléket, és kapcsolja a felvevőt szinkronfelvételi készenléti üzemmódba (50. oldal).
- A felvételt nem kapcsolta szinkronfelvételi készenléti üzemmódba. Nyomja meg a SYNCHRO REC gombot a felvevő szinkronfelvételi készenléti üzemmódba kapcsolásához. Ellenőrizze, hogy a kijelzőn világít-e a SYNCHRO REC jelző (50. oldal).
- A felvevő a külső készülék tv-kimeneti aljzatához van csatlakoztatva.

A szinkronfelvételt nem teljes.

- A csatlakoztatott készülék időzítő beállítása átfedésben volt a felvevő időzítésével. (51. oldal).
- A felvétel közben áramkimaradás történt.

A felvevő automatikusan elkezd a felvételt, amikor a műholdvédő be van kapcsolva.

- ➔ A szinkronfelvétel funkció be van kapcsolva. Kapcsolja ki a műholdvédőt, majd törölje a szinkronfelvételi funkciót (50. oldal).

Kijelző

Az óra megállt.

- ➔ Állítsa be ismét az órát (86. oldal).
- ➔ Az óra egy több mint egy órás áramkimaradás miatt állt meg. Állítsa be ismét (86. oldal).

A TIMER REC jelző villog.

- ➔ A lemezen nincs elég szabad terület.
- ➔ Helyezzen írható lemezt a felvevőbe.

A felvételi mód kijelzés helytelen.

- ➔ Ha a felvétel vagy átmásolás időtartama kevesebb mint három perc, előfordulhat, hogy a felvételi mód helytelenül jelenik meg. Az adott felvétel a kiválasztott felvételi módban megtörténik.
- ➔ SLP és SEP üzemmódban felvett tételek lejátszása után – a felvett műsor típusától függően – a felvételi mód kijelzése helytelen lehet.

Az óra nem jelenik meg az előlapi kijelzőn.

- ➔ Az „Options” menü „Dimmer” menüpontjában a „Power Save” beállítást választotta ki (95. oldal).
- ➔ Az „Options” menü „Power Save” menüpontjában az „On” beállítást választotta ki, és a felvevő készenléti állapotba kapcsol (95. oldal).

Távvezérlő

A távvezérlő nem működik.

- ➔ Az elemek kimerültek.
- ➔ A távvezérlő túl messze van a felvevőtől.
- ➔ A távvezérlő gyári kódja alapértelmezett értékre változott az elemek cseréjekor. Állítsa be újból a kódot (19. oldal).
- ➔ Kapcsolja be a felvevőt.
- ➔ A távvezérlőt irányítsa a felvevő távvezérlés érzékelője felé.
- ➔ A felvevő és a távvezérlő parancsmódja nem egyezik meg. Állítsa be ugyanazt a parancsmódot (21. oldal). E felvevő és a mellékelt távvezérlő alapértelmezés szerinti parancsmódja DVD3.
- ➔ Állítsa a TV/DVD kapcsolót DVD állásba (20. oldal).

Más Sony készülék is reagál a távvezérlőre.

- ➔ A másik készülék és a felvevő ugyanazt a parancsmódot használja. Állítson be másik parancsmódot a felvevőn (21. oldal).

Egyéb

A felvevő nem működik megfelelően.

- ➔ Indítsa újra a felvevőt. Tartsa lenyomva a felvevő **I/⏻** gombját több mint tíz másodpercig, amíg az előlapi kijelzőn a „WELCOME” felirat meg nem jelenik.
- ➔ Ha a felvevő működését statikus elektromosság, stb. zavarja, kapcsolja ki a felvevőt és várjon, amíg az óra meg nem jelenik a kijelzőn. Ezután húzza ki a hálózati vezetékét, majd kis idő elteltével csatlakoztassa újra.

5 karakterből álló kijelzés jelenik meg a kijelzőn.

- ➔ Az öndiagnózis funkció bekapcsol. (Lásd a 102. oldalon lévő táblázatot).

A lemezfiók nem nyílik ki a **⏻** (nyitó/záró) gomb megnyomása után.

- ➔ Felvételkészítés vagy DVD-szerkesztés után a lemezfiók kinyitása pár másodpercet igénybe vehet. A felvevő ilyenkor még adatokat ír a lemezre.

A lemezfiók nem nyílik ki és a „TRAY LOCKED” kijelzés jelenik meg az előlap kijelzőjén.

- ➔ Vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével, vagy a legközelebbi Sony márkaszervizzel.

Az előlapi kijelzőn a „RECOVERY” felirat jelenik meg.

- ➔ A felvevő helyreállítási funkciója aktiválódott a felvevő bekapcsolásakor, mert áramkimaradás történt felvétel közben, és a készülék kikapcsol. Ne használja a felvevőt, amíg a „RECOVERY” felirat el nem tűnik a kijelzőről.

A kijelzőn a „HDD ERROR” felirat jelenik meg.

- ➔ Merevlemez hiba történt. Tartsa lenyomva a felvevő **I/⏻** gombját több mint tíz másodpercig, amíg az előlapi kijelzőn a „WELCOME” felirat meg nem jelenik. Ha ez nem oldja meg a problémát, formattálja meg a felvevő HDD-jét úgy, hogy a felvevőn lévő HDD gombot több mint tíz másodpercig nyomva tartja, amíg az előlapi kijelzőn a „FORMAT” felirat meg nem jelenik. Ne feledje, hogy ennél a műveletnél a HDD teljes tartalma törlődik. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a márkaszervizhez.

A kijelzőn a „FAN ERROR” felirat jelenik meg.

➔ Győződjön meg arról, hogy a felvevő hátoldalán található ventilátor nincs elzárva. Azután azonnal áramtalanítsa a készüléket. Hagyja egy időre kikapcsolva a készüléket, majd csatlakoztassa újra a hálózati csatlakozót, és nyomja meg a felvevő I/⏻ gombját.

A felvevő kikapcsolt állapotában mechanikus zaj hallható.

➔ Amikor az Auto Clock Set funkció az órát állítja be, vagy a PDC/VPS funkció csatornapásztázást végez, még kikapcsolt állapotban is lehet működési zajokat hallani (mint például a hűtőventilátor zaja). Ez nem működési hiba.

A lemezfiók nem nyílik ki, és a lemezt nem lehet kivenni a ▲ (nyitó/záró) gombbal.

➔ Kapcsolja ki a felvevőt. Ha az óra megjelent a kijelzőn, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét. A felvevőn lévő ≡ gombot lenyomva tartva csatlakoztassa a hálózati vezetékét, majd engedje el a gombot, amikor a lemezfiók kinyílik. Ezután tartsa lenyomva a I/⏻ gombot több mint tíz másodpercig, amíg az előlapi kijelzőn a „WELCOME” felirat meg nem jelenik.

Az előlapi kijelzőn a „LOCKED” kijelzés jelenik meg.

➔ A lemezfiók zárva van. Kapcsolja ki a gyermekzár funkciót (54. oldal).

Az öndiagnózis funkció (Ha a kijelzőn betűk/számok jelennek meg)

Amikor a hibás működés megelőzése érdekében a felvevő öndiagnosztikai funkciója aktiválódik, ötjegyű hibakód (egy betű és négy számjegy, pl. C 13 00) tájékoztat a készülék állapotáról. Ha egy ilyen kijelzés megjelenik, ellenőrizze az alábbi táblázatot.

**A hibakód első Ok és/vagy elhárítás
három karaktere**

C 13	Probléma a merevlemezzel. ➔ Keresse fel a vásárlás helyét vagy a márkaszervizt. A behelyezett DVD-lemez piszkos. ➔ Tisztítsa meg a lemezt egy puha kendővel.
C 31	A DVD/CD-lemezt nem megfelelően helyezte be. ➔ Helyezze be megfelelően a lemezt.
E XX (xx bármilyen szám lehet)	A készülék rendellenes működésének megakadályozása érdekében bekapcsolt az öndiagnosztizáló funkció. ➔ Keresse fel a vásárlás helyét vagy a márkaszervizt, és informálja őket az 5 karakterről. Például E 61 10.

Néhány szó a felvevőről

Néhány szó az üzemeltetésről

- Ha a készüléket hideg helyről meleg helyre viszi, pára csapódhat le a felvevő belsejében. A készülék megfelelő működése ilyenkor nem garantált. Ha páralecsapódás fordul elő, vegye ki a lemezt és hagyja bekapcsolva a felvevőt kb. fél óráig, amíg a nedvesség elpárolog.
- Szállítás előtt vegyen ki minden lemezt a felvevőből. Ha ezt nem teszi meg, a készülék megsérülhet.

A hangerő beállítása

A nagyon halk vagy műsor nélküli részeken ne hangosítsa fel túlságosan a készüléket. Ellenkező esetben a túl hangos részleteknél a hangszugárzók károsodhatnak.

A tisztításról

Kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha ruhával törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot, benzint vagy alkoholt.

Néhány szó a merevlemez javításáról

- Tesztelési célból szükséges lehet a merevlemezzen tárolt adatokhoz való hozzáférés; ez nem a tételek vagy bármilyen más adat másolásának vagy tárolásának szándékával történik.
- Ha a merevlemez formattálni vagy cserélni kell, azt a Sony megfontoltan és saját megítélése szerint teszi. Azonban a merevlemez teljes tartalma törlődni fog, beleértve a szerzői jogot sértő tartalmakat is.

A tisztítólemezekről

Ne használja a kereskedelmi forgalomban kapható tisztítólemezeket. A készülék meghibásodhat.

Megjegyzések a lemezekről

- A lemezek tisztántartása érdekében csak a szélükönél fogja meg azokat. A lemez felületét ne érintse meg. A lemez felületén lévő por, ujjlenyomatok, karcolások a lemez hibás működését eredményezhetik.



- Ne tegye ki a lemezeket közvetlen napsugárzásnak vagy hőnek (mint például hőlégbefúvó), és ne hagyja napon parkoló autóban, mert az autó belső terének hőmérséklete jelentősen megnőhet.
- A lejátszás után tárolja a lemezt a tokjában.
- A lemezt puha tisztítókendővel törölje le. A törlést a lemez közepétől a széle felé végezze.



- A tisztításhoz ne használjon oldószert, például benzint, hígítót, a kereskedelmi forgalomban kapható tisztítószer vagy vinil lemezekhez használt antisztatizáló sprayt.
- Ne használja a következő lemezeket:
 - Nem hagyományos formájú (például szögletes vagy szív alakú) lemezt.
 - Olyan lemezt, amelyen matrica vagy címke van.
 - Olyan lemezt, amelyen ragasztószalag vagy ragasztómaradvány van.

Minőség tanúsítás, műszaki jellemzők

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy az RDR-HX1010 típusú DVD-felvevő a BkM-IPM 2/1984. (III. 10.) számú együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Rendszer

Lézer: Félvezető lézer

Csatorna lefedettség:

PAL/SECAM (B/G, D/K, I, L)
VHF: E2–E12, R1–R12, F2–F10,
Olaszország A–H, Írország A–J, Dél-Afrika
4–13/UHF: E21–E69, R21–R69, B21–B69,
F21–F69/CATV: S01–S05, S1–S20,
Franciaország B–Q/HYPER: S21–S41

A fenti csatorna lefedettség csak a csatornakiosztást biztosítja ezeken a területeken. Nem garantálja a tökéletes vételt minden körülmények között.

Videójel vétel: Frekvencia szintézeres rendszer

Audiojel vétel: Osztott vivőjel rendszer

Antenna kimenet: 75-ohmos aszimmetrikus antenna csatlakozóaljzat

Időzítő: Óra: Kvarcvezérelt/Időzítő kijelzés:
24-órás ciklus (digitális)/Elektromos
háttérmemória: 1 óra

Videó felvételi formátum: MPEG Videó

Audio felvételi formátum/alkalmazható bitsebesség: Dolby Digital 2ch/256 kbps

Be- és kimenetek

LINE 2 OUT

(AUDIO): RCA/2 V_{rms}/10 kohm

(VIDEO): RCA/1,0 V_{p-p}

(S VIDEO): 4 pólusú mini DIN/Y: 1,0 V_{p-p},
C: 0,3 V_{p-p} (PAL)

LINE 2 IN/LINE 4 IN

(AUDIO): RCA/2 V_{rms}, több mint 22 kohm

(VIDEO): RCA/1,0 V_{p-p}

(S VIDEO): 4 pólusú mini DIN/Y: 1,0 V_{p-p},
C: 0,3 V_{p-p} (PAL)

LINE 1 - TV:

21-tűs
CVBS IN/OUT
S-VIDEO/RGB OUT

LINE 3/DECODER: 21-tűs

CVBS IN/OUT

S-VIDEO/RGB IN

S-VIDEO OUT

Dekóder

DV IN: 4-tűs/i.LINK S100

DIGITAL OUT (OPTICAL): Optikai kimeneti aljzat/–18 dBm (hullámhossz: 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL): RCA/0,5 V_{p-p}/75 ohm

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B/C_B, P_R/C_R):

RCA/Y: 1,0 V_{p-p}, P_B/C_B: 0,7 V_{p-p},

P_R/C_R: 0,7 V_{p-p}

HDMI OUT: A típus (19-tűs)

Általános jellemzők

Üzemi feszültség: 220–240 V, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel: 55 W

Befoglaló méretek (kb.): 430 × 75 × 328 mm
(szé × ma × mé) a maximális kinyúlásokkal

Merevlemez kapacitás: 400 GB

Tömeg (kb.): 5,2 kg

Üzemi hőmérséklet: 5–35°C

Üzemi páratartalom: 25–80%

Mellékelt tartozékok:

Hálózati csatlakozóvezeték (1)

Antennavezeték (1)

Távvezérlő (1)

R6 (AA) elemek (2)

A műszaki adatok és a kivitel előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Kompatibilis színrendszerek

Ez a felvevő PAL színrendszerben tud felvételt készíteni, és PAL vagy NTSC színrendszert tud lejátszani.

SECAM színrendszerű jeleket a készülék foghat, és azokat fel is veheti, de csak PAL színrendszerben tudja azokat lejátszani. Más színrendszerű videoműsorok felvétele nem garantált.

Az i.LINK

Az ezen a felvevőn megtalálható DV IN aljzat egy i.LINK kompatibilis DV csatlakozó. Ebben a fejezetben ismertetjük az i.LINK szabványt és főbb jellemzőit.

Mi is az az i.LINK?

Az i.LINK egy digitális soros csatlakozó, amely az i.LINK aljzattal ellátott berendezések közötti digitális videó, digitális audio és egyéb adatok kétirányú továbbítására, illetve egyéb külső berendezések vezérlésére képes.

Az i.LINK kompatibilis készülékek egyetlen i.LINK kábellel csatlakoztathatók. Leggyakoribb felhasználási területe a digitális AV berendezések közötti kommunikáció és vezérelhetőség megteremtése. Ha ehhez a felvevőhöz kettő vagy több i.LINK készüléket csatlakoztat egymás után felfűzve, a külső vezérlés és adatcsere nem csupán az ehhez a felvevőhöz csatlakoztatott berendezéssel történhet, hanem a közvetlen csatlakoztatási láncban szereplő bármely készülékkel is.

Ne feledje azonban, hogy a vezérlési művelet kivitelezése a csatlakoztatott berendezés típusának és jellemzőinek függvényében eltérhet. Egyes esetekben a vezérlés és az adatátvitel egyáltalán nem lehetséges.

Megjegyzés

Ehhez a felvevőhöz általában csak egy külső berendezés csatlakoztatható az i.LINK kábellel (DV csatlakozóvezeték). Ha ezt a felvevőt egy olyan i.LINK kompatibilis külső berendezéshez kívánja csatlakoztatni, amely kettő vagy több i.LINK aljzattal (DV csatlakozóval) rendelkezik, kérjük, olvassa el a csatlakoztatni kívánt készülék kezelési útmutatóját is.

Az „i.LINK” névről

A Sony által javasolt i.LINK kifejezés az IEEE 1394 adatátviteli busz könnyebben megjegyezhető formája, és egyben olyan védjegy is, melyet számos nagyvállalat elfogadott és használ. Az IEEE 1394 az Elektromos és Elektronikai Mérnöki Intézmény által kiadott nemzetközi szabvány.

i.LINK adatátviteli sebesség

Az i.LINK rendszer maximális adatátviteli sebessége a csatlakoztatott készülék típusától függ. Három maximális adatátviteli sebességet definiáltak:

S100 (kb. 100 Mbps*)

S200 (kb. 200 Mbps)

S400 (kb. 400 Mbps)

Az adatátviteli sebesség értéke rendszerint a kérdéses készülékek kezelési útmutatójának „Műszaki adatok” fejezetében található meg. Egyes készülékek esetében azonban az i.LINK aljzat közelében is feltüntetik ezt az értéket. Azokon a készülékeken, melyeken nincs feltüntetve, a maximális bitsebesség „S100”. Ha eltérő adatátviteli sebességgel rendelkező készülékeket csatlakoztat, az átvitel sebessége eltérhet a feltüntetett értéktől.

* Mit jelent az Mbps?

Az Mbps a „megabit/sec” – azaz az egy másodperc alatt továbbítható vagy fogadható adatmennyiség – rövidítése. A 100 Mbps átviteli sebesség például azt jelenti, hogy másodpercenként maximum 100 megabitnyi adat küldhető el.

i.LINK funkciók ezen a készüléken

A DV csatlakozóval rendelkező külső berendezés csatlakoztatása utáni átmásolás végrehajtásának lépéseit a 77. oldalon olvashatja.

E felvevő DV aljzata csak DVC-SD jelt bemenetre szolgál. Kimenőjeleket nem továbbít. A DV aljzat nem fogad MICRO MV jeleket olyan készülékektől, mint például az i.LINK aljzattal rendelkező MICRO MV digitális videokamera. További tudnivalókat a 77. oldalon olvashat. Ennek a felvevőnek más készülékhez való csatlakoztatására vonatkozó részletes előírásokat a másik készülék kezelési útmutatójában találhat.

A szükséges i.LINK vezeték

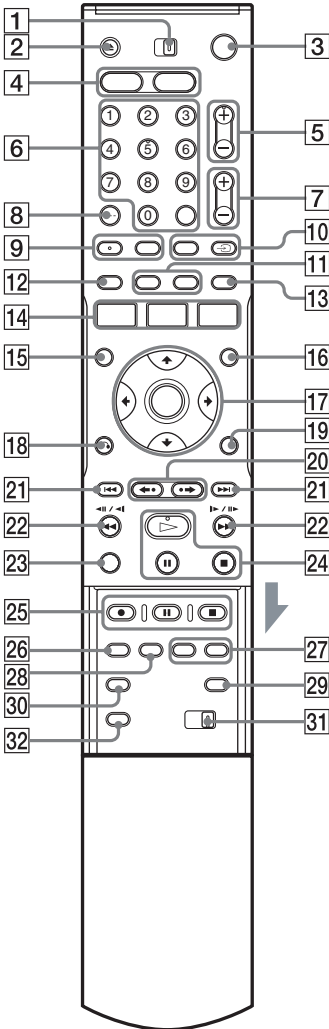
Használjon egy mindkét végén 4 érintkezős dugóval ellátott Sony i.LINK kábelt (DV másolás közben).

Az i.LINK és a  védjegyek.


Kezelőszervek és szabályzók

Részletes információért olvassa el a zárójelben lévő oldalak tartalmát.

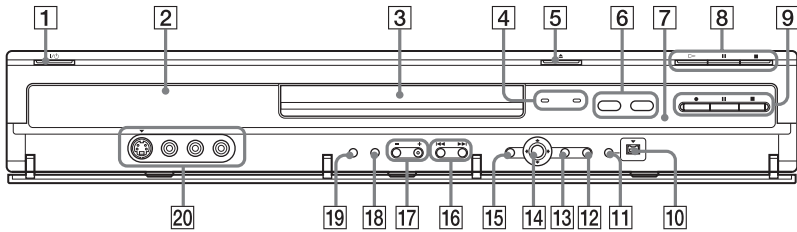
Távvezérlő



- 1 TV/DVD kapcsoló (19)
- 2 (nyitó/záró) gomb (29)
- 3 (be/készenlét) kapcsoló (22)
- 4 HDD gomb (31)
DVD gomb (29)
- 5 PROG (programhely) +/- gomb (31)
A + gombon tapintható jelölés van*.
- 6 Számgombok (45, 60)
SET gomb (45)
Az 5-ös számgombon tapintható jelölés van*.
- 7 (hangerő) +/- gomb (19)
- 8 CLEAR/-/- (kétjegyű szám) gomb (45)
- 9 (audio) gomb (55)
 (szinkronfelirat) gomb (55)
A (audio) gombon tapintópont található*.
- 10 INPUT SELECT gomb (52, 77)
 TV/VIDEO gomb (19)
- 11 DISPLAY gomb (34)
TIME/TEXT gomb (34)
- 12 TIMER gomb (43, 45)
- 13 SUR (térhatás) gomb (55)
- 14 SYSTEM MENU gomb (79, 82)
TITLE LIST gomb (32, 53, 61, 66)
TIMER LIST gomb (48)
- 15 TOP MENU gomb (53)
- 16 MENU gomb (53)
- 17 / / / ENTER gomb (22)
- 18 RETURN gomb (48)
- 19 TOOLS gomb (29)
- 20 (azonnali visszajátzás) / (gyorskeresés) gomb (32, 61)
- 21 (előző/következő) gomb (55)
- 22 (kereső) gombok (55)

- 23** VISUAL SEARCH gomb (60)
- 24** ▷ (lejátszás) gomb (53)
 - ▬▬ (szünet) gomb (55)
 - (állj) gomb (53)A ▷ gombon tapintható jel van*.
- 25** ● REC gomb (31)
 - ▬▬ REC PAUSE gomb (31)
 - REC STOP gomb (31)
- 26** REC MODE gomb (31)
- 27** CHAPTER MARK/CHAPTER MARK
ERASE gomb (69)
- 28** SYNCHRO REC gomb (50)
- 29**  (szélesvásznú mód) gomb (19)
- 30**  (kameraállítás) gomb (55)
- 31** COMMAND MODE kapcsoló
(DVD 1,2,3) (21)
- 32** PROGRESSIVE gomb (16)

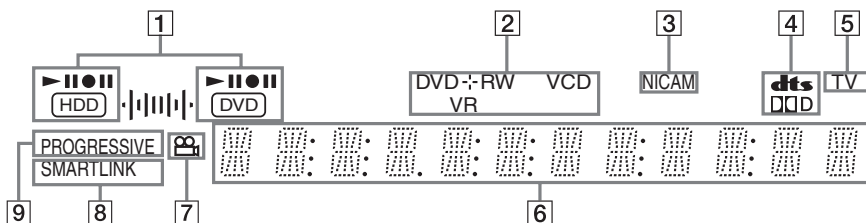
* A tapintható jelet viszonyítási pontként használhatja.




- | | |
|--|---|
| <p>1 I/⏻ (be/készenlét) kapcsoló (22)</p> <p>2 Kijelző az előlapon (35, 109)</p> <p>3 Lemeztartó fiók (29)</p> <p>4 TIMER REC jelző (43)
SYNCHRO REC jelző (50)</p> <p>5 ≡ (nyitó/záró) gomb (29)</p> <p>6 HDD gomb/jelző (31)
DVD gomb/jelző (29)</p> <p>7 Ⓜ (távvezérlés érzékelő) (19)</p> <p>8 ▷ (lejátszás) gomb (53)
▬ (szünet) gomb (55)
■ (állj) gomb (53)</p> <p>9 ● REC gomb (31)
▬▬ REC PAUSE gomb (31)
■ REC STOP gomb (31)</p> | <p>10 i DV IN aljzat (77)</p> <p>11 ONE-TOUCH DUB gomb (79)</p> <p>12 SYSTEM MENU gomb (79, 82)</p> <p>13 TOOLS gomb (29)</p> <p>14 ←/↑/↓/→/ENTER gomb (22)</p> <p>15 ↶ RETURN gomb (48)</p> <p>16 ⏮/⏭ (előző/következő) gomb (55)</p> <p>17 PROGRAM +/- gomb (31)
A + gombon tapintható jelölés van*.</p> <p>18 INPUT SELECT gomb (52, 77)</p> <p>19 REC MODE gomb (41)</p> <p>20 LINE 2 IN (S VIDEO/VIDEO/L(MONO)
AUDIO R) aljzok (24)</p> |
|--|---|

* A tapintható jelet viszonyítási pontként használhatja.

Az előlapon lévő kijelző



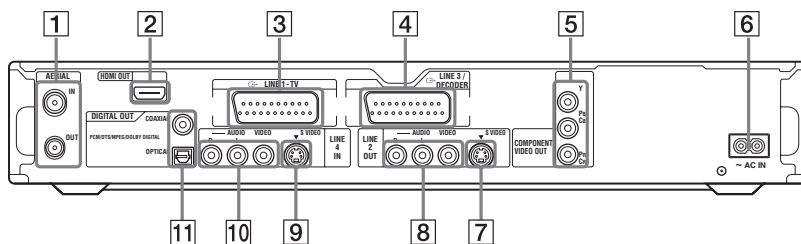
- 1** HDD/DVD jelzők
A kiválasztott adathordozót és a lejátszás/felvétel/átmásolás állapotát jelzik.
- 2** Lemeztípus*/felvételi formátum
- 3** NICAM jelző (42)
- 4** Audio formátum jelzők (34)
- 5** TV jelző (31)
- 6** A következőket jeleníti meg (35):
 - Lejátszási idő/hátralévő idő.
 - Aktuális tétel/fejezet/műsorszám/index száma.
 - Felvételi idő/felvételi mód
 - Óra
 - Programhely
 - TV Direct Rec jelző (31): a „TV” felirat jelenik meg a jobb szélső két karakterhelyen
- 7**  (kameraállás) jelző (55)
- 8** SMARTLINK jelző (14)
- 9** PROGRESSIVE jelző (16)

* A DATA (adat) CD-lemezekenél „CD” jelenik meg.

Hasznos tudnivaló

A készülék kikapcsolt állapotában az előlapi kijelzőt is kikapcsolhatja az „Options” menü „Power Save” menüpontjának „Dimmer” opciójával (95. oldal).

Hátlap



- | | |
|--|---|
| 1 AERIAL IN/OUT aljzatok (13) | 8 LINE 2 OUT (R-AUDIO-L/VIDEO) aljzatok (14, 17) |
| 2 HDMI OUT aljzat (14) | 9 LINE 4 IN (S VIDEO) aljzat (24) |
| 3 LINE 1 - TV aljzat (14) | 10 LINE 4 IN (R-AUDIO-L/VIDEO) aljzatok (24) |
| 4 LINE 3/DECODER aljzat (23) | 11 DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL) aljzatok (17) |
| 5 COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) aljzatok (14) | |
| 6 AC IN csatlakozó (18) | |
| 7 LINE 2 OUT (S VIDEO) aljzat (14) | |

Fogalommagyarázat

Fejezet (60. oldal)

A DVD-lemezen lévő videó vagy audio műsorok egy a tételnél rövidebb szakasza. Mindegyik tétel több fejezetről áll. Vannak olyan lemezek, amelyeken nincsenek fejezetek.

Másolásvédelmi jelek (42. oldal)

A másolásvédelmet a szerzői jog tulajdonosai stb. szabhatják meg. Ezeket a jeleket néhány műsor és tv-adás tartalmazza, és a felvételt korlátozza ezen a felvevőn.

Dolby Digital (91. oldal)

A Dolby Laboratories Corporation által kifejlesztett digitális hangtömörítési technológia. Ez a technológia a többszórós térhang kódolásnak felel meg. Ebben a rendszerben a sztereó hátsó csatorna, és egy elkülönített mélyhang csatorna fokozza a térhatású hang élményét. A Dolby Digital ugyanazt a kiváló minőségű, elkülönített hangcsatornákkal kialakított rendszert alkalmazza, amelyekkel a „Dolby Digital” rendszerű digitális filmszínházakban találkozhat. A kiváló csatorna elkülönülési jellemzők a műsor csatornánkénti rögzítésének és digitális feldolgozásának köszönhetőek.

DTS (91. oldal)

A Digital Theatre Systems által kifejlesztett digitális hangtömörítési technológia. Ez a technológia a többszórós térhang kódolásnak felel meg. Ebben a rendszerben a sztereó hátsó csatorna, és egy elkülönített mélyhang csatorna fokozza a térhatású hang élményét. A DTS rendszer teljesen azonos, kiváló minőségű elkülönített hangcsatornákat alkalmaz. A kiváló csatorna elkülönülési jellemzők a műsor csatornánkénti rögzítésének és digitális feldolgozásának köszönhetőek.

DVD+R (8. oldal)

A DVD+R (ejtsd „plusz R”) olyan írható lemez, mely a DVD VIDEO lemezzel megegyező méretű. A DVD+R lemeze egyszer készíthető felvétel, mely formátuma megegyezik a DVD VIDEO formátummal.

DVD+RW (8. oldal)

A DVD+RW (ejtsd „plusz RW”) írható, és újraírható lemez. A DVD+RW olyan felvételi formátumot használ, mely hasonló a DVD VIDEO formátumhoz.

DVD-R (8. oldal)

A DVD-R olyan írható lemez, mely a DVD VIDEO lemezzel megegyező méretű. A DVD-R lemeze egyszer készíthető felvétel, melynek formátuma megegyezik a DVD VIDEO formátummal.

DVD-RW (8. oldal)

A DVD-RW egy olyan írható, illetve újraírható lemez, mely a DVD VIDEO lemezzel megegyező méretű. A DVD-RW lemezekre két különböző módon készíthető felvétel: VR üzemmódban és videó üzemmódban. A videó üzemmódban kompatibilis a DVD VIDEO formátummal, míg a VR (videó felvételi) üzemmódban változatos programozási és szerkesztési funkciókat kínál.

DVD VIDEO (8. oldal)

A CD-lemezzel megegyező méretű, de akár 8 órányi mozgófilmet is tartalmazó digitális lemez. Az egyrétegű, egyoldalas DVD-lemez információ kapacitása 4,7 GB (Giga bájtt), amely 7-szerese a CD-lemezének. A kétrétegű, egyoldalas DVD-lemez információ kapacitása 8,5 GB, az egyrétegű, kétoldalas DVD-lemezé 9,4 GB, míg a kétrétegű, kétoldalas DVD-lemez 17 GB információt tartalmazhat.

A képtömörítés az MPEG 2 formátumon alapul, amely a digitális adattömörítési technológia egyik világszabványa. Ezzel a képtömörítési eljárással a képadatok az eredeti méretükhöz képest 1/40 részre lehet összesűríteni. A DVD egy másik technológiát is alkalmaz – a változó sűrítési arányú kódolási technológiát –, amely lehetővé teszi a kép állapotától függő adatkiosztást. A hangot többszórós – pl. Dolby Digital – formátumban rögzítik, így a hatás még élethűbb. Ezen kívül, számos egyéb, korszerű funkció – pl. kameraállás és nyelv kiválasztás, szülői letiltás – gazdagítja a DVD-lemezek szolgáltatásainak körét.

Merevlemez (2. oldal)

A merevlemez (HDD) lemezekből és meghajtókból álló mechanikus rendszer. A lemezek lapos, kör alakú, vékony mágneses réteggel bevont merev korongok. A gyorsan forgó lemezekre mágneses fejek veszik fel az adatokat, ez lehetővé teszi az adat gyors és hatékony írását illetve olvasását.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

A HDMI olyan interfész, mely egyetlen digitális kapcsolaton keresztül támogatja az audio és a videojeleket. A HDMI kapcsolat normál, vagy akár high-definition videojeleket és többcsatornás audiojeleket közvetít digitális formátumban, minőségromlás nélkül olyan AV eszközöknek, mint például a HDMI kapcsolattal rendelkező tévékészülékek.

A HDMI szabvány támogatja a HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) (Szélessávú Digitális Tartalomvédelem) másolásvédő technológiát, mely digitális videojeleket kódoló technológiát is alkalmaz.

Sorváltásos formátum (16. oldal)

Ez a formátum a kép minden második sorát külön mezőként (félkép) jeleníti meg, mely a televíziós képmegjelenítés szabvány eljárása. A páros számú mezők a kép páros sorait, a páratlan mezők a kép páratlan sorait jelenítik meg.

MPEG audio (91. oldal)

Az ISO/IEC által elfogadott nemzetközi szabványeljárás, mely a digitális hangok tömörítésére szolgál. A DVD-lemezekon alkalmazott MPEG 2 eljárással akár 7.1 csatornás műsorokat is lehet tömöríteni.

Eredeti (65. oldal)

A HDD/DVD-RW (VR formátum) lemezre a valóságban felvett tételek. Az eredeti tételek törlésével lemez területet szabadíthat fel.

Lejátszási lista (65. oldal)

A HDD/DVD-RW (VR formátum) lemezen valósan tárolt felvételekből készült lejátszási információ. A lejátszási lista az eredeti tételeket változatlanul hagyja, és csak a lejátszáshoz szükséges információkat tartalmazza. A lejátszási listák nagyon kis helyet foglalnak a lemezen.

Progresszív formátum (16. oldal)

Ellentétben a sorváltásos formátummal, mely felváltva jeleníti meg egy adott kép (mező) két félképét, a progresszív formátum a teljes képet egyetlen mezőként képi le. Ez azt jelenti, hogy míg a sorváltásos formátum másodpercenként 25 vagy 30 képet (50–60 félképet) jelenít meg, addig a progresszív formátum 50/60 képet vetít másodpercenként. Ennek köszönhetően az általános képminőség javul, az állóképek, a szöveg és a vízszintes vonalak élesebben láthatók.

Tétel (60. oldal)

A DVD-lemez leghosszabb összefüggő videó vagy audio programja: pl. egy film a videoműsört tartalmazó lemezrészben, vagy egy zenei album a hangfrekvenciás műsört tartalmazó lemezrészben.

Műsorszám (60. oldal)

A CD/VIDEO CD-lemezek kép- vagy hanganyagának kisebb szakaszai (egy dal hossza).

A választható nyelvek listája

A részleteket lásd a 87. oldalon.

A nyelvek helyesírása a megfelel az ISO 639: 1988 (E/F) szabványnak.

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1183	Ír	1347	Maori	1509	Szomáli
1028	Abházi	1186	Skót Kelta	1349	Macedón	1511	Albán
1032	Afrikaans	1194	Galíciai	1350	Malaja	1512	Szerb
1039	Amharic	1196	Guaráni	1352	Mongol	1513	Siswati
1044	Arab	1203	Gujarati	1353	Moldván	1514	Sesotho
1045	Asszam	1209	Hausza	1356	Maráthi	1515	Sundanese
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Maláj	1516	Svéd
1052	Azerbajdzsán	1226	Horvát	1358	Máltai	1517	Szuahéli
1053	Baskír	1229	Magyar	1363	Burmai	1521	Tamil
1057	Belorusz	1233	Örmény	1365	Nauru	1525	Telugu
1059	Bulgár	1235	Interlingua	1369	Nepáli	1527	Tadzsik
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Holland	1528	Thai
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norvég	1529	Tigrinya
1066	Bengáli; Bangla	1248	Indonéz	1393	Occitan	1531	Türkmen
1067	Tibeti	1253	Izlandi	1403	Afan (Oromo)	1532	Tagalog
1070	Breton	1254	Olasz	1408	Oriya	1534	Setswana
1079	Katalán	1257	Héber	1417	Pandzsáb	1535	Tonga
1093	Korzikai	1261	Japán	1428	Lengyel	1538	Török
1097	Cseh	1269	Jiddis	1435	Pahsto; Pushto	1539	Tsonga
1103	Walesi	1283	Jávai	1436	Portugál	1540	Tatár
1105	Dán	1287	Grúz	1463	Quechua	1543	Twí
1109	Német	1297	Kazah	1481	Rétoromán	1557	Ukrán
1130	Bhutani	1298	Grönlandi	1482	Kirundi	1564	Urdu
1142	Görög	1299	Kambodzsai	1483	Román	1572	Üzbég
1144	Angol	1300	Kannada	1489	Orosz	1581	Vietnámi
1145	Eszperantó	1301	Koreai	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1149	Spanyol	1305	Kasmír	1495	Szanszkrit	1613	Wolof
1150	Észt	1307	Kurd	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1151	Baszk	1311	Kirgiz	1501	Sangho	1665	Yoruba
1157	Perzsa	1313	Latin	1502	Szerb-horvát	1684	Kínai
1165	Finn	1326	Lingala	1503	Szingaléz	1697	Zulu
1166	Fidzsi	1327	Laoszi	1505	Szlovák		
1171	Feröer-szigeteki	1332	Litván	1506	Szlovén	1703	Nem
1174	Francia	1334	Lett-Litván	1507	Szamoai		azonosított
1181	Fríz	1345	Madagaszkári	1508	Shona		

További információk

Területkódok

A részleteket lásd a 93. oldalon.

Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország
2044	Argentína	2165	Finnország	2362	Mexikó	2501	Szingapúr
2047	Ausztrália	2174	Franciaország	2376	Hollandia	2149	Spanyolország
2046	Ausztria	2109	Németország	2390	Új-Zéland	2499	Svédország
2057	Belgium	2248	India	2379	Norvégia	2086	Svájc
2070	Brazília	2238	Indonézia	2427	Pakisztán	2528	Tájföld
2079	Kanada	2254	Olaszország	2424	Fülöp-szigetek	2184	Nagy-Britannia
2090	Chile	2276	Japán				
2092	Kína	2304	Korea	2436	Portugália		
2115	Dánia	2363	Malajzia	2489	Oroszország		

Tárgymutató

Az idézőjelben szereplő szavak megjelennék a képernyőkijelzésen.

Számok

16:9 22, 87
4:3 Letter Box 22, 87
4:3 Pan Scan 22, 87
„48kHz/96kHz PCM” 91

A

„A-B Erase” 67
„AFT” 83
Album 35, 64
„Album Search” 60
Album száma 35
Antenna 13
Átmásolás
 „Dub Mode” 72
 gyorsmásolás 72
 felvételi mód átalakító
 átmásolás 73
 „Settings” 76
Audio 55, 90
„Audio Connection” 22
Audio csatlakozóvezeték 17
„Audio DRC” 90
„Audio Filter” 58
„Audio Settings” 57
„Audio” 87
„Auto Adjust” 86
„Auto Chapter” 91
„Auto Display” 94
Automatikus órábeállítás 86
„Auto Title Erase” 50
„AV SYNC” 58

B

Beállítás
 lejátszás képe 57
 lejátszás hangja 57
 felvétel képe 47
„Bilingual” 51, 52
„BNR” 57
„Brightness” 47, 57

C

„C NR” 57
Canal Plus 26
„Capture All” 70
„Capture” 70
„CATV” 82
CD 10
„Change IN” 70, 80
„Change OUT” 70, 80
„Channel List” 85
CHAPTER MARK 69
CHAPTER MARK
ERASE 69
„Channel Setting” 82
„Chapter Search” 60
„Check Overlap” 49
„Colour System” 93
„Colour” 47, 57
„Combine” 71
„Command Mode” 21, 94
„Component Out” 88
COMPONENT VIDEO
OUT 14
„Contrast” 47, 57
„Create Playlist” 70
CPRM 8
Csatlakoztatás 14
 antennavezeték 13
 audio vezetékek 17
 videó vezetékek 14

D

DATA CD 10
„Decoder” 27
„Digital Out” 90
Digitális videokamera 77
„Dimmer” 94
„Disc Info” 29, 38, 69
„Divide” 68
Dolby Digital 17, 90, 110
„Downmix” 90
DTS 91, 110
„Dub Mode” 72, 81
„DV Audio Input” 78
DV átmásolás 77
 egygombos
 másolás 79, 93
 programszerkesztés 79
„DV EDIT” 80

DV IN 77

„DVD Bilingual Rec.” 94
„DVD Menu” 87
„DVD Rec. Picture Size” 47
DVD VIDEO 10, 110
DVD+R 8, 110
DVD+RW 8, 110
DVD-R 8, 110
DVD-RW (Videó formátum)
66
DVD-RW 8, 110
„DVE” 57

E

Egygombos időzítés 44
Egygombos lejátszás 54
Egygombos másolás 79, 93
Egygombos menü 54
Egyidejű felvétel és lejátszás
59
Egyszer másolható 42
Elemek 19
Előlap 108
Előlapi kijelző 35, 109
„Erase All” 69
„Erase Titles” 68
„Erase” 49, 66, 70, 80
Eredeti 33, 65, 112
„Extend Rec” 44

F

„Factory Setup” 94
„Features” 92
Fejezet 35, 48, 69, 111
Fejezet száma 35
Fejezetek létrehozása 69
Feliratozás 38
Felvételhez használható
lemezek 8
Felvételi idő 41
Felvételkészítés 41, 50, 92
 képbeállítás 47
 felvételi formátum 8
 felvételi mód 32, 41
 felvételi idő 32
 „Update” 43
 egy másik műsor nézése
 közben 31

Felvevő memóriájának

törlése 95

„File Search” 60

„Finalize Disc” 93

„Finalize” 39

Folytatólagos lejátszás 54

„Format” 29

„Format DVD-RW” 94

Formattálás 29

G

GB 30

Gyermekzár 54

Gyors időzítő 46

Gyors útmutató

a lemeztípusokhoz 8

Gyorsbeállítás 22, 95

H

Hálózati csatlakozóvezeték 18

Hangminőség 57

Használható lemezek 8, 10

Hátlap 110

Hátralévő idő 35

„HDD Bilingual Rec.” 94

HDMI

”Audio(HDMI) 92

”HDMI Resolution” 88

Hibaelhárítás 97

„Hue” 57

I

i.LINK 105

Időzítési lista 48

Időzített felvétel

ellenőrzés/módosítás/

törlés 48

kézi beállítás 43

felvételi mód beállítás 44

ShowView 45

szinkronfelvétel 50

Időzítő beállítások

ellenőrzése/módosítása/

törlése (Timer List) 48

Index kép 34

INPUT SELECT 52, 78

J

Jelenet lista 70

JPEG képfájlok 61

K

Kameraállítás 55

Karakterek beírása 36

Képernyőkijelzés

„OSD” language 22, 87

Képernyőkímélő 94

Képfagyasztás 56

Képméret 47

Képminőség 47, 57

Keresés bekapcsolt

hanggal 53

Keresés

gyorskeresés hátra/

előre 56

ugrás a tétel/fejezet/

műsorszám

elejére 55

bekapcsolt hanggal 53

keresési mód 60

vizuális keresés 60

Kétnyelvű felvétel 42

Kezelőszervek 106

Kézi óraállítás 86

Kijelző

az előlapon 35, 109

Komponens videobemenet 14

Követésem lejátszás 58

L

Lapozó mód 33

Lassított lejátszás 56

Lejátszás 10, 35, 53, 55, 56

gyorsítva, előre 56

gyorsítva, hátra 56

képenként 56

gyorskeresés előre 55

azonnali visszajátszás 55

JPEG képfájlok 61

MP3 audio

műsorszámok 61

folytatólagos lejátszás 54

keresés bekapcsolt

hanggal 53

lassított lejátszás 56

Lejátszás folyamatjelző 35

Lejátszási lista 33, 65, 70, 112

Lejátszási mód 35

Lejátszható lemezek 10

Lemez beállítások 29, 38,

69, 93

Lemezek kezelése 103

Lemeztérkép 69

Lemeztípusok 8

Lezárás 39

Lezárás feloldása 40

„Line Audio Input” 51, 52

LINE 2 IN 24

LINE 3/DECODER 23

LINE 4 IN 24

„Line1 Output” 89

„Line3 Input” 89

„Line3 Output” 89

„Line4 Input” 89

M

Másolásvédelem 110

Másolásvezérlő jelek 42

MENU 53

Menü

DVD menü 53

főmenü 53

„Mix” 78

„MNR” 57

„Modify” 49

„Move” 70, 80

MP3 audio műsorszámok 61

MPEG 91, 112

Műsorszám 112

N

Nem másolható 42

NICAM 42, 83

„Normal” 82

Nyelv 87

O

„Options” 94

Óra 22, 86

P

„Pause Mode” 88

PAY-TV 26

„PAY-TV/CANAL +” 84

„PB Video Equalizer” 57
PBC 53
PDC 44
„Play Beginning” 54, 61
„Power Save” 95
„Present Time” 86
„Preview” 70, 80
Programszerkesztés 79
„Progressive Mode” 89
Progresszív 16, 112
„Protect Disc” 38
„Protect” 66

R

REC 31
„Rec Mode” 47
Rec Mode Adjust 44
„Rec NR” 47
REC PAUSE 31
„Rec Settings” 47
REC STOP 79
„Rec Video Equalizer” 47
RECOVERY 101
Régiókód 11
Rendezés 33
„RGB” 22, 88

S

S-videó 14
„S Video” 22, 89
„Scart Setting” 89
„Search” 60
SET 20, 37
„Set Thumbnail” 66
„Settings” 82
ShowView 45
SMARTLINK 16
Sorváltás 112
Sorváltásos formátum 112
„Station Name” 84
„Stereo1” 78
„Stereo2” 78
Super VIDEO CD 10
„System” 82
Szabad lemezterület 30
Szabadon másolható 42
Számgombok 37, 45
Szerkesztés 65, 70
 DV szerkesztés 77

Szinkronfelirat 55, 87
Szinkronfelvétel 50
Színrendszerek 104
Szülői letiltás 54, 93

T

Távvezérlő 19, 106
Teletext 32, 85
Térhangzás 55
Területkód 112
Tétel 35, 112
Tétel lista 32, 53
 rendezés 33
 index-képek 34
Tétel szám 35
„Time Search” 60
TIME/TEXT 35
TIMER 43
Tisztítólemezek 103
TITLE LIST 53
„Title Name” 66
„Title Search” 60
TOP MENU 53
„Track Search” 60
Tuner rendszer 22
„TV Direct Rec” 31, 92
„TV Guide Page” 85
„TV Type” 22, 87
TV/DVD kapcsoló 19
TV/VIDEO 31
Tévékészülék vezérlése
a távvezérlővel 19
TV-rendszer 82
TVS (TV Virtual Surround)
55
TV-szünet 58

U

„Unfinalize” 40

V

Védelem
 lemez 38
 tétel 66
„Video” 22, 89, 87
VIDEO CD 10
„Video Settings” 57
Videó formátum 8
Videó vezeték 14

Videobemenet 14
Vizuális keresés 60
VPS 44
VR formátum 8, 65

Y

„Y NR” 57

Z

ZWEITON 42

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

HU



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok, újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.