

DVD Felvevő

Modellszám **DMR-EH68**
DMR-EH58



A felhasználói kézikönyv ábrái a DMR-EH58 ezüst színű modell képeit mutatja.



SHOWVIEW™

VIERA
Link

Web Site: <http://www.panasonic-europe.com>

DIGA



EP

Az SD-kártyákkal és az SD-meghajtóval kapcsolatos utasítások/megjegyzések csak a DMR-EH68 modell esetén alkalmazhatók.

Az egység által támogatott régiószám

A régiószámok az eladási helytől függően hozzárendeltek a DVD-lejátszókhöz és a DVD-Videohoz.

- Az egység régiószáma "2".
- Az egység a következő címkével jelölt DVD-Video lemezeket játssza le: "2" vagy "ALL".

Példa:



Kedves vásárló

Köszönjük, hogy ezt a terméket vásárolta meg. Az optimális teljesítmény elérése és a biztonságos használat érdekében kérjük, alaposan olvassa el a használati útmutatót.

A termék csatlakoztatása, használata és beállítása előtt az utasításokat teljes egészében olvassa el. Kérjük, tartsa meg a kézikönyvet a későbbi felhasználás érdekében.

FIGYELEM!

A KÉSZÜLÉK CD-JÁTSZÓJA LÉZER SUGARAT ÁLLÍT ELŐ. HA A KÉSZÜLÉKET MÁSKÉPPEN HASZNÁLJA ÉS KEZELI, MINT AHOGY AZ A KEZELÉSI ÚTMUTATÓBAN LE VAN ÍRVA, VESZÉLYES SUGÁRZÁS LÉPHET FEL. NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT, ÉS NE PRÓBÁLJA JAVÍTANI. A JAVÍTÁST BÍZZA MEGFELELŐ SZAKEMBERRE.

FIGYELEM:

A TŰZVESZÉLY, ÁRAMÜTÉS VAGY TERMÉKSÉRÜLÉS KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN.

- TILOS A KÉSZÜLÉKET ESŐ, NEDVESSÉG, CSÖPÖGŐ VAGY FELFRÖCCSENŐ FOLYADÉKOK HATÁSÁNAK KITENNI, TOVÁBBÁ ÜGYELNI KELL ARRRA, HOGY FOLYADÉKKAL TELI TÁRGY (PL. VÁZA) NE KERÜLJÖN A KÉSZÜLÉK TETEJÉRE.
- CSAK JAVASOLT TARTOZÉKOkat HASZNÁLJON.
- TILOS A BURKOLAT (VAGY HÁT LAP) ELTÁVOLÍTÁSA; A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL BEÁLLÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST BÍZZA MEGFELELŐ SZAKSZERVIZRE.

ÓVINTÉZKEDÉSEK!

- TILOS A KÉSZÜLÉKET KÖNYVESPOLCON, BEÉPÍTETT SZEKRÉNYBEN VAGY MÁS ZÁRT TÉRBEN FELÁLLÍTANI. GONDOSKODNI KELL A KÉSZÜLÉK MEGFELELŐ SZELLŐZÉSÉRŐL. A FELMELEGEDÉS MIATTI ÁRAMÜTÉSEK VAGY TŰZESetek ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN ÜGYELNI KELL ARRRA, HOGY A SZELLŐZŐNYÍLÁSOKAT NE FEDJÉK EL FÜGGÖNYÖK VAGY EGYÉB ANYAGOK.
- TILOS A KÉSZÜLÉK SZELLŐZŐNYÍLÁSAIT ÚJSÁGGAL, TERÍTŐVEL, FÜGGÖNNYEL VAGY MÁS HASONLÓ TÁRGGYAL ELTAKARNI.
- TILOS A KÉSZÜLÉKEKRE NYÍLT LÁNGOT (PL. ÉGŐ GYERTYÁT) HELYEZNI.
- A HASZNÁLT AKKUMULÁTOR T KÖRNYEZETBARÁT MÓDON KELL ELTÁVOLÍTANI.

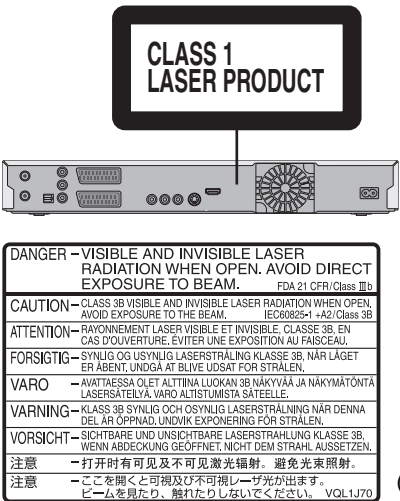
FIGYELMEZETÉS

Az elem nem megfelelő behelyezése robbanásveszélyes. Kizárólag a gyártó által javasolt típussal azonos vagy annak megfelelő elemmel cserélje ki. Az elhasznált elemektől a gyártó előírásainak megfelelően szabaduljon meg.

A KÉSZÜLÉKET MÉRSÉKELT ÉGHAJATI ÖVBEN VALÓ HASZNÁLATRA TERVEZTÉK.

A készüléket zavarhatja a mobiltelefonok rádióinterferenciája. Ha ilyen interferenciát tapasztal, növelje a távolságot a mobiltelefon és a készülék között.

A hálózati aljzatot a készülék közelébe, könnyen elérhető helyre kell tenni.
A hálózati zsinór csatlakozójának mindig működőképesnek kell maradnia.
A készülék teljes áramtalanításához húzza ki a hálózati zsinór csatlakozóját a konnektorból.



(A termék belseje)

Biztonsági előírások

Besorolás

Az egységet egyenes felületre helyezze, ahol nem érheti közvetlen napfény, magas hőmérséklet és túlzott rázkódás. Ezek a feltételek károsíthatják a burkolatot és a többi összetevőt, lerövidítve ezzel az egység működési élettartamát.
Ne helyezzen nehéz tárgyakat az egységre.

Feszültség

Ne használjon nagy feszültségű áramforrást. Ez túlterhelheti az egységet és tüzet okozhat.
Ne használjon egyenáramú (DC) tápforrást. Gondosan ellenőrizze a tápforrást, ha az egységet hajó vagy egyéb olyan helyen helyezi el, ahol egyenáramot használnak.

Váltóáramú tápkábel-védelem

Győződjön meg róla, hogy a váltóáramú tápkábel megfelelően csatlakozik és nem károsodott. A nem megfelelő csatlakozás károsodást okozhat, és tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. Ne húzogassa, hajlítgassa a tápkábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.
A kábelt a csatlakozó határozott megfogásával húzza ki. A kábel húzogatása áramütést okozhat.
Nedves kézzel ne nyúljon a csatlakozóhoz. Ez áramütést okozhat.

Idegen tárgy

Ne engedje, hogy az egységbe fémtárgy kerüljön. Ez áramütést vagy hibás működést okozhat.
Ne engedje, hogy az egységbe folyadék kerüljön. Ez áramütést vagy hibás működést okozhat. Ha mégis ez történne, azonnal húzza ki az egységet a fali aljzattól, és lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
Ne permetezzen rovarirtószert az egységre vagy az egységre. Ez gyúlékony gázokat tartalmaz, amelyek meggyúlhatnak ha az egységbe kerülnek.

Szervíz

Ne kísérelje önmaga megjavítani az egységet. Ha a hang megszakad, a jelzőfények nem világítanak, vagy a jelen kézikönyvben fel nem sorolt probléma jelentkezik, húzza ki a tápkábelt, és forduljon a forgalmazóhoz vagy jóváhagyott szervizközponthoz. Ha az egységet nem szakember javítja meg, szereli szét vagy építi újra, áramütés léphet fel, vagy az egység károsodhat.

Amennyiben a lejátszót előreláthatólag hosszabb ideig nem fogja használni, húzza ki az adaptert a fali csatlakozóaljzattól. Ezzel a működési élettartam is megnövekszik.

-Ha ezt a jelet látja-

Tájékoztató az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak ártalmatlanításáról (háztartások)



Ha ez a szimbólum szerepel a termékeken és/vagy a mellékelt dokumentumokon, az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket nem szabad keverni az általános háztartási szeméttel. A megfelelő kezelés, visszanyerés és újrahasznosítás érdekében kérjük, szállítsák az ilyen termékeket a kijelölt gyűjtőhelyekre, ahol térítésmentesen

átveszik azokat. Más lehetőségként bizonyos országokban a termékeket a helyi kiskereskedője is visszaveheti, amennyiben hasonló, új terméket vásárol. A termék megfelelő ártalmatlanításával segít megőrizni az értékes erőforrásokat és megelőzheti a környezetre és az egészségre esetleg ártalmas hatásokat, amelyeket a hulladékok helytelen kezelése egyébként okozhat. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal további információért a legközelebbi kijelölt begyűjtő hely fellelhetőségét illetően. A nemzeti törvények értelmében az ilyen hulladék helytelen ártalmatlanítása esetén büntetést szabhatnak ki. Amennyiben a használt termék elemet vagy akkumulátort tartalmaz, kérjük, a helyi környezetvédelmi előírások betartásával, külön ártalmatlanítsa ezeket.

Üzleti felhasználók az Európai Unióban

Amennyiben elektromos vagy elektronikus berendezést kíván ártalmatlanítani, kérjük, lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy szállítóijával további információkért.

Tájékoztató az ártalmatlanítással kapcsolatban az Európai Unión kívüli országok esetében

Ez a szimbólum csak az Európai Unióban érvényes. Amennyiben ezt a terméket kívánja ártalmatlanítani, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal, illetve kereskedőjével, és érdeklődjön az ártalmatlanítás megfelelő módjáról.

Első lépések	
Biztonsági előírások	2
Mellékelt tartozékok	4
Távírányítóval kapcsolatos tudnivalók	4
A merevlemez (HDD) kezelésével kapcsolatos óvintézkedések	5
Az egység ápolása	5

Gyors kezdési útmutató	
Kezelési hivatkozás	6
1. LÉPÉS Csatlakozás	8
2. LÉPÉS Csatornavételei beállítások és a TV-készülék beállításai	10
Merevlemez- és lemezinformációk	11
USB-memória és kártya információ	13
A DivX fájlokkal, MP3 fájlokkal és az állóképekkel (JPEG) kapcsolatosan	14
Médiakezelés (Lemez/USB-memória/SD-kártya)	15

Alapműveletek	
Felvett videotartalom lejátszása/Csak lejátszható lemezek lejátszása	16
TV-programok felvétele	17
Időzített felvétel	18
Címek törlése	19

Haladó műveletek	
Felvételek készítésével kapcsolatos fontos megjegyzések	20
Haladó felvételek készítés	21
Felvételi módok és hozzáférhető rögzítési idők	21
Ha a formátum jóváhagyását kérő képernyő megjelenik	21
Felvett lemez kivételekor	21
Flexibilis felvétel	22
Lejátszás felvételek készítése közben	22
Műsorok rögzítése külső berendezésről	23
Felvétel időzítések végrehajtása a televízióon	23
Felvételek készítése digitális/műhold vevőről vagy dekóderről	23
Külső berendezéssel történő kapcsolt felvétel időzítő (digitális/műhold vevő) — EXT LINK	23
Másolás videomagnóról	24
Manuális felvételek készítése	24
Automatikus DV-felvétel (Automatikus DV-felvétel)	24
Haladó időzített felvételek készítése	25
Felvétel időzítés kézi programozása	25
A felvétel visszavonásához a felvétel elkezdődése után	26
A felvétel időzítés készenléti állapot kikapcsolása az egységen	26
Felvétel időzítéssel kapcsolatos megjegyzések	26
Program ellenőrzése, módosítása vagy törlése	26
Kisegítő felvétel	27
Automatikus felvétel-újrakezdés	27
VPS/PDC funkció	27
Haladó lejátszás	28
Lejátszás közbeni műveletek	28
Hang módosítása lejátszás közben	28
Felvett programok (címek) kiválasztása a lejátszáshoz—Direct Navigator	29
A Direct Navigator megjelenésének módosítása	29
A címek rendezése a könnyű kereséshez	29
Csoportosított címek lejátszása HDD	29
Címek csoportjának szerkesztése HDD	29
DivX, MP3 és állóképek lejátszása	30
A menüképernyő megjelenítése	30
DivX videotartalom lejátszása	30
MP3 fájlok lejátszása	31
Állóképek lejátszása	32
Hasznos funkciók az állókép lejátszása során	33
Zene lejátszása	34
Zenei CD lejátszása	34
A merevlemezre rögzített zene lejátszása	34
Hasznos funkciók zene lejátszása során	34
Kényelmi funkciók	35
FUNCTION MENU ablak	35
Az éppen nézett TV-műsor szüneteltetése—Pause Live TV	35
Csatolt műveletek a TV-készülékkel (VIERA Link "HDAVI Control™"/Q Link)	36
Egyszerű vezérlés csak a VIERA távírányítóval	37

Szerkesztés	
Címek/fejezetek szerkesztése	38

Lejátszási listák létrehozása, szerkesztése és lejátszása	40
Állóképek és zene szerkesztése	42
Szöveg megadása	44

Másolás	
Címek vagy lejátszási listák másolása	45
Másolás	46
Másolás a másolási lista használatával—Speciális másolás	47
Lezárt DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R és +R DL lemezek másolása	48
SD Video másolása SD-kártyáról EH68	49
SD Video másolása videokészülékről EH68	49
Állóképek másolása	50
Az USB-memórián található összes állókép másolása—Minden kép másol	50
Az SD-kártyán levő új állóképek másolása—Új képek másolása EH68	50
Másolás a másolási lista használatával	50
Zene másolása merevlemezre	52
Tudnivalók a Gracenote® adatbázisról	52
Zene másolása CD-ről	52
Zene másolása USB-memóriából	52
A Gracenote® adatbázis frissítése	53

Menük beállítása	
Képernyőn megjelenő menük használata/Állapotüzenet	54
Képernyőn megjelenő menük használata	54
Állapotüzenetek	55
Merevlemez-, lemez- és kártyakezelés	56
Alapvető műveletek	56
A védelem beállítása	56
Név megadása a lemezhez	56
Az összes cím és lejátszási lista törlése—Minden cím törlése	57
Minden tartalom törlése—Formátum	57
A háttérstílus kiválasztása—Top Menu	58
Annak a kiválasztása, hogy a Top Menu elsőként jelenjen meg—Autom. lejátszás kiválasztás	58
Lemezek másik berendezésen történő lejátszásának engedélyezése—Lezárás	58
Top Menu létrehozása—Top menu létrehozása	58
Az egység beállításainak módosítása	59
Alapvető műveletek	59
Hangolás	59
Lemez	60
Kép	61
Hang	61
Kijelzés	61
Csatlakoztatás	62
Egyéb funkciók	63
Egyéb beállítások	64
Televízió működtetése	64
Gyerekszár	64

Hivatkozás	
További csatlakozások	65
Televízió csatlakoztatása, amely AUDIO/VIDEO vagy S VIDEO terminálokkal rendelkezik	65
Videomagnó csatlakoztatása, amely AUDIO/VIDEO vagy S VIDEO terminálokkal rendelkezik	65
COMPONENT VIDEO terminálokkal rendelkező televízió csatlakoztatása	65
Erősítő csatlakoztatása a digitális bemeneti terminálhoz	66
Sztereó erősítő csatlakoztatása	66
Csatlakozás HDMI-kompatibilis televízióhoz és vevőhöz	66
Televízió és videomagnó csatlakoztatása	67
Televízió és videomagnó, digitális/műhold vevő vagy dekóder csatlakoztatása	67
Gyakran ismétlődő kérdések	68
Üzenetek	69
Hibakeresési útmutató	71
Specifikációk	77
Szójegyzék	78
Index	Hátlap

A jelen felhasználói kézikönyvben található leírásokról

- Ezek az utasítások az összes típusra használhatók DMR-EH68 és DMR-EH58. Ha másképpen nem jelöltük, a jelen felhasználói kézikönyv ábrái a DMR-EH58-es készülékre vonatkoznak.
- EH68** : csak a DMR-EH68-es készülék funkcióit jelöli.
- EH58** : csak a DMR-EH58-es készülék funkcióit jelöli.
- Az SD-kártyákkal és az SD-meghajtóval kapcsolatos utasítások/megjegyzések csak a DMR-EH68 modell esetén alkalmazhatók.
- A hivatkozni kívánt oldalak jelölése a következő: "➡ ○○".



Kérjük, ellenőrizze és azonosítsa a mellékelt tartozékokat.
(2008 februári érvényes termékszámok. Ezek módosulhatnak.)



(N2QAYB000125)

1 Távirányító



1 Hálózati csatlakozókábel
Csak ehhez a készülékhez.
Más berendezéshez való
használata tilos.
Más berendezések vezetékeit
sem szabad ehhez a
készülékhez használni.



1 RF koaxiális kábel



2 Akkumulátor
a távirányítóhoz

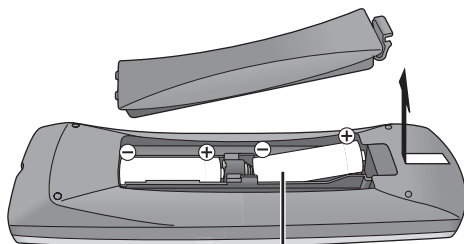


1 Audio/videokábel

Távirányítóval kapcsolatos tudnivalók

■ Elemek

- Helyezze be, hogy a pólusok (+ és –) megfeleljenek a távirányítón feltüntetett jelzéseknek.
- Ne használjon tölthető típusú elemeket.



R6/LR6, AA

- Ne keverje a régi és az új elemeket.
- Ne használjon egyszerre különböző típusú elemeket.
- Tilos melegíteni vagy lángnak kitenni.
- Ne hagyja sokáig autóban közvetlen napfénynek kitétt helyen az akkumulátort akkor, ha az ajtók és ablakok zárva vannak.
- Ne szedje szét és ne zárja rövidre.
- Az alkáli vagy a mangán elemeket soha ne próbálja meg feltölteni.
- Ne használja az elemeket, ha a burkolatuk levált.

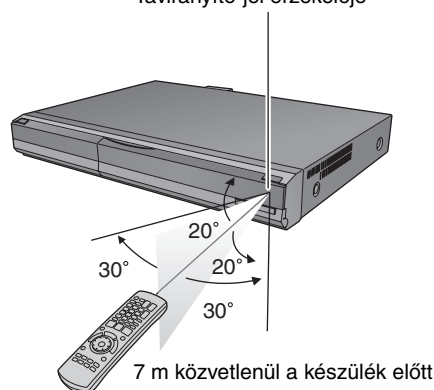
Az elemek nem megfelelő kezelése az elektrolit szivárgásához vezethet, amely károsítja a vele érintkező tárgyakat, és tüzet okozhat.

Távolítsa el az elemet, ha hosszabb ideig nem tervezi használni a távirányítót. Hűvös, sötét helyen tárolja.

A távirányító működése (→ 6)

■ Használat

Távirányító-jel érzékelője



7 m közvetlenül a készülék előtt

A merevlemez egy magas precíziós rögzítőberendezés. A hosszú ideig tartó felvételi képesség és a nagy sebességű működés miatt ez egy nagyon különleges eszköz, amely könnyen megsérülhet. Alapszabályként a fontos tartalmakat biztonsági mentésként mentse lemezre.

■ A merevlemez egy olyan berendezés, amely érzékeny a rázkódásra/ütésre vagy porra.

Az elhelyezéstől és a merevlemez kezelésétől függően bizonyos tartalmak sérülhetnek, és elképzelhető, hogy a lejátszás és a felvételt készítés többé nem lehetséges. Főképp a működtetés közben ne tegye ki az egységet rázkódásnak, ütésnek, és ne húzza ki a készülék tápkábelét a váltóáramú fali aljzatból. Ha felvételt készít vagy lejátszás során áramszünet lép fel, a tartalom megsérülhet.

■ A merevlemez ideiglenes tárolóeszköz.

A merevlemez nem használható a felvett tartalmak hosszú ideig történő tárolására. A merevlemez a felvett tartalom lemezre történő kiírása előtti megtekintéséhez és szerkesztéséhez használja. Javasoljuk, hogy a felvett tartalmat mentse el egy lemezre, illetve őrizze meg az eredeti adatokat vagy CD-ket, amelyekről a másolás történt.

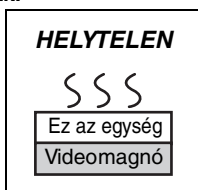
■ Amint azt észleli, hogy a merevlemezrel probléma lehet, azonnal mentse el (biztonsági mentés) az összes tartalmat.

Ha a merevlemez megsérült, ismétlődő szokatlan hang léphet fel, vagy a kép nem lesz megfelelő (négyzetrajz stb. jelenhet meg). Ha a merevlemez ebben az állapotában tovább használja, a probléma rosszabbodhat, és a legrosszabb esetben a merevlemez végérvényesen meghibásodhat. Amint ezt a típusú problémát tapasztalja, a teljes tartalmat mentse ki lemezre, és forduljon szervizhez. A merevlemezről nem olvasható tartalom (adat) nem állítható vissza.

• Amikor be- vagy ha kikapcsolja az egységet, váratlan hangot hallhat. Ez nem jelent hibát.

■ Elhelyezéssel kapcsolatos óvintézkedések

- Ne helyezze olyan zárt helyre, ahol eltakarja a hátulsó hűtőventilátort és a szellőzőnyílásokat.
- Helyezze az egységet egyenes felületre, ahol nincs kitéve rázkódásnak vagy egyéb külső hatásnak.
- Ne helyezzen az egységre hőfejlesztő alkalmazást, mint például videomagnót stb.
- Ne helyezze az egységet olyan helyre, ahol gyakori a hőmérsékletváltozás.
- Helyezze az egységet olyan helyre, ahol nem jön létre páralecsapódás. A páralecsapódás az a jelenség, amikor hideg felületen szélsőséges hőmérsékletváltozás miatt nedvesség keletkezik. A páralecsapódás az egység belső károsodását okozhatja.



• A páralecsapódást elősegítő körülmények

- Szélsőséges hőmérsékletváltozás [nagyon meleg helyről nagyon hideg helyre történő szállítás (vagy fordítva), légkondicionáló közelében vagy ha a lehűtött levegő közvetlenül az egységre jut]. Ha a működés során a (felmelegedett) merevlemezre hideg levegő jut, a merevlemez belsején páralecsapódás képződhet, ami károsíthatja a merevlemez fejeit stb.
- Ha a helyiségben magas a páratartalom vagy a gőztartalom.
- Esős időben.

A fenti esetekben hagyja, hogy az egység átvegye a helyiség hőmérsékletét, és várjon 2–3 órát, amíg a páralecsapódás meg nem szűnik. **Az egységet mindaddig ne kapcsolja be.**

■ A cigarettafüst stb. hibás működést vagy meghibásodást okozhat

Az egység károsodhat, ha a belsejébe cigarettafüst, rovarirtópermet stb. jut.

■ Használat közben

- Ne mozgassa az egységet, és ne tegye ki rázkódásnak vagy ütődésnek. (A merevlemez károsodhat.)
 - Ne húzza ki a váltóáramú tápkábelt a háztartási fali aljzatból, és ne kapcsolja ki a megszakító kapcsolót.
- Bekapcsolt egység esetén a merevlemez nagy sebességen forog. A forgás által keltett hang vagy mozgás normális jelenség.

■ Az egység elmozdításakor

- ① Kapcsolja ki az egységet. (Várjon, amíg a "BYE" felirat el nem tűnik a kijelzőről.)
- ② Húzza ki a váltóáramú tápkábelt a háztartási fali aljzatból.
- ③ A rázkódás és az ütés elkerülése érdekében csak akkor mozgassa el az egységet, ha az teljesen leállt (kb. 2 perc). (Az egység kikapcsolását követően a merevlemez egy rövid ideig tovább működik.)

■ Merevlemezes felvételtől fennmaradó idő

Az egység VBR (változó bitsebesség) adattömörítő rendszert használva készíti a felvételt. A felvett adatszakaszok a videoadat-szakaszoknak megfelelően változnak, ami eltérést okozhat a megjelenített idő és a rendelkezésre álló lemezterület között.

Ha a fennmaradó időmennyiség nem elegendő, a felvétel elkezdése előtt a lemezterület felszabadításához törölje a nem kívánt címeket. (A lejátszási listák törlése nem növeli meg az időmennyiséget.)

■ A felvett tartalommal kapcsolatos biztosíték

A Panasonic nem vállal felelősséget sem közvetlenül, sem közvetve azokért a károkért, amelyek a felvétel vagy a szerkesztett tartalom (anyag) elvesztését eredményező problémákból származnak, és nem vállal felelősséget a tartalomért, ha a felvételt készítés vagy szerkesztés nem működik megfelelően. Ugyanígy, a fentiek érvényesek abban az esetben is, ha az egységen bármilyen javítást végeznek (beleértve bármilyen, a merevlemezről eltérő összetevőt).

Az egység ápolása

Az egységben található precíziós részekre hatással van a környezet, különösen a hőmérséklet, a nedvesség és a por. A cigarettafüst is hibás működést vagy meghibásodást okozhat.

Az egységet puha, száraz ronggyal tisztítsa.

- Soha ne tisztítsa az egységet alkohollal, higítóval vagy benzinnel.
- Vegyi anyaggal kezelt tisztítóeszköz használata előtt olvassa el a tisztítóeszköz használati utasításait.

A folyamatos hang- és képmínőség érdekében vegye figyelembe a következőket.

A por és a szennyeződés rátapadhat az egység olvasólencséjére, lehetetlenné téve a felvételt készítést vagy a lemezek lejátszását. Használja a **DVD-olvasólencse** tisztítót (nem mellékelt tartozék) évente egyszer, a használat gyakoriságától és a működési környezettől függően. Használat előtt gondosan olvassa el az olvasólencse-tisztító használati utasításait.

DVD-olvasólencse tisztító: RP-CL720E

- A régiótól függően lencsetisztító nem kapható.

Ne tegye az egységet erősítőkre, illetve olyan berendezésekre, amelyek felmelegedhetnek.

A hő károsodást okozhat az egységben.

HELYTELEN



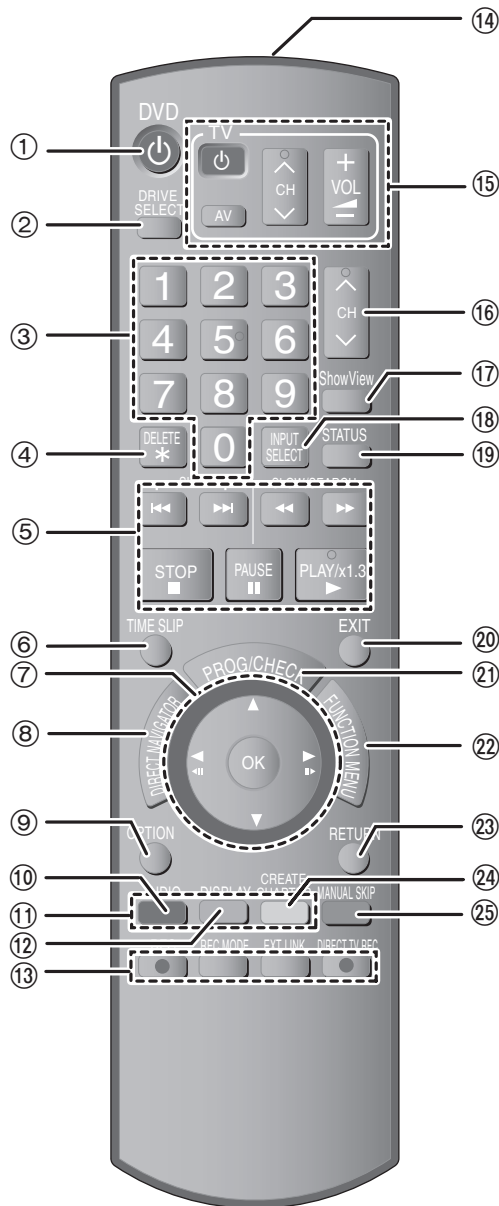
Megjegyzés

Ne takarja el a hátulsó panelen található belső hűtőventilátort.

Az egység lemeztálcájáról az elmozdítás előtt távolítsa el a lemezt.
Ha mégsem teszi ezt, a lemez és az egység súlyosan károsodhat.

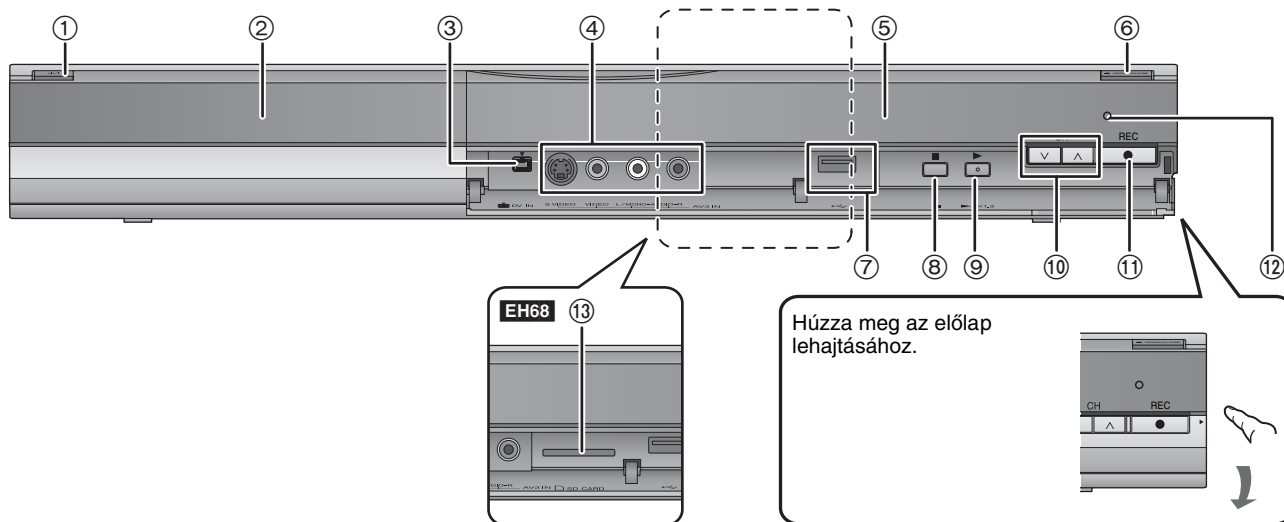
Távvezérlő

A működési utasítások általában a távirányító használatát veszik alapul.



- ① Az egység bekapcsolása (⇒ 10)
- ② Meghajtó kiválasztása [HDD, DVD vagy SD (**EH68**)] (⇒ 16, 17, 32)
A [DRIVE SELECT] gomb minden egyes megnyomásával módosul a meghajtó.
- ③ A csatornák és a címek számainak stb. kiválasztása/A számok megadása
- ④ A szükségtelenül felvett címek vagy állóképek törlése (⇒ 19, 43)
- ⑤ Felvételt készítés és lejátszás alapműveletei
- ⑥ Megadott idő átugrása (⇒ 28)
- ⑦ Kiválasztás/OK, Kockáról-kockára (⇒ 28)
- ⑧ Mutatás DIRECT NAVIGATOR (⇒ 29, 38)
- ⑨ A OPTION menü megjelenítése (⇒ 38)
Ez a menü használatos címek és állóképek lejátszásakor vagy szerkesztésekor stb.
- ⑩ Hang kiválasztása (⇒ 28)
- ⑪ Színes gombok
– A DIRECT NAVIGATOR képernyőre való átkapcsoláshoz (⇒ 29, 32, 34)
– Videó/Lejátszási listákra való átkapcsoláshoz (⇒ 47)
– kézi hangolási beállításokhoz (⇒ 59)
- ⑫ Képernyőn megjelenő menü mutatása (⇒ 54)
- ⑬ Felvételt készítési funkciók
 - [● REC] Felvétel indítása (⇒ 17)
 - [REC MODE] Felvételi üzemmód váltása (⇒ 17)
 - [EXT LINK] Külső berendezéssel történő kapcsolt felvételidőzítő jelzője (⇒ 23)
 - [● DIRECT TV REC] Közvetlen felvételt készítés TV-készülekről (⇒ 36)
- ⑭ A távvezérlő jelének átvitele
- ⑮ Televízió működtetése (⇒ 64)
- ⑯ Csatornakiválasztás (⇒ 17)
- ⑰ A ShowView képernyő megjelenítése (⇒ 18)
- ⑱ Bemenet kiválasztása (AV1, AV2, AV3 vagy DV) (⇒ 23, 24)
- ⑲ Állapotüzenetek (⇒ 55)
- ⑳ Kilépés a menüképernyőből
- ㉑ A Időzített felvétel képernyő megjelenítése (⇒ 25)
- ㉒ A FUNCTION MENU ablak megjelenítése (⇒ 35)
A FUNCTION MENU ablak használatával gyorsan és könnyen elérheti a fő funkciókat (Lejátszás, Felvétel stb.).
- ㉓ Visszatérés az előző képernyőre
- ㉔ Fejezet létrehozása (⇒ 28)
- ㉕ Kb. 1 perces ugrás előre (⇒ 28)

Fő egység

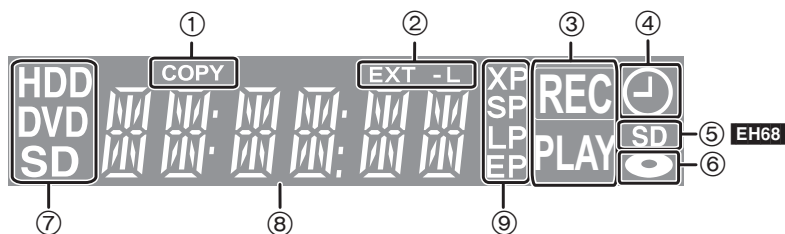


- ① **Készenlét/bekapcsoló gomb (⏻/⏻) (→ 10)**
Nyomja meg a készülék bekacsolt állapotából készenlétibe váltásához, és fordítva. Készenléti állapotban is fogyaszt egy kis energiát a készülék.
- ② Lemeztálca (→ 15)
- ③ Digitális videokamera (DV) csatlakozása (→ 24)
- ④ Videomagnó, videokamera stb. csatlakozása (→ 24, 65)
- ⑤ Kijelző (→ alul)
- ⑥ Lemeztálca kinyitása/bezárása (→ 15)

- ⑦ USB port (→ 15)
- ⑧ Stop (→ 17, 28)
- ⑨ Lejátszás indítása (→ 16)
- ⑩ Csatornakiválasztás (→ 17)
- ⑪ Felvétel indítása (→ 17)/A felvétel leállítási idejének megadása (→ 17)
- ⑫ Távirányító-jel érzékelője
- ⑬ **EH68** SD-kártyanyílás (→ 15)

Hátlapon lévő aljzatok (→ 8, 9, 65, 66, 67)

Az egység kijelzője



- ① Másolási jelző
- ② Külső berendezéssel történő kapcsolt felvételdőzítő jelzője



- ④ Felvétel időzítő jelző
- ⑤ **EH68** SD-kártyanyílás jelző
- ⑥ Lemezeljelző
- ⑦ Meghajtó [HDD, DVD vagy SD (**EH68**)] jelző
- ⑧ Fő kijelzési terület
- ⑨ Felvételi mód jelzője

- A készülék által nem támogatott funkciókhoz tartozó jelzők nem világítanak.

21 tűs Scart kábel használata

- A Q Link funkciók széles választékát tudja használni, ha az egységet egy Q Link kompatibilis TV-készülékhez csatlakoztatja (⇒ 36).
- Élvezheti a csúcsmínőségű TV-nézés élményét, ha az egységet egy RGB-kompatibilis TV-készülékhez csatlakoztatja (⇒ 78).

Szükséges beállítás "AV1 kimenet" a Beállítás menüben (⇒ 62)

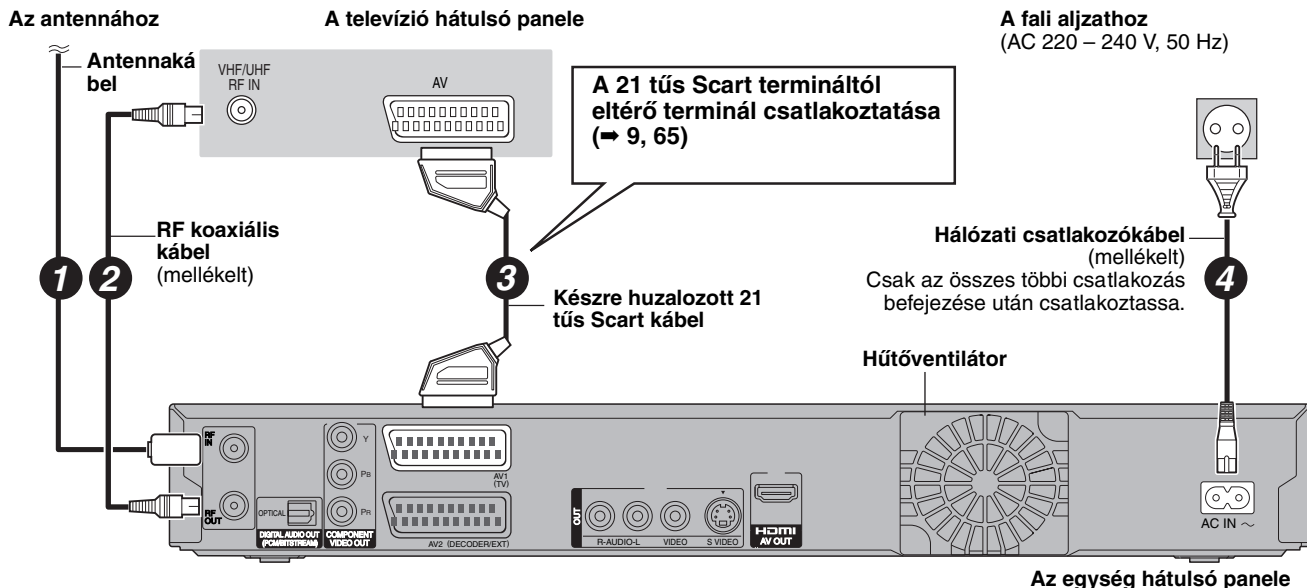
- Csatlakoztatás előtt kapcsolja ki az összes berendezést, és olvassa el a megfelelő használati utasításokat.
- Válassza ki a környezetnek megfelelő csatlakozási mintát az A–B minták közül. A forgalmazóval egyeztesse az alábbiakban nem felsorolt csatlakozásokat.
- Az egyéb terminálok használatával való csatlakozásra és az egyéb berendezésekkel való csatlakozásra vonatkozóan lásd: "További csatlakozások" (⇒ 65).

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja

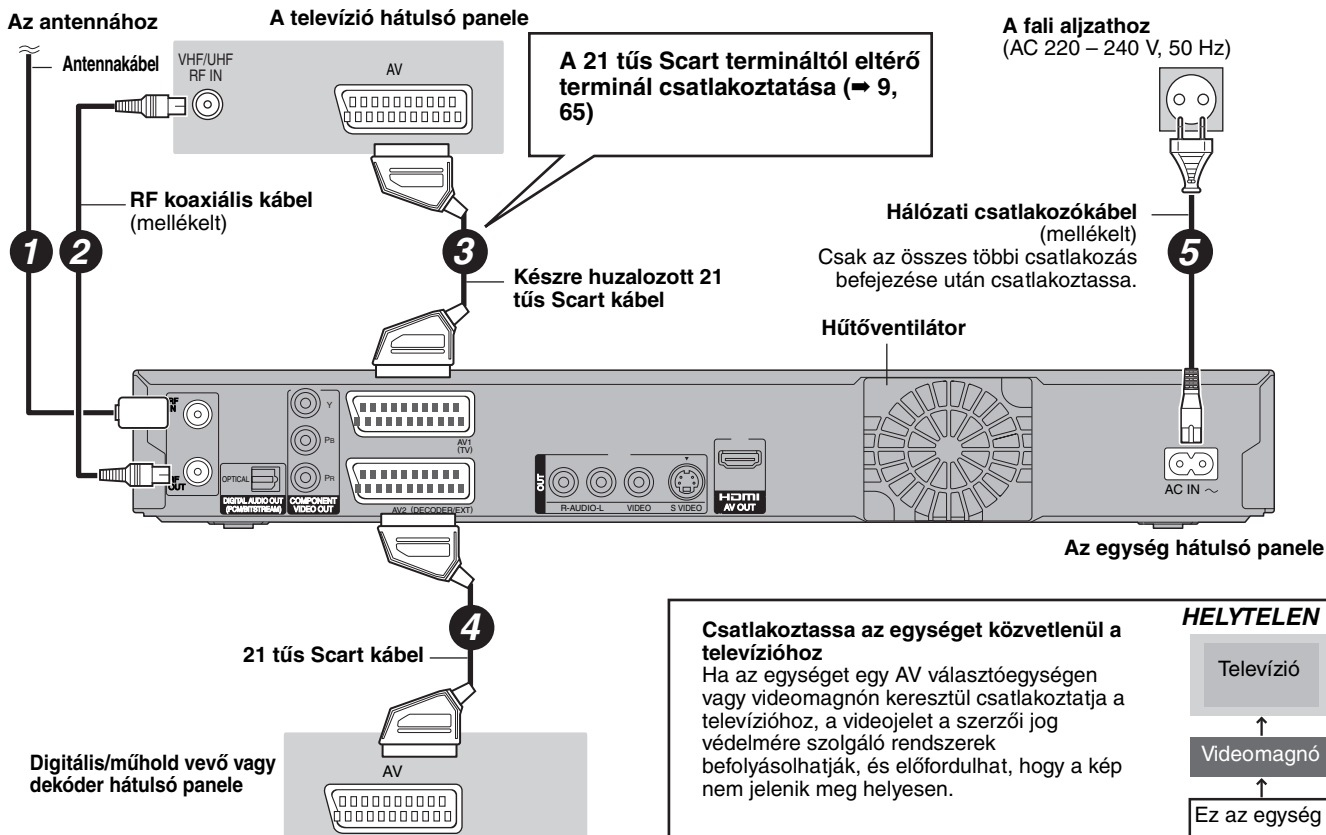
Energiatakarékosság érdekében húzza ki a fali aljzathoz. Az egység kikapcsolt állapotban is fogyaszt egy kevés áramot [kb. 2 W (Energiaatakarékos üzemmód)].

Ha a "Takarékos üzemmód" beállítása "Be", a "Gyorsindítás" funkció nem működik.

A Televízió csatlakoztatása



B Televízió és digitális/műhold vevő vagy dekóder csatlakoztatása



Szükséges beállítás
"AV2 bemenet" és "AV2 csatlakoztatás" beállítások a Beállítás menüben (⇒ 62)

Csatlakoztassa az egységet közvetlenül a televízióhoz

Ha az egységet egy AV választóegységen vagy videomagnón keresztül csatlakoztatja a televízióhoz, a videojelet a szerzői jog védelmére szolgáló rendszerek befolyásolhatják, és előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg helyesen.

• Ha beépített videomagnóval rendelkező televízióhoz csatlakozik

A televízió oldalán lévő bemeneti aljzatokhoz csatlakoztassa, ha mind a televízió, mind a videomagnó oldalán vannak bemeneti aljzatok.

HELYTELEN



Csúcsmínőségű képet élvezhet, ha az ezen egység és a TV-készülék közötti 21 tűs Scart kábelcsatlakozást kiegészíti HDMI kábelcsatlakozással a 8. oldalon leírtak szerint.

Csatlakozás TV-készülékhez a HDMI (High Definition Multimedia Interface) kábel használatával

HDMI-kompatibilis egységhez történő csatlakozáskor a rendszer tömörített digitális audio és video jelet közvetít. Egyetlen kábel segítségével kiváló minőségű digitális videót és audiót élvezhet. HDMI-kompatibilis HDTV (High Definition Television) csatlakoztatásakor a kimenet a következőkre állítható: 1080p, 1080i vagy 720p HD video.

- Az 1920×1080 felbontásra konvertált videoforrások, miközben kiváló minőségűek, némileg alacsonyabb szubjektív képfelbontást mutatnak, mint a valós, natív 1080p full-HD források. A részletekért forduljon a márkakereskedőhöz.
- Kérjük, HDMI logóval ellátott HIGH SPEED HDMI kábeleket használjon (amint a borítón látható).

A VIERA Link “HDAVI Control™” funkcióval kapcsolatosan.

Panasonic TV-készülékhez (VIERA) vagy “HDAVI Control” funkcióval rendelkező vevőkészülékhez történő csatlakoztatáskor csatolt műveletek lehetségesek. [➡ 36. Csatolt műveletek a TV-készülékkel (VIERA Link “HDAVI Control™/Q Link)]

- **A nem HDMI-kompatibilis kábelek nem használhatók.**
- **Javasolt Panasonic HDMI-kábel használata.**

Javasolt alkatrészszám:

RP-CDHG10 (1,0 m), RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG20 (2,0 m), RP-CDHG30 (3,0 m), RP-CDHG50 (5,0 m) stb.

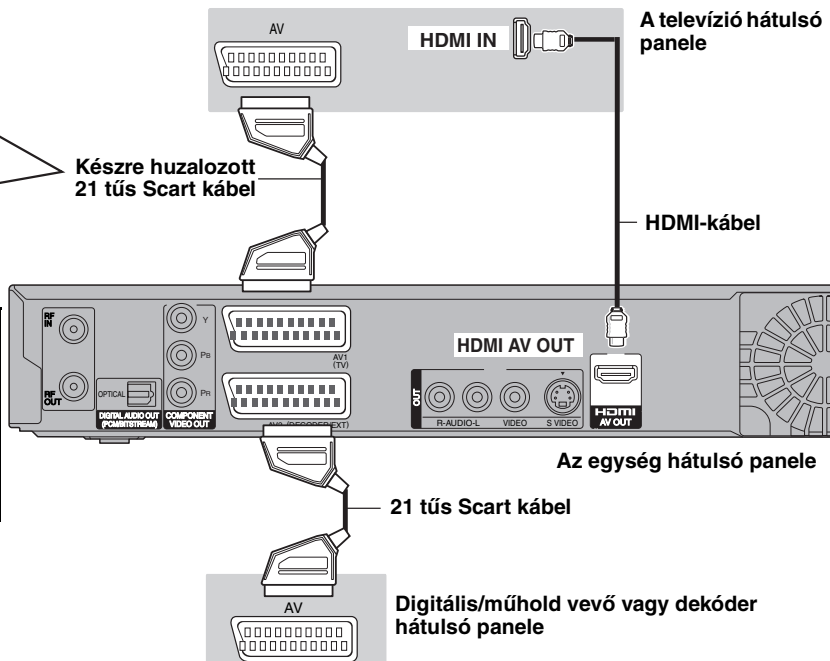
Csatlakozás Panasonic TV-készülékhez (VIERA)

A 21 tűs Scart kábel csatlakoztatásakor a következő funkciók érhetők el.

- Letöltés a TV-készülékről (➡ 36)
- Közvetlen felvétélkészítés TV-készülékről (➡ 36)
- Digitális/műhold vevő képeinek megtekintése
(Ebben az esetben győződjön meg róla, hogy a televízió bemenetét az “AV” lehetőségre állította.)

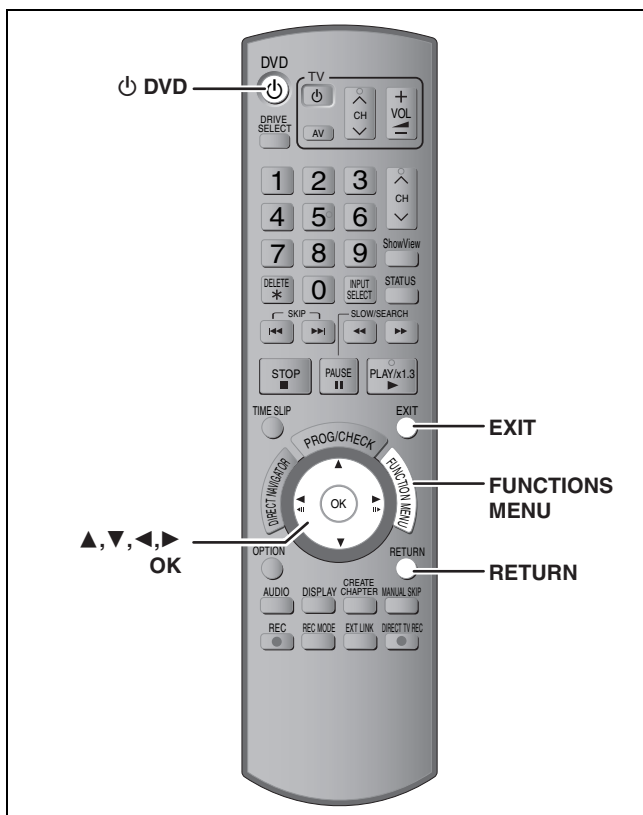
Szükséges beállítás

- Állítsa a “Digitális audió kimenet” elemet a “HDMI és optikai” lehetőségre (➡ 62).
(Az alapértelmezett beállítás a “HDMI és optikai”).



Megjegyzés

- Ha olyan TV-készülékhez csatlakozik, amely csak a 2 csatornás audiókimenettel kompatibilis, a rendszer lekeveri a 3 csatornával vagy többel rendelkező hangot (➡ 78), és 2 csatornaként viszi ki még akkor is, ha HDMI-kábelrel csatlakozik. (Bizonyos lemezek nem keverhetők le.)
- Az egységet nem csatlakoztathatja olyan DVI-eszközökhöz, amelyek nem kompatibilisek a HDCP-szabvánnyal. Olyan egységek, amelyek kompatibilisek a HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) másolásvédelmi szabvánnyal, és digitális DVI-bemeneti terminállal rendelkeznek (PC-monitorok stb.): Az egységtől függően a képek nem jelennek meg megfelelően vagy egyáltalán nem jelennek meg, ha DVI/HDMI-kapcsolókábelrel csatlakozik. (A hang nem vihető ki.)



1 Kapcsolja be a TV-készüléket, és válassza ki a megfelelő AV-bemenetet, hogy megfeleljen az egység csatlakozásainak.

2 Nyomja meg a [DVD] gombot az egység bekapcsolásához.

Amikor egy olyan televízióhoz csatlakozik, amely rendelkezik Q Link vagy VIERA Link funkciókkal (→ 36), megkezdődik a letöltés a televízióról.



A hangolási pozíciókat letöltheti a televízióról az ennek az egységnek a csatornalefedésében található csatornákra vonatkozóan.

Az egység Automatikus órábeállítás funkciója elvégzi az idő szinkronizálását, amikor az idő- és dátuminformációkat sugárzó csatorna be van hangolva.

•Ha az Országbeállítás menü jelenik meg a televízióon.



Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az ország kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Megkezdődik az automatikus beállítás. Ez kb. 8 percet vesz igénybe.

•Ha a TV képarány-beállító képernyője jelenik meg a televízióon.



•16:9:

Ha 16:9-es széles képernyős televízióhoz csatlakozik

•Pan & Scan:

Ha 4:3-as képarányú televízióhoz csatlakozik, a kép széle levágásra kerül 16:9-es kép esetén (→ 78).



•Letterbox:

Ha 4:3-as képarányú televízióhoz csatlakozik, 16:9-es kép szélesvásznú képként jelenik meg (→ 78).



Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a TV képarányának kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A beállítás befejeződött, amikor meglátja a televízió képét.

■ Azoknak a felhasználóknak, akik az "Others" opciót választották a 2. lépésben

A képernyőn megjelenő menü módosítása a megjeleníteni kívánt nyelvre

- 1 Miközben le van állítva, nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "To Others" lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Setup" lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Display" lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a [▶] gombot.
- 5 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Language" lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- 6 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a megjeleníteni kívánt nyelv kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 7 Nyomja meg az [EXIT] gombot.

Megjegyzés

Amikor az "Россия" (Oroszország) van kiválasztva az Országbeállítás menüben, lehetséges, hogy a TV-állomások nevei nem helyesen jelennek meg, és az automatikus órábeállítás nem működik. Állítsa be manuálisan az órát (→ 63).

TV-állomás nevének megadása vagy módosítása → 59

A művelet közbeni leállításához

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

■ Ha az órábeállítás menü jelenik meg





Állítsa be az órát manuálisan (→ 63).

■ Az állomások megfelelő behangolásának megerősítéséhez (→ 59)

■ A beállítás újraindításához (→ 60)

A felvételhez és a lejátszáshoz használható merevlemez (HDD) és lemezek

(○: Lehetséges, –: Nem lehetséges)

Lemeztípus SZABVÁNYOS SZIMBÓLUM	Logó	Felvehető és lejátszható adatok	Újraírható	Lejátszás más lejátszókon ^{*1}	16:9-es képarányú képek felvétele ^{*2}	M 1 és M 2 felvétele a kétnyelvű közvetítések esetén ^{*2}	Egyszeri felvétel (CPRM)
Merevlemez-meghajtó (HDD) HDD	–	Videó Állókép Zene	○	–	○	○	○
DVD-RAM RAM		Videó Állókép	○	○	○	○	○ Csak CPRM- kompatibilis (⇒ 78) lemezek.
DVD-R -R lezárás előtt DVD-V lezárás után		Videó	–	○	○	— ^{*3} (Bármelyik)	–
DVD-R DL ^{*4} -R DL lezárás előtt DVD-V lezárás után		Videó	–	○	○	— ^{*3} (Bármelyik)	–
DVD-RW -RW(V) lezárás előtt DVD-V lezárás után		Videó	○	○	○	— ^{*3} (Bármelyik)	–
+R +R lezárás előtt DVD-V lezárás után	–	Videó	–	○	– (4:3-as képarány)	— ^{*3} (Bármelyik)	–
+R DL ^{*4} +R DL lezárás előtt DVD-V lezárás után	–	Videó	–	○	– (4:3-as képarány)	— ^{*3} (Bármelyik)	–
+RW +RW	–	Videó	○	○	– (4:3-as képarány)	— ^{*3} (Bármelyik)	–

^{*1} -R -R DL -RW(V) +R +R DL Lezárás szükséges a másik berendezésen történő lejátszáshoz (⇒ 58).

RAM lejátszható Panasonic DVD-felvevőkön és DVD-RAM kompatibilis DVD-lejátszókon.

-R DL, **+R DL** vagy **+RW** csak az ezekkel a lemezekkel kompatibilis berendezéseken játszható le.

^{*2} További tudnivalókért (⇒ 20, Felvételi készíttéssel kapcsolatos fontos megjegyzések)

^{*3} A "Kétnyelvű audio választás" (⇒ 61) pontban kiválasztott hang kerül felvételre.

^{*4} **-R DL**, **+R DL** Nem lehet közvetlenül felvenni ezekre a lemezekre (⇒ jobbra).

● **RAM**, **-RW(V)**, **+R**, **+R DL**, **+RW** Új lemez használatához a formattálás szükséges (⇒ 57).

● **+RW** Ha a lemezt nem sikerül lejátszani másik berendezésen, javasoljuk, hogy hozzon létre egy fő menüt (⇒ 58).

● Panasonic lemezek használata javasolt. Különböző lemezeknél különböző felvételi módok mellett rendelkezésre álló felvételi időkre vonatkozóan lásd: "Felvételi módok és hozzátétőleges rögzítési idők" (⇒ 21).

● A formázási és/vagy rögzítési/megcímkézési hiányosságok megakadályozhatják bizonyos lemezek lejátszását vagy rögzítését.

● A kompatibilis lemezverziókra és rögzítési sebességekre vonatkozóan, kérjük, lapozza fel a specifikációt (⇒ 77)

■ Felvételi formátum

Ez az egység a videót a következő formátumokban veszi fel.

DVD Video felvételi formátum **HDD** **RAM**

Ez egy olyan rögzítési módszer, amelynek a segítségével televízió-műsorokat stb. rögzíthet és szerkeszthet.

● Törölheti egy címből a nem kívánt részeket, lejátszási listákat hozhat létre stb.

● Azok a műsorok, amelyek csak az "egyszeri felvételt" engedélyezik, CPRM-kompatibilis lemezekre vehetők fel.

DVD-Video formátum **-R** **-R DL** **-RW(V)**

Ez a felvételi módszer azonos a kereskedelemben kapható DVD-Video lemezzel.

● Azok a műsorok, amelyek csak az "egyszeri felvételt" engedélyezik, CPRM-kompatibilis lemezek használata esetén sem vehetők fel.

● A lemez lezárása után a lemezt DVD-lejátszón vagy más berendezésen is lejátszhatja.

+VR (+R/+RW Video Recording) formátum **+R** **+R DL**

+RW

Ezzel a módszerrel mozgóképeket vehet fel +R/+RW lemezekre. Az ezzel a módszerrel felvett lemezeket a DVD-Video formátumban felvett tartalmakhoz hasonlóan játszhatja le.

● Nem vehetők fel azok a műsorok, amelyek csak az "egyszeri felvételt" engedélyezik.

● A lemez lezárása vagy a fő menü létrehozása után a lemezt DVD-lejátszón vagy más berendezésen is lejátszhatja.

Megjegyzés

- Ha a "Felvétel nagyobb. másoláshoz" beállítása "Be", a másodlagos hangfelvétel korlátozásait a rendszer a DVD-RAM esetén is alkalmazza. Állítsa ezt a beállítást az "Ki" lehetőségre, ha a nagy sebességű másolás **-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** **+RW** lemeze nem szükséges (Az alapértelmezett beállítás: "Be". ⇒ 60).
- Az ezzel az egységgel felvett +R lemez és egy másik Panasonic DVD-felvevővel felvett +R lemez nem mindig kompatibilis. Azonban a lezárt lemezek kompatibilisek és lejátszhatók.
- Ez az egység nem tud NTSC jeleket rögzíteni olyan lemeze, amely PAL jellel készült felvételeket tartalmaz. (Azonban mindkét műsortípus rögzíthető a merevlemezre.)
- A lemez állapotától függően nem mindig lehet felvételt készíteni, és a felvétel állapota miatt a felvételt nem mindig lehet lejátszani.

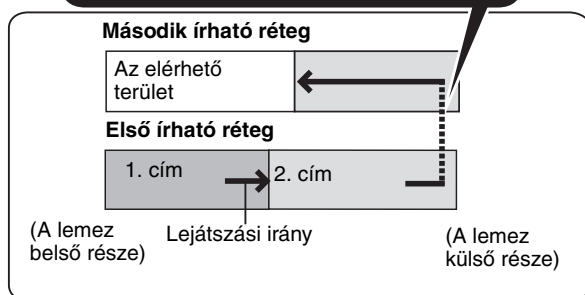
Ezzel az egységgel DVD-R DL és +R DL lemeze nem lehet közvetlenül rögzíteni.

A műsort vegye fel merevlemezre, majd másolja a lemeze.

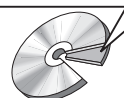
DVD-R DL (kétrétegű, egyoldalas) és +R DL (kettős rétegű, egyoldalas) lemezek lejátszásakor

A DVD-R DL (kétrétegű, egyoldalas) és +R DL (kettős rétegű, egyoldalas) lemezek egyik oldalán két írási réteg található. Ha az első rétegen nincs elég szabad terület egy műsor felvételéhez, a fennmaradó részt a rendszer a második rétegre rögzíti. A mindkét rétegen rajta levő cím lejátszásakor az egység automatikusan átvált a rétegek között, és a címet egy szokásos programhoz hasonlóan játssza le. Azonban a kép és a hang pillanatnyilag kimaradhat, amíg az egység átvált a rétegek között.









Rétegek váltásakor:
A kép és a hang egy pillanatra kimaradhat



DVD-R DL
+R DL



Csak lejátszható lemezek

Lemeztípus	Logó	Szabványos szimbólum	Használat
DVD-Video	 	DVD-V	Kiváló minőségű mozi- és zenelemezek
DVD-RW (DVD Video Recording formátum)		-RW(VR)	Egy másik DVD-felvevőn felvett DVD-RW videó <ul style="list-style-type: none"> • Lejátszhatók az "egyszeri felvételt" engedélyező műsorok, ha azokat CPRM-képes lemezekre vették fel. • A lemez formázásával (⇒ 57) DVD-Video formátumban vehet fel rá. • Szükség lehet a lemez lezárására azon a berendezésen, amelyet a felvételkészítéshez használtak.
DVD-R DVD-R DL	 	DivX, MP3, JPEG	<ul style="list-style-type: none"> • DVD-R és DVD-R DL DivX formátumban felvett videóval • DVD-R és DVD-R DL MP3 formátumban felvett zenével • DVD-R és DVD-R DL JPEG formátumban felvett állóképekkel
CD		CD	Felvett hang és zene (CD-R/RW* is)
	—	DivX, MP3, JPEG	<ul style="list-style-type: none"> • CD-R és CD-RW DivX formátumban felvett videóval • CD-R és CD-RW MP3 formátumban felvett zenével • CD-R és CD-RW JPEG formátumban felvett fényképekkel
Videó CD		VCD	• Felvett zene és video (CD-R/RW* is)
SVCD			

* A felvétel befejezése után zárja be a munkamenetet. A lejátszás bizonyos lemezekon lehetetlenné válhat a felvétel állapota miatt.

- A lemez készítője megadhatja a lemezek lejátszási módját. Ezért nem mindig lehetséges a lejátszás vezérlése a jelen felhasználói kézikönyv szerint. Gondosan olvassa el a lemezhez tartozó használati utasításokat.
- A CD-DA szabványoknak nem megfelelő CD-lemezek (pl. másolásvezérelt CD stb.) működését és hangminőségét nem lehet garantálni.

A nem lejátszható lemezek

- 2,6 és 5,2 GB DVD-RAM, 12 cm
- Szerkeszthető 3,95 és 4,7 GB DVD-R
- Másik egységen felvett és le nem zárt DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R, +R DL (⇒ 78).
- AVCHD formátumban felvett lemezek.
- Nem "2" vagy "MINDEN" régióköddel rendelkező DVD-Video.
- DVD-Audio
- Blu-ray, HD DVD
- DVD-ROM, +R (8 cm), CD-ROM, CDV, CD-G, Photo CD, CVD, SACD, MV-lemez, PD

A merevlemezre felvett lemez- vagy címtípus a csatlakoztatott TV-készülék típusának megfelelően

Ha PAL vagy NTSC formátumban felvett lemezeket használ, vagy a merevlemezre PAL vagy NTSC segítségével felvett címet játszik le, tekintse meg ezt a táblázatot.

(○: Megtekinthető, –: Nem tekinthető meg)

TV-típus	A merevlemezre felvett lemezek/ címek	Igen/Nem
Többrendszeres TV	PAL	○
	NTSC	○
PAL TV	PAL	○
	NTSC	○*1 (PAL60)
NTSC TV	PAL	–
	NTSC	○*2

*1 Ha a televízió nem képes a PAL 525/60-as jelek kezelésére, a kép nem jelenik meg megfelelően.

*2 Válassza a "NTSC" lehetőséget a "TV-rendszer" beállításnál (⇒ 62).

- Amikor a merevlemezre található címet játszik le, győződjön meg róla, hogy a "TV-rendszer" beállítás megfelel a címnek (PAL vagy NTSC) (⇒ 62).

Az egységen használható USB-memóriák

Kompatibilis USB-memóriák	<p>USB tömeg tároló eszközként definiált USB-memóriák, valamint a PTP protokollt használó digitális kamerák:</p> <ul style="list-style-type: none"> – USB-memóriák, amelyek támogatják az USB 1.0/1.1 és az USB 2.0 Full Speed/High Speed szabványt. <p>EH58 Az USB-memóriák USB 2.0 High Speed esetén mint USB 2.0 Full Speed működnek.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legfeljebb 128 GB kapacitású USB-memóriák használhatók. • USB-memóriák, amelyek támogatják a csak ömlesztett átvitt. <p>A CBI (Control/Bulk/Interrupt) nincs támogatva.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nincsenek támogatva azok a digitális kamerák, amelyek a számítógéphez történő csatlakozáskor kiegészítő program telepítését igénylik. • Az MTP (Media Transport Protocol) készülék nincs támogatva. • Multiportos USB-kártyaolvasó nincs támogatva.
Formattálás	<p>A FAT16 és FAT32 fájlrendszerek támogatva vannak.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az UDF/NTFS/exFAT fájlrendszer nincs támogatva. • A szektor méretétől függően lehetséges, hogy egyes fájlok nem működnek. • A többpartíciós USB-memóriákon csak az első partíció van támogatva.
Megnevezésük a jelen használati útmutatóban	USB

Adatok lejátszhatók vagy másolhatók (○): Használható, –: Nem használható

Fájlformátum	DivX	MP3	Állóképek (JPEG)
Lejátszás	○	○	○
Másolás merevlemezre	–	○	○
Utasítások	Le lehet játszani a számítógéppel USB-memóriaeszköze felvett DivX fájlokat (➡ 30).	Le lehet játszani és a merevlemezre lehet másolni a számítógéppel USB-memóriaeszköze felvett MP3 fájlokat (➡ 31, 52).	Le lehet játszani és a merevlemezre vagy DVD-RAM lemezre lehet másolni a számítógéppel USB-memóriaeszköze felvett állóképeket (➡ 32, 50).

- Annak ellenére, hogy megfelelnek a fentebb említett feltételeknek, lehetnek olyan USB-memóriák, amelyeket nem lehet ezzel az egységgel használni.
- **EH68** Ha egy merevlemez Panasonic digitális videokamerát csatlakoztatnak ennek az egységnek az USB-portjához, át lehet másolni a kamerával felvett SD Video anyagot ennek az egységnek a merevlemezére vagy DVD-RAM-jára.

Megjegyzés

- Az egység USB-portja nem támogatja a sínen keresztül táplált USB-eszközöket.

Az egységen használható kártyák **EH68**

Típus	<p>SD-memóriakártya* (8 MB – 2 GB) SDHC memóriakártya (4 GB – 16 GB) MultiMediaCard</p> <p>* Beleértve a miniSD-kártyát és a microSD-kártyát</p> <p>A fentiekben említett kártyatípusok a jelen felhasználói kézikönyvben az “SD-kártya” névvel illetek.</p>
Megnevezésük a jelen használati útmutatóban	SD
Felvehető és lejátszható adatok	<p>Állóképek (JPEG) Video (SD Video)</p>
Utasítások	<p>Közvetlenül az SD-kártyanyílásba helyezheti.</p> <ul style="list-style-type: none"> * A miniSD-kártyát és a microSD-kártyát a kártyához mellékelt kártyaadapterrel kell használni. • Lejátszhat és másolhat digitális fényképezőgéppel stb. készített fényképeket (➡ 32, 50). • A Panasonic SD videokamerával készített SD Video stb. merevlemezre vagy DVD-RAM lemezre másolható. (➡ 49) • Az SD Video nem játszható le közvetlenül az SD-kártyáról.

Használható SD-kártyák

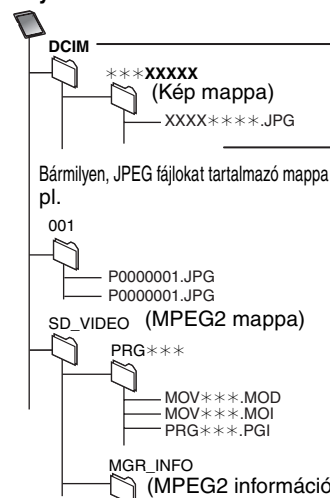
- Ha 4 GB-os vagy annál nagyobb SD-kártyát használ, csak SDHC logóval ellátott SD-kártyák használhatók.
- A használható memóriakapacitás valamivel kevesebb, mint a kártyán feltüntetett érték.
- Kérjük, hogy a legfrissebb információkért keresse fel az alábbi honlapot.
<http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs>
(Az oldal csak angol nyelven érhető el.)
- Ha az SD-kártyát egy másik berendezésen formázza, a felvételkészítéshez szükséges idő hosszabb lehet. Ha az SD-kártyát számítógépen formázza, akkor az ezzel az egységgel nem mindig használható. Ilyen esetben formázza a kártyát ezen az egységen (➡ 57, 78).
- Ez az egység azokat az SD-memóriakártyákat támogatja, amelyek megfelelnek a FAT 12 és FAT 16 formátumú SD-kártyáknak, valamint a FAT 32 formátumú SDHC-memóriakártyáknak.
- A jelen egységgel felvételkészítésre használt SDHC-memóriakártyák csak olyan más egységgel használhatók, amelyek kompatibilisek az SDHC-memóriakártyákkal. Az SDHC-memóriakártyák nem használhatók olyan berendezéssel, amely csak az SD-memóriakártyákkal kompatibilis.
- Javasolt Panasonic SD-kártya használata.
- Ezzel az egységgel nem lehet AVCHD formátumú mozgóképeket játszani SD-kártyáról.
- Az esetleges lenyelés elkerülése érdekében a memóriakártya gyermekektől távol tartandó.

Mappastruktúra **SD**

***: számok

XXX: Betűk


Kártya



Ezek a mappák korábban láthatók az Albumnézet képernyőn, mint a többi, állóképeket tartalmazó mappa.

Az SD-kártyákkal és az SD-meghajtóval kapcsolatos utasítások/ megjegyzések csak a DMR-EH68 modell esetén alkalmazhatók.

DivX

Lejátszható média	-R -R DL CD USB
Fájlformátum	DivX • A fájlok kiterjesztése a következő lehet: ".DIVX", ".divx", ".AVI" vagy ".avi". 
Mappák száma	A felismerhető mappák maximális száma: 300 mappa (a gyökérmappával együtt) (a gyökérmappával együtt)
Fájlok száma	A felismerhető fájlok maximális száma ^{*1} : 200 fájl
Támogatott verziók	A DivX video minden verziójának lejátszására alkalmas (beleértve a DivX 6 verziót) DivX média fájlok normál lejátszásával. A DivX Home Theater profillal hitelesítve. Video – Adatfolyam száma: Max. 1 – Kodek: DIV3, DIV4, DIVX, DV50 – Képméret: 32 x 32 – 720 x 576 – FPS (másodpercenkénti képkocka): Max. 30 fps Audio – Adatfolyam száma: Max. 8 – Formátum: MP3, MPEG, AC3 – Több csatorna: Az AC3 lehetséges. Az MPEG multi 2 csatornás konverzió.

MP3

Lejátszható média	HDD -R -R DL CD USB
Fájlformátum	MP3 • A fájlok kiterjesztése a következő lehet: ".mp3" vagy ".MP3".
Mappák száma (csoporthoz)	A felismerhető mappák (csoporthoz) maximális száma: 300 mappa (csoporthoz) (a gyökérmappával együtt)
Fájlok (sávok) száma	A felismerhető fájlok (műsorszámok) maximális száma ^{*1} : 3000 fájl (műsorszám)
Bitsebesség	32 kbps - 320 kbps
Mintavételezési frekvencia	16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
ID3-címkék	Kompatibilis (HDD USB)

• Ha az MP3-fájlban nagy mennyiségű állókép információ stb. található, a lejátszás nem lehetséges.

Állókép (JPEG^{*2})

Lejátszható média	HDD RAM -R -R DL CD USB SD
Fájlformátum	Fájlformátum: JPEG • A fájlok kiterjesztése a következő lehet: ".jpg" vagy ".JPG".
Pixelszám	34×34 és 6144×4096 között (Az al-mintavétel 4:2:2 vagy 4:2:0)
Mappák száma ^{*3}	-R -R DL CD USB A felismerhető mappák maximális száma: 300 mappa (a gyökérmappával együtt) HDD RAM SD Ez az egység maximum 300 fájlt képes kezelni
Fájlok száma ^{*3}	-R -R DL CD USB A felismerhető fájlok maximális száma ^{*1} : 3000 fájl HDD RAM SD Ez az egység maximum 3000 fájlt képes kezelni
MOTION JPEG	nem támogatott

^{*1} A felismerhető fájlok összes száma az MP3, JPEG, DivX és az egyéb típusú fájlokkal együtt 4000 fájl.

^{*2} Az állókép megjelenítéséhez egy kis időre lehet szükség.

^{*3} Ha sok fájl és/vagy mappa található, néhány fájl nem mindig jelenik meg vagy nem mindig játszható le.

-R -R DL CD

- Kompatibilis formátumok: ISO9660, 1. vagy 2. szint (a kiterjesztett formátumok kivételével) és Joliet
- Az egység kompatibilis a többmenetes üzemmóddal, de a lemez beolvasásához vagy lejátszásához több menet esetén több idő szükséges.
- A művelet befejezéséhez több idő szükséges, ha sok fájl (sáv) és/vagy mappa (csoporthoz) található a lemezen. Bizonyos fájlok (sávok) nem jelennek meg vagy nem játszhatók le.
- Az angol betűk és az arab számok megfelelően jelennek meg. Az egyéb karakterek nem mindig jelennek meg megfelelően.
- Az egységen a megjelenítési sorrend eltérhet a számítógép megjelenítési sorrendjétől.
- A lemez létrehozásától függően (írószoftver), a fájlok (sávok) és mappák (csoporthoz) nem mindig az Ön által megadott sorrendben kerülnek lejátszásra.
- Az egység nem kompatibilis a packet-write formátummal.
- A felvételi feltételektől függően a lemezt a rendszer nem mindig játssza le.

HDD RAM SD

- Kompatibilis formátumok: DCF^{*4} kompatibilis (Digitális kamerával felvett tartalom stb.)

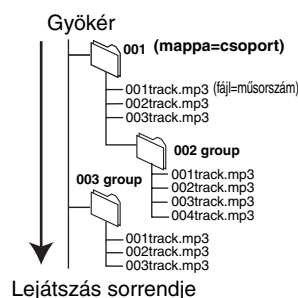
^{*4} Design rule for Camera File system: a Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) – Japán Elektronikai és Számítástechnikai Egyesület által létrehozott egysített szabvány.

Az egység által megjelenített mappák szerkezete
MP3-fájlokat és állóképeket (JPEG) játszhat le az egységen, ha az alábbiakban bemutatott módon hoz létre mappákat. Azonban az adatok írási módjától függően (írószoftver), a mappák lejátszása nem mindig az Ön által megadott sorrendben történik.

Az MP3 mappák szerkezete

-R -R DL CD USB

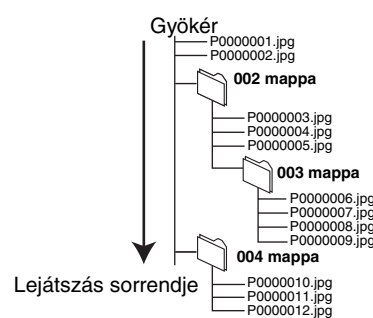
Előtag 3 jegyű számmal annak érdekében, ha le kívánja játszani őket.



Állókép mappáinak szerkezete

-R -R DL CD USB

A mappában a fájlok frissítésük vagy elkészítésük sorrendjében jelennek meg.



RAM

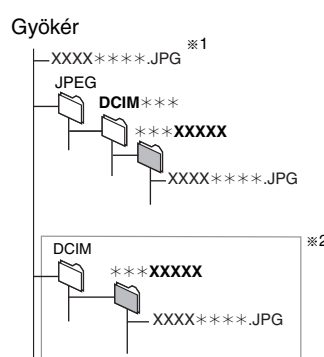
Az egységen a következők jeleníthetők meg.

***: Számok XXX: Betűk

^{*1} A gyökérmappában lévő állóképek is megjeleníthetők.

^{*2} Mappák más berendezésen is létrehozhatók. Azonban ezek a mappák nem választhatók ki mint másolási célmappák.

• Ha a mappanév vagy a fájlnev más berendezéssel lett megadva, a név nem mindig jelenik meg megfelelően, vagy az adatok nem mindig játszhatók le vagy szerkeszthetők.

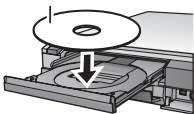


Lemez behelyezése

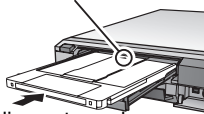
- ① Nyomja meg a [▲ OPEN/CLOSE] gombot a tálca kinyitására.

Tokba helyezett lemez

Címkével felfele helyezze be.



Címkével felfele helyezze be úgy, hogy a nyíl befele nézzen.



Teljesen tegye be.

- ② Nyomja meg a [▲ OPEN/CLOSE] gombot a tálca bezárására.

Automatikus meghajtókiválasztás funkció

RAM [Csak olyan lemezeknél, ahol token az írásvédő fül a "PROTECT" állásban van (⇒ 56, Tokvédelem)]

DVD-V VCD CD

- Ha az egység merevlemezre rögzít vagy meg van állítva, lemez behelyezésekor automatikusan a DVD-meghajtóra vált.
- Ha kivesz egy lemezt, és bezárja a lemeztálcát, a rendszer automatikusan a merevlemezre választja ki.

Megjegyzés

- 8 cm-es DVD-RAM vagy 8 cm-es DVD-R használatkor távolítsa el a lemezt a tokból.
- RAM** Kétoldalas lemez egyik oldaláról a másik oldalra nem lehet folyamatosan felvételt készíteni vagy azokat lejátszani. Ki kell vennie a lemezt és meg kell fordítania.
- RAM** Ha tokba helyezett lemezeket használ, és az írásvédő fül a védő helyzetbe van kapcsolva (⇒ 56), a lejátszás a lemez egységbe való behelyezésekor automatikusan elindul.

Az USB-memória behelyezése/eltávolítása

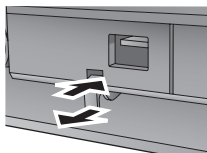
Az USB-memória behelyezése

- Mielőtt csatlakoztatná az USB-memóriát ehhez az egységhez, gondoskodjon arról, hogy az azon tárolt adatokról készüjön biztonsági másolat.

- Ellenőrizze az USB-csatlakozó tájolását, és illessze be egyenesen.
- Helyezzen be leállított egység mellett egy USB-eszközt, így megjelenik a "USB eszköz" képernyő. Válasszon ki egy elemet, és nyomja meg az [OK] gombot az átváltáshoz az USB-vel kapcsolatos műveletekre (⇒ 30, 50).

Az USB-memória eltávolítása

- Hajtsa végre az összes USB-vel kapcsolatos műveletet, és húzza ki egyenesen az USB memóriát.
- Ha olyankor húzza ki az USB-memóriát, amikor még meg van nyitva, az adatok megsérülhetnek.



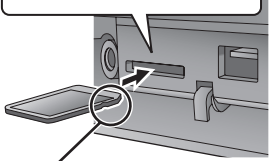
Az SD-kártya behelyezése/eltávolítása EH68

Ha a kártyajelző ("SD") az egység kijelzőjén villog, a rendszer éppen ír vagy olvas a kártyán. Ne kapcsolja ki az egységet és ne vegye ki a kártyát. Az ilyen művelet hibás működéshez vagy a kártya tartalmának elvesztéséhez vezethet.

- Az idegen tárgyak behelyezése hibás működést eredményezhet.**

A kártya behelyezése

Nyomja meg a kártya közepét, amíg a helyére nem kattán.



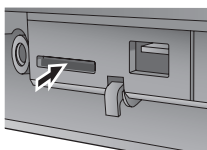
Ha miniSD-kártyát vagy microSD-kártyát használ, helyezze be a kártyához mellékelt kártyaadapterbe. Helyezze be, és vegye ki az adaptert az egységből.

pl. miniSD



A kártyát a címkével felfele helyezze be a levágott sarok jobbra nézzen.

A kártya eltávolítása



- Nyomja meg a kártya közepét.
- Húzza ki egyenesen.

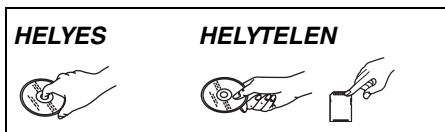
Automatikus meghajtókiválasztás funkció

- Ha leállított egység mellett behelyez egy SD-kártyát, megjelenik a "SD-kártya" képernyő. Válasszon ki egy elemet, és nyomja meg az [OK] gombot az átváltáshoz az SD-meghajtóra (⇒ 30, 50).
- Ha eltávolít egy SD-kártyát, a rendszer automatikusan kiválasztja a merevlemez.

A lemezek és kártyák ápolása

A lemez vagy kártya tartása

Ne érintse meg a felvételi oldalt, illetve az érintkezőfelületet.

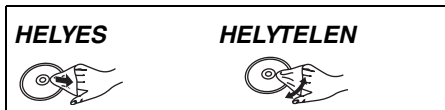


A tok nélküli lemezek esetén

Ügyeljen rá, hogy ne karcolja meg és ne szennyezze be a lemezt.

Ha a lemezen szennyeződés vagy páralecsapódás található

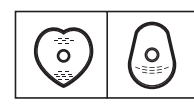
Törölje át nedves ruhával, majd törölje szárazra a lemezt.



Kezeléssel kapcsolatos óvintézkedések

- Ne ragasszon címkét vagy matricát a lemezre. (Ellenkező esetben a lemez meggörbülhet és forgása egyenetlenné válhat, ami használhatatlanná teszi a lemezt.)
- Csak a címkés oldalra írjon lágy, olajos filctollal. Ne használjon golyóstollat vagy más kemény írószert.
- Ne használjon lemeztisztító spray-t, benzint, hígítót, sztatikus elektromosság ellen védő folyadékot vagy egyéb oldószert.
- Ne használjon karcolásbiztos védőelemet, illetve tokot.
- Ne tegye ki a kártya termináljait víznek, szemétnak vagy egyéb furcsa dolognak.
- A lemezeket ne dobja le, és ne tegye ki külső ártó hatásnak. Ne helyezzen rájuk tárgyakat.
- Ne használja a lemezt, amennyiben:
 - Az eltávolított öntapadó matricák vagy címkék után fennmaradt ragasztott tartalmazó lemezeket (kölszönzöböl származó lemezek stb.).
 - Erősen meghajlott vagy megrepedt.
 - Szabálytalan, például szív alakú.
- Ne tegye a lemezt az alábbi helyekre:
 - Közvetlen napfényre.
 - Nagyon poros, illetve nedves helyre.
 - Fűtőtest közelébe.
 - Olyan helyre, ahol nagy hőmérséklet-változásnak lehet kitéve (páralecsapódás következhet be).
 - Olyan helyre, ahol sztatikus elektromosság vagy elektromágneses hullámok lehetnek jelen.
- A lemezek karcolástól és szennyeződéstől történő megvédelem érdekében a lemezeket tegye vissza a tokba, ha nem használja őket.

HELYTELEN

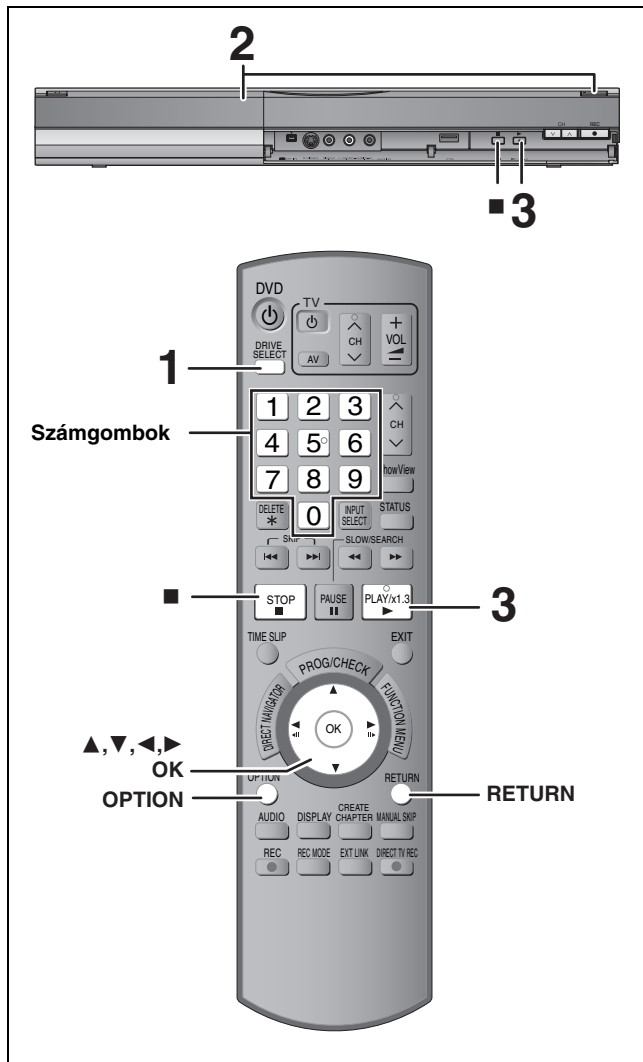


A gyártó nem vállal felelősséget, és nem nyújt kártérítést a felhasználónak a felvett vagy szerkesztett anyag elvesztéséért, ha mindez az egység vagy az írható adathordozó hibájából származik, és nem vállal felelősséget és nem téríti meg az ilyen jellegű veszteségből származó következményes károkat.

Példa ilyen jellegű veszteségekre

- A jelen egységgel felvett és szerkesztett lemezt egy másik vállalat által gyártott DVD-felvevőn vagy számítógépes lemezmeghajtón történő lejátszása.
- A fentiek szerint használt lemez ismételt behelyezése ebbe a lejátszóba.
- Egy másik vállalat által gyártott DVD-felvevőn vagy számítógépes lemezmeghajtón felvett vagy szerkesztett lemez lejátszása ezen az egységen.

A részletes információt lásd: "Haladó lejátszás" (→ 28).



Előkészületek

- Kapcsolja be a TV-készüléket, és válassza ki a megfelelő AV-bemenetet, hogy megfeleljen az egység csatlakozásainak.
- Kapcsolja be ezt az egységet.

1 Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó vagy a DVD-meghajtó kiválasztásához.

A merevlemez vagy a DVD jelző kigyullad az egység kijelzőjén.

2 Ha a DVD-meghajtót választja Nyomja meg az [▲ OPEN/CLOSE] gombot a fő egységen a tálca kinyitásához és egy lemez behelyezéséhez.

- Nyomja meg újra a gombot a tálca bezárásához.

3 Nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot.

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)

A lejátszás a legutóbb felvett címtől kezdődik.

DVD-V CD VCD

A lejátszás a lemez elejétől kezdődik.

Menüműveletek más típusú tartalmak esetén

- DivX (→ 30)
- MP3 (→ 31)
- Állóképek (JPEG) (→ 32)
- Zene a merevlemezén (→ 34)
- Zenei CD (→ 34)

Megjegyzés

- Felvételi készítés, felvétel időzítés készenléti vagy EXT LINK készenléti állapotban ez az egység nem játszik le olyan lemezeket vagy címeket, amelyek nem felelnek meg a "TV-rendszer" (→ 62)

beállításnak. Javasolt, hogy a "TV-rendszer" opciót a lemeznek vagy a címnek megfelelően állítsa be a lejátszás előtt.

- A lemeztől függően időre lehet szükség, amíg a menüképernyő, a kép, a hang stb. elindul.
- A lemez készítője megadhatja a lemezek lejátszási módját. Ezért nem mindig lehetséges a lejátszás vezérlése a jelen felhasználói kézikönyv szerint. Gondosan olvassa el a lemezhez tartozó használati utasításokat.
- Amikor a merevlemezén található címet játszik le, győződjön meg róla, hogy a "TV-rendszer" beállítás megfelel a felvett címnek (→ 62).

■ Ha a televízió megjelenik egy menüképernyő

DVD-V

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

- A címek a számgombokkal is kiválaszthatók.
- Ha azt az utasítást kapja a menüképernyőn vagy a lemez használati dokumentációjában, hogy nyomja meg az "ENTER" gombot, akkor nyomja meg az [OK] gombot.

VCD

Nyomja meg a számgombokat az elem kiválasztásához.

pl. 5: [0] → [5] 15: [1] → [5]

• Visszatérés a menüképernyőhöz

DVD-V

- 1 Nyomja meg az [OPTION] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Top Menu" vagy a "Menu" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

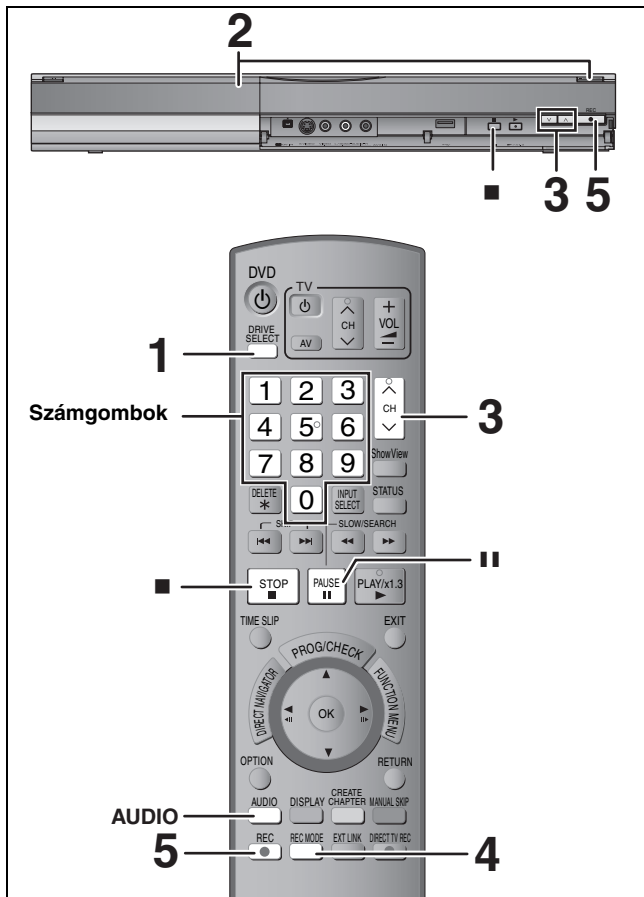
VCD

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

Megjegyzés

A menük megjelenítése közben a lemezek továbbra is forognak. A motor, a televízió képernyő stb. védelme érdekében a lejátszás befejezése után nyomja meg a [■] gombot.

Részletes információért lásd: “Felvételtételessel kapcsolatos fontos megjegyzések” (→ 20) és “Haladó felvételtétele” (→ 21).



HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

RAM -RW(V) +R +RW

• Új lemez használatához a formattálás szükséges.

Előkészületek

- Kapcsolja be a TV-készüléket, és válassza ki a megfelelő AV-bemenetet, hogy megfeleljen az egység csatlakozásainak.
- Kapcsolja be ezt az egységet.

1 Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó vagy a DVD-meghajtó kiválasztásához.

A merevlemez vagy a DVD jelző kigyullad az egység kijelzőjén.

2 Ha a DVD-meghajtót választja

Nyomja meg az [▲ OPEN/CLOSE] gombot a fő egységen a tálca kinyitásához és egy lemez behelyezéséhez.

• Nyomja meg újra a gombot a tálca bezárásához.

3 Nyomja meg az [^ v CH] gombot a csatorna kiválasztásához.



Számgombbal történő kiválasztáshoz:

pl. 5: [0] → [5]
15: [1] → [5]

4 Nyomja meg a [REC MODE] gombot a felvételi mód kiválasztásához (XP, SP, LP vagy EP).

• Felvételi módok és hozzávetőleges rögzítési idők (→ 21)



A lemezen
hátralévő idő

- Hang felvétele LPCM segítségével (csak XP-mód): Állítsa az “Audio üzemmód XP felvételhez” elemet a Beállítás menüben a “LPCM” lehetőségre (→ 61).

5 Nyomja meg a [● REC] gombot a felvétel elkezdéséhez.



A felvétel a merevlemez vagy a lemez szabad területére kerül. A rendszer nem ír felül adatokat.

- A felvétel során nem módosíthatja a csatornát vagy a felvételtétele módját.
- Akkor is készíthet felvételt, ha az egység felvétel időzítés készenléti módban van. Azonban amint a rendszer eléri a felvétel időzítés számára megadott időt, az összes folyamatban levő felvétel leáll, és a felvétel időzítés elkezdődik.
- **HDD RAM** Amikor a “Felvétel nagyseb. másoláshoz” beállítása “Ki” (→ 60), módosíthatja a vett hangot, ha felvétel közben megnyomja az [AUDIO] gombot. (A hang felvételét ez nem befolyásolja.)

■ Felvétel szüneteltetése

Nyomja meg a [II] gombot.

Nyomja meg ismét a felvételtétele újakezdéséhez. Megnyomhatja a [● REC] gombot is az újraindításhoz. (A rendszer a címeket nem bontja fel külön címekre.)

■ A felvétel leállításához

Nyomja meg a [■] gombot.

- A felvétel elejétől a felvétel végéig tartó rész a cím.
- **-R -RW(V) +R +RW** Az egységnek körülbelül 30 másodpercre van szüksége, hogy a felvétel befejezése után befejezze a felvételtétele információk elkészítését.

DVD-R, DVD-RW (DVD-Video formátum) és +R (ezzel az egységgel felírt) lemezek lejátszásához más DVD-lejátszókon le kell zárni őket (→ 58).

- **USB** USB-memóriára nem lehet felvételt készíteni.
- **SD** Kártyára nem lehet felvételt készíteni.

Gyorsindítás (→ 63)

1 mp. gyorsindítás DVD-RAM-ra és merevlemezre való felvétellel (Amikor a TV-készülékhez 21 tűs Scart, Component Video, Video vagy S Video aljzatok használatával csatlakozik)

A bekapcsolástól számítva a DVD-RAM-ra és merevlemezre való felvétel 1 másodperccel azután elkezdődik, hogy a REC gombot lenyomta (Gyorsindítás mód)

- A “Gyorsindítás” beállítása “Be” az egység megvásárlásakor.
- A TV vagy a csatlakoztatott terminál típusától függően eltérhet egy ideig a képernyőn való megjelenítés.

Megjegyzés

Az indítás akár egy percet is igénybe vehet a következő esetekben:

- Ha a DVD-RAM lemeztől eltérő lemezt játszik le vagy rögzít.
- Ha egyéb műveleteket szeretne végezni.
- Az óra nincs beállítva.

Ha egy állomás Teletext információt közvetít

Az egység automatikusan felveszi a program és az állomás nevét, ha az állomáshoz tartozó Címoldal megfelelően be van állítva (→ 59).

Megjegyzés

Az egységnek szüksége van némi időre a címek beolvasásához (akár 30 másodperc), és bizonyos esetekben ez a művelet nem jár sikerrel.

A felvétel leállítási idejének megadása—Felvétel egy gombbal

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

Felvétel közben

Nyomja meg a [● REC] gombot a fő egységen a felvételi idő megadásához.

- Legfeljebb 4 órával későbbi időpontot adhat meg.
- A kijelző az alábbiak szerint változik.

OFF 0:30 → OFF 1:00 → OFF 1:30 → OFF 2:00
↑ Számláló (mégse) ← OFF 4:00 ← OFF 3:00 ↓

- Felvételdőzítés (→ 18, 25) vagy flexibilis felvétel (→ 22) esetén ez nem működik.
- Az egység automatikusan kikapcsol a felvétel leállítási idejének elérése után.

Visszavonás

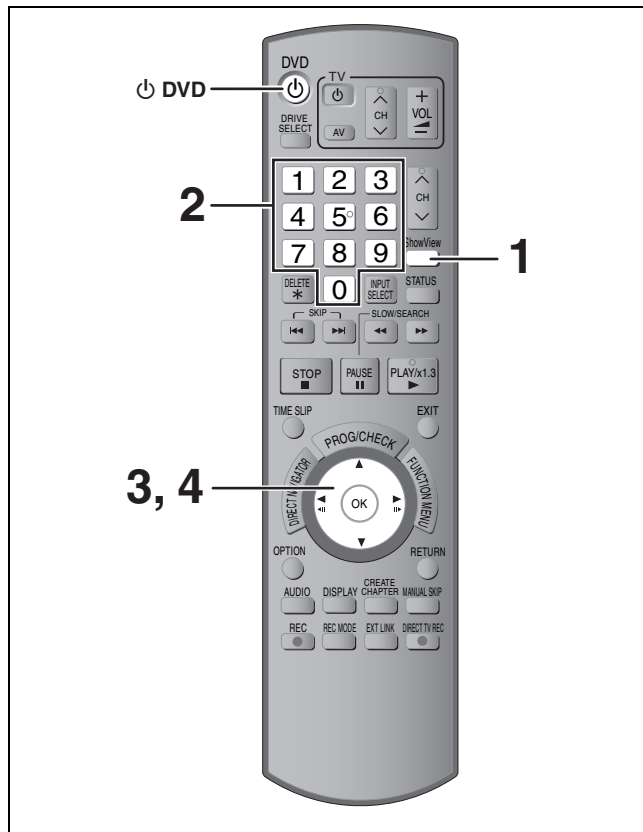
Nyomja meg a [● REC] gombot a fő egységen néhányszor, amíg a számláló meg nem jelenik.

- A rendszer visszavonja a felvétel leállítási idejét, a felvétel azonban folytatódik.

A felvétel leállításához

Nyomja meg a [■] gombot.

Részletes információért lásd: “Haladó időzített felvételt készítés” (⇒ 25–27).



HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

• Legfeljebb 32 programot adhat meg legfeljebb egy hónappal előre. (Az egyes napi vagy heti programok egy programnak számítanak)

RAM -RW(V) +R +RW

• Új lemez használatához a formattálás szükséges.

Előkészületek

- Kapcsolja be a TV-készüléket, és válassza ki a megfelelő AV-bemenetet, hogy megfeleljen az egység csatlakozásainak.
- DVD-lemezre történő felvételkor helyezzen be egy lemezt, amelyet a felvétel készítéséhez használhat (⇒ 15).
- Ellenőrizze, hogy az óra beállítása pontos-e (⇒ 63).

A SHOWVIEW szám használata időzített felvételek készítéséhez

A SHOWVIEW számok megadása az időzített felvételt készítés egyszerű módja. Ezeket a számokat az újságok vagy a képeslapok TV-műsorainál találhatja meg.

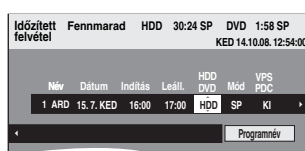
1 Nyomja meg a [ShowView] gombot.



2 Nyomja meg a számgombokat a SHOWVIEW számok beviteléhez.

Nyomja meg a [◀] gombot, ha vissza kell lépnie kijavítani egy számot.

3 Nyomja meg az [OK] gombot.

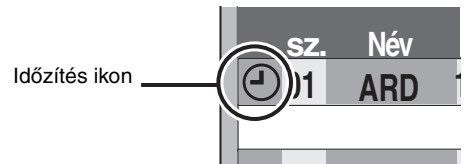


- Ellenőrizze a műsort (kezdési és befejezési idő) egy TV-műsorújság stb. segítségével, és szükség esetén hajtsa végre a változtatásokat a [▲, ▼, ◀, ▶] használatával (⇒ 25, 3. lépés).

- Amikor a “-- ---” jel jelenik meg a “Név” oszlopban, nem állíthatja be az időzített felvételt. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a kívánt programhely kiválasztásához. Miután megadta egy TV-állomás adatait, azt az egység memóriája megőrzi.

4 Nyomja meg az [OK] gombot.

Az időzítési program mentésre kerül, és az időzítés ikon megjelenik.



“Ⓞ” kigyullad az egység kijelzőjén, jelezve, hogy a felvétel időzítés készenléti állapota aktiválva lett.



Ellenőrizze, hogy az “OK” megjelenik-e (⇒ 26).

Ismételje meg a 1–4 lépést további felvételek programozásához.

Nyomja meg a [⏻ DVD] gombot az egység kikapcsolásához.

■ Időzítési program beállítása, amikor a VPS/PDC beállítása “BE”

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a “VPS/PDC” kiválasztásához, és nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “BE” kiválasztásához a 3. lépésben (⇒ bal).

Ha újságban vagy magazinban közölt programhoz két SHOWVIEW szám tartozik, használja a SHOWVIEW számot a következőkhöz: VPS/PDC.



VPS/PDC számok

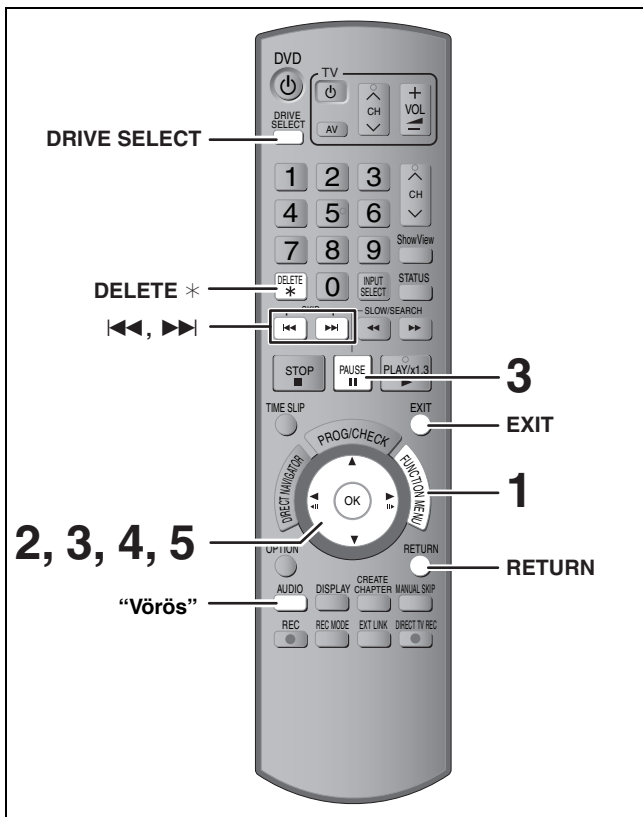
Megjegyzés

A VPS/PDC aktívra válik, ha az egység készenléti módra van állítva. Bekapcsolt egység mellett a felvétel az előzetesen megadott időben kezdődik el és fejeződik be.

■ A felvétel visszavonásához a felvétel elkezdődése után (⇒ 26)

■ A felvétel időzítés készenléti állapot kikapcsolása az egységen (⇒ 26)

■ Felvétel időzítéssel kapcsolatos megjegyzések. (⇒ 26)



HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
(Lezárt lemezek elemei nem törölhetők.)

- A törölt címet nem lehet visszaállítani. Mielőtt folytatná, győződjön meg róla, hogy valóban ezt akarja.
- Felvétel vagy másolás közben nem törölhet.

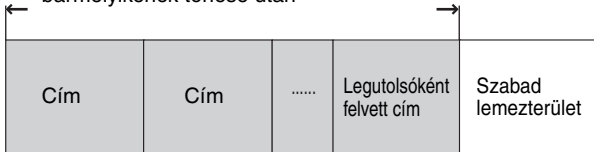
Előkészületek

- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó kiválasztásához.
- **RAM** Oldja fel a védelmet (→ 56, A védelem beállítása).

■ Elérhető szabad terület a merevlemezen a törlés után

- **HDD RAM** A törölt terület felvételhez rendelkezésre fog állni.

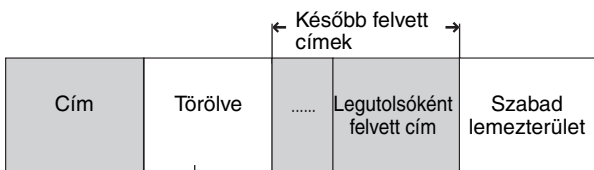
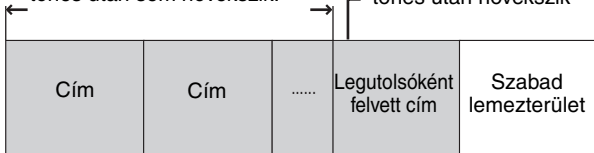
Az elérhető lemezterület megnő a címek bármelyikének törlése után



- **-RW(V) +RW** Az elérhető szabad terület csak akkor növekszik, ha törli a legutoljára rögzített címet.

A szabad terület még a törlés után sem növekszik.

A szabad terület a törlés után növekszik



Ennyi hely fog rendelkezésre állni felvételre az összes később felvett cím törlése után.

- **-R -R DL +R +R DL** A szabad terület még a tartalom törlése után sem növekszik.

A TÖRLÉS Navigátor használata a törléshez

- 1 Miközben le van állítva
Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Törlés” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



HDD RAM Amikor a “VIDEÓ” van kiválasztva, nyomja meg a “Vörös” gombot a “VIDEÓ” kiválasztásához.

- 3 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a cím kiválasztásához, és nyomja meg az [■] gombot.

Megjelenik egy pipa jel. Ismételje meg ezt a lépést, amíg az összes szükséges elemet ki nem választotta.

- A megszüntetéshez nyomja meg újra a [■] gombot.

További oldalak megjelenítése (Csak Bélyegképes kij.)

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot további oldalak megtekintéséhez.

A kiválasztott címet az opció menüvel hagyhatja jóvá.

- Tekintse meg az opció menü műveleteket ehhez: “Címnézet” (→ 38, 4. lépés).

- 4 Nyomja meg a [OK] gombot.

- 5 Nyomja meg a [◀] gombot a “Törlés” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A cím törlődik.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg a [EXIT] gombot.

Törlés lejátszás közben

- 1 Lejátszáskor
Nyomja meg a [DELETE *] gombot.
- 2 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Törlés” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A cím törlődik.

<p>Kétnyelvű program felvételek</p>	<p>HDD RAM A fő és a másodlagos hang is felvehető. Lejátszás közben másik hangra válthat. (⇒ 28, Hang módosítása lejátszás közben)</p> <p>Azonban a következő esetekben válassza ki, hogy a fő vagy a másodlagos hangot kívánja-e felvenni: – Hangfelvétel LPCM-formátumban (⇒ 61, Audió üzemmód XP felvételhez) – “Felvétel nagyseb. másolóshoz” beállítása “Be” (Az alapértelmezett beállítás a “Be”. ⇒ 60)</p> <div data-bbox="577 373 756 556"> <p>M 1 M 2</p> <p>Szia Hello</p> </div> <p>-R -RW(V) +R +RW A felvételi készítés előtt válassza ki a fő vagy a másodlagos hangot (⇒ 61, Kétnyelvű audio választás)</p> <div data-bbox="1079 218 1270 401"> <p>M 1</p> <p>Szia</p> </div> <p>A rendszer csak a kiválasztott hangot rögzíti.</p> <p>Felvételkészítés külső berendezésről – A külső berendezésen válassza az “M 1” vagy az “M 2” lehetőséget.</p>
<p>Program felvétele és képarány</p>	<p>HDD RAM -R -RW(V) +R +RW • Ha a “Felvételi képarány” elem a Beállítás menüben “Automatikus” lehetőségre van állítva (Az alapértelmezett beállítás az “Automatikus”, ⇒ 60), a rendszer a programot a felvétel elkezdésekor használt eredeti képarányban veszi fel (reklám közben elkezdett felvétel stb.). Ha más képaránnyal rögzített, válassza ki a megfelelő képarányt (“16:9” vagy “4:3”).</p> <p>Azonban a következő esetekben a rendszer a felvételt 4:3-as képarányban végzi el. -R -RW(V) Az “EP” vagy “FR (5 órás vagy hosszabb felvétel)” felvételi módban a programot a rendszer 4:3-as képarányban veszi fel.</p> <p>+R +RW 4:3-as képarányban rögzített</p>
<p>Ha címet szeretne átmásolni nagy sebességű módban merevlemezről DVD-R lemezre stb.</p>	<p>-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW Mielőtt merevlemezre rögzítene, a “Felvétel nagyseb. másolóshoz” elemet állítsa a “Be” lehetőségre. (Az alapértelmezett beállítás a “Be”. ⇒ 60) A címek nagy sebességű módban is másolhatók (a maximális sebesség 75X*); azonban a merevlemezre történő felvétel előtt hang és képarány beállításokra (⇒ fent) van szükség. * A lemeztől függően a maximális sebesség változhat.</p> <p>Felvételkészítés merevlemezre → HDD → Nagy sebességű másolás DVD-R lemezre stb.</p>
<p>“egyszeri felvételt” közvetítések felvétele esetén</p>	<p>A csak “egyszeri felvételt” engedélyező közvetítések nem rögzíthetők a következő lemezekre: DVD-R, DVD-RW, +R, +RW vagy 8 cm-es DVD-RAM. Használjon merevlemez vagy CPRM (⇒ 78) kompatibilis DVD-RAM lemezt.</p> <p>RAM Csak CPRM-kompatibilis lemezek.</p> <div data-bbox="405 1408 1147 1539"> <p>HDD</p> <p>-R -RW(V) +R +RW</p> <p>(○: Használható, –: Nem)</p> </div> <p>• A csak “egyszeri felvételt” engedélyező címek a merevlemezről csak CPRM-kompatibilis DVD-RAM lemezre másolhatók (A rendszer törli őket a merevlemezről). Nem másolhatók. • Még ha videokazettára másol is, a címet nem lehet megfelelően másolni a másolásvédelem miatt. • A csak “egyszeri felvételt” engedélyező címekből létrehozott lejátszási lista nem másolható.</p>
<p>A lemez lejátszása más DVD-lejátszókon</p>	<p>-R -R DL -RW(V) +R +R DL A lemezt a felvételi készítés vagy a másolás után le kell zárni (⇒ 58). A jelen egységen a DVD-R lemezt stb. le kell zárni felvételi készítés vagy címek átmásolása után. Ezt követően ezek a kereskedelemben kapható DVD-Video lemezekhez hasonlóan játszhatók le. Azonban a lemez csak lejátszhatóvá válik, és több adat nem vehető fel vagy másolható rá.* * Akkor vehet fel vagy másolható rá ismét, ha formázza a DVD-RW lemezt.</p> <div data-bbox="423 1801 1393 1998"> <p>Felvételkészítés DVD-R lemezre stb. → Lezárás → Lejátszás másik DVD-berendezésen</p> </div> <p>+RW Ha a lemezt nem sikerül lejátszani másik berendezésen, javasoljuk, hogy hozzon létre egy fő menüt (⇒ 58).</p>
<p>Felvételkészítés DVD-R DL és +R DL lemezekre</p>	<p>Ezzel az egységgel DVD-R DL és +R DL lemezre nem lehet közvetlenül rögzíteni. A műsort vegye fel merevlemezre, majd másolja a lemezre.</p>

Felvételi módok és hozzávetőleges rögzítési idők

A felvett tartalomtól függően a rögzítési idő rövidebb lehet a táblázatban jelöltnél (A táblázatban feltüntetett idők hozzávetőlegesek.)

Felvételi mód	HDD		DVD-RAM		DVD-R DVD-RW +R +RW (4,7 GB)	DVD-R DL ^{※3} (8,5 GB)	+R DL ^{※3} (8,5 GB)
	EH58 (250 GB)	EH68 (320 GB)	Egyoldalas (4,7 GB)	Kétoldalas ^{※1} (9,4 GB)			
XP (Magas képminőségben történő felvétel)	55 óra	71 óra	1 óra	2 óra	1 óra	1 óra 45 perc	1 óra 45 perc
SP (Szabványos felvételi mód)	110 óra	142 óra	2 óra	4 óra	2 óra	3 óra 35 perc	3 óra 35 perc
LP (Hosszú felvételi mód)	221 óra	284 óra	4 óra	8 óra	4 óra	7 óra 10 perc	7 óra 10 perc
EP (Extra hosszú felvételi mód) ^{※4}	441 óra (331 óra ^{※2})	567 óra (426 óra ^{※2})	8 óra (6 óra ^{※2})	16 óra (12 óra ^{※2})	8 óra (6 óra ^{※2})	14 óra 20 perc (10 óra 45 perc ^{※2})	
FR (Flexibilis felvételi mód) ^{※4}	maximum 441 óra	maximum 567 óra	maximum 8 óra	maximum 8 óra az egyik oldalon	maximum 8 óra	14 óra 20 perc	Körülbelül 9 óra videominőségben, amely azonos az LP móddal.

※1 Kétoldalas lemez egyik oldaláról a másik oldalára nem lehet folyamatosan felvételt készíteni vagy folyamatosan lejátszani.

※2 Ha a "Felvételi időtartam EP módban" beállítása "EP (6 óra)" a Beállítás menüben (⇒ 60).

A hangminőség jobb, ha az "EP (6 óra)" lehetőséget használja az "EP (8 óra)" helyett.

※3 Ezzel az egységgel DVD-R DL és +R DL lemezekre nem lehet közvetlenül rögzíteni. A táblázat a másolás során érvényes felvételi időt mutatja.

+R DL Nem lehet "EP" vagy "FR (5 órás vagy hosszabb felvételek)" módban másolni.

※4 Ha merevlemezre rögzít "EP" vagy "FR (5 órás vagy hosszabb felvételek)" módban, nem hajthat végre nagy sebességű másolást +R, +R DL vagy +RW lemezekre.

● **RAM** Ha DVD-RAM lemezre "EP (8 óra)" módban rögzít, a lejátszás nem lehetséges azokon a DVD-lejátszókon, amelyek kompatibilisek a DVD-RAM szabvánnyal. Ha a lejátszást másik berendezésen szeretné végezni, használja az "EP (6 óra)" módot.

HDD

● A merevlemezre legfeljebb 499 címet rögzíthet. (Ha folyamatosan hosszú ideig rögzít, a rendszer a címeket 8 óránként automatikusan felosztja.)

RAM -R -RW(V)

● Egy lemezre legfeljebb 99 címet rögzíthet.

+R +RW

● Egy lemezre legfeljebb 49 címet rögzíthet.

FR (flexibilis felvételi mód)

Beállíthatja az FR (flexibilis felvétel) módot, ha felvétel időzítéssel létrehozott felvételeket másol vagy programoz.

Az egység automatikusan kiválaszt egy felvételi módot az XP és EP (8 óra) között, amelynek a segítségével a fennmaradó lemezterületre a felvétel a lehető legjobb felvételi minőségben készül el.

Például ha 90 perces felvételt készít DVD-RAM lemezre, a rendszer a képminőséget "XP" és "SP" között állítja be.

● A merevlemezre történő felvételkor a rendszer a képminőséget automatikusan beállítja, hogy a másolt cím pontosan felférjen egy 4,7 GB-os lemezre.

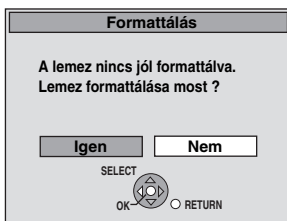
● A kijelzőn megjelenik az XP és az EP összes felvételi módja.



Ha a formátum jóváhagyását kérő képernyő megjelenik

RAM -RW(V) +R +R DL +RW

Ha új lemezt, számítógépen kiírt lemezt vagy egyéb berendezésen felvett lemezt helyez be, megjelenik a formátum jóváhagyását kérő képernyő. A használathoz formázza a lemezt. Formázáskor azonban a lemez tartalma törlődik.



Nyomja meg a [◀, ▶] gombot az "Igen" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

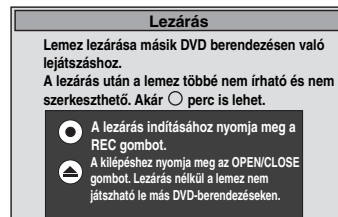
A lemez formázása

"Minden tartalom törlése –Formátum" (⇒ 57)

Felvett lemez kivételek

-R -R DL -RW(V) +R +R DL

A következő képernyő akkor jelenik meg, ha a lemezen nem hajtotta végre a más berendezéseken történő lejátszáshoz szükséges műveleteket.



A lemez lezárása

Nyomja meg az [● REC] gombot a fő egységen.

● Ezt a folyamatot az elkezdése után nem állíthatja le.

● Ha be szeretné állítani a háttérét, ki szeretne választani egy lejátszási menüt, vagy meg szeretné adni a lemez nevét, a lemez lezárása előtt válassza a "Top Menu" (⇒ 58), "Autom. lejátszás kiválasztás" (⇒ 58) vagy "Lemeznév" (⇒ 56) lehetőséget a "DVD-kezelés" helyen.

A tálcá kinyitása a lemez lezárása nélkül

Nyomja meg az [▲ OPEN/CLOSE] gombot a fő egységen.

Flexibilis felvétel

(Felvétel, amely ráér a fennmaradó lemezterületre)

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

Az egység a lehető legjobb képminőséget állítja be a fennmaradó lemezterület szerint. A felvételi mód FR-mód lesz.

■ A "Rugalmas felvétel" kényelmes ezekben a helyzetekben.

RAM -R -RW(V) +R +RW

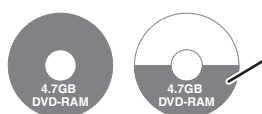
- Ha a lemezen rendelkezésre álló szabad terület miatt problémát jelent a megfelelő felvételi mód kiválasztása
- Ha hosszú programot szeretne felvenni a lehető legjobb képminőséggel

HDD

- Ha úgy szeretne felvenni egy címet merevlemezre, hogy az később pontosan egy 4,7 GB-os lemezre férjen fel.
- Ahhoz, hogy a felvétel felférjen a lemezterületre, nem szükséges a felvett cím szerkesztése vagy a felvételi mód módosítása másoláskor.

pl. 90 perces program felvétele lemezre

A XP mód kiválasztása esetén a program nem fér rá egy lemezre.



Ha egy 90 perces programot megpróbál XP módban felvenni, csak az első 60 perc fér majd rá a lemezre, és a fennmaradó 30 perc nem lesz felvéve.

- Másik lemezre van szükség.

A SP mód kiválasztása esetén a program ráér egy lemezre.



Azonban lesz még 30 perc szabad lemezterület.

A "Rugalmas felvétel" kiválasztása esetén a program pontosan egy lemezt foglal el.

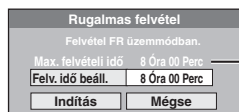


■ A felvételhez szükséges hely

Előkészületek

- Válassza ki a felvenni kívánt csatornát vagy külső bemenetet.
- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó vagy a DVD-meghajtó kiválasztásához.

- 1 Miközben le van állítva
Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Egyéb funkciók" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Rugalmas felvétel" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



Maximális rögzítési időtartam
Ez a maximális rögzítési időtartam EP (8 óra) módban.

- 4 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot az "Óra" és a "Perc" kiválasztásához, majd nyomja meg a [▲, ▼] gombot a felvételi idő beállításához.

- A felvételi időt a számgombokkal is kiválaszthatja.
- 8 óránál hosszabb felvétel nem készíthető el.

5

Ha el szeretné kezdeni a felvételt

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a "Indítás" lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a [OK] gombot.

- A felvétel elkezdődik.
- A kijelzőn megjelenik az XP és az EP összes felvételi módja.



A képernyőből való kilépéshez felvétel készítése nélkül

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

pl. merevlemez

Felvételből
fennmaradó
idő



A felvétel közbeni leállításhoz

Nyomja meg a [■] gombot.

A hátramaradó idő kijelzése

Nyomja meg a [STATUS] gombot.

Lejátszás felvételkészítés közben

HDD RAM

Lejátszás a felvett cím elejétől—Kereséses lejátszás

Nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot felvétel közben.

Előre vagy vissza keresés közben nincs hangkimenet.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a [■] gombot.

A felvétel leállításhoz

A lejátszás leállása után 2 másodperccel nyomja meg a [■] gombot.

A felvétel időzítés leállításhoz

A lejátszás leállása után 2 másodperccel

- 1 Nyomja meg a [■] gombot.
- 2 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Állítsa le a felv." kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Előzőleg felvett cím lejátszása felvételkészítés közben—Egyidejű felvétel és lejátszás

- Módosíthatja a meghajtót, és lejátszhat felvétel közben. Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot.

1 Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot felvétel közben.

2 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot egy cím kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

- Előre vagy vissza keresés közben nincs hangkimenet.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a [■] gombot.

A DIRECT NAVIGATOR képernyőről való kilépéshez

Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

A felvétel leállításhoz

A lejátszás leállása után

- 1 Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot a képernyőről való kilépéshez.
- 2 Ha a rögzítés egy másik meghajtón történik
Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a felvételi meghajtó kiválasztásához.
- 3 Nyomja meg a [■] gombot.

A felvétel időzítés leállításhoz

A lejátszás leállása után

- 1 Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot a képernyőről való kilépéshez.
- 2 Ha a rögzítés egy másik meghajtón történik
Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a felvételi meghajtó kiválasztásához.
- 3 Nyomja meg a [■] gombot.
- 4 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Állítsa le a felv." kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Megjegyzés

A "Kereséses lejátszás" és az "Egyidejű felvétel és lejátszás" csak az azonos kódolási rendszer (PAL/NTSC) programjaival használhatók.

Lásd még: "Felvételt készítővel kapcsolatos fontos megjegyzések" (→ 20).

Felvétel időzítések végrehajtása a televízió

(pl. digitális közvetítések)

HDD

Ahhoz, hogy időzített felvételt készíthessen a televízióval, csatlakoztassa a Q Link funkcióval (→ 36) rendelkező televíziót – amelyet az időzített felvételek beállítására használhat – egy készre huzalozott 21 tűs Scart kábel segítségével (→ 8).

- 1 Hajtsa végre az időzítés programozását a TV-készüléken.
- 2 Kapcsolja ki ezt az egységet.

A felvétel indítását és befejezését a TV-készülék vezérli.

- A címek felvételre kerültek a merevlemezre.

A felvétel leállításához

Nyomja meg a [■] gombot.

Megjegyzés

- Amikor ez az egység EXT LINK készenlétben van ("EXT-L" látható az egység kijelzőjén), a televízióról való felvétel nem indul el.
- A programok egy címként kerülnek rögzítésre ezen az egységen, amikor a korábbi időzített felvétel befejezési időpontja és a későbbi időzített felvétel kezdési időpontja közel van egymáshoz.
- A címek felosztásához lásd: "Cím felosztása" (→ 39).

Felvételt készítés digitális/műhold vevőről vagy dekóderről

Előkészületek

- Csatlakoztassa a digitális/műhold vevőt vagy dekódert ennek az egységnek a bemeneti termináljaihoz (→ 8).
- Ha a külső berendezés kimeneti jele NTSC, a "TV-rendszer" elemet állítsa az "NTSC" lehetőségre a Beállítás menüben (→ 62).
- Ez az egység nem tud NTSC jeleket rögzíteni olyan lemezre, amely PAL jellel készült felvételeket tartalmaz. (Azonban mindkét műsortípus rögzíthető a merevlemezre.)
- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó vagy a DVD-meghajtó kiválasztásához.

- 1 Miközben le van állítva
Nyomja meg az [INPUT SELECT] gombot a csatlakoztatott berendezés bemeneti csatornájának kiválasztásához.
pl. ha AV2 bemeneti terminálokhoz csatlakozik, válassza az "A2" lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a [REC MODE] gombot a felvételi mód kiválasztásához.
- 3 Válassza ki a csatornát a másik berendezésen.
- 4 Nyomja meg a [● REC] gombot.

A felvétel elkezdődik.

Nem kívánt részek kihagyása

Nyomja meg az [■] gombot a felvétel szüneteltetéséhez. (Nyomja meg ismét a felvételt készítő újratekésztetéséhez.)

A felvétel leállításához

Nyomja meg a [■] gombot.

Külső berendezéssel történő kapcsolt felvétel időzítő (digitális/műhold vevő) — EXT LINK

Programok felvétele digitális/műhold vevőről időzítőprogramozás használatával

Előkészületek

- Ellenőrizze, hogy ennek az egységnek az AV2 bemeneti terminálját a videomagnó vagy digitális/műhold vevő Scart termináljához egy 21 tűs Scart kábel (→ 67) használatával csatlakoztassa.
- Állítsa be az "AV2 bemenet" elemet a "Beállítás" menüben, hogy megfeleljen a csatlakoztatott berendezésnek (→ 62).
- Állítsa be az "Ext Link" elemet a "Beállítás" menüben, hogy megfeleljen a csatlakoztatott berendezésnek (→ 62).

- 1 Hajtsa végre az időzítés programozását a külső berendezésen.
- 2 Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó vagy a DVD-meghajtó kiválasztásához.
Ha a DVD-meghajtót választotta, tegyen be egy lemezt (→ 15).
- 3 Nyomja meg a [EXT LINK] gombot.
Az egység kikapcsol, és az "EXT-L" kigyullad az egység kijelzőjén, jelezve, hogy a felvétel időzítés készenléti állapota aktiválva lett.

A külső vezérlés elvetéséhez

Nyomja meg a [EXT LINK] gombot a felvétel leállításához vagy a kapcsolt időzített felvételi készenlét elvetéséhez.

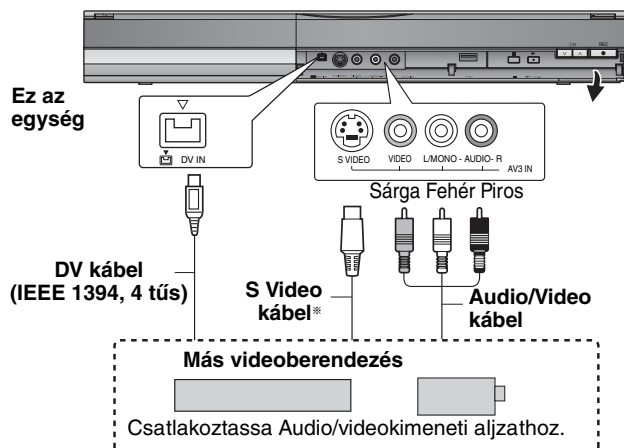
- A véletlen műveletek megelőzése érdekében nyomja meg az [EXT LINK] gombot, hogy törölje a beállítást, miután a felvételt készítés befejeződött.

Megjegyzés

- Ez a funkció nem működik, amikor a "TV-rendszer" beállítása "NTSC" a Beállítás menüben (→ 62).
- Ez a funkció egyes berendezésekkel nem működik. Lapozza fel a berendezés használati útmutatóját.
- Előfordulhat, hogy egyes esetekben a felvételek kezdete nem megfelelően kerül rögzítésre.
- Ha a "AV2 csatlakoztatás" beállítása "Dekóder", az EXT LINK nem áll rendelkezésre (→ 62).
- A programok egy címként kerülnek rögzítésre ezen az egységen, amikor a korábbi időzített felvétel befejezési időpontja és a későbbi időzített felvétel kezdési időpontja közel van egymáshoz.
- A címek felosztásához lásd: "Cím felosztása" (→ 39).
- Miközben az egység EXT LINK készenléti módban van vagy felvételt készít, a videokép az AV2 bemeneti terminálról származik tekintet nélkül a "AV1 kimenet" beállításra (→ 62).
- Az EXT LINK készenléti mód vagy felvételt készítés alatt a lejátszás csak a felvételt végrehajtó meghajtóról lehetséges.

pl. Csatlakozás az előlapon található AV3 vagy DV-bemenet terminálokhoz

- A csatlakozás előtt kapcsolja ki az egységet és a többi videoberendezést.



Ha a másik berendezés audiokimenete mono.

Csatlakozzon az L/MONO terminálhoz az előlap AV3 bemeneti termináljának részén.

* Az S VIDEO sokkal élénkebb képet kínál, mint a VIDEO terminál.

Ha az egység DV-termináljáról vesz fel

- Válassza ki az audiofelvétel típusát az "Audio üzemmód DV-bemenet" helyen a Beállítás menüben (→ 61).
- DV-berendezésről történő felvételkészítés esetén (pl. digitális videokamera), az audio/videofelvétel csak a DV-szalagról veheti fel.
- Ha a "Felvétel nagyseb. másoláshoz" (→ 60) beállítása "Be", és másolás hajt végre, a másolás a Beállítás menü "Felvételi képarány" (→ 60) eleménél megadott képméret-beállítás szerint megy végbe.

Program felvétele és képarány (→ 20)

Megjegyzés

- Ha eljön az ideje, hogy elkezdődjék a felvétel időzítés, a felvétel elkezdődik, és a másolás leáll.
- Ha a videó a berendezés egy másik darabjáról kerül másolásra erre az egységre, a videó minősége romolni fog.

Manuális felvételkészítés

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

Előkészületek

- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó vagy a DVD-meghajtó kiválasztásához.
- Nyomja meg a [REC MODE] gombot a felvételi mód kiválasztásához.
- Kétnyelvű programok felvételekor (→ 20, Felvételkészítéssel kapcsolatos fontos megjegyzések)
- Ha a külső berendezés kimeneti jele NTSC, a "TV-rendszer" elemet állítsa az "NTSC" lehetőségre a Beállítás menüben (→ 62). Ez az egység nem tud NTSC jeleket rögzíteni olyan lemezre, amely PAL jellel készült felvételeket tartalmaz. (Azonban mindkét műsorfajta rögzíthető a merevlemezre.)
- A videomagnóról bevitt kép zajszintjének csökkentéséhez állítsa az "Bemeneti zajcs." elemet a "Be" lehetőségre a képernyőn megjelenő menüben (→ 55).
- Ellenőrizze, hogy az egységen az idő megfelelően be van-e állítva.

1 Miközben le van állítva

Nyomja meg az [INPUT SELECT] gombot a csatlakoztatott berendezés bemeneti csatornájának kiválasztásához.

pl. ha AV3 bemeneti terminálokhoz csatlakozik, válassza az "A3" lehetőséget.

2 Kezdje el a lejátszást a másik berendezésen.

3 Ha el szeretné kezdeni a felvételt

Nyomja meg a [● REC] gombot.

A felvétel elkezdődik.

Nem kívánt részek kihagyása

Nyomja meg az [II] gombot a felvétel szüneteltetéséhez. (Nyomja meg ismét a felvételkészítés újratekésítéséhez.)

A felvétel leállításához

Nyomja meg a [■] gombot.

Majdnem az összes kereskedelemben kapható videó és DVD-Video másolásvédelemmel ellátott az illegális másolatok megakadályozása érdekében. Az ilyen módon kezelt szoftver nem vehető fel ezzel az egységgel.

- A Flexibilis felvétel (→ 22) használata mellett egy videokazetta tartalmát (kb. 1–8 óra) egy 4,7 GB-os lemezre tudja másolni a lehető legjobb felvételi minőségben, a kihasználatlanul hagyott lemezterület nélkül.

Automatikus DV-felvétel (Automatikus DV-felvétel)

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

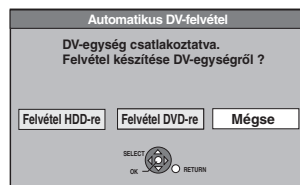
HDD RAM Ha az "Automatikus DV-felvétel" funkciót használja, a programokat a rendszer címként veszi fel, miközben fejezeteket hoz létre a képekben fellépő szünetek esetén. A lejátszási lista automatikusan jön létre.

Előkészületek

- 1 Kapcsolja ki a fő egységet és a DV-berendezést, majd csatlakoztassa a berendezést az egység DV bemeneti termináljához (→ bal).
 - 2 Kapcsolja be a fő egységet.
- Ha a külső berendezés kimeneti jele NTSC, a "TV-rendszer" elemet állítsa az "NTSC" lehetőségre a Beállítás menüben (→ 62).

1 Kapcsolja be a DV-berendezést és állítsa meg a lejátszást azon a ponton, ahonnan el szeretné indítani a felvételt.

A következő képernyő jelenik meg.



• Amikor a képernyő nem jelenik meg

Az 1. lépés végrehajtása után

- 1 Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó vagy a DVD-meghajtó kiválasztásához.
 - 2 Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.
 - 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Egyéb funkciók" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Auto. DV-felvétel" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- Menjen a 3. lépésre (→ alul)

2 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Felvétel HDD-re" vagy a "Felvétel DVD-re" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

3 Nyomja meg a [REC MODE] gombot a felvételi mód kiválasztásához.

4 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Felvétel" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A felvétel elkezdődik.

A felvétel befejeződések

Ekkor megjelenik a jóváhagyást kérő képernyő. Nyomja meg az [OK] gombot az automatikus DV-felvétel befejezéséhez.

A felvétel leállításához

Nyomja meg a [■] gombot.

Megjegyzés

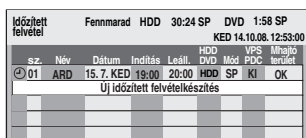
- A DV bemeneti terminálon keresztül az egységhez csak egyetlen DV-berendezés (pl. digitális videokamera) csatlakoztatható.
- A csatlakoztatott DV-berendezésről az egység nem vezérelhető.
- Az egységen a DV-bemenet csak a DV-berendezéshez használható. (Nem csatlakoztatható számítógéphez stb.)
- Előfordulhat, hogy a DV-berendezés neve nem jelenik meg megfelelően.
- A DV-berendezéstől függően a képek vagy az audio bevétele lehet, hogy nem lesz megfelelő.
- A DV-berendezés kazettáján lévő dátum és idő információja nem lesz felvéve.
- Egyszerre nem lehet lejátszani és felvenni.

Ha az automatikus DV-felvétel funkció nem működik megfelelően, ellenőrizze a csatlakozásokat és a DV-berendezés beállításait, majd kapcsolja ki és be az egységet.

Ha ez nem segít, kövesse a manuális felvételkészítéssel kapcsolatos utasításokat (→ bal).

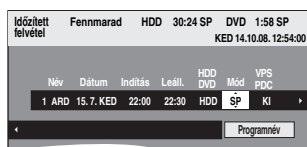
Felvétel időzítés kézi programozása

1 Nyomja meg a [PROG/CHECK] gombot.



2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Új időzített felvételt készítés" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

3 Nyomja meg a [▶] gombot az elemek közötti léptetéshez és az elemek módosításához a következővel: [▲, ▼].



- Nyomja meg és tartsa lenyomva a [▲, ▼] gombot a Indítás (Kezdési idő) és a Leáll. (Befejezési idő) módosításához 30 perces léptékekben.

- A számgombokkal a következőket is beállíthatja: Név (Programhely/TV-állomás neve), Dátum, Indítás (Kezdési idő) és Leáll. (Befejezési idő).

• Dátum

→ **Dátum:** Aktuális dátum egy hónappal mínusz egy nappal később

↓ ↑
Napi időzítő: VAS-SZO → HÉT-SZO → HÉT-PÉN

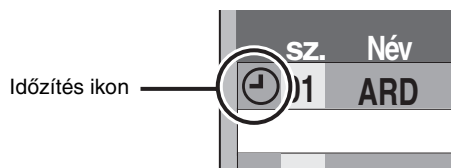
↓ ↑
Heti időzítő: VASÁRNAP → ---- → SZOMBAT

Az ugyanazon napi vagy heti időzítéssel felvett címek egy csomagba kerülnek egy "csoportként" a Direct Navigator képernyőn (⇒ 29), kivéve amikor az Automatikus felvétel újratekészt funkciókat használja.

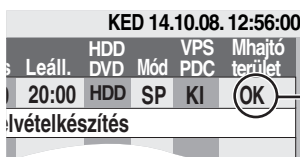
- Megnyomhatja a [DRIVE SELECT] gombot is a felvételhez használandó meghajtó kiválasztásához. Ha a felvételhez használt meghajtó "DVD", és a fennmaradó lemezterület nem elegendő, a felvétel automatikusan a következőre vált: "HDD" (⇒ 27, Kisegítő felvétel).
- Megnyomhatja a [REC MODE] gombot is a felvételi mód módosításához.
- **VPS/PDC** (⇒ 27)
 BE ↔ KI (---)
 Ha a műsorszóró állomás nem továbbít VPS/PDC jeleket, a "---" pont jelenik meg az időzítés programozására szolgáló menüben a "VPS/PDC" alatt.
- **HDD ISMÉT (Automatikus felvétel-újratekészt)** (⇒ 27)
 BE ↔ KI
- **Programnév**
 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Programnév" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. (⇒ 44, Szöveg megadása)

4 Nyomja meg a [OK] gombot.

Az időzítési program mentésre kerül, és az időzítés ikon megjelenik.



"⌚" kigyullad az egység kijelzőjén, jelezve, hogy a felvétel időzítés készenléti állapota aktíválva lett.



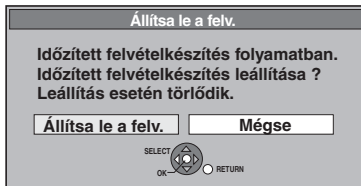
Ellenőrizze, hogy az "OK" megjelenik-e (⇒ 26).

Ismétlje meg a 2-4 lépést további felvételek programozásához. Nyomja meg a [⏻ DVD] gombot az egység kikapcsolásához.

- A felvétel visszavonásához a felvétel elkezdődése után (⇒ 26)
- A felvétel időzítés készenléti állapot kikapcsolása az egységen (⇒ 26)
- Felvétel időzítéssel kapcsolatos megjegyzések. (⇒ 26)

A felvétel visszavonásához a felvétel elkezdődése után

- 1 Az egység bekapcsolt helyzetében **Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a felvételi meghajtó kiválasztásához, és nyomja meg a [■] gombot.**



- 2 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Állítsa le a felv." kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Ha leállítja a felvétel időzítést, visszavonja a műveletet. Azonban, ha heti vagy napi felvétel időzítést állított be, a felvétel a következő időzített beállításkor kezdődik el.

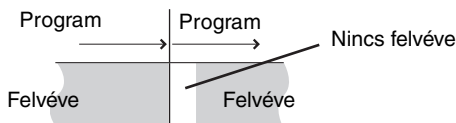
A felvétel időzítés készenléti állapot kikapcsolása az egységen

Még ha az egység ki is van kapcsolva, megjelenítheti a felvétel időzítés listát, ha megnyomja a [PROG/CHECK] gombot.

- 1 Nyomja meg a [PROG/CHECK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a program kiválasztásához, majd nyomja meg a "Vörös" gombot.
 - A "○" időzítés ikon (→ jobbra) eltűnik a felvétel időzítés listából.
 - A felvétel időzítés készenléti mód nem vonható vissza, amíg a felvétel időzítés listában egyetlen "○" (→ jobbra) időzítés ikon is marad.
 - Nyomja meg a "Vörös" gombot újból a felvétel időzítés készenléti aktiválásához.

Felvétel időzítéssel kapcsolatos megjegyzések.

- Amikor időzített felvétel van beállítva, nem lehet lejátszani azokat a DVD-ket, amelyeket különböző TV-rendszerrel vettek fel, hacsak nem módosítja a TV-rendszert a Beállítás menüben (→ 62), illetve az időzített felvétel be nem fejeződött vagy törlésre nem került.
- A felvétel időzítés attól függetlenül elindul, hogy az egység be van-e kapcsolva vagy sem.
- A felvétel időzítés a beállított idő elérésekor még lejátszás közben is elkezdődik.
- A felvétel időzítés nem kezdődik el, ha szokásos sebesség módban szerkesztés vagy másolás van folyamatban (→ 45).
- Ha a felvétel időzítés bekapcsolásakor az egység be van kapcsolva, a felvétel befejeződése után is bekapcsolva marad. Az egység nem kapcsol ki automatikusan. A felvétel időzítés során kikapcsolhatja az egységet.
- Ha az egység nincs felvétel időzítés készenléti módba helyezve a programozott felvétel időzítést megelőzően legalább 10 perccel, az egység kijelzőjén a "○" villog.
- Ha egymás után elinduló sorozatos felvétel időzítést programoz be, az egység nem veszi fel a későbbi programok elejét.



- Ha az időzített felvételek tényleges sugárzási ideje között átfedés van [tekintet nélkül arra, hogy van-e VPS/PDC (→ 27) vezérlés], mindig az előbb kezdődő felvételnek van elsőbbsége, és a későbbi program felvétele csak azután kezdődik el, hogy az első időzített felvétel befejeződött.

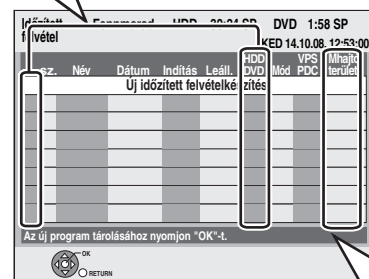
Program ellenőrzése, módosítása vagy törlése

- Még ha az egység ki is van kapcsolva, megjelenítheti a felvétel időzítés listát, ha megnyomja a [PROG/CHECK] gombot.

Nyomja meg a [PROG/CHECK] gombot.

Ikonok

- Felvételidőzítési készenléti mód aktiválva van.
- Ez a program aktuálisan felvételre kerül.
- Az időpontok átfednek a más programban lévőket. A későbbi kezdési időponttal rendelkező program felvétele csak akkor fog megkezdődni, amikor a korábbi program felvétele befejeződött.
- Leállított egy heti vagy napi időzített felvételt. Az ikon eltűnik, amikor a következő alkalommal az időzítőprogram megkezdja a felvételt.
- A lemez megtelt, így a program felvétele meghiúsult.
- A program másolásvédelem volt, így nem került felvételre.
- A program nem fejezte be a felvételt, mivel a lemez szennyezett volt, vagy más ok miatt.
- Az időzítőprogramokat állítsa Automatikus felvétel-újratekérésre (→ 27).
- A merevlemezre átirányított címek (Felvétel alatt kijelzésre kerül.)
- HDD** A felvételi meghajtó a merevlemezre van állítva
- DVD** A felvételi meghajtó a DVD-re van állítva



A "Mhajtó terület" sorban kijelzett üzenet

- OK:** Megjelenik, ha a felvétel elfér a fennmaradt helyen.
- **(Dátum):** A naponta vagy hetente készített felvételeknél a kijelző csak addig fogja mutatni, amíg a felvételek készíthetők (legfeljebb egy hónap a jelen időponttól számítva) a lemezen maradt idő alapján.
- ! :** Előfordulhat, hogy nem lehetséges a felvételt készíteni, mivel:
 - nincs elég hely
 - a lehetséges címek száma elérte a maximumot.
- Mentesít:** Időzítőprogramok, amelyek kisegítő felvétellel kerülnek a merevlemezre.

Program módosításához

Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a program kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. (→ 25, 3. lépés)

Program törlése

Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a program kiválasztásához, és nyomja meg a [DELETE *] gombot.

Programokat a következő lépésekkel is törölhet

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a program kiválasztásához, és nyomja meg a [OPTION] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Törlés" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A kilépéshez a felvétel időzítés listából

Nyomja meg a [PROG/CHECK] gombot.

Azokat a programokat, amelyeknek a felvétele nem sikerült, a rendszer két nappal később hajnali 4 órakor törli a felvétel időzítés listából.

Kisegítő felvétel

Ha a felvételhez használt meghajtó "DVD", és a fennmaradó lemezterület nem elegendő, a felvétel automatikusan a következőre vált: "HDD". Ha a tálcán nincs lemez, vagy ha a lemezre nem lehet írni, vagy ha a felvétel időzítés éppen a másolás közben kezdődik el, a rendszer a felvételt a merevlemezre irányítja át.

- A Direct Navigator a kisegítő felvétellel rögzített programokat jeleníti meg ("I" jelenik meg.) (→ 29).
- Ha a merevlemez fennmaradó idő nem elegendő, a rendszer a programból a lehető legtöbbet a merevlemezre rögzíti.
- A kisegítő felvétel nincs aktiválva, amikor a program felvétele VPS/PDC alkalmazásával történik, és úgy szét van húzva, hogy az többé már nem fér rá a lemezre.

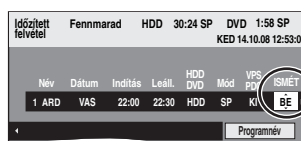
Automatikus felvétel-újratezdés

HDD

Ha naponta vagy hetente a felvétel időzítés segítségével folyamatosan merevlemezre vesz fel programokat, az egység az új programot a régi programra menti.

Ez a funkció csak akkor használható, ha kiválasztotta a heti vagy a napi felvételt készítést.

- 1 **Nyomja meg a [PROG/CHECK] gombot.**
- 2 **Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a program kiválasztásához, és nyomja meg a [OK] gombot.**
- 3 **Nyomja meg a [◀, ▶] gombot az "ISMÉT" oszlop kiválasztásához.**
- 4 **Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "BE" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.**



Megjegyzés

- Ha az Automatikus felvétel újratezdéshez beállított program védett, ha a merevlemezről lejátszást hajt végre, vagy másolást végez, a rendszer a programot nem írja felül. Ehelyett a felvételhez beállított program külön programként kerül elmentésre, és ez utóbbi az a program, amelyet a rendszer az automatikus felvétel újratezdés aktiválása esetén felülír.
- Az automatikus felvétel újratezdés számára beállított programok alapján létrehozott lejátszási listákat a rendszer az automatikus újratezdéssel együtt törli a lemezről.
- Ha a merevlemez fennmaradó szabad terület, az egység a programot nem veszi fel teljes egészében.

VPS/PDC funkció

A VPS (Video Programme System, videoprogramozási rendszer) vagy a PDC (Programme Delivery Control, programtovábbítás szerinti vezérlés) egy nagyon kényelmes rendszer, amely az időzített felvételen beállított TV-programokat pontosan az elejétől a végéig veszi fel, még ha a tényleges sugárzási idő el is tér a betervezett időtől megkésett kezdés vagy a program időtartamának meghosszabbodása miatt. Ugyanígy, ha a program megszakad, például rendkívüli híreket iktatnak be, a felvételt készítés automatikusan szünetelni fog, és újraindul, amikor a program folytatódik.

VPS/PDC felvételtör	<ul style="list-style-type: none"> • A VPS/PDC idő használata TV-műsorok felvételéhez. • Ha újságban vagy magazinban közölt programhoz két SHOWVIEW szám tartozik, használja a SHOWVIEW számot a következőhöz: VPS/PDC. • A VPS/PDC aktív válik, ha az egység készenléti módra van állítva. Bekapcsolt egység mellett a felvétel az előzetesen megadott időben kezdődik el és fejeződik be. • A "VPS/PDC" elemet állítsa a "KI" lehetőségre, ha a felvétel ideje nem egyezik meg a VPS/PDC szerinti idővel. • A VPS/PDC felvétel nem jön létre, ha a VPS/PDC idő nem megfelelő, még akkor sem, ha akár csak egy perc az eltérés. A VPS/PDC idővel kapcsolatosan tekintse meg a Teletext oldalt, az újságot vagy magazint, illetve a többi rendelkezésre álló forrást. • Az "VPS/PDC" alapértelmezett beállítása a "KI".
Ha a VPS/PDC jel kimarad gyenge vétel miatt. Ha a TV-állomás nem közvetít szabványos VPS/PDC jelet.	<p>A TV-állomás által küldött jeltől függően a VPS/PDC rendszer nem működik megfelelően, még akkor sem, ha a "VPS/PDC" beállítása "BE".</p> <p>A felvétel időzítést a rendszer szokásos módban hajtja végre (VPS/PDC nélkül), még akkor is, ha a VPS/PDC felvételre programozott.</p> <p>Ebben az esetben a felvétel időzítés végrehajtása ellenére a programozott felvétel időzítés nem az adott időpontban lesz visszavonva, hanem két nappal később, hajnali 4 órakor.</p>
Ha az újságban vagy a magazinban felsorolt programok kezdési ideje később módosul.	<p>A "VPS/PDC" elemet állítsa a "KI" lehetőségre, ha olyan programot programoz, amelynek a kezdési ideje később megváltozott.</p>

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy egyes esetekben a felvételek kezdete nem megfelelően kerül rögzítésre.

- A médiától függően előfordulhat, hogy bizonyos műveletek nem lehetségesek.

A leállítása	<p>Nyomja meg az [■] gombot. A leállítási pozíciót megjegyzi a rendszert.</p> <p>Lejátszási funkció folytatása Nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot az újraindításához ettől a pozíciótól.</p> <p>Leállított pozíció</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha többször megnyomja a [■] gombot, a rendszer törli a pozíciót egyes esetekben. • A tálcá kinyitásakor a rendszer törli a pozíciót. • CD VCD és MP3/DivX: A pozíció törlésre kerül, ha az egységet kikapcsolják.
Szünet	<p>Nyomja meg az [II] gombot. Nyomja meg újból a [II] vagy a [▶] (PLAY) gombot a lejátszás ismételt elindításához.</p>
Keresés	<p>Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A sebesség 5 lépésig nő. (+R +R DL +RW 3 lépésig) • A lejátszás újraindításához nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot. • Az első szintű előrekeresés esetén a hang hallható. • CD és MP3: A hang hallható az összes keresési szinten. • DivX: A hang nem hallható az összes keresési szinten.
Ugrás	<p>A lejátszás vagy a szüneteltetés során nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot. A lejátszani kívánt címre, fejezetre vagy sávra történő ugrás.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A gomb egyes megnyomása az ugrások számát jelzi. • DivX: Nyomja meg a [◀◀] gombot, ha vissza kíván térni az aktuálisan lejátszott cím elejére.
Kezdés a kiválasztott címtől	<p>Nyomja meg a számgombokat. A lejátszás a kiválasztott címtől, fejezettől vagy sávtól kezdődik el.</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDD pl. 5: [0] → [0] → [5] 15: [0] → [1] → [5] • MP3 és JPEG pl. 5: [0] → [0] → [0] → [5] 15: [0] → [0] → [1] → [5] • Egyéb lemezek Adjon meg egy kétjegyű számot pl. 5: [0] → [5] 15: [1] → [5] • Ez bizonyos lemezekkel csak leállítás közben működik (a jobbra látható képernyő jelenik meg a televízión). • VCD (lejátszásvezérléssel) Ha leállított egység mellett megnyomja a számgombokat, (a fenti képernyő megjelenik a televízión) visszavonhatja a PBC-funkciót. (Az eltelt lejátszási idő megjelenik az egység képernyőjén.)
Nézőke	<p>Nyomja meg és tartsa lenyomva a [▶] (PLAY/× 1.3) gombot. A lejátszási sebesség gyorsabb a megszokottnál.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg ismét a visszatéréshez a szokásos sebességhez.
Lassított lejátszás	<p>Szüneteltetés közben nyomja meg a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot. A sebesség 5 lépésig nő.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A lejátszás újraindításához nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot. • VCD Csak előre történő [▶▶] lejátszáskor. • Az egység leáll, ha a lassított lejátszás kb. 5 perccig folytatódik (a DVD-V VCD kivételével).
Állókép-léptetés	<p>Szüneteltetés közben nyomja meg a [◀] (◀II) vagy [▶] (II▶) gombot. A gomb egyes megnyomása a következő kockát mutatja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg és tartsa lenyomva az előre vagy vissza történő lépegetéshez. • A lejátszás újraindításához nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot. • VCD Csak előre történő [▶] (II▶) lejátszáskor.

Adott képkocka kihagyása (Időelcsúszás)

HDD RAM

-R -R DL
-RW(V) +R
+R DL

(Ez a funkció lezárt lemezekkel nem működik.)

+RW -RW(VR)

- 1 Nyomja meg az [TIME SLIP] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az idő kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

A lejátszás során a rendszer kihagyja a megadott időpontot.

- Valahányszor megnyomja a [▲, ▼] gombot, az idő 1 perc időtartammal növekszik [▲] vagy csökken [▼]. (Nyomja le és tartsa lenyomva 10 perces időközökért.)

Ez körülbelül 5 másodperc múlva eltűnik. A képernyő ismételt megjelenítéséhez nyomja meg újból a [TIME SLIP] gombot.



Kézi kihagyás

HDD RAM

-R -R DL
-RW(V) +R
+R DL

(Ez a funkció lezárt lemezekkel nem működik.)

+RW -RW(VR)

Nyomja meg az [MANUAL SKIP] gombot.

Valahányszor megnyomja, a lejátszás körülbelül 1 perccel később újraindul.

Fejezet létrehozása

(→ 38. Cím/fejezet)

HDD RAM

Nyomja meg az [CREATE CHAPTER] gombot.

A fejezeteket a rendszer annál a pontnál osztja fel, ahol megnyomta a gombot.

- Nyomja meg a [◀◀, ▶▶] gombot a fejezet elejének kihagyásához.
- Fejezeteket nem lehet létrehozni EXT LINK készenléti módban.

Nyomja meg az [AUDIO] gombot.

HDD RAM -RW(VR) VCD és DivX

LR→L→R



pl. "L R" van kiválasztva

DVD-V

A gomb egyes megnyomásával módosíthatja a hangcsatorna számát. Ezzel olyan beállításokat módosíthat, mint például a hangsáv nyelve (→ 54, Hangsáv).



pl. az angol van kiválasztva.

Megjegyzés

A hangtípus nem módosítható a következő esetekben:

- Ha DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL vagy +RW lemez van a tálcában a DVD-meghajtó kiválasztása mellett.
- Amikor a felvételi mód XP, és az "Audió üzemmód XP felvételhez" beállítása "PCM" (→ 61).
- Ha a "Felvétel nagyseb. másoláshoz" beállítása "Be" (Az alapértelmezett beállítás "Be" → 60).

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)

Gyorsan meg tudja találni a felvett címeket, és könnyen le tudja játszani azokat. Ugyancsak rendezheti a címeket, és szerkesztheti a címek csoportjait.

1 Nyomja meg az [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

HDD RAM Amikor a "VIDEO" van kiválasztva, nyomja meg a "Vörös" gombot a "VIDEO" kiválasztásához.

2 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a cím kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A címeket a számgombokkal is kiválaszthatja (csak az Összes cím képernyő esetén).

pl. **HDD** **RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)**

5: [0] → [0] → [5] 5: [0] → [5]
15: [0] → [1] → [5] 15: [1] → [5]
115: [1] → [1] → [5]

További oldalak megjelenítése

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a "Előző" vagy a "Köv." kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot. (Csak Bélyegképes kij.)

- Megnyomhatja a [◀◀, ▶▶] gombot is további oldalak megjelenítéséhez.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

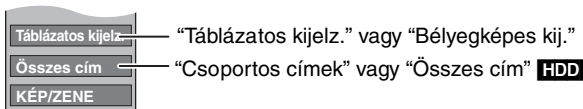
Direct Navigator képernyő ikonok

- Aktuális felvétel.
- 🔒 Védett cím.
- 📄 Másolásvédelem miatt fel nem vett cím (digitális közvetítés stb.)
- ✕ A cím nem játszható le [Egy cím merevlemezre történő másolásakor, vagy az adat sérülésekor stb.]
- ➡ A merevlemezre átirányított címek (➡ 27, Kisegítő felvétel)
- 📁 "egyszeri felvételt" korlátozással rendelkező címek esetén (➡ 78, CPRM)
- 📂 Címek csoportjai (csak **HDD** esetén)
- ▶ Felvett, de még le nem játszott cím (csak **HDD** esetén)
- NTSC Az egységen aktuálisan kiválasztott TV-készülék kódolási rendszerétől eltérő kódolásban felvett cím.
- PAL • Módosítsa a "TV-rendszer" beállítást ezen az egységen megfelelő értékre (➡ 62).

A Direct Navigator megjelenésének módosítása

"Csoportos címek"/"Összes cím" **HDD**
"Táblázatos kijelz."/"Bélyegképes kij."

- 1 A Direct Navigator képernyő megjelenítése közben Nyomja meg a [OPTION] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



Csoportos címek képernyő

Napi/heti időzített felvételi módban felvett két vagy több cím egy csomagba került, és egy elemként jelenik meg.

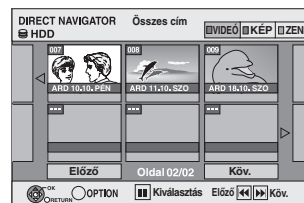


(Bélyegképes kij.)

Válassza ki a [] jelöléssel rendelkező elemet, és nyomja meg az [OK] gombot az összecsomagolt címek megjelenítéséhez.

Összes cím képernyő

Összes címet mutatja.



(Bélyegképes kij.)

A címek rendezése a könnyű kereséshez

HDD (Összes cím képernyő csak a Táblázatos kijelz.)

Ezt a funkciót akkor érdemes használni, ha több címből egy címet keres a lejátszáshoz.

- 1 Nyomja meg a [OPTION] gombot.
 - 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Rendezés" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
 - 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- Ha a "sz." elemtől eltérő elemet választ ki
- A Direct Navigator képernyő ismét megjelenik a kiválasztott elem lejátszásának befejezése után. (A címek nem játszhatók le folyamatosan.)
 - A kihagyás és az időelcsúszás csak az aktuálisan lejátszott címmel működik.
 - Ha kilép a Direct Navigator képernyőről, vagy egy másik Direct Navigator képernyőre vált, a rendezés visszavonásra kerül.

Csoportosított címek lejátszása **HDD**

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a csoport kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a cím kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Címek csoportjának szerkesztése **HDD**

HDD (csak a Csoportos címek képernyő esetén)

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot egy cím vagy csoport kiválasztásához, majd nyomja meg az [III] gombot. Megjelenik egy pipa jel. Ismételje meg ezt a lépést, amíg az összes szükséges címet ki nem választotta.
- 2 Nyomja meg a [OPTION] gombot.
- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az opció kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



Csoport létrehozás:

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Létrehoz" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. A kiválasztott címek összekapcsolódnak, hogy csoportot képezzenek.

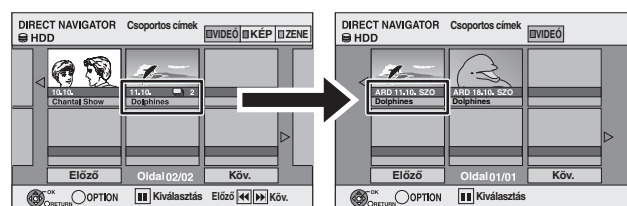
Csoport megszünt:

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Megszüntet" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

- Amikor címek csoportját kiválasztott, a csoportban lévő összes cím feloldásra kerül.
- Amikor egy csoportban egy címet választott ki, a cím feloldásra kerül a csoportból.

A csoport nevével kapcsolatosan

A csoportban lévő első cím neve használatos a csoport nevéként.



A csoport nevének megváltoztatása

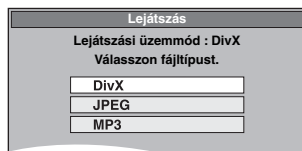
- 1 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a csoport kiválasztásához, majd nyomja meg az [OPTION] gombot.
 - 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Szerkesztés" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
 - 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Név beírása" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
 - 4 Adja meg a nevet. (➡ 44, Szöveg megadása)
- Még ha a csoport neve meg is változott, a csoportban lévő címek nevei nem változtak meg.

Az SD-kártyákkal és az SD-meghajtóval kapcsolatos utasítások/ megjegyzések csak a DMR-EH68 modell esetén alkalmazhatók.

A menüképernyő megjelenítése

-R -R DL CD

- 1 Tegye be a lemezt.
- 2 Ha a lemez különböző fájl típusokat tartalmaz



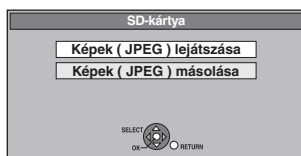
Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Egyébként,

Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

USB SD

- 1 Illessze be az USB-memóriát vagy az SD-kártyát.

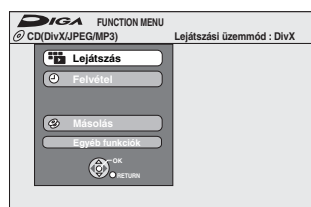


- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Lejátszani kívánt fájl típus módosítása

-R -R DL CD USB

- 1 Nyomja meg többször a [RETURN] gombot a menüből való kilépéshez.
- 2 Nyomja meg az [FUNCTION MENU] gombot.



3 -R -R DL CD

Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Lejátszás" lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

USB

- ① Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Egyéb funkciók" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- ② Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "USB eszköz" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

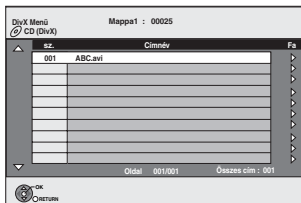
DivX videotartalom lejátszása

-R -R DL CD USB

Lejátszhatja a számítógéppel DVD-R, DVD-R DL, CD-R/CD-RW lemezeire és USB-memóriára felvett DivX videotartalmakat.

1 DivX menü képernyő megjelenítése.

(⇒ bal, A menüképernyő megjelenítése)



- A fájlokat a rendszer címeikként kezeli.

2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a cím kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A lejátszás a kiválasztott címnél kezdődik el.

- A címet a számgombokkal is kiválaszthatja.
pl. 5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5]
15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a [■] gombot.

További oldalak megjelenítése

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

Megjegyzés

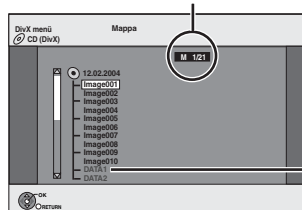
- A felvétel idejekor beállított képméret megakadályozhatja, hogy az egység a képeket megfelelő képméretben jelenítse meg. A képarányt bizonyos esetekben a TV-készüléken keresztül is be lehet állítani.
- A sorozatos lejátszás nem lehetséges.
- A lejátszás nem lehetséges, ha a felvételt a merevlemez meghajtóra vagy DVD-meghajtóra készíti.

A fa képernyő használata egy mappa megtalálásához

1 A fájllista kijelzése alatt

Nyomja meg a [▶] gombot a cím kijelölése közben a fa képernyő megjelenítéséhez.

M: Kiválasztott mappaszám/Összes mappaszám DivX-címmel együtt.



Nem választhat ki olyan mappákat, amelyek nem kompatibilis fájlokat tartalmaznak.

2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot egy mappa kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Megjelenik a mappához tartozó fájllista.

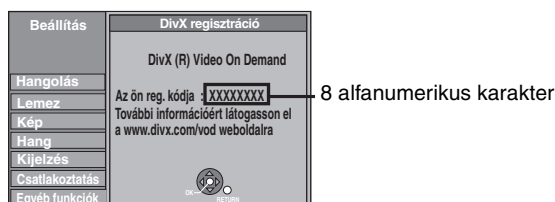
Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A DivX VOD tartalommal kapcsolatos információ

DivX Video-on-Demand (VOD) tartalom másolásvédelmi célból titkosított. DivX VOD tartalom lejátszásához először regisztrálnia kell az egységet. Kövesse a DivX VOD tartalom megvásárlásával kapcsolatos online utasításokat az egységregisztrációs kódjának megadásához, és az egység regisztrálásához. DivX VOD információkért látogassa a www.divx.com/vod oldalt.

Az egység regisztrációs kódjának megjelenítése.
(⇒ 63, "DivX regisztráció" az "Egyéb funkciók" fülön)



- A DivX VOD tartalom első lejátszásakor a "DivX regisztráció" helyen egy másik regisztrációs kód jelenik meg. Ezt a regisztrációs kódot ne használja DivX VOD tartalom megvásárlására. Ha ezt a kódot használja DivX VOD tartalom vásárlására, és lejátsza a megvásárolt tartalmat az egységen, akkor többé nem tud lejátszani az előző kóddal megvásárolt tartalmat.
- Ha az egység regisztrációs kódjától eltérő regisztrációs kóddal vásárol DivX VOD tartalmat, akkor nem játszhatja le ezt a tartalmat. ("Jogosultsági hiba" megjelenik.)

Korlátozott alkalommal lejátszható DivX-tartalom

Néhány DivX VOD tartalom csak korlátozott alkalommal játszható le. Amikor lejátsza ezt a tartalmat, a rendszer megjeleníti a fennmaradó lejátszási alkalmak számát. Nem játszhatja le ezt a tartalmat, ha a fennmaradó alkalmak száma nulla. (Megjelenik a "Kölcsönzési idő lejárt." felirat.)

Ennek a tartalomnak a lejátszásakor

- A fennmaradó felvételek száma eggyel csökken, ha
 - megnyomja a [DVD] gombot.
 - megnyomja a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.
 - megnyomja a [◀▶] vagy [◀▶▶] stb. gombot, és egy másik tartalomra, vagy az elkezdett tartalom lejátszására lép.
 - felvétel időzítés kezdődik el a merevlezen.
 - megnyomja a [DRIVE SELECT] gombot a meghajtó módosításához.
- A folytatás funkció nem működik.

A DivX feliratok szövegének megjelenítéséről

Megjeleníthető a DivX videolemezre ezzel a készülékkel rögzített feliratok szövege. Ennek a funkciónak nincs köze a DivX szabvány specifikációjában meghatározott feliratokhoz és nincs egyértelmű szabványa. A fájl létrehozásának módszereitől függően előfordulhat, hogy az alábbi funkciók nem működnek.

A feliratszöveg megjelenítése

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a [DISPLAY] gombot.
 - Nem tartalmaznak feliratszöveget azok a DivX videofájlok, amelyeknél nem jelenik meg a "Szöveg" szó.
 - Feliratok megjelenítése nem lehetséges.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Lemez" kiválasztásához, és nyomja meg az [▶] gombot.
- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Felirat" kiválasztásához, és nyomja meg az [▶] gombot.
- 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Be" kiválasztásához.

- Ha a feliratszöveg nem megfelelően jelenik meg, próbáljon változtatni a nyelvi beállításokon (⇒ alul).

A feliratszöveg nyelvi beállításai

Egy feliratszöveget tartalmazó DivX videofájl lejátszása után

- 1 Miközben le van állítva
 - Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Egyéb funkciók" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Beállítás" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Lemez" kiválasztásához, és nyomja meg az [▶] gombot.
- 5 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Lejátszási beállítások" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 6 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "DivX feliratozási szöveg" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 7 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Latin 1", "Latin 2" vagy "Cirill" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - Az eredeti beállítás a "Latin 2".

A képernyőből való kilépéshez
Nyomja meg a [EXIT] gombot.

A feliratszövegek megjeleníthető fájlformátusai

A készüléken az alábbi feltételeknek megfelelő feliratszövegek jeleníthetők meg.

- Fájlformátum: MicroDVD, SubRip vagy TMPlayer
- Fájlkiterjesztés: ".SRT", ".srt", ".SUB", ".sub", ".TXT" vagy ".txt"
- A DivX videofájl és a feliratszöveg fájl ugyanabban a mappában található, és a fájlkiterjesztést ugyanazon a fájlneven szerepel.
- Ha az adott mappában egyenlő több feliratszöveg fájl található, akkor megjelenítésük ebben a fontossági sorrendben történik: ".srt", ".sub", ".txt".

A készülék korlátai

- Az alábbi helyzetekben a feliratok nem a rögzítésük szerint jeleníthetők meg.
 - Ráadásul – a fájl létrehozási módjától vagy a rögzítési állapottól függően – előfordulhat, hogy a felirat csak részben vagy egyáltalán nem jeleníthető meg.
 - Ha a feliratszöveg különleges szöveget vagy karaktereket tartalmaz.
 - Ha a fájl mérete meghaladja a 256 KB-ot.
 - Ha a feliratszöveg meghatározott stílusú karaktereket tartalmaz.
 - A fájlkon belüli karakterstílus meghatározó kódok feliratokként jelennek meg.
 - Ha a felirat különböző formátumú szövegadatokat tartalmaz.
- Ha a DivX videó fájlneve nem helyesen jelenik meg a menüképernyőn (a fájlneve megjelenítése "_"), akkor előfordulhat, hogy a feliratszöveg nem helyesen jelenik meg.
- A lemeztől függően a keresés és más hasonló műveletek végzése közben a feliratszöveg megjelenítése nem lehetséges.

MP3 fájl lejátszása

-R -R DL CD USB

Lejátszhatja a számítógéppel DVD-R, DVD-R DL, CD-R/CD-RW lemezre és USB-memóriára felvett MP3 fájlokat.

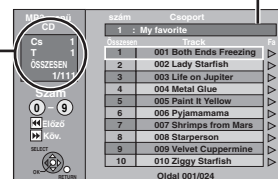
- Nem lehet lejátszani az USB-memórián lévő MP3 fájlokat felvétel vagy másolás közben.

1 MP3 menü képernyő megjelenítése.

(⇒ 30, A menüképernyő megjelenítése)

Kiválasztott csoport

Cs: Csoportszám
T: Műsorszám száma a csoportban
ÖSSZESEN:
Műsorszám száma/Az összes műsorszám minden csoportban



- A rendszer a fájlokat műsorszámokként, a mappákat pedig csoportokként kezeli.

2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a műsorszámok kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

A lejátszás a kiválasztott műsorszámnál kezdődik el.

- [←] az aktuálisan lejátszott műsorszámot jelöli.
 - A műsorszámot a számgombokkal is kiválaszthatja.
- pl. 5: [0] ⇒ [0] ⇒ [0] ⇒ [5]
15: [0] ⇒ [0] ⇒ [1] ⇒ [5]

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a [■] gombot.

További oldalak megjelenítése

Nyomja meg a [◀▶, ▶▶] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

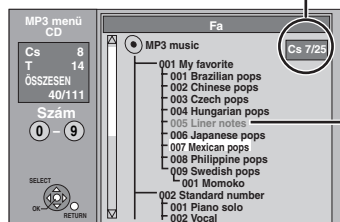
A fa képernyő használata egy csoport megtalálásához

1 A fájllista kijelzése alatt

Nyomja meg a [▶] gombot a műsorszám kijelölése közben a fa képernyő megjelenítéséhez.

Kiválasztott csoport száma/Osszes csoport

Ha a csoportban nincsen műsorszám, "–" jelenik meg csoportszámként.



Nem választhat ki olyan csoportokat, amelyek nem kompatibilis fájlokat tartalmaznak.

- 2 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot egy csoport kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
 - Megjelenik a csoporthoz tartozó fájllista.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez
Nyomja meg a [RETURN] gombot.

Az SD-kártyákkal és az SD-meghajtóval kapcsolatos utasítások/ megjegyzések csak a DMR-EH68 modell esetén alkalmazhatók.

Állóképek lejátszása

HDD RAM -R -R DL CD USB SD

- Lejátszhatja a számítógéppel DVD-R, DVD-R DL, CD-R/CD-RW lemezre és USB-memóriára felvett állóképeket.
- Felvétel vagy másolás közben nem játszhatók le állóképek.
- Az SD-kártya behelyezése/eltávolítása **EH68** (⇒ 15)

1 Albumnézet képernyő megjelenítése.

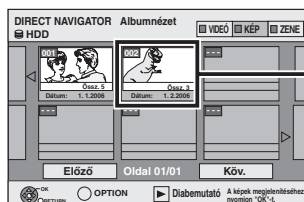
-R -R DL CD USB SD

(⇒ 30, A menüképernyő megjelenítése)

HDD RAM

Miközben le van állítva

- 1 Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a meghajtó kiválasztásához.
- 2 Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot. Amikor a "KÉP" van kiválasztva, nyomja meg a "Zöld" gombot a "KÉP" kiválasztásához.



Albumnézet képernyő

Az Albumnézet képernyővel kapcsolatosan ⇒ jobbra

Direct Navigator képernyőikonok



Védett kép és mappa.



Album, amelyet még nem nézett meg (HDD RAM)

További oldalak megjelenítése

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a "Előző" vagy a "Köv." kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

- Megnyomhatja a [◀, ▶] gombot is további oldalak megjelenítéséhez.

2 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot az album kiválasztásához, majd nyomja meg a [OK] gombot.

Az albumot a számgombokkal is kiválaszthatja.

pl.

5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5]

15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]

115: [1] ⇒ [1] ⇒ [5]



pl. merevlemez

3 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot az állókép kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A számgombokkal állóképeket is kiválaszthat.

pl.

5: [0] ⇒ [0] ⇒ [0] ⇒ [5] 115: [0] ⇒ [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

15: [0] ⇒ [0] ⇒ [1] ⇒ [5] 115: [1] ⇒ [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

- Nyomja meg a [◀, ▶] gombot az előző vagy a következő kép megjelenítéséhez.
- Hasznos funkciók az állókép lejátszása során (⇒ 33)

A visszatéréshez a Albumnézet vagy a Kép (JPEG) nézet képernyőhöz.

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

Az Albumnézet képernyővel kapcsolatosan

Az USB-memóriáról és SD-kártyákról bemásolt képek a felvétel dátuma szerint vannak csoportosítva a merevlemezre és a DVD-RAM-on.

Ezek a az állóképek rendezhetők, és albumot lehet készíteni belőlük (⇒ 42).

HDD RAM

Dátum szerint csoportosítva



Képek száma/Felvétel dátuma

HDD RAM -R -R DL CD USB SD

Album

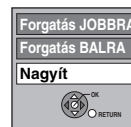
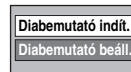


Felvétel dátuma/Képek száma/Album neve

- A digitális kamerától, a számítógépen található szerkesztőszoftvertől stb. függően a felvételi dátummal kapcsolatos információ nem jelenik meg. Ebben az esetben a dátum a következőképpen jelenik meg: [--.--.--].

Hasznos funkciók az állókép lejátszása során

<p>Diabemutató indít.</p> <p>Diabemutató beáll.</p>	<p>Választott időközönként az állóképeket egyenként jelenítheti meg.</p> <p>A Albumnézet képernyő megjelenítése közben</p> <p>1 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot az album kiválasztásához.</p> <p>2 Nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot.</p> <p>Diavetítést a következő lépésekkel is elindíthat.</p> <p>A Albumnézet képernyő megjelenítése közben</p> <p>① Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a kívánt album kiválasztásához, és nyomja meg az [OPTION] gombot.</p> <p>② Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Diabemutató indít.” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.</p> <p>• A megjelenési időköz módosítása</p> <p>1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Diabemutató beáll.” kiválasztásához a ②. lépésben, majd nyomja meg az [OK] gombot.</p> <p>2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Vetítési interv.” kiválasztásához.</p> <p>3 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a kívánt időköz (0–30 másodperc) kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.</p> <p>• Ismételt lejátszás</p> <p>1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Diabemutató beáll.” kiválasztásához a ②. lépésben, majd nyomja meg az [OK] gombot.</p> <p>2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Ismét. lejátszás” kiválasztásához.</p> <p>3 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Be” vagy a “Ki” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.</p>
<p>Elforgatás</p>	<p>Lejátszáskor</p> <p>1 Nyomja meg a [OPTION] gombot.</p> <p>2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Forgatás JOBBRA” vagy a “Forgatás BALRA” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az elforgatási információkat a rendszer nem tárolja. <ul style="list-style-type: none"> – R R DL CD USB Állóképek – Ha a lemez vagy az album védett – Ha egy másik egység által van használatban – Képek másolásakor – Módosítás dátuma esetén • Ha eltávolítja az SD-kártyát a DIRECT NAVIGATOR képernyő megjelenése közben, a rendszer a képelforgatási információkat nem tárolja megfelelően. Távolítsa el az SD-kártyát, miután kilépett a DIRECT NAVIGATOR képernyőből.
<p>Nagyít Kicsinyít</p>	<p>Lejátszáskor</p> <p>1 Nyomja meg a [OPTION] gombot.</p> <p>2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Nagyít” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A kép eredeti méretre történő visszaállításához nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Kicsinyít” kiválasztásához a 2. lépésben, és nyomja meg az [OK] gombot. • A nagyítás a képet levághatja. • A nagyítási információkat a rendszer nem tárolja. • A “Nagyít/Kicsinyít” funkció csak a 640 × 480 képpontnál kisebb képek esetén érhető el.
<p>Tulajdonságok</p>	<p>Lejátszáskor</p> <p>Nyomja meg [STATUS] kétszer.</p> <p>A kilépéshez a képtulajdonságok képernyőből</p> <p>Nyomja meg a [STATUS] gombot.</p> <div> <p>pl. merevlemez</p> <p>18:53:50 11.10. Mappa - kép száma 103 - 0006 Dátum 1. 1. 2005 szám 3 / 9</p> <p>Felvétel dátuma</p> </div>



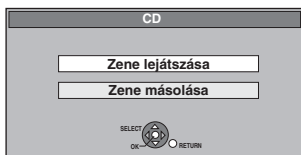
Zenei CD lejátszása

Előkészületek

Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a DVD-meghajtó kiválasztásához.

1 Tegyen be egy zenei CD-t.

A menü automatikusan megjelenik.



2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Zene lejátszása” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Az egység megkezdí a Gracenote® adatbázis elérését (⇒ 52), és keresi a címinformációkat.



Ha a keresés eredményes, jelzi, hogy több címet talált.

Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a megfelelő cím kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a műsorszámok kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

A műsorszámot a számgombokkal is kiválaszthatja.

pl.
5: [0] ⇒ [5]
15: [1] ⇒ [5]

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

A lejátszás folytatódik.

A merevlemezre rögzített zene lejátszása

Zene másolása merevlemezre (⇒ 52)

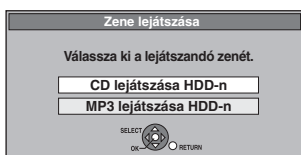
Előkészületek

Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó kiválasztásához.

1 Nyomja meg az [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

Amikor a “ZENE” van kiválasztva, nyomja meg a “Sárga” gombot a “ZENE” kiválasztásához.

2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “CD lejátszása HDD-n” vagy a “MP3 lejátszása HDD-n” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.



3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az album/csoport kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Az albumot/csoportot a számgombokkal is kiválaszthatja.

pl.
5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5]
15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]
115: [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a műsorszámok kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

A műsorszámot a számgombokkal is kiválaszthatja.

CD

pl.

5: [0] ⇒ [5]

15: [1] ⇒ [5]

MP3

pl.

5: [0] ⇒ [0] ⇒ [0] ⇒ [5]

115: [0] ⇒ [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

15: [0] ⇒ [0] ⇒ [1] ⇒ [5]

1115: [1] ⇒ [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

Megjegyzés

- Felvétel vagy másolás közben nem játszhatók le a merevlemezeken lévő zeneszámok.
- Ha az egység semmilyen műveletet nem végez kb. 5 percig, miközben a képernyő látható, megjelenik a képernyővédő. Nyomja meg az [OK] gombot az előző képernyőre való visszatéréshez.

Hasznos funkciók zene lejátszása során

Lejátszás közbeni műveletek

Stop	Nyomja meg a [■] gombot. A leállítási pozíciót megjegyzi a rendszert. Nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot az újratekéshez ettől a pozíciótól. • Ha többször megnyomja a [■] gombot, a rendszer törli a pozíciót. • A pozíció törlésre kerül, ha az egységet kikapcsolják.
Szünet	Nyomja meg a [] gombot. Nyomja meg újból a [] vagy a [▶] (PLAY) gombot a lejátszás ismételt elindításához.
Keresés	Nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot. A sebesség 5 lépésig nő. A lejátszás újraindításához nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot.
Ugrás	A lejátszás vagy a szüneteltetés során nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot. A lejátszani kívánt műsorszámra történő ugrás. • A gomb egyes megnyomása az ugrások számát jelzi.

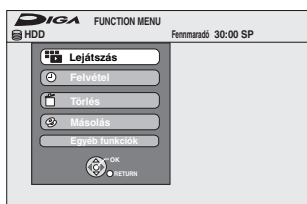
Ismételt lejátszás HDD	Kiválaszthatja azt az elemet, amelyet meg szeretne ismételni. Lejátszáskor 1 Nyomja meg az [OPTION] gombot. 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Ismételt lej beáll” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. • Az ismételt lejátszás elvetéséhez válassza a “Ki” lehetőséget.
Rendezés HDD	Módosíthatja a Albumnézet (CD)/Csoportnézet (MP3) sorrendjét abc szerint. Az Albumnézet (CD) képernyő vagy a Csoportnézet (MP3) képernyő megjelenítése közben 1 Nyomja meg az [OPTION] gombot. 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Rendezés” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Albumnév” vagy a “Csoportnév” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot. A rendezett képernyő elvetése Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “szám” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
Tulajdonságok HDD CD	Az Track nézet (CD) képernyő vagy a Track nézet (MP3) képernyő megjelenítése közben 1 Nyomja meg az [OPTION] gombot. 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Tulajdonságok” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. • A Tulajdonságok képernyőből való kilépéshez, nyomja meg az [OK] gombot.

FUNCTION MENU ablak

A FUNCTION MENU ablak használatával gyorsan és könnyen elérheti a fő funkciókat.

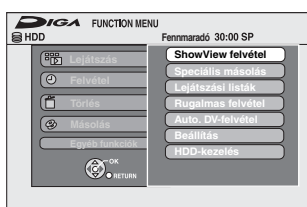
1 Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.

A megjelenített funkciók a kiválasztott meghajtótól vagy a lemez típusától függenek.



2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

- Ha kiválasztja az "Egyéb funkciók" lehetőséget, és megnyomja az [OK] gombot, megjelenik a következő képernyő. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



- Ha megnyomja a [RETURN] gombot, visszatérhet az előző képernyőhöz.

Lejátszás	Felvett programokat lehet kiválasztani és lejátszani (➡ 16, 29), módosítani lehet a Lejátszási üzemmód beállítását (DivX, JPEG, MP3) (➡ 30), stb.
Felvétel	Meg lehet kezdeni az időzített felvételt beprogramozását (➡ 25).
Törölés	Elemeket törölhet a DELETE Navigator használatával (➡ 19, 43).
Másolás	Másolni lehet felvett címeket a MÁSOLÁS Navigátor használatával (➡ 46).
ShowView felvétel	SHOWVIEW számok megadásával időzített felvételeket készíthet (➡ 18).
Speciális másolás	Másolási listát lehet készíteni, majd lehet másolni (➡ 47).
EH68 Új képek másolása	Az új állóképeket SD-kártyára lehet átmásolni (➡ 50).
Lejátszási listák	Lejátszási listát lehet létrehozni a kedvenc fejezetek csoportosításával (➡ 40).
Rugalmas felvétel	Az egység a lehető legjobb képmínőséget állítja be a fennmaradó lemezterület szerint (➡ 22).
Auto. DV-felvétel	Automatikus DV-felvétel funkció (➡ 24)
Beállítás	Az egység beállításait a Beállítás menü segítségével lehet módosítani (➡ 59).
HDD-kezelés DVD-kezelés	Lehetőség van a merevlemez, a lemezek és kártyák kezelésére a formattálás, lezárás és más műveletek során (➡ 56).
EH68 Kártyakezelés	
Zenei CD másolása	Meg lehet kezdeni a zenei CD másolását a merevlemezre (➡ 52).
USB eszköz	Ez az egység egy menüt jelenít meg, hogy segítse az USB műveletek megkezdését (➡ 30). • "USB eszköz" jelenik meg, amikor egy kompatibilis USB-eszköz van csatlakoztatva.

A FUNCTION MENU ablakból történő kilépéshez
Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.

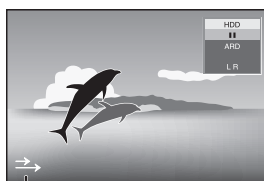
Az éppen nézett TV-műsor szüneteltetése –Pause Live TV

Szüneteltetheti az egység tunerjének használatával éppen nézett TV-műsort, és folytathatja később, ha ideiglenesen a merevlemezre menti azt. Ez olyankor hasznos, amikor rövid időre meg kell szakítania a TV-nézést, hogy valamit elintézzon. Ha leállítja a Pause Live TV funkciót, akkor a merevlemezre ideiglenesen mentett TV-műsor törlésre kerül.

1 Kapcsolja be a TV-készüléket, és válassza ki a megfelelő AV-bemenetet, hogy megfeleljen az egység csatlakozásainak.

2 Kapcsolja be ezt az egységet, és nyomja meg a [^ v CH] gombot a csatorna kiválasztásához.

3 Amikor szüneteltetni szeretné a TV-műsort Nyomja meg a [II] gombot.



Ez az ikon jelzi azt, hogy a Pause Live TV működik. Ki lehet kapcsolni ezt az ikont (➡ 61, Pause Live TV ikon).

4 Amikor folytatni szeretné Nyomja meg a gombot. [▶] (PLAY).

- A műsor a merevlemezre van mentve SP felvételi módban (➡ 21) tekintet nélkül arra, hogy milyen felvételi mód és meghajtó volt kiválasztva a mentés megkezdése előtt.
- Legalább 1 és legfeljebb 8 órányi TV-műsor menthető el ideiglenesen a merevlemezre. (Ez a merevlemezre rendelkezésre álló szabad terület függvényében változhat.)

Műveletek Pause Live TV alatt

Keresés	Nyomja meg a [◀◀, ▶▶] gombot.
Szünet	Nyomja meg a [II] gombot. • Az újraindításhoz nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot.
Nézőke	Nyomja meg és tartsa lenyomva a [▶] (PLAY/×1.3) gombot. • Nyomja meg ismét a visszatéréshez a szokásos sebességhez.
Lassított lejátszás	Szüneteltetés közben nyomja meg a [◀◀] vagy a [▶▶] gombot. A sebesség 5 lépésig nő. • A lejátszás újraindításához nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot.
A Pause Live TV leállítása	1 Nyomja meg a [■] gombot. 2 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Megjegyzés

- A Pause Live TV funkció automatikusan leáll, amikor egy időzített felvétel megkezdődik.
- A Pause Live TV funkció nem működik, ha az óra nincs beállítva.
- A Pause Live TV funkció nem működik
 - felvétel közben
 - időzített felvételt készítés közben
 - EXT LINK felvétel közben stb.
- A folytatott lejátszás alatt a hang nem kapcsolható át.
- 30 percenként az első 30 perc törlésre kerül, miután a merevlemez megtelt, vagy a mentés 8 órája tart.
- A Pause Live TV funkció elindítása után 24 órával automatikusan leáll.

Csatolt műveleteket használhat a TV-készülékkel és a vevőegységgel a következő használatával: "HDAVI Control" vagy Q Link.

Mi a VIERA Link "HDAVI Control"?

A VIERA Link "HDAVI Control" kényelmi funkció, amely csatolt műveleteket kínál ezen az egységen és a Panasonic TV (VIERA) vagy a vevőegységen "HDAVI Control" alatt. Ezt a funkciót akkor használhatja, ha a berendezést HDMI-kábellel használja. A használatlalt kapcsolatos részletekért tekintse meg a csatlakoztatott berendezése használati utasításait.

- A HDMI által biztosított ellenőrző funkción alapuló egyedi funkciót, a VIERA Link "HDAVI Control" funkciót fejlesztettük ki és építettük be, mely HDMI CEC (Consumer Electronics Control) néven ismert ipari standard Nem garantáljuk, hogy együttműködik más gyártók HDMI CEC technológiát támogató berendezéseivel.
- **Ez az egység támogatja a "HDAVI Control 3" funkciót.** "A "HDAVI Control 3" a HDAVI Control-vezérléssel kompatibilis Panasonic berendezések legújabb (2007. decemberi) szabványának számít. A szabvány kompatibilis a Panasonic hagyományos HDAVI berendezéseivel.
- Kérjük, lapozza fel az egyes kézikönyveket arra vonatkozóan, hogy más gyártók berendezései támogatják-e a VIERA Link funkciót.

Előkészületek

- 1 Csatlakoztassa ezt az egységet a TV-készülékhez HDMI kábellel vagy káoszre huzalozott 21 tűs Scart kábellel (➡ 9), illetve a vevőegységhez HDMI kábellel (➡ 66).
 - 2 A "VIERA Link" funkciót állítsa "Be" állapotba (➡ 62) (Az alapértelmezett beállítás az "Be".)
 - 3 Állítsa be a "HDAVI Control" műveleteket a csatlakoztatott berendezésen (pl. TV).
 - **Állítsa be a bemeneti csatornát a VIERA-n, hogy megfeleljen a "HDAVI Control"-ként használt terminálnak.**
 - 4 Kapcsolja be az összes "HDAVI Control" kompatibilis berendezést, és válassza ki ennek az egységnek a bemeneti csatornáját a csatlakoztatott TV-készüléken, hogy a "HDAVI Control" funkció megfelelően működjön.
- A csatlakozási beállítások módosításakor ismételje meg ezt az eljárást.**

Mire használható a "HDAVI Control" és Q Link?

Letöltés a TV-készülékről VIERA Link ^{#3} Q Link	<p>Ha az egységet először csatlakoztatja TV-készülékhez, a rendszer a TV-készülékről az állomáslista adatokat automatikusan az egységre másolja, és a TV-állomásokat az egységen azonos sorrendben rendeli hozzá a programhelyekhez (➡ 10).</p>
<p>(Ha a TV-készülék be van kapcsolva) Könnyű lejátszás VIERA Link Q Link</p>	<p>Amikor a TV-készülék be van kapcsolva, és végrehajtja a következő műveleteket, a TV-készülék bemenete automatikusan HDMI-bemenet módra (VIERA Link) vagy AV bemeneti módra (Q Link) vált, és a TV-készülék megjeleníti a megfelelő műveletet. (Az első néhány másodpercben a kép vagy a hang nem érhető el.)</p> <p>Nyomja meg a [FUNCTION MENU]^{#1}, [▶] (PLAY)^{#2}, [DIRECT NAVIGATOR], [ShowView], [PROG/CHECK] gombot stb.</p>
<p>(Ha a TV-készülék ki van kapcsolva) Bekapcsolás VIERA Link Q Link</p>	<p>Amikor a TV-készülék kikapcsol, és végrehajtja a következő műveleteket, a TV-készülék automatikusan bekapcsol, és megjeleníti a megfelelő műveletet. (Az első néhány másodpercben a kép vagy a hang nem érhető el.)</p> <p>Nyomja meg a [FUNCTION MENU]^{#1}, [▶] (PLAY)^{#2}, [DIRECT NAVIGATOR], [ShowView], [PROG/CHECK] gombot stb.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVD-V CD VCD SVCD és MP3 Lemezek behelyezésekor a TV-készülék automatikusan bekapcsol.
<p>Kikapcsolás VIERA Link Q Link</p>	<p>Ha a TV-készüléket készenléti állapotba helyezi, a rendszer is automatikusan készenléti módba lép. A rendszer az egységet automatikusan készenléti módba helyezi, még akkor is, ha a FUNCTION MENU képernyő stb. megjelenik a lejátszás során, vagy ha az egység felvétel időzítésre állított.</p> <p>Még ha a TV-készülék készenléti módba is van állítva, az egységet a rendszer nem állítja készenléti módba ezzel egy időben felvételt készítés, másolás, lezárás stb. esetén.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha az egység HDMI-kábellel rendelkező "HDAVI Control" kompatibilis Panasonic vevőegységhez csatlakozik, a vevőegység is kikapcsol.
<p>Közvetlen felvételt készítés TV-készülékről VIERA Link ^{#3} Q Link</p>	<p>A funkció segítségével azonnal elkezdheti annak a programnak a felvételét, amelyet a TV-készüléken néz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Azonban ez a funkció nem működik, ha ezen az egységen választja ki a TV-csatornákat. <p>Nyomja meg és tartsa lenyomva a [● DIRECT TV REC] gombot kb. 1 másodpercig. A felvétel elkezdődik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A címek felvételre kerültek a merevlemezre. <p>A felvétel leállításához Nyomja meg a [■] gombot.</p>

^{#1} Ez a gomb csak akkor érhető el, ha az egység be van kapcsolva.

^{#2} Ennek a gombnak a megnyomásakor a lejátszási kép nem jelenik meg azonnal a képernyőn, és a tartalmat nem lehet megtekinteni a lejátszás kezdési pontjától. Ebben az esetben nyomja meg a [◀◀] vagy [▶▶] gombot a visszatéréshez a lejátszás kezdőpontjához.

^{#3} Ez a funkció rendelkezésre áll olyan TV-készülékeknél, amelyek rendelkeznek a "HDAVI Control 3" funkcióval.

Megjegyzés

- A berendezés állapotától függően ezek a funkciók nem működnek megfelelően.
- A "HDAVI Control" funkcióval kapcsolatosan olvassa el a csatlakoztatott berendezés (pl. TV) felhasználói kézikönyvét is.

Mi az a Q Link?

A Q Link kényelmi funkció, amelynek a segítségével az egységen és a Panasonic TV-készüléken csatolt műveleteket végezhet. Ennek a funkciónak a használatához csatlakoztassa a berendezést káoszre huzalozott 21 tűs Scart kábellel.

Előkészületek

- Csatlakoztassa ezt az egységet a TV-készülékhez káoszre huzalozott 21 tűs Scart kábellel (➡ 8).

Hasznos információk

A többi gyártótól származó következő rendszerek hasonló funkciókkal rendelkeznek, mint a Panasonic Q Link. Részletekért tekintse meg a televízió felhasználói kézikönyvét, vagy forduljon a forgalmazóhoz.

- Q Link (a Panasonic bejegyzett védjegye)
- DATA LOGIC (a Metz bejegyzett védjegye)
- Easy Link (a Philips bejegyzett védjegye)
- Megalogic (a Grundig bejegyzett védjegye)
- SMARTLINK (a Sony bejegyzett védjegye)

Egyszerű vezérlés csak a VIERA távirányítóval

Sokkal kényelmesebb funkciók érhetők el, ha az egységet HDMI-kábellel "HDAVI Control 2" vagy "HDAVI Control 3" funkcióval rendelkező TV-készülékhez csatlakoztatja.

Az egységet a TV-készülék távirányítójának következő gombjaival működtetheti.

[▲], [▼], [◀], [▶], [OK], [RETURN], [EXIT], [OPTION] és a színgombok.

Használja az egység távirányítóját az itt fel nem sorolt összes egyéb gomb (számgombok stb.) működtetéséhez.

- Lehetséges, hogy a művelet ezen az egységen a TV-készülék távirányítóján lévő, a fenti felsorolásban nem szereplő gomb megnyomása szakította meg.
- A kapcsolt művelet végeztével a TV a TV-tuner képét jeleníti meg.

Az egység működtetéséhez használja a FUNCTION MENU ablakot

VIERA Link

- Ez a funkció rendelkezésre áll olyan TV-készülékeknél, amelyek rendelkeznek a "HDAVI Control 2" vagy "HDAVI Control 3" funkcióval.

A TV-készülék működtetéséhez tekintse meg a TV-készülék felhasználói kézikönyvét.

1 Jelenítse meg az egység "FUNCTION MENU" ablakát a TV-készülék távirányítója segítségével.

- Ha az egység készenléti módra állított, automatikusan bekapcsol.

2 Válassza ki a TV-készülék távirányítójával a működtetni kívánt elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.



A FUNCTION MENU gombról (⇒ 35).

Élő TV-műsor szüneteltetése

VIERA Link

- Ez a funkció rendelkezésre áll olyan TV-készülékeknél, amelyek rendelkeznek a "HDAVI Control 3" funkcióval.

Szüneteltetheti az éppen nézett TV-műsort, és folytathatja később, ha ideiglenesen a merevlemezre menti azt. Ez olyankor hasznos, amikor rövid időre meg kell szakítania a TV-nézést, hogy valamit elintézzon.

Ha leállítja a Pause Live TV funkciót, akkor a merevlemezre ideiglenesen mentett TV-műsor törlésre kerül.

A TV-készülék működtetéséhez tekintse meg a TV-készülék felhasználói kézikönyvét.

1 Amikor szüneteltetni szeretné a TV-műsort

Kapcsolja be a "Pause Live TV" funkciót a TV-készülék távirányítója segítségével.

- Ez az egység automatikusan bekapcsol.

2 Amikor folytatni szeretné

Jelenítse meg a Vezérlő panel képernyőt (⇒ alul), és nyomja meg az [OK] gombot.

- A TV-műsor folytatódik.

A Pause Live TV leállítása

Nyomja meg a [▼] gombot, miközben a Vezérlő panel látható.

Részletek a "Megjegyzés" résznél "Az éppen nézett TV-műsor szüneteltetése –Pause Live TV" (⇒ 35).

Az OPTION menü ablak használata az egység működtetése érdekében

VIERA Link

- Ez a funkció rendelkezésre áll olyan TV-készülékeknél, amelyek rendelkeznek a "HDAVI Control 2" vagy "HDAVI Control 3" funkcióval.

A TV-készülék távirányítójának használatával lejátszhatja a lemezeket a "Vezérlő panel" (⇒ alul) segítségével, és megjelenítheti a DVD-Video fő menüjét.

1 Nyomja meg a [OPTION] gombot.

pl.



Megjegyzés

Az OPTION menü nem használható a DVD-Video fő menüjének megjelenése, valamint a DVD-Video másolása közben.

2 Válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Vezérlő panel	Megjelenik a Vezérlő panel (⇒ alul).
FUNCTION MENU	Megjelenik a FUNCTION MENU ablak (⇒ fent).
Top Menu	Megjelenik a fő menü (⇒ 16).
Menu DVD-V	A menü megjelenik (⇒ 16).
Meghajtó választó	Válassza ki a HDD, DVD vagy SD meghajtót
Forgatás JOBBRA (JPEG)	Állókép elforgatása (⇒ 33).
Forgatás BALRA (JPEG)	
Nagyít (JPEG)	Az állókép nagyítása vagy összehúzása (⇒ 33).
Kicsinyít (JPEG)	

A Vezérlő panel használata

A Vezérlő panel használatával a TV-készülék távirányítójával visszafele és előre kereshet, leállíthatja a műveletet stb.

Hajtsa végre a következő rész 1. és 2. lépéseit: "Az OPTION menü ablak használata az egység működtetése érdekében" (⇒ fent).

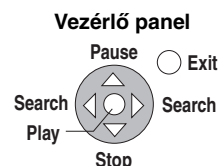
Megjelenik a Vezérlő panel (⇒ jobbra).

- Cím vagy DVD-Video stb. lejátszásakor

– [▲]: Szünet, [▼]: Leállítás, [◀]: Keresés visszafele, [▶]: Keresés előre, [OK]: Lejátszás, [EXIT]: Kilépés a képernyőből.

- Állóképek lejátszásakor

– [▼]: Leállítás, [◀]: Előző kép megtekintése, [▶]: Következő kép megtekintése, [EXIT]: Kilépés a képernyőből.



■ Ha a TV-készüléket bekapcsolva hagyja, és az egységet készenléti módba helyezi

Nyomja meg a [DVD] gombot az egység távirányítóján, és állítsa készenléti módba.

■ Ha nem használja a "HDAVI Control" lehetőséget

Állítsa a "VIERA Link" elemet a Beállítás menüben a "Ki" lehetőségre (⇒ 62).

HDD RAM

-R -R DL -RW(V) +R +R DL (Lezárt lemezek nem szerkeszthetők.)

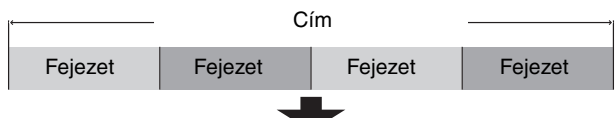
+RW -RW(VR)

Cím/fejezet

A programokat a rendszer egyetlen fejezetből álló különálló címként veszi fel.



HDD RAM Egy címet több fejezetre lehet felosztani. A felosztási pontok közötti minden egyes szakasz egy fejezetet képez. (→ 28, 39, Fejezet létrehozása)



HDD RAM Módosíthatja a fejezetek sorrendjét, és lejátszási listát hozhat létre (→ 40).

- A lemezen található elemek maximális száma:

HDD

– Címek: 499

– Fejezetek: Címenként kb. 1000

(A felvétel állapotától függ.)

RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

– Címek: 99 (+R +R DL +RW 49 cím)

– Fejezetek: Kb. 1000 (+R +R DL +RW Kb. 254)

(A felvétel állapotától függ.)

Megjegyzés

- Törléskor, felosztáskor vagy részleges törléskor a felvett tartalom nem állítható vissza az eredeti állapotába. Mielőtt folytatná, győződjön meg róla, hogy valóban ezt akarja.
- Felvétel vagy másolás közben nem szerkeszthet stb.
- A korlátozott felvételi információ még a szerkesztés után is megmarad (pl. cím felosztása stb.).
- **+R +R DL** Valahányszor szerkeszt egy címet, az információt a rendszer a lemezen található szabad területre menti. Ha ezt többször megteszi, a szabad lemezterület csökken. Javasoljuk, hogy a szerkesztést a merevlemez végeze, majd a szerkesztett anyagot másolja lemeze.

Címek/fejezetek szerkesztése és fejezetek lejátszása

Módosíthatja (eltávolíthatja a szükségtelen részeket, feloszthat stb.) a felvett programokat.

Előkészületek

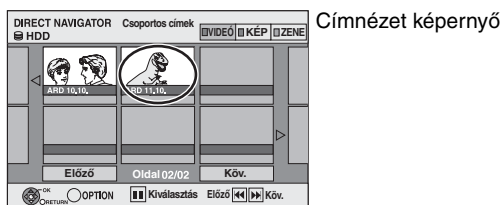
- Kapcsolja be a TV-készüléket, és válassza ki a megfelelő AV-bemenetet, hogy megfelelően az egység csatlakozásának.
- Kapcsolja be a készüléket!
- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a szerkeszteni kívánt felvett cím kiválasztásához.
- **RAM** Oldja fel a védelmet (→ 56, A védelem beállítása).

1 Lejátszás közben vagy leállításkor

Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

HDD RAM Amikor a "VIDEÓ" van kiválasztva, nyomja meg a "Vörös" gombot a "VIDEÓ" kiválasztásához.

2 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a cím kiválasztásához.



További oldalak megjelenítése

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a "Előző" vagy a "Köv." kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

- Megnyomhatja a [◀◀, ▶▶] gombot is további oldalak megjelenítéséhez.

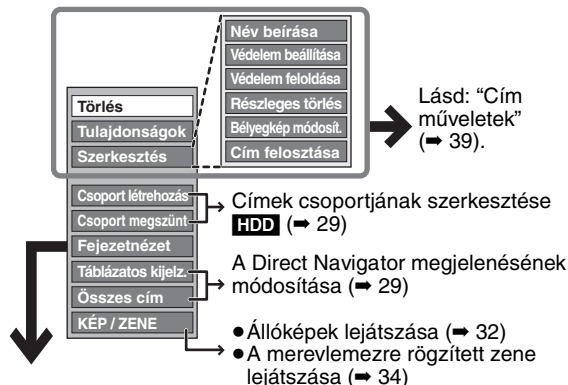
Többszörös szerkesztés

Válassza ki a [▲, ▼, ◀, ▶] gombbal, és nyomja meg a [■] gombot. (Ismétlés.)
Megjelenik egy pipa jel. A visszavonáshoz nyomja meg a [■] gombot.

3 Nyomja meg a [OPTION] gombot.

4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a művelet kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

- Ha kiválasztja a "Szerkesztés" lehetőséget, nyomja meg a [▲, ▼] gombot a művelet kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.



■ Ha a "Fejezetnézet" lehetőséget választotta

5 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a fejezet kiválasztásához.

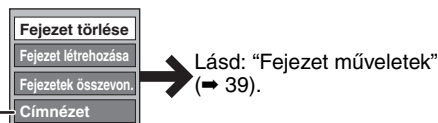
A lejátszás elkezdéséhez → Nyomja meg az [OK] gombot.

A szerkesztéséhez → 6. lépés.



- Egyéb oldalak megjelenítéséhez/Többszörös szerkesztés (→ fent)

6 Nyomja meg az [OPTION] gombot, majd a [▲, ▼] a művelet kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



- Visszatérhet ide: Címnézet.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

Cím műveletek

Az 1-4. lépések végrehajtása után (⇒ 38)

Törlés* 	Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Törlés” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. <ul style="list-style-type: none"> Törlés után a felvett tartalom elveszik, és nem állítható vissza. Mielőtt folytatná, győződjön meg róla, hogy valóban ezt akarja. Az elérhető felvételi terület nem nő meg a DVD-R, DVD-R DL, +R vagy +R DL lemezekben, amikor címeket töröl. A DVD-RW (DVD-Video formátum) és a +RW lemezekben az elérhető szabad terület csak akkor növekszik, ha törli a legutoljára rögzített címet. Egyéb címek törlésekor ez nem növekszik (⇒ 19).
Tulajdonságok 	<p>Az információ (pl. idő és dátum) megjelenik.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg az [OK] gombot a képernyőből való kilépéshez.
Név beírása 	<p>Nevet adhat a felvett címeknek.</p> <p>(⇒ 44, Szöveg megadása)</p> <ul style="list-style-type: none"> HDD Még ha a csoport neve meg is változott, a csoportban lévő címek nevei nem változtak meg.
Védelem beállítása* Védelem feloldása* 	<p>Amennyiben ez be van állítva, ez megvédi a címet a véletlenszerű törléstől.</p> <p>Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Igen” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.</p> <p>Védett cím esetén megjelenik a lakat szimbólum.</p>
Részleges törlés <p>(⇒ alul, Hasznos információk)</p>	<p>A felvételtől eltávolíthatja a nem szükséges részt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg az [OK] gombot a törölni kívánt kiválasztás kezdeténél és végénél. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Befejezés” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. <ul style="list-style-type: none"> Válassza a “Következő” lehetőséget, és nyomja meg az [OK] gombot további részek törléséhez. Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Törlés” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
Bélyegkép módosít. <p>(⇒ alul, Hasznos információk)</p>	<p>Módosíthatja a címnézetben a miniatűrként kiválasztott képet.</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot a lejátszás elkezdéséhez. Nyomja meg az [OK] gombot, amint megjelenik a miniatűrként használni kívánt kép. <p>A miniatűr módosításához</p> <p>Indítsa újra a lejátszást, és nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Módosítás”, kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot annál a pontnál, amelyet módosítani szeretne.</p> Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Befejezés” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
Cím felosztása <p>(⇒ alul, Hasznos információk)</p>	<p>Egy cím kétfelé osztható.</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg az [OK] gombot annál a pontnál, ahol fel szeretné osztani a címet. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Befejezés” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Feloszt” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. <p>A felosztási pont jóváhagyása</p> <p>Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az “Előnézet” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. (Az egység a felosztási pont előtt és után lejátszik 10 másodpercet.)</p> <p>A felosztási pont módosítása</p> <p>Indítsa újra a lejátszást, és nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Feloszt”, kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot annál a pontnál, ahol fel szeretné osztani a címet.</p> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> A felosztott címek megtartják az eredeti cím nevét és a CPRM-tulajdonságait (⇒ 78). A közvetlenül a videó vagy az audio előtti vagy utáni rész pillanatnyilag kimaradhat. HDD A felosztott címek címké csoportját alkotják.

* Többszörös szerkesztés lehetséges.

Fejezet műveletek

Az 1-6. lépések végrehajtása után (⇒ 38)

Fejezet törlése* 	Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Törlés” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. <ul style="list-style-type: none"> Törlés után a felvett tartalom elveszik, és nem állítható vissza. Mielőtt folytatná, győződjön meg róla, hogy valóban ezt akarja. Válassza a “Fejezetek összevon.” (⇒ alul) lehetőséget, ha csak fejezetek közötti felosztási pontot szeretne törölni. (A rendszer nem törli a felvett tartalmat.)
Fejezet létrehozása <p>(⇒ alul, Hasznos információk)</p>	<p>A cím megtekintése közben válassza ki a pontot, ahonnan új fejezetet szeretne kezdeni.</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg az [OK] gombot annál a pontnál, ahol el szeretné kezdeni a felosztást. <ul style="list-style-type: none"> Ismételje meg ezt a lépést a további pontoknál történő felosztáshoz. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Befejezés” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
Fejezetek összevon. 	Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Összevonás” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. <ul style="list-style-type: none"> A rendszer összefűzi a kiválasztott fejezetet és az ezt követő fejezetet.

* Többszörös szerkesztés lehetséges.

Hasznos információk

- Használja a keresés (⇒ 28), Időelcsúszás (⇒ 28) lehetőséget a kívánt pont megtalálásához.
- A kívánt pont megfelelő megtalálásához használja a lassított lejátszás (⇒ 28) és a kockáról-kockára (⇒ 28) funkciót.
- A cím elejére vagy végére történő ugráshoz nyomja meg a [◀◀] (kezdés) vagy [▶▶] (befejezés) gombot.

A fejezeteket (⇒ 38) lejátszási listák létrehozása érdekében rendezheti

Cím	Cím
Fejezet	Fejezet
Fejezet	Fejezet
Fejezet	Fejezet

Lejátszási lista

Egy lejátszási lista másolása címet hoz létre (⇒ 45).

- A lejátszási listák felvétele nem külön történik, ezért ezek nem használnak túl nagy kapacitást.
- A lejátszási listában található fejezetek szerkesztése nem módosítja a forráscímeket és a forrásfejezeteket.
- Felvétel vagy másolás közben nem hozhat létre és nem szerkeszthet lejátszási listákat.

HDD | RAM

- A lemezen található elemek maximális száma:
 - Lejátszási lista: 99
 - Fejezetek a lejátszási listában: kb. 1000
- (A felvétel állapotától függ.)
- Ha egy lemezen túllépi az elemek maximális számát, a megadott elemeket a rendszer nem veszi fel.

Lejátszási listák létrehozása

HDD | RAM

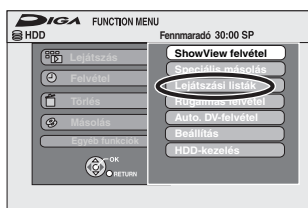
Előkészületek

- Kapcsolja be a TV-készüléket, és válassza ki a megfelelő AV-bemenetet, hogy megfelelően az egység csatlakozásának.
- Kapcsolja be a készüléket!
- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a szerkeszteni kívánt felvett cím kiválasztásához.
- **[RAM]** Oldja fel a védelmet (⇒ 56, A védelem beállítása).
- Felvétel vagy másolás közben nem hozhat létre és nem szerkeszthet lejátszási listákat.
- A lejátszási listákat a "TV-rendszer" (⇒ 62) helyen kiválasztott kódolási rendszernek megfelelően kell létrehozni.

1 Miközben le van állítva

Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.

2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Egyéb funkciók" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



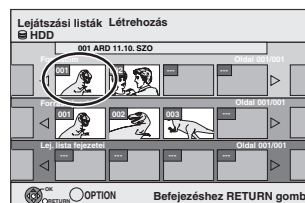
3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Lejátszási listák" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

4 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a "Létrehoz" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



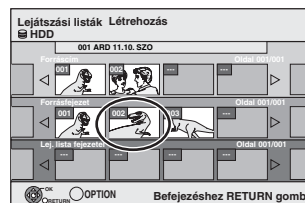
5 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a forrás kiválasztásához, és nyomja meg a [▼] gombot.

- Nyomja meg az [OK] gombot a címben található összes fejezet kiválasztásához, majd ugorjon a 7. lépéshez.



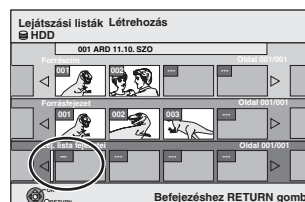
6 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a lejátszási listához hozzáadni kívánt fejezet hozzáadásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Nyomja meg a [▲] gombot a visszavonáshoz.



- A forráscímből új fejezetet is létrehozhat. Nyomja meg az [OPTION] gombot a "Fejezet létrehozása" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot (⇒ 39, Fejezet létrehozása).

7 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot annak a pozíciónak a kiválasztásához, ahova a fejezetet szeretné beszúrni, és nyomja meg az [OK] gombot.



- Nyomja meg a [▲] gombot további forráscímek kiválasztásához.
- A további fejezetek hozzáadásához ismételje meg a 6. és 7. lépéseket.

8 Nyomja meg a [RETURN] gombot.

Az összes kiválasztott jelenet lejátszási listává válik.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg az [EXIT] gombot.

Lejátszási listák/fejezetek szerkesztése és lejátszása

HDD RAM
-RW(VR) (Csak lejátszás)

- 1 Miközben le van állítva
Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a
“Egyéb funkciók” kiválasztásához, és
nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a
“Lejátszási listák” kiválasztásához, és
nyomja meg az [OK] gombot.
- 4 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a
lejátszási lista kiválasztásához.
A lejátszás elkezdéséhez ➡ Nyomja meg az [OK] gombot.
A szerkesztéséhez ➡ 5. lépés.



Lejátsz. lista néz.
képernyő

- Egyéb oldalak megjelenítéséhez/Többszörös szerkesztés ➡ 38)

- 5 Nyomja meg az [OPTION] gombot, majd a
[▲, ▼] a gombot a művelet kiválasztásához, és
nyomja meg az [OK] gombot.
• Ha kiválasztja a “Szerkesztés” lehetőséget, nyomja meg a
[▲, ▼] gombot a művelet kiválasztásához, majd nyomja
meg az [OK] gombot.



➡ Lásd: “Lejátszási
lista műveletek”.

- Ha a “Fejezetnézet” lehetőséget választotta

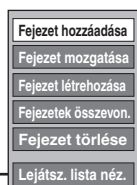
- 6 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a
fejezet kiválasztásához.
A lejátszás elkezdéséhez ➡ Nyomja meg az [OK] gombot.
A szerkesztéséhez ➡ 7. lépés.



Fejezetnézet
képernyő

- Egyéb oldalak megjelenítéséhez/Többszörös szerkesztés ➡ 38)

- 7 Nyomja meg az [OPTION] gombot,
majd a [▲, ▼] a gombot a művelet
kiválasztásához, és nyomja meg az
[OK] gombot.



➡ Lásd: “Fejezet
műveletek”.

- Visszatérhet ide: Lejátsz. lista néz..

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg az [EXIT] gombot.

Lejátszási lista műveletek

Az 1-5. lépések végrehajtása után ➡bal)

Törlés*
HDD RAM

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Törlés”
kiválasztásához, és nyomja meg az [OK]
gombot.
Törlés után a lejátszási lista elveszik, és
nem állítható vissza.
Mielőtt folytatná, győződjön meg róla, hogy
valóban ezt akarja.

Tulajdonságok
HDD RAM
-RW(VR)

Lejátszási lista információ (pl. összes idő és
dátum) megjelenik.
• Nyomja meg az [OK] gombot a
képernyőből való kilépéshez.



Létrehoz
HDD RAM

(➡ 40, Lejátszási listák létrehozása, 5–8.
lépés)

Másolás*
HDD RAM

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a
“Másolás” kiválasztásához, és nyomja
meg az [OK] gombot.
• Az átmásolt lejátszási lista a legújabb
lejátszási lista lesz a lejátszási lista
képernyőn.

**Név
beírása**
HDD RAM

Nevet adhat a lejátszási listának.
(➡ 44, Szöveg megadása)

**Bélyegkép
módosít.**
HDD RAM

(➡ 39, Bélyegkép módosít.)

* Többszörös szerkesztés lehetséges.

Fejezet műveletek

HDD RAM

Az 1-7. lépések végrehajtása után ➡bal)

- A lejátszási listában található fejezetek szerkesztése nem
módosítja a forráscímeket és a forrásfejezeteket.

**Fejezet
hozzáadása**

(➡ 40, Lejátszási listák létrehozása, 5-7.
lépés)

**Fejezet
mozgatása**

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot
annak a pozíciónak a kiválasztásához,
ahova a fejezetet szeretné beszúrní, és
nyomja meg az [OK] gombot.



**Fejezet
létrehozása**

(➡ 39, Fejezet létrehozása)

**Fejezetek
összevon.**

(➡ 39, Fejezetek összevon.)

**Fejezet
törlése***

(➡ 39, Fejezet törlése)
A lejátszási lista törlődik, ha az összes
fejezetét törli.

* Többszörös szerkesztés lehetséges.

Az SD-kártyákkal és az SD-meghajtóval kapcsolatos utasítások/ megjegyzések csak a DMR-EH68 modell esetén alkalmazhatók.

Állóképek (JPEG) szerkesztése

HDD RAM SD

- Képeket és albumokat szerkeszthet.
- Nem lehet szerkeszteni a DVD-R, DVD-R DL, CD-R/CD-RW lemezre és USB-memóriára felvett állóképeket.

Előkészületek

- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó, a DVD-meghajtó vagy az SD-meghajtó kiválasztásához.
- **RAM SD** Oldja fel a védelmet (⇒ 56, A védelem beállítása).

1 Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

HDD RAM Amikor a "KÉP" van kiválasztva, nyomja meg a "Zöld" gombot a "KÉP" kiválasztásához.

2 Album szerkesztése:

Válassza ki a szerkeszteni kívánt albumot, és nyomja meg az [OPTION] gombot.

- Ha albumot szeretne létrehozni az "Album létrehozása" lehetőséggel, nyomja meg az [OPTION] gombot album kiválasztása nélkül.

Állókép szerkesztése:

1. **Válassza ki a szerkeszteni kívánt állóképet tartalmazó albumot, és nyomja meg az [OK] gombot.**
2. **Válassza ki a szerkeszteni kívánt állóképeket, majd nyomja meg az [OPTION] gombot.**

További oldalak megjelenítése

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a "Előző" vagy a "Köv." kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

- Megnyomhatja a [◀◀, ▶▶] gombot is további oldalak megjelenítéséhez.

Többszörös szerkesztés

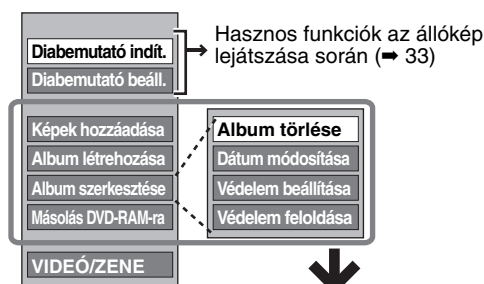
Válassza ki a [▲, ▼, ◀, ▶] gombbal, és nyomja meg a [■] gombot. (Ismétlés.)

Megjelenik egy pipa jel. A visszavonáshoz nyomja meg a [■] gombot.

3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a művelet kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

■ Az album szerkesztése

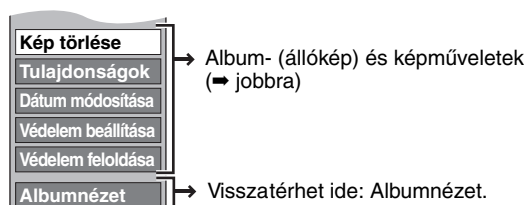
(pl. **HDD**)



Album- (állókép) és képműveletek
(⇒ jobbra)

■ Állókép szerkesztése

(pl. **HDD**)



Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

Album- (állókép) és képműveletek

Az 1-3. lépések végrehajtása után (⇒ bal)

Kép törlése* Album törlése*

HDD RAM SD

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Törlés" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

- Törlés után a felvett tartalom elveszik, és nem állítható vissza. Mielőtt folytatná, győződjön meg róla, hogy valóban ezt akarja.
- Album törlésekor az albumban található nem állókép fájlok is törölődnek. (Ez nem vonatkozik a szóban forgó album alatt található mappákra.)

Dátum módosítása*

HDD RAM

Módosítani lehet a kép dátumát.

1. Nyomja meg a [◀, ▶] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg a [▲, ▼] gombot a módosításhoz.
2. Nyomja meg a [OK] gombot.

Albumnév beírása

HDD RAM SD

Nevet adhat az albumoknak.
(⇒ 44, Szöveg megadása)

- Az egységgel megadott albumnevek más berendezéseken nem mindig jelennek meg.

Védelem beállítása*

HDD RAM SD

Védelem feloldása*

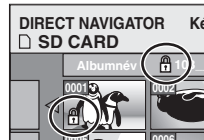
HDD RAM SD

Ha be van állítva, ez megvédi az állóképet vagy az albumot a véletlenszerű törléstől.

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" kiválasztásához, és

nyomja meg az [OK] gombot.

- Védett állókép vagy album esetén megjelenik a lakat szimbólum.
- Még ha a védelmi beállítást az egység az album védelmére használja, az album törölhető egy másik egységen.



Tulajdonságok

HDD RAM -R -R DL CD USB SD

Az információ (pl. képméret és fájl méret) megjelenik.

- A Tulajdonságok képernyőből való kilépéshez, nyomja meg az [OK] gombot.

Másolás DVD-RAM-ra

HDD

Másolás HDD-re

RAM

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Indítás" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Nem hajthat végre másolást, ha több album van kijelölve.

Képek hozzáadása Album létrehozása

HDD RAM SD

1. Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Indítás" vagy a "Igen" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

2. Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a hozzáadni kívánt állóképet tartalmazó album kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

3. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

- Ha az "Másolandó képek kiválasztása" kerül kiválasztásra: Válassza ki a hozzáadni kívánt állóképet, és nyomja meg az [OK] gombot.
- Ha az "Összes kép másolása" kerül kiválasztásra: A rendszer az albumban található összes képet átmásolja.

4. Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" vagy a "Nem" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

- Ha folytatni szeretné a másolást, válassza az "Igen" lehetőséget, és lépjen a 2. lépésre.

Csak "Album létrehozása" esetén

5. Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" vagy a "Nem" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

- Ha az "Igen" kerül kiválasztásra: Nevet adhat az albumoknak. (⇒ 44, Szöveg megadása)
- Ha az "Nem" kerül kiválasztásra: Az album neve automatikusan kerül megadásra.

* Többszörös szerkesztés lehetséges.

[Dátum módosítása : Csak a "Kép (JPEG) nézet" képernyő megjelenítésekor]

Megjegyzés

- Az időzített felvételt készítés nem indul el a "Dátum módosítása", "Másolás DVD-RAM-ra", "Másolás HDD-re", "Képek hozzáadása" vagy "Album létrehozása" végzése közben.

Zene szerkesztése

HDD

Előkészületek

Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a DVD-meghajtó kiválasztásához.

1 Nyomja meg az [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

Amikor a "ZENE" van kiválasztva, nyomja meg a "Sárga" gombot a "ZENE" kiválasztásához.

2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "CD lejátszása HDD-n" vagy a "MP3 lejátszása HDD-n" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

3 Album/csoport szerkesztése

Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az album/csoport kiválasztásához, és nyomja meg az [OPTION] gombot.

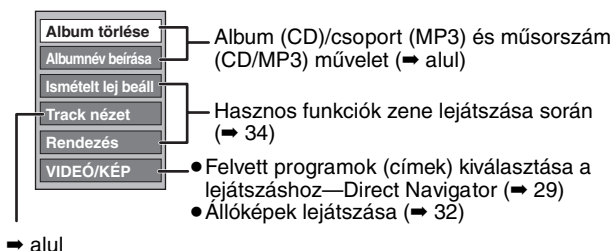
Műsorszám szerkesztése

① **Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az album/csoport kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.**

② **Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a műsorszámok kiválasztásához, majd nyomja meg az [OPTION] gombot.**

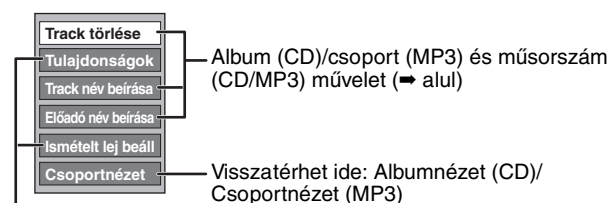
4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a művelet kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

■ **Az album (CD)/csoport (MP3) szerkesztése**
pl. Albumnézet (CD)



⇒ alul

■ **A műsorszám (CD/MP3) szerkesztése**
pl. Track nézet (MP3)



Hasznos funkciók zene lejátszása során (⇒ 34)

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez
Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez
Nyomja meg a [DIRECT NAVIGATOR] gombot.

Album (CD)/csoport (MP3) és műsorszám (CD/MP3) művelet

Az 1-4. lépések végrehajtása után (⇒ fent)

Album törlése (CD) Csoport törlése (MP3) Track törlése (MP3)	Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Törlés" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. • Törlés után a felvett tartalom elveszik, és nem állítható vissza. Mielőtt folytatná, győződjön meg róla, hogy valóban ezt akarja.
--	---

Albumnév beírása (CD)
Csoportnév megadása (MP3)
Track név beírása (CD/MP3)

Nevet adhat az albumoknak/csoportoknak és műsorszámoknak.
(⇒ 44, Szöveg megadása)

Előadó név beírása (CD/MP3)

Szerkeszteni lehet a műsorszám előadójának nevét.
(⇒ 44, Szöveg megadása)

Megjegyzés

• A felvétel időzítés nem indul el a zeneszerkesztés közben.

Állóképek és zene törlése a használatával DELETE Navigator

HDD RAM SD

1 Miközben le van állítva

Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.

2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Törlés" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

3 **HDD RAM**

Nyomja meg a színes gombot a "KÉP" vagy a "ZENE" kiválasztásához.

HDD Ha megnyomta a "Sárga" gombot, nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "CD törlése HDD-n" vagy a "MP3 törlése HDD-n" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

4 Album (állókép), album (CD) vagy csoport (MP3) törlése
Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [DELETE *] gombot.

Állókép vagy műsorszám (MP3) törlése

① **Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a törölni kívánt állóképet vagy műsorszámot tartalmazó album vagy csoport kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.**

② **Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot az állókép vagy a műsorszám kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.**

A kiválasztott elemet az opció menüvel hagyhatja jóvá.

• Tekintse meg az opció menü műveleteket ehhez: "Albumnézet" (⇒ 42, 3. lépés).

• Tekintse meg az opció menü műveleteket ehhez: "Kép (JPEG) nézet" (⇒ 42, 3. lépés).

• Tekintse meg az opció menü műveleteket ehhez: "Albumnézet (CD)" (⇒ balra, 4. lépés).

• Tekintse meg az opció menü műveleteket ehhez: "Track nézet (MP3)" (⇒ balra, 4. lépés).

További oldalak megjelenítése [Csak album (állókép) és állókép esetén]

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot további oldalak megtekintéséhez.

Több tétel törlése [Csak album (állókép) és állókép esetén]

Válassza ki a [▲, ▼, ◀, ▶] gombbal, és nyomja meg a [II] gombot. (Ismétlés.)

Megjelenik egy pipa jel. A visszavonáshoz nyomja meg a [II] gombot.

5 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Törlés" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A tétel törlődik.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez
Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez
Nyomja meg az [EXIT] gombot.

Megjegyzés

Nem lehet egy műsorszámot (CD) egyedileg törölni.

Az SD-kártyákkal és az SD-meghajtóval kapcsolatos utasítások/ megjegyzések csak a DMR-EH68 modell esetén alkalmazhatók.

HDD **RAM** **-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** **+RW**
SD

Névet adhat a felvett címeknek stb.

A karakterek maximális száma:

HDD RAM	Karakterek
Cím	64 (44*)
Lejátszási lista	64
Állóképekből álló album	36
Album (CD) (HDD)	40
Csoport (MP3) (HDD)	40
Műsorszám (CD/MP3) (HDD)	40
Előadó (CD/MP3) (HDD)	40
Lemez (RAM)	64

*Felvétel időzítés címének neve

-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW	Karakterek
Cím	44
Lemez	40

SD	Karakterek
Állóképekből álló album	36

Megjegyzés

Ha a név hosszú, bizonyos képernyőkön egy részük nem látható.

1 Név beírása képernyő megjelenítése.

Cím (felvétel időzítés)

Válassza a "Programnév" lehetőséget az 3. lépésben a 25 oldalon.

Cím

Válassza a "Név beírása" lehetőséget az 4. lépésben a 38. oldalon.

Lejátszási lista

Válassza a "Név beírása" lehetőséget az 5. lépésben a 41. oldalon.

Lemez

Válassza a "Lemeznév" elemet a "Név megadása a lemezhez" 1. lépésében az 56. oldalon.

Album (CD) (**HDD**)

Válassza a "Albumnév beírása" elemet a "Zene szerkesztése" 4. lépésében az 43. oldalon.

Csoport (MP3) (**HDD**)

Válassza a "Csoportnév megadása" elemet a "Zene szerkesztése" 4. lépésében az 43. oldalon.

Műsorszám (CD/MP3) (**HDD**)

Válassza a "Track név beírása" elemet a "Zene szerkesztése" 4. lépésében az 43. oldalon.

Előadó (CD/MP3) (**HDD**)

Válassza a "Előadó név beírása" elemet a "Zene szerkesztése" 4. lépésében az 43. oldalon.

Állóképekből álló album

Válassza a "Albumnév beírása" lehetőséget az 3. lépésben a Állóképek (JPEG) szerkesztése. Oldalon 42.

Név mező: az Ön által megadott szöveget mutatja



2 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot egy karakter kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Ismétlje meg ezt a lépést további karakterek megadásához.

• Karakter törléséhez

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot karakter kiválasztásához a név mezőben, és nyomja meg a [II] gombot. (A rendszer törli a kijelölt karaktereket.)

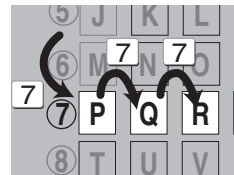
• Számgombok használata karakterek megadásához

pl. az "R" betű megadása

1. Nyomja meg a [7] gombot a 7. sorra történő lépéshez.
2. Nyomja meg a [7] gombot kétszer az "R" kiemeléséhez.
3. Nyomja meg az [OK] gombot.

• Szóköz bevittele

Nyomja meg a [DELETE *] gombot, majd az [OK] gombot.



3 Nyomja meg a [■] gombot (Elfogadás).

"Írás folyamatban..." megjelenik, majd a képernyő visszatér a címmegtekintő képernyőhöz stb.

Befejezés művelet közben

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

Nem történik szövegbevitel.

Hasznos információk

Ha hosszú nevet ad meg, akkor a lezárás után annak csak egy része látható a fő menüben (➡ 58). Címnév megadásakor a fő menüben megjelenő név előnézete itt látható: "Kijelzés top menu" ablak.



Az SD-kártyákkal és az SD-meghajtóval kapcsolatos utasítások/megjegyzések csak a DMR-EH68 modell esetén alkalmazhatók.

		Másolás	Speciális másolás
Jellemzők		Egyszerű másolás merevlemezről DVD-lemezre bonyolult beállítások nélkül.	Hozzon létre egy másolási listát, majd indítsa el a másolást. Beállíthatja az egységet címek vagy lejátszási listák másolására az On által kívánt módon.
Másolási irány	Merevlemez → DVD	○	○
	DVD → merevlemez	—	○ RAM -RW(VR) +RW DVD-V (Csak lezárt lemezeiről)
Nagy sebesség módban végzett másolás^{*1}		○	○ DVD-V Lezárt lemezek esetén nem hajtható végre nagy sebességű másolás. +RW +RW lemezeiről merevlemezre nem hajtható végre nagy sebességű másolás.
Felvételi üzemmód módosítása		—	○ ^{*2}
Lezárás^{*3}		-R -R DL -RW(V) +R +R DL Automatikusan lezárt	-R -R DL -RW(V) +R +R DL Kiválasztható
		Nagy sebességű mód	Szokásos sebességű mód
SD Video másolása SD-kártyáról (EH68) (→ 49)		—	○ HDD RAM csak
Lejátszási lista másolása^{*4}		—	○
Megmaradnak a fejezetek?		○	— ^{*5}
Megmaradnak a miniatűrök?		○	— ^{*6}
Felvétel és lejátszás másolás közben		—	○ ^{*8}

^{*1} Címek nagy sebességen történő másolásához (vagy az ilyen címekből létrehozott lejátszási listák másolásához) a merevlemezre történő másolás előtt a "Felvétel nagyseb. másoláshoz" elemet állítsa a "Be" lehetőségre (Az alapértelmezett beállítás "Be". → 60).

Azonban a következő esetekben a DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL és +RW lemezekre történő nagy sebességű másolás nem működik.

- Ha több cím másolásának előkészítésekor a címek bármelyikét is úgy vette fel, hogy a "Felvétel nagyseb. másoláshoz" elem beállítása "Ki", nem hajthat végre nagy sebességű másolást.
- Többféle felvételi mód használatával létrehozott címekből készült lejátszási listák, vagy az FR felvételi módot használó többszörös címek alapján létrehozott lejátszási listák.
- Számos audio típusal kevert lejátszási listák (Dolby Digital, LPCM stb.).
- Számos törölt szegmenset tartalmazó címek.
- EH68 A merevlemezre SD-kártyáról bemásolt SD Video címek.

- +R +R DL +RW "EP" és "FR (5 óras vagy hosszabb felvételek)" módban felvett címek. (Megjelenített ►►)

^{*2} Ha ez eredetinel jobb képminőségű felvételi módot választ, a kép minősége nem lesz jobb. (Azonban ezzel megelőzheti a kép minőségének romlását.)

+R DL Nem lehet "EP" vagy "FR (5 óras vagy hosszabb felvételek)" módban másolni.

^{*3} Nem választhatja ki a következőt: "Top Menu" vagy "Autom. lejátszás kiválasztás".

Ha be szeretné állítani az automatikus lejátszást vagy a háttérzint, a másolás előtt válassza a "Top Menu" vagy az "Autom. lejátszás kiválasztás" lehetőséget a "DVD-kezelés" menüben (→ 58).

^{*4} 8 óránál hosszabb lejátszási idejű lejátszási listák nem másolhatók.

Lejátszási lista másolásakor a lejátszási lista a célmeghajtón címmé válik.

^{*5} RAM -R DL +R DL +RW : Egy címből egy fejezet lesz.

-R -RW(V) +R : A rendszer automatikusan létrehozza a fejezeteket (-R -RW(V) kb. 5 perc +R kb. 8 perc) a lemez másolását követő lezárás után.

^{*6} A miniatűrök visszatérnek az alapértelmezett pozícióba.

^{*7} Lejátszási listák másolásakor a miniatűrök nem tükrözik a rajtuk végrehajtott módosításokat.

^{*8} Csak a merevlemezben található címekkel lehetséges

[Azonban ez nem lehetséges automatikus lezárással másolás esetén, vagy ha SD Videót SD-kártyáról másol (EH68).]

– Másolás közben nem hajthat végre kereséssel lejátszást, szerkesztést stb.

– Nem játszhat le lejátszási listát egyszeri felvételt engedélyező címek esetén (→ 20).

– Állóképek nem játszhatók le.

■ Hozzávetőleges másolási idők (Max. sebesség)

(nem tartalmazza az adatkezelési információ kiírásához szükséges időt)

HDD		5X sebesség DVD-RAM		12X sebesség DVD-R ^{*1}		4X sebesség DVD-R DL ^{*2}		4X sebesség DVD-RW ^{*3}		8X sebesség +R ^{*4}		4X sebesség +R DL ^{*2}		4X sebesség +RW	
Felvételi mód	Felvételi idő	Szükséges idő	Sebesség	Szükséges idő	Sebesség	Szükséges idő	Sebesség	Szükséges idő	Sebesség	Szükséges idő	Sebesség	Szükséges idő	Sebesség	Szükséges idő	Sebesség
XP	1 óra	12 min.	5x	5 min. 46 s.	10x	15 min.	4x	15 min.	4x	8 min. 20 s.	7x	15 min.	4x	15 min.	4x
SP		6 min.	10x	2 min. 30 s.	24x	7 min. 30 s.	8x	7 min. 30 s.	8x	3 min. 45 s.	16x	7 min. 30 s.	8x	7 min. 30 s.	8x
LP		3 min.	20x	1 min. 21 s.	44x	3 min. 45 s.	16x	3 min. 45 s.	16x	1 min. 53 s.	32x	3 min. 45 s.	16x	3 min. 45 s.	16x
EP (6H)		2 min.	30x	58 s.	62x	2 min. 30 s.	24x	2 min. 30 s.	24x						
EP (8H)		1 min. 30 s.	40x	48 s.	75x	1 min. 53 s.	32x	1 min. 57 s.	31x						

• A fenti értékek a lehető leggyorsabb időt és sebességet jelölik, amellyel elvégezhető egy egyórás, merevlemezre felvett cím nagy sebességen történő átmásolása nagy sebességgel írható lemezre. Attól függően, hogy a lemeznek mely részére történik az írás, milyenek a lemez tulajdonságai stb. az idő és a sebesség változhat.

^{*1} Ezen az egységen a 16X sebességű DVD-R lemezzel történő másolás ugyanolyan sebességen történik, mint a 12X sebességű DVD-R lemez esetén.

^{*2} Ezen az egységen a 8X sebességű DVD-R DL és +R DL lemezekre történő másolás ugyanolyan sebességgel történik, mint a 4X sebességű DVD-R DL és +R DL lemezek esetén.

^{*3} Ezen az egységen a 6X sebességű DVD-RW lemezzel történő másolás ugyanolyan sebességen történik, mint a 4X sebességű DVD-RW lemez esetén.

^{*4} Ezen az egységen a 16X sebességű +R lemezzel történő másolás ugyanolyan sebességen történik, mint a 8X sebességű +R lemez esetén.

Megjegyzés

• Ha másolás közben felvételt készít vagy lejátszást folytat, az egység nem használja a maximális felvételi sebességet.

• A lemez állapotától függően az egység nem mindig másol maximális sebességen.

DVD-R DL (kétrétegű, egyoldalas) és +R DL (kettős rétegű, egyoldalas) lemezekre történő másolás

Ha nem nagy sebességen másol, a rendszer a címeket a merevlemezre ideiglenesen szokásos sebességen másolja, majd nagy sebességgel másolja át DVD-R DL és +R DL lemezre. A rendszer ezt követően törli a merevlemezre ideiglenesen átmásolt címeket. Nem lehet DVD-R DL és +R DL lemezekre másolni a következő esetekben.

- Ha nincs elég hely a merevlemezben. (Ha új üres lemezre másol, és a lemez másolással szeretné feltölteni, a merevlemezben az SP-módnak megfelelő 4 óra felvételre elegendő szabad terület szükséges.)
- Ha a merevlemezre felvett címek száma és a DVD-R DL és +R DL lemezre átmásolni kívánt címek száma összesen 500-nál több.

Amikor mindkét rétegre felvett címet játszik le, a videó és a hang pillanatnyilag kimaradhat, amíg az egység átvált a rétegek között. (→ 11)

"egyszeri felvételt" lehetőséget engedélyező közvetítések másolásával kapcsolatos tudnivalók

A felvett cím CPRM (→ 78) kompatibilis DVD-RAM lemezre másolható, azonban a rendszer a címet törli a merevlemezről.

- A címek vagy a lejátszási listák DVD-RAM lemezeiről nem másolhatók a merevlemezre.
- Védett címek nem másolhatók (→ 39).
- A "egyszeri felvételt" címekből létrehozott lejátszási lista nem másolható.
- Felvételi korlátozással rendelkező címek és a lejátszási listák nem regisztrálhatók ugyanabban a lejátszási listában.

A másolás előtt

Fő és másodlagos audióval rendelkező cím másolása

- Válassza ki a kétnyelvű közvetítések felvételének audio típusát a "Kétnyelvű audió választás" részből (⇒ 61) a következő esetekben:
 - Ha a következő lemezekre másol: DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL és +RW.
 - Amikor az "Audió üzemmód XP felvételhez" beállítása "LPCM" (⇒ 61), és a másolást XP-módban végzi.

Sebesség és felvételi mód másolásakor

HDD ↔ **RAM** : Nagy sebesség

HDD → **+R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW** : Tekintse meg a következő táblázatot.

Felvétel nagyseb. másoláshoz (⇒ 60)	Másolási sebesség
Csak azoknál a címeknél, ahol a felvétel "Felvétel nagyseb. másoláshoz" elem "Be" lehetőségre állításával lett elkészítve. *	Nagy sebesség
Csak azoknál a címeknél, ahol a felvétel "Felvétel nagyseb. másoláshoz" elem "Ki" lehetőségre állításával lett elkészítve.	Szokásos sebesség
Olyan többszörös címek másolásakor, amelyek felvételekor a "Felvétel nagyseb. másoláshoz" elem "Be" és "Ki" lehetőségre volt állítva.	

* A következő esetekben a másolás szokásos sebességen történik, még akkor is, ha a "Felvétel nagyseb. másoláshoz" elem "Be" lehetőségre állított.

- +R +R DL +RW** Ha a másolás forrása "EP" vagy "FR" (5 óras vagy hosszabb felvételek) módban lett felvéve.
- Ha a másolási célon (lemezen) nincs elég szabad terület.
- Ha a másolási forrás címének képaránya és a "Felvételi képarány" nem egyezik.
- Ha a másolási forrás címének képaránya 16:9-es.
 - +R +R DL +RW**
 - R -R DL -RW(V)** másolási forrás "EP" vagy "FR" (5 óras vagy hosszabb felvétel) módban lett felvéve.

Megjegyzés

Az egységen aktuálisan kiválasztott TV-készülék kódolási rendszerétől eltérő kódolásban (PAL vagy NTSC) felvett címek és lejátszási listák.

Előkészületek

- Helyezze be a másoláshoz használható lemezt (⇒ 11).
- Erősítse meg, hogy elegendő a szabad lemezterület.

Másolás

A rendszer automatikusan lezárja a következő lemezeket: DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R és +R DL (⇒ 78). A lezárás után a lemez csak lejátszhatóvá válik, és egyébként DVD-berendezésben is lejátszhatóvá válik. Azonban többé nem vehet fel és nem szerkeszthet rajta.

HDD → **RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW**

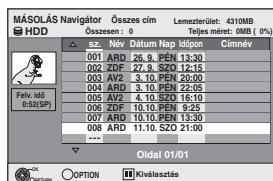
(Lezárt lemezekre nem lehet másolni.)

Szokásos sebességen történő másolásakor a felvételi mód beállítása FR. (Azonban ha az FR-mód beállítása után sincs elég szabad lemezterület, a rendszer a lejátszást nem hajtja végre.)

1 Miközben le van állítva

Nyomja meg a **[FUNCTION MENU]** gombot.

2 Nyomja meg a **[▲, ▼]** gombot a "Másolás" kiválasztásához, és nyomja meg az **[OK]** gombot.



3 Nyomja meg a **[▲, ▼]** gombot a másolni kívánt cím kiválasztásához, és nyomja meg az **[II]** gombot.

Megjelenik egy pipa jel. Ismételje meg ezt a lépést, amíg az összes szükséges elemet ki nem választotta.

- A megszüntetéshez nyomja meg újra a **[II]** gombot.

További oldalak megjelenítése

Nyomja meg a **[◀, ▶]** gombot további oldalak megtekintéséhez.

4 Nyomja meg a **[OK]** gombot.

5

DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R és

+R DL lemezek másolásának elkezdése után a lemezek csak lejátszhatóvá válnak, és többé nem írhatók, és nem szerkeszthetők.

Nyomja meg a **[◀, ▶]** gombot a "Indítás" lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a **[OK]** gombot.

Elkezdődik a másolás.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

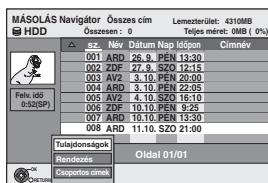
Nyomja meg a **[RETURN]** gombot.

■ A másolás befejezése (⇒ 47)

■ MÄSOLÁS Navigátor/Listaikonok és funkciók másolása (⇒ 48)

■ Egy cím tulajdonságainak ellenőrzése és a MÄSOLÁS Navigátor rendezése

1 Nyomja meg a **[▲, ▼]** gombot a cím kiválasztásához, és nyomja meg az **[OPTION]** gombot.



2 Nyomja meg a **[▲, ▼]** gombot a "Tulajdonságok" vagy a "Rendezés" kiválasztásához, majd nyomja meg az **[OK]** gombot.

Tulajdonságok:

Megjelenik a kiválasztott cím neve, felvételi dátuma, csatornája stb.

Rendezés (csak a Összes cím képernyő esetén):

Nyomja meg a **[▲, ▼]** gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az **[OK]** gombot.

Ez módosítja a címek megjelenítési módját. A címek megjelenítése szám, felvételi dátum, nap, csatorna, a felvétel kezdési ideje és a cím neve szerint. (Pipa jellel ellátott cím nem választható ki.)

Ha bezárja a MÄSOLÁS Navigátor képernyőt, a megjelenítési sorrendet visszavonja a rendszer.

Megjegyzés

- Ha címet nagy sebességű módban nagy sebességgel írható DVD-RAM 5X, DVD-R 8X, +R 8X vagy +RW 4X, lemezekre másol, a forgó lemez hangja a szokásosnál hangosabb. Ha a másolást csendesebben szeretné végezni, válassza a "Normál (csendes)" lehetőséget a "DVD sebesség nagyseb.másoláshoz" helyen a Beállítás menüben (⇒ 60).
- Ha több címet regisztrál, a rendszer a címetek sorrendben, a képernyő felső részén látható címeiktől kezd el, és nem az Ön által regisztrált sorrendben. A címek másolási sorrendjének módosításához hozzon létre egy másolási listát, majd másolja át a lista tartalmát (⇒ 47).

Másolás a másolási lista használatával –Speciális másolás

HDD ↔ RAM +RW
-RW(VR) → HDD
HDD → -R -R DL -RW(V) +R +R DL
SD → HDD RAM

A lemezre történő másoláshoz a címet és a lejátszási listákat tetszés szerint rendezheti.

Lásd még: “A másolás előtt” (⇒ 46).

- 1** Miközben le van állítva
Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.
- 2** Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a
“Egyéb funkciók” kiválasztásához, és
nyomja meg az [OK] gombot.
- 3** Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a
“Speciális másolás” kiválasztásához,
és nyomja meg az [OK] gombot.



- Ha nem kíván módosítani a regisztrált listán, nyomja meg többször a [▼] gombot (⇒ 7. lépés).

4 A másolási irány beállítás.

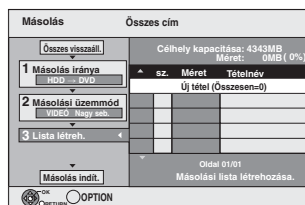
- Ha nem kívánja módosítani a másolási irányt, nyomja meg a [▼] gombot (⇒ 5. lépés).
- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Másolási irány” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [▶] gombot.
 - 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Forrás” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a meghajtó kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
Ha a “HDD” lehetőséget választja, a rendszer a “Célhely” elemet automatikusan a “DVD” lehetőségre állítja, vagy fordítva. (⇒ Menjen a 6. lépésre)
 - 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az “Célhely” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - 5 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a meghajtó kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
A másolás forrásával megegyező meghajtó nem adható meg.
 - 6 Nyomja meg a [◀] gombot a jóváhagyáshoz.

5 Állítsa be a rögzítési módot.

- Ha nem kíván módosítani a felvételi módon, nyomja meg a [▼] gombot (⇒ 6. lépés).
- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Másolási üzemmód” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [▶] gombot.
 - 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Formátum” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “VIDEO” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az “Felv. üzemmód” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - 5 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a mód kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - 6 Nyomja meg a [◀] gombot a jóváhagyáshoz.

6 Címek és lejátszási listák regisztrálása a másoláshoz.

- Ha regisztrált listát szeretne másolni módosítás nélkül (⇒ 7. lépés).
- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Lista létreh.” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [▶] gombot.



- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Új tétel” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Nyomja meg a “Vörös” gombot a “VIDEO” kiválasztásához, vagy nyomja meg a “Zöld” gombot a “Lej. Lista” kiválasztásához.



- 4 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a címet vagy lejátszási listák kiválasztásához, és nyomja meg az [■] gombot.
Megjelenik egy pipa jel. Ismétlje meg ezt a lépést, amíg az összes szükséges elemet ki nem választotta.
 - A megszüntetéshez nyomja meg újra a [■] gombot.
 - A tételek a másolási lista sorrendjében kerülnek másolásra. Ha Ön szeretné meghatározni a sorrendet, ismétlje meg egyszerre egy tételt kijelölve.
 - Ha átvált a “VIDEO” és a “Lej. Lista” fülék között, a pipa jel törlődik.
 - Nagy sebességű módban lemezre másoláskor,
 - R -R DL -RW(V): csak a “▶▶” vagy “▶▶!” jelöléssel ellátott elemek regisztrálhatók
 - +R +R DL +RW: csak a “▶▶▶” jelöléssel ellátott elemek regisztrálhatók
 - További oldalak megjelenítéséhez (⇒ alul)
- 5 Nyomja meg az [OK] gombot.
 - Másolási lista szerkesztéséhez (⇒ 48)

A másolás nem kezdhető el, ha a “Méret” (⇒ 48) értéke meghaladja a 100%-ot (“Célhely kapacitása” nem elegendő).

- 6 Nyomja meg a [◀] gombot a jóváhagyáshoz.

7 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Másolás indít.” lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Ha címet nagy sebességű módban nagy sebességgel írható DVD-RAM 5X, DVD-R 8X, +R 8X vagy +RW 4X, lemezekre másol, a forgó lemez hangja a szokásosnál hangosabb.

Ha a másolást csendesebben szeretné végezni, válassza a “Normál (csendes)” lehetőséget a “DVD sebesség” nagyseb.másoláshoz” helyen a Beállítás menüben (⇒ 60).

8 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot az “Igen” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot a másolás elkezdéséhez.

HDD → -R -R DL -RW(V) +R +R DL

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Másolás és lezárás” vagy a “Csak másolás” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

- Ha a “Másolás és lezárás” ki van választva

A lezárás után a lemez csak lejátszhatóvá válik, és egyéb DVD-berendezésen is lejátszhatóvá válik. Azonban többé nem vehet fel és nem szerkeszthet.

További oldalak megjelenítése

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a “Előző” vagy a “Köv.” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
• Megnyomhatja a [◀◀, ▶▶] gombot is további oldalak megjelenítéséhez.

A másolás befejezése

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [RETURN] gombot kb. 3 másodpercig.

(Lemez lezárása közben nem állíthatja le a műveletet)

Nagy sebességű másoláskor

A rendszer az összes olyan címet átmásolja, amelyek másolása a megszakítás előtt befejeződött.

Szokásos sebességű másoláskor

A megszakítási pontig másol. Azonban az egyszerű felvételt engedélyező korlátozással rendelkező címet esetén az egység csak azokat a címetek másolja a lemezre, amelyeknek a másolása a megszakítás előtt befejeződött. A másolás befejeződése előtt visszavont címet a rendszer nem másolja át, és a merevlemezén maradnak.

- -R DL +R DL: Ha a másolást megszakítja a merevlemezre történő ideiglenes másolás közben, a rendszer semmit nem másol át. Azonban ha a másolást megszakítja a merevlemezről a lemezre történő másolás során, akkor csak a megszakítás előtt teljesen átmásolt címet kerülnek a lemezre.

Ha a cím nem is lett a DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL vagy +RW lemezre másolva, a fennmaradó írható lemezterület kisebb lesz.

■ Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

■ Felvétel és lejátszás másolás közben

Nagy sebességű másolás közben felvétel készíthető és lejátszás hajtható végre a merevlemez segítségével. (Csak nagy sebességű, és lezárás nélküli másolás esetén)

- A merevlemezre felvett állóképeket és zenét nem lehet lejátszani.

Nyomja meg az [OK] gombot a képernyő megjelenítés visszavonásához.

- Az aktuális folyamat jóváhagyása

Nyomja meg a [STATUS] gombot.

Megjegyzés

- A másolás közben végrehajtott felvétel időzítések a merevlemezre kerülnek, függetlenül a felvételi meghajtó beállításától.
(Csak nagy sebességű, és lezárás nélküli másolás esetén)

MÁSOLÁS Navigátor/Listaikonok és funkciók másolása

MÁSOLÁS Navigátor/Listajelzők másolása



A címek és a lejátszási listák nagy sebességű módban másolhatók DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum) +R, +R DL, +RW lemezre



A címek és a lejátszási listák nagy sebességű módban másolhatók DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum) lemezre (Azonban a címek és a lejátszási listák nagy sebességű módban nem másolhatók +R, +R DL és +RW lemezre)

+R DL megjelenik, de a másolás nem hajtható végre.



“egyszeri felvételt” korlátozással rendelkező címek esetén (⇒ 20, “egyszeri felvételt” közvetítések felvétele esetén)



A merevlemezről törölte a címeket az “egyszeri felvételt” korlátozás a másolás után. (⇒ 20, “egyszeri felvételt” közvetítések felvétele esetén)



A cím vagy a lejátszási lista állókép(ek)e)t tartalmaz.

• Az állókép(ek) nem másolható(k).

(NTSC)

(PAL)

Az egységen aktuálisan kiválasztott TV-készülék kódolási rendszerétől eltérő kódolásban felvett cím vagy lejátszási lista.

• Az ilyen jelölésű címek és lejátszási listák nem választhatók ki.

Az egyes regisztrált elemek adatmérete



Mérés:

A másolási célra felvett adatméret

- Szokásos sebességen történő másolásakor a teljes adatméret a felvételi mód függvényében módosul.
- A megjelenített adatméret nagyobb lehet, mint az egyes regisztrált elemek adatméretének összege a rendszer által a másolási célra stb. kiírt adatkezelési információk miatt.

DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R és +R DL lemezek lejátszásához más lejátszókon a másolás előtt le kell zárni őket.

Másolási lista szerkesztéséhez

Válassza ki az elemet a 6–5. lépésben (⇒ 47)

- 1 Nyomja meg a [OPTION] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a művelet kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Összes törlése:

A másolási listában regisztrált összes elem törlése.

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Igen” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Hozzáadás:

Új elemek hozzáadása a másolási listához.

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a címek vagy lejátszási listák kiválasztásához, és nyomja meg az [II] gombot. Megjelenik egy pipa jel. Ismétlje meg ezt a lépést, amíg az összes szükséges elemet ki nem választotta.
- A megszüntetéshez nyomja meg újra a [II] gombot.
- 2 Nyomja meg a [OK] gombot.

Törlés:

A kiválasztott elemek törlése.

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Igen” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Mozgatás:

Kiválasztott elemek áthelyezése vagy a másolási listában található elemek sorrendjének módosítása.

Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a cél kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A regisztrált másolási beállítások és listák visszavonása

Az 1–3. lépések végrehajtása után (⇒ 47)

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Összes visszaáll.” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Igen” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- A beállítások és a listák a következő helyzetekben vonhatók vissza.
 - Ha a címet, állóképet stb. a másolási forrásról felvették vagy törölték
 - A lépések elvégzése után kapcsolja ki az egységet, nyissa ki a tálcát, módosítsa a másolási irányt stb.

Lezárt DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R és +R DL lemezek másolása

DVD-V → HDD

A lezárt DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R és +R DL lemez tartalmát merevlemezre másolhatja és újraszervezheti.

Lemez lejátszása közben a lejátszott tartalmat a rendszer a merevlemezre másolja a beállított időnek megfelelően.

- Kereséskor, kockáról-kockára történő léptetéskor vagy másolás közbeni szüneteltetéskor a rendszer a címnek azt a részét nem veszi fel.
- Ha a “Felvétel nagyseb. másoláshoz” (⇒ 60) beállítása “Be”, és másolást hajt végre, a másolás a Beállítás menü “Felvételi képarány” (⇒ 60) eleménél megadott képméret-beállítás szerint megy végbe.

• A másolás közbeni műveletek és képernyőn megjelenő beállítóművek is felvételre kerülnek.

- Majdnem az összes kereskedelembe kapható DVD-Video másolásvédelemmel ellátott az illegális másolatok megakadályozása érdekében, így ezek nem másolhatók.
- Az alábbiak másolása nem lehetséges: Video CD, Audio CD stb.

Előkészületek

- Helyezzen be egy lezárt lemezt (⇒ 15).

Az 1–5. lépések végrehajtása után (“Formátum” automatikusan a “DVD-Video” lehetőségre állított) (⇒ 47, Másolás a másolási lista használatával – Speciális másolás)

1 Állítsa be a “Másolási időt.” elemet.

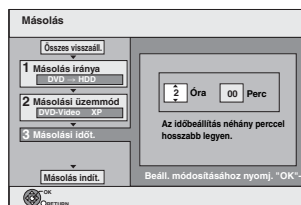
- Ha nem kívánja módosítani a beállítást (⇒ 2. lépés).

■ Az egység beállítása másoláshoz a beállított idő szerint

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Másolási időt.” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [▶] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Időbeállítás” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- Az egység beállítása a lemez teljes tartalmának másolásához
- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Ki” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 4 Nyomja meg a [◀] gombot a jóváhagyáshoz. A másolás mindaddig folytatódik, amikor már nem lesz elég felvételi hely a merevlemezre.

• A másolási idő beállítása

- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Be” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Másolási időt.” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.



- 5 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot az “Óra” és a “Perc” kiválasztásához, majd nyomja meg a [▲, ▼] gombot a felvételi idő megadásához.
- 6 Nyomja meg az [OK] gombot.
- 7 Nyomja meg a [◀] gombot a jóváhagyáshoz. A merevlemezre való másolás a beállított ideig folytatódik meg azután is, hogy a lejátszott tartalom befejeződött.

- A forráscímnél állítsa néhány perccel hosszabbra, hogy a működési időt is belefoglalhassa a lejátszás elkezdése előtt.
- A felvételi időt a számgombokkal is kiválaszthatja.

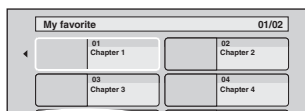
2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Másolás indít.” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot az “Igen” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot a másolás elkezdéséhez. A lemez fő menüje megjelenik.

- A lemez lejátszása automatikusan elkezdődik az 1. címtől, amikor a lemez lezárásakor az “1. cím” van kiválasztva az “Autom. lejátszás kiválasztás” menüben (⇒ 58).

Amikor a fő menü megjelenik

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a másolni kívánt cím kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



Sorrendben történő lejátszáskor a rendszer a megadott ideig veszi fel a kiválasztott cím utáni címet. (Miután a lemez utolsó címének lejátszása befejeződött, a rendszer a fő menü a megadott idő eléréseig veszi fel.)

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A másolás befejezése

Nyomja meg a [■] gombot.

A másolást úgy is leállíthatja, ha megnyomja és 3 másodpercig lenyomva tartja a [RETURN] gombot.

• Ha művelet közben állítja le, a másolás csak a leállításig tart.

Megjegyzés

- A jobb oldalon látható képernyőt a rendszer az elején felveszi.
- A tartalom 1 címként kerül felvételre a másolás elejétől a végéig.
- Ha a lejátszás nem kezdődik el automatikusan, vagy ha a fő menü nem jelenik meg automatikusan, a kezdéshez nyomja meg a [▶] (PLAY) gombot.
- Még ha csúcsmínőségű video/audio DVD-lemezt másol is, az eredeti kép- és hangminőség nem adható vissza teljes egészében.
- Ha címet szeretne létrehozni lezárt DVD-RW (DVD Video felvételi formátum) lemezről, hozzon létre egy másolási listát, majd kezdje el a másolást (→ 47, Másolás a másolási lista használatával – Speciális másolás).



SD Video másolása SD-kártyáról EH68

Az MPEG2 formátumban kódolt, és Panasonic SD Video Camera, digitális videokamera stb. által készített filmek a merevlemezen vagy DVD-RAM lemezen tárolhatók.

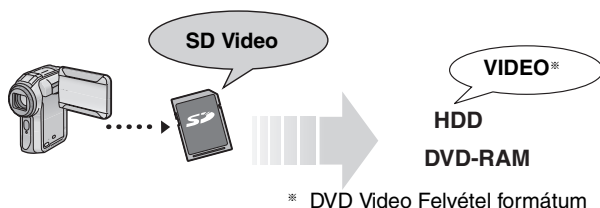
(Az egyazon dátumon elkészített felvételek címek lesznek.)

• Ezzel az egységgel SD-kártyán található SD Video nem játszható le.

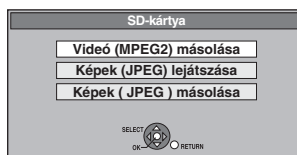
A fájlokat a merevlemezre vagy DVD-RAM lemezre kell másolnia.

• SD Video másolása közben nem játszhat le és nem készíthet felvételt.

• Ezzel az egységgel nem lehet AVCHD formátumú mozgóképeket másolni SD-kártyáról.



Az alábbi képernyő automatikusan megjelenik, ha a leállított egység SD-kártyanyílásába behelyezi a kártyát. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Videó (MPEG2) másolása" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. Majd folytassa a 7. lépéssel a 47. oldalon.



A másolás módja

Lásd: "Másolás a másolási lista használatával – Speciális másolás" (→ 47)

Állítsa be az elemeket az alábbiakban látható 4. és 5. lépések szerint.

Másolás iránya:

Forrás:SD-KÁRTYA

Másolási üzemmód:

Formátum:VIDEO

- Az SD-kártyán található SD Video automatikusan regisztrálásra kerül a másolási listában.
- Ha az SD-kártyán nincs SD Video, a "Videó (MPEG2) másolása" nem jelenik meg.

SD Video másolása videokészülekről

EH68

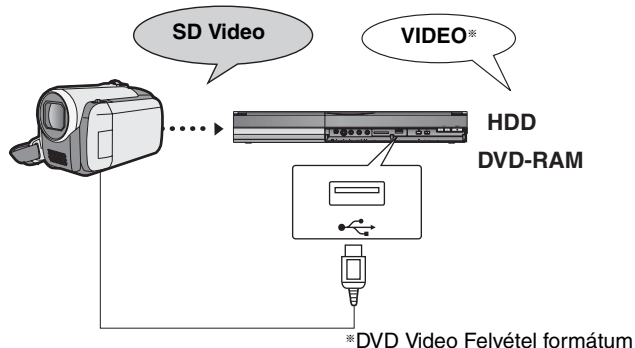
Az MPEG2 formátumban kódolt és merevlemezre rendelkező Panasonic digitális videokamera stb. által készített filmek a kamera merevlemezéről átmásolhatók ennek az egységnek a merevlemezére vagy DVD-RAM-ra.

(Az egyazon dátumon elkészített felvételek címek lesznek.)

• Ezzel az egységgel a kamera merevlemezén található SD Video nem játszható le.

A fájlokat a merevlemezre vagy DVD-RAM lemezre kell másolnia.

• SD Video másolása közben nem játszhat le és nem készíthet felvételt.



Előkészületek

- 1 Kapcsolja be ezt az egységet és a kamerát.
 - 2 Csatlakoztassa a kamerát ehhez az egységhez.
 - 3 Válassza ki a megfelelő üzemmódot a kamerán, amelynek révén a kamera készen fog állni az adatok átvitelére (mint például "PC CONNECT").
- További részleteket a kamera kezelési útmutatójában talál.

Az alábbi kijelzés automatikusan megjelenik, amikor a kamerát ehhez az egységhez csatlakoztatja.

Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Videó (MPEG2) másolása" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. Majd folytassa a 7. lépéssel a 47. oldalon.



- A kamerán található SD Video automatikusan regisztrálásra kerül a másolási listában.
- Ha a kamerán nem áll rendelkezésre SD Video, a "Videó (MPEG2) másolása" nem jelenik meg.

Az SD-kártyákkal és az SD-meghajtóval kapcsolatos utasítások/megjegyzések csak a DMR-EH68 modell esetén alkalmazhatók.

HDD RAM USB SD

- A jelen egységgel felvételkészítésre használt SDHC-memóriakártyák csak olyan más egységgel használhatók, amelyek kompatibilisek az SDHC-memóriakártyákkal. Az SDHC-memóriakártyák nem használhatók olyan berendezéssel, amely csak az SD-memóriakártyákkal kompatibilis.
- Nem lehet másolni a DVD-R, DVD-R DL vagy CD-R/CD-RW lemezre felvett képeket.
- Az USB-memóriáról vagy SD-kártyáról bemásolt képek a felvétel dátuma szerint vannak csoportosítva a merevlemezre és a DVD-RAM-on.

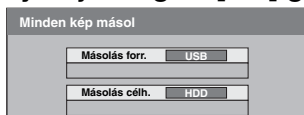
Az USB-memórián található összes állókép másolása – Minden kép másol

USB → HDD vagy RAM

- Miközben le van állítva
Illessze be az USB-memóriát (⇒ 15).
A menü automatikusan megjelenik.



- Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Képek (JPEG) másolása” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



- Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Másolás célh.” kiválasztásához, és nyomja meg a [◀, ▶] gombot a meghajtó kiválasztásához.
- Nyomja meg a [▲, ▼, ▶, ▶] gombot a “Másolás” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A másolás befejezése

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [RETURN] gombot kb. 3 másodpercig.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

Megjegyzés

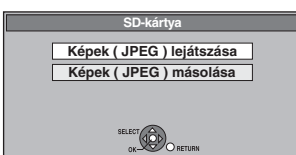
- Lehetséges, hogy az USB-memórián lévő mappák szerkezete nem lesz ugyanolyan a másolási célon.
- Ha a célmeghajtón levő szabad lemezterület elfogy, vagy ha a másolni kívánt fájlok/mappák száma túllépi a maximumot (⇒ 14), a másolási művelet útközben leáll.
- A képforgatási információk nem másolhatók át.

Az SD-kártyán levő új állóképek másolása – Új képek másolása EH68

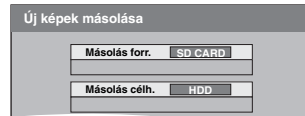
SD → HDD vagy RAM

Ez az egység elmenti az importált állóképekre vonatkozó információit. Ezért ha állóképeket importál ugyanarról az SD-kártyáról, csak az új állóképek kerülnek importálásra.

- Miközben le van állítva
Helyezze be az SD-kártyát. (⇒ 15).
A menü automatikusan megjelenik.



- Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Képek (JPEG) másolása” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



- Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Másolás célh.” kiválasztásához, és nyomja meg a [◀, ▶] gombot a meghajtó kiválasztásához.
- Nyomja meg a [▲, ▼, ▶, ▶] gombot a “Másolás” lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

A másolás befejezése

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [RETURN] gombot kb. 3 másodpercig.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

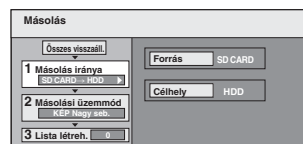
Megjegyzés

- Ez az egység legfeljebb 12000 állóképre és 30 SD-kártyára vonatkozó információt tud tárolni. Ha további állóképeket importál, akkor a régebbi információk törlődnek.
- Ha a célmeghajtón levő szabad lemezterület elfogy, vagy ha a másolni kívánt fájlok/mappák száma túllépi a maximumot (⇒ 14), a másolási művelet útközben leáll.
- A képforgatási információk nem másolhatók át.

Másolás a másolási lista használatával

HDD RAM SD

- Miközben le van állítva
Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.
- Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Egyéb funkciók” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Speciális másolás” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



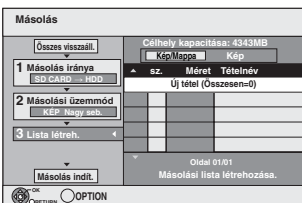
- Ha nem kíván módosítani a regisztrált listán, nyomja meg többször a [▼] gombot (⇒ 7. lépés).
- A másolási irány beállítása.**
 - Ha nem kívánja módosítani a másolási irányt, nyomja meg a [▼] gombot (⇒ 5. lépés).
 - Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Másolás iránya” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [▶] gombot.
 - Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Forrás” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a meghajtó kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az “Célhely” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a meghajtó kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - A másolás forrásával megegyező meghajtó nem adható meg.
 - Nyomja meg a [◀] gombot a jóváhagyáshoz.
 - Állítsa be a másolási módot.**
 - Ha nem kíván módosítani a felvételi módot, nyomja meg a [▼] gombot (⇒ 6. lépés).
 - Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Másolási üzemmód” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [▶] gombot.
 - Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Formátum” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “KÉP” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - A “Felv. üzemmód” automatikusan a “Nagy sebesség” lehetőségre állított.
 - Nyomja meg a [◀] gombot a jóváhagyáshoz.

6 Regisztrálja az állóképeket a másoláshoz.

- Ha regisztrált listát szeretne másolni módosítás nélkül (⇒ 7. lépés).

Állóképeket vagy állókép mappákat regisztrálhat.

- Az állóképek és mappák nem regisztrálhatók ugyanabba a listába.



■ Egyedi állóképek regisztrálásához

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Lista létrehoz." megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [▶] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Új tétel" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a kép kiválasztásához, majd nyomja meg az [■] gombot. Megjelenik egy pipa jel. Ismételje meg ezt a lépést, amíg az összes szükséges elemet ki nem választotta.
 - A megszüntetéshez nyomja meg újra a [■] gombot.
 - A tételek a másolási lista sorrendjében kerülnek másolásra. Ha Ön szeretné meghatározni a sorrendet, ismételje meg egyszerre egy tételt kijelölve.
 - **További oldalak megjelenítéséhez (⇒ jobbra)**
 - **Másik mappa kiválasztása (⇒ jobbra)**
- 4 Nyomja meg az [OK] gombot.
 - **Másolási lista szerkesztéséhez (⇒ jobbra)**
- 5 Nyomja meg a [◀] gombot a jóváhagyáshoz.

■ Regisztrálás mappába mappa alapján

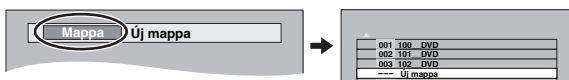
- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Lista létrehoz." megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [▶] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Kép/Mappa" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.



- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Mappa" megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az "Új tétel" megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 5 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a mappa kiválasztásához, majd nyomja meg az [■] gombot. Megjelenik egy pipa jel. Ismételje meg ezt a lépést, amíg az összes szükséges elemet ki nem választotta.
 - A megszüntetéshez nyomja meg újra a [■] gombot.
 - A tételek a másolási lista sorrendjében kerülnek másolásra. Ha Ön szeretné meghatározni a sorrendet, ismételje meg egyszerre egy tételt kijelölve.
 - **További oldalak megjelenítéséhez (⇒ jobbra)**
- 6 Nyomja meg az [OK] gombot.
 - **Másolási lista szerkesztéséhez (⇒ jobbra)**
- 7 Nyomja meg a [◀] gombot a jóváhagyáshoz. A merevlemezre történő másolás folytatódik a beállított ideig, még akkor is, ha a lejátszott tartalom befejeződik.

7 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Másolás indít." kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

- Csak amikor egyedi állóképeket másol a **HDD** **RAM**-ról **SD**-ra. Egy másik mappa másolási célként történő megadásához válassza a következőt: "Mappa".



8 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot az "Igen" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot a másolás elkezdéséhez.

A másolás befejezése

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [RETURN] gombot kb. 3 másodpercig.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

Megjegyzés

- A másolási listán regisztrált állóképek sorrendje nem mindig lesz azonos a másolási célon felvett sorrenddel.
- Ha az állóképek már a másolás célmappájában találhatók, az új képeket a rendszer a meglévő állóképeket követve veszi fel.
- Ha a célmehajtón levő szabad lemezterület elfogy, vagy ha a másolni kívánt fájlok/mappák száma túllépi a maximumot (⇒ 14), a másolási művelet útközben leáll.
- A képforgatási információk nem másolhatók át.

További oldalak megjelenítése

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a "Előző" vagy a "Köv." kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

- Megnyomhatja a [◀◀, ▶▶] gombot is további oldalak megjelenítéséhez.

■ Másolási lista szerkesztéséhez

Válassza ki az elemet a 6–(4). lépésben (állóképhez) vagy a 6–(6). lépésben (mappához) (⇒ bal)

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a művelet kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



Összes törlése:

A másolási listában regisztrált összes elem törlése.

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Hozzáadás:

Új elemek hozzáadása a másolási listához.

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot az állókép vagy mappa kiválasztásához, és nyomja meg az [■] gombot. Megjelenik egy pipa jel. Ismételje meg ezt a lépést, amíg az összes szükséges elemet ki nem választotta.
 - A megszüntetéshez nyomja meg újra a [■] gombot.
- 2 Nyomja meg a [OK] gombot.

Törlés:

A kiválasztott elemek törlése.

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

A regisztrált másolási beállítások és listák visszavonása

Az 1–3. lépések végrehajtása után (⇒ 50, Másolás a másolási lista használatával)

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Összes visszaáll." kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

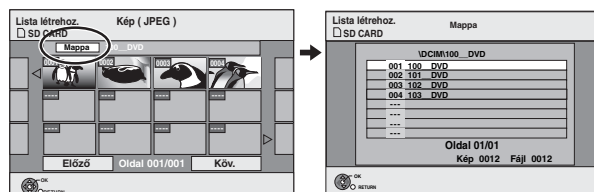
- A beállítások és a listák a következő helyzetekben vonhatók vissza.

- Ha egy címet vagy állóképet a másolási forráson felvettek vagy töröltek
- A lépések elvégzése után kapcsolja ki az egységet, vegye ki a kártyát, nyissa ki a tálcát, módosítsa a másolási irányt stb.

■ Másik mappa kiválasztása

Az 6–(2) lépések végrehajtása után (⇒ bal, Egyedi állóképek regisztrálásához)

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a "Mappa" lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a mappa kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



A mappákat a számgombokkal is kiválaszthatja.

pl.

- 5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5]
- 15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]
- 115: [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

- A különböző mappák állóképei nem regisztrálhatók ugyanabba a listába.

A zenei adatokat két formátumban tárolhatja ennek az egységnek a merevlemezén.

Zenei CD (CD-DA)

Zenei CD-k másolásakor ez az egység hozzáfér a belső Gracenote® adatbázishoz, hogy megszerezze a címinformációkat. Az album neve, a műsorszám neve és az előadó neve automatikusan hozzárendelésre kerül, ami lehetővé teszi a műsorszám egyszerű megtalálását a lejátszáskor.

MP3

Az MP3 fájlokat át lehet másolni az USB-memóriáról.

Tudnivalók a Gracenote® adatbázisról

A Gracenote® adatbázis a CD-k címinformációinak keresésére és beolvasására szolgáló adatbázis.

Amikor egy CD-t behelyeznek, vagy a rögzítés egy CD-ről elkezdődik, az egység automatikusan keresi és megszerzi a behelyezett CD-re vonatkozó információkat. A Gracenote® adatbázis előre telepítve érkezik az egységen, így a címek és az előadói információk megszerzhetők. Azonban, kérjük, ne feledje, előfordulhat, hogy a legújabb CD-címek stb. nincsenek még regisztrálva a belső adatbázisban. Ez az egység olyan belső adatbázissal rendelkezik amely kb. 350 000 albumcímre vonatkozóan tartalmaz információkat. Frissítheti a belső adatbázist (→ 53).

Ha vannak nagyon hasonló címinformációkkal rendelkező CD-k, akkor előfordulhat, hogy helytelen címinformációt talál az egység. Ha nem talál címjavaslatokat, akkor a album címe, a műsorszám címe és az előadó neve nem lesz kitöltve. Ilyen esetekben adja meg manuálisan a CD címinformációit, miután a merevlemezre történő rögzítés befejeződött.

Zene másolása CD-ről

CD → HDD

A zenei CD-n (CD-DA) lévő valamennyi műsorszám rögzítésre kerül a merevlemezre. (Nem lehet számonkénti rögzítést végezni.)

- Egy CD egy albumként kerül rögzítésre a merevlemezre.
- Hangminőség: LPCM
- A merevlemezre rögzíthető albumok maximális száma: 300 (A fennmaradó kapacitástól függően.)

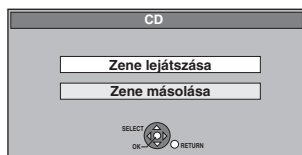
Ha vannak rögzítve címek vagy képek, akkor a rögzíthető albumok száma kevesebb.

Előkészületek

Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a DVD-meghajtó kiválasztásához.

1 Tegyen be egy zenei CD-t.

A menü automatikusan megjelenik.



2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Zene másolása” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Az egység megkezdja a Gracenote® adatbázis elérését, és keresi a címinformációkat.



Ha a keresés eredményes, jelzi, hogy több címet talált. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a megfelelő cím kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

3 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a “Másolás” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A felvétel elkezdődik.

A felvétel leállításához

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [RETURN] gombot kb. 3 másodpercig.

- Ha a rögzítés elvetésre kerül, akkor egyetlen műsorszám sem lesz rögzítve a CD-ről.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

Megjegyzés

- A rögzítés alatt semmilyen más művelet nem hajtható végre. Az időzített felvételek nem folytatódnak.
- A merevlemezre rögzített műsorszámok nem vihetők át lemezre, USB-memóriára vagy SD-kártyára.
- Az SCMS (Serial Copy Management System) korlátozásokkal rendelkező CD-k nem rögzíthetők a merevlemezre.

Zene másolása USB-memóriából

USB → HDD

Az USB memóriaeszközökön rögzített MP3 fájlok átmásolhatók a merevlemezre fájlként vagy mappaként.

- Egy mappa egy csoportként kerül rögzítésre a merevlemezre.
- A csoportok maximális száma a merevlemezre: 300
- A műsorszámok maximális száma a merevlemezre: 3000 (A szabad tárhelykapacitástól függ.)
- Ha vannak rögzítve címek vagy képek, akkor a rögzíthető csoportok száma kevesebb.

1

Miközben le van állítva

Illessze be az USB-memóriát (→ 15).

A menü automatikusan megjelenik.



2

Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Zene (MP3) másolása” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A “Másolás iránya” és a “Másolási üzemmód” beállítása automatikusan “USB→HDD”, illetve “ZENE Nagy seb.”.

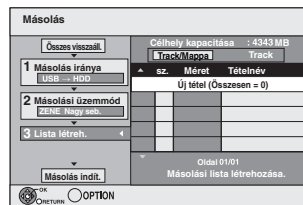
3

Regisztrálja az MP3 fájlokat a másoláshoz.

- Ha regisztrált listát szeretne másolni módosítás nélkül (→ 4. lépés).

MP3 fájlokat vagy MP3 fájlokat tartalmazó mappákat regisztrálhat.

- Az MP3 fájlok és mappák nem regisztrálhatók ugyanabba a listába.



■ Egyedi MP3 fájlok regisztrálásához

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Lista létrehoz.” megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [▶] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Új tétel” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a mappa kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az MP3 fájl kiválasztásához, majd nyomja meg az [■] gombot. Megjelenik egy pipa jel. Ismételje meg ezt a lépést, amíg az összes szükséges elemet ki nem választotta.
 - A megszüntetéshez nyomja meg újra a [■] gombot.
 - A tételek a másolási lista sorrendjében kerülnek másolásra. Ha Ön szeretné meghatározni a sorrendet, ismételje meg egyszerre egy tételt kijelölve.
- 5 Nyomja meg az [OK] gombot.
 - Másolási lista szerkesztéséhez (→ 53)
- 6 Nyomja meg a [◀] gombot a jóváhagyáshoz.

■ Regisztrálás mappánkénti alapon

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Lista létreh." megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [▶] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Track/Mappa" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.



- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Mappa" megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az "Uj tétel" megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - 5 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a mappa kiválasztásához, majd nyomja meg az [■] gombot.
- Megjelenik egy pipa jel. Ismétlje meg ezt a lépést, amíg az összes szükséges elemet ki nem választotta.
- A megszüntetéshez nyomja meg újra a [■] gombot.
 - A tételek a másolási lista sorrendjében kerülnek másolásra. Ha Ön szeretné meghatározni a sorrendet, ismétlje meg egyszerre egy tételt kijelölve.
- 6 Nyomja meg az [OK] gombot.

• Másolási lista szerkesztéséhez (⇒ alul)

- 7 Nyomja meg a [◀] gombot a jóváhagyáshoz.

4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Másolás indít." kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

• Csak egyedi fájlok esetén

Egy meglévő mappa másolási célként történő megadásakor

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Mappa" megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a mappa kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Egy új mappa másolási célként történő létrehozásakor

- 1 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Adja meg a mappa nevét (⇒ 44, Szöveg megadása).

5 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot az "Igen" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot a másolás elkezdéséhez.

A másolás befejezése

Nyomja meg és tartsa lenyomva a [RETURN] gombot kb. 3 másodpercig.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

Megjegyzés

- A másolási listán regisztrált MP3 fájlok sorrendje nem mindig lesz azonos a másolási célon felvett sorrenddel.
- Ha az MP3 fájlok már a másolás célmappájában találhatóak, az új MP3 fájlokat a rendszer a meglévő MP3 fájlokat követve veszi fel.

■ Másolási lista szerkesztéséhez

Válassza ki az elemet a 3–⑤. lépésben (MP3 fájl esetén) (⇒ 52, Zene másolása USB-memóriából) vagy a 3–⑥. lépésben (mappához) (⇒ fent).

- 1 Nyomja meg a [OPTION] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a művelet kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.



Összes törlés:

A másolási listában regisztrált összes elem törlése.

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Hozzáadás:

Új elemek hozzáadása a másolási listához.

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az MP3 fájl vagy mappa kiválasztásához, és nyomja meg az [■] gombot.
- Megjelenik egy pipa jel. Ismétlje meg ezt a lépést, amíg az összes szükséges elemet ki nem választotta.
- A megszüntetéshez nyomja meg újra a [■] gombot.
- 2 Nyomja meg a [OK] gombot.

Törlés:

A kiválasztott elemek törlése.

Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

A regisztrált másolási beállítások és listák visszavonása

Az 1-2. lépések végrehajtása után (⇒ 52, Zene másolása USB-memóriából)

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Összes visszaáll." kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

• A beállítások és a listák a következő helyzetekben vonhatók vissza.

- Ha egy fájl a másolási forrásra felvettek vagy töröltek
- A lépések elvégzése után kapcsolja ki az egységet, vegye ki az USB-memóriát, nyissa ki a tálcát, módosítsa a másolási irányt stb.

Megjegyzés

- Ha a célmeghajtón levő szabad lemezterület elfogy, vagy ha a másolni kívánt fájlok/mappák száma túllépi a maximumot (⇒ 14), a másolási művelet útközben leáll.

A Gracenote® adatbázis frissítése

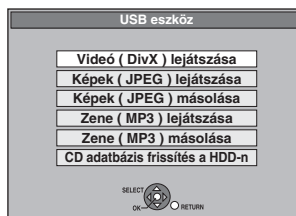
Ha frissíteni kívánja az adatbázist az újabban kiadott CD-kre vonatkozó információkkal, kövesse az alábbi utasításokat.

■ A frissítési adatok előkészítése

- 1 Keresse fel a következő webhelyet:
<http://panasonic.net/pavc/support/gn/>
- 2 Töltse le az adatokat az USB-memóriába.
 - 1 GB-os vagy nagyobb USB-memória szükséges.
 - További információkért kövesse a webhelyen található utasításokat.

■ Az egységen lévő adatbázis frissítése

- 3 Kapcsolja be ezt az egységet.
- 4 Illessze be az USB-memóriát (⇒ 15).
A menü automatikusan megjelenik.



- 5 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "CD adatbázis frissítés a HDD-n" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 6 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Frissítés" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
 - A frissítés legfeljebb 20 percet vesz igénybe.
 - A frissítés alatt ne válassza le az USB-memóriát, valamint ne válassza le az egységet az AC hálózatról.
 - Ha már elindult, a frissítés nem vonható vissza.
- 7 Nyomja meg a [OK] gombot.

Megjegyzés

- A felvétel időzítés nem indul el a frissítés közben.
- A frissítés mindenképpen felülírja a belső adatbázist tekintet nélkül arra, hogy az USB-memórián lévő adatok a legfrissebbek vagy sem. Győződjön meg arról, hogy a legutolsó verziót tölti le a webhelyről.
- Lehetséges, hogy az adatbázis egy CD-kre vonatkozó címinformációi törölődnek az adatbázis frissítése során.
- A CD-ről a merevlemezre történő másolás után nem rendel a rendszer hozzá címet, ha a CD nincs regisztrálva az adatbázisban. Még ha ilyen CD címinformációi egy későbbi frissítés révén hozzáadásra is kerülnek az adatbázishoz, az információ nem lesz hozzárendelve a már a merevlemezre másolt műsorszámhoz/albumhoz. (A címek továbbra is üresek lesznek.)
- A Panasonic, illetve a Gracenote helyzetétől függően a Gracenote® adatbázis frissítése és annak a weben keresztül történő biztosítása külön értesítés nélkül megszakadhat.

Képernyőn megjelenő menük használata

Alapvető műveletek

1 Nyomja meg a [DISPLAY] gombot.

Lemez	Hangsáv	1	DD Digital	2/0 ch
Lejátszás	Felirat	KI		
Kép	Audió csatorna	L R		
Hang				
Egyéb				

Menü Menüpont Beállítás

- Az egység állapotától (lejátszás, leállítás stb.) és a lemez tartalmától függően néhány elem nem választható ki és nem módosítható.

2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a menü kiválasztásához, és nyomja meg a [►] gombot.

3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [►] gombot.

4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a beállítás kiválasztásához.

- Néhány elem az [OK] gomb megnyomásával módosítható.

A képernyőn megjelenő menü törlése.

Nyomja meg a [DISPLAY] gombot.

Lemez menü—A lemez tartalmának beállítása

Hangsáv*

HDD **RAM** **-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** **+RW** **-RW(VR)**

Megjelennek a lemez hangtulajdonságai.

DVD-V

Válassza ki a hangot és a nyelvet (⇒ alul, Csatornaszám, Nyelv).

VCD (SVCD) és DivX

Válassza ki a hangsáv számát.

- A hangsáv számok akkor is megjelennek, ha csak egyetlen hangtípus érhető el.

Felirat*

DVD-V

Kapcsolja be/ki a feliratot, és válassza ki a nyelvet (⇒ alul, Nyelv).

HDD **RAM** **-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** **+RW** **-RW(VR)** (Csak felirat be/ki információt tartalmazó lemezek)

Feliratok bekapcsolása/kikapcsolása.

- A jelen egységgel a felirat be/ki információk nem vehetők fel.

VCD (SVCD) és DivX

Kapcsolja be/ki a feliratot, és válassza ki a felirat számát.

- A felirat számok akkor is megjelennek, ha nem érhető el több felirat.

Szög* DVD-V

Módosítsa a számot egy szög kiválasztásához.

Audió csatorna HDD RAM -RW(VR) VCD és DivX

(⇒ 28, Hang módosítása lejátszás közben)

Forrás kiválas. (DivX)

• Automatikus:

A DivX tartalom felépítési módját a rendszer automatikusan megkülönbözteti és a kiküldi.

• Váltottsoros:

Válassza ezt, ha a lemez tartalma váltott soros módban lett felvéve.

• Progresszív:

Válassza ezt, ha a lemez tartalma progresszív módban lett felvéve.

PBC (Lejátszás vezérlés ⇒ 78) VCD

Azt jelzi, hogy a menülejátszás (lejátszás vezérlés) be van-e kapcsolva vagy sem.

- * Bizonyos lemezek esetén módosításokat csak a lemezekben található menük használatával hajthat végre (⇒ 16).

- A módosítások megjelenítése a lemez tartalma szerint. Felvétel hiányában nem lehet módosítást végezni.

Csatornaszám

LPCM/DD Digitalis/DTS/MPEG:

Jeltípus

k (kHz):

Mintavételezési frekvencia

b (bit):

Bitek száma

ch (csatorna):

Csatornák száma

Nyelv

ENG: Angol

DAN: Dán

THA: Thai

FRA: Francia

POR: Portugál

POL: Lengyel

DEU: Német

RUS: Orosz

CES: Cseh

ITA: Olasz

JPN: Japán

SLK: Szlovák

ESP: Spanyol

CHI: Kínai

HUN: Magyar

NLD: Holland

KOR: Koreai

FIN: Finn

SVE: Svéd

MAL: Maláj

*: Egyebek

NOR: Norvég

VIE: Vietnámi

Play menü—A lejátszási sorrend módosítása

Ez a funkció csak akkor működik, ha az eltelt idő megjelenik. Válassza ki az elemet az ismételt lejátszáshoz. A lemeztől függően a kiválasztható elemek különböznek.

Ismét. lejátszás

- Összes
- Fejezet

CD VCD
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL
+RW DVD-V -RW(VR)

- Csoport
- PL (Lejátszási lista)
- Cím

MP3 (USB kivételével)
HDD RAM
-RW(VR)
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL
+RW DVD-V -RW(VR)

- Track

CD VCD és MP3 (USB kivételével)

A visszavonáshoz válassza a "Ki" lehetőséget.

Kép menü—Képminőség módosítása

Lejátszás zajcs.

Csökkenti a zajt és javít a kép minőségén.

Progresszív* (⇒ 78)

Válassza a "Be" lehetőséget a progresszív kimenet engedélyezéséhez.

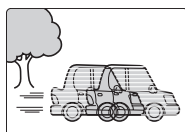
Válassza a "Ki" lehetőséget, ha a kép vízszintesen fekszik.

Transzfer* [Ha a "Progresszív" (⇒ fent) beállítása "Be".]

Válassza ki a konverziós módszert a progresszív kimenethez, hogy megfeleljen az éppen lejátszott címtípusnak (⇒ 78, Film és videó).

Ha a kimeneti jel PAL
(A tálcá kinyitáskor a beállítás visszaáll a következőre "Autom".)

- **Autom:** Automatikusan érzékeli a film- és a videotartalmat, és ennek megfelelően konvertálja azt.
- **Videó:** Válassza ki az "Autom" használatokor, és a tartalom torzul.
- **Film:** Válassza ezt a lehetőséget, ha a film széle ferde vonalakat tartalmaz vagy durva az "Autom" kiválasztása mellett. Azonban ha a videotartalom a jobb oldalon található ábra szerint torzul, válassza az "Autom" lehetőséget.



Ha a kimeneti jel NTSC

- **Autom.1** (normál): Automatikusan érzékeli a film- és a videotartalmat, és ennek megfelelően konvertálja azt.
- **Autom.2:** Az "Autom.1" kiegészítéseként automatikusan érzékeli az eltérő képkocka-frissítéssel rendelkező filmtartalmat, és ennek megfelelően konvertálja azt.
- **Videó:** Válassza ezt, ha az "Autom.1" és az "Autom.2" lehetőséget használta, és a tartalom torzul.

Bemeneti zajcs. (Csak az AV1, AV2, AV3 vagy a DV kiválasztásakor)

Csökkenti a videoszalag másolásakor fellépő zajt.

- **Automatikus:** A zajcsökkentés csak a videoszalagról bevitt kép esetén működik.
- **Be:** A zajcsökkentés a bevitt videó esetén működik.
- **Ki:** A zajcsökkentés kikapcsolt. A bemeneti jel módosítás nélkül is felvehető.

* Csak akkor, ha a "Progresszív" elemet a "Be" lehetőségre állította a Beállítás menüben (⇒ 62).

Hang menü—A hanghatás módosítása

V.S.S.

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V
-RW(VR)

(Dolby Digital, MPEG, 2 csatorna vagy csak azon felül)

Élvezze a térhatást akkor is, ha csak két elülső hangszórót használ.

- Kapcsolja ki a V.S.S. funkciót, ha torzítást okoz. (Ellenőrizze a térhatás funkciót a csatlakoztatott berendezésen.)
- A V.S.S. kétnyelvű felvételek esetén nem működik.

Párbeszédjavító

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V
-RW(VR) és DivX

(Dolby Digital, 3 csatorna vagy csak azon felül, középső csatornával)

A rendszer kiemeli a középső csatorna hangerejét a párbeszéd könnyebb hallhatósága érdekében.

Egyéb menü—Módosítja a megjelenítési pozíciót

Pozíció

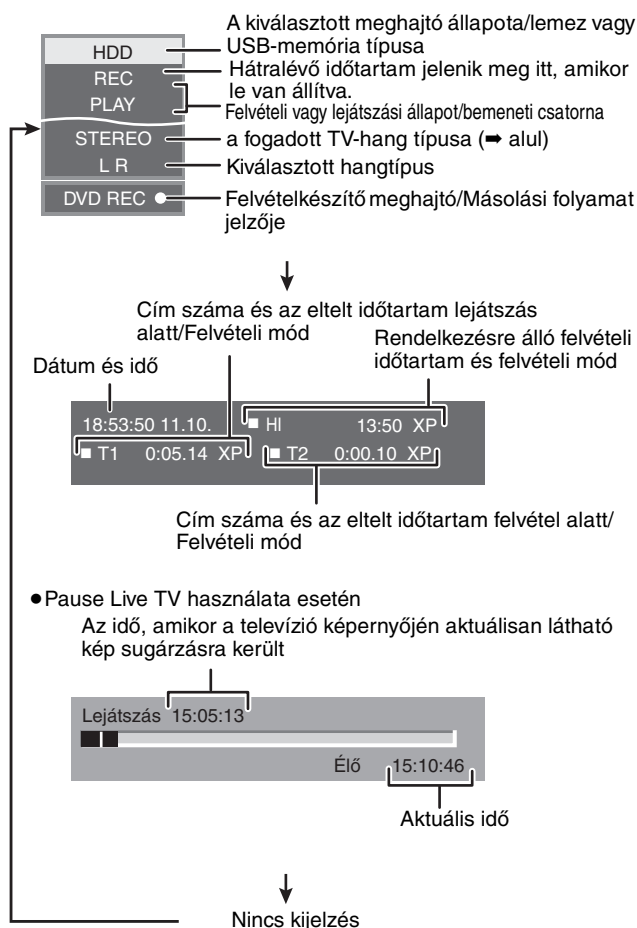
1–5:

Minél nagyobb a beállítás, annál lejjebb kerül a képernyőn megjelenő beállítóménü.

Állapotüzenetek

Nyomja meg a [STATUS] gombot.

A gomb minden egyes megnyomásával módosul a megjelenítés.



• TV-hang típusa

STEREO: STEREO sztereó közvetítés
M 1/M 2: Kétnyelvű kettős közvetítés
M 1: Monó közvetítés

Az SD-kártyákkal és az SD-meghajtóval kapcsolatos utasítások/ megjegyzések csak a DMR-EH68 modell esetén alkalmazhatók.

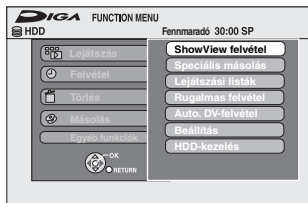
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)
SD

Alapvető műveletek

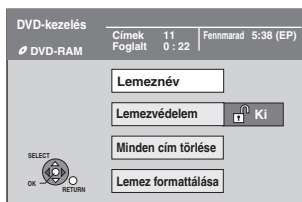
Előkészületek

- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a meghajtó kiválasztásához.

- 1 Miközben le van állítva
Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a
“Egyéb funkciók” kiválasztásához, és
nyomja meg az [OK] gombot.



- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a
“HDD-kezelés”, “DVD-kezelés” vagy
“Kártyakezelés” kiválasztásához,
majd nyomja meg az [OK] gombot.
pl. **RAM**



- A merevlemez kiválasztásakor megjelenik a “Minden cím törlése” és “HDD formattálása” funkció.
- SD kiválasztásakor csak a “Kártya formattálása” jelenik meg.

A védelem beállítása

RAM

Előkészületek

- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a DVD-meghajtó kiválasztásához.

Az 1–3. lépések végrehajtása után (⇒ bal)

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a
“Lemezvédő” kiválasztásához, és
nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a
“Igen” kiválasztásához, és nyomja
meg az [OK] gombot.



Zárt lakat szimbólum látható, ha a lemez írásvédett.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg az [EXIT] gombot.

Tokvédelem

Tokos DVD-RAM lemez esetén

- Ha az írásvédő fül a védő helyzetbe van állítva, a lejátszás a lemez behelyezésekor az egységbe automatikusan elindul.



SD

Állítsa az írásvédő kapcsolót a “LOCK” helyzetbe.



Név megadása a lemezhez

RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Minden egyes lemezt névvel láthat el.

Előkészületek

- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a DVD-meghajtó kiválasztásához.
- **RAM** Védelem feloldása (⇒ fent, A védelem beállítása).

Az 1–3. lépések végrehajtása után (⇒ bal)

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a
“Lemeznév” kiválasztásához, és
nyomja meg az [OK] gombot.

(⇒ 44, Szöveg megadása)

- A lemez neve a következő ablakban jelenik meg: DVD-kezelés.
- **-R -R DL -RW(V) +R +R DL** Lezárt lemez esetén a név a fő menüben jelenik meg.
- **+RW** A lemez neve csak akkor jelenik meg, ha a lemezt másik berendezésen játssza le a fő menü létrehozása után.



Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg az [EXIT] gombot.

Az összes cím és lejátszási lista törlése—Minden cím törlése

HDD **RAM**

Előkészületek

- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó vagy a DVD-meghajtó kiválasztásához.
- **RAM** Oldja fel a védelmet (⇒ 56, A védelem beállítása).

Az 1–3. lépések végrehajtása után (⇒ 56, Alapvető műveletek)

- 1** Nyomja meg a [**▲**, **▼**] gombot a “Minden cím törlése” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 2** Nyomja meg a [**◀**, **▶**] gombot a “Igen” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 3** Nyomja meg a [**◀**, **▶**] gombot a “Indítás” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
A befejezéskor megjelenik egy üzenet.
- 4** Nyomja meg a [OK] gombot.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg az [EXIT] gombot.

Megjegyzés

- **Törlés után a felvett tartalom elveszik, és nem állítható vissza.** Mielőtt folytatná, győződjön meg róla, hogy valóban ezt akarja.
- Az összes videocím törlésével az összes lejátszási lista is törlődik.
- Az állókép (JPEG), zenei vagy a számítógépes adatok nem törölhetők.
- A törlés nem működik, ha egy vagy több cím védett.

Minden tartalom törlése –Formátum

HDD **RAM** **-RW(V)** **+RW** **-RW(VR)**

+R **+R DL** (Csak új lemezek)

SD

Előkészületek

- Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a merevlemez meghajtó, a DVD-meghajtó vagy az SD-meghajtó kiválasztásához.
- **RAM** **SD** Oldja fel a védelmet (⇒ 56, A védelem beállítása).

Megjegyzés

A formázás minden tartalmat töröl (a számítógépes adatokat is), és a tartalom nem állítható vissza. Mielőtt elkezdené, győződjön meg róla, hogy valóban ezt akarja. A tartalom a lemez formázásakor akkor is törlődik, ha a lemezt védelemmel látta el.

Az 1–3. lépések végrehajtása után (⇒ 56, Alapvető műveletek)

- 1** Nyomja meg a [**▲**, **▼**] gombot a “HDD formattálása”, “Lemez formattálása” vagy “Kártya formattálása” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 2** Nyomja meg a [**◀**, **▶**] gombot a “Igen” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 3** Nyomja meg a [**◀**, **▶**] gombot a “Indítás” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
A formázás befejezéskor megjelenik egy üzenet.
- 4** Nyomja meg a [OK] gombot.

Megjegyzés

- Ha a lemezt vagy a kártyát ezen az egységen formázta, az másik berendezésen nem mindig használható.
- **-R** **-R DL** **CD** A formázás nem hajtható végre.
- Ezen az egységen DVD-RW lemezt csak DVD-Video formátumra formázhat.

A **RAM** formázásának leállítása

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

- A formázást visszavonhatja, ha 2 percnél hosszabb ideig tart. Ehhez újra kell formázni a lemezt.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg az [EXIT] gombot.

A háttérstílus kiválasztása—Top Menu

-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

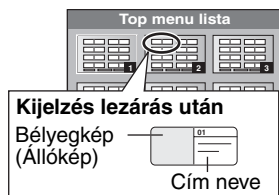
Lezárás után kiválaszthatja a DVD-Video főmenüjeként megjelenő háttérteret, vagyis Top menu létrehozása (**+RW**).

Előkészületek

Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a DVD-meghajtó kiválasztásához.

Az 1–3. lépések végrehajtása után (⇒ 56, Alapvető műveletek)

- 1 Nyomja meg a [**▲**, **▼**] gombot a “Top Menu” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [**▲**, **▼**, **◀**, **▶**] gombot a háttér kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.



- Módosíthatja a fő menüben megjelenő miniatűröket. (⇒ 39, Bélyegkép módosít.)

Annak a kiválasztása, hogy a Top Menu elsőként jelenjen meg—Autom. lejátszás kiválasztás

-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Kiválaszthatja, hogy a lezárás után megjelenjen-e a fő menü.

Előkészületek

Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a DVD-meghajtó kiválasztásához.

Az 1–3. lépések végrehajtása után (⇒ 56, Alapvető műveletek)

- 1 Nyomja meg a [**▲**, **▼**] gombot a “Autom. lejátszás kiválasztás” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [**▲**, **▼**] gombot a “Top Menu” vagy a “1. cím” kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Top Menu: A fő menü elsőként jelenik meg.
1. cím: A lemez tartalmát a rendszer a fő menü megjelenítése nélkül játssza le.

Lemezek másik berendezésen történő lejátszásának engedélyezése—Lezárás

-R -R DL -RW(V) +R +R DL

A lemez lezárása előtt hajtson végre kiválasztásokat innen: “Top Menu” és “Autom. lejátszás kiválasztás” (⇒ fent).

Előkészületek

Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a DVD-meghajtó kiválasztásához.

Az 1–3. lépések végrehajtása után (⇒ 56, Alapvető műveletek)

- 1 Nyomja meg a [**▲**, **▼**] gombot a “Lezárás” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [**◀**, **▶**] gombot a “Igen” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Nyomja meg a [**◀**, **▶**] gombot a “Indítás” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

A lezárás befejezésekor megjelenik egy üzenet.

Megjegyzés

- A lezárás nem vonható vissza.
- A lezárás legfeljebb 15 percet vesz igénybe.
- (**-R DL +R DL**) A lezárás legfeljebb 60 percet vesz igénybe.)
- Lezárás közben ne húzza ki az AC-tápkábelt a fali aljzatból. Ez használhatatlanná teszi a lemezt.

- 4 Nyomja meg a [OK] gombot.

Megjegyzés

Nagy sebességű felvételkedészettel kompatibilis lemezek lezárásakor ez több időt is igénybe vehet, mint a jóváhagyást kérő képernyőn látható érték (körülbelül négyezer).

Lezárás után

- **-R -R DL +R +R DL** A lemez csak lejátszhatóvá válik, és több adat nem vehető fel rá, és a rajta levő adatok nem szerkeszthetők.
- **-RW(V)** Formázás után felveheti és szerkesztheti a lemezt (⇒ 57), azonban a lemez a lezárás után csak lejátszhatóvá válik.
- Nagy sebességen történő másolásakor a fejezetek többszöröződnek.
- **-R -RW(V)** A rendszer a címeket körülbelül 5 perces (**+R** 8 perces)* fejezetekre osztja, ha
 - a címek közvetlenül lettek felvéve a lemezre.
 - a címek másolása a lemez sebességű módtól eltérő más módokon történt (**-R DL +R DL** kivételével).
 *Ez az idő nagyban változhat a felvétel állapotától és módjától függően.
- Lejátszás során a címek és a fejezetek között néhány másodperc szünet van.

	Lezárás előtt	Lezárás után
Felvétel/Szerkesztés/Név megadás	○	–
Lejátszás más lejátszókon	–	○

- Más gyártó berendezésén létrehozott lemezeket nem játszhat le.
- Ha a lemezt ettől az egységtől eltérő Panasonic berendezésen zárja le, a “Top Menu”-ként kiválasztott háttér nem mindig jelenik meg.
- A jelen egységen lezárt lemezek a felvétel állapota miatt nem mindig játszhatók le más lejátszókon.

A DVD-kre vonatkozó további információkat a Panasonic honlapján talál.

<http://www.panasonic-europe.com>

Top Menu létrehozása—Top menu létrehozása

+RW

A +RW lemezek nem tartalmaznak Top Menu adatokat. A Top Menu egy kényelmi funkció. Javasoljuk, hogy a +RW lemezek másik berendezésen történő lejátszása előtt hozza létre a menüt. A Top Menu nem használható a jelen egységen történő lejátszáshoz.

A fő menü létrehozása előtt hajtson végre kiválasztásokat innen: “Top Menu” és “Autom. lejátszás kiválasztás” (⇒ bal).

Előkészületek

Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a DVD-meghajtó kiválasztásához.

Az 1–3. lépések végrehajtása után (⇒ 56, Alapvető műveletek)

- 1 Nyomja meg a [**▲**, **▼**] gombot a “Top menu létrehozása” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [**◀**, **▶**] gombot a “Igen” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Nyomja meg a [**◀**, **▶**] gombot a “Indítás” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
A Top Menu létrehozása elkezdődik. A létrehozás nem vonható vissza.
A Top Menu létrehozása eltarthat néhány percig.
- 4 Nyomja meg a [OK] gombot.

Megjegyzés

- A Top Menu létrehozása után írhat a lemezekre és szerkesztheti azokat. A beállított menüt törli a rendszer, ha felvesz a lemezre vagy szerkeszti azt. Ilyen esetben hozza létre a Top Menu-t a “Top menu létrehozása” segítségével.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

A képernyőből való kilépéshez

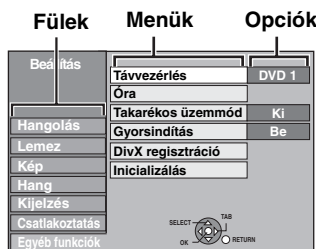
Nyomja meg a [EXIT] gombot.

Az egység beállításait a Beállítás menü segítségével lehet módosítani.

- A beállítások érintetlenek maradnak, még akkor is, ha az egységet készenléti módba kapcsolja.

Alapvető műveletek

- 1 Miközben le van állítva
Nyomja meg a [FUNCTION MENU] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a
“Egyéb funkciók” kiválasztásához, és
nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a
“Beállítás” kiválasztásához, és
nyomja meg az [OK] gombot.



- 4 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a fül
kiválasztásához, és nyomja meg a [▶] gombot.
- 5 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a menü
kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 6 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az opció
kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez

Nyomja meg a [RETURN] gombot.

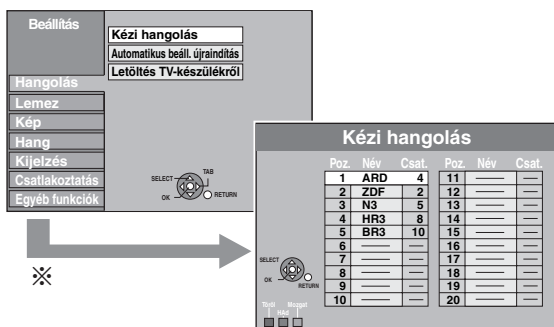
A képernyőből való kilépéshez

Nyomja meg a [EXIT] gombot.

Hangolás

Kézi hangolás

Hozzáadhat vagy törölhet csatornákat vagy módosíthatja a programhelyeket.



* A megerősítési képernyő megjelenésekor válassza a “Igen” pontot, és nyomja meg az [OK] gombot folytatáshoz.

Programhely törlése

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a programhely kiválasztásához, és nyomja meg a “Vörös” gombot.

Üres programhely hozzáadása

Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a programhely kiválasztásához, és nyomja meg a “Zöld” gombot.

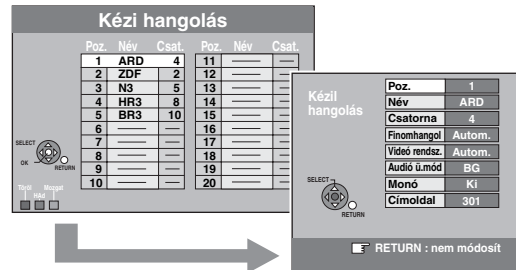
TV-műsor másik programhelyre történő áthelyezése

- 1 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot a programhely kiválasztásához, és nyomja meg a “Sárga” gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot annak az új programhelynek a kiválasztásához, ahova a TV-állomás szeretné rendelni, és nyomja meg az [OK] gombot.

Megjegyzés

- Amikor az egység saját magát állítja be automatikusan a VIERA Link vagy a Q Link funkció segítségével (➡ 10), csak a programhely törlése hajtható végre.

Az egyes programhelyek hangolási beállításainak módosítása



- 1 Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot egy programhely kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
- 2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az elem kiválasztásához, és nyomja meg az [▶] gombot.

Poz.	Hozzárendelt TV-állomással rendelkező programhely módosítása Nyomja meg a [▲, ▼] gombot vagy a számgombokat a programhely kívánt számának kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.
Név	TV-állomás nevének megadása vagy módosítása Nyomja meg a [▲, ▼, ◀, ▶] gombot az állomás nevének megadásához, és nyomja meg az [OK] gombot. Ha az állomás nevéhez üres rész szükséges, válassza ki az üres részt a “Z” és a “*” között.
Csatorna	Az újonnan elérhető TV-állomások megadásához, vagy egy már behangolt TV-állomás csatornaszámának módosításához. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot vagy a számgombokat a kívánt TV-csatorna csatornaszámának megadásához. Várja meg, amíg a rendszer behangolja a kívánt TV-állomásokat. A kívánt TV-csatorna behangolása után nyomja meg az [OK] gombot.
Finomhangol	A legjobb hangolási feltételek eléréséhez Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a legjobb hangolási feltétel eléréséhez, és nyomja meg az [OK] gombot. • Nyomja meg a [▶] gombot a visszatéréshez a következőhöz: “Autom.”.
Videó rendsz.	A videorendszer típusának kiválasztásához Ha a kép nem színes, nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “PAL” vagy “SECAM” kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. • Autom. Az egység automatikusan felismeri a PAL- és a SECAM-jeleket. • PAL PAL-jelek vételéhez. • SECAM SECAM-jelek vételéhez.
Audió ü.mód	A hangvétel típus kiválasztásához Ha a hangminőség gyenge, nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “BG”, “DK” vagy “I” beállítás kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot. • BG PAL-BGH/SECAM-BG • DK PAL-DK/SECAM-DKK1 • I PAL-I
Monó	A felvenni kívánt hang típusának kiválasztásához Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a “Be” beállítás kiválasztásához, ha a sztereó hang torzul a rossz vételi körülmények miatt, illetve ha normál (mono) hangot kíván rögzíteni egy sztereó, kétcsatornás vagy NICAM adás során, és nyomja meg az [OK] gombot.
Címoldal	Egy csatorna Teletext címoldalának megadásához Címoldal-szám megadásával az egység automatikusan rögzíti a program és állomás neveket. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot vagy a számgombokat a szám megadásához, és nyomja meg az [OK] gombot. • Az állomás megfelelő címoldalának megadásához tekintse meg a hozzá tartozó Teletext TV útmutatót.

A következő két beállítást a külső bemeneti csatorna kiválasztásával (AV1, AV2, AV3) lehet végrehajtani az ① lépésben. (➡ fent)

- Videó rendsz. (Autom./PAL/SECAM)

A megfelelő felvétel elérése érdekében végezze el a szükséges beállításokat, hogy megfeleljen a csatlakoztatott berendezésnek.

- Címoldal (Autom./KI)

Automatikus beáll. újraindítás

Letöltés TV-készülekről

Újraindíthatja az automatikus csatornabeállítást, ha valamilyen okból kifolyólag a beállítás meghiúsul (⇒ 10).

Válassza a "Letöltés TV-készülekről" beállítást, amikor az egységet egy Q Link kompatibilis TV-készülékhez csatlakoztatja kábele huzalozott 21 tűs Scart kábelrel, illetve egy VIERA Link (HDAVI Control 3) kompatibilis TV-készülékhez HDMI kábelrel. (A programhelyek ezen a kényelmi funkció révén a TV-ről letöltésre és másolásra kerülnek az ennek az egységnek a csatornalefedésében található csatornákra vonatkozóan.)

Amikor megjelenik a jóváhagyást kérő képernyő

1 Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a "Igen" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Ha az országbeállítás menü jelenik meg a televízió

2 Nyomja meg a [▲, ▼] gombot az ország kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

Az automatikus beállítás újraindításához a következő módszert is használhatja. Ha az egység be van kapcsolva és le van állítva.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a fő egységen a [v CH] és a [CH ▲] gombot, amíg az országbeállító képernyő meg nem jelenik.

A besorolási szinten, a besorolási jelszón és az óra-beállításon kívül az összes időbeállítás a gyári beállításra áll vissza. A programok felvétel időzítése is visszavonásra kerül.

Lemez

(Az összes gyári alapértelmezett beállítást aláhúzott szöveg jelzi.)

Lejátszási beállítások

• Nyomja meg az [OK] gombot a következő beállítások megjelenítéséhez.

Korhatár besorolások

Adjon meg egy besorolási szintet a DVD-Video lejátszás korlátozásához.

Kövessen a képernyőn megjelenő útmutatást. Adjon meg egy 4 jegyű jelszót a számgombokkal a jelszó képernyő megjelenésekor.

Ne felejtse el jelszavát.

Korhatárbeállítások (8. szint kiválasztásakor)

[8 Nincs korhatár] Az összes DVD-Video lejátszható.

[1-től 7-ig] Letiltja annak a DVD-Video lemeznek a lejátszását, amelyen adott besorolás található.

[0 Mindent letilt] DVD-Video lejátszását letiltja.

• Beállítások módosítása (0–7. szint kiválasztásakor)

[Letiltás feloldása] [Jelszó megváltoztatása]

[Besorolás megváltoztatása] [Ideiglenes feloldás]

Hangsáv

[Angol] [Német] [Spanyol] [Lengyel]

[Orosz] [Cseh] [Magyar]

[Eredeti] Az egyes lemezek eredeti nyelve kiválasztásra kerül.

[Egyéb * * * * *]

Felirat

[Automatikus] Ha a "Hangsáv" nyelve nem érhető el, a rendszer automatikusan megjeleníti a kért nyelvhez tartozó feliratot, ha az megtalálható a lemezen.

[Angol] [Német] [Spanyol] [Lengyel]

[Orosz] [Cseh] [Magyar]

[Egyéb * * * * *]

Menük

[Angol] [Német] [Spanyol] [Lengyel]

[Orosz] [Cseh] [Magyar]

[Egyéb * * * * *]

DVD-V

Válassza ki az audio, felirat és lemezmenük nyelvét.

- Bizonyos lemezek egy adott nyelven kezdődnek el, függetlenül az itt megadott beállításoktól.
- Az angol/német/spanyol/lengyel/orosz/cseh/magyar nyelvek esetén, amikor letöltést hajt végre a TV-ről, és az automatikus beállítás tartalmazza az Országbeállítást, a nyelv ("Hangsáv"/"Menük") ugyanaz lesz, és a "Felirat" beállítása "Automatikus" lesz.

Felvételi beállítások

• Nyomja meg az [OK] gombot a következő beállítások megjelenítéséhez.

Felvételi időtartam EP módban

Válassza ki az EP-módban történő felvétel maximális óraszámát (⇒ 21, Felvételi módok és hozzávetőleges rögzítési idők).

[EP (6 óra)] Üres 4,7 GB-os lemezre 6 óra felvétel készíthető el.

[EP (8 óra)] Üres 4,7 GB-os lemezre 8 óra felvétel készíthető el.

• A hangminőség jobb, ha az "EP (6 óra)" lehetőséget használja az "EP (8 óra)" helyett.

Felvételi képarány

Beállítja a képarányt felvétel vagy másolás esetén.

[Automatikus] A rendszer a programot a felvétel elkezdésekor használt eredeti képarány szerint történik. Közben elkezdett felvétel stb.).

[16:9] [4:3]

- Ha merevlemezre vagy DVD-RAM lemezre úgy másol, hogy a "Felvétel nagyobb. másoláshoz" beállítása "Ki", a program felvétele az eredeti képarány szerint történik.
- A következő esetekben, még ha a beállítás "Automatikus" vagy "16:9", a rendszer a felvételeket 4:3-as képarányban hozza létre vagy másolja.
 - **-R -R DL -RW(V)** Ha a felvételi mód "EP" vagy "FR (5 óras vagy hosszabb felvételek)" mód.
 - +R, +R DL és +RW lemezre történő másoláskor.

Felvétel nagyobb. másoláshoz

A merevlemezről lehet a felvett címeket DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL és +RW lemezekre másolni nagy sebességű módban. nem működik. Azonban a képméret stb. korlátozott (⇒ alul).

Javasoljuk, hogy a beállítást állítsa "Ki" lehetőségre, ha a program felvételek a DVD-R stb. lemezre a nagy sebességen történő másolás nem szükséges.

A beállítás akkor hatékony, ha televízió programról vagy külső berendezésről (DV-berendezést is beleértve) készít felvételt, vagy ha lezárt DVD-Video lemezről másol.

[Be] Nagy sebességgel másolhat DVD-R stb. lemezre. Nyomja meg a [◀, ▶] gombot az "Igen" kiválasztásához, és nyomja meg az [OK] gombot.

- A felvett címekre a rendszer a következő korlátozásokat alkalmazza.
 - A felvételek a következő helyen megadott képarány alapján készülnek: "Felvételi képarány" (⇒ fent).
 - Válassza ki előre az audiotípust innen: "Kétnyelvű audio választás" (⇒ 61).
 - A hangot nem kapcsolhatja át, ha programot a jelen egységhez csatlakoztatott TV-készülék bemeneti csatornáján keresztül tekinti meg (pl. AV1 stb.).

[Ki]

DVD sebesség nagyobb.másoláshoz

Válassza ki a nagy sebességű másolás sebességét (Ha csak a nagy sebességgel kompatibilis DVD-RAM 5X, DVD-R, +R 8X vagy +RW 4X lemezeket használ).

[Maximum]

[Normál (csendes)] A az egység által keltett zaj kisebb lesz, mint amikor a "Maximum" van kiválasztva, azonban a másoláshoz szükséges idő megkétszereződik (hozzávetőlegesen).

* [Egyéb * * * * *]

Adjon meg egy kódot (⇒ 69) a számgombokkal. Amikor a kiválasztott nyelv nem érhető el a lemezen, akkor a rendszer az alapértelmezett nyelvet játssza le. Vannak olyan lemezek, ahol a nyelv csak a menüképernyőn módosítható (⇒ 16).

Kép

(Az összes gyári alapértelmezett beállítást aláhúzott szöveg jelzi.)

Fésűs szűrő

Felvételkészítéskor állítsa be a kép élességét.

A beállítás a "Be" lehetőségen rögzül, ha a "TV-rendszer" beállítása "NTSC" (⇒ 62).

[Be] A képek tisztává és élénkké válnak. Általában használja ezt az értéket.

[Ki] Válassza ezt a lehetőséget zajos képek felvételekor.

Állókép üzemmód

Válassza ki a lejátszás szüneteltetésekor megjelenített képet (⇒ 78, Képkockák és mezők).

[Automatikus]

[Mező] Válassza ki, ha az "Automatikus" kiválasztása mellett a kép instabillá válik. (A kép durvább.)

[Képkocka] Válassza ezt a lehetőséget, ha a szöveg vagy a kis részek az "Automatikus" kiválasztása mellett nem láthatók tisztán. (A kép tisztább és lágyabb.)

Folytonos lejátszás

Válassza ki a lejátszási módot a lejátszási lista fejezetrészek és a részlegesen törölt címek közül.

[Be] A lejátszási listákban található fejezeteket az egység zökkenőmentesen lejátsza. Ez nem működik, ha a lejátszási listában számos audio típus található, vagy ha a nézőkét (PLAY × 1.3) használja. Továbbá, a fejezetrészek elhelyezése kis mértékben módosulhat.

[Ki] Az egység problémamentesen lejátsza azokat a pontokat, ahol a lejátszási listában új fejezet következik, a kép viszont egy pillanatra leállhat.

Hang

(Az összes gyári alapértelmezett beállítást aláhúzott szöveg jelzi.)

Dinamikatartomány szűkítés

DVD-V (csak Dolby Digital)

A dinamikus tartomány módosítása az éjszakai megtekintéshez.

[Be] [Ki]

Kétnyelvű audio választás

Válassza ki, hogy a fő vagy a másodlagos audio típust játssza-e le, ha:

• DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL és +RW lemezekre másol.

• A "Felvétel nagysz. másoláshoz" beállítása "Be".

• Hang felvétele vagy másolása LPCM-formátumban (⇒ jobbra, "Audio üzemmód XP felvételhez").

[M 1] [M 2]

• Az egységen nem választhatja ki a hangot, ha külső forrásról készít felvételt, például amikor videomagnóról készít felvételt (kivéve ha a DV-berendezés ennek az egységnek a DV-bemeneti termináljához csatlakozik). Válassza ki a hangot a másik berendezésen.

• Ha az egység DV-termináljáról készít felvételt, válassza ki a hangfelvétel típusát innen: "Audio üzemmód DV-bemenethez" (⇒ jobbra).

Digitális audio kimenet

Módosítsa a beállításokat, ha a berendezést ennek az egységnek a DIGITAL AUDIO OUT terminálján keresztül végzi (⇒ 66).

• Nyomja meg az [OK] gombot következő beállítások megjelenítéséhez.

PCM Down konverzió

Válassza ki, hogyan kerüljön kibocsátásra a 96 kHz mintavételezési frekvenciával rendelkező audio.

• A jeleket a rendszer az alábbi beállításoktól függetlenül 48 kHz-re konvertálja, ha a jelek mintavételezési frekvenciája 96 kHz feletti, vagy ha a lemez másolósvédett.

[Be] A rendszer a jeleket 48 kHz-re konvertálja. (Válassza ezt a lehetőséget, ha a csatlakoztatott berendezés nem képes feldolgozni a 96 kHz-es mintavételezési frekvenciájú jeleket.)

[Ki] A rendszer a jeleket 96 kHz-esként bocsátja ki. (Válassza ezt a lehetőséget, ha a csatlakoztatott berendezés fel képes dolgozni a 96 kHz-es mintavételezési frekvenciájú jeleket.)

Dolby Digital

A jel kimeneti módjának kiválasztása.

Válassza a "Bitstream" lehetőséget, ha a csatlakoztatott berendezés dekódolja a jelet.

Válassza a "PCM" lehetőséget, ha az egység dekódolja a jelet, és 2 csatornaként küldi ki.

• A nem megfelelő beállítások zajhoz vezethetnek.

[Bitstream] Ha a Dolby Digital logót viselő berendezéshez csatlakozik.

[PCM] Ha a Dolby Digital logót nem viselő berendezéshez csatlakozik.



DTS

A jel kimeneti módjának kiválasztása.

Válassza a "Bitstream" lehetőséget, ha a csatlakoztatott berendezés dekódolja a jelet.

Válassza a "PCM" lehetőséget, ha az egység dekódolja a jelet, és 2 csatornaként küldi ki.

• A nem megfelelő beállítások zajhoz vezethetnek.

[Bitstream] Ha a DTS logót viselő berendezéshez csatlakozik.

[PCM] Ha a DTS logót nem viselő berendezéshez csatlakozik.



MPEG

A jel kimeneti módjának kiválasztása.

Válassza a "Bitstream" lehetőséget, ha a csatlakoztatott berendezés dekódolja a jelet.

Válassza a "PCM" lehetőséget, ha az egység dekódolja a jelet, és 2 csatornaként küldi ki.

• A nem megfelelő beállítások zajhoz vezethetnek.

[Bitstream] Ha beépített MPEG-dekóderrel rendelkező egységhez csatlakozik.

[PCM] Ha beépített MPEG-dekóderrel nem rendelkező egységhez csatlakozik.

Audió üzemmód XP felvételhez

Válassza ki az audio típusát ha XP-módban készíti felvételt vagy másol.

[Dolby Digital] (⇒ 78) [LPCM] (⇒ 78)

• Az LPCM felvételek képminősége kisebb lehet, mint a szokásos XP-módu felvételeké.

• Ha az XP-módtól eltérő módban rögzíti, a hangfelvétel Dolby Digital lesz, még akkor is, ha az LPCM lehetőséget választotta.

• Kétnyelvű közvetítés felvétele esetén válassza ki előre az audio típusát innen: "Kétnyelvű audio választás" (⇒ bal).

Audió üzemmód DV-bemenethez

Kiválaszthatja az audio típusát, ha az egység DV-bemeneti termináljáról készíti felvételt (⇒ 24).

[Sztereo 1] Audiót vesz fel (L1, R1).

[Sztereo 2] Hozzáadott hangot vesz fel, mint például az eredeti felvételt kiegészítő kísérszöveg (L2, R2).

[Mix] Mind a Sztereo 1, mind pedig a Sztereo 2 hangot rögzíti.

• Kétnyelvű közvetítés felvétele esetén válassza ki előre az audio típusát innen: "Kétnyelvű audio választás" (⇒ bal).

Kijelzés

(Az összes gyári alapértelmezett beállítást aláhúzott szöveg jelzi.)

Nyelv

Válassza ki a menük nyelvét a képernyőn megjelenő üzenetek közül.

[English] [Deutsch] [Español] [Polski]

[Русский] [Česky] [Magyar]

Képernyő üzenetek

Válassza ki, hogy az állapotüzenetek automatikusan jelenjenek-e meg vagy sem.

[Automatikus] [Ki]

Szürke háttér

Válassza a "Ki" lehetőséget, hogy az egység ne jelenítsen meg szürke háttérrel, ha a tuner által vett jel gyenge.

[Be] [Ki]

FL kijelző

Módosítja az egység kijelzőjének fényerejét.

Ez a beállítás az "Automatikus" lehetőségen rögzül, ha a "Takarékos üzemmód" beállítása "Be" (⇒ 63).

[Világosabb] [Sötétebb]

[Automatikus] A lejátszás során a kijelző elsötétül, és az egység kikapcsolásakor kialszik. Egy gomb megnyomásával ideiglenesen ismét megjelenik. Ennek a módnak a használatakor csökkenthető a készenléti mód energiafogyasztása.

Pause Live TV ikon

Válassza az "Ki" opciót, ha nem szeretné, hogy az egység mutassa a képernyőikont a Pause Live TV funkció használata közben.

[Be] [Ki]

Csatlakoztatás

(Az összes gyári alapértelmezett beállítást aláhúzott szöveg jelzi.)
A csatlakoztatott berendezéstől függően előfordulhat, hogy néhány elem szűrítve jelenik meg a kijelzőn és nem választható ki, illetve nem tudja módosítani a beállításokat.

TV-képarány

Állítsa be, hogy megfeleljen a csatlakoztatott televízió típusának.

[16:9] Ha 16:9-es széles képernyős televízióhoz csatlakozik.

[Pan & Scan] Ha 4:3-as képarányú televízióhoz csatlakozik, a kép széle levágásra kerül 16:9-es kép esetén.

[Letterbox] Ha 4:3-as képarányú televízióhoz csatlakozik, 16:9-es kép szélesvásznú képként jelenik meg.



Progresszív

Progresszív videót tekinthet meg, ha az egység COMPONENT VIDEO OUT termináljait a progresszív pásztázással kompatibilis LCD/plazma televízióhoz vagy LCD-projektorhoz csatlakoztatja.

Ez a beállítás a "Ki" lehetőségen rögzül, ha az "AV1 kimenet" beállítása "RGB 1 (nem komponens)" vagy "RGB 2 (nem komponens)".

[Be] [Ki]

Megjegyzés

- Ha szokásos televízióhoz csatlakozik (CRT: katódcsőcső) vagy több rendszerű televízióhoz PAL-módban, mindannak ellenére, hogy az kompatibilis a progresszív pásztázással, a progresszív kimenet bizonyos szintű vibráláshoz vezet. Ha ez előfordul, kapcsolja ki a "Progresszív" funkciót (→ 55).
- A kép nem jelenik meg megfelelően, ha az egységet nem kompatibilis televízióhoz csatlakoztatja.

TV-rendszer

Módosítsa a beállítást, hogy megfeleljen annak a berendezésnek, amelyhez csatlakozik, vagy a címnek, ha a merevlemez PAL és NTSC címek találhatók.

- [PAL]
- Válassza ki, ha PAL vagy többrendszerű televízióhoz csatlakozik. Az NTSC-szabvánnyal felvett címeket a rendszer PAL 60 rendszerként játssza le.
 - Válassza ki televízió programok és egyéb berendezésről származó PAL-bemenet felvételéhez.
 - **[HDD]** Válassza ki, ha merevlemezre felvett PAL-címet játszik le.
- [NTSC]
- Válassza ki ha NTSC-televízióhoz csatlakozik. A televíziós programok nem vehetők fel megfelelően.
 - Válassza ki egyéb berendezésről származó NTSC-bemenet felvételéhez.
 - **[HDD]** Válassza ki, ha merevlemezre felvett NTSC-címet játszik le.

Megjegyzés

- Ez az egység nem tud NTSC jeleket rögzíteni olyan lemezre, amely PAL jellel készült felvételeket tartalmaz. (Azonban mindkét műsortípus rögzíthető a merevlemezre.)
- Felvételi készítés, felvétel időzítés készletlenti vagy EXT LINK készletlenti állapotban ez az egység nem játszik le olyan lemezeket vagy címeket, amelyek nem felelnek meg a "TV-rendszer" beállításnak. Javasolt, hogy a "TV-rendszer" opciót a lemeznek vagy a címnek megfelelően állítsa be a lejátszás előtt.

Az összes beállítás módosításához (PAL ↔ NTSC)

Leállított egység mellett tartsa nyomva egyszerre a [■] és [▲] OPEN/CLOSE gombot a fő egységen legalább 5 másodpercig.

HDMI-beállítások

- Nyomja meg az [OK] gombot következő beállítások megjelenítéséhez.

HDMI videó formátum

Csak a csatlakoztatott berendezéssel kompatibilis elemeket választhat ki. Ezt a beállítást szokásos esetben nem kell módosítani. Azonban ha aggódik a kimeneti kép minősége miatt, javíthatja azt a beállítás módosításával.

- A 1080p-re felfelé konvertált csúcsmínőségű videó élvezetéhez az egységet közvetlenül egy 1080p kompatibilis HDTV-hez kell csatlakoztatni. Ha ezt az egységet a HDTV-hez egy másik berendezésen keresztül csatlakoztatja, akkor annak is 1080p kompatibilisnek kell lennie.

[576i/480i] [576p/480p] [720p] [1080i]

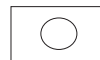
[1080p] Amikor a videokimenetet az "1080p" értékre állítja, javasoljuk, hogy HDMI logóval ellátott High Speed HDMI kábeleket használjon (amint a borítón látható).

[Automatikus] Automatikusan kiválasztja a kimeneti felbontást, hogy az a legjobban megfeleljen a csatlakoztatott TV-készüléknek (1080p, 1080i, 720p, 576p/480p vagy 576i/480i).

4:3 képarány

4:3-as cím lejátszásához HDMI-kábellel történő csatlakozás esetén állítsa be a képek megjelenítési módját 16:9-es széles képernyős TV-készüléken.

[4:3] A képkimenet balra vagy jobbra tolódik.



[16:9] A rendszer a képet eredeti méretében jeleníti meg, kétoldali sávval.



Digitális audió kimenet

[HDMI és optikai]

[Csak optikai]

Ha ez egység optikai digitális audiókábellel erősítőhöz csatlakozik, és a TV-készülékhez HDMI-kábellel csatlakozik, és a legjobb minőségű hangot szeretné elérni (→ 66).

VIERA Link

Állítsa be a "HDAVI Control" funkció használatát, ha HDMI-kábellel csatlakozik olyan berendezéshez, amely támogatja a következőt: "HDAVI Control".

[Be]

[Ki] Válassza ezt, ha nem szeretné használni a "HDAVI Control" lehetőséget.

AV1 kimenet

Állítsa be a csatlakoztatott TV-készülék terminálja szerint. Válassza a "Videó (komponens)" vagy az "S Videó (komponens)" lehetőséget a komponens kimenethez (progresszív kimenet). Válassza ezt, ha nem szeretné használni a "RGB 1 (nem komponens)" lehetőséget. Ha az egység HDMI-kábellel csatlakozik, nem választhatja ki az "RGB 1 (nem komponens)" vagy az "RGB 2 (nem komponens)" lehetőséget.

[Videó (komponens)]

Válassza akkor, ha composite jel vételére alkalmas TV-készülékhez csatlakozik.

[S Videó (komponens)]

Válassza ezt, ha S Videó jel vételére alkalmas TV-készülékhez csatlakozik.

[RGB 1 (nem komponens)]

Válassza ezt, ha RGB-jel vételére alkalmas TV-készülékhez csatlakozik. Ha az egység képét mindig RGB-jelként szeretné megtekinteni, válassza ezt a módot. A TV-képernyő az egység bekapcsolásakor automatikusan átvált az egység képére.

[RGB 2 (nem komponens)]

Válassza ezt, ha RGB-jel vételére alkalmas TV-készülékhez csatlakozik. Ha azt szeretné, hogy az egység képe csak lejátszáskor vagy menük megtekintésekor jelenjen meg, válassza ezt a módot.

AV2 beállítások

Állítsa be, hogy megfeleljen a csatlakoztatott berendezésnek.

- Nyomja meg az [OK] gombot következő beállítások megjelenítéséhez.

AV2 bemenet

Ha külső berendezés RGB-jelét veszi vagy rögzíti, állítsa az "RGB / Videó" vagy "RGB" lehetőségre.

[RGB / Videó] [RGB] [Videó] [S Videó]

AV2 csatlakoztatás

Ez a beállítás a "Ext" lehetőségen rögzül, ha a "TV-rendszer" beállítása "NTSC" (→ bal).

[Dekóder] Ha dekódert csatlakoztat a kódolt kép dekódolása érdekében (pl. C+ dekóder).

[Ext] Videomagnó vagy digitális/műhold vevő van csatlakoztatva.

Ext Link

Ez a beállítás nem hajtható végre, ha a "TV-rendszer" beállítása "NTSC" (→ bal).

[Ext Link 1] Ha a 21 tűs Scart kábelen különleges vezérlőjeleket tartalmazó információkat küldő digitális/műhold vevő van csatlakoztatva. A felvétel indítási és leállítási idejét a vezérlőjel vezérli.

[Ext Link 2] Ha időzítő funkcióval rendelkező külső berendezés van csatlakoztatva. Amikor az bekapcsol, a felvétel elindul. Amikor az kikapcsol, a felvétel leáll.

Egyéb funkciók

(Az összes gyári alapértelmezett beállítást aláhúzott szöveg jelzi.)

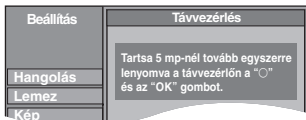
Távvezérlés

Változtassa meg a távirányító kódját a fő egységen és a távirányítón (a két kódnak meg kell egyeznie), ha egyéb Panasonic termékeket közel helyez egymáshoz.

[DVD 1] [DVD 2] [DVD 3]

A "DVD 1" gyári beállítási kódot szokásos körülmények mellett használja.

1. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a kód kiválasztásához ("DVD 1", "DVD 2" vagy "DVD 3"), majd nyomja meg az [OK] gombot.



A kód módosításához a távirányítón

2. Az [OK] gomb megnyomása közben nyomja meg és tartsa lenyomva a számgombot ([1], [2] vagy [3]) 5 másodpercnél hosszabb ideig.
3. Nyomja meg a [OK] gombot.

■ Ha az egység képernyőjén a következő jelzés jelenik meg



Az egység távirányító-kódja

Módosítsa a távirányító kódját, hogy az megfeleljen a fő egységnek (→ 2. lépés).

Megjegyzés

A "Gyári beállítások" végrehajtása a Beállítás menüben visszaállítja a fő egység kódját a "DVD 1" értékre. Módosítsa a távirányító kódját az 1. értékre (→ 2. lépés)

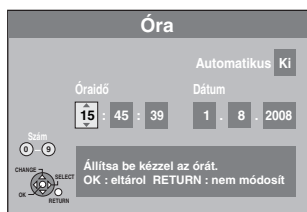
Óra

Rendszerint az egység beállítási funkciója (→ 10) automatikusan a pontos időhöz igazítja az órát. Bizonyos vételi feltételek mellett azonban előfordulhat, hogy az egység nem tudja automatikusan beállítani az órát.

Ebben az esetben kövesse az alábbiakban felsorolt lépéseket az óra manuális beállításához.

- Áramszünet esetén az óra beállítás a memóriában marad körülbelül 60 percig.
- Amikor a "Россия" (Oroszország) van kiválasztva az Országbeállítás menüben, az "Automatikus" mező nem jelenik meg az Óra beállítás menüben. A ② lépéstől kezdve állítsa be manuálisan az órát.

1. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a "Ki" vagy az "Automatikus" kiválasztásához, majd nyomja meg az [OK] gombot.



2. Nyomja meg a [◀, ▶] gombot a módosítani kívánt elem kiválasztásához.

Az elemek a következőképpen változnak:

Óra ↔ Perc ↔ Másodperc ↔ Nap ↔ Hónap ↔ Év

3. Nyomja meg a [▲, ▼] gombot a beállítás módosításához. A beállításához a számgombokat is használhatja.

4. Ha befejezte a beállításokat, nyomja meg az [OK] gombot. Ekkor elindul az óra.

Megjegyzés

Ha egy TV-állomás sugároz időbeállítási jelet, és amikor az "Automatikus" lehetőség az Óra beállítás menüben a "Be" értékre van állítva, az automatikus időkorrekciós funkció ellenőrzi az időt, és szükség esetén naponta többször beállítja.

Takarékos üzemmód

[Be] Ha az egységet készenléti állapotra kapcsolja, az energiafogyasztás minimálisra csökken (→ 77).

[Ki]

(Ha a "Gyorsindítás" beállítása "Be", a "Takarékos üzemmód" automatikusan a "Ki" lehetőségre kapcsol.)

- Tekintse meg a következőket, ha a "Takarékos üzemmód" beállítása "Be".
 - A "FL kijelző" automatikusan a "Automatikus" lehetőségre van állítva (→ 61).
 - A "Gyorsindítás" funkció nem működik. (Automatikusan a "Ki" beállításra kapcsol.)
 - Amikor az egység ki van kapcsolva, a fizetős TV-programok nem nézhetők a TV-készüléken, mivel a csatlakoztatott dekóderről érkező jelek nincsenek áthúrrolva. Ilyen programok nézéséhez kapcsolja be az egységet.

Gyorsindítás

A Quick Start funkció segítségével az egység a bekapcsolás után kb. 1 másodperccel* készen áll a felvételi készítésre. Így a felvételt kedve szerint azonnal elkezdheti.

* Csak akkor, ha a felvétel merevlemezre vagy DVD-RAM lemezre készül.

[Be]

[Ki] Készenléti üzemmódban az energiafogyasztás kisebb, mint "Be" módban.

(Ha beállítása "Be", a "Takarékos üzemmód" automatikusan a következőre vált: "Ki".)

- Az indítás akár egy percet is igénybe vehet a következő esetekben:
 - Ha a DVD-RAM lemeztől eltérő lemezt játszik le vagy rögzít.
 - Ha egyéb műveleteket szeretne végezni.
 - Az óra nincs beállítva.

DivX regisztráció

Erre a regisztrációs kódra van szüksége DivX Video-on-Demand (VOD) tartalmak megvásárlásához vagy lejátszásához (→ 31).

Inicializálás

Állítsa be, hogy megfeleljen a csatlakoztatott berendezésnek.

- Nyomja meg az [OK] gombot következő beállítások megjelenítéséhez.

Gyári beállítások

A besorolási szinten, a besorolási jelszón és az óra beállításán kívül az összes időbeállítás a gyári beállításra áll vissza. A programok felvétel időzítése is visszavonásra kerül.

[Igen]

[Nem]

Alapértelmezett beállítások

A hangolási beállításokon, az óra beállításán, az országbeállításokon, a nyelvi beállításokon, a lemez nyelvi beállításain, besorolási szinten, a besorolási jelszón, távirányító kódján kívül az összes beállítás a gyári beállításra áll vissza.

[Igen]

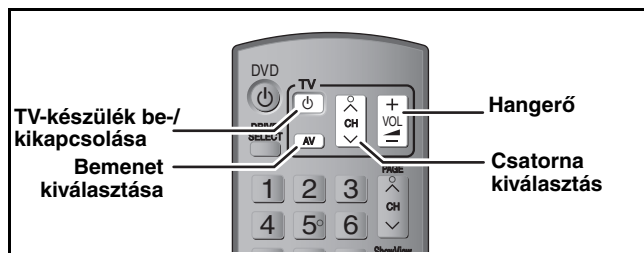
[Nem]

A TV vételi csatornák listája

RENDSZER		VHF	UHF	CATV
BG	CCIR Standard (BGH)	CH E2–E12	CH E21–E69	CH S01–S05, M1–M10, U1–U10, S21–S41
DK	Kelet-Európa (DKK1)	CH R1–R12	CH 21–69	CH 44 MHz–470 MHz
I	Dél-Afrika (PAL-I)	CH 4–13	CH 21–68	–

Televízió működtetése

Beállíthatja a távirányító TV-t működtető gombjait, hogy azokkal be-/kikapcsolja a televíziót, módosítsa a bemeneti módot, kiválassza a TV-csatornát és módosítsa a televízió hangerejét.



1 Irányítsa a távvezérlőt a televízióra Miközben nyomja a [TV] gombot, adja meg a kódot a számgombokkal.

pl. 01: [0] → [1] 10: [1] → [0]

Gyártó és kódszám

Márkanév	Kód	Márkanév	Kód
Panasonic	01/02/03/04	METZ	05/28
AIWA	35	MITSUBISHI	05/19/20/47
AKAI	27/30	MIVAR	24
BEJING	33	NEC	36
BEKO	05/71/72/73/74	NOBLEX	33
BENQ	58/59	NOKIA	25/26/27/60/61
BP	09	NORDMENDE	10
BRANDT	10/15	OLEVIA	45
BUSH	05	ONWA	30/39/70
CENTREX	66	ORION	05
CHANGHONG	69	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05/06/46
DESMET	05	PHONOLA	05
DUAL	05	PIONEER	37/38
ELEMIS	05	PROVIEW	52
FERGUSON	10/34	PYE	05
FINLUX	61	RADIOLA	05
FISHER	21	SABA	10
FUJITSU	53	SALORA	26
FUNAI	63/67	SAMSUNG	32/42/43/65/68
GOLDSTAR	05/50/51	SANSUI	05
GOODMANS	05	SANYO	21/54/55/56
GRADIENTE	36	SCHNEIDER	05/29/30
GRUNDIG	09	SEG	05/69/75/76/77/78
HIKONA	52	SELECO	05/25
HITACHI	05/22/23/40/41	SHARP	18
INNO HIT	05	SIEMENS	09
IRRADIO	30	SINUDYNE	05
ITT	25	SONY	08
JINGXING	49	TCL	31/33/66/67/69
JVC	17/30/39/70	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
KDS	52	TEVION	52
KOLIN	45	TEX ONDA	52
KONKA	62	THOMSON	10/15/44
LG	05/50/51	TOSHIBA	16/57
LOEWE	07/46	WHITE WESTINGHOUSE	05
MAG	52	YAMAHA	18/41

2 Ellenőrizze a működést a televízió bekapcsolásával és csatornák váltásával.

- Ismétlje meg az eljárást, amíg meg nem találja a megfelelő működést lehetővé tevő kódot.
- Ha a TV-készülék márkaneve nem szerepel a listán, vagy ha a TV-készülékhez tartozó kód nem teszi lehetővé a televízió vezérlését, akkor ez a távirányító nem kompatibilis a televízióval.

Megjegyzés

- Ha a televízió márkanevéhez egynél több kód tartozik, válassza ki a megfelelő működést biztosító kódot.

Gyerekzár

A Gyerekzár kikapcsolja az összes funkciót az egységen és a távirányítón. Használja ezt a funkciót, annak megakadályozására, hogy az egységet más személyek is használják.

Nyomja meg egyszerre és tartsa lenyomva az [OK] és [RETURN] gombot, amíg az "X HOLD" meg nem jelenik az egység kijelzőjén.



Ha megnyom egy gombot aktivált Gyerekzár mellett, az "X HOLD" megjelenik az egység kijelzőjén, és a művelet végrehajtása nem lehetséges.

A Gyerekzár visszavonása

Nyomja meg egyszerre és tartsa lenyomva az [OK] és [RETURN] gombot, amíg az "X HOLD" el nem tűnik.

* Hagyja szabadon a "Sárgát".

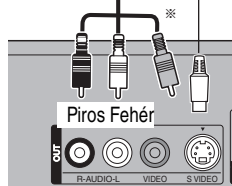
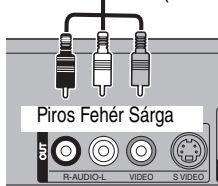
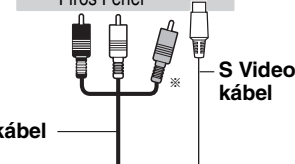
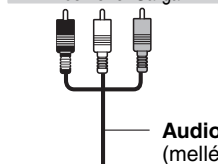
Televízió csatlakoztatása, amely AUDIO/VIDEO vagy S VIDEO terminálokkal rendelkezik

Az S VIDEO OUT terminál sokkal élénkebb képet biztosít, mint a VIDEO OUT terminál. (A valódi eredmény a televíziótól függ.)

A televízió hátsó panelje



A televízió hátsó panelje



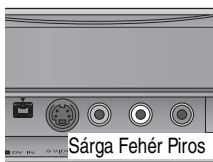
Az egység hátsó panelje

Az egység hátsó panelje

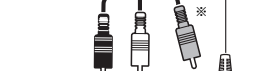
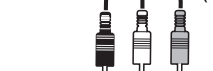
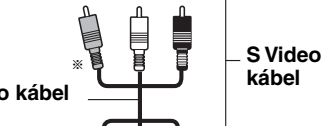
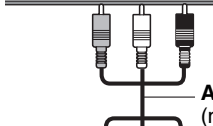
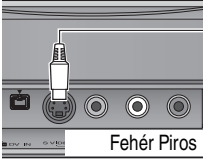
Videomagnó csatlakoztatása, amely AUDIO/VIDEO vagy S VIDEO terminálokkal rendelkezik

Az S VIDEO terminál sokkal élénkebb képet biztosít, mint a VIDEO terminál. (A valódi eredmény a televíziótól függ.)

Az egység előlapja



Az egység előlapja



Piros Fehér Sárga

R AUDIO OUT L VIDEO OUT S VIDEO OUT

Videomagnó hátlapja

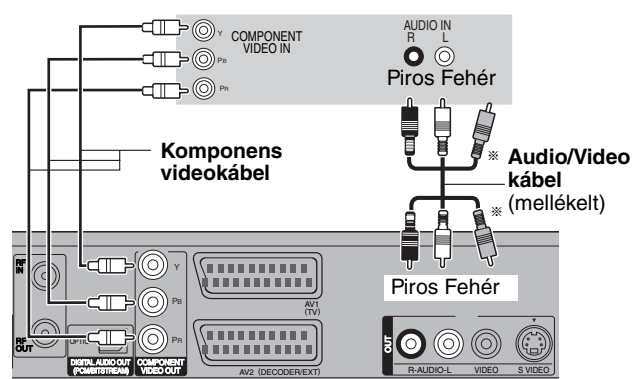
Piros Fehér

R AUDIO OUT L VIDEO OUT S VIDEO OUT

Videomagnó hátlapja

COMPONENT VIDEO terminálokkal rendelkező televízió csatlakoztatása

A televízió hátsó panelje



Az egység hátsó panelje

A COMPONENT VIDEO terminálok soros fűzött vagy progresszív bemenetekhez használhatók (→ 78), és tisztább képet kínálnak, mint az S VIDEO OUT terminál.

• Azonos színű terminálokat csatlakoztasson.

Szükséges beállítás

A "Progresszív" beállítás a Beállítás menüben. (→ 62)

Ha szokásos televíziója van (CRT: katódsugárcső)

Használjon komponens kimenetet progresszív "Ki" beállítással (Az alapértelmezett beállítás → 62), még akkor is, ha progresszív kompatibilis, mert a progresszív kimenet villogó képet eredményez. Ez ugyanaz a többrendszert, PAL-módot használó televíziók esetén.



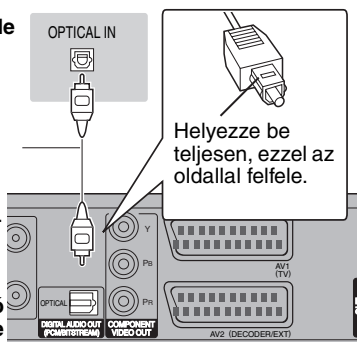
Erősítő csatlakoztatása a digitális bemeneti terminálhoz

- A többcsatornás DVD-Video élvezetéhez csatlakoztasson Dolby Digital, DTS és MPEG dekóderes erősítőt.
- Szükséges beállítás**
"Digitális audió kimenet" a Beállítás menüben (→ 61)
- Ha ez az egység optikai digitális audiókábellel erősítőhöz csatlakozik, és a TV-készülékhez HDMI-kábellel csatlakozik, a legjobb minőségű hangot érheti el, ha a Beállítás menüben a "Digitális audió kimenet" elemet "Csak optikai" lehetőségre állítja (→ 62). Ebben az esetben a hang az erősítőtől jön és nem a televízióból.
- Mielőtt optikai digitális audio kábelt vásárolna (nem mellékelt tartozék), ellenőrizze a csatlakoztatott berendezés termináljának alakját.
- Nem használhat a DVD-vel nem kompatibilis DTS Digital Surround dekódert.

Az erősítő hátulsó panelje

Optikai digitális audio kábel
Csatlakoztatáskor ne hajlítsa meg túlságosan.

Az egység hátulsó panelje

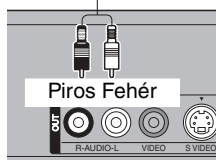


Sztereo erősítő csatlakoztatása

Az erősítő hátulsó panelje



Audio kábel



Az egység hátulsó panelje

Csatlakozás HDMI-kompatibilis televízióhoz és vevőhöz

HDMI-kompatibilis egységhez történő csatlakozáskor a rendszer tömörítetlen digitális audio és video jelet közvetít. Egyetlen kábel segítségével kiváló minőségű digitális videót és audiót élvezhet. HDMI-kompatibilis HDTV (High Definition Television) csatlakoztatásakor a kimenet a következőkre állítható: 1080p, 1080i vagy 720p HD video.

- Az 1920×1080 felbontásra konvertált videoforrások, miközben kiváló minőségűek, némileg alacsonyabb szubjektív képfelbontást mutatnak, mint a valós, natív 1080p full-HD források. A részletekért forduljon a márkakereskedőhöz.
- Kérjük, HDMI logóval ellátott HIGH SPEED HDMI kábeleket használjon (amint a borítón látható).

A VIERA Link "HDAVI Control™" funkcióval kapcsolatosan.

Panasonic TV-készülékhez (VIERA) vagy "HDAVI Control" funkcióval rendelkező vevőkészülékhez történő csatlakoztatáskor csatolt műveletek lehetségesek. [→ 36, Csatolt műveletek a TV-készülékkel (VIERA Link "HDAVI Control"/Q Link)]

- A nem HDMI-kompatibilis kábelek nem használhatók.
- Javasolt Panasonic HDMI-kábel használata.

Javasolt alkatrészszám:

RP-CDHG10 (1,0 m), RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG20 (2,0 m), RP-CDHG30 (3,0 m), RP-CDHG50 (5,0 m) stb.

A televízió hátulsó panelje

Csatlakozás Panasonic TV-készülékhez (VIERA)

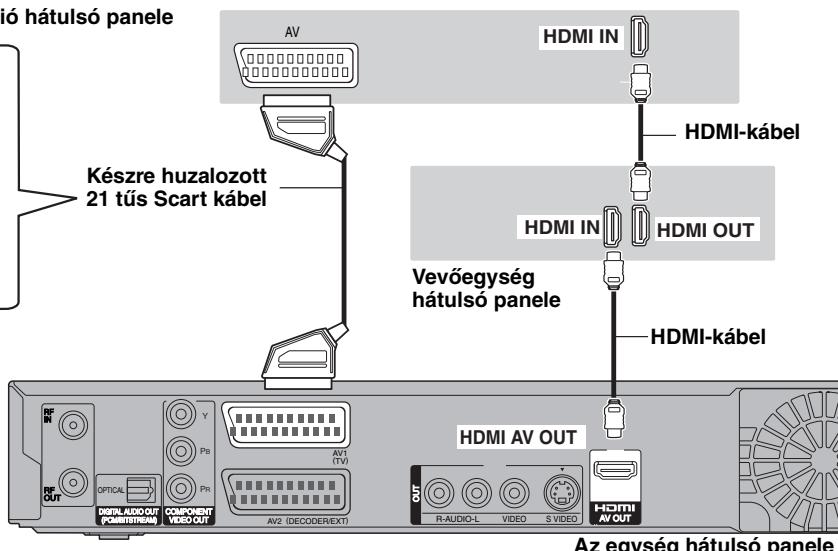
A 21 tűs Scart kábel csatlakoztatásakor a következő funkciók érhetők el.

- Letöltés a TV-készülékről (→ 36)
- Közvetlen felvételtételezés TV-készülékről (→ 36)
- Digitális/műhold vevő képeinek megtekintése (Ebben az esetben győződjön meg róla, hogy a televízió bemenetét az "AV" lehetőségre állította.)

Szükséges beállítás

- Allítsa a "Digitális audió kimenet" elemet a "HDMI és optikai" lehetőségre (→ 62). (Az alapértelmezett beállítás a "HDMI és optikai".)

Készre huzalozott 21 tűs Scart kábel

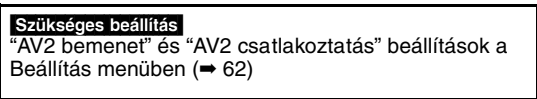


Az egység hátulsó panelje

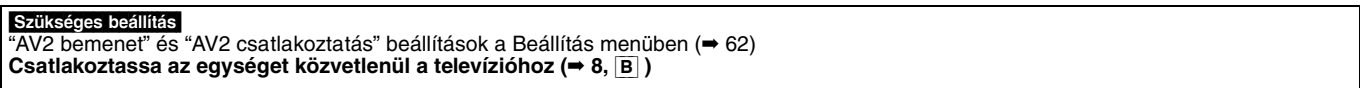
Megjegyzés

- Ha olyan TV-készülékhez csatlakozik, amely csak a 2 csatornás audiókimenettel kompatibilis, a rendszer lekeveri a 3 csatornával vagy többel rendelkező hangot (→ 78), és 2 csatornaként viszi ki még akkor is, ha HDMI-kábellel csatlakozik. (Bizonyos lemezek nem keverhetők le.)
- Az egységet nem csatlakoztathatja olyan DVI-eszközökhöz, amelyek nem kompatibilisek a HDCP-szabvánnyal. Olyan egységek, amelyek kompatibilisek a HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) másolásvédelmi szabvánnyal, és digitális DVI-bemeneti terminállal rendelkeznek (PC-monitorok stb.): Az egységtől függően a képek nem jelennek meg megfelelően vagy egyáltalán nem jelennek meg, ha DVI/HDMI-kapcsolókábellel csatlakozik. (A hang nem vihető ki.)

További csatlakozások



További csatlakozások



Ha az egység működésével kapcsolatban kételyei támadnak, tekintse meg a következő elemeket.

Beállítás Oldal

Oldalszám

Milyen berendezés szükséges a többcsatornás hangok lejátszásához?	<ul style="list-style-type: none"> • Más berendezés nélkül ezen az egységen nem játszhat le többcsatornás hangot. Az egységet HDMI-kábellel vagy optikai digitális kábellel olyan erősítőhöz kell csatlakoztatni, amely beépített (Dolby Digital, DTS vagy MPEG) dekóderrel rendelkezik. 	66
A fehallgatók és a hangszórók közvetlenül csatlakoznak az egységhez?	<ul style="list-style-type: none"> • Nem csatlakoztathatja őket közvetlenül az egységhez. Csatlakoztassa erősítőn stb. keresztül. 	66
A televízió Scart terminállal és component videoterminállal rendelkezik. Melyiket csatlakoztassam?	<ul style="list-style-type: none"> • Ha szokásos televíziója van (CRT: katódsugárcső), javasolt a Scart terminál használata. Élvezheti a csúcsmínőségű RGB-videót, ha az egységet egy RGB-kompatibilis TV-készülékhez csatlakoztatja. Ha progresszív pásztázást támogató LCD/plazma televízióval vagy LCD-projektorral rendelkezik, a csúcsmínőségű videó eléréséhez csatlakozzon a komponens videoterminálokra keresztül. Ha PAL-módban működő, a progresszív pásztázással kompatibilis CRT-televízióval vagy többrendszerű televízióval rendelkezik, a progresszív kimenet használata nem javasolt, mert a kép villoghat. 	8, 66, 67
A televízióm kompatibilis a progresszív kimenettel?	<ul style="list-style-type: none"> • Az összes Panasonic televízió, amely 576 (625)/50i · 50p, 480 (525)/60i · 60p bemeneti terminállal rendelkezik, kompatibilis ezzel a kimenettel. Más márkájú televízió esetén lépjen kapcsolatba a gyártóval. 	—

Lemez

Le tudok-e játszani egy külföldön vásárolt DVD-Video és Video CD lemezt?	<ul style="list-style-type: none"> • Nem tudja lejátszani a DVD-Video lemezt, ha az nem "2" vagy "ALL" régióköddel rendelkezik. További információkért tekintse meg a lemez csomagolását. 	Fedél
Lejátszható a régiószámmal nem rendelkező DVD-Video?	<ul style="list-style-type: none"> • A DVD-Video régiószám azt jelöli, hogy a lemez megfelel a szabványnak. Nem játszhat le olyan lemezeket, amelyeken nincs régiószám. Nem játszhat le olyan lemezeket, amelyek nem felelnek meg a szabványnak. 	—
Tudni szeretném, hogy milyen lemezekkel kompatibilis az egység.	<ul style="list-style-type: none"> • Az egység a DVD-R, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, és +RW lemezeket veszi fel és játsza le, és a DVD-RW (DVD Video felvételi formátum) lemezeket játsza le. Azonban ezen az egységen nem készíthet közvetlen felvételt DVD-R DL vagy +R DL lemezekre (a lejátszás és a másolás lehetséges). • Az egység a nagy sebességű felvétellel kompatibilis DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R, +R DL, +RW lemezekre is felvesz, és azokat is lejátsza. 	11–12
Szeretném megtudni, hogy az egység milyen CD-R és CD-RW lemezekkel kompatibilis.	<ul style="list-style-type: none"> • Ez az egység azokat a CD-R/CD-RW lemezeket játsza le, amelyek a következő szabvánnyal lettek felvéve: CD-DA, Video CD, SVCD (megfelel ennek: IEC62107), DivX, MP3 és állóképek (JPEG). • Nem írhat CD-R és CD-RW lemezekre ezzel az egységgel. 	12, 14

Rögzítés

Készíthetek felvételt kereskedelemben kapható videokazettáról vagy DVD-lemezzel?	<ul style="list-style-type: none"> • A legtöbb kereskedelemben kapható videokazetta és DVD másolásvédett, ezért a felvételt készítés általában nem lehetséges. 	—
Az egységgel felvett DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL és +RW lemezek lejátszhatók más berendezésen?	<ul style="list-style-type: none"> • A lemez lezárása után a lemezek lejátszhatók kompatibilis berendezésen, pl. DVD-lejátszón. Azonban a felvétel állapotától, a lemezek minőségétől és a DVD-lejátszó képességeitől függően a lejátszás nem mindig lehetséges. • DVD-R DL, +R DL vagy +RW lejátszásához használjon kompatibilis berendezést. 	—
Az egységtől származó digitális audiojel felvehető más berendezésen?	<ul style="list-style-type: none"> • Felvételt PCM-jel segítségével készíthet. DVD-lemezekre történő felvételkor a Beállítás menüben a "Digitális audiokimenet" beállításokat módosítsa a következőre. <ul style="list-style-type: none"> – PCM Down konverzió: Be – Dolby Digital/DTS/MPEG: PCM Azonban ez csak akkor végezhető el, ha engedélyezett a digitális felvételt készítés a lemezzel, és a felvevő berendezés kompatibilis a 48 kHz-es mintavételezési frekvenciával. • MP3-jelek nem vehetők fel. 	61
Átválthatok a felvételt készítés során kétnyelvű közvetítésre?	<ul style="list-style-type: none"> • Merevlemez és DVD-RAM lemez esetén igen. Nyomja meg az [AUDIO] gombot. (Ha a "Felvétel nagyseb. másoláshoz" beállítása "Ki") • DVD-R, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +RW lemezek esetén ez nem tehető meg. Felvétel előtt módosítsa válassza a "Kétnyelvű audio választás" elemet a Beállítás menüben. 	28 61
Másolhatok nagy sebességgel a lemeze?	<ul style="list-style-type: none"> • Igen. (Ha a "Felvétel nagyseb. másoláshoz" beállítása "Be" a program felvétele előtt.) A lemez típusától függően a maximális sebesség változik. 	45

USB

Mit lehet tenni és mit nem az egységen lévő USB port használatával.	<ul style="list-style-type: none"> • Le lehet játszani USB-memóriaeszközön lévő DivX, MP3 vagy állókép (JPEG) fájlokat. • Az USB-memórián lévő állókép (JPEG) fájlokat át lehet másolni a merevlemezre vagy DVD-RAM-ra. • Az USB-memórián lévő MP3 fájlokat át lehet másolni a merevlemezre. • EH68 Csatlakoztatni lehet videokészüléket, és az SD Video átmásolható a merevlemezre vagy DVD-RAM-ra • A merevlemezen vagy egy lemezen lévő adatok nem vihetők át USB-memóriára. • Az USB-memórián lévő adatok nem szerkeszthetők, illetve az USB-memória nem formázható ezen az egységen. • Egyes USB-memóriák nem használhatók ezzel az egységgel. 	30 50 52 49
		—
		—
		13

Zene

Mi történik, ha megpróbálom többször rögzíteni ugyanazt a CD-t?	<ul style="list-style-type: none"> • Új album készül a meglévő album után. 	—
Átvihetem a zenei műsorszámokat a merevlemezről lemeze vagy USB-memóriára.	<ul style="list-style-type: none"> • Nem lehetséges. 	—

A televízió

Oldalszám

Jogosultsági hiba	• Olyan DivX VOD tartalmat kísérel meg lejátszani, amelyet egy másik regisztrációs kóddal vásárolt. A tartalom nem játszható le ezen az egységen. (DivX)	30
Felvétel nem fejezhető be teljesen.	• A program másolásvédtett. • A merevlemez vagy a lemez valószínűleg megtelt. • Túllépte a programok maximális számát.	— — 21
Lejátszás nem lehetséges. A TV-rendszer eltér a beállítottól. A lejátszáshoz módosítsa a TV-rendszert a beállítás menüpontban.	• Az egységen aktuálisan kiválasztott TV-készülék kódolási rendszerétől eltérő kódolásban kísérelte meg felvenni a címet vagy a lejátszási listát. Módosítsa a "TV-rendszer" beállítást ezen az egységen megfelelő értékre.	62
Nem lehet írni a lemezt.	• A lemez koszos vagy karcos.	15
Nem lehet formattálni.		
Ezzel a készülékkel nem játszható le.	• Nem kompatibilis lemezt kísérelt meg lejátszani. • Kapcsolja ki az egységet, és helyezze vissza a kártyát.	14 15
Felvétel nem lehetséges. A lemez megtelt.	• HDD RAM -RW(V) +RW A nem szükséges címek törlésével szabadítson fel lemezterületet. [Még ha törli is a tartalmat a DVD-R, DVD-R DL, +R vagy +R DL lemezekről, a lemezterület nem növekszik. A DVD-RW (DVD-Video formátum) és a +RW lemezek az elérhető szabad terület csak akkor növekszik, ha törli a legutoljára rögzített címet.] • Használjon új lemezt.	19, 39, 57
Felvétel nem lehetséges. Címek max. száma túllépve.		—
Nincs lemez behelyezve	• A lemezt valószínűleg fordítva tette be.	—
Nincsenek mappák.	• Az egységen nincs kompatibilis mappa.	14
Nincs SD-KÁRTYA behelyezve Nincs érvényes SD-kártya. EH68	• A kártya nincs behelyezve. Ha ez az üzenet már behelyezett kompatibilis kártya mellett is megjelenik, kapcsolja ki az egységet, majd vegye ki és helyezze be újból a kártyát. • A behelyezett kártya formátuma nem kompatibilis.	15 13
Nincs elég hely a másolási célhelyen.	• A nem szükséges elemek törlésével szabadítson fel lemezterületet. • Töröljön ki egy vagy több, a másolási listában regisztrált elemet, biztosítva, hogy nem lép túl a következőt: "Célhely kapacitása".	19, 39, 43, 57 48, 51, 53
Ez a lemez nem írható.	• Az egység nem képes felvenni a behelyezett lemezre. Helyezzen be egy DVD-RAM lemezt vagy egy lezáratlan DVD-R, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R vagy +RW lemezt. • Formázatlan DVD-RAM, DVD-RW, +R, +R DL vagy +RW lemezt helyezett be. • Ezzel az egységgel DVD-R DL és +R DL lemezre nem lehet közvetlenül rögzíteni. A műsort vegye fel merevlemezre, majd másolja a lemezre.	11
A lemez nincs jól formattálva. A FUNCTION MENU DVD-kezelés tételénél formattálja.		57 —
Nincs elég hely a HDD-n. 4 órányi helyre (SP mód) van szükség. Elérte a HDD-re rögzíthető címek maximális számát. Kérjük, törölje a fölösleges címeket.	• -R DL +R DL Nem lehet felvételeket készíteni, ha nincs elegendő szabad terület a merevlemezre, vagy ha a merevlemezre felvett címek és a másolni kívánt címek száma nagyobb, mint 499. Törölje a nem szükséges címeket a merevlemezről.	19
Kölcsönzési idő lejárt.	• A DivX VOD tartalom lejátszási száma nullára csökkent. Nem játszhatja le. (DivX)	31
⊘	• A műveletet a készülék vagy a lemez tiltja.	—


Nyelvkódok listája Adja meg a kódot a számgombokkal..

Abház:	6566	Eszperantó:	6979	Japán:	7465	Madagaszkári:	7771	Rétoromán:	8277	Tamil:	8465
Afar:	6565	Észt:	6984	Jávai:	7487	Magyar:	7285	Román:	8279	Tatár:	8484
Afrikai:	6570	Faröeri:	7079	Jiddis:	7473	Makedón:	7775	Skót gael:	7168	Telugu:	8469
Ajmara:	6589	Fidzsi:	7074	Joruba:	8979	Maláj:	7783	Sona:	8378	Thai:	8472
Albán:	8381	Finn:	7073	Kambodzsai:	7577	Malajalam:	7776	Spanyol:	6983	Tibeti:	6679
Amhára:	6577	Francia:	7082	Kanadai:	7578	Máltai:	7784	Suahéli:	8387	Tigrinya:	8473
Angol:	6978	Fríz:	7089	Kasmír:	7583	Maori:	7773	Svéd:	8386	Tonga:	8479
Arab:	6582	Galíciái:	7176	Katalán:	6765	Marati:	7782	Szamoai:	8377	Török:	8482
Asszámi:	6583	Görög:	6976	Kazah:	7575	Moldáv:	7779	Szanszkrit:	8365	Tui:	8487
Azerbajdzsáni:	6590	Grönlandi:	7576	Kecsua:	8185	Mongol:	7778	Szerb:	8382	Türkmén:	8475
Bashkir:	6665	Grúz:	7565	Kínai:	9072	Nauru:	7865	Szerb-horvát:	8372	Ukrán:	8575
Baskz:	6985	Guarani:	7178	Kirgiz:	7589	Német:	6869	Szeszotó:	8385	Urdu:	8582
Belorusz:	6669	Gudzsarati:	7185	Koreai:	7579	Nepáli:	7869	Szindhi:	8368	Üzbég:	8590
Bengáli; Bangla:	6678	Hausza:	7265	Korzikai:	6779	Norvég:	7879	Szingaléz:	8373	Vietnámi:	8673
	6672	Héber:	7387	Kurd:	7585	Olasz:	7384	Szlovák:	8375	Volapük:	8679
Bihari:	6672	Hindi:	7273	Laoszi:	7679	Oriya:	7982	Szlovén:	8376	Walesi:	6789
Bolgár:	6671	Holland:	7876	Latin:	7665	Qrosz:	8285	Szomáli:	8379	Wolof:	8779
Bretón:	6682	Horvát:	7282	Lengyel:	8076	Örmény:	7289	Tadzsik:	8471	Zulu:	9085
Burmai:	7789	Hosza:	8872	Lett:	7686	Pandzsábi:	8065	Tagalog:	8476		
Butáni:	6890	Indonéz:	7378	Lingala:	7678	Pastu:	8083				
Cseh:	6783	Interlingua:	7365	Litván:	7684	Perzsa:	7065				
Dán:	6865	Ír:	7165			Portugál:	8084				
		Izlandi:	7383								

Az egység kijelzőjén

A következő üzenetek vagy szervizszámok megjelennek az egység kijelzőjén, ha szokatlan történik az indítás és a használat során.

Oldalszám

DVD □ (“□” számot jelöl.)	<ul style="list-style-type: none"> A távirányító és a fő egység különböző kódokat használ. Módosítsa a kódot a távirányítón.  <p>Nyomja meg és tartsa lenyomva az [OK] gombot és a jelzett számgombot 5 másodpercnél hosszabb ideig.</p>	63
HARD ERR*	<ul style="list-style-type: none"> Ha az egység bekapcsolása és kikapcsolása után nincs változás, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval, ahol az egységet vásárolta. 	—
NoERAS	<ul style="list-style-type: none"> Nem lehet az elemek törölni ezen a lemezen. A lemez valószínűleg megsérült. Használjon új lemezt. 	—
NoREAD	<ul style="list-style-type: none"> A lemez koszos vagy káros. Az egység nem képes felvenni, lejátszani vagy szerkeszteni. Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a DVD-lencsetisztító befejezte a tisztítást. Nyomja meg a [▲ OPEN/CLOSE] gombot a fő egységen a lemez kiadásához. 	15 5
NoWRIT	<ul style="list-style-type: none"> Erre a lemezre nem lehet írni. A lemez valószínűleg megsérült. Használjon új lemezt. 	—
PLEASE WAIT*	<ul style="list-style-type: none"> Áramszünet lépett fel, vagy bekapcsolt egység mellett kihúzták a tápkábelt a fali aljzatból. Az egység visszaállítási folyamatot végez. Ez a folyamat visszaállítja az egységet a szokásos működésre. Az egység nem hibásodott meg. Várjon, amíg az üzenet eltűnik. 	—
PROG FULL*	<ul style="list-style-type: none"> Már 32 programidőzítés lett beállítva. Törölje a nem szükséges programidőzítéseket. 	26
REMOVE	<ul style="list-style-type: none"> Az USB-eszköz túl sok feszültséget von el. Távolítsa el az USB-eszközt, és kapcsolja ki az egységet. 	—
SP 35:50 LP 151h Az “SP”, “LP” és a számok példák.	<ul style="list-style-type: none"> A merevlemezeken vagy a lemezen elérhető terület. A példaként megjelenő “SP 35:50” akkor jelenik meg, ha 100 óránál kevesebb érhető el. Az “LP 151h” akkor jelenik meg, ha 100 óránál több érhető el. Az “SP” és “LP” felvételi módok, a “35:50” jelentése “35 óra 50 perc” és a “151h” jelentése “151 óra”. 	—
UNFORMAT*	<ul style="list-style-type: none"> Formázatlan DVD-RAM, DVD-RW, +RW lemezt helyezett be, valamint olyan használatlan +R, +R DL vagy DVD-RW (DVD-Video formátum) lemezt, amely más berendezésen lett felvéve. A használathoz formázza a lemezt. Formázáskor azonban a lemez tartalma törlődik. 	57
UNSUPPORT*	<ul style="list-style-type: none"> Az egységbe olyan lemezt helyezett be, amelyet az egység nem tud lejátszani vagy felvenni. Nem kompatibilis USB-memóriát kísérelt meg használni. 	11–12 13
F74	<ul style="list-style-type: none"> A HDMI-csatlakozás átviteli hiba miatt nem hitelesíthető. Forduljon a forgalmazóhoz, ahonnan az egységet vásárolta. 	—
F75	<ul style="list-style-type: none"> A HDMI-csatlakozás belső adathiba miatt nem hitelesíthető. Forduljon a forgalmazóhoz, ahonnan az egységet vásárolta. 	—
U59	<ul style="list-style-type: none"> Az egység felforrósodott. Az egység biztonsági okokból készenléti módba kapcsol. Várjon körülbelül 30 percig, amíg az üzenet eltűnik. Az egység elhelyezésekor egy jól szellőző helyet válasszon. Az egység hátulján található hűtőventilátornak szabadon kell maradnia. 	—
U61	<ul style="list-style-type: none"> (Ha a lemez nincs behelyezve) Akkor jelenik meg, ha a felvétel, lejátszás vagy másolás során hiba lépett fel. Ez akkor jelenik meg, amikor az egység a szokásos működés érdekében visszaállítási folyamatot végez. Nincs meghibásodva. Amint a kijelzés eltűnik, újból használhatja az egységet. 	—
U76	<ul style="list-style-type: none"> A HDMI nem vihető ki, mert olyan típusú berendezéshez csatlakozik, amely nem támogatja a másolásvédelmet. 	—
U80 U81 U99	<ul style="list-style-type: none"> Az egység nem működik megfelelően. Nyomja meg a [⏮/I] gombot a fő egységen az egység készenléti módba történő állításához. Nyomja meg a [⏮/I] gombot a fő egységen az egység bekapcsolásához. 	—
U88	<ul style="list-style-type: none"> (Ha a lemez nincs behelyezve) Akkor jelenik meg, ha a felvétel, lejátszás vagy másolás során a lemezzel nem megszokott dolog történik. Ez akkor jelenik meg, amikor az egység a szokásos működés érdekében visszaállítási folyamatot végez. Nincs meghibásodva. Amint a kijelzés eltűnik, újból használhatja az egységet. 	71
H□□ vagy F□□	<ul style="list-style-type: none"> Szokatlan jelenség észlelhető. (A H és az F után megjelenő szervizszám az egység állapotától függ.) Ellenőrizze az egységet a hibaelhárítási útmutató segítségével. Ha a szervizszám nem jelenik meg, tegye a következőt. 1. Húzza ki a csatlakozót a fali aljzatból, várjon néhány másodpercig, majd dugja be újra. 2. Nyomja meg a [⏮/I] gombot a tápellátás bekapcsolásához. (Az egység lehet, hogy rögzült.) Ha a szervizszám a fentiek elvégzése után sem tűnik el, javításhoz forduljon a forgalmazóhoz. A forgalmazót értesítse a szervizszámról. 	— 71–76
X HOLD	<ul style="list-style-type: none"> Aktiválta a Gyermekekzár funkciót. Nyomja meg és tartsa lenyomva az [OK] és [RETURN] gombot egy időben, amíg az “X HOLD” el nem tűnik. 	64

* Az üzenetek váltakozva jelennek meg.

Mielőtt a szervizhez fordulna, ellenőrizze a következőket. Ha kétélyei vannak bizonyos ellenőrzésekkel kapcsolatban, vagy ha a táblázatban felsorolt megoldások nem oldják meg a problémát, segítségért forduljon a forgalmazóhoz.

A következők nem jelentik az egység hibáját:

<ul style="list-style-type: none"> • A lemez forgásából származó szokásos hangok. • A légköri viszonyok miatt fellépő rossz vétel. • Képmínőség probléma a keresés során. • A vételben tapasztalható megszakítások a műholdas sugárzás időszaki szünetei miatt. • A műveletek lassan reagálnak energiatakarékos módban. • A műveletek nem hajthatók végre a rossz minőségű lemezek miatt. (Próbálkozzon ismét Panasonic lemezzel.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Az egység valamelyik biztonsági szolgáltatás aktiválása miatt leáll. (Nyomja meg és tartsa lenyomva a fő egységen a [⏻/I] gombot 10 másodpercig.) • Amikor be- vagy ha kikapcsolja az egységet, váratlan hangot hallhat. Ez nem jelent hibát.
--	---

Áramellátás

Oldalszám

Nincs áramellátás.	<ul style="list-style-type: none"> • Helyezze be a váltóáramú tápkábelt egy biztosan működő fali aljzatba. • Külső berendezéssel kapcsolt időzített felvételek a felvételi készenléti módban történnek (az "EXT-L" villog az egység kijelzőjén, amikor megnyomja a [⏻ DVD] gombot). Nyomja meg az [EXT LINK] gombot a felvételi készenléti mód elvetéséhez. 	8, 67 23
Az egység nem kapcsol be a [⏻ DVD] gomb megnyomásával.	<ul style="list-style-type: none"> • Az egység biztonsági berendezéseinek egyike bekapcsolt. Nyomja meg a [⏻/I] gombot a fő egységen az egység bekapcsolásához. 	—
Az egység készenléti állapotba kapcsol.	<ul style="list-style-type: none"> • Ha az egységet "HDMI Control" kompatibilis TV-készülékhez HDMI-kábellel csatlakoztatja, vagy ha az egységet Q Link kompatibilis TV-készülékkel készre huzalozott 21 tűs Scart kábellel köti össze, az egység is készenléti módba lép, ha a TV-készülék készenléti módba lép. 	36

Kijelzés

A kijelző sötét.	<ul style="list-style-type: none"> • Módosítsa az "FL kijelző" elemet a Beállítás menüben. 	61
"0:00" villog az egység kijelzőjén.	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa be az órát. 	63
A lemezre felvett idő és az elérhető felvételi idő nem adódik össze.	<ul style="list-style-type: none"> • A mutatott idő eltérhet a valós időtől. • A DVD-RW (DVD-Video formátum) vagy +RW lemezen elérhető szabad terület csak akkor nő, ha törli a legutolsó felvételt. Egyéb címek törlésekor ez nem növekszik. • Még ha törli is a tartalmat a DVD-R, DVD-R DL, +R vagy +R DL lemezekről, a lemezterület nem növekszik. • Ha DVD-R, DVD-R DL, +R vagy +R DL lemezekre 200 alkalommal vagy többször rögzít, több lemezterületre van szükség, mint a valós felvételi idő. • Kereséskor az eltelt idő nem mindig jelenik meg helyesen. 	— — — — —
Az óra nem pontos.	<ul style="list-style-type: none"> • Rossz vételi körülmények mellett stb. az automatikus időkijavítás funkció nem mindig működik. Ebben az esetben az "Automatikus" elem beállítása automatikusan "K". Ha az automatikus óra-beállítások ismételt beállítása nem vezet eredményre, állítsa be az órát manuálisan. 	63
A valós felvételi idővel összevetve a fennmaradó idő kevesebb. (Csak ha NTSC-módban készít felvételt)	<ul style="list-style-type: none"> • A megjelenített felvételi/lejátszási időt a rendszer 29,97 képkockaszám (ez 0,999 másodperccel egyenlő) egy másodpercre történő konvertálásával jeleníti meg. Ezért egy kis különbség lehet a megjelenített idő és a valóban eltelt idő között (pl. a valójában egy óra eltelt idő 59 perc 56 másodpercként jelenik meg). Ez nem befolyásolja a felvételt. 	—
Az "U88" megjelenik, és a lemez nem adható ki.	<ul style="list-style-type: none"> • Az egység visszaállítási folyamatot végez. A lemez kiadásához tegye a következőket. 1 Nyomja meg a [⏻/I] gombot a fő egységen az egység készenléti módba történő állításához. Ha az egység nem vált át készenléti módba, nyomja meg és tartsa lenyomva a [⏻/I] gombot a fő egységen körülbelül 10 másodpercig. Ezzel kényszeríti az egységet, hogy készenléti módba lépjen. 2 Kikapcsolt egység mellett nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a [■] és [CH ^] gombot körülbelül 5 másodpercig. Távolítsa el a lemezt. 	—


TV-képernyő és videó

Az egység csatlakoztatása után a televízió műsor vétele rosszabbodik.	<ul style="list-style-type: none"> • Ez azért jön létre, mert a rendszer elosztja a jelet az egység és a másik berendezés között. Ez a probléma megoldható, ha szaküzletben beszerez egy jelerősítőt. Ha a jelerősítő sem oldja meg a problémát, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval. 	—
Az állapotüzenetek nem jelennek meg.	<ul style="list-style-type: none"> • Válassza az "Automatikus" lehetőséget a "Képernyő üzenetek" helyen a Beállítás menüben. 	61
A szürke háttér nem jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> • Válassza az "Be" lehetőséget a "Szürke háttér" helyen a Beállítás menüben. 	61
Felvétel időzítés során a kép nem jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> • A felvétel időzítés attól függetlenül működik, hogy az egység be van-e kapcsolva vagy sem. A felvétel időzítés megfelelő működésének leellenőrzéséhez kapcsolja be az egységet. 	—
A 4:3-as képarány balra és jobbra megnyúlik.	<ul style="list-style-type: none"> • A képarány módosításához használja a televíziót. Ha a televízió nem rendelkezik ezzel a funkcióval, a "Progresszív" elemet a Kép menüben állítsa a "Ki" lehetőségre. • Ellenőrizze a "TV-képarány" beállításait a Beállítás menüben. • Ha HDMI-kábelt csatlakoztat, a Beállítás menüben állítsa a "4:3 képarány" elemet a "16:9" lehetőségre. 	55 62 62
A képernyőméret nem megfelelő.	<ul style="list-style-type: none"> • Az "Felvételi képarány" "Automatikus" lehetőségre történő állításával előfordulhat, hogy a felvételt a rendszer nem a megfelelő képarányban készíti el. Felvételtkor a képarány beállításokat állítsa be a közvetítésnek megfelelően. • Állítsa a "Felvételi nagyseb. másolóshoz" elemet a "Be" lehetőségre, és állítsa a "Felvételi képarány" elemet a "4:3" lehetőségre. <p>A megjelenítési mód valószínűleg a TV-készüléken is beállítható. Tekintse meg a televízió felhasználói utasításait.</p>	60 60
A képernyő automatikusan változik.	<ul style="list-style-type: none"> • Lehetséges, hogy a kijelző automatikusan képernyőkímélő üzemmódra vált, ha legalább 5 percn át semmiféle művelet nem történik. Nyomja meg az [OK] gombot az előző képernyőre való visszatéréshez. 	—

A felvett cím függőlegesen nyújtott.	<ul style="list-style-type: none"> ● A 16:9-es képarányú programok 4:3-as képarányban kerülnek felvételre a következő esetekben. <ul style="list-style-type: none"> – -R -R DL -RW(V) Ha a felvételt "EP" vagy "FR (5 órás vagy hosszabb felvételek)" felvételi módban vette fel. – Ha +R, +R DL vagy +RW lemezre vett fel vagy másolt. – Ha a felvételkor a "Felvételi képarány" beállítása "4:3" a Beállítás menüben. ● Ha 16:9-es programot szeretne felvenni ugyanabban a formátumban állítsa a "Felvétel nagyság. másoláshoz" elemet a "Be" lehetőségre, és állítsa a "Felvételi képarány" elemet a "16:9" értékre. – Az "Felvételi képarány" "Automatikus" lehetőségre történő állításával előfordulhat, hogy a felvételt a rendszer nem a megfelelő képarányban készíti el. Felvételkor a képarány beállításokat állítsa be a közvetítésnek megfelelően. <p>A megjelenítési mód valószínűleg a TV-készüléken is beállítható. Tekintse meg a televízió felhasználói utasításait.</p>	— — 60 60
A videó lejátszáskor árnyékkép jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> ● Állítsa a "Lejátszás zajcs." elemet a Kép menüben a "Ki" lehetőségre. 	55
Ha DVD-Videót játszik le progresszív kimenettel, a kép egy része ideiglenesen árnyékosan jelenhet meg.	<ul style="list-style-type: none"> ● Állítsa a "Progresszív" elemet a Kép menüben a "Ki" lehetőségre. A problémát a szerkesztési módszer vagy a DVD-Videón használt anyag okozza, amely azonban a váltott soros mód használatával megszűnik. 	55
Ha a képernyőn megjelenő menükben a Kép menüvel végrehajtott beállítás nem vezet a kép minőségének látható változásához.	<ul style="list-style-type: none"> ● A hatás bizonyos típusú videók esetén kevésbé érzékelhető. 	—
Az egység képei nem jelennek meg a televízión.	<ul style="list-style-type: none"> ● Győződjön meg arról, hogy a televíziót az ezen az egységen lévő AV1 terminálhoz, VIDEO OUT terminálhoz, S VIDEO OUT terminálhoz, COMPONENT VIDEO OUT terminálokhoz vagy a HDMI terminálhoz csatlakoztatta. 	8, 9, 65, 66, 67
A kép torz.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze, hogy a televízió bemeneti beállításai (pl. AV 1) megfelelőek-e. ● A progresszív kimenet bekapcsolt, de a csatlakoztatott televízió nem kompatibilis a progresszív móddal. Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a [■] és [▶] (PLAY) gombot 5 másodpercnél hosszabb ideig a beállítás visszavonásához. A beállítás váltott sorosra módosul. ● Az egység "TV-rendszer" beállítása eltér az éppen lejátszott lemez TV-rendszerétől. Leállított egység mellett tartsa nyomva a [■] és [▲ OPEN/CLOSE] gombot a fő egységen legalább 5 másodpercig. A rendszer a PAL módról NTSC módra vált, vagy fordítva. ● Ha az egység HDMI-kábellel csatlakozik, használjon a TV-rendszernek megfelelő lemezt. ● A kép nem mindig látható, ha egyszerre 4 eszköznél több csatlakozik HDMI-kábelen keresztül. ● Csökkentse a csatlakoztatott berendezések számát. 	— — 62 — —
A kép a lejátszás során torzul, vagy a rendszer nem játssza le megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"> ● Olyan TV-műsort játszik le, amelyet rossz vételi körülmények vagy nem megfelelő időjárás körülmények között vett fel. ● A felvett címek között a kép torzulhat vagy rövid ideig sötét képernyő jelenhet meg a következő esetekben: <ul style="list-style-type: none"> – különböző felvételi móddal felvett címek között. – különböző képarányban felvett jelenetek között. – különböző felbontásban felvett jelenetek között. – lejátszási lista fejezetei között. 	— —

Hang

Nincs hang. Alacsony hangerő. Torz hang. A kívánt audiotípus nem hallható.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze a csatlakozásokat és a "Digitális audió kimenet" beállításokat. Ha kiválasztotta, ellenőrizze a bemeneti módot az erősítőn. ● Nyomja meg az [AUDIO] gombot a hang kiválasztásához. ● A V.S.S. funkciót kapcsolja ki a következő esetekben. <ul style="list-style-type: none"> – Ha olyan lemezeket használ, amelyekben nincs térhatású hang (pl. Karaoke lemezek). – Kétnyelvű programok lejátszásakor. ● A fájlok létrehozási módjától függően a hang nem mindig vihető ki. (DivX) ● A hang nem mindig hallható, ha egyszerre 4 eszköznél több csatlakozik HDMI-kábelen keresztül. ● Csökkentse a csatlakoztatott berendezések számát. ● A hanghatások nem működnek, ha a bitfolyam-jelet a rendszer a HDMI AV OUT vagy az OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT terminálon viszi ki. ● Audió kiveteléshez HDMI-kábellel csatlakoztatott eszköz esetén a Beállítás menüben a "Digitális audió kimenet" elemet állítsa a "HDMI és optikai" lehetőségre. ● A csatlakoztatott berendezéstől függően a hang torzulhat, ha az egység HDMI-kábellel csatlakozik. ● Ha merevlemezre vagy DVD-RAM lemezre készít felvételt, és a "Felvétel nagyság. másoláshoz" beállítása "Be", akkor a kétnyelvű közvetítésből csak a fő vagy a másodlagos hangot veheti fel. ● Ha nem szeretné a címet DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL és +RW lemezre másolni, a "Felvétel nagyság. másoláshoz" elemet a Beállítás menüben állítsa "Ki" lehetőségre. 	8, 9, 61, 65, 66, 67 28 55 — — 62 — 60
Az audió nem váltható át.	<ul style="list-style-type: none"> ● Az audió nem váltható át a következő esetekben: <ul style="list-style-type: none"> – Ha DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL vagy +RW lemez van a tálcában a DVD-meghajtó kiválasztása mellett. – Amikor a felvételi mód XP, és az "Audió üzemmód XP felvételhez" beállítása "LPCM". – Ha a "Felvétel nagyság. másoláshoz" beállítása "Be" (Az alapértelmezett beállítás "Be"). ● Az erősítő optikai digitális kábellel vagy HDMI-kábellel csatlakozik. Az audió nem váltható át, ha a "Dolby Digital" beállítása "Bitstream". A "Dolby Digital" elemet állítsa "PCM" lehetőségre, vagy csatlakozzon audiókábelek segítségével. ● A lemez létrehozási módja miatt adott lemezek esetén az audió nem módosítható. 	— 61 60 61, 66 —

A televízió nem működtethető. A távirányító nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Módosítsa a gyártói kódot. Bizonyos televíziók még akkor sem használhatók, ha módosítja a kódot. • A távirányító és a fő egység különböző kódokat használ. Módosítsa a kódot a távirányítón. 	64
	 <p>Nyomja meg és tartsa lenyomva az [OK] gombot és a jelzett számgombot 5 másodpercnél hosszabb ideig.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az elemek lemerültek. Cserélje ki őket új elemekre. • A működés során a távirányítót nem a fő egység távirányító-jel érzékelője felé irányítja. • A színes üveg megakadályozhatja a jel vételét/közvetítését. • A jelérzékelőt ne helyezze közvetlen napfényre vagy olyan területre, ahol napfénynek lehet kitéve. • Az elemek cseréje után szükség lehet a kód ismételt megadására a távirányítón. • Az elemek cseréje után szükség lehet a gyártói kód ismételt megadására. • Aktiválta a gyermekzár funkciót. 	63
Az egység be van kapcsolva, de nem vezérelhető.	<ul style="list-style-type: none"> • A felvételi meghajtó vagy a lejátszási meghajtó nem lett megfelelően kiválasztva. • Bizonyos műveletek le lehetnek tiltva a lemezen. • Az egység felfűrosodott ("U59" megjelenik a kijelzőn). Várja meg, amíg a "U59" jelzés eltűnik. • Az egység biztonsági berendezéseinek egyike bekapcsolt. <p>Állítsa alaphelyzetbe az egységet a következők szerint:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Nyomja meg a [⏻/I] gombot a fő egységen az egység készenléti módba történő állításához. Ha az egység nem vált át készenléti módba, nyomja meg és tartsa lenyomva a [⏻/I] gombot a fő egységen körülbelül 10 másodpercig. Ezzel kényszeríti az egységet, hogy készenléti módba lépjen. Vagy húzza ki a váltóáramú tápkábelt, várjon egy percet, majd csatlakoztassa ismét. 2 Nyomja meg a [⏻/I] gombot a fő egységen az egység bekapcsolásához. Ha a készülék ezután sem vezérelhető, forduljon a forgalmazóhoz. 	16, 17
	<ul style="list-style-type: none"> • Az egység felvételt készít. • Külső berendezéssel kapcsolt időzített felvételek a felvételi készenléti módban történnek (az "EXT-L" villog az egység kijelzőjén, amikor megnyomja a [⏻ DVD] gombot). Nyomja meg az [EXT LINK] gombot a felvételi készenléti mód elvetéséhez. • Az egységgel probléma lehet. Kikapcsolt egység mellett nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a [■] és [CH ^] gombot körülbelül 5 másodpercig. Vegye ki a lemezt, és forduljon a forgalmazóhoz. <p>Ha a Gyermekzár funkció aktivált, a fenti műveletek nem hajthatók végre. Kapcsolja ki a Gyermekzár funkciót.</p>	23
A lemez nem vehető ki.		64
A csatornák nem hangolhatók be.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a csatlakoztatásokat. • A Q Link funkcióval rendelkező televíziót készre huzalozott 21 tűs Scart kábellel kell csatlakoztatni ahhoz, hogy letöltsa a csatornák előbeállításait. 	8, 67
Nem lehet letölteni a csatornák előbeállításait a televízióról.		
Az egység lassan indul el.	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg róla, hogy a "Gyorsindítás" beállítása "Be". • Az elinduláshoz időre van szükség a következő esetekben: <ul style="list-style-type: none"> – DVD-RAM lemeztől eltérő lemezt helyezett be. – Az óra nincs beállítva. – Áramszünet után vagy a váltóáramú tápkábel csatlakoztatásakor. – Hajnali 5:15 óra után néhány percig, amíg az egységen rendszerkarbantartás zajlik. – Ha az egység HDMI-kábellel csatlakozik. 	63

Nem lehet felvenni. Nem lehet másolni.	<ul style="list-style-type: none"> • Nem helyezett be lemezt, vagy a behelyezett lemezre nem lehet felvenni. Helyezzen be az egység által írható lemezt. • A lemez nem formázott. Formázza a lemezt. RAM -RW(V) +R +R DL +RW • A token az írásvédő fül a PROTECT állásban van, vagy a lemezt a DVD-kezelés védi. • Néhány program felvehetőségének száma korlátozott (CPRM). • Nem készíthet felvételt, ha nincs elegendő szabad terület, vagy ha a címek száma elérte a maximálisan lehetségest. Törölje a nem kívánt programokat vagy használjon új lemezt. • Ezzel az egységgel DVD-R DL vagy +R DL lemezre nem lehet közvetlenül rögzíteni. A műsort vegye fel merevlemezre, majd másolja a lemezre. • -R DL +R DL A következő helyzetekben nem másolhat. Törölje a nem szükséges címeket a merevlemezről, majd ezután másoljon. <ul style="list-style-type: none"> – Ha a merevlemezre nincs elegendő szabad terület (Ha a merevlemezről a címeket üres lemezre másolja, és a lemezt teljesen felírja, a merevlemez SP-módnak megfelelő 4 óra szabad lemezterület szükséges). – Ha a felvett címek és a másolandó címek száma meghaladta az 499-at. • Lezárt lemezekre nem lehet felvenni vagy másolni. A DVD-RW formázásával azonban ismét felvehet és másolhat. • A DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL és +RW lemezek jellegzetessége miatt nem vehet fel rájuk, ha a lemez betöltése közben behelyezi és kiveszi a lemezt, vagy ki- és bekapcsolja az egységet (összesen ötvénszer). • A jelen egységgel felvett DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL és +RW lemezek nem mindig vehetők fel egyéb Panasonic DVD-felvevőn. • Ez az egység nem tud NTSC jeleket rögzíteni olyan lemezre, amely PAL jellel készült felvételeket tartalmaz. (Azonban mindkét műsортípus rögzíthető a merevlemezre.) PAL- és az NTSC-formátumot tartalmazó lemezek lejátszása másik egységen nem garantált. 	11 57 56 78 19, 39, 57 — 19, 39, 57 — — — — —
Külső berendezésről nem lehet felvételt készíteni.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatás megfelelő-e. • Válassza ki a bemeneti csatornát ("AV2", "AV3" vagy "DV") a csatlakoztatott berendezés számára. 	24, 67 —
A felvétel időzítés nem működik megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"> • A program időzítés nem megfelelő, vagy a különböző programidők között átfedés van. Javítsa ki a programot. • A program nincs felvétel időzítés készenléti módban. (Az időzítés ikon a "⊙" felvétel időzítés listában nem látható.) • Állítsa be az órát. 	26 26 63
A felvétel időzítés még a [■] gomb megnyomásával sem áll le.	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy felvételi meghajtó ki van-e választva. Nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a felvételi meghajtó kiválasztásához. • Ha a csatolt felvétel időzítést külső berendezéssel használja, nyomja meg az [EXT LINK] gombot. ("EXT-L" eltűnik.) • Ha a felvételt azonnal elkezd az egység bekapcsolása után, és a "Gyorsindítás" beállítása "Be", a felvétel néhány másodpercig nem állítható le. 	26 23 —
Nem működik a VPS/PDC.	<ul style="list-style-type: none"> • A VPS/PDC aktívra válik, ha az egység készenléti módra van állítva. Bekapcsolt egység mellett a felvétel az előzetesen megadott időben kezdődik el és fejeződik be. 	27
A VPS/PDC nem működik, ha a felvétel időzítés esetén következő számot használ: SHOWVIEW.	<ul style="list-style-type: none"> • Ha újságban vagy magazinban közölt programhoz két SHOWVIEW szám tartozik, használja a SHOWVIEW számot a következőhöz: VPS/PDC. 	18
A felvett cím egy része vagy a teljes cím elveszett.	<ul style="list-style-type: none"> • Ha másolás vagy szerkesztés közben áramszünet lépett fel, vagy ha a tápcsatlakozót kihúzták a fali aljzatból, a cím elveszhet, és a merevlemez/lemez használhatatlanná válhat. Formáznia kell a lemezt (HDD RAM -RW(V) +RW) vagy új lemezt kell használnia. A programok elvesztéséért vagy a lemezek károsodásáért nem vállalunk jótállást. 	— 57
A program neve és a felvett cím nem egyezik.	<ul style="list-style-type: none"> • A felvétel időzítés beállítása után programmódosítás történt, azonban a felvett cím neve továbbra is a régi program neve. 	—
Nagy sebességű módban nem lehet a DVD-R stb. lemezre másolni.	<ul style="list-style-type: none"> • Merevlemezre történő másolásakor a "Felvétel nagyseb. másoláshoz" elemet állítsa a "Be" lehetőségre a Beállítás menüben. (Az alapértelmezett beállítás a "Be".) • +R +R DL +RW Ha a felvétel "EP" vagy "FR (5 órás vagy hosszabb felvételek)" módban készült, nem hajthat végre nagy sebességű másolást. • +R +R DL +RW Más Panasonic DVD-felvevőkön "Felvétel nagyseb. másoláshoz" elem "Be" beállítása mellett felvett címek jelen egység merevlemezére történő másolása után +R, +R DL vagy +RW lemezekre nem készíthető nagy sebességű másolás. 	60 — —
Másolásakor hosszabb időre van szükség, még akkor is, ha a nagy sebességű módot választotta.	<ul style="list-style-type: none"> • Használjon nagy sebességű felvételkészítéssel kompatibilis lemezt. Még ha a lemez nagy sebességű felvétellel kompatibilis is, a maximális sebesség a lemez állapota miatt nem mindig érhető el. • Több fájl másolása a szokásosnál több időt igényel. • DVD-R lemezre nem másolhatók át nagy sebességgel 6 óránál hosszabb DVD-R címek olyan Panasonic DVD-felvevők esetén, amelyek nem kompatibilisek az EP (8 óra) módú felvételkészítéssel. 	— — —
Szokatlanul hangos a forgó DVD-R stb. hangja.	<ul style="list-style-type: none"> • Ha DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL és +RW lemezre felvételt készít vagy nagy sebességű másolást hajt végre, a forgó lemez hangja hangosabb lehet a megszokottnál. Ez azonban nem jelent hibát. 	—
Az automatikus DV-felvétel funkció nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Ha a képek nem vehetők fel, vagy ha a felvételt megszakítja, ellenőrizze a csatlakozásokat és a DV-berendezés beállításait. • Addig nem kezdheti el a felvételkészítést, amíg a DV-berendezés képe meg nem jelenik a TV-készüléken. • A felvétel nem a kívánt módon történik, ha a DV-berendezés kazettáján az időkódok nem követik egymást. • A berendezéstől függően az automatikus DV-felvétel nem mindig működik megfelelően. • Az audio/video felvételek nem DV-kazettán találhatók. 	24 — — — 24

A lejátszás nem jár sikerrel, ha megnyomja a [▶] (PLAY) gombot. A lejátszás elkezdődik, majd azonnal leáll.	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg róla, hogy a lemezt a címkével felfele rakta be. • A lemez koszos. • Üres lemezt kísérelt meg lejátszani, vagy a lemez nem játszható le ezen az egységen. • Olyan +RW lemezt kísérelt meg lejátszani, amelyet először le kell zárni a felvétel készítő berendezésen. • Egy másik Panasonic DVD-felvevővel DVD-RAM lemeze felvett "egyszeri felvételt" címet a jelen egység merevlemezére másolhat, de a másolásvédelem miatt nem játszhatja le. • Ha DVD-RAM lemeze "EP (8 óra)" módban rögzít, a lejátszás nem lehetséges azokon a DVD-lejátszókon, amelyek kompatibilisek a DVD-RAM szabvánnyal. Ebben az esetben használja az "EP (6 óra)" módot. • Automatikus DV-felvétel esetén a lemezek nem játszhatók le. • DivX VOD tartalom lejátszásakor tekintse meg a weboldalt, ahonnan a tartalmat vásárolta. (DivX) • A TV legyen bekapcsolva. Ha látszik a menü vagy az üzenetek, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. 	15 15 11–12 — — 60 — 31 —
A hang és a kép egy pillanatra megáll.	<ul style="list-style-type: none"> • Ez lejátszási lista fejezetei között fordul elő. • Ez lezárt DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL és +RW lemezek nagy sebességű módban átmásolt fejezetei és részlegesen törölt címei között jön létre. • Ez a Nézőke során jelenetváltásként jön létre. • -R DL +R DL A mindkét rétegen rajta levő cím lejátszásakor az egység automatikusan átvált a rétegek között, és a címet egy szokásos programhoz hasonlóan játssza le. Azonban a videó és a hang pillanatnyilag kimaradhat, amíg az egység átvált a rétegek között. 	— — — 11
A rendszer a DVD-Video lemezt nem játssza le.	<ul style="list-style-type: none"> • Besorolási szintet adott meg a DVD-Video lejátszás korlátozásához. Módosítsa ezt a beállítást. • Ügyeljen arra, hogy a lemez megfelelő DVD-Video régióköddel rendelkezzen, és ne legyen sérült. 	60 Fedél
Alternatív hangsáv és felirat nem választható ki.	<ul style="list-style-type: none"> • A rendszer a lemezeket nem rögzíti a lemeze. • Bizonyos lemezekon a hangsáv és a feliratok módosításához nem használhatja a képernyőn megjelenő menüket. Módosításokhoz használja a lemez menüket. 	— 16
Nincs felirat.	<ul style="list-style-type: none"> • A feliratok nincsenek a lemeze rögzítve. • Kapcsolja be a feliratokat. Állítsa a "Felirat" lehetőséget a képernyőn megjelenő menüben a "Be" beállításra. 	— 54
A szög nem módosítható.	<ul style="list-style-type: none"> • A szög csak olyan jelenetek esetén módosítható, amelyeket több szögben vettek fel. 	—
Ön elfelejtette a korhatárszint jelszavát. Vissza szeretné vonni a besorolási szintet.	<ul style="list-style-type: none"> • A besorolási szint visszaáll a gyári beállításhoz. Nyitott lemeztálca mellett nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a DVD-meghajtó kiválasztásához, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a [● REC] és [▶] (PLAY) gombot egy időben a fő egységen 5 vagy több másodpercig (az "INIT" megjelenik az egység kijelzőjén). 	—
A Nézőke nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Ez nem működik, ha az audió nem Dolby Digital. • Ez nem működik, ha a felvételt XP vagy FR módban készíti. 	— —
A lejátszás folytatása funkció nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • A memorizált pozíciók visszavonásra kerülnek, ha <ul style="list-style-type: none"> – többször megnyomja a [■] gombot. – nyissa ki a lemeztálcát. – SD (EH68) CD VCD USB kapcsolja ki az áramellátást. – ha felvételt vagy felvétel időzítés funkciót hajtott végre. 	—
A Video CD képe nem jelenik meg megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"> • Ha több rendszerű TV-készülékhez csatlakozik, válassza az "NTSC" elemet a "TV-rendszer" helyen a Beállítás menüben. • Ha PAL TV-hez csatlakozik, a keresés során a kép alsó része nem jeleníthető meg megfelelően. 	62 —
Az időelcsúszás, kézi kihagyás stb. funkció nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Ezek a funkciók lezárt lemezekkel nem működnek. • Az időelcsúszás nem működik, ha az egység "TV-rendszer" beállításai eltérnek a lemeze felvett címtől. 	— 62
Időbe telik a lejátszás elindulása.	<ul style="list-style-type: none"> • Ez megszakított DivX videó esetén. (DivX) 	—
Megáll a kép.	<ul style="list-style-type: none"> • A kép leállhat, ha a DivX fájlok 2 GB-nál nagyobbak. (DivX) 	—
Nem látható a lejátszott cím eleje.	<ul style="list-style-type: none"> • (Ha olyan TV-készüléket csatlakoztat, amely HDMI-kábel használatával támogatja a következőt: VIERA Link) Ha az egység távvezérlőjén megnyomja a [▶] (PLAY) gombot, lehetséges, hogy a cím eleje nem látható mindaddig, amíg a TV-készüléken a kép meg nem jelenik. A [◀◀] használatával térjen vissza a cím kezdetéhez. 	—

Szerkesztés

A szabad terület még a cím törlése után sem növekszik.	<ul style="list-style-type: none"> • Az elérhető lemezterület nem nő meg, ha a DVD-R, DVD-R DL, +R vagy +R DL lemezekről töröl. • A lemezterület csak akkor nő meg, ha törli a legutolsó felvett címet a DVD-RW (DVD-Video formátum) és +RW lemezeiről. Egyéb címek törlésekor a szabad lemezterület nem növekszik. 	19 —
Nem lehet szerkeszteni.	<ul style="list-style-type: none"> • A merevlemez nem szerkeszthető, ha nincs elegendő szabad terület. Törölje a nem kívánt címeket szabad terület létrehozásához. 	19
Nem lehet formázni.	<ul style="list-style-type: none"> • A lemez koszos. Nedvesítse be enyhén nedves ronggyal, majd törölje szárazra. • Megpróbált egy olyan lemezt formázni, amelyet nem lehet ezen az egységen használni. 	15 11–12
Nem hozhatók létre fejezetek.	<ul style="list-style-type: none"> • Az egység a fejezet-felosztási információkat a lemeze írja, ha kikapcsolja az egységet vagy kiveszi a lemezt. A rendszer az információkat nem írja ki, ha eközben szünet lép fel az áramellátásban. 	—
Nem jelölheti ki a kezdőpontot vagy a végpontot "Részleges törlés" művelet közben.	<ul style="list-style-type: none"> • Ezek a műveletek állóképekkel nem végezhetők el. • Egymáshoz túl közeli pontok nem adhatók meg. Végpont nem adható meg kezdőpont előtt. 	— —
Fejezetek nem törölhetők.	<ul style="list-style-type: none"> • Ha a fejezet túl rövid a törléshez, használja a "Fejezetek összevon." funkciót a fejezet meghosszabbításához. 	39
Lejátszási lista nem hozható létre.	<ul style="list-style-type: none"> • Egyszerre nem választhatja ki az összes fejezetet egy címen belül, ha a cím állóképeket is tartalmaz. Válassza ki őket egyenként. 	—

Zene

Műsorszámok nem másolhatók a merevlemezre.	<ul style="list-style-type: none"> • Ha vannak másolásvédelemmel (például SCMS korlátozások) ellátott műsorszámok, azok nem kerülnek másolásra. • A CD-DA szabványoknak nem megfelelő CD-lemezek (pl. másolásvezérelt CD stb.) rögzítését nem lehet garantálni. • Előfordulhat, hogy a bonusz műsorszámok nem másolhatók. 	— — —
Egy MP3 fájl ID3-címkéje nem teljesen jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> • Csak a műsorszám címe és az előadó neve jeleníthető meg ezzel az egységgel. 	—

Nem jeleníthető meg a Direct Navigator képernyő.	• Ez a képernyő nem jeleníthető meg felvétel vagy másolás közben, illetve mialatt az egységet külső berendezéssel történő kapcsolt időzített felvétel készenléti módban tartja.	—
A kártya nem szerkeszthető vagy formázható. (EH68)	• Oldja fel a kártya védelmi beállítását. (Bizonyos kártyákkal az "írásvédelem Ki" üzenet olykor megjelenik a képernyőn, még akkor is, ha védelmet állított be.)	56
A kártya tartalma nem olvasható. (EH68)	<ul style="list-style-type: none"> • Vegye ki a kártyát a nyílásból, majd helyezze be ismét. Ha ez nem oldja meg a problémát kapcsolja ki és be az egységet ismét. • A kártya formátuma nem kompatibilis az egységgel. (A kártya tartalma megsérülhet.) Ez az egység azokat az SD-memóriakártyákat támogatja, amelyek megfelelnek a FAT12 és FAT16 formátumú SD-kártyáknak, valamint a FAT32 formátumú SDHC-memóriakártyáknak. • A kártya olyan mappaszerkezetet és/vagy fájlkiterjesztést tartalmaz, amely nem kompatibilis ezzel az egységgel. • 8 MB és 2 GB közötti tárhelyű SD-memóriakártyákat, valamint 4 GB és 16 GB közötti tárhelyű SDHC-memóriakártyákat használhat. • Ezzel az egységgel nem lehet AVCHD formátumú mozgóképeket vagy MPEG4 fájl lejátszani SD-kártyáról. 	— 13, 14 13 — —
A másolás, törlés és a védelem beállítás hosszú időt igényel. (EH68)	<ul style="list-style-type: none"> • Ha sok a mappa és a fájl, ez olykor több órát is igénybe vehet. • A másolás megismétlések vagy törlések ez sokszor hosszabb ideig tarthat. Formázza a lemezt vagy a kártyát. 	— 57

USB

Az USB-memória tartalma nem olvasható.	<ul style="list-style-type: none"> • Vegye ki az USB-memóriát az USB-portból, majd helyezze be ismét. Ha ez nem oldja meg a problémát kapcsolja ki és be az egységet ismét. • Ellenőrizze, hogy az USB-memória megfelelően van-e beillesztve. • Az USB-memória formátuma vagy annak tartalma nem kompatibilis az egységgel. (Lehet, hogy az USB-memória tartalma sérült.) • Az USB-memória olyan mappaszerkezetet és/vagy fájlkiterjesztést tartalmaz, amely nem kompatibilis ezzel az egységgel. • Kapcsolja ki majd be az egységet. • Lehetséges, hogy az USB-hosszabbítókábel vagy USB-elosztó használatával csatlakoztatott USB-memóriát nem ismeri fel ez az egység. • Egyes USB-memóriák nem használhatók ezzel az egységgel. • Ha lejátszás, felvétel vagy másolás stb. alatt csatlakoztatta az USB-memóriát, lehetséges, hogy nem ismeri fel ez az egység. 	— 15 13, 14 14 — — 13 —
--	--	--

VIERA Link

VIERA Link nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze az HDMI-kábel csatlakozásait. Ellenőrizze, hogy a "HDMI" megjelenik az első kijelzőn, ha a fő egység áramellátása be van kapcsolva. • Győződjön meg róla, hogy a "VIERA Link" beállítása "Be". • Ellenőrizze a "HDMI Control" beállításokat a csatlakoztatott berendezésen. • Lehetséges, hogy egyes funkciók a csatlakoztatott berendezés "HDMI Control" verziójától függően nem működnek. Ez az egység támogatja a "HDMI Control 3" funkciókat. • Ha a HDMI-csatlakozással csatlakoztatott berendezés módosult, ha megszakadt az áramellátás vagy a csatlakozót kihúzták a fali aljzatból, a "HDMI Control" nem működik. Ebben az esetben hajtja végre a következő műveleteket. 1 Ha a HDMI-kábel az összes bekapcsolt berendezéshez csatlakozik, kapcsolja be újból a TV-készüléket (VIERA). 2 Módosítsa a "HDMI Control" funkció TV (VIERA) beállítását kikapcsoltra, majd állítsa újból bekapcsoltra. (További információkért tekintse meg a VIERA használati utasítást.) 3 Ezen az egységen a VIERA-bemenetet állítsa HDMI-csatlakozásra, és az egység képernyőjének megjelenítése után ellenőrizze, hogy működik-e a "HDMI Control" funkció. 	— 62 — — —
A művelet ezen az egységen (zenelejátszás stb.) megszakították.	• Lehetséges, hogy a művelet ezen az egységen a TV-készülék távirányítóján lévő gomb megnyomása szakította meg, ami a VIERA Link funkciók esetén nem működik.	—

Az egység visszaállítása

A fő beállításokon kívül az összes beállítás visszaállítása a gyári értékekre	<ul style="list-style-type: none"> • Válassza az "Igen" lehetőséget a "Gyári beállítások" helyen a Beállítás menüben. A besorolási szinten, a besorolási jelszón és az időbeállításokon kívül az összes időbeállítás a gyári beállításra áll vissza. A programok felvétel időzítése is visszavonásra kerül. • Válassza az "Igen" lehetőséget a "Alapértelmezett beállítások" helyen a Beállítás menüben. A hangolási beállításokon, az óra-beállításokon, az országbeállításokon, a nyelvi beállításokon, a lemez nyelvi beállításain, besorolási szinten, a besorolási jelszón, távirányító kódján kívül az összes beállítás a gyári beállításra áll vissza. • Nyomja meg és tartsa lenyomva a fő egységen a [v CH] és a [CH ^] gombot, amíg az országbeállító képernyő meg nem jelenik. A besorolási szinten, a besorolási jelszón és az időbeállításokon kívül az összes időbeállítás a gyári beállításra áll vissza. A programok felvétel időzítése is visszavonásra kerül. 	63 63 —
A besorolási szintbeállítások visszaállítása	• Nyitott lemeztálca mellett nyomja meg a [DRIVE SELECT] gombot a DVD-meghajtó kiválasztásához, majd nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a [● REC] és [▶] (PLAY) gombot 5 vagy több másodpercig.	—
Az egyik biztonsági berendezés bekapcsolása miatt leállt egység visszaállítása	• Nyomja meg és tartsa lenyomva a fő egységen a [⏻/I] gombot 10 másodpercig. (A beállítások maradnak.)	—

Felvételi rendszer DVD-RAM : DVD Video felvételi formátum
DVD-R : DVD-Video formátum
DVD-R DL (Kétrétegű) : DVD-Video formátum
DVD-RW : DVD-Video formátum
+R
+R DL (Kettős rétegű)
+RW

Írható lemezek

DVD-RAM: 2X SEBESSÉG (Ver. 2.0),
2-3X SEBESSÉG (Ver. 2.1), 2-5X SEBESSÉG (Ver. 2.2)
DVD-R: 1X SEBESSÉG (Ver. 2.0), 1-4X SEBESSÉG (Ver. 2.0),
1-8X SEBESSÉG (Ver. 2.0), 1-16X SEBESSÉG (Ver. 2.1)
DVD-R DL: 2-4X SEBESSÉG (Ver. 3.0), 2-8X SEBESSÉG (Ver. 3.0)
DVD-RW: 1X SEBESSÉG (Ver. 1.1), 1-2X SEBESSÉG (Ver. 1.1),
2-4X SEBESSÉG (Ver. 1.2), 2-6X SEBESSÉG (Ver. 1.2)
+R: 2.4X SEBESSÉG (Ver. 1.0), 2.4-4X SEBESSÉG (Ver. 1.1),
2.4-8X SEBESSÉG (Ver. 1.2), 2.4-16X SEBESSÉG (Ver. 1.3)
+R DL: 2.4X SEBESSÉG (Ver. 1.0), 2.4-8X SEBESSÉG (Ver. 1.1)
+RW: 2.4X SEBESSÉG (Ver. 1.1), 2.4-4X SEBESSÉG (Ver. 1.2)

Felvételi idő Maximum 8 óra (4,7 GB-os lemez használata esetén)
XP: Kb. 1 óra, SP: Kb. 2 óra
LP: Kb. 4 óra, EP: Kb. 6 óra/8 óra

EH58

Maximum kb. 441 óra 250 GB-os merevlemezrel (EP 8 órás mód)
XP: Kb. 55 óra, SP: Kb. 110 óra
LP: Kb. 221 óra, EP: Kb. 331 óra/441 óra

EH68

Maximum kb. 567 óra 320 GB-os merevlemezrel (EP 8 órás mód)
XP: Kb. 71 óra, SP: Kb. 142 óra
LP: Kb. 284 óra, EP: Kb. 426 óra/567 óra

Lejátszható lemezek

DVD-RAM : DVD Video felvételi formátum
DVD-R : DVD-Video format, MP3*1, JPEG*1, DivX*1
DVD-R DL (kétrétegű) : DVD-Video formátum, MP3*1, JPEG*1, DivX*1
DVD-RW : DVD-Video formátum, DVD Video felvételi formátum
+R, +R DL (Kettős rétegű), +RW
DVD-Video, CD-Audio (CD-DA), Video CD, SVCD*2
CD-R/CD-RW : CD-DA*1, Video CD*1, SVCD*1*2, MP3*1, JPEG*1, DivX*1

Belső merevlemez kapacitása

EH58 250 GB

EH68 320 GB

Optikai beolvasás 1 lencsés rendszer 2 integrációs egységgel
(662 nm-es hullámhossz DVD esetén,
780 nm-es hullámhossz a CD esetén)

LÉZER specifikáció

1. kategóriás LÉZER termék (lejátszólcse)

Hullámhossz:

CD 780 nm-es hullámhossz
DVD 662 nm-es hullámhossz

Lézer energia:

A biztonsági védelemmel nincs veszélyes sugárzás

Audió

Felvételi rendszer: Dolby Digital 2 csatorna, Lineáris PCM (XP mód)
Audiobemenet: AV1/AV2 (21 tűs), AV3 (tűs csatlakozó)
Bemeneti szint: Szabvány: 0,5 Vrms, Teljes méret: 2,0 Vrms 1 kHz-en
Bemeneti impedancia: Több mint 10 kΩ
Audiokimenet: AV1/AV2 (21 tűs), Audiokimenet (tűs csatlakozó)
Kimeneti szint: Szabvány: 0,5 Vrms, Teljes méret: 2,0 Vrms 1 kHz-en
Kimeneti impedancia: Kevesebb mint 1 kΩ
Digitális audiokimenet: Optikai terminál (PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG)

HDMI-kimenet 19 tűs, A típus: 1 db

● Ez az egység támogatja a "HDAVI Control 3" funkciót.

Videó

Videorendszer:

SECAM (csak bemenet)/PAL színjel, 625 sor, 50 mező
NTSC színjel, 525 sor, 60 mező
MPEG2 (Hibrid VBR)

Felvételi rendszer:

Videobemenet (SECAM/PAL/NTSC):

AV1/AV2 (21 tűs), AV3 (tűs csatlakozó) 1 Vp-p 75 Ω, végződés
S-Video bemenet (SECAM/PAL/NTSC):

AV2 (21 tűs), AV3 (S terminál) 1 Vp-p 75 Ω, végződés
RGB bemenet (PAL): AV2 (21 tűs) 0,7 Vp-p (PAL) 75 Ω, végződés
Video kimenet (PAL/NTSC):

AV1/AV2 (21 tűs), Video Kimenet (tűs csatlakozó) 1 Vp-p 75 Ω, végződés
S-Video kimenet (PAL/NTSC):

AV1 (21 tűs), S-Video kimenet (S-terminál) 1 Vp-p 75 Ω, végződés
RGB-kimenet (PAL/NTSC):

AV1 (21 tűs) 0,7 Vp-p (PAL) 75 Ω, végződés

Component videokimenet (NTSC 480p/480i, PAL 576p/576i)

Y: 1,0 Vp-p 75 Ω, végződés

Pb: 0,7 Vp-p 75 Ω, végződés

Pr: 0,7 Vp-p 75 Ω, végződés

Televíziós rendszer

Tuner system	Channel coverage	
PAL-DK SECAM-DKK1 (OIRT)	VHF:	R1-R12
	UHF:	21-69
	CATV:	44 MHz-470 MHz
PAL-BGH SECAM-BG (CCIR)	VHF:	E2-E12
	UHF:	E21-E69
	CATV:	S01-S05 M1-M10, U1-U10 S21-S41
PAL-I (Dél-Afrika)	VHF:	4-13
	UHF:	21-68

RF konverterkimenet:

Nincs biztosítva

SD-kártya (EH68)

Kártyahely:

SD-memóriakártya nyílás, 1 db

Kompatibilis hordozók: SD-memóriakártya*3, SDHC-memóriakártya,
MultiMediaCard

Formátum:

FAT12, FAT16*4

(SD-memóriakártya/MultiMediaCard esetén)

FAT32*4 (SDHC-memóriakártya esetén)

Állókép (JPEG)

Kép fájlformátum:

DCF-nek (Design rule for Camera File system) megfelelő JPEG,

Képpontok száma: 34 × 34 és 6144 × 4096 között
al-mintavétel: 4:2:2 vagy 4:2:0
Kb. 1,9 mp. (6 M képpont, JPEG)

Kioldási idő:

Video (SD Video)*5

Kodek:

MPEG 2 (SD-Video Entertainment Video Profile)

Fájlformátum:

SD-Video formátumnak megfelelő

DV-bemenet

IEEE 1394 Szabvány, 4-tűs: 1 db

USB-port

A típus: 1 db

USB-szabvány:

EH68 USB 2.0 High Speed

EH58 USB 2.0 Full Speed

FAT16, FAT32

Formátum:

Video (SD Video)*5 (**EH68**)

Kodek:

MPEG 2 (SD-Video Entertainment Video Profile)

Fájlformátum:

SD-Video formátumnak megfelelő

Egyebek

Régiókód:

2

Működési hőmérséklet:

5 °C – 40 °C

Működési páratartalom:

10% és 80% közötti relatív páratartalom (nincs páralecsapódás)

Áramellátás:

AC 220 – 240 V, 50 Hz

Teljesítményfelvétel:

Kb. 36 W

Méretek (Szé×Ma×Mé):

430 mm×59 mm×326 mm

Tömeg:

Kb. 4,2 kg

Energiafogyasztás készenléti üzemmódban:

kb. 2 W (Energia takarékos üzemmód)

kb. 8 W ("Quick Start" üzemmód)

Megjegyzés

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

*1 A másik berendezésen való lejátszhatósághoz véglegesítés szükséges.

*2 IEC62107 szerinti

Ez az egység nem kompatibilis a forgalomban kapható "Chaoji VCD" lemezzel, beleértve az IEC62107 szabványnak nem megfelelő CVD, DVCD és SVCD lemezeket.

*3 miniSD kártyákat tartalmaz. (Be kell helyezni a miniSD adaptert.)

microSD kártyákat tartalmaz. (Behelyezéséhez a microSD-adapter szükséges.)

*4 A hosszú fájlnev nem támogatott.

*5 Lehetőség van arra, hogy kártyáról vagy HDD-vel, stb. ellátott Panasonic digitális videokameráról HDD-re vagy DVD-RAM-lemeze konvertáljon vagy írjon át videófelvételeket. A videófelvételek HDD-re vagy DVD-RAM lemeze történő konvertálása vagy átirása után lehetséges a lejátszás.

● A hasznos memóriakapacitás kevesebb lesz. (SD-kártya)

Bitstream

Többcsatornás audioadatok (pl. 5.1-es csatorna) digitális formája a különböző csatornába történő kódolás előtt.

CPRM (Content Protection for Recordable Media)

A CPRM egy olyan technológia, amelyet csak az egyszerű felvehető műsorok védelmére használnak. Az ilyen műsorok csak CPRM-kompatibilis felvevőkkel és lemezekkel vehetők fel.

Dekóder

A dekóder a szokásosra állítja vissza a DVD-lemezekben található kódolt audiojeleket. Ennek a neve a dekódolás.

DivX

A DivX népszerű médiatechnológia, amelyet a DivX, Inc. hozott létre. A DivX médiafájlok magas szinten tömörített, kiemelkedő képi minőségű videót tartalmaznak viszonylagosan kis fájl méret mellett.

Dolby Digital

A digitális jelek kódolási technológiáját a Dolby Laboratories fejlesztette ki. A sztereó (2 csatornás) audió mellett ezek a jelek többcsatornás audiojelek is lehetnek. Ezzel a módszerrel nagy mennyiségű audioinformáció vehető fel egyetlen lemezre. Az egységgel történő felvételkészítéskor az alapértelmezett audió a Dolby Digital (2 csatornás).

Lekeverés

Ez a folyamat újrakeveri az egyes lemezekben található több csatornás hangot két csatornára. Ez akkor hasznos, ha a DVD-re felvett 5.1-csatornás audiót a televízió hangszóróin szeretné meghallgatni. Bizonyos lemezek esetén a lekeverés nem engedélyezett, így az egység csak az előlő két csatornát viszi ki.

Meghajtó

Az egység esetén ez a merevlemez (HDD), a lemez (DVD) és az SD-kártya (SD) (EH68). Ezek az adatok olvasását és írását hajtják végre.

DTS (Digital Theater Systems)

Ezt a térhatású rendszert számos filmszínház használja. A csatornák jól elválnak egymástól, ezért valós hanghatások érhetők el.

Dinamikus tartomány

A dinamikus tartomány a berendezés zajszintjén felül hallható legkisebb hangerő hang és a torzításmentes legmagasabb hangerő közötti különbség. A dinamikus tartomány tömörítés a leghangosabb és a leghalkabb hangok közötti különbség csökkentése. Ez azt jelenti, hogy alacsony hangerőn is tisztán hallhatja a párbeszédet.

Film és videó

A DVD-Video lemezek filmet vagy videót tartalmaznak. Az egység meghatározza a használt típust, majd a legjobb módszert használja a progresszív kimenethez.

Film: Másodpercenként 25 képkockával (PAL-lemezek), vagy másodpercenként 24 képkockával (NTSC-lemezek) felvett lemezek. (Másodpercenként 30 képkockával felvett NTSC-lemezek is.)
Videó: Általában a mozifilmeknek felel meg. Másodpercenként 25 képkockával/50 mezővel (PAL-lemezek) felvett anyagok, vagy másodpercenként 30 képkockával/60 mezővel (NTSC-lemezek) felvett anyagok. Általában TV-drámafilmek vagy az animációknak felel meg.

Lezáras

Olyan folyamat, amelynek során egy megírt CD-R, CD-RW, DVD-R stb. lemez lejátszhatóvá válik az ilyen adathordozót lejátszó berendezésen. Az egységen a következő lemezek zárhatók le: DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (DVD-Video formátum), +R, +R DL. A lezáras után a lemez csak lejátszhatóvá válik, és több adat nem vehető fel rá, és a rajta levő adatok nem szerkeszthetők. Azonban a lezárt DVD-RW lemezek a felvétel érdekében újra formázhatók.

Mappa

Az a hely a merevlemez, a lemezen vagy az SD-kártyán (EH68), ahol az adatcsoportok együtt tárolhatók. Ennek az egységnek az esetén azok a helyek, ahol a rendszer az állóképeket (JPEG) és az MPEG2 fájlokat (EH68) tárolja.

Formázás

A formázás az a folyamat, amely az adathordozót, pl. a DVD-RAM lemezt a felvevő berendezésen írhatóvá teszi. Az egységen a következők formázhatók: DVD-RAM, DVD-RW (csak DVD-Video formátum), +RW, SD-kártyák (EH68) és merevlemez, vagy még nem használt +R és +R DL lemez. A formázás véglegesen törli a lemez tartalmát.

Képkockák és mezők

A képkockák azok az egyes képek, amelyek a televízión látható videókat alkotják. Minden képkocka két mezőből áll.



- A képkocka két mezőt mutat, ami némi elmosódottságot okozhat, viszont a kép minősége általában jobb lesz.
- A mező kevesebb képinformációt mutat, a kép durvább, de nincs elmosódás.

Merevlemez-meghajtó (HDD)

A merevlemez számítógépekben stb. használható adathordozó. A merevlemez belsejében egy mágneses folyadékkal kezelt lemez pörög, amelynek a közelében egy mágneses fej található, amely nagy mennyiségű adatot nagy sebességen történő olvasását és írását teszi lehetővé.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

A hagyományos csatlakozásokkal ellentétben tömörítetlen digitális és audiojeleket közvetít egyetlen kábelben. Ez az egység nagy felbontású videokimenetet [720p (750p), 1080i (1125i), 1080p (1125p)] támogat a HDMI AV OUT terminálon. Nagy felbontású videó élvezetéhez nagy felbontással kompatibilis televízió szükséges.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Ez a színes állóképek tömörítésére/dekódolására használt rendszer. Ha digitális fényképezőgépeken stb. a JPEG formátumot választja mint tárolási rendszert, az adatok az eredeti méretük 1/10-e és 1/100-a között tömöríthetők. A JPEG előnye a kis mértékű képromlás a tömörítés mértékéhez képest.

LPCM (Linear PCM)

Ezek tömörítetlen digitális jelek, a CD-lemezekben találhatóéhoz hasonlóan.

MPEG2 (Moving Picture Experts Group)

Színes videó hatékony tömörítési és kibontási módja. Az MPEG2 DVD-k és műhold alapú digitális közvetítések tömörítési szabványa. Az egység a programokat MPEG2 tömörítéssel veszi fel. A Panasonic SD videokamerával stb. készített SD Video fájlok merevlemezre vagy a DVD-RAM lemezre vehetők fel.

MP3 (MPEG Audio Layer 3)

Audiotömörítési módszer, amely a hangot a méretének tizedére tömöríti a hangminőség jelentős romlása nélkül.

Pan&Scan/Letterbox

Általában a DVD-Video széles képernyős TV-készüléken történő megtekintésre tervezett (16:9-es képarány), így a képek nem mindig férnek el a szokásos (4:3-as képarányú) televízión. Ezzel a problémával két képtípus, a "Pan & Scan" és a "Letterbox" foglalkozik.

Pan & Scan: A rendszer levágja a kép oldalait, így a kép elfér a képernyőn.



Letterbox: A kép felső és alsó részén fekete sáv jelenik meg, így a kép 16:9-es képarányként jelenik meg.



Lejátszás vezérlés (PBC)

Ha egy Video CD lejátszás vezérléssel ellátott, a menükben jeleneteket és információkat választhat ki. (Ez az egység a 2.0 és 1.1 verzióval kompatibilis.)

Progresszív/Váltott soros

A PAL videojel-szabvány 576 (vagy 625) váltott soros (i) pásztázási sorral rendelkezik, míg a progresszív pásztázás (576p (vagy 625p)) a pásztázási sorok kétszeresét használja. Az NTSC-szabvány esetén ezeknek a neve 480i (vagy 525i) illetve 480p (vagy 525p). A progresszív kimenet használatával például DVD-Video adathordozóra felvett nagy felbontású videókat tekinthet meg. A progresszív videó élvezetéhez a televízióknak kompatibilisnek kell lennie ezzel a szabvánnyal. Az összes Panasonic televízió, amely 576 (625)/50i · 50p, 480 (525)/60i · 60p bemeneti terminállal rendelkezik, kompatibilis a progresszív szabvánnyal.

Védelem

A véletlenszerű törlést az írási vagy a törlési védelem beállításával akadályozhatja meg.

RGB

Ez a fény három alapvető színét jelöli, mint vörös (R), zöld (G) és kék (B), és a videó létrehozási módját ezeknek a színeknek az alapján. A videojel három közvetítési színre történő felbontásával a zaj csökkent, és még jobb minőségű képek érhetők el.

Mintavételezési frekvencia

A mintavételezés a hanghullám-görbékből (analóg jel) adott időtartamokban vett minták számokká történő kódolását (digitális kódolás) jelenti. A mintavételezési frekvencia a másodpercenként vett minták száma, így minél nagyobb a szám, annál jobb az eredeti hang visszaadása.

Bélyegkép

Egy kép miniatűrként történő megjelenítését jelenti, és a miniatűrök segítségével több kép listában jeleníthető meg.

1080i

Egy nagy felbontású képen 1080 (1125) változó pásztázási sor fut végig a másodperc 1/50-ed részében, amely alapján létrejön a váltott soros kép. Mert 1080i (1125i) több mint a kétszeresét nyújtja az aktuális

480i (525i) televízió közvetítéseknek, így a kép sokkal tisztább, sokkal inkább élethű és gazdagabb lesz.

1080p

Egy nagy felbontású képen 1080 (1125) változó pásztázási sor fut végig a másodperc 1/50-ed részében, amely alapján létrejön a progresszív kép. Mivel a progresszív videó esetén a pásztázási sorok nem a váltott soros módhoz hasonlóan változnak, a képen enyhe villogó hatás érvényesülhet.

720p

Egy nagy felbontású képen 720 (750) változó pásztázási sor fut végig a másodperc 1/50-ed részében, amely alapján létrejön a progresszív kép. Mivel a progresszív videó esetén a pásztázási sorok nem a váltott soros módhoz hasonlóan változnak, a képen enyhe villogó hatás érvényesülhet.

Gracenote® cégbemutató

A zenefelismerő technológia és a kapcsolódó adatok szolgáltatója a Gracenote®. A zenefelismerő technológia és a kapcsolódó tartalomszolgáltatás terén a Gracenote jelenti az ágazati szabványt.

Bővebb információ itt: www.gracenote.com.

Gracenote® jelmagyarázat

A CD és zenével kapcsolatos adatok szolgáltatója a Gracenote, Inc., copyright © 2007 Gracenote. Gracenote szoftver, copyright © 2007 Gracenote. Ez a termék és szolgáltatás az alábbi USA szabadalmak valamelyikét alkalmazhatja: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773; #6,161,132; #6,230,192; #6,230,207; #6,240,459; #6,330,593, és megadott vagy folyamatban levő egyéb szabadalmak. Egyes szolgáltatások alapja az Open Globe, Inc. USA szabadalma: #6,304,523.

A Gracenote és a CDDB a Gracenote bejegyzett védjegyei. A Gracenote logó és logótipus, valamint a „Powered by Gracenote” logó a Gracenote védjegyei.

**Gracenote® Végfelhasználói licencszerződés****A TERMÉK HASZNÁLATA AZ ALÁBBIK ELFOGADÁSÁT JELENTI.**

Ez az alkalmazás vagy eszköz a kaliforniai Emeryville székhelyű Gracenote, Inc. („Gracenote”) vállalatától származó szoftvert tartalmaz. A Gracenote-tól származó szoftver („Gracenote szoftver”) lehetővé teszi, hogy ez az alkalmazás lemezeket és/vagy fájlokat azonosítson, online kiszolgálóktól vagy beágyazott adatbázisokból (együttesen „Gracenote kiszolgálók”) zenével kapcsolatos információkat szerezzen, beleértve a névre, művészre, zeneszámra és címre vonatkozó adatokat is („Gracenote adatok”), és hogy egyéb funkciókat is ellásson. A Gracenote adatokat Ön csak a jelen alkalmazás vagy eszköz végfelhasználói funkcióinak megfelelően használhatja fel.

Ön vállalja, hogy a Gracenote adatokat, Gracenote szoftvert és Gracenote kiszolgálókat csak saját személyes, nem-kereskedelmi céljaira fogja felhasználni. Ön vállalja, hogy harmadik félnek nem ruházza át, nem sokszorosítja, nem adja át vagy nem küldi el a Gracenote szoftvert vagy Gracenote adatokat. **ÖN VÁLLALJA, HOGY A GRACENOTE ADATOKAT, GRACENOTE SZOFTVERT ÉS**

GRACENOTE KISZOLGÁLÓKAT CSAK AZ ITT KIFEJEZETTEN MEGENGEDETT MÓDON FOGJA FELHASZNÁLNI.

Ön tudomásul veszi, hogy ezen korlátozások megszegésekor a Gracenote adatok, Gracenote szoftver és Gracenote kiszolgálók Ön általi használatát engedélyező nem kizárólagos licenc megszűnik. Licencének megszűnése esetén Ön vállalja, hogy azonnal megszünteti a Gracenote adatok, Gracenote szoftver és Gracenote kiszolgálók minden használatát. A Gracenote minden jogot fenntart a Gracenote adatokkal, Gracenote szoftverrel és Gracenote kiszolgálókkal kapcsolatban, az összes tulajdonjogot is beleértve. A Gracenote semmilyen körülmények között nem köteles Önnek semmilyen kifizetést eszközölni az Ön által adott információkért. Ön tudomásul veszi, hogy a Gracenote, Inc. a jelen szerződés szerinti jogait saját nevében, közvetlenül is érvényesítheti Önnel szemben.

A Gracenote szolgáltatás a kérések nyomon követésére statisztikai célból egyedi azonosítót használ. A véletlenszerűen hozzárendelt számozásosító célja az, hogy a Gracenote szolgáltatás anélkül számolhassa meg a kéréseket, hogy Önről bármit megtudna. További információért olvassa el a weblapon a Gracenote szolgáltatásra vonatkozó Gracenote titoktartási irányelveket.

Ön a Gracenote szoftverre és minden Gracenote adatra a „MEGTEKINTETT ÁLLAPOT” szerint kap engedélyt.

A Gracenote nem ad semmilyen nyilatkozatot vagy – kifejezett vagy beleértett – garanciát a Gracenote kiszolgálókról származó bármely Gracenote adat pontosságára. A Gracenote fenntartja a jogot arra, hogy adatokat töröljön a Gracenote kiszolgálóról vagy hogy adatkategóriákat módosítson a Gracenote által indokoltan tartott bármilyen ok miatt. Nincs garancia arra nézve, hogy a Gracenote szoftver vagy Gracenote kiszolgálók hibamentesek lesznek, vagy hogy a Gracenote szoftver vagy Gracenote kiszolgálók megszakítás nélkül fognak működni. A Gracenote nem köteles Önnek biztosítani azon új, javított vagy bővített adattípusokat vagy kategóriákat, amelyeket a Gracenote a jövőben biztosíthat, továbbá szolgáltatásait bármikor szabadon megszüntetheti.

A GRACENOTE MINDEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIÁT KIZÁR, BELEÉRTVE – KORLÁTOZÁS NÉLKÜL – AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉG, AZ EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁG, A TULAJDONJOG ÉS A JOGSÉRTÉSEKTŐL VALÓ MENTESSÉG GARANCIÁJÁT IS. A GRACENOTE NEM GARANTÁLJA A GRACENOTE SZOFTVER VAGY BÁRMELY GRACENOTE KISZOLGÁLÓ ÖN ÁLTALI HASZNÁLATÁBÓL SZÁRMAZÓ EREDMÉNYEKET. A GRACENOTE SOHA NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET SEMMILYEN KÖVETKEZMÉNYES VAGY ESETLEGES KÁRÉRT, ILLETVE SEMMILYEN ELMARADT HASZONÉRT VAGY KIESETT JÖVEDELEMÉRT.

Készült a Dolby Laboratories licence alapján.
A Dolby és a két D betű alkotta jel a Dolby Laboratories védjegye.

A „DTS” a DTS, Inc. bejegyzett márkanéve, a „DTS 2.0 + Digital Out” a DTS, Inc. bejegyzett márkanéve.

Ez a termék másolásvédelmi technológiát foglal magába, melyet US szabadalmak és más szellemi termékekre vonatkozó jogok védenek. Ennek a másolásvédelmi technológiának a használatát a Macrovision Corporationnek kell hivatalosan jóváhagynia, és csak az otthoni illetve a korlátozott körű megtekintési használatra vonatkozik, ha csak a Macrovision Corporation másképp nem rendelkezik. A készülék tervezési célból történő lemásolása vagy szétszerelése tilos.

- Az SDHC Logo védjegy.
- A termék részeit szerzői jogi törvény védi, és az ARIS/SOLANA/4C licence alapján beépítették.

Hivatalos DivX® engedéllyel rendelkező termék.
Lejátssza a DivX® videó minden formátumát (beleértve a DivX®6 verziót), és lejátssza a DivX® médiafájlokat.
DivX, A DivX Certified, és a kapcsolódó logók a DivX, Inc. védjegyei, és licenc-engedéllyel használjuk őket.

A HDMI, a HDMI logo és High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A HDAVI Control™ a Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. védjegye.

SHOWVIEW a Gemstar Development Corporation bejegyzett védjegye.
A SHOWVIEW rendszer a következő vállalat licence alapján gyártott: Gemstar Development Corporation.

A hang/felirat átváltása a lemezen (Lemez menü)	54	JPEG	14, 32-33, 78	Időzítő	18, 25-27
A hangminőség módosítása (Hang menü)	55	Külső berendezéssel történő kapcsolt felvétel időzítő (digitális/műhold vevő) — EXT LINK	23, 62	Kisegítő	27
A képminőség módosítása (Kép menü)	55	Kereséses lejátszás	22	Közvetlen felvételt készítés TV-készülekről	36
Album (CD) Lejátszás	34	Képarány	10	Külső kapcsolat	23
Szerkeszt	43	Képernyőn megjelenő Nyelv	61	Oldalarány	20, 60
Album (Állókép) Lejátszás	32	Kézi kihagyás	28	Üzem mód	21
Szerkeszt	42	Kisegítő felvétel	27	SD-kártya	13
Audió Lejátszás	28	Közvetlen felvételt készítés TV-készülekről	36	ShowView	18
Automatikus DV-felvétel	24	Lejátszási funkció folytatása	28	Szerkeszt Cím	38
Automatikus felvétel-újrakezdés	27	Lejátszási lista	40	Fejezet	38
AV2 beállítások	62	Lejátszási listák létrehozása	40	Lejátszási listák	41
Állókép Lejátszás	32	Lemez	11-12	Zene a merevlemezen	43
Másolás	50	Lemezek másik berendezésén történő lejátszásának engedélyezése - Lezárás	58	Állókép	42
Szerkeszt	42	Lezárás	58, 78	Szög	54
Besorolási szint	60	LPCM	61, 78	Távvezérlő kódja	63
Beállítás	59	Másolás Cím/Lejátszási listák	45	Teletext	17
Cím felosztása	39	SD Video	49	Tisztítás Fő egység	5
CPRM	78	Zene	52	Lemez	15
Csatlakoztatás Antenna	8, 67	Állókép	50	Lencse	5
DV bemeneti aljzat	24	Másolás (lejátszási lista)	41	Tulajdonságok Cím	39
Digitális vevő, műhold vevő, dekóder	8, 67	Menü Beállítás	59	Lejátszási lista	41
Erősítő, rendszerkomponens, vevő	66	DivX	30-31	Állókép	33, 42
HDMI	9, 66	MP3	31	Törlés Album (CD)	43
TV-rendszer	8, 9, 65-67	Miniatűr módosítása	39	Album (Állókép)	42
Videómagnó	65, 67	MP3	14, 31	Csoport (MP3)	43
Csatorna Beállítások	59	Lejátszás	31, 34	Cím	19, 39
Csoport (MP3) Szerkeszt	43	Másolás	52	Fejezet	39, 41
Digitális audiókimenet beállításai	61, 62	Szerkeszt	43	Lejátszási lista	41
Direct Navigator	29, 32, 38, 42	Nagysebességű másolás	60	Track (MP3)	43
DivX	14, 30-31, 78	Név Album (CD)	43	Összes cím	57
Egyidejű felvétel és lejátszás	22	Album (Állókép)	42	Állókép	43
Energiatakarékosság	63	Csoport (MP3)	43	TV-rendszer (PAL/NTSC)	62
Fejezet	28, 38	Cím	25, 39	USB Behelyezés	15
Fejezet létrehozása	28, 39	Lejátszási lista	41	Lejátszás	30
Felirat Lemez	54	Lemez	56	Másolás (SD Video)	49
Flexibilis felvétel	22	Szöveg megadása	44	Másolás (Zene)	52
Formattálás	57, 78	Nézőke	28	Másolás (Állókép)	50
FR (flexibilis felvételi mód)	21	Nyelv Felirat	54, 60	Támogatott formátumok	13
FUNKCIÓ MENÜ ablak	35	Hangsáv	54, 60	Üzem mód Rögzítés	21
Gracenote® adatbázis	52	Képernyőn megjelenő	61	Állókép üzemmód	61
Gyereklár	64	Kódok listája	69	Védelem Album (Állókép)	42
Gyorsindítás	17	Országbeállítás	10	Cím	39
Hangolás Beállítások	63	Órabeállítások	63	Kártya	56
Kézi	59	Pause Live TV	35	Lemez	56
Hangsáv	54	VIERA	37	Tok	56
HDAVI Control	9, 36-37, 62, 66	Progresszív	55, 78	Állókép	42
HDMI	9, 62, 66, 78	Q Link	36	VIERA Link	9, 36-37, 62, 66
Időelcsúszás	28	Részleges törlés	39	VPS/PDC	27
Időzített felvétel	18, 25-27	Rögzítés Automatikus DV-felvétel	24	Zene a merevlemezen Lejátszás	34
Inicializálás	63	Automatikus újrakezdés	27	Másolás	52
Ismételt lejátszás	34, 55	Flexibilis felvétel	22	Szerkeszt	43
		Fontos tudnivalók	20		