DVD-SH873
DVD-SH874
DVD-SH875
DVD-SH876
DVD-SH877

DVD
felhasználói kézikönyv

használja a képzeletét!

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.
A teljeskörű szolgáltatások igénybevételéhez regisztrálja a terméket a következő honlapon:
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

kezdő lépések

FIGYELMEZTETÉS

AZ ÁRAMÜTÉSVESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (ILLETVE A HÁTLAPOT).
A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!

	FIGYELEM! ELEKTROMOS ÁRAMÜTÉS VESZÉLY, NE NYISSA KI	
Ez a jelzés olyan "veszélyes feszültséget" jelez a terméken belül, mely áramütés vagy személyi sérülés veszélyét hordozza.	**VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉSVESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (ILLETVE A HÁTLAPOT). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!**	**Ez a jel a termékre vonatkozó fontos utasításokat jelez.**

A berendezést ne üzemeltesse szűk helyen, például könyvespolcon vagy hasonló helyen.

FIGYELMEZTETÉS : Az esetenként tűz- vagy áramütésveszélyt okozó sérülések elkerülése érdekében a készüléket ne tegye ki eső vagy nedvesség hatásának.

VIGYÁZAT : A HDD & DVD felvevő LÁTHATATLAN LÉZERSUGARAT HASZNÁL, AMELY IRÁNYÍTOTT FORMÁBAN VESZÉLYES SUGÁRZÁST OKOZHAT. A DD & DVD felvevőt AZ UTASÍTÁSOKNAK MEGFELELŐEN KELL MŰKÖDTETNI!

FIGYELEM!

A TERMÉK LÉZERT HASZNÁL.
AZ AJÁNLOTTÓL ELTÉRŐ IRÁNYÍTÁSI, BEÁLLÍTÁSI, VAGY MŰKÖDTETÉSI ELJÁRÁSOK ALKALMAZÁSA SUGÁRZÁSI BALESETVESZÉLYHEZ VEZETHET.
A FEDELET TILOS FELNYITNI ÉS NEM SZABAD OTTHON JAVÍTÁSOKAT VÉGEZNI. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!

A termék megfelel a CE előírásainak, ha árnyékolt kábellel vagy csatlakozóval csatlakoztatja az egységet más készülékhez. Az elektromos eszközök közötti elektromágneses interferencia kiküszöbölésére, mint például a rádiók és televíziók, használjon árnyékolt kábelt és csatlakozót.

FONTOS MEGJEGYZÉS

A készülék hálózati dugaszába biztosító van építve. A biztosító névleges áramerőssége fel van tüntetve a dugasz érintkezős oldalán. Kiégett biztosítóbetét helyett csak a BS1362 szabvány előírásainak megfelelő, azonos névleges áramerősségű betétet szabad használni.

Ha a biztosítótartó fedele levehető, csak felhelyezett fedéllel szabad használni a dugót. Ha elveszett vagy megsérült a biztosítótartó fedele, csak a dugasz érintkezős oldalának színével megegyező színű fedelet szabad helyette használni. Pótfedelek villamosipari szakboltokban kaphatók.

Ha a dugó nem illik a helyi dugaljakba, vagy nem elég hosszú a tápegység kábele, vásároljon jóváhagyott típusú hosszabbítót vagy kérdezze meg márkaszervizét vagy szakboltját.

Ha a gond csak a dugó levágásával orvosolható, vegye ki belőle a biztosítóbetétet, és dobja a dugót a megfelelő szelektív hulladékgyűjtő konténerbe. NE DUGASZOLJA a levágott dugót a konnektorba, mert a csupasz vezetékvég áramütést okozhat.

A készülék hálózati feszültségről történő leválasztásához, ki kell húznia a dugót a fali konnektorból, így a dugónak minden körülmények között hozzáférhetőnek kell lennie.

A használati utasításban szereplő kísérő termék egység bizonyos harmadik felek bizonyos szellemi tulajdonát képezik és az említett felek licencével szerepelnek a kiadványban. Ez a licenc privát, végfelhasználói alkalmazásra szól az engedélyezett tartalmakra, kereskedelmi célra nem használható.
A kereskedelmi felhasználás jogait nem biztosítjuk.
Ez a licenc nem vonatkozik más termékekre, kizárólag erre a termék egységre és a licenc nem terjed ki más, licenc nélküli termékre vagy folyamatra, az ISO/IEC 11172-3 vagy ISO/IEC 13818-3-val összefüggésben, amit ezzel a termékkel kapcsolatban használnak, vagy forgalmaznak. A licenc csak az ISO/IEC 11172-3 vagy ISO/IEC 13818-3 szabványoknak megfelelő audió fájlok kódolására és/vagy dekódolására vonatkozik ezzel a készülékkel. Az ISO/IEC 11172-3 vagy ISO/IEC 13818-3 szabványoknak nem megfelelő terméktulajdonságokra vagy funkciókra a licenc nem ad jogosultságokat.

ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Fontos biztonsági utasítások

A készülék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat. Az alábbiakban felsorolt biztonsági intézkedéseket tartsa be.
Az útmutatót tartsa kéznél későbbi kérdések esetére.

1) Olvassa el az utasításokat.
2) Tartsa be ezeket az utasításokat.
3) Vegye figyelembe a figyelmeztetéseket.
4) Kövesse az utasításokat.
5) Ne használja a készüléket víz közelében.
6) Csak száraz törlőruhával tisztítsa.
7) Ne akadályozza a szellőző nyílásokat. A gyártói utasításoknak megfelelően installálja.
8) Ne állítsa a készüléket hőforrások közelébe, mint pl. radiátor, hőtároló, kályha ill. más készülékek (beleértve az erősítőket is) amelyek hőt bocsátanak ki.
9) Ne szüntesse meg a polarizált, ill. földelt dugasz biztonsági funkcióját. A polarizált dugasz két pengét tartalmaz, az egyik szélesebb, mint a másik. Egy földelt típusú dugasz két pengét tartalmaz, és egy harmadik földelt ágat. A széles penge vagy a harmadik ág az Ön biztonságát szolgálja. Ha a biztosított kapcsoló nem fér bele a konnektor kimeneti csatlakozójába, akkor kérjen villanyszerelőtől egy csere kapcsolót a régi kapcsoló helyett.
10) Ne lépjen rá a hálózati zsinórra, illetve vigyázzon arra, hogy ne préselődjön össze, különösen a dugaszoknál, hozzáférhető csatlakozóaljzatoknál, és azoknál a pontoknál, ahol kijönnek a készülékből.
11) Csak a gyártó által javasolt hozzávalókat/kiegészítőket használja.
12) Kizárólag a gyártó által ajánlott, vagy a készülékkel együtt kapható kocsit, tartót, állványt, konzolt vagy asztalt használjon. Ha a kocsit használja, figyeljen, amikor áthelyezi a kocsit/készülék kombinációt, hogy elkerülje kocsibuktató szerkezet általi sérüléseket.
13) Áramtalanítsa a készüléket villámlás során, vagy ha hosszú ideig nem használja azt.
14) Minden javítási munkát bízzon szakemberre. Javítás akkor válik szükségessé, ha a készülék bármilyen módon megsérül, például a tápellátó vezeték vagy csatlakozó megsérül, a készülékre folyadék folyik vagy tárgyak esnek, a készülék nedvességnek vagy esőnek volt kitéve, nem működik a megszokott módon, illetve leesett.

Kezelési óvintézkedések

- Mielőtt más alkatrészeket csatlakoztatna ehhez a HDD & DVD felvevőhöz, mindent kapcsoljon ki.
- Miközben éppen lemezt játszik le, ne mozgassa a HDD & DVD felvevőt, különben a lemez megkarcolódhat vagy eltörhet, illetve a HDD & DVD felvevő belső alkatrészei károsodhatnak.
- Ne tegyen vízzel teli virágvázát vagy kis fémtárgyakat a HDD & DVD felvevő tetejére.
- Figyeljen arra, hogy a kezét ne tegye a lemeztálcára.
- A lemeztálcába a lemezen kívül mást nem szabad rakni.
- Külső hatások, például a villámlás és a statikus elektromosság károsan befolyásolhatják a HDD & DVD felvevő normál működését. Ha ez történne, kapcsolja ki majd újra be a HDD & DVD felvevőt a **STANDBY/ ON** gombbal, vagy húzza ki hálózati kábelt a hálózati csatlakozóaljzatból, majd csatlakoztassa újra. Ekkor a HDD & DVD felvevő a megszokott módon fog üzemelni.
- Használat után távolítsa el a lemezt és kapcsolja ki a HDD & DVD felvevőt.
- Ha hosszabb időn keresztül nem használja a HDD & DVD felvevőt, húzza ki a hálózati kábelt a hálózati castlakozóaljzatból.
- A lemez tisztításához a lemez belseje felől egyenes vonalban törölje át a lemez külső része felé.
- A készülékre nem szabad vizet locsolni vagy csorgatni, és a készülék tetejére vízzel teli tárgyakat, például vázákat, nem szabad tenni.
- A fő csatlakozó dugó a készülék leválasztására szolgál, így ennek minden körülmény között hozzáférhetőnek kell lennie.

kezdő lépések

A készülékház karbantartása

Biztonsági okokból húzza ki a hálózati tápvezetéket a hálózati csatlakozóból.

- A tisztításhoz ne használjon benzolt, hígítót vagy más oldószert.
- A készülék külsejét puha törlőkendővel tisztítsa meg.

HDD (merevlemezes meghajtó)

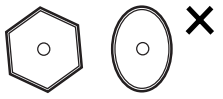
A merevlemeznek nagy a tárolási sűrűsége, ez lehetővé teszi a hosszantartó felvételt és a felírt adatokhoz a gyors hozzáférést. Ugyanakkor könnyen megsérülhet ütéstől, rázkódástól és portól, és mágnesektől is távol kell tartani.
A fontos adatok elvesztésének elkerülése érdekében kövesse az alábbi óvintézkedéseket.

- Ne használja a HDD & DVD felvevőt olyan helyen, amely nagy hőmérsékletingadozásnak van kitéve.
- Ne rázza meg erősen a HDD & DVD felvevőt.
- Ne helyezze a HDD & DVD felvevőt olyan helyre, amely mechanikus rázkódásnak van kitéve, vagy instabil helyre.
- Ne tegye a HDD & DVD felvevőt hőforrás tetejére.
- Miközben a készülék be van kapcsolva, ne húzza ki a hálózati kábelt.
- Ne próbálja meg kicserélni a merevlemezt. Ez meghibásodást okozhat.

Amennyiben a merevlemez megsérül, az elvesztett adatok nem nyerhetők vissza. A merevlemez csak átmeneti tárolásra szolgál.

Lemez kezelése

- Hagyományos formájú lemezeket használjon. Rendhagyó lemez (különleges formájú lemez) használata a HDD & DVD felvevőt károsíthatja.



Lemezek megfogása

- Ne érintse meg a lemeznek azt az oldalát, ahol a rögzítés történt.

DVD-RAM, DVD±RW és DVD±R

- Tisztítsa választható DVD-RAM/PD lemeztisztítóval (LF-K200DCA1 ahol kapható).
- A DVD-RAM/±RW/±R lemezek tisztításához ne használja a CD-tisztítókat vagy -ruhákat.

DVD-Video, Audio-CD

- A lemezről puha ruhával törölje le a piszkot vagy a szennyeződést.

A lemezek kezelésével kapcsolatos óvintézkedések

- A nyomtatott oldalra ne írjon golyóstollal vagy ceruzával.
- Ne használjon lemeztisztító permetet vagy antisztatikus anyagot! Illékony kemikáliákat, például benzint vagy hígítót, se alkalmazzon!
- Ne tegyen címkéket vagy matricákat a lemezekre. (Ne használjon olyan lemezeket, amelyeken kiálló ragasztószalagok vagy lehúzott matricák maradványai vannak.)
- Ne használjon karcolásbiztos védőt vagy tartót.
- Ne használjon olyan lemezeket, amelyeket a boltokban kapható címkenyomtatókkal nyomtak meg.
- Ne próbáljon elgörbült vagy megrepedt lemezt lejátszani.

Lemezek tárolása

A lemezeken lévő adatok nagyon sérülékenyek a környezeti hatásokkal szemben, ezért óvatosan bánjon a lemezekkel.

- Ne tegye ki azokat közvetlen napfénynek.
- Tartsa hűvös, jól szellőztetett helyen.
- Tárolja a lemezeket függőlegesen.

- Tárolja a lemezeket tiszta védőburkolatban.
- Ha a HDD & DVD felvevőt hirtelen egy hideg helyről meleg helyre viszi, páralecsapódás keletkezhet az alkatrészeken és lencséken, ami rendhagyó lemezlejátszást eredményezhet. Ebben az esetben ne dugja a csatlakozót a fali aljzatba, és várjon két órát. Ezután helyezze be a lemezt, és próbálja lejátszani újra.

A lemez műszaki adatai

A készülék lehetővé teszi, hogy felvételt készítsen és csúcsminőségű képeket játsszon le DVD-RAM/±RW/±R lemezeken vagy a merevlemez meghajtón.
Digitális képeket is szerkeszthet a DVD-RAM/±RW lemezeken vagy a merevlemezen (HDD).

Lemez típus

❖ DVD-Videó

- A DVD lemezek akár 135 percnyi képet, 8 nyelvű hangot és 32 nyelvű feliratot tartalmazhatnak. MPEG-2 képtömörítővel és Dolby digitális hanggal van felszerelve, lehetővé téve ezáltal, hogy átadja magát az élénk, tiszta, mozi-minőségű képkockák varázsának saját otthonában.
- Amikor kétrétegű DVD Video lemez első rétegéről a második rétegre vált, pillanatnyi zavar lehet a képben és a hangban. Ezt nem a készülék meghibásodása okozza.
- Ahogy a Video Mode üzemmódban rögzített DVD-RW/±R befejeződik, DVD-Video válik belőle.

❖ Audio CD

- Olyan audió lemez, melyre 44,1 kHz PCM Audio-t rögzítettek.
- CD-DA formátumú audio CD-R és CD-RW lemezeket játszik le.
- Előfordulhat, hogy a rögzítés körülményei miatt a készülék bizonyos CD-R vagy CD-RW lemezeket nem tud lejátszani.

❖ CD-R/-RW

- Használjon 700MB (80 perces) CD-R/-RW lemezt. Ha lehetséges, ne használjon 800MB (90 perces) vagy ennél nagyobb kapacitású lemezt, mert előfordulhat, hogy a lemezt a készülék nem játssza le.
- Ha a CD-R/-RW lemezt nem egymenetes módszerrel rögzítették, késedelem keletkezhet a lejátszási időben és előfordulhat, hogy nem játssza le az összes rögzített fájlt.
- Bizonyos CD-R/-RW lemezeket ez a készülék nem játszik le, ez attól az eszköztől függ, amivel a lemezeket felírták. Személyes felhasználás céljából CD-ről CD-R/-RW eszközökre rögzített tartalmak lejátszása a tartalomtól és a lemeztől függően különböző lehet.

❖ DVD±R lemez lejátszása és felvétel

- Ahogy a Video Mode üzemmódban rögzített DVD±R befejeződik, DVD-Video válik belőle.
- Ekkor már nem lehet a lemezen rendelkezésre álló szabad helyre rögzíteni, szerkesztési feladatokat végezni, például a lemezeknek és programoknak címet adni, valamint a befejezés előtt a programokat törölni.
- Ha a programot letöröljük a DVD±R lemezről, az a hely nem válik elérhetővé. Ha egy DVD±R lemez adott területét már felírták, arra a területre később már nem lehet rögzíteni, függetlenül attól, hogy a felvételt közben letörölték vagy nem.
- Körülbelül 30 másodpercre van szüksége a készüléknek, hogy a felvétel befejezése után befejezze a felvétel kezelésének információit.
- Ez a termék minden felvételnél optimalizálja a DVD±R lemezt. Az optimalizálást akkor végzi, amikor a lemez behelyezése vagy a készülék bekapcsolása után elkezdi a felvételt. Ha az optimalizációt túl gyakran végzik, előfordulhat, hogy a lemezre nem lehet felvenni.
- Bizonyos esetekben a felvétel minősége miatt a visszajátszás nem lehetséges.
- Ez a készülék a Sansung DVD videófelvevővel rögzített és befejezett DVD±R lemezeket lejátssza. Bizonyos DVD±R lemezeket nem tud lejátszani, a lemeztől és a felvétel minőségétől függően.

❖ DVD-RW lemez lejátszása és felvétel

- A DVD-RW lemezeken a felvétel és a lejátszás mind Video, mind VD módban végrehajtható.
- Miután a DVD-RW felvételt akár Video, akár VR módban befejezték, további felvételek nem végezhetők
- Ahogy a Video Mode üzemmódban rögzített DVD-RW befejeződik, DVD-Video válik belőle.
- Mindekét mód esetén a lejátszás a befejezés előtt és után is lehetséges, de további felvétel, törlés és szerkesztés a befejezés után nem végezhető.

- Ha először VR módban, majd V módban szeretne felvenni a lemezre, hajtsa végre a formatálást. A formatálás végrehajtása közben legyen körültekintő, mert az összes felvett adat elveszhet.
- Az üres DVD lemez inicializálása VR módban történik az első inicializálás során.

❖ DVD+RW lemez lejátszása és felvétel

- A DVD+RW lemezekkel nincs különbség a DVD-videó formátum (videó mód) és a DVD-videó felvevő formátum között (VR mód).
- A véglegesítés általában DVD+RW lemezek esetében szükségtelen.

❖ DVD-RAM lemez lejátszása és felvétel

- Győződjön meg róla, hogy a felvételi mód VR módra van állítva. Máskülönben a készülék nem tudja majd lejátszani a felvételt.
- Nem játszhat le DVD-RAM-ot a legtöbb DVD lejátszón kompatibilitási problémák miatt.
- Ezen a készüléken csak a DVD-RAM standard 2.0 verziójú lemezt lehet lejátszani.
- Ezen a készüléken felvett DVD-RAM más DVD lejátszókon nem működik. A DVD-RAM lemezekkel való kompatibilitás meghatározásához lásd. a lejátszó használati utasítását.
- A kazettás típusú DVD-RAM lemezek esetén vegye ki a kazettát és csak a lemezt használja.

Lemez másolása

Címmásolási specifikációk

Tartalomjegyzék	HDD → DVD	DVD → HDD
Felvett videó cím	Támogatott	Támogatott
Másolásvédett cím	Nem támogatott	Nem támogatott
Egyszer másolt cím	Mozgatás (Másolás után törli a címet a HDD-ben)	Nem támogatott

Ha az „Egyszer másolt cím”-et már felvették a DVD lemezre, ezt a címet HDD-re többé nem lehet másolni.

Ám a HDD-re rögzített „Egyszer másolt cím” esetén a cím DVD-RW (VR mód) lemezre másolható CPRM-mel vagy DVD-RAM-mal.

Tartalom másolásának specifikációja

Tartalomjegyzék	HDD → DVD vagy USB	DVD → HDD vagy USB	USB → HDD vagy DVD
MP3	Támogatott	Támogatott	Támogatott
JPEG(fotó)	Támogatott	Támogatott	Támogatott
DivX	Támogatott	Támogatott	Támogatott
CD-DA	Nem támogatott	Támogatott	Nem támogatott

- Lemez (CD-DA/CD-R/CD-RW/DVD-RAM, DVD±R(Lezárás)/ DVD+RW/DVD-RW(Lezárás)) ➔ HDD vagy USB
- HDD ➔ DVD-R, DVD-RW(V) vagy USB
- USB ➔ HDD vagy DVD-R, DVD-RW(V)
- PTP USB nem elérhető, amikor USB-t másol..
- Ha a lemezt lezárta a lemezkezelővel, UPF fájlrendszerű lemezként kompatibilis lesz PC-vel is.

MÁSOLÁS VÉDELEM

- Számos DVD lemez másolásvédett.
- A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok birtokolnak, az USA-ban bejegyzett szabadalmi és szerzői jogok védenek. Ennek a szerzői jogvédelmi technológiának a használatát a Macrovision Corporation-nek kell engedélyeznie, és csak otthoni vagy korlátozott nézési használtra engedélyezett, egyéb estekben a Macrovision Corporation hozzájárulása szükséges. Ellenirányú működtetés vagy szétszerelés tilos.

Védelem

Ez a HDD& DVD felvevő lehetővé teszi, hogy az alábbiakban leírt módon védje a lemez tartalmát.

- Műsor-védett: Lásd 88. oldal „Cím lezárása (védelme)”
- Lemez-védett: Lásd 103. oldal „Lemezvédelem”

❋ DVD-RAM/±RW/±R discs that are incompatible with the DVD-VIDEO format cannot be played with this product. A DVD—VIDEO formátummal inkompatibilis DVD-RAM/±RW/±R lemezeket ezzel termékkel nem lehet lejátszani.

❋ A DVD felvételek kompatibilitásával kapcsolatban további információkat a DVD-RAM/±RW/±R gyártójától kérhet.

❋ Rossz minőségű DVD-RAM/±RW/±R lemezek használata olyan nem várt problémákat okozhat, mint, többek között, a felvétel nem sikerül, a felvett vagy szerkesztett anyag elveszik vagy a HDD & DVD felvevő megsérül.

Lemez formátum

❖ MP3 lemez használata

- A CD-R/-RW, DVD-RAM/±RW/±R, HDD, USB-n lévő UDF-fel rögzített MP3 fájlok , ISO9660 vagy JOLIET formátumba rögzített fájlok játszhatók le.
- Csak a .mp3 vagy .MP3 kiterjesztésű MP3 fájlokat lehet lejátszani.
- VBR-rel rözített MP3 fájlok esetén a hang akadozhat.
- A lejátszható bitráta tartománya: 56 – 320 Kbps.
- Minden mappának 500 eleme lehet, beleértve a fájlokat és az almappákat is.

❖ JPEG lemez használata

- Az UDF, ISO9660 vagy JOLIET formátumban felvett CD-R/-RW, DVD-RAM/±RW/±R, HDD, USB lejátszható.
- Csak a .jpg vagy .JPG kiterjesztésű JPEG fájlokat lehet lejátszani.
- Minden mappának 500 eleme lehet, beleértve a fájlokat és az almappákat is.
- MOTION JPEG és a progressive JPEG nem támogatott.

❖ DivX lemez használata

- Lemez: CD-R/-RW, DVD-RAM/±RW/±R, HDD, USB
- A következő kiterjesztésű videó fájlokat lehet lejátszani: : .avi, .divx, .AVI, .DIVX
- DivX Video (Codec) formátum : DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x (QPEL és GMC nélkül)
- DivX Audio (Codec) formátum : MP3, MPEG1 Audio Layer 2, LPCM, AC3, DTS
- Támogatott fájlformátumok: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass
- Minden mappának 500 eleme lehet, beleértve a fájlokat és az almappákat is.
- 720 x 576 pixel felbontásúnál nagyobb lemezeket nem lehet lejátszani.

kezdő lépések

Az alábbi lemezeket ne használja!!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM és DVD-ROM lemezek nem használhatók ebben a termékben.

  [Megjegyzés]
  Lejátszható lemezfajták: CD/CD-R/-RW/MP3/JPEG/DVD-Video/DVD-RAM/±RW/±R.
  Azok a DVD-RW/-R lemezek, melyeket Video módban másik lejátszón rögzítettek, csak véglegesítés után játszhatók le.

- Bizonyos külföldön vásárolt lemezek és DVD-k nem lejátszhatók ezen a lejátszón. Amikor ezeket a lemezeket próbálja lejátszani, vagy a „Nincs Lem" vagy a "Ellenőrizze A Lemez Regionális Kódját!." üzenet jelenik meg.
- Amennyiben a DVD-RAM/±RW/±R lemez illegális másolat vagy nem DVD video formátumban van, szintén lehetséges, hogy nem lejátszható.

❖ Lemez-kompatibilitás

- Lehetséges, hogy nem minden márkájú lemez lesz használható.

❖ Kompatibilis USB eszközök a host port csatlakozónál

- Az USB host port úgy működik, mint az egyik asztali számítógép vagy laptop.
  ✻ Ez a termék kompatibilis a háttértároló eszközökkel (eltávolítható tároló eszközökkel) és a PTP eszközökkel (például a digitális fényképezőgépekkel).
- Az USB host USB2.0 csatlakozást biztosít és az USB1.1 (USB1.0) eszközökkel is kompatibilis.
- Támogatott eszközök a host portnál.
  ✻ Háttértároló eszközök.
  - Digitális fényképezőgép
  - MP3 lejátszó
  - Memóriakártya
  - Kártyaolvasó (Egy vagy több foglalatú kártyaolvasó)
  - Külső merevlemezes meghajtó
  - Egyéb eltávolítható tárolóeszközök

  ✻ PTP (Picture Transfer Protocol) eszközök
  - Digitális fényképezőgép (PTP módban az USB csatlakozási módok közül)
- Ez a termék támogatja a FAT16/32 fájlrendszereket
- Ez a termék maximum 4 elválasztást támogat.
- Megjegyzés (Vigyázat)
  ✻ Ha rossz minőségű USB kábelt használ, előfordulhat, hogy a készülék az USB eszközt nem ismeri fel.
  ✻ Az MP3 lejátszókkal a kompatibilitás némiképp korlátozott.
  - Ez a termék csak mp3 formátumú tartalmakat tud lejátszani.
  - Ez a termék nem támogatja a DRM (Digital Right Management) segítségével kódolt audió tartalmakat.

  ✻ Vagy az USB csatlakozású eszköz, vagy a csatlakozó összekapcsolhatósága nem támogatott.
  ✻ Rengeteg fajta USB eszköz létezik.
  A fenti USB eszközök közül nem mindegyik feltétlenül kompatibilis ezzel a termékkel.
  Vagyis a termék USB host funkciója nem garantálja a kompatibilitást az összes USB eszközzel.

• TPL (Target Peripheral List)
Mivel ez a termék nem Windows XP, hanem egy beágyazott USB host rendszer, természetesen a támogatott USB eszközök korlátozottak.
A termék USB hostjának működése és kompatibilitása az elemekkel bizonyításra került.
(Ezeken az elemeken kívül még számos USB eszköz is várhatóan jól együttműködik majd a termékkel)

✻ DSC (Digitális fényképezőgép)

Eladó	Terméknév
Samsung	VP-MS11, S800, Pro815, V20, V10, D60, UCA5
Sony	DSC-W50, DSC-R1, DSC-P150, DSC-P200
Canon	IXUS 60, IXUS 600, PowerShot A700, IXUS 700, A620, S80
Panasonic	DMC-FX01, DMC LX1S, DMC-FZ5
Nikon	Coolpix 7900, Coolpix-p3, Coolpix S2
Olympus	C-70 zoom, SP-700, FE5500, C-470Z
Fuji	Finepix-F700

✻ MP3 lejátszó

Eladó	Terméknév
Samsung	YP-T8, YP-U2, YP-T9, YP-P2
i-river	H10, N11, T30, Mplayer

✻ Egyebek

Termék	Eladó	Terméknév
Kártyaolvasó	Unicon	UC-601R
PMP	Cowon	A2
Külső HDD	DATAgram	DHC-350

▪ A fenti listában szereplő MP3 lejátszók közül azokat nem támogatja a készülék, amelyek nem használják a Háttértár funkciót.

kezdő lépések

KEZDŐ LÉPÉSEK 2

2 Figyelmeztetés
3 Óvintézkedések:
12 Általános Tulajdonságok
14 Before Reading The User's Manual
15 A HDD & DVD Felvevő Használata
17 Kicsomagolás
19 Leírás
22 A Távirányító Bemutatása

CSATLAKOZTATÁS ÉS BEÁLLÍTÁS 23

23 A HDD & DVD Felvevő Csatlakoztatása
24 További Csatlakozások
25 Antenna + HDD & DVD Felvevő + Külső Dekóder Doboz + TV
26 A Videó Kimeneti Kábel Csatlakoztatásának Egyéb Módja
28 Az Audió Kimeneti Kábel Csatlakoztatásának Egyéb Módja
31 Hdmi/dvi Csatlakoztatása Tv-hez
33 Csatlakoztatás Az Av 3 In, Dv Bemeneti Dugaszhoz
34 Csatlakoztatás Usb Eszközökhöz

RENDSZER BEÁLLÍTÁSA 35

35 Menü Navigáció A Képernyőn
35 Automatikus Beállítás
37 Clock Set <órabeállítás>
38 Csatornabeállítás
41 A Rendszer Lehetőségeinek Beállítása
43 A Nyelvi Alternatívák Beállítása
43 A Hang Lehetőségeinek Beállítása
45 A Videó Lehetőségeinek Beállítása
47 Komponens Kimenet (Progresszív Pásztázás)
47 Gyermekzár Beállítása
48 A Felvétel Lehetőségeinek Beállítása

DTV FUNKCIÓK 51

51 Alap Funkciók
52 Műsorújság

VISSZAJÁTSZÁS 54
54 Régiókód (Csak DVD-video)
54 Lejátszásra Nem Alkalmas Lemezek Logói
54 Lejátszásra Nem Alkalmas Lemeztípusok
56 Lemet Lejátszása
56 Lemez Menü & Cím Menü Használata
57 Visszajátszás Gombjainak Használata
58 Info Gomb Használata
58 Felirat Nyelvének Kiválasztása
59 Hangsávok És Audio Csatornák Kiválasztása
59 Felvétel Látószögének Megváltoztatása
59 Ismételt Lejátszás
60 Ráközelítés
61 Jelölők Használata
61 Könyvjelzők Használata
62 Audio/MP3 CD Lejátszása
67 Zene/fénykép Egyidejű Lejátszása
67 Kép Megtekintése
69 DIVX Lejátszása

FELVÉTEL 71
71 Rögzítésre Alkalmas Lemezek
72 Rögzítési Formátumok
73 Felvétel Üzemmód
75 Rögzítésre Nem Alkalmas Képek
75 Azonnali Rögzítés
77 Videokameráról Történő Másolás
78 One Touch Recording (Érintésre Történő Felvétel) Funkció Alkalmazása
78 Egyszerre Történő Felvétel És Lejátszás
79 Élő Adás Visszahozása Az Időeltolás Funkcióval
81 Időzítős Felvétel Készítése
84 Showview Funkció Használata
85 Bővített Showview
85 Rögzített Listára Ugrás

SZERKESZTÉS 87
87 Alapvető Szerkesztés (Címlista)
91 Rendezés Funkció Használata (Címlista)
91 Keresés Menü
92 Tartalom Kiválasztása
93 További Szerkesztési Műveletek (Lejátszási Lista)
98 Másolás Merevlemezről Dvd-re És Fordítva
99 MP3, JPEG Vagy DIVX Másolása
101 Zene/fénykép/divx Fájl Nevének Megváltoztatása
102 Lemezkezelő

UTALÁS 107
107 Hibaelhárítás

FÜGGELÉK 109
109 Műszaki Adatok

kezdő lépések

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

A készülék lehetővé teszi, hogy felvételt készítsen és csúcsminőségű képeket játsszon le DVD-RAM/±RW/±R lemezeken vagy a merevlemez meghajtón.
Digitális képeket is szerkeszthet a DVD-RAM/±RW lemezeken vagy a merevlemezen (HDD).

HDD felvétel

- DVD-SH873/874
  Körülbelül 264 órányi. videóanyagot rögzíthet (EP 8 órás módban) a belső 160 GB (gigabájtos) merevlemezre (HDD).
- DVD-SH875/876
  Körülbelül 421 órányi. videóanyagot rögzíthet (EP 8 órás módban) a belső 250 GB (gigabájtos) merevlemezre (HDD).
- DVD-SH877
  Körülbelül 534 órányi. videóanyagot rögzíthet (EP 8 órás módban) a belső 320 GB (gigabájtos) merevlemezre (HDD).

Mivel a felvevőben DVD-re is lehet rögzíteni és nagyteljesítményű HDD is rendelkezésre áll, lehetősége van a felvételeket a HDD-n tárolni, ha bármikor gyorsan el szeretné érni, illetve DVD-re rögzíteni, ha archiválni szeretné vagy más DVD lejátszókon szeretné lejátszani.

Másolás a HDD és DVD között

A felvételeket HDD-ről rögzítésre alkalmas DVD-re, illetve rögzítésre alkalmas DVD-ről HDD-re lehet másolni. Csak ugyanazon a felvételi módon lehet másolni, mint amilyen a forráscím.

Felvétel és lejátszás egyszerre

A lejátszás és a felvétel mind a DVD, mind a beépített merevlemezes meghajtó (HDD) esetén teljesen függetlenek egymástól.
Például rögzíthet egy adást akár a rögzíthető DVD-re, akár a HDD-re, miközben olyan felvételt néz, amelyet ugyanarra a DVD-re vagy HDD-re korábban rögzített.

Az időzített felvétel automatizált minőségi beállítása

Ha az FR mód kerül kiválasztásra, a videóminőség beállítása automatikusan úgy történik meg, hogy a megadott időre az összes videót a szabad lemezterületre rögzíti. (lásd a 81. oldalt)

Adatmásolás digitális kameráról DV bemeneti dugasz segítségével

Rögzítsen DV eszköz videót a merevlemezre (HDD) és DVD-RAM/±RW/±R lemezekre DV bemeneti dugasz használatával (IEEE 1394-4tű/4tű). (lásd a 77. oldalt)

Magas minőségű progresszív pásztázás

A progresszív pásztázás magas felbontást és villódzásmentes videót biztosít.
A 10-bites 54-MHz DAC és a 2D Y/C elválasztó áramkör nagyon magas minőségű képlejátszási és felvételi minőséget biztosít. (lásd a 47. oldalt)

DivX tanúsítvány

A DivX, a tanúsított DivX , a társított logók a DivX Networks Inc. védjegyei, és licenc alapján használatosak.

- Hivatalos DivX® tanúsított termék
- Minden verziójú DivX® videót lejátszik (beleértve a DivX® 6-ot) a DivX® médiafájlok hagyományos lejátszása mellett.

HDMI (High Definition Multimedia Interface, nagyfelbontású multimédia interfész)

A HDMI csökkenti a képzajt, mivel tiszta digitális kép- és hangátvitelt tesz lehetővé a HDD & DVD felvevő illetve a TV készülék között.
Ez a HDD & DVD felvevő támogatja az 576p, 720p és 1080i, 1080p jeleket.

Anynet+(HDMI CEC)

Az Anynet+ olyan funkció, mellyel a felvevőt lehet működtetni a Samsung TV távirányítójával, amennyiben a HDD & DVD felvevőt egy SAMSUNG TV-hez csatlakoztatja HDMI kábel segítségével.

(Ez cask olyan SAMSUNG TV esetében áll rendelkezésre, amely támogatja az Anynet+ szolgáltatást.)

EZ Record Mode (EZ felvételi mód)

Ez a funkció lehetővé teszi a lemez automatikus inicializálását és véglegesítését. (Bővebben az 49. oldalon)

EPG funkciók

Az EPG egy fejlett elektronikus programirányítás.
A távirányítóval teljes funkciót lehet működtetni.
Automatikus és manuális pásztázó szolgáltatás és csatornarendező (programozható) szolgáltatás is rendelkezésre áll.

USB adatcsatlakozó

Az USB interfész segítségével az MP3 lejátszó, USB memória vagy digitális kamera JPEG, MP3 és DivX fájljait át lehet másolni a HDD & DVD felvevőre. USB interfészt használó FELVEVŐ. Az USB interfész segítségével ugyanakkor a HDD & DVD felvevő JPEG, MP3 és DivX fájljait is át lehet másolni az MP3 lejátszóra, USB memóriára vagy digitális kamerára.

kezdő lépések

BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Make sure to check the following terms before reading the user manual.

Icons that will be used in manual

Icon	Term	Definition
HDD	HDD	Ez a HDD-n elérhető funkciókat foglalja magába.
DVD-VIDEO	DVD	Ez a véglegesített DVD vagy DVD±R/-RW(V) lemezeknél elérhető funkciókat tartalmazza.
DVD-RAM	RAM	Ez a DVD-RAM-ban elérhető funkciót tartalmazza
DVD-RW	-RW	Ez a DVD-RW-ben elérhető funkciót tartalmazza
DVD-R	-R	Ez a DVD-R-ben elérhető funkciót tartalmazza.
DVD+RW	+RW	Ez egy DVD+RW-ben elérhető funkciót tartalmaz
DVD+R	+R	Ez a DVD+R-ben elérhető funkciót tartalmazza.
Audio CD	CD-DA	Ez az adat-CD (CD-R vagy CD-RW) lemezek esetén elérhető funkciót tartalmazza.
JPEG	JPEG	Ez a CD-R/-RW, DVD±R/±RW/-RAM lemezeken vagy HDD-n elérhető funkciót tartalmazza.
MP3	MP3	Ez a CD-R/-RW, DVD±R/±RW/-RAM lemezeken vagy HDD-n elérhető funkciót tartalmazza.
DivX	DivX	Ez a CD-R/-RW, DVD±R/±RW/-RAM lemezeken vagy HDD-n elérhető funkciót tartalmazza.
!	Figyelem	Ez egy olyan esetet tartalmaz, ahol egy funkció nem működik vagy beállításokat kell törölni.
	MEGJEGYZÉS	Ez olyan ötleteket vagy utasításokat tartalmaz az oldalon, melyek segítik a funkciók működtetését.
	Egyérintéses gomb (One-Touch Button)	Olyan funkció, melyet egyetlen gomb lenyomásával lehet működtetni.
USB	USB	Ez az USB-n elérhető funkciót tartalmazza.

A felhasználói kézikönyv használata

1) A termék használata előtt ismerje meg a biztonsági intézkedéseket! (Lásd a 2-9. oldalt)
2) Ha probléma lép fel, keressen választ a Hibaelhárítás fejezetben. (Bővebben a 107-108. oldalon)

Szerzői jog

©2008 Samsung Electronics Co.
Minden jog fenntartva. A Samsung Electronics Co. előzetes írásbeli engedélye nélkül a felhasználói kézikönyv sem részben, sem egészben nem sokszorosítható vagy másolható le.

A HDD & DVD FELVEVŐ HASZNÁLATA

1. Lépés : Válassza ki a lemez típusát vagy a HDD-t

A felvétel készítése előtt ellenőrizze a rendelkezésre álló lemez típusát.

Ha többször szeretne ugyanarra a lemezre felvenni, vagy felvétel után szerkeszteni szeretné a lemezt, újraírható DVD±RW vagy DVD-RAM lemezt válasszon. Ha változtatás nélkül szeretné menteni a felvételt, válasszon nem újraírható DVD±R lemezt. A beépített HDD-re közvetlenül rögzíthet fájlokat vagy szerkesztheti a rögzített fájlokat.

2. Lépés : A felvétel elkezdéséhez formatálja a lemezt

A videófelvevővel ellentétben a HDD & DVD felvevő elkezdi a formatálást, amikor még nem használt lemezt tesznek bele. Ez szükséges a lemezre történő felvétel előkészítéséhez.

HDD használata

A formatálás nem szükséges.

DVD-RAM használata

Ez a típusú lemez csak DVD-videó felvételi módban (VR mód) formázható. A felvett képeket szerkesztheti, valamint meghatározott sorrendű, egyedi lejátszási listát készíthet kívánság szerint.

DVD-RW használata

Ezt a lemezt vagy DVD-videó formátumban (V mód) vagy DVD-videó felvételi formátumban (VR mód) tud formázni. Nem használt lemez esetén, egy kérdés jelenik meg, hogy inicializálja-e a lemezt, vagy ne. Ha a DVD-VR-t vagy a DVD-V-t választja, az inicializálás elindul. Videó módban felvett lemezt többféle DVD lejátszón le lehet játszani. A VR módban felvett lemezt többféle módon lehet szerkeszteni.

DVD-R használata

A formattált lemez szükségtelen, csak a V rögzítési üzemmód támogatott. Ezeket a lemezeket több DVD lejátszón csak akkor lehet lejátszani, ha már véglegesítve lettek.

DVD+RW használata

- Nem használt lemez esetén, egy kérdés jelenik meg, hogy formatálja-e a lemezt, vagy ne. Ha a DVD+RW-t választja, a formatálás elkezddik.

DVD+R használata

Ez a lemez automatikusan formatálódik.

3. Lépés : Felvétel készítése

Két különböző felvételi módszerre van lehetőség: közvetlen felvételre és időzített felvételre. Az időzített felvétel osztályozása a következő:

Felvétel mód: XP (magas minőségű módszer), SP (standard minőségű módszer), LP (hosszú felvételi mód), és EP (kiterjesztett mód) a rögzítési módszertől függően. Ha az FR módszerű felvételt állítja be, a lemezen fennmaradó időtől függő lehető legjobb minőségű képrögzítés történik.

4. Lépés : Lejátszás

A megjelenített menüben ki lehet választani a lejátszani kívánt címet, majd azonnal elkezdődik a lejátszás. A DVD szakaszokból áll, melyeket címeknek hívnak, és alszakaszokból, melyeket fejezeteknek.

5. Lépés : Felvett lemez szerkesztése

A lemezek szerkesztése egyszerűbb, mint a hagyományos videókazettáké. A HDD & DVD felvevő számos különböző szerkesztési funkciót támogat, amelyek csak DVD-k és HDD esetén lehetségesek.

Egyszerű és könnyű szerkesztési menüvel különböző szerkesztési funkciókat hajthat végre a felvett címen, például törlést, másolást, átnevezést, lezárást, stb.

Játszási lista létrehozása (DVD-RAM/-RW VR módban, HDD)

Ezzel a HDD & DVD felvevővel új lejátszási listát hozhat létre a lemezen és szerkesztheti azt az eredeti, korábban létrehozott felvétel nélkül.

6. Lépés : Véglegesítés és lejátszás más DVD lejátszókon

Ahhoz, hogy le tudja játszani a DVD-t más DVD lejátszókon, szükséges lehet a véglegesítés.
Először fejezze be az összes szerkesztési és rögzítési műveletet, majd véglegesítse a lemezt.

DVD-RW lemez használata VRM módban

VR módban rögzített DVD lemezeket csak DVD felvevőkön lehet lejátszani, lejátszókon nem.

DVD-RW lemez használata Video módban

Először véglegesíteni kell a lemezt ahhoz, hogy ezen a HDD & DVD felvevőn kívüli más készüléken lejátszható legyen. A véglegesítés után a lemezen már nem lehet szerkesztést vagy rögzítést végezni.
A lemez véglegesítését vissza kell vonni, ha újból felvételt szeretnénk készíteni a lemezen.

DVD±R lemez használata

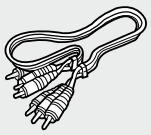
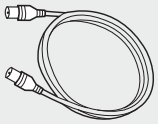
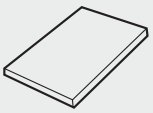
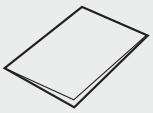
Véglegesíteni kell a lemezt ahhoz, hogy ezen a HDD & DVD felvevőn kívüli más készüléken lejátszható legyen. Miután véglegesítették, a lemezen már nem lehet szerkesztést vagy rögzítést végezni.

- Az EZ FELVÉTELI MÓD használatával a lemezeket automatikusan véglegesítheti. (Bővebben az 49. oldalon)

KICSOMAGOLÁS

Tartozékok

Ellenőrizze le, hogy megvannak-e a lent felsorolt tartozékok.

		
Video/Audio kábel	RF kábel TV-hez	Távvezérlő
		
Elemek a távirányítóhoz (AAA méretűek)	Használati utasítás	Kisokos

A távvezérlő előkészítése

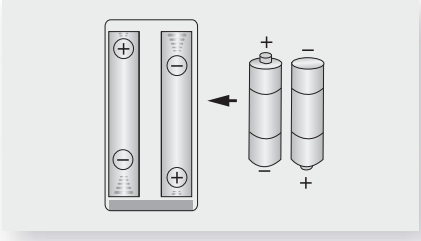
Elem behelyezése a távvezérlőbe

- Távolítsa el a távirányító hátulján lévő elemtartóról a fedőt.
- Helyezzen be két AAA méretű elemet. Győződjön meg róla, hogy a polaritás (+ és -) megfelelően lett beállítva.
- Helyezze vissza az elemfedelet.

Ha a távirányító nem működik megfelelően:

- Ellenőrizze az elemek +/- polaritását (szárazelem)
- Ellenőrizze, hogy nincsenek –e lemerülve az elemek.
- Ellenőrizze, hogy a távirányító érintkezőjét nem takarják akadályok.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e a közelben fluoreszkáló fény.

Az elemek megsemmisítésénél tartsa be a helyi környezeti előírásokat. Ne helyezze azokat a háztartási szemét közé.



Annak meghatározásához, hogy a televíziója kompatibilis-e, kövesse a lenti utasításokat.

1. Kapcsolja be a televíziót.
2. Irányítsa a távirányítót a televízió irányába.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **TV STANDBY/ON** gombját és ezzel egyidejűleg írja be a televíziója márkájának megfelelő kétjegyű kódot a számbillentyűk segítségével.

kezdő lépések

Vezérelhető TV kódok

MÁRKA	GOMB
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68

MÁRKA	GOMB
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 55, 56, 57
PHONOLA	06, 56, 57
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

Eredmény: Ha a televízió kompatibilis a távirányítóval, ki fog kapcsolni.
Ekkor úgy lesz programozva, hogy a távirányítóval működik.

- Ha az Ön televíziójának márkájához több kód is szerepel, felváltva próbálja ki mindegyiket, amíg megtalálja azt, amelyik működik.
- Ha kicseréli a távirányító elemeit, a márka kódját megint be kell állítani.

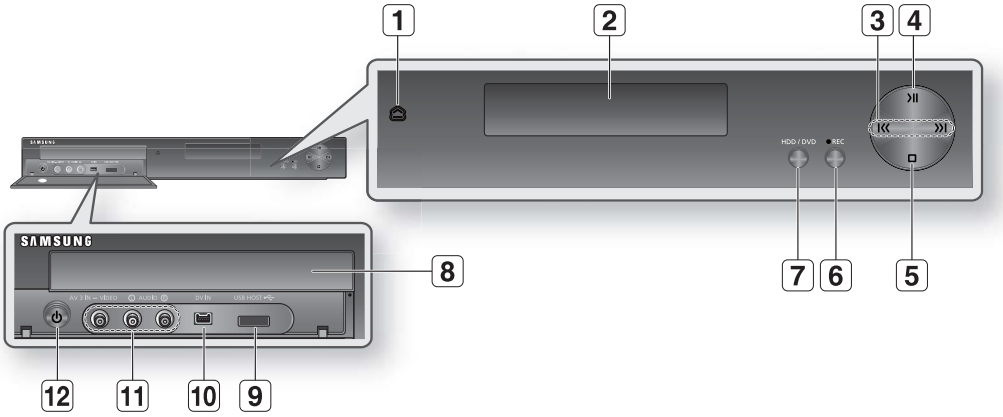
Ezután a televízióját az alábbi gombokkal irányíthatja, miután megnyomta a TV gombot.

Gomb	Funkció
TV STANDBY/ON	A televízió ki- és bekapcsolására használható.
INPUT SEL.	Külső forrás kiválasztására használatos.
TV VOL (+ -)	A televízió hangerejének beállítására használható.
PROG (∧∨)	A kívánt csatorna kiválasztására szolgál.
TV MUTE	A hang ki- és bekapcsolására használható.
Number	A számok közvetlen megadására szolgál.

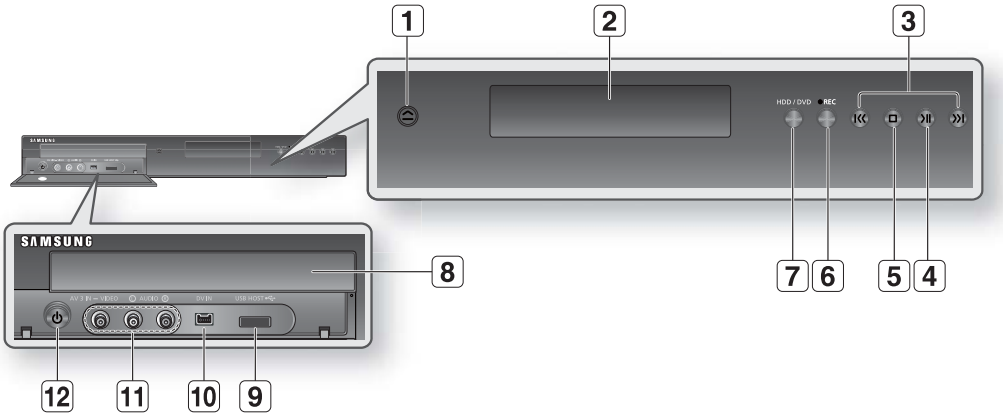
- A fent felsorolt funkciók nem feltétlenül működnek az összes televízión. Ha problémákat tapasztal, irányítsa a televíziót közvetlenül.

LEÍRÁS

Elülső panel (DVD-SH873/875/877)



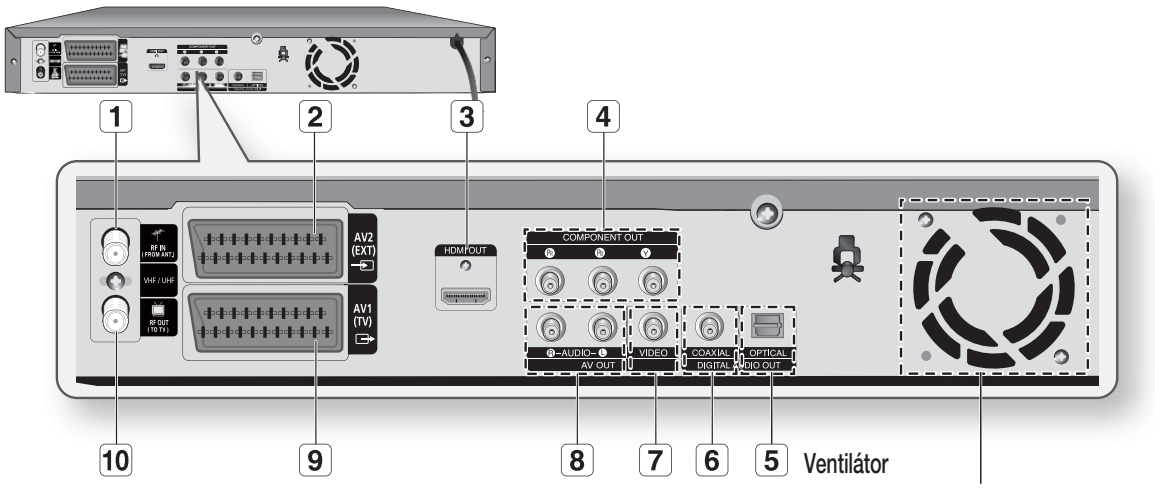
Elülső panel (DVD-SH874/876)



1	OPEN/CLOSE gomb	Kinyitja és bezárja a lemeztálcát.
2	DISPLAY	Kijelzi a lejátszás állapotát, az időt, stb.
3	SEARCH/SKIP gombok	A következő címre/fejezetre/jelenetre ugrik, vagy visszaugrik az előző címre/fejezetre/jelenetre. (Lejátszási mód) Tárolt TV csatornák kiválasztása. (Stop mód)
4	PLAY/PAUSE gomb	Lemezt játszik vagy szünetelteti a lejátszást.
5	STOP gomb	Megállítja a lejátszást.
6	REC gomb	Elkezdődik a felvétel.
7	HDD/DVD gomb	Kiválasztja a HDD/DVD módot.
8	LEMEZTÁLCA	Kinyílik a lemez betételéhez.
9	USB HOST	Csatlakozik a digitális fényképezőgéphez, MP3 lejátszóhoz, memóriakártyához, kártyaolvasóhoz, külső HDD-hez vagy egyéb eltávolítható tárolóeszközhöz.
10	DV bevitel	DV dugasszal csatlakozik külső digitális berendezéshez. (például a videókamerákhoz)
11	AV 3 Bemenet	Külső berendezéshez csatlakozik.
12	STANDBY/ON gomb (KÉSZENLÉT/BE)	Be- és kikapcsolja a HDD & DVD felvevő készüléket.

kezdő lépések

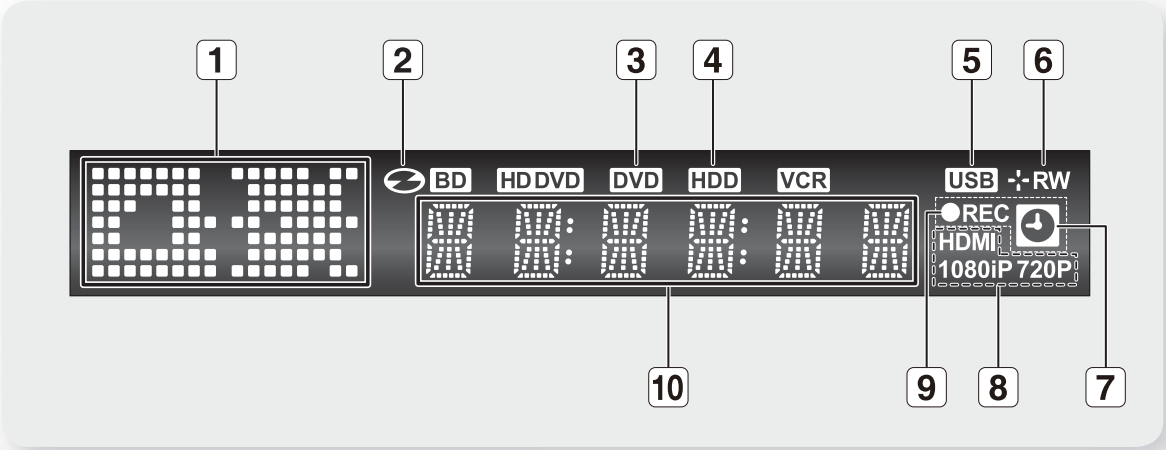
Hátsó panel



A ventilátor akkor működik, ha a készülék be van kapcsolva. A készülék elhelyezésekor győződjön meg róla, hogy legalább 10 cm üres hely van a ventilátor minden oldalán.

1	**Bemenet antenna csatlakozóról**	Az antennáról csatlakoztatja az RF kábelt.
2	**AV2(EXT) INPUT SCART Csatlakozó**	SCART kimenettel rendelkező eszközökhöz való csatlakozásra.
3	**HDMI OUT**	Csatlakoztatja a HDMI bemenettel rendelkező készüléket.
4	**COMPONENT VIDEO OUT**	Kompozit videó bemenettel rendelkező berendezéshez csatlakozik.
5	**DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)**	Digitális optikai audio bemeneti aljzattal rendelkező erősítőhöz csatlakozik.
6	**DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)**	Digitális koaxiális audio bemeneti csatlakozóval rendelkező erősítőhöz csatlakozik.
7	**VIDEO OUT**	Videó kábellel rendelkező külső berendezés bemenetét csatlakoztatja.
8	**AUDIO OUT**	Audio kábellel rendelkező külső berendezés audio bemenetéhez csatlakozik.
9	**AV1(EXT) INPUT SCART Csatlakozó**	Csatlakoztatja a SCART bemeneti dugasszal rendelkező készüléket.
10	**TV csatlakozóhoz**	Az RF kábelt a TV antenna bemenetéhez csatlakoztatja.

Első Panel Kijelző



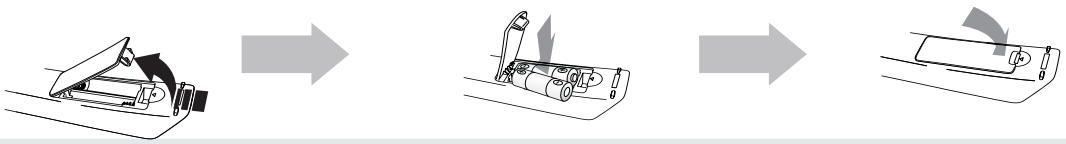
1	Lejátszáshoz kötött, Nyitás/ Zárás jelző	Akkor világít, ha a lejátszáshoz kötött és a nyitás/zárás gombot kiválasztották.
2	Lemez bent jelző	Állapotjelző ég.
3	DVD NÉZET jelző	Akkor világít, ha a DVD üzemmód került kiválasztásra.
4	HDD NÉZET jelző	Akkor világít, ha a HDD üzemmód került kiválasztásra.
5	CD NÉZET jelző	Akkor világít, ha CD lemez van a tálcán.
6	USB NÉZET jelző	Akkor világít, ha az USB üzemmód került kiválasztásra.
7	Lemez adathordozó kijelző:	Világít, mikor a DVD±RW/±R lemez betöltődik.
8	IDŐZÍTŐ jelző	A világítás az időzített felvétel üzemmódját jelzi.
9	HDMI jelző	Akkor világít, ha HDMI került csatlakoztatásra.
10	REC jelző	Felvétel módban világít.
11	STATUS jelző	Lejátszási idő/óra/aktuális állapot jelzője.

kezdő lépések

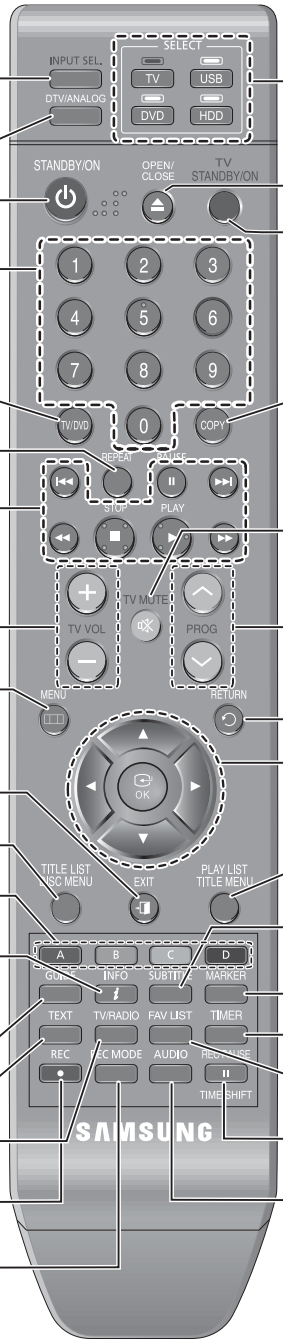
A TÁVIRÁNYÍTÓ BEMUTATÁSA

A DVD felvevő és a videófelvevő távirányítója együtt működik a Samsung televízióval és az azzal kompatibilis márkákkal.

Elem behelyezése a távvezérlőbe



1. **A képen látható módon emelje fel a távirányító hátoldalán lévő fedelet.**
2. **Helyezzen be két AAA méretű elemet.** Figyeljen a helyes polaritásra (az elemek "+" és "-" érintkezői az elemtartóban látható diagramon láthatók).
3. **Helyezze vissza a fedelet.** Szokásos TV-használatot feltételezve, az elemek körülbelül egy évig tartanak.



INPUT SEL gomb
Válassza ki a bemeneti jelet külső bemeneti módban (PROG, AV1, AV2, AV3 vagy DV bemenet).

DTV/ANALOG gomb
Digitális/analóg adás kiválasztása.

STANDBY/ON gomb

SZÁM gombok

TV/DVD gomb

REPEAT gomb
Cím, fejezet, szám vagy lemez lejátszását ismételheti meg.

Lejátszáshoz kapcsolódó gombok
Előre/Hátra, Keresés, Ugrás, Stop, Lejátszás/Megállítás.

TV VOL gomb
TV hangerejének beállítása.

MENU gomb
Előhívja a HDD & DVD felvevő beállítási menüjét.

EXIT gomb

TITLE LIST/DISC MENU gomb
Használatával a View Recording list/Disc menüt jelenítheti meg.

A, B, C, D gomb

***i* (INFO) gomb**
Lenyomásával megjelenik a program információs doboz a képernyőn, miközben a DTV-t használja. A HDD & DVD felvevő közös funkcióihoz biztosít hozzáférést. (lásd a 58-60. oldalt)

GUIDE gomb
Lenyomásával a program útmutatójára lehet váltani.

TEXT gomb
DTV használata közben a gomb lenyomásával lehet a Teletextet kiválasztani.

TV / RADIO gomb
DTV módban a gomb lenyomásával lehet TV vagy Rádió módra kapcsolni.

REC gomb
Használatával HDD/DVD-RAM/±RW/±R lemezekre készíthet felvételt.

REC MODE gomb
A gombbal be lehet állítani a felvételi időt és a képminőséget. (XP/SP/LP/EP).

KIJELÖLÉS
(TV, USB, DVD, HDD)

OPEN/CLOSE gomb
A tálca kinyitására és bezárására szolgál.

TV STANDBY/ON gomb

COPY gomb

TV MUTE gomb
A TV módban ez a gomb némítja el a hangot.

PROG gombok
Ezekkel TV programot lehet választani.

RETURN gomb

OK/DIRECTION gombok (▲▼◄ ► gombok)

PLAY LIST/TITLE MENU gomb
Visszatér a címlistához, vagy a felvett fájlok listáját jeleníti meg.

SUBTITLE gomb
A DVD felirat nyelvei között válthat vele. DTV használata közben a gomb lenyomásával lehet a feliratot kiválasztani.

MARKER gomb
Használatával könyvjelzővel láthat el egy részt a lemez lejátszása közben.

TIMER gomb
Lenyomásával közvetlenül beléphet az időzített felvétel módba.

FAV LIST gomb
DTV használata közben a gomb lenyomásával lehet a kedvencek listája között váltani.

REC PAUSE/TIME SHIFT gomb
Felvétel közben ezzel a gombbal lehet szünetet tartani. HDD módban ezzel működtethető az idő váltása funkció.

AUDIO gomb
A DVD hangjának nyelvei között válthat vele. DTV használata közben a gomb lenyomásával lehet a hangot kiválasztani.

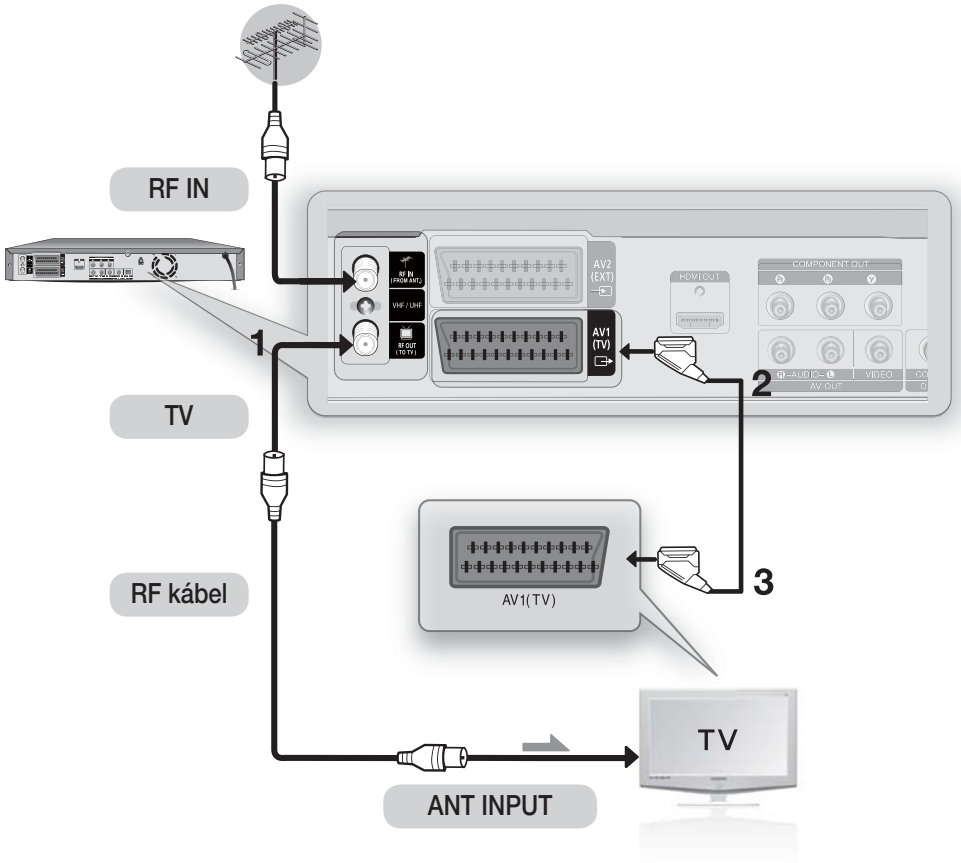
csatlakoztatás és beállítás

A HDD & DVD FELVEVŐ CSATLAKOZTATÁSA

Ez a fejezet a HDD & DVD felvevő külső készülékekhez történő csatlakoztatásának különböző módszereit és a szükséges kezdeti beállítási módokat tartalmazza.

Csatlakoztathatja a HDD & DVD felvevő készüléket a televízióhoz SCART kábellel is, ha a szükséges bemeneti jel fogható a televízión.

1. Csatlakoztassa az RF kábelt a képen látható módon.
2. Csatlakoztassa a SCART kábel végét az AV1 csatlakozóaljzatba a HDD & DVD felvevő hátsó részén.
3. Dugja a másik végét a televízió megfelelő csatlakozójába.
4. Dugja be a HDD & DVD felvevőt és TV-t.
5. Kapcsolja be a HDD & DVD felvevőt és TV-t.
6. Nyomja az **INPUT SEL** gombot a TV távirányítóján addig, amíg a HDD & DVD felvevő videójele megjelenik a TV képernyőjén.

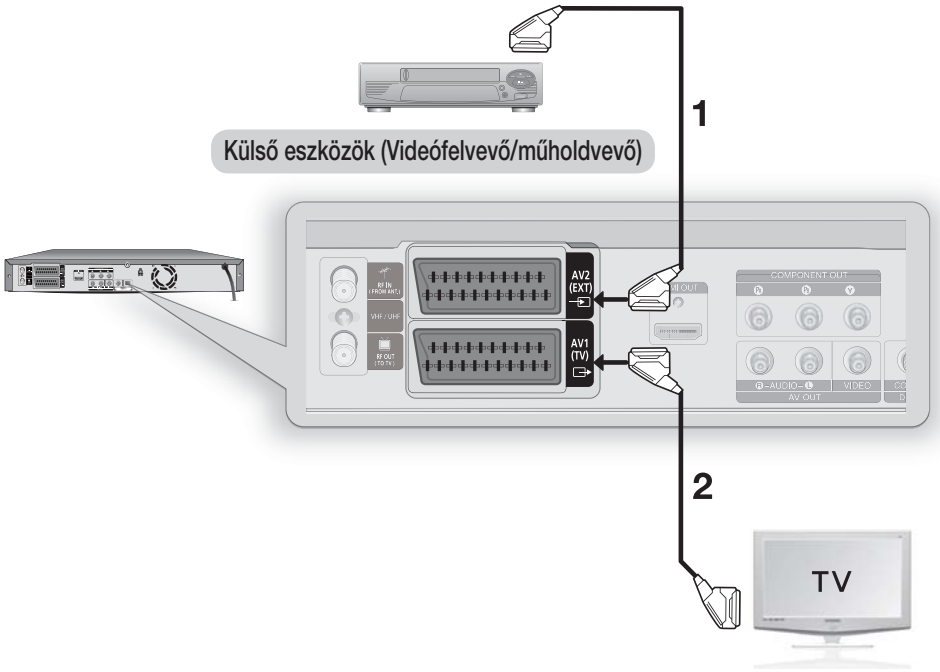


■ A termék RF kábel csatlakozása csak a TV jeleit továbbítja. SCART vagy Audio/Videó kábelt kell csatlakoztatnia a HDD & DVD Felvevőből érkező jel megtekintéséhez.

csatlakoztatás és beállítás

TOVÁBBI CSATLAKOZÁSOK

A HDD & DVD felvevőt külső eszközhöz is lehet csatlakoztatni (Videófelvevő/műholdvevő)



- DVD mód

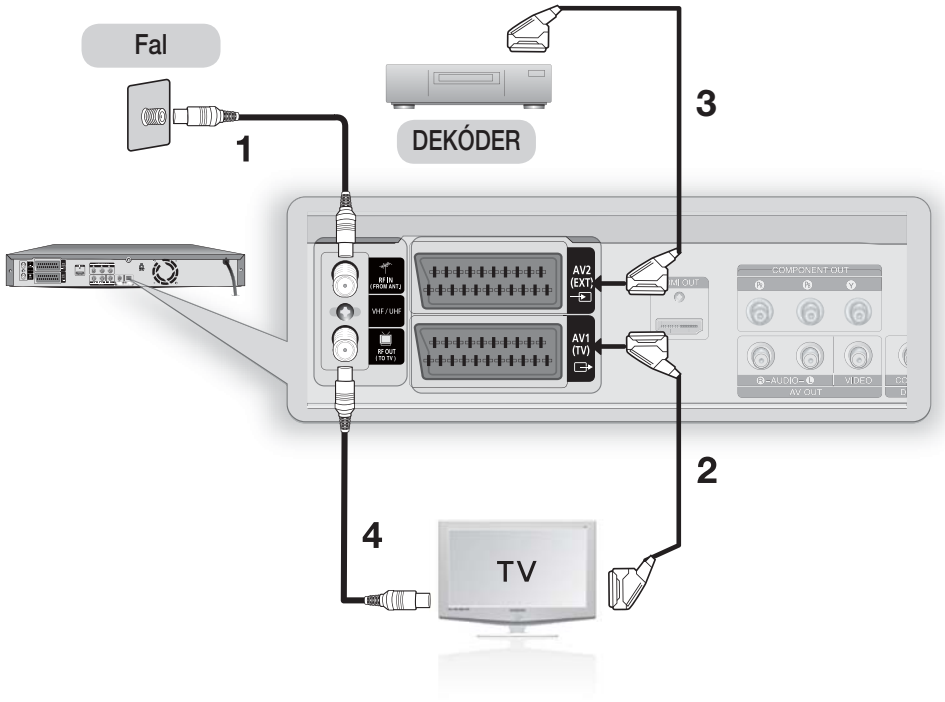
1. Csatlakoztassa a HDD & DVD felvevő AV2 csatlakozóját és a külső eszközt (Videófelvevő/műholdvevő) SCART kábel segítségével.
2. Csatlakoztassa az AV1 csatlakozót a TV SCART AV csatlakozójához.
3. Kapcsolja be a HDD & DVD felvevőt, a külső eszközt (Videófelvevőt/műholdvevőt) és a TV-t.
4. Állítsa be a bemeneti módot (Input mode) az AV2-n.

- TV mód

1. Nyomja le a **TV/DVD** gombot a távirányítón, ekkor az elülső LED kijelzőn megjelenik a „TV” jelzés. (Vagy kapcsolja ki a HDD & DVD felvevőt.)
2. A HDD & DVD felvevőhöz csatlakoztatott műholdas vagy digitális tuner programjait is nézheti, még akkor is, ha a HDD & DVD felvevő ki van kapcsolva.

ANTENNA + HDD & DVD FELVEVŐ + KÜLSŐ DEKÓDER DOBOZ + TV

Ha a HDD & DVD felvevőhöz külső dekóder dobozt csatlakoztat, rögzítheti a HDD & DVD felvevőbe épített TV-tuneren keresztül fogott kódolt adásokat (CANAL+ vagy Premiere adások).



1. Csatlakoztassa az RF antennakábeleket a képen látható módon.
2. Csatlakoztassa a felvevő AV1 csatlakozóját a TV SCART AV csatlakozójához SCART kábel segítségével.
3. Csatlakoztassa az AV2 csatlakozót a dekóder SCART AV csatlakozójához.
4. A fizetős Canal-Plus programok megtekintéséhez vagy rögzítéséhez a képernyőn megjelenő kijelző segítségével állítsa be a csatornák vételét. (Lásd a 38. oldalt.)

csatlakoztatás és beállítás

A VIDEÓ KIMENETI KÁBEL CSATLAKOZTATÁSÁNAK EGYÉB MÓDJA

Több módja van annak, hogy SCART kábel nélkül továbbítsuk a videójeleket. Válassza ki az Ön számára legmegfelelőbb videócsatlakoztatási módszert.

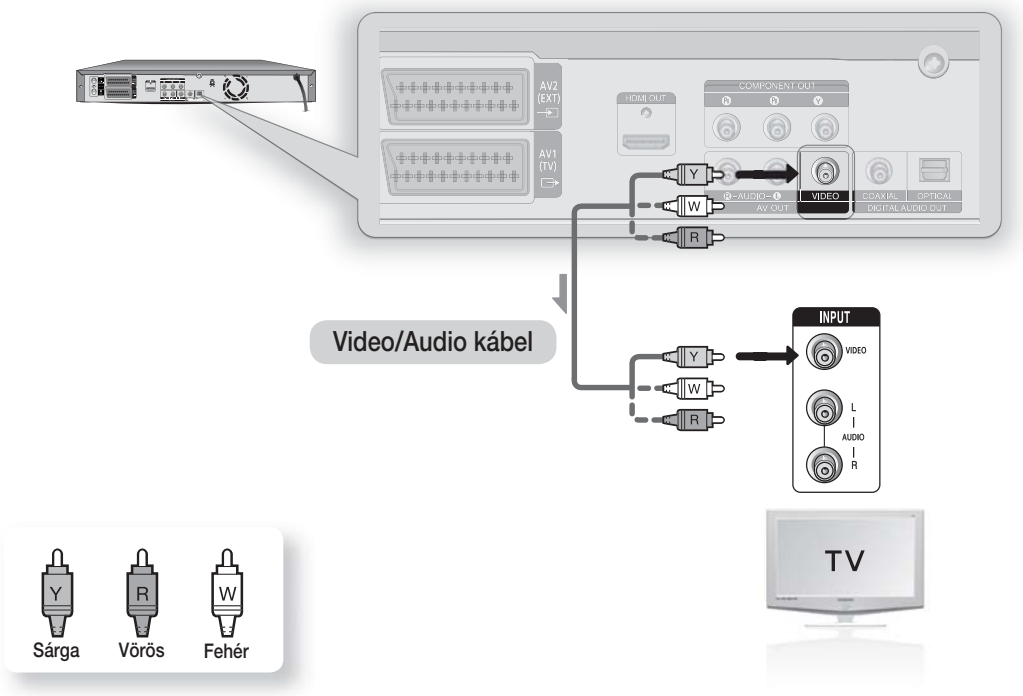
- **1. eset** : Csatlakoztatás videó (kompozit) kimeneti dugaszhoz
- **2. eset** : Kompozit videó kimeneti dugasz

Kompozit videó és progresszív kimeneti mód

- A kompozit videó kimenet csak akkor áll rendelkezésre, ha a TV támogatja a kompozit videó bemenetet. Ha a kompozit videó kimenet nem működik, ellenőrizze a TV csatlakozóit és a TV bemeneti kiválasztásának beállításait.
- A standard soros videóval szemben a progresszív pásztázás megduplázza a TV-nek küldött videósorokat, így az eredmény a soros videóhoz képest stabilabb, villódzásmentes és tisztább kép lesz. Ez csak olyan TV esetében áll rendelkezésre, amely támogatja a progresszív pásztázást.
- Progresszív pásztázás kimenete (576P)
  Figyelembe kell venni, hogy nem minden nagyfelbontású televíziókészülék kompatibilis teljesen ezzel a termékkel és a képben zavaró jelek jelenhetnek meg. Az 576 progresszív pásztázás képén megjelenő problémák esetén ajánlott a csatlakozást a 'standard felbontású' kimenetre változtatni. Ha kérdései lennének a TV készülék és az 576P HDD & DVD felvevő kompatibilitásával kapcsolatban, kérjük lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálati központunkkal.

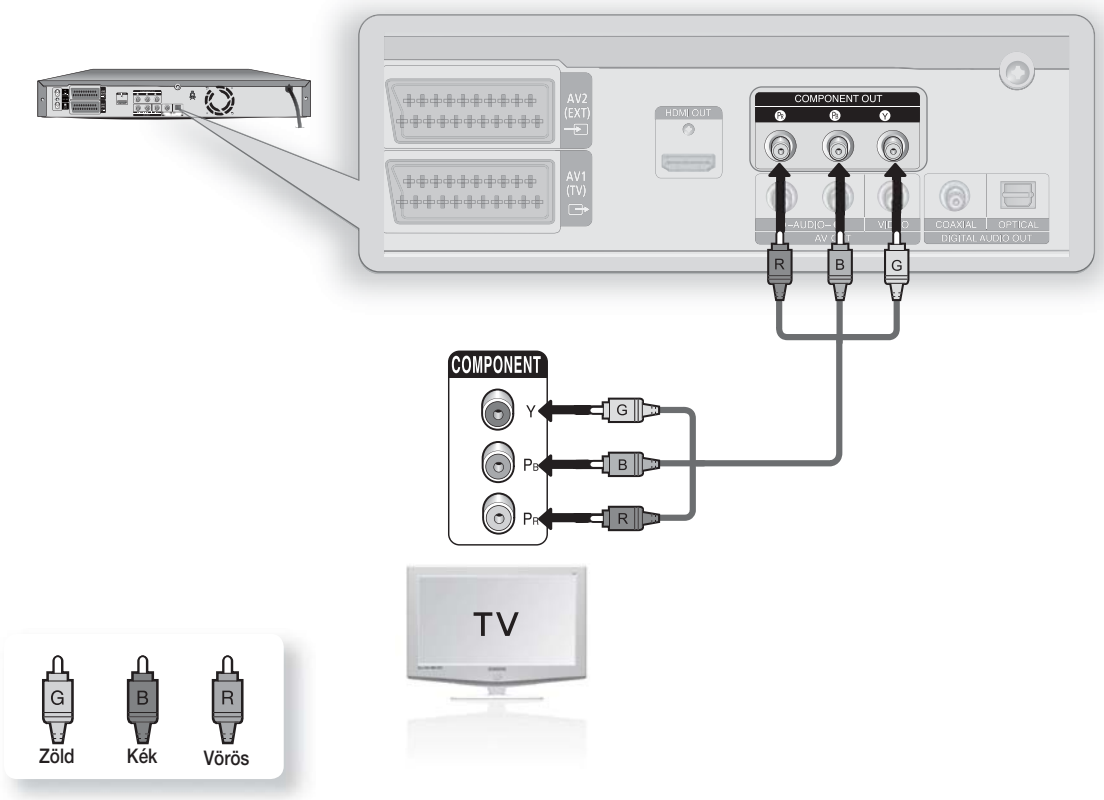
1. eset: Csatlakoztatás videó (kompozit) kimeneti dugaszhoz

1. Csatlakoztassa a videó (sárga) kábelt a HDD & DVD felvevő VIDEO (sárga) kimeneti dugasza és a TV (vagy az AV erősítő) VIDEO (sárga) bemeneti dugasza között.
   - Ekkor a megszokott minőségű képet élvezheti.
2. Csatlakoztassa az audió kábeleket (fehér és piros) a HDD & DVD felvevő AUDIO kimeneti dugasza és a TV (vagy az AV erősítő) AUDIO kimeneti dugasza között. (Lásd a 28~33. oldalt)



2. eset: Kompozit videó kimeneti dugasz

1. Csatlakoztassa a kompozit videó kábelt (nem tartozék) a HDD & DVD felvevő KOMPZIT kimeneti (COMPONENT OUT) (Y, P_B, P_R) dugaszai és a TV KOMPOZIT bemeneti (COMPONENT IN) (Y, P_B, P_R) dugaszai között.
   • Ekkor magas minőségű és pontos színvisszaadású képeket élvezhet.
2. Csatlakoztassa az audió kábeleket (fehér és piros) a HDD & DVD felvevő AUDIO kimeneti dugasza és a TV (vagy az AV erősítő) AUDIO kimeneti dugasza között.
   (Lásd a 28~33. oldalt)
3. A csatlakoztatás után ld. 46. oldalt.



- Győződjön meg róla, hogy a színnel jelölt csatlakozások megegyeznek. A HDD & DVD felvevő Y, PB, PR kompozit kimeneti dugaszait a nekik pontosan megfelelő kompozit bemeneti dugaszokhoz kell csatlakoztatni a TV-n.
- Progresszív pásztázás csak akkor lehetséges, ha a kompozithoz a Video Ki (Video Out) kerül beállításra.
  (lásd a 47. oldalt)

csatlakoztatás és beállítás

AZ AUDIÓ KIMENETI KÁBEL CSATLAKOZTATÁSÁNAK EGYÉB MÓDJA

Több módja van annak, hogy SCART kábel nélkül továbbítsuk az audiójeleket. Válassza ki azt az audiócsatlakozást, amely a legjobban megfelel Önnek.

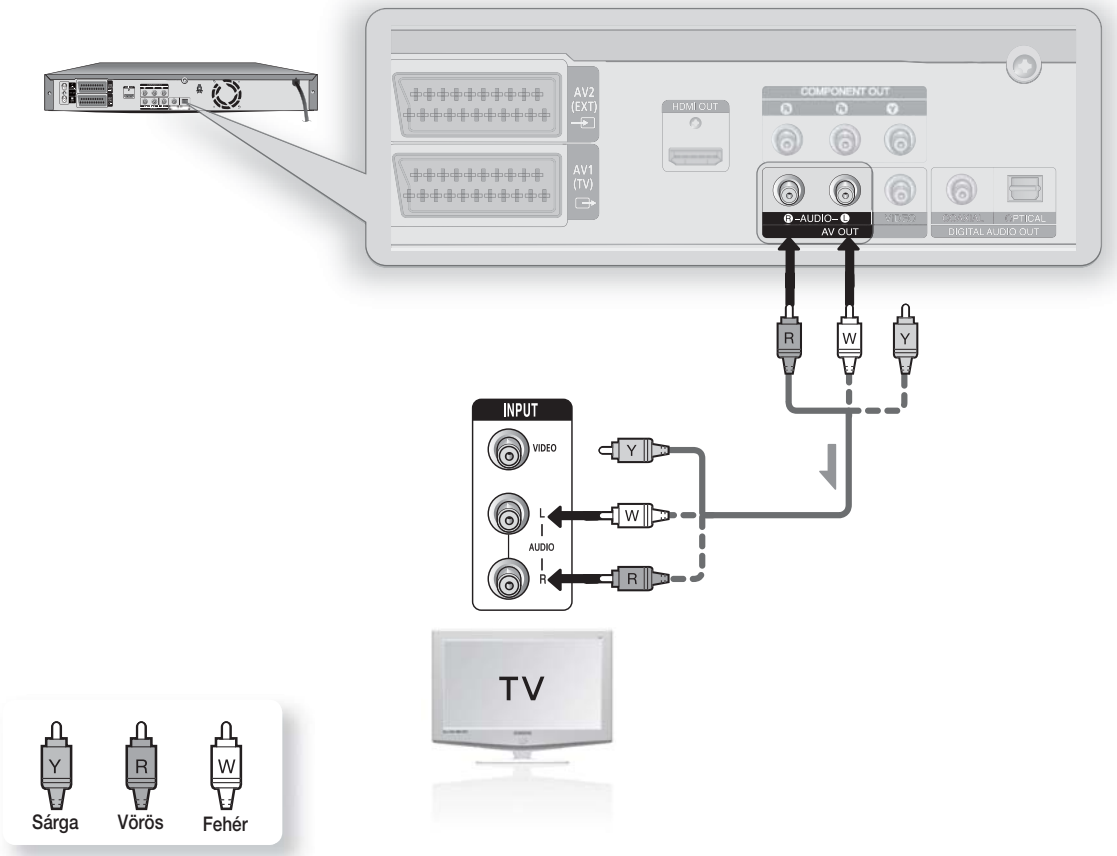
- **1. eset** : Csatlakoztatás TV-hez
- **2. eset** : Sztereó erősítő csatlakoztatása AV kimeneti dugaszokkal
- **3. eset** : Connecting to an AV amplifier with a digital output jack

Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. “Dolby” og dobbel D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

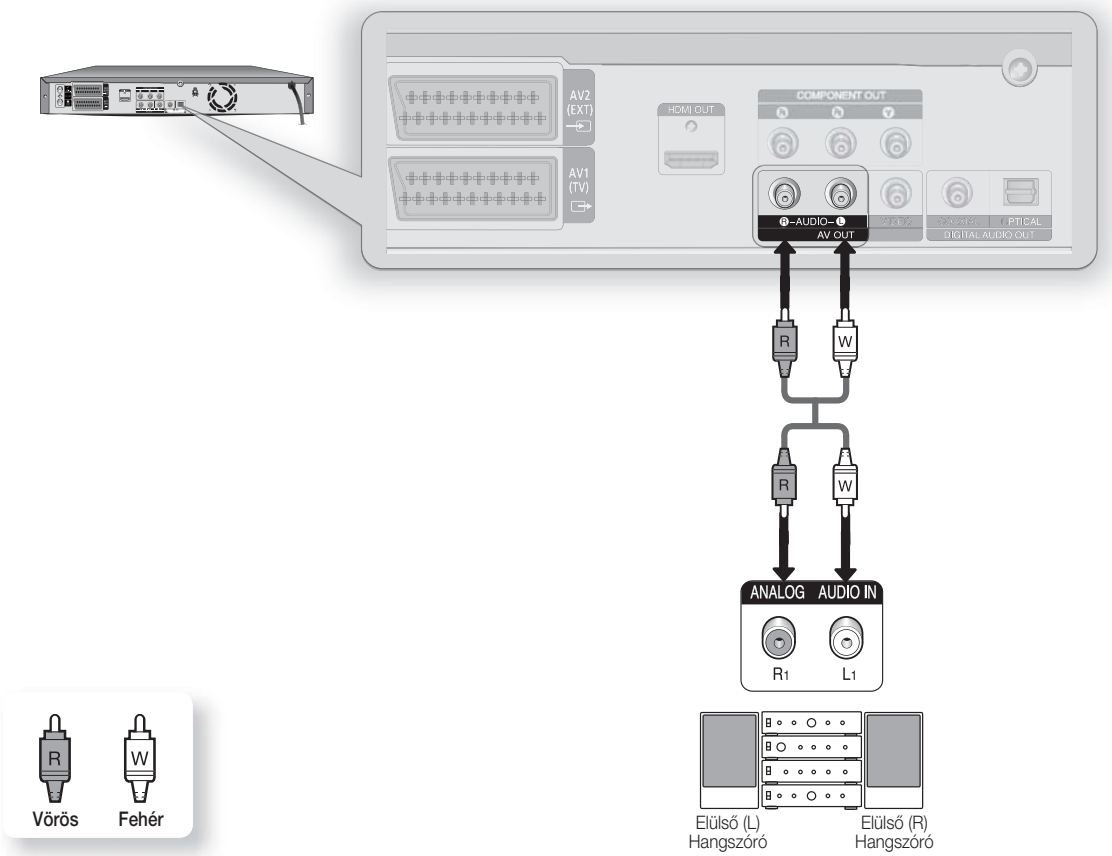
1. eset : Csatlakoztatás TV-hez

Ha TV-nek van audió bemeneti dugasza, használja ezt a csatlakoztatást.



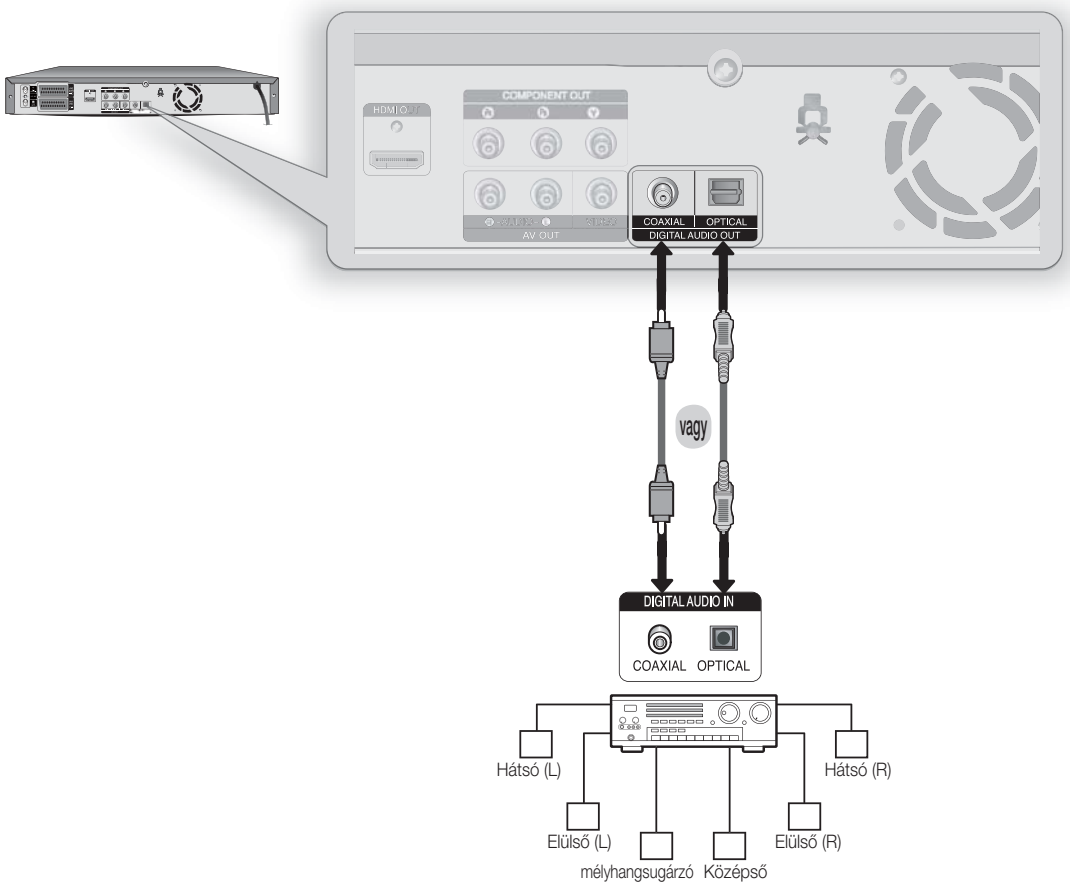
2. eset: Sztereó erősítő csatlakoztatása AV kimeneti dugaszokkal

Ha a sztereó erősítőnek csak AUDIO INPUT dugaszai (L és R) vannak, használja az AUDIO OUT dugaszokat.



3. eset: AV erősítőhöz csatlakoztatás digitális kimeneti dugasszal

Ha az AV erősítő rendelkezik Dolby Digital, MPEG2 vagy DTS dekóderrel és digitális bemeneti dugasszal, használja ezt a csatlakoztatást. Ahhoz, hogy élvezni tudja a Dolby Digital, MPEG2 vagy DTS hangot, be kell állítani a hangbeállításokat. Az erősítőjének megfelelően, csatlakoztasson optikai kábelt vagy koaxiális kábelt. (Lásd a 43~44. oldalt)



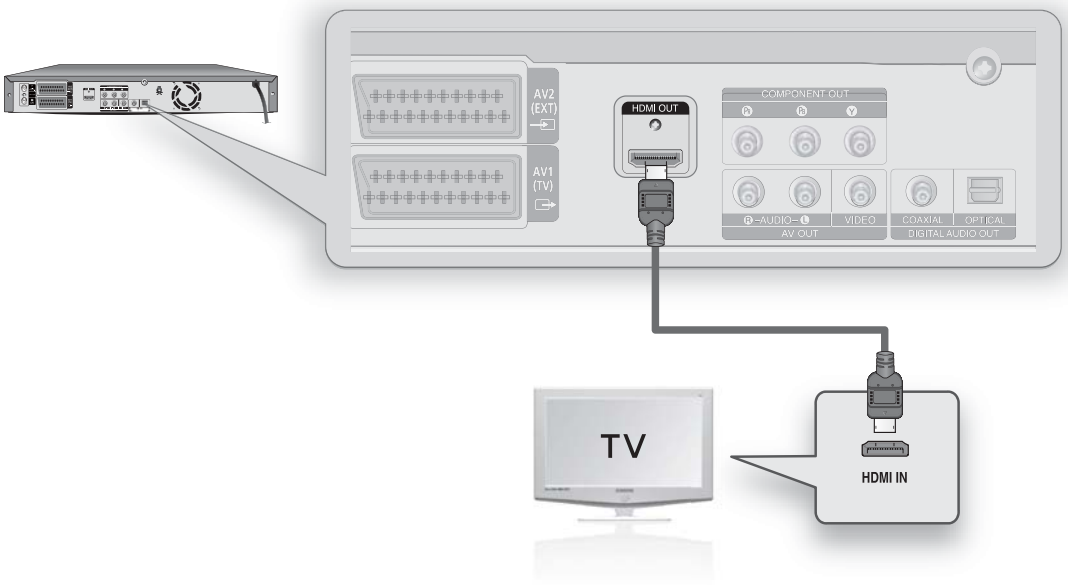
HDMI/DVI CSATLAKOZTATÁSA TV-HEZ

Ha a TV-n van HDMI/DVI bemenet, csatlakoztassa a HDMI/DVI adapterkábelt a TV-hez. Így a legjobb minőségű képet és hangot élvezheti.

- **1. eset** : TV csatlakoztatása HDMI dugasszal.
- **2. eset** : TV csatlakoztatása DVI dugasszal.

1. eset: TV csatlakoztatása HDMI dugasszal.

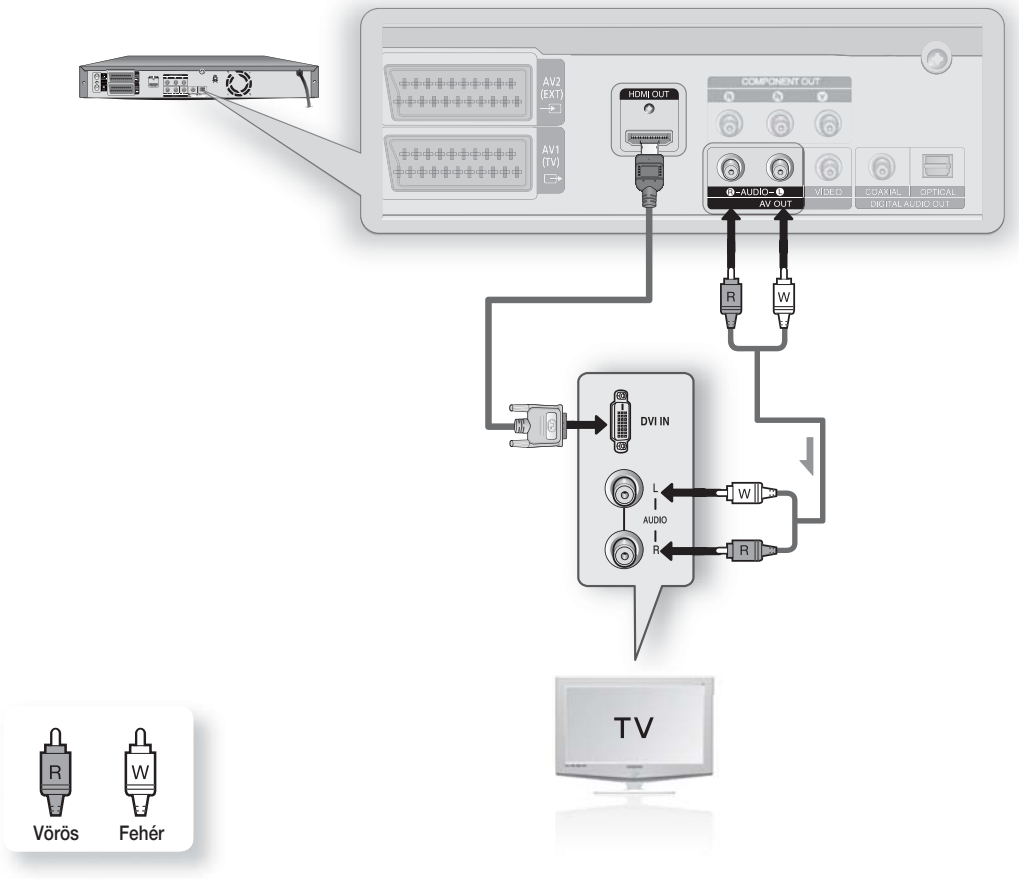
- A HDMI kábellel (nem tartozék) csatlakoztassa a HDD & DVD felvevő hátoldalán lévő HDMI kimeneti dugaszt a TV-n lévő HDMI bemeneti dugasszal.
- Nyomja meg a bemenet kiválasztót a TV távirányítóján, amíg a HDD & DVD felvevő HDMI jele meg nem jelenik a TV képernyőén.



■ Ha a HDD & DVD FELVEVŐ csatlakoztatva van a TV-hez HDMI 1080p kimeneti módban, nagy sebességű (High speed) (2-es kategóriájú) kábelt kell használnia.

2. eset: TV csatlakoztatása DVI dugasszal.

- DVI adapter kábel használatával (nem tartozék), csatlakoztassa a HDMI OUT dugaszt a HDD & DVD felvevő hátoldalán a TV DVI IN dugaszába.
- Audio kábelek használatával, csatlakoztassa az AUDIO (piros és fehér) OUT dugaszokat a HDD & DVD felvevő hátulján az AUDIO (piros és fehér) IN dugaszba a TV-n. Kapcsolja be a HDD & DVD felvevőt és TV-t
- Nyomja meg a bemenet kiválasztót a TV távirányítóján, amíg a HDD & DVD felvevő DVI jele meg nem jelenik a TV képernyőén.



- A HDMI kábel (nem tartozék) használatához hozza létre az Audió/Videó kapcsolatot, mielőtt bedugná a tápvezetéket és miután befejezte az „Automatikus beállítás”-t. Ne csatlakoztassa a HDMI kábelt, miközben az „Automatikus beállítás” folyamatban van.
- A progresszív keresés automatikusan aktiválódik ha a HDMI-t csatlakoztatja.
- Ha a TV/HDMI vevő nem támogatja a DTS-t, audió kimenet nem áll rendelkezésre, miközben a lemezt DTS formátumban játssza le.
- Csak leállítás után lehet a HDMI kimenetről más kimeneti módra kapcsolni.
- Ha a Samsung TV-t HDMI kábellel csatlakoztatja a HDD & DVD felvevőhöz, a felvevőt a TV távirányítójával irányíthatja. (Ez csak olyan SAMSUNG TV esetében áll rendelkezésre, amely támogatja az Anynet+(HDMI CEC) szolgáltatást.) (Ld. 41-42. oldal)
- Kérjük, ellenőrizze le az Anynet+ logót (Ha a TV-n van Anynet+ logó, akkor támogatja az Anynet+ funkciót.)

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface, nagyfelbontású multimedia interfész)**
  A HDMI egy interfész, mely lehetővé teszi a digitális videó és audió adatok átvitelét egy egyszerű csatlakozóval. Mivel a HDMI a DVI technológián alapul, teljesen kompatibilis a DVI-vel. Az egyetlen különbség a HDMI és DVI között, hogy a HDMI támogatja a többcsatornás audiót. HDMI használatával, a HDD & DVD felvevő digitális videó és audió jelek átvitelét valósítja meg és élénk képet jelenít meg a TV-n a HDMI bemeneti dugaszon keresztül.

- **HDMI csatlakozás leírása**
  HDMI csatlakozó – úgy a tömörítetlen videó adatokhoz, mint a digitális audió adatokhoz (LPCM vagy Bit Stream adat).
  - A HDD & DVD felvevő esetében használt HDMI kábel (nem tartozék), tiszta digitális jelet közvetít a TV felé.
  - Amennyiben a TV nem támogatja a HDCP-t (High-bandwidth Digital Content Protection), kásás kép jelenik meg a képernyőn.
- **Miért használ a Samsung HDMI-t?**
  Az analóg TV-khez analóg videó/audió jelek szükségesek. Ugyanakkor, ha DVD-t játszik le, a TV-re továbbított adat digitális. Ezért, vagy egy digitális-analóg konverter (a HDD & DVD felvevőben) vagy egy analóg-digitális konverter (a TV-ben) szükséges. A konvertálás folyamán, a kép minősége a jelveszteség és zaj miatt lecsökken. A HDMI technológia magasabb szintű, mivel nincs szükség D/A konvertálásra és egy tiszta digitális jelet küld a HDD & DVD felvevőről a TV-re.
- **Mi a HDCP?**
  A HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection- szélessávú digitális tartalom védelem) egy olyan rendszer ami megvédi a HDMI kábelen keresztül másolt DVD tartalmát. Biztonságos digitális kapcsolatot hoz létre a videó forrás (PC, DVD, stb.) és a kijelző eszköz (TV, projektor, stb.) között. A tartalom kódolt a forrás eszközön, hogy ezáltal megelőzze az illetéktelen másolatok létrehozását.

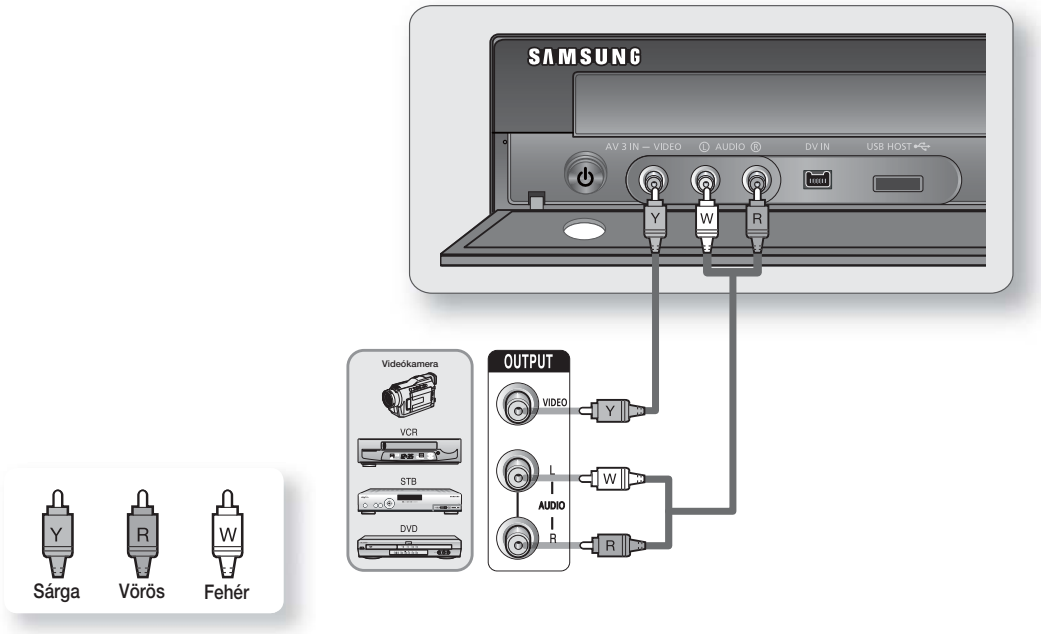
CSATLAKOZTATÁS AZ AV 3 IN, DV BEMENETI DUGASZHOZ

Ez teszi lehetővé, hogy a HDD & DVD felvevőt egyéb külső eszközökhöz csatlakoztassuk és a kimenő jeleiket megnézzük vagy felvegyük.

- **1. eset** : Videófelvevő, Set-Top Box (STB), DVD lejátszó vagy videókamera csatlakoztatása az AV 3 IN dugaszokhoz.
- **2. eset** : DV eszköz csatlakoztatása a DV IN dugaszhoz.

1. eset: Videófelvevő, Set-Top Box (STB), DVD lejátszó vagy videókamera csatlakoztatása az AV 3 IN dugaszokhoz.

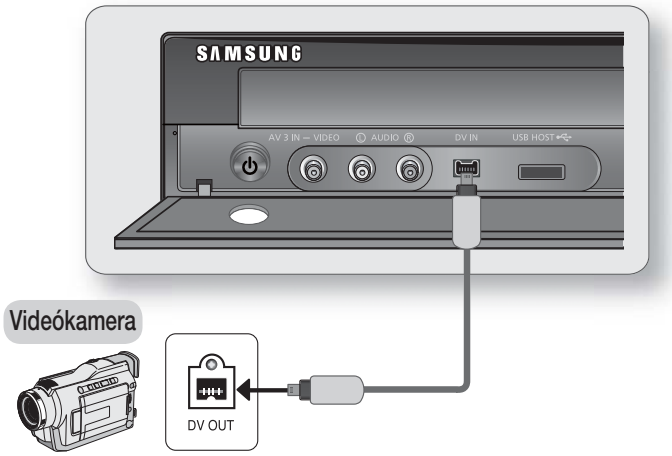
Videófelvevő vagy külső eszköz csatlakoztatása a HDD & DVD felvevő AV 3 IN dugaszához. A csatlakoztatott készülékről (videófelvevő, STB, DVD lejátszó vagy videókamera) felvételt lehet készíteni.



- Az AV 3 IN kiválasztása automatikusan megtörténik.
  Amennyiben a bemenet kiválasztása nem történik meg automatikusan, használja az **INPUT SEL** gombot a megfelelő bemenet kiválasztásához.
- Másolásvédett tartalmakat nem lehet rögzíteni.

2. eset: Videókamera csatlakoztatása a DV IN dugaszhoz.

Ha a digitális videókamera rendelkezik DV kimeneti dugasszal, csatlakoztassa az a HDD & DVD felvevő DV bemeneti dugaszához.

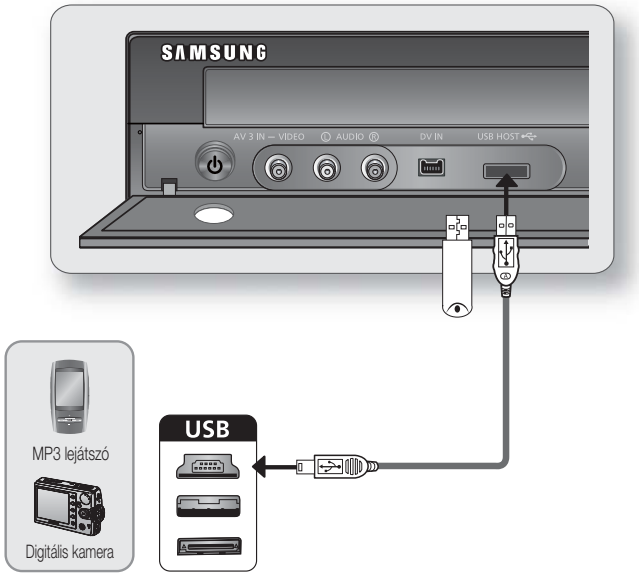


- Amennyiben a bemenet kiválasztása nem történik meg automatikusan, használja az **INPUT SEL** gombot a megfelelő bemenet kiválasztásához.

CSATLAKOZTATÁS USB ESZKÖZÖKHÖZ

Ez lehetővé teszi a HDD és DVD FELVEVŐ USB-hez való csatlakoztatását.

USB memória, MP3 lejátszó, digitális kamera csatlakoztatása az USB csatlakozóhoz.

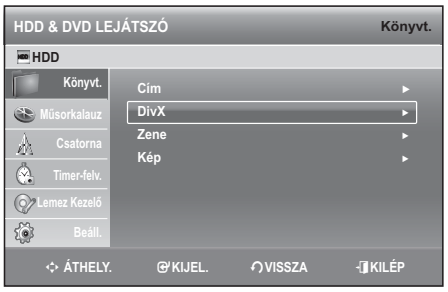


- Az USB-kábel kihúzása az adatátvitel közben leállítja a kommunikációt és tönkreteheti a memóriában tárolt adatokat.
- Ha statikus elektromosság, mágnese mező vagy más ok megzavarja a kommunikációt, indítsa újra a programot, vagy próbálja kihúzni, majd újra bedugni az USB kábelt.

rendszer beállítása

MENÜ NAVIGÁCIÓ A KÉPERNYŐN

A képernyőn megjelenő menü segítségével a HDD & DVD felvevő számos funkcióját lehet engedélyezni vagy letiltani. Nyomja meg a MENÜ gombot a képernyőn látható menü megnyitásához, majd használja a következő gombokat a képernyőn látható menüben való navigáláshoz.

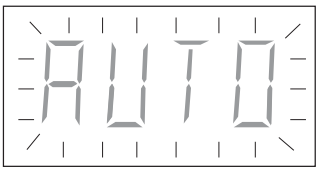


1. ▲▼, ◄ ► gombok
   A kijelölő csík mozgatásához a távirányítón nyomja le a ▲▼, ◄ ► gombokat, ezekkel mozoghat a menü opciói között.
2. **OK** gomb
   Ennek a gombnak a megnyomásával a távirányítón jóváhagyhatja az új beállításokat.
3. **RETURN** gomb
   Nyomja meg ezt a gombot a távirányítón a képernyőn megjelent előző MENÜ eléréséhez vagy a képernyőn megjelenő MENÜ-ből való kilépéshez.
4. **EXIT** gomb
   Nyomja ezt a gombot a képernyőn lévő menüből történő kilépéshez.

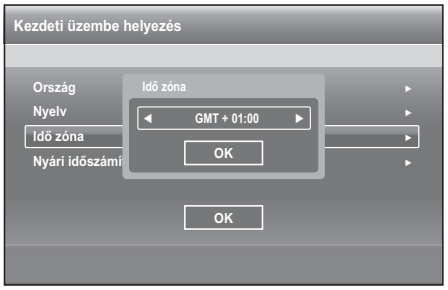
AUTOMATIKUS BEÁLLÍTÁS

A HDD & DVD felvevő automatikusan beállítja magát az első bekapcsoláskor. A TV állomásokat és az órát a memória eltárolja. A folyamat néhány percet vesz igénybe. Ezután a HDD & DVD felvevő használatra kész.

1. Csatlakoztassa a RF kábelt a 23. oldalon látható módon.
   (A HDD & DVD felvevő csatlakoztatása a TV-hez az RF kábel és SCART kábel segítségével.)
   A HDMI kábel (nem tartozék) használatához hozza létre az Audió/Videó kapcsolatot, mielőtt bedugná a tápvezetéket és miután befejezte az „Automatikus beállítás”-t. Ne csatlakoztassa a HDMI kábelt, miközben az „Automatikus beállítás” folyamatban van.
2. Csatlakoztassa a HDD & DVD felvevőt a fali aljzatba. Az elülső panelen felvillan az „AUTO” jel.



3. Nyomja le az **OK** vagy ► gombot, ekkor a **Ország** opció jelenik meg.
   Nyomja a ▲▼ gombokat a kívánt ország kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** gombot.
4. Nyomja le az **OK** vagy ► gombot, ekkor a **Nyelv** opció jelenik meg.
   Nyomja a ▲▼ gombokat a kívánt nyelv kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** gombot.
5. Nyomja le az **OK** vagy ► gombot, ekkor a **Idő zóna** opció jelenik meg.
   Nyomja le a ◄ ► gombokat a kívánt időzóna kiválasztásához.
   Nyomja le a ▲▼ gombokat az **OK** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** gombot.



rendszer beállítása

6. Nyomja le az **OK** vagy ► gombot, ekkor a **Nyári időszámítás** opció jelenik meg.
Nyomja le a ▲▼ gombokat az **Be** vagy **Ki** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** gombot.

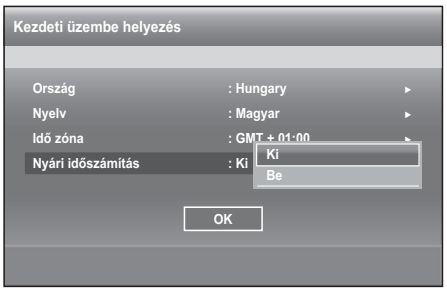
7. Nyomja le a ▼ gombokat az **OK** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** gombot.
A digitális automatikus pásztázás elkezdődik.

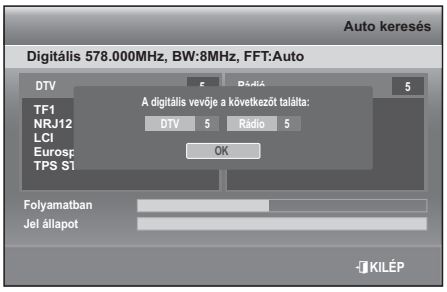
8. Miután az automatikus pásztázás befejeződött, megjelenik a „A digitális vevője a következőt találta:" üzenet.

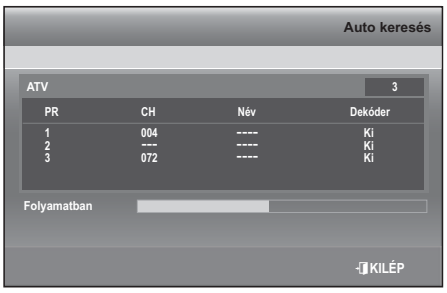
9. NYomja meg az **OK** gombot.
Az analóg automatikus pásztázás elkezdődik.

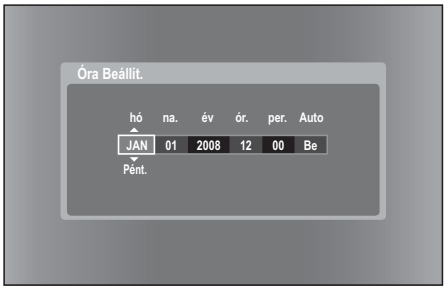
10. Miután az automatikus csatornakeresés befejeződött, 10 másodpercen belül elindul az automatikus órabeállítás. Ha azonnal szeretné indítani az automatikus órabeállítást, nyomja le az **OK** gombot.

11. Várjon, amíg az aktuális dátum és idő automatikusan megjelenik a kijelzőn.
Ha szeretne kilépni az automatikus órabeállításból, nyomja le a **MENU** gombot.









- Ekkor a HDD & DVD felvevő használatra kész. Az Automatikus beállítás funkciója rögzítésre került. Ha szeretné ezt megváltoztatni, az OSD „Channel Set – Manual Setup" (Csatorna manuális beállítása) menüben változtathatja meg a csatornák beállítását. (Lásd a 38-39. oldalakon)
- Az automatikus beállítás funkció úgy indítható el, ha kikapcsolt állapotban és lemez behelyezése nélkül 5 másodpercig folyamatosan nyomva tartja a **STOP** (⏹) gombot.

12. Dátum és idő ellenőrzése
- Ha: Helyes, nyomja az **OK** gombot, ezután a dátum és idő eltárolódik. Ha nem nyomja le az **OK** gombot, a dátum és az idő 5 másodperc múlva automatikusan eltárolódik.
- Ha: Nem helyes, adja meg a helyes **Hónapot**, **Napot**, **Évet**, **Órát** ovagy **Percet** a ▲▼, ◄ ► gombok segítségével vagy a számgombokkal. Nyomja az **OK** gombot, ezután a dátum és idő eltárolódik. Ha meg szeretné változtatni az idő beállításait, azt manuálisan megteheti.

CLOCK SET <ÓRABEÁLLÍTÁS>

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Beáll.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Óra Beállít.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

Időzóna

A beállításhoz hajtsa végre az 1-3 lépéseket.

4. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Idő zóna** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
   Válassza ki az országának időzónáját a ◄ ► gombokkal, majd válassza az **OK**-t a ▲▼ gombok segítségével.

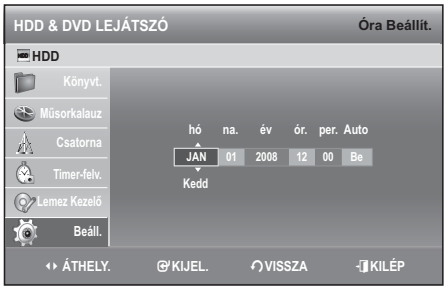
❖ GMT (Greenwich Mean Time) táblázat

Ország	GMT	Város
Egyesült Királyság, Portugália	GMT+00:00	Dublin, Edinburgh, London, Lisszabon, Casablanca
Franciaország, Ausztria, Belgium, Dánia, Németország, Hollandia, Olaszország, Norvégia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Magyarország, Csehország	GMT+01:00	Berlin, Stockholm, Róma, Bécs, Párizs, Madrid, Prága, Varsó, Brüsszel, Koppenhága, Oslo, Bern, Budapest, Varsó, Prága
Finnország, Törökország, Görögország	GMT+02:00	Athén, Helsinki, Isztambul, Kairó, Kelet-Európa, Pretoria, Izrael

Manuális órabeállítás

A beállításhoz hajtsa végre az 1-3 lépéseket.

4. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Óra Kézi Beállít.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
   A ▲▼◄ ► gombokkal adja meg az időt, dátumot vagy évet. Használja a számgombokat az óra adatainak közvetlen megadásához.
5. Nyomja le az **OK** gombot, ezután a dátum és idő eltárolódik. Ha nem nyomja meg az **OK** gombot, az adatok elvesznek.



- Az automatikus óra beállításhoz csatlakoztatni kell az RF kábelt. (lásd a 23. oldalt)
- A DVD felvevő automatikusan beállítja az órát a PR1 és PR5 csatornák közötti időjel adása szerint. Ha az analóg adásban nincs óra, automatikusan elkezdi keresni az órát a DVB-T-ben. Ha nincs szüksége az automatikus órabeállítási funkcióra, válassza az **Ki** gombot.
- Ha az analóg és az egyik digitális időadatai között különbség van, a DVB-T tartalmai a szokásos módon nem lesznek elérhetők.

rendszer beállítása

Nappali idő elmentése

A beállításhoz hajtsa végre az 1-3 lépéseket a 37. oldalon.

4. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Nyári időszámítás** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
5. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Ki** vagy **Be** opciókat, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

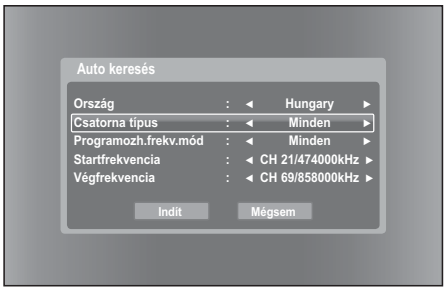
CSATORNABEÁLLÍTÁS

Ez a menü 5 almenüből áll (Digitális csatornalista, Digitális kedvenc csatorna, Automatikus beállítás, Digitális kézi beállítás, Analóg kézi beállítás).

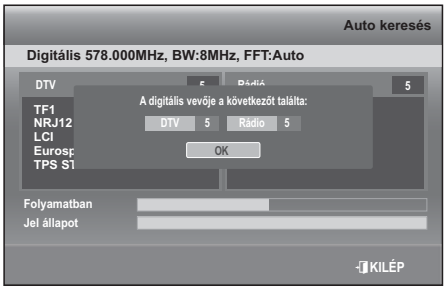
Automatikus beállítás

Ezzel a funkcióval automatikusan lehívhatja a csatornákat a betöltött programokból.

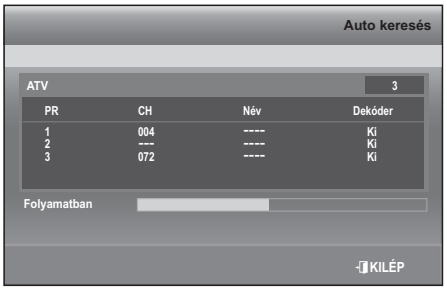
1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Csatorna,** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Auto Beállít.,** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
   Az automatikus beállítás töröl minden csatornát Nyomjon [OK]-t a folytatáshoz, [RETURN]-t a kilépéshez.
4. Nyomje le az **OK** gombot, majd nyomja le a ▲▼◄ ► gombokat a kívánt opciók kiválasztásához.
   - **Ország** : Nyomja le a ◄ ► gombokat a kívánt ország kiválasztásához.
   - **Csatorna típus** : Nyomja le a ◄ ► gombokat a Digitális, Analóg vagy Összes kiválasztásához. (Ha az Analógot választja, nem fog működni a Pásztázó mód, az Kezdő frekvencia és a Záró frekvencia.)
   - **Programozh.frekv.mód** : - Csak az ingyenes: A kódolt jeleken kívül minden jelet fog
     - Összes: Minden jelet fog, beleértve a kódolt jeleket is.
   - **Startfrekvencia/Végfrekvencia** : Automatikusan megváltozik az ország kiválasztása után.
5. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Indít** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** gombot.
   Elindul az **Auto Scan** funkció.



(Csatorna típus: Digitális)



(Csatorna típus: Analóg)



■ A RADIO módot úgy választhatja ki, ha a távirányítón lenyomja a **TV/RADIO** gombot. Ez a gomb a TV és RADIO módok közötti átkapcsolásra szolgál.

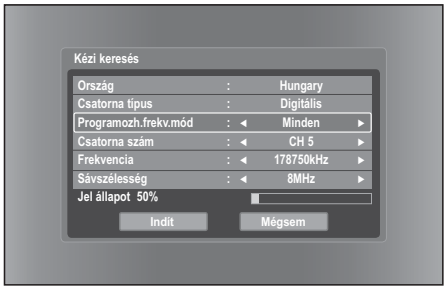
Digitális kézi beállítás

Új csatornák behangolásakor a HDD & DVD felvevőben rendelkezésre áll az opcionális Kézi pásztázás (Manual scan), amely lehetővé teszi, hogy a felhasználó adja meg a csatorna adatait.

A beállításhoz hajtsa végre az 1-2. lépéseket a 38. oldalon.

3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Digitális - kézi beállítás** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

4. Válassza ki a kívánt **Csatorna szám** a ◄ ► gombokkal.
Válassza ki a **Frekvencia** és adja meg annak a csatornának a frekvenciáját a megfelelő számgomb lenyomásával, amelyet meg szeretne találni.
Válassza ki a kívánt **Sávszélesség** a ◄ ► gombokkal.
Amikor az érvényes frekvenciát bevitték, a sávszélesség automatikusan kiválasztásra kerül. Választani lehet a 6,7 és a 8 MHz értékek között. A kiválasztás után. Nyomja meg az **OK** gombot a pásztázási folyamat elindításához.



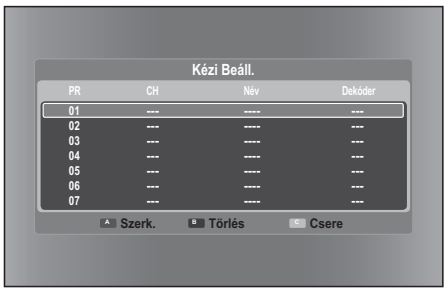
Analóg kézi beállítás

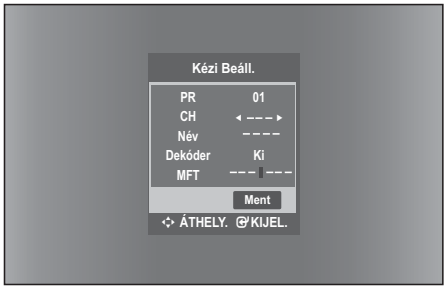
A beállításhoz hajtsa végre az 1-2. lépéseket a 38. oldalon.

3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Analóg - kézi beállítás** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

4. Nyomje le a ▲▼ gombokat aszerkeszteni, törölni vagy cserélni kívánt **PR**(program) kiválasztásához, majd nyomja le a **Szín** gombot. Válasszon a **Szerk.**, **Törlés** és a **Csere** között.

- **Szerkesztés esetén (PIROS (A) gomb)** : Hozzáadhat vagy szerkeszthet PR-t (programok) adatokat. A PR információ megváltoztatása után (**CH**, **Név**, **Dekóder**, **MFT**), válassza a **Ment**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
  - **CH** : A csatornákat a ◄ ► gombokkal hangolja be.
  - **Név** : Az állomás neve automatikusan megjelenik a sugározó jelben. Ha nem kerül észlelésre, szerkesztheti a nevet a ▲▼◄ ► gombokkal.
  - **Dekóder** : Ha beállítja, felvehet kódolt csatornákat a külső dekóder használatával. Mielőtt beállítja, lásd. külső dekóder csatlakoztatása fejezetet a 19. oldalon.
  - **MFT (kézi frekvenciahangolás)** : A csatornafrekvencia jobb behangolásához használja ◄ ► gombokat.
- **Törlés esetén (ZÖLD (B) gomb)** : a kiválasztott PR (programok) csatorna információja eltávolításra kerül.
- **Csere esetén (SÁRGA (C) gomb)** : Kicserélheti két PR (programok) csatorna információit.
  Pl., ha a PR2 és PR5 programot szeretné cserélni, válassza ki a cserét a PR2-n, majd nyomja meg az **OK** gombot a PR5-ön.





rendszer beállítása

Digitális csatornalista

Ez a funkció csak DVB-T módban lehetséges.
Ez a funkció a kedvenc csatornalista szerkesztésére vagy a csatorna törlésére szolgál.

A beállításhoz hajtsa végre az 1-2. lépéseket a 38. oldalon.

3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Digitális csatorna lista** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

4. Az aktuális csatorna Digitális csatornalistába történő szerkesztéséhez nyomja le a **PIROS(A)** gombot.
Ha a csatornát törölni szeretné a Digitális csatornalistából, nyomja le a **SÁRGA(C)** gombot. Nyomja meg az **OK** gombot az adott csatorna megtekintéséhez.

5. A csatornák átszámozásához a **DTV listán** nyomja le a **ZÖLD(B)** gombot. A képernyőn megjelenik az „Írjon be új csatorna számot” üzenet.

6. A számgombok lenyomásával adja meg az új csatornaszámot.

- DVB-T módban nyomja le az **OK** gombot a Digitális csatornalista megtekintéséhez.
- A DVB-T nézetben nyomja le ötször a **FAV LIST** gombot a csatornalista megjelenítéséhez.
- A RADIO módot úgy választhatja ki, ha a távirányítón lenyomja a **TV/RADIO** gombot. Ez a gomb a TV és RADIO módok közötti átkapcsolásra szolgál.
- Ha átszámozza a beprogramozott csatornát, a csatorna eltűnik a beprogramozott csatornák listájáról.

Digitális kedvenc csatorna

Ez a funkció csak DVB-T módban lehetséges.
A jelen csatornát azonnal hozzáírhatja a Digitális kedvenc csatornák listájához.

A beállításhoz hajtsa végre az 1-2. lépéseket a 38. oldalon.

3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Kedvenc digitális csatonák** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

4. Amennyiben hozzá akarja adni az aktuális csatornát a kedvenc digitális csatornák listájához, nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot. Amennyiben törölni akarja az aktuális csatornát a kedvenc digitális csatornák listáról, nyomja meg a **PIROS(A)** gombot. Nyomja meg az **OK** gombot az adott csatorna megtekintéséhez.

- Ezt a funkciót a távirányító **FAV LIST** gombjával is üzemeltetheti.
- Maximum 8 digitális csatornát tárolhat a kedvencek között. 4, kedvencek listája rádión:4)

A RENDSZER LEHETŐSÉGEINEK BEÁLLÍTÁSA

Ez a funkció lehetővé teszi a rendszer beállításainak állítását.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Beáll.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Rendsz.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
4. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt rendszeropció kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
5. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt tétel kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

Automatikus kikapcsolás beállítása

Ezzel a funkcióval a HDD & DVD felvevő a kiválasztott idő elteltével automatikusan kikapcsol, ha semelyik gombot nem nyomja meg.

1. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Auto Kikapcs.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt tételek kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
   - **Ki** : Az automatikus kikapcsolás letiltása.
   - **2 Óra**: Az utolsó gomb megnyomása után 2 órával a HDD & DVD felvevő automatikusan kikapcsol.
   - **6 Óra**: Az utolsó gomb megnyomása után 6 órával a HDD & DVD felvevő automatikusan kikapcsol.
   - Ha az automatikus kikapcsolási funkcióban beállított kikapcsolási idő akkor telik le, miközben a készülék felvesz vagy lejátszik, a készülék tovább működik a felvétel vagy lejátszás befejeződéséig.

- Ha közben ki-, majd bekapcsolja a HDD & DVD felvevőt, a beállítás visszaáll az alapértelmezett állapotra.

Anynet+(HDMI CEC)

Az Anynet+ olyan funkció, mellyel a felvevőt lehet működtetni a Samsung TV távirányítójával, amennyiben a HDD & DVD felvevőt egy SAMSUNG TV-hez csatlakoztatja HDMI kábel segítségével. (lásd 31-32. oldal) (Ez csak olyan SAMSUNG TV esetében áll rendelkezésre, amely támogatja az Anynet+ szolgáltatást.)

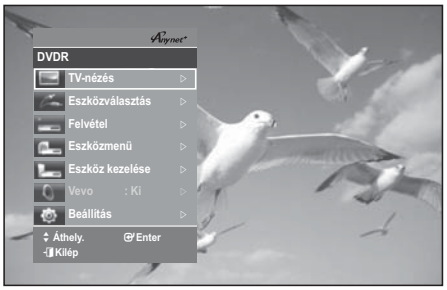
1. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Anynet+ (HDMI CEC)** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot. Az **Anynet+(HDMI-CEC)** elemek megjelennek a kijelzőn.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat az Be kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

rendszer beállítása

Az Anynet+ használatához (HDMI CEC)

1. Csatlakoztassa a HDD & DVD felvevőt HDMI kábellel a Samsung TV-hez. (Lásd a 31-32. oldalt)
2. Állítsa az Anynet+(HDMI CEC) szolgáltatást ”be” állásba a HDD & DVD-felvevőn. (Lásd a 41. oldalt)
3. Állítsa be az Anynet+ funkciót a TV-n.
   (Lásd. a TV használati utasítását további információért.)
   - A HDD & DVD felvevőt a TV távirányítójával is üzemeltetheti.
     (A TV gombjait használhatja a Hdd & DVD felvevő irányításához : ◀◀, ■, ▶, ❚❚, ▶▶, ▲, ▼, ◀, ▶, 0~9, REC és színes gombok.)
   - Ha megnyomja az Anynet+ gombot a TV távirányítóján, az OSD megjelenik a bal oldalon.
     - **Eszközválasztás :** Használja ezt az opciót az eszköz kiválasztásához..
     - **Felvétel :** Ezzel az opcióval kezdheti és állíthatja le a felvételt.
     - **Eszközmenü :** Ugyanaz, mint a **MENÜ** gomb (MENU) a HDD & DVD felvevő távirányítóján**.**
     - **Eszköz kezelése :** Ugyanaz, mint az **INFO** gomb (INFO) a HDD & DVD felvevő távirányítóján.

< TV Menu >



- Ha TV-nézés közben megnyomja a felvevő **Power On** gombját, a TV képernyője átvált a lejátszás képernyőre.
- Ha a DVD-felvevő bekapcsolásakor a TV ki van kapcsolva, akkor a TV is automatikusan bekapcsol..
- Ha kikapcsolja a TV-t a HDD & DVD felvevő automatikusan kikapcsol. (Amikor a HDD & DVD Felvevő felvesz, nem lehet kikapcsolni.)
- Ha megváltoztatja a HDMI-t más forrásra (kompozit, komponens, RF… stb) a TV-n, miközben a DVD lemezt lejátssza, a HDD & DVD felvevő leállítja a lejátszást. Ám a DVD lemez felvételét a HDD & DVD felvevő folytathatja.

DVB-T Automatikus felirat

- **Be:** DVB-T vétele közben automatikusan mutatja a feliratot.
- **Ki:** A funkció nem működik.

- Akkor érhető el, ha olyan DVB-T-t vesz, amelynek van felirata.

DivX(R) Regisztráció

Kérjük használja a regisztrációs kódot a HDD & DVD felvevő DivX(R) Video Bekapcsolás kérésre formátum regisztrálásához. További információt a www.divx.com/vod címen talál.

A NYELVI ALTERNATÍVÁK BEÁLLÍTÁSA

Ha előre megadja a nyelv beállításait, azok mindig automatikusan feljönnek, mikor egy filmet néz.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Beáll.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Nyelv** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
   Megjelenik a nyelv beállítása menü.d.
4. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt nyelvi alternatíva kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
   - **DVD Audio** : A lemez hangjának a nyelve.
   - **DVB-T Audio** : Az aktuálisan közvetített programra biztosítja a hangot.
   - **DVD feliratozás** : A lemez feliratai.
   - **DVB-T feliratozás** : Az aktuálisan közvetített programra biztosítja a feliratokat.
   - **Lem. Menü** : A lemezen lévő lemezmenü
   - **Menü** : A HDD & DVD felvevő képernyőn megjelenő menüje.
5. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt nyelv kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

- Ha a kiválasztott nyelv nincs felvéve a lemezre, az eredetileg előre rögzített nyelv kerül kiválasztásra.
- A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha támogatott a lemezen és a DVB-T-n.
- Lejátszás közben a **SUBTITLE** gomb lenyomásával lehet a DVD feliratát kiválasztani. Mivel az alapértelmezett DVD felirat ki van kapcsolva, nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt felirat kiválasztásához.

A HANG LEHETŐSÉGEINEK BEÁLLÍTÁSA

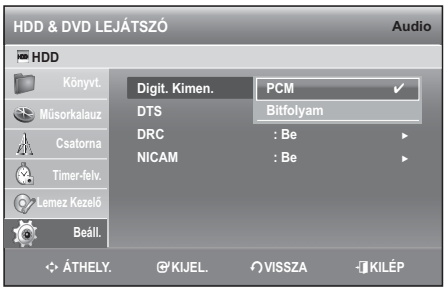
A HDD & DVD felvevő csatlakoztatható külső erősítőhöz vagy házimozihoz.
Az audió eszköz és a hang állapota a használt audió rendszertől függően beállítható.
Beállíthatja a NICAM módot is.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Beáll.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Audio** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
4. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt audio opció kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
5. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt tétel kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

rendszer beállítása

Digitális kimenet

- **PCM** : Ezt akkor válassza, ha a készüléke nem kompatibilis a dekódolt Dolby Digital (vagy MPEG-2) rendszerl.
- **Bitfolyam** : A Dolby Digital (vagy MPEG-2) hangot bitstream-ként továbbítja. Akkor válassza ezt, ha az AV vevőnek vagy az AV erősítőnek van Dolby Digital (vagy MPEG-2) dekódere.



- A digitális átvitel beállításai ugyanúgy alkalmazhatók a Dolby Digital és az MPEG-2 hangra is. Az LPCM hangot mindig PCM-ként otvábbítja. Nincs kapcsolata a digitális kimenet beállításaival.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő digitális kimenet választotta, különben nem hall sem hangot, sem hangos zajt.

DTS

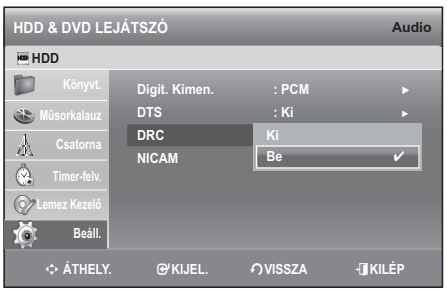
- **Ki** : Nem továbbítja a DTS jelet. Ezt akkor válassza, ha az AV vevőnek (vagy AV erősítőnek) nincs DTS dekódere.
- **Be :** A DTS bitstream-et digitális kimeneten továbbítja, mikor DTS hangfelvételt játszik le. Ezt csak akkor válassza, ha az AV vevőnek (vagy AV erősítőnek) van DTS dekódere.

- Amikor DTS hangfelvételt játszik le, a hang nem az AV Audió kimeneten keresztül jön át.

DRC

Csak akkor aktív, ha Dolby Digital jelet érzékel.

- **Be** : Amikor a film hangfelvételét alacsony hangerőn vagy kis hangszórókon keresztül játsszák le, a rendszer megfelelő tömörítést tud alkalmazni annak érdekében, hogy a halk tartalom érthetőbb legyen és elkerülhető legyen az, hogy a drámaibb részek túl hangossá válnak.
- **Ki** : A film a standard dinamikus tartományban hallgatható.



NICAM

A NICAM programok 3 típusba sorolhatók. NICAM Stereo, NICAM Mono és Bilingual (közvetítés más nyelven). A NICAM programokat mindig standard mono hang kíséri, és kiválaszthatja a kívánt hangot a NICAM ki- vagy bekapcsolásával.

- **Be** : NICAM mód
- **Ki** : Csak akkor használja ezt a választást standard mono NICAM adás vételére, ha a sztereó hang torz a gyenge adás miatt.

A VIDEÓ LEHETŐSÉGEINEK BEÁLLÍTÁSA

Ez a funkció lehetővé teszi a videó beállításainak állítását.
A funkció lemeztípustól függ. Bizonyos lemezek esetén előfordulhat, hogy nem működik.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Beáll.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Video** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
   Megjelenik a videó beállítása menü.
4. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt videó opció kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

5. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt tétel kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.

TV képméret

A televíziótól függően be lehet igazítani a képernyő beállításait. (képméretarány)

- **4:3 Letter Box** : Válassza ezt ha a teljes 16:9-es DVD képernyőt szeretné látni, még akkor is, ha a TV csak a 4:3 felbontási arányt támogatja.Ilyenkor a képernyő tetején és alján fekete csík jelenik meg.

- **4:3 Pan-Scan** : Hagyományos méretű TV esetén válassza ezt, ha a 16:9-es képernyő középső részét szeretné látni. (Ilyenkor a kép bal és jobb széle nem látszik.)
- **16:9 Szél** : A teljes 16:9 felbontási arányú képet szélesvásznú TV-n nézheti meg.

3D Zajcsökkentés (mozgáshoz alkalmazkodó zajcsökkentés)

- **Ki** : Normál
- **Be** : Tiszta képet szolgáltat zajcsökkentéssel (felvételhez).

Videókimenet

Élvezheti a csúcsminőségű képet az RGB vagy komponens videó-kapcsolaton keresztül. Rendelkezésre áll RGB videókimenet a SCART dugasz (AV') csatlakoztatásához és komponens videókimenet a komponens (Y, P_B, P_R) dugasz csatlakoztatásához. Egyszerre csak egyik jel választható ki.

- Komponens
- RGB

rendszer beállítása

Komponens módban, beállíthatja a videó kimenetet Progresszív (P.SCAN) vagy Interlace módra, lásd a 47. oldalt.
Ha a HDMI kábel (nem tartozék) nincs csatlakoztatva, a rendelkezésre álló videókimeneti dugaszok a következők:

Elérhető videókimeneti dugaszok

Kimeneti dugasz \ Beállítási mód		Komponens mód	RGB ÜZEMMÓD
Komponens Kimenet (Y, P_B, P_R)		O	X
AV1 Scart	R, G, B	X	O
	Összetett	O	X
Composite Video out		O	O

- Amikor a HDMI kábel (nem tartozék) csatlakoztatva van, az RGB kimenet nem működik. A videókimenet komponensre van beállítva.

HDMI felbontás

Ez a beállítás akkor használatos, ha az egység HDMI-vel csatlakoztatott a kijelző egységekre (TV, projektor, stb.)

- **576p** : 720 x 576
- **720p** : 1280 x 720
- **1080i** : 1920 x 1080
- **1080p** : 1920 x 1080

Kimenet kiválasztása

- Csatlakoztassa a HDD & DVD felvevőt a TV-jéhez HDMI-vel. Állítsa a TV bemenetét HDMI-re.

- Progressive scan automatically activates when HDMI is connected.
- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.
- The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector.
- When the resolution is changed it may take a few seconds for a normal image to appear.

KOMPONENS KIMENET (PROGRESSZÍV PÁSZTÁZÁS)

Ez a funkció akkor érhető el, ha a videókimenet komponens. Lehetővé teszi a kívánt progresszív mód kiválasztását. A „Progressive scan mode” (Progresszív pásztázási mód) megtekintéséhez először csatlakoztassa a komponens kábelt. (Ld. 27. oldal) Győződjön meg róla, hogy a komponens kábelek megfelelően csatlakoznak.

- **Progresszív**

  Megjelenik a következő üzenet: „Fenntartja a progresszív módot? Átállás 10 mp alatt.” Válassza a “Igen” opciót a progresszív üzemmód visszaállításához.

- **Váltottsoros**

  Megjelenik a következő üzenet: „Fenntartja a Váltottsoros módot? Átállás 10 mp alatt.”
  Válassza a "Igen” opciót a kevert üzemmód visszaállításához.

■ Amikor a HDMI kábel (nem tartozék) csatlakoztatva van, a képernyőn nincs kijelzés.

GYERMEKZÁR BEÁLLÍTÁSA

A gyermekzár funkció a DVD-k és DVB-T besorolásával összhangban működik, ami segít a család által megnézett filmek ellenőrzésében. Egy lemezen legfeljebb 8 besorolási szint lehet.

DVD-VIDEO

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Beáll.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Gyerekzár** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
   Amikor először üzemelteti a HDD & DVD felvevőt, megjelenik a kijelzőn a „Jelszó Készítés” üzenet.
4. A távirányítón található gombok segítségével adja meg a 4 számjegyű jelszót.
   Megjelenik a jelszó megerősítését kérő „Jelszó Megerősítése” ablak. Adja meg újból a jelszót.

Ha elfelejti a jelszót

1. Kapcsolon DVD üzemmódra és vegye ki a lemezt.
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a **PLAY/PAUSE** (❯❙❙) gombot az első panelen legalább 10 másodpercig.

Program besorolásának beállítása

1. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Program besorolás** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt programbesorolás kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot. Például, ha 15-ig jelöli ki, a 16, 17 besorolású DVB-T nem jelenik meg. A nagyobb szám azt jelzi, hogy a program csak felnőtt használatra készült.

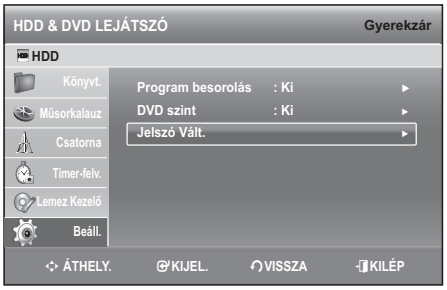
rendszer beállítása

DVD szint beállítása

1. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **DVD szint** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt **DVD szint** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
   Például, ha 6-ig jelöli ki, a 7, 8 besorolású lemezeket nem játssza le. A nagyobb szám azt jelzi, hogy a program csak felnőtt használatra készült.

Jelszó megváltoztatása

1. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Jelszó Vált.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK v**agy a ► gombot.
2. A távirányítón található gombok segítségével adja meg a 4 számjegyű jelszót. Megjelenik a jelszó megerősítését kérő „Jelszó Megerősítése” ablak.
3. A távirányítón található gombok segítségével adja meg a újra a jelszót.



A FELVÉTEL LEHETŐSÉGEINEK BEÁLLÍTÁSA

Fejezetek automatikus létrehozása

DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

(V mód)

A DVD-Video „Címekből” és „Fejezetekből” áll. Amikor egy programot vesz fel, egy címet csinál. Ha ezt a funkciót használja, a címeket felosztja fejezetekre.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Beáll.** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
3. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Felvétel** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
4. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **Fejezet Készítő** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
5. Nyomja le a ▲▼ gombokat az **Be** vagy az **Ki** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
   - **Ki** : Akkor válassza ezt, he nem szeretné a fejezetek automatikus létrehozását.
   - **Be** : Ezt válassza, ha használni szeretné a fejezetek automatikus létrehozásának funkcióját.

   Nyomja meg az **EXIT** gombot, hogy kilépjen a menüből.
6. Nyomja meg a **REC** gombot a felvétel megkezdéséhez.
   (A felvétel sebességének beállításához ld. a 73-74. oldalt)
   A kijelzőn megjelenik a „Elkészíti A Fejezet Menüjét A Felvétel Után?” üzenet.
7. Nyomja le a ◄ ► gombokat az **OK** kiválasztásához, majd nyomje le az **OK** gombot.
   - A kiválasztott felvételi módtól függően új fejezet lesz létrehozva. A fejezet kb. 5 perces hosszúságú lesz XP-ben és SP-ben, illetve kb. 15 perc hosszú LP és EP módban.

8. Nyomja meg a **STOP** gombot a felvétel leállításához.
9. A létrehozott címek megjelenítéséhez véglegesítse a lemezt (ld. 105. oldal), majd nyomja le a **TITLE MENU** gombot. Megjelenik a címmenü.
   • A véglegesítés általában DVD+RW lemezek esetében szükségtelen.
10. A létrehozott fejezetek megjelenítéséhez válassza ki a kívánt címet és nyomja le a **DISC MENU** gombot. Megjelenik a kiválasztott címez tartozó fejezetmenü.

■ A fejezetek automatikus létrehozása funkció nem működik az Időzített felvétel közben, vagy a készülék kikapcsolása esetén.

EP mód időbeállítás

A négy felvételi mód közül úgy lehet az egyiket kiválasztani, ha ismételten nyomogatjuk a **REC MODE** gombot.

Az EP (hosszabb lejátszás) üzemmódban a felvételi időt 6 vagy 8 óra időtartamra állíthatja.

• 6 Óra
• 8 Óra

EZ felvétel

DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

(V mód)

Ez a funkció lehetővé teszi a lemez automatikus inicializálását és véglegesítését.

1. Nyomja le a ▲▼ gombokat a **EZ felvétel** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat az **Be** kiválasztásához, majd nyomja le az **OK** vagy a ► gombot.
   Nyomja meg az **EXIT** gombot, hogy kilépjen a menüből.
3. Lemez behelyezése
   Ha a lemez új, automatikusan V módban inicializálódik.
   (csak DVD-RW esetében)
4. Nyomja meg a **REC** gombot.
5. Az EZ FELVÉTELI MÓD automatikusan véglegesíti a lemezt a következő körülmények között.
   • Ha megnyomja az **OPEN/CLOSE** gombot a HDD & DVD felvevőn miután a felvétel legalább a lemez 70%-ára felvételt készített.
   A lemez véglegesítése után a tálca kinyílik.
   • A fenti funkció csak akkor működik, ha DVD-RW(V), DVD+R vagy DVD-R lemezt helyeztek be.

■ Ha új DVD-RW lemezt helyez be, automatikusan V módban inicializálódik.

■ Ha új DVD+RW lemezt helyez be, automatikusan formatálódik.

■ Ha az off (ki) pozíciót választja, inicializálnia kell (lásd. 72. oldal) és véglegesítenie kell a lemezt manuálisan a Lemezkezelő menü használatával. (lásd a 105. oldalt)

■ A felvétel hossza a felvételi üzemmódtól függően eltérhet. (lásd a 73-74. oldalt)

rendszer beállítása

V mód kompatibilitás

Ez a funkció a hangok kiválasztásának beállítására szolgál, mikor a HDD-re Dual STEREO (Multi-audio) adást rögzítenek. Nem befolyásolja a program közvetlen DVD rögzítését.

- **Ki** : A multi-audio adás „Dual L” és „Dual R” részét is rögzíti a HDD-re. Ebben a beállításban a HDD-re rögzített címek nem másolhatók DVD+RW/±R vagy DVD-RW lemezekre (V mód).
- **Be** : A multi-audio adásnak vagy a „Dual L” vagy a „Dual R” részét rögzíti a HDD-re. Ebben a beállításban a HDD-re rögzített címek átmásolhatók DVD+RW/±R vagy DVD-RW lemezekre (V mód). A ‘Dual L” és a ‘Dual R” opciók az “Audio Selection” (Audió választás) pont alatt választhatók ki.

DTV funkciók

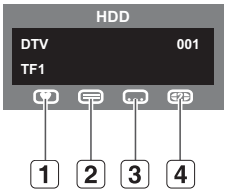
Az ‘EPG’ ugyanazzal a jelentéssel kerül felhasználásra, mint a ‘TNT’.

ALAP FUNKCIÓK

Képernyő

A televíziós csatornák eltárolása után az alábbi információs sávot látja majd a csatorna váltásakor.

Az információs sáv elemei



1	Kedvenc csatorna.
2	Teletext.
3	Felirat.
4	Multi audio.

- Az ikon a jel által küldött információtól függ.
- Az ikon csak abban az esetben kerül látható, ha egynél több hangsáv és nyelv adott.
- Az ***i*** gomb megnyomásával láthatja a részletes információkat.

Audio sáv kiválasztása

1. Nyomja meg az **AUDIO** gombot a hangsávok listájának eléréséhez.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt hangsáv kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kedvenc csatorna beállítása

Lehetősége van az aktuális csatorna azonnali rögzítésére a kedvenc digitális csatornák listájára.

1. Nyomja meg a **FAV LIST** gombot egy műsor nézése alatt.
2. Amennyiben hozzá akarja adni az aktuális csatornát a kedvenc digitális csatornák listájához, nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot. Amennyiben törölni akarja az aktuális csatornát a kedvenc digitális csatornák listáról, nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.

– Kedvenc digitalis csatornára kapcsolás –

Nyomja meg a **FAV LIST** gombot, majd válasszon csatornát.

Nyomja meg az **OK** gombot az adott csatorna megtekintéséhez.

- Maximum 8 digitális csatornát tárolhat a kedvencek között. (kedvencek listája TV-n: 4, kedvencek listája rádión:4)

DTV funkciók

Felirat nyelvének változtatása

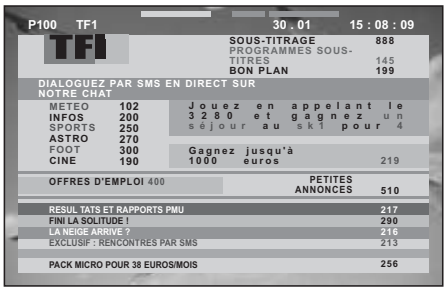
Ha az aktuálisan sugárzott műsornál elérhető a feliratozás funkció, nyomja meg a **SUBTITLE** gombot. Ha az aktuálisan sugárzott műsornál elérhető a feliratozás funkció, a menü sávja megjelenik a kép felső szélén.

1. Nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt felirat kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Teletext OSD kiválasztása

Ha az aktuálisan sugárzott műsornál elérhető a teletext funkció, nyomja meg a **TEXT** gombot a teletext eléréséhez. Ha az aktuálisan sugárzott műsornál elérhető a teletext funkció, a menü sávja megjelenik a kép felső szélén.

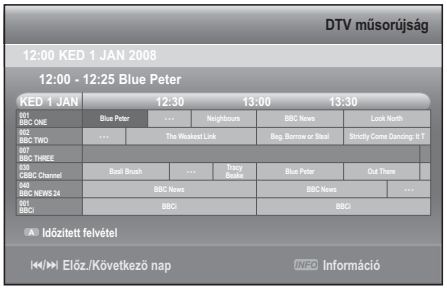
1. Nyomja meg a **TEXT** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a kívánt teletext kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ◄ ► gombokat az **Áttetszőség** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MŰSORÚJSÁG

Az elektronikus műsorújságban megtalálhatja a csatornák listáját.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Műsorkalauz** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   - Nyomja meg a **GUIDE** gombot egy műsor nézése alatt. (DTV)
   - **PIROS(A) gomb (Időzített felvétel)** : Időzített felvétel beállítása.
   - **(▶▶I)gomb** : Ugrás a következő napra
   - **(I◀◀)gomb** : Ugrás az előző napra
     → Az aktuális naptól számítva 7 napra előre mutatja a műsort.
   - **▲▼◄ ► gombok** : műsor és állomás kiválasztása.
   - **INFO gomb (információ)** : Részletes információ megtekintése

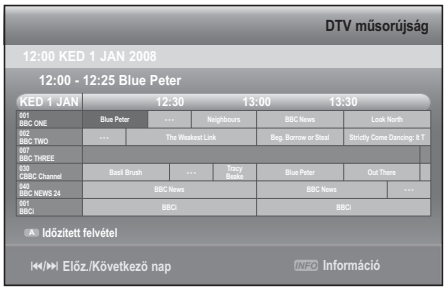


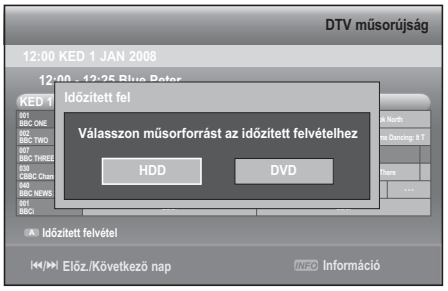
- Elképzelhető, hogy a műsorsugárzástól függően késve jelenik meg a cella tartalma.
- Amennyiben a 'Nappali idő' és a 'GMT idő' beállítások helytelenek, az EPG idő is helytelen lesz.

Időzített felvétel a műsorújságból

Bizonyosodjon meg róla a művelet megkezdése előtt, hogy az óra megfelelően van beállítva. (Lásd a 37~38 oldalakon)

1. Nyomja meg a ▲▼◄ ► gombokat a kívánt műsor kiválasztásához, majd nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.
2. A műsorújság beállított ideje az aktuális csatorna ideje.
3. Az ütemezett listában megtekintheti a beállításokat. (lásd a 81~83 oldalakat)





- A címlistában megjelenik a címhez kapcsolódó információ (REC).
- Amennyiben az időzített felvétel be van állítva, az ikon megjelenik a beállított programnál.
- Maximum 12 felvétel lehetséges, beleértve az általános és a műsorújságból történő felvételt is.

visszajátszás

Ebben a fejezetben a lejátszás és a lemeztípus szerinti lejátszás alapvető funkciói kerülnek bemutatásra.
Lemez lejátszása előtt olvassa el az alábbi információkat.

RÉGIÓKÓD (CSAK DVD-VIDEO)

A HDD & DVD felvevő készülék és a lemezek egyaránt kódolva vannak régió szerint. A lemez sikeres lejátszásához ezeknek a régiókódoknak egyezniük kell. Amennyiben nem egyeznének, a lemez lejátszása nem lesz lehetséges. A HDD & DVD felvevő készülék régió kódja a készülék hátsó paneljén olvasható.

LEJÁTSZÁSRA NEM ALKALMAS LEMEZEK LOGÓI

Dolby Digital	DTS	Digital Audio	
Sztereó	PAL műsorszórási rendszer Nagy-Britannia, Franciaország, Németország, stb. területén.	DivX	MP3

LEJÁTSZÁSRA NEM ALKALMAS LEMEZTÍPUSOK

Lemez típusa	Lemez logó tartalma	Rögzített tartalom	Lemez alakja	Max. játékido
DVD-VIDEÓ		AUDIO VIDEO	Egyoldalas(12cm)	240 perc
			Kétoldalas(12cm)	480 perc
			Egyoldalas(8cm)	80 perc
			Kétoldalas(8cm)	160 perc
AUDIO-CD		AUDIO	Egyoldalas(12cm)	74 perc
			Egyoldalas(8cm)	20 perc
JPEG		JPEG (kép)	Egyoldalas(12cm)	-
			Egyoldalas(8cm)	-
MP3		MP3 Audio	Egyoldalas(12cm)	-
			Egyoldalas(8cm)	-
DivX		DivX Mozgókép	Egyoldalas(12cm)	-
			Egyoldalas(8cm)	-
DVD-RAM		AUDIO VIDEO	Egyoldalas(12cm) (4.7GB)	1 óra (XP: Kiváló minőség)
				Kb. 2 (SP: Standard minőség)
				Kb. 4 óra (LP: Long Playback – hosszú lejátszás)
				6 vagy 8 óra. (EP:bővített)
			Kétoldalas(12cm) (9.4GB)	2 óra (XP: Kiváló minőség)
				Kb. 4 (SP: Standard minőség)
				Kb. 8 óra (LP: Long Playback – hosszú lejátszás)
				12 vagy 16 óra. (EP:bővített)

Lemez típusa	Lemez logó tartalma	Rögzített tartalom	Lemez alakja	Max. játékido
DVD-RW		AUDIO VIDEO	12cm (4.7GB)	1 óra (XP: Kiváló minőség) Kb. 2 óra (SP: Standard minőség) Kb. 4 óra (LP: Long Playback - hosszú lejátszás) 6 vagy 8 óra. (EP:bővített)
DVD-R		**AUDIO** **VIDEO**	Single Layer(12cm) (4.7GB)	1 óra (XP: Kiváló minőség) Kb. 2 óra (SP: Standard minőség) Kb. 4 óra (LP: Long Playback - hosszú lejátszás) 6 vagy 8 óra. (EP:bővített)
			Dual Layer(12cm) (8.5GB)	1 óra 50perc (XP : Kiváló minőség) 3 óra 40perc (SP : Standard minőség) 7 óra 20perc (LP : Long Playback - hosszú lejátszás) 11 vagy 14 óra. 40perc (EP: bővített)
DVD+RW		AUDIO VIDEO	12cm (4.7GB)	1 óra (XP: Kiváló minőség) Kb. 2 óra (SP: Standard minőség) Kb. 4 óra (LP: Long Playback - hosszú lejátszás) 6 vagy 8 óra. (EP:bővített)
DVD+R		AUDIO VIDEO	Single Layer(12cm) (4.7GB)	1 óra (XP: Kiváló minőség) Kb. 2 óra (SP: Standard minőség) Kb. 4 óra (LP: Long Playback - hosszú lejátszás) 6 vagy 8 óra. (EP:bővített)
			Dual Layer(12cm) (8.5GB)	1 óra 50perc (XP : Kiváló minőség) 3 óra 40perc (SP : Standard minőség) 7 óra 20perc (LP : Long Playback - hosszú lejátszás) 11 vagy 14 óra. 40perc (EP: bővített)
CD-R/-RW DVD-RAM/-RW/-R		JPEG MP3 DivX	-	-

Lejátszásra nem alkalmas lemezek

- „2” vagy „ALL” (univerzális) régiókódtól eltérő kóddal rendelkező DVD-Videó lemezek
- 3.9 GB DVD-R szerzői lemezek.
- DVD-RAM/-RW(VR üzemmód), amelyek nem a felvételi sztenderdek alapján lettek rögzítve.
- A DVD±R/DVD-RW(V), amelyre felvétel történt, de nem lett véglegesítve egy másik gyártó által gyártott felvevőben.
- DVD-ROM/PD/MV-lemezek, stb.
- VCD/SVCD/CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I
- BD, HD-DVD

- Ez a HDD & DVD felvevő készülék csak olyan lemezekkel működik, amelyek kompatibilisek a DVD-RAM 2.0 sztenderd verziójával.
- Egyes lemezek, vagy speciális műveletek (pl. látószögváltás vagy képarányállítás) esetében elképzelhető, hogy nem működik majd a lejátszás és/vagy a felvétel. A lemezhez tartozó információk megtalálhatóak a csomagoláson részletesen kifejtve. Kérjük olvassa el ezt, amennyiben szükséges.
- Ne hagyja, hogy a lemez rögzíthető felületét szennyeződés, karcolás, ujjlenyomat, piszok vagy cigarettafüst-lerakódás érhesse, így ugyanis előfordulhat, hogy már nem lesz rögzíthető.
- A lejátszótól, lemeztől és a rögzítés körülményeitől függően előfordulhat, hogy a DVD-RAM/±RW/±R lemezek lejátszása egyes DVD lejátszókon nem lesz lehetséges.
- Ez a termék NTSC műsorformátumú lemezeket le tud lejátszani, de nem tud felvenni rá ezzel a készülékkel.

visszajátszás

LEMET LEJÁTSZÁSA

1. Nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot.
2. Gyengéden helyezzen egy lemezt a tálcára úgy, hogy a lemez címkéje felfelé mutasson.
3. Csukja be a tálcát az **OPEN/CLOSE** gombbal.
   - A HDD & DVD felvevő bekapcsolás után nem játssza le automatikusan a lemezeket.
   - Ha a HDD & DVD felvevő készülék be van kapcsolva, és lemez is van a tálcában, a készülék az inicializálás után stop módban várakozik.
   - A lejátszás megkezdéséhez nyomja meg a **PLAY**(▶) gombot.
4. A lejátszás megállításához nyomja meg a **STOP**(■) gombot.

- Ha leállítja a lejátszást, a HDD & DVD felvevő készülék emlékezni fog a megállítás pontos helyére, így a **PLAY**(▶) gomb újbóli megnyomásával a korábban félbeszakított helyről fog folytatódni a lejátszás. (Kivéve, ha a lemez ki lett véve, ha a HDD & DVD felvevő készülék ki lett húzva, vagy amennyiben kétszer egymás után megnyomta a **STOP**(■) gombot.

- HDD & DVD felvevő készülékén lejátszás alatt ne mozdítsa el, mert ezzel megrongálhatja a lemezt.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a tálca nyitását/zárását az **OPEN/CLOSE** gomb megnyomásával végzi.
- Ne nyomja meg a lemeztárcát mialatt az kinyílik vagy becsukódik, mert ez a készülék hibájához vezethet.
- Ne helyezzen idegen anyagokat a tálcára vagy a tálcába.
- A lemez típusától függően elképzelhető, hogy egyes funkciók különbözően vagy egyáltalán nem működnek majd. Ebben az esetben olvassa el a lemez tokjára írt utasításokat.
- Legyen kiemelten óvatos, hogy gyermekek kezei ne kerüljenek a tálca és a szerkezet közé a tálca csukása közben.
- Egyszerre csak egy DVD lemezt helyezhet be. Amennyiben két vagy több lemezt helyezne be, a lejátszás nem fog megkezdődni, emellett károsodhat is a HDD & DVD felvevő készülék.

LEMEZ MENÜ & CÍM MENÜ HASZNÁLATA

Egyes típusú lemezek olyan menürendszert is tartalmazhatnak, amelyek segítségével speciális címeket, fejezeteket, hangsávokat, feliratokat, film előzeteseket, szereplőkhöz kapcsolódó információkat, stb. is elérhet.

DVD-VIDEO lemezek esetében

- **Lemez menü** : Nyomja meg a **DISC MENU** gombot a lemez lemezmenüjének eléréséhez.
  - Menjen a lejátszási műveletekre vonatkozó beállítási menühöz.
  - Kiválaszthatja a lemez hangsávját, feliratát, stb.
- **Cím menü** : Nyomja meg a **TITLE MENU** gombot a lemez cím menüjének eléréséhez.
  - Néhány lemez nem támogatja a cím menüt.

HDD/DVD-RAM/±RW/±R lemezek esetében

- **Címlista**
  Nyomja meg a **TITLE LIST** gombot. A címlista a korábban felvett műsorok listáját jelenti. Amennyiben egy cím törlésre kerül, már nem játszható le.
- **Lejátszási lista (HDD/DVD-RAM/-RW(VR))**
  Nyomja meg a **PLAY LIST** gombot. Ez a felhasználó által kiválasztott címek listáját jelenti. Amennyiben egy lejátszási lista lejátszásra kerül, a készülék csak a felhasználó által kiválasztott jeleneteket játsza le, majd megáll. Mivel csak a lejátszási lista csak a kívánt jelenet lejátszásához szükséges információkat tartalmazza, az eredeti felvétel még a lejátszási lista törlése esetén sem kerül törlésre. (csak VR üzemmód)

VISSZAJÁTSZÁS GOMBJAINAK HASZNÁLATA

Keresés fejezetben vagy sávban

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R Audio CD DVD+RW DVD+R

Lejátszás alatt nyomja meg a **SEARCH** (◀◀ ▶▶) gombot a távirányítón.

HDD/DVD-VIDEO/ DVD-RAM/±RW/±R	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8 → ▶▶ X 16 → ▶▶ X 32 → ▶▶ X 128 →
DivX	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8
AUDIO CD (CD-DA)	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8

- Fordított lejátszási módban kereshet a műsorban.
- A **SEARCH** (◀◀ ▶▶) gombok megnyomásával és nyomva tartásával a lejátszás az alapértelmezett sebesség négyszeresére gyorsul fel.
  A **SEARCH** (◀◀ ▶▶) gombok eleresztésével a lejátszás visszaáll a normál sebességre.
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **PLAY** (▶) gombot.

- Előre történő gyors lejátszáskor (X 2) hang is hallható HDD/DVD-VIDEO/DVD-RAM/±RW/±R lemez esetén. (A Scan (keresés) üzemmódban nem hallható hang DivX lemez esetén).
- A funkcióhoz jelölt sebesség értéke eltérhet a valós lejátszási sebességtől.

Fejezetekre, címekre vagy jelölt részekre ugrás

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R Audio CD DVD+RW DVD+R

Lejátszás alatt nyomja meg a **SKIP** (⏮ ⏭) gombot a távirányítón.

- **Ha megnyomja a SKIP (⏮) gombot,**
  a nézett tartalom a fejezet, cím vagy a jelölt rész elejére ugrik. Az újbóli, három másodpercen belüli megnyomással visszatér az előző fejezet, cím vagy jelölt rész elejére.
- **Ha megnyomja a SKIP (⏭) gombot,**
  a lejátszott tartalom következő fejezethez, sávhoz vagy jelölt részhez ugrik.

Lejátszás lassított felvételben

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R DivX

Pause (szünet) módban nyomja meg a **SEARCH** (◀◀ ▶▶) gombot a távirányítón.

- **Ha megnyomja a SEARCH (▶▶) gombot,**
  ▮▶ 1/2 → ▮▶ 1/4 → ▮▶ 1/8
- **Ha megnyomja a SEARCH (◀◀) gombot,**
  ◀▮ 1/2 → ◀▮ 1/4 → ◀▮ 1/8
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **PLAY** (▶) gombot.

Tartsa nyomva a **SEARCH** (◀◀ ▶▶) gombot a szüneteltetés során, majd a lemez lassú, ¼-es sebességgel kezdi meg a lejátszást.

- A funkcióhoz jelölt sebesség értéke eltérhet a valós lejátszási sebességtől.
- A lassított felvétel csak előre játszásban működik az DivX lemezeknél.

visszajátszás

Léptető Lejátszás

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R DivX

Szünet módban nyomja meg a **SKIP**(⏮, ⏭) gombokat a távirányítón.

- Minden gombnyomásnál új képkocka jelenik meg.
  A **SKIP**(⏮) gomb megnyomásával az előző képkocka jön elő.
  A **SKIP**(⏭) gomb megnyomásával a következő képkocka jelenik meg.
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **PLAY** (▶) gombot.

■ A lassított felvétel funkció csak előre játszásban működik az DivX lemezeknél.

INFO GOMB HASZNÁLATA

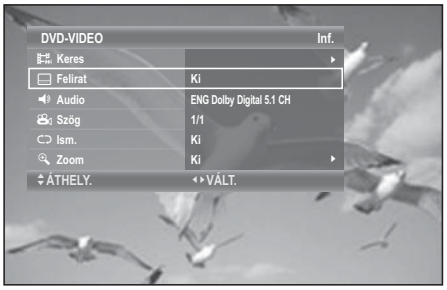
Az INFO funkció lehetővé teszi egy kívánt rész egyszerű megkeresését a cím, fejezet és idő elérésével.

Emellett lehetősége van a felirat, a hangbeállítások és egyes speciális funkciók (pl. látószög váltása, ismétlés, zoom) beállítására.

Jelenletre ugrás az INFO közvetlen használatával

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R DivX

Ha egy bizonyos címhez, fejezethez vagy időhöz kíván ugrani, használja ezt a funkciót.



1. Nyomja meg lejátszás alatt az **INFO** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Keres** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Cím**, **Fejezet**, vagy **Idő** kiválasztásához.
4. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a kívánt jelenet kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   (Ha időt keres, adja meg az órát, percet, másodpercet a számgombok használatával.) Majd nyomja meg az **OK** gombot.

■ Egyes lemezek esetén elképzelhető, hogy ez a funkció nem működik.
Egy audio CD (CD-DA) vagy egy MP3/JPEG lemez behelyezése esetén a lemeztípustól függően elképzelhető, hogy az információ nem jelenik meg.

■ Az időkeresés funkció elképzelhető, hogy egyes lemezek esetében nem működik.

■ A képernyő eltüntetéséhez nyomja meg még egyszer a **RETURN** gombot.

FELIRAT NYELVÉNEK KIVÁLASZTÁSA

DVD-VIDEO DivX

Kiválasztja a lemezen rögzített feliratok valamelyikét.
Ezt a funkciót a távirányító **SUBTITLE** gombjával is üzemeltetheti.

1. Nyomja meg lejátszás alatt az **INFO** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼gombokat a **Felirat** kiválasztásához.
3. Nyomja meg az ◄ ► gombokat a kívánt felirat kiválasztásához.

■ A lemez típusától függően elképzelhető, hogy a felirat eltérő lesz.

■ Egyes lemezek esetén csak a lemez menü nyelve választható ki.

HANGSÁVOK ÉS AUDIO CSATORNÁK KIVÁLASZTÁSA

Kiválasztja a lemezen rögzített hangsávok valamelyikét. Ugyancsak kiválasztja a rögzített TV-műsorok audio csatornáit is.
Ezt a funkciót a távirányító **AUDIO** gombjával is üzemeltetheti.

1. Nyomja meg lejátszás alatt az **INFO** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat az **Audio** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a kívánt hangsávok vagy audio csatorna kiválasztásához.

- A hangsávok vagy audio csatornák eltérőek lehetnek a lemeztől függően.
- Egyes lemezek esetén csak a lemez menüjének nyelve választható ki.

FELVÉTEL LÁTÓSZÖGÉNEK MEGVÁLTOZTATÁSA

Ha egy DVD VIDEO lemez egy adott jelenetet több látószögben is tartalmaz, használhatja az Szög funkciót.

1. Nyomja meg lejátszás alatt az **INFO** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat az **Szög** kiválasztásához.
3. Nyomja le a ◄ ► gombokat a kívánt látószög kiválasztásához.

- Ez a funkció lemezhez van kötve, ezért elképzelhető, hogy egyes lemezek esetében nem fog működni.
- Ez a funkció nem működik, ha egy DVD anyaga nem több állásból lett rögzítve.
- Megjeleníti az aktuális látószöget, és a látószögek összes számát.

ISMÉTELT LEJÁTSZÁS

Ismételt lejátszás (Repeat Playback)

Ezt a funkciót a távirányító **REPEAT** gombjával is üzemeltetheti.

1. Nyomja meg lejátszás alatt az **INFO** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **ism.** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ◄ ► gombokat az **Ki**, **A-B**, **Cím**, vagy **Fejezet** lehetőségek kiválasztásához, attól függ, hogy mit akar ismételni, majd nyomja meg az **OK** gombot.

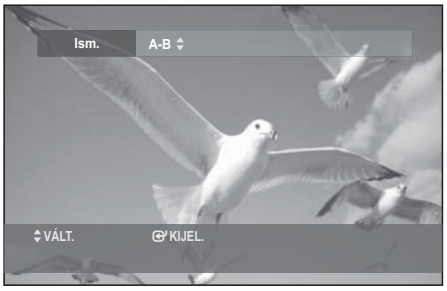
- A HDD/DVD-RAM/-RW(VR üzemmód), lezáratlan DVD±R és lezáratlan DVD-RW (V üzemmód) lemezek esetén a fejezetek ismétlése nem lehetséges.
- Aktiválhatja a normális lejátszás opciót is az **EXIT**() gomb megnyomásával.

visszajátszás

Ismétlés A-B

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

1. Nyomja meg lejátszás alatt az **INFO** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼gombokat a **Ism.** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **A-B Ism.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot azon a ponton, ahonnan az ismételt lejátszást indítani szeretné (A), majd nyomja meg ismét ott, ahol a lejátszást be szeretné fejezni (B). Elkezdődik az A-B szakasz ismételt lejátszása.

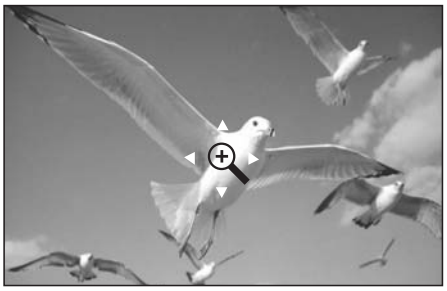


- Amennyiben a (B) pontot úgy határozza meg, hogy átfedés alakul ki, a tiltást jelentő ikon (⊘) megjelenik.
- Aktiválhatja a normális lejátszás opciót is az **EXIT**(⏻) (kilépés) gomb megnyomásával.
- Az audio CD-k (CD-DA), MP3 és DivX lemezek nem támogatják az Ismétlés A-B funkciót.

RÁKÖZELÍTÉS

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

1. Nyomja meg lejátszás alatt az **INFO** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Zoom** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   Az (🔍) ikon jelenik meg.
3. Nyomja meg a ▲▼◄ ► gombokat azon a területen, amelyekre rá szeretne közelíteni.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
   A kép a normál méret kétszeresére nő majd meg. A kép a normál méret négyszeresére nő majd meg.



HDD/DVD-VIDEO/DVD-RAM/±RW/±R	Normál méret → X2 → X4 → X2 → normál méret

- Ha a felvevő készülék EP üzemmódban van, a zoom funkció csak akkor lesz elérhető, ha a felvétel DVD-Video és lezárt DVD-R/-RW(V) formátumban készült.

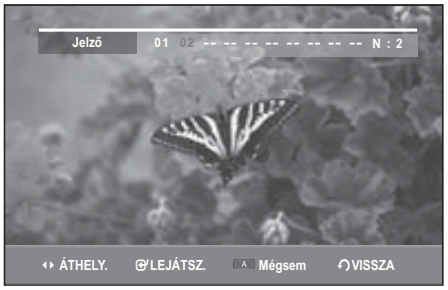
JELÖLŐK HASZNÁLATA

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR üzemmód)

Jelölje be a jeleneteket, amit szeretne újra látni, hogy a jelölt pozíciótól kezdhesse a lejátszást.

Jelölők beállítása



1. Nyomja meg az **MARKER** gombot lejátszás alatt.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, mikor megjelenik a kívánt jelenet.
   - A 01 szám megjelenik a képernyőn, a készülék pedig elraktározza a jelenetet.
3. Nyomja meg a ► gombot a következő pozícióra ugráshoz.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, mikor megjelenik a kívánt jelenet.
   - A 02 szám megjelenik a képernyőn, a készülék pedig elraktározza a jelenetet.
   - A HDD, DVD-RAM vagy DVD-RW (VR üzemmód) lemezek esetében a jelölő funkció a könyvjelző funkciót helyettesíti. Mivel ezek a jelenetek elképzelhető, hogy úgy láthatóak, mint több különböző oldal, szükség van a számozásra. Amennyiben egy lemez lemezvédelemmel lett kódolva, a jelölő nem állítható be és nem törölhető, ez esetben csak a lejátszás engedélyezett.

Jelölt rész visszajátszása

1. Nyomja meg az **MARKER** gombot lejátszás alatt.
2. Nyomja le a ◄ ► gombokat a kívánt jelölt kiválasztásához.
3. Nyomja meg az **OK** vagy a **PLAY** (⊙) gombokat a lejátszás kiválasztott jelenettől való megkezdéséhez.
   - Ha megnyomja a **SKIP** (⊙)gombot, a jelölt jelenet elejére ugrik. A gomb 3 másodpercen belüli ismételt megnyomásával a lejátszás az előző jelölt jelenet elejére ugrik.
   - Ha megnyomja a **SKIP** (⊙) gombot, a következő jelölt jelenetre ugrik.

Jelölő törléser

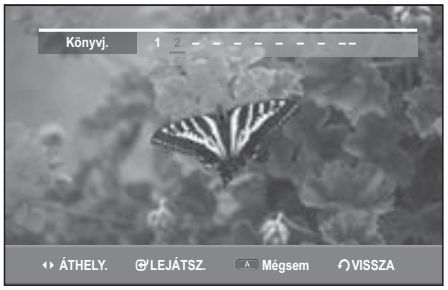
1. Nyomja meg az **MARKER** gombot lejátszás alatt.
2. Nyomja le a◄ ► gombokat a kívánt jelölt kiválasztásához.
3. A kijelölt jelölő törléséhez nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.
   - HDD/DVD-RAM/-RW (VR üzemmód) lejátszása alatt egy jelölő törlésekor a további jelölt részek számozása megváltozik. Ha például tíz beállított jelölt rész közül a hetedik visszavonásra kerül, a nyolcadiktól számítva a számok automatikusan megváltoznak úgy, hogy a nyolcadik jelölő átváltozik a hetedikké.

KÖNYVJELZŐK HASZNÁLATA

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

(V üzemmód)

Könyvjelző beállítása



1. Nyomja meg az **MARKER** gombot lejátszás alatt.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kívánt jelenet megjelent.
   - Megjelenik az **1** szám, és a jelenet helyét eltárolja a készülék.
3. Nyomja meg a ► gombot a következő pozícióra ugráshoz.
4. Nyomja meg az **OK** gombot ismét, mikor megjelenik a kívánt jelenet. A **2** szám megjelenik a képernyőn, a készülék pedig elraktározza a jelenetet.
   - Ismételje meg a fenti lépéseket további jelenetek könyvjelzővel való ellátásához.
   - Legfeljebb 10 jelenet könyvjelzővel való ellátásra van lehetőség.

■ Ha a tálcát kinyitja majd becsukja, a könyvjelzők eltűnnek.

visszajátszás

Könyvjelzővel ellátott rész visszajátszása

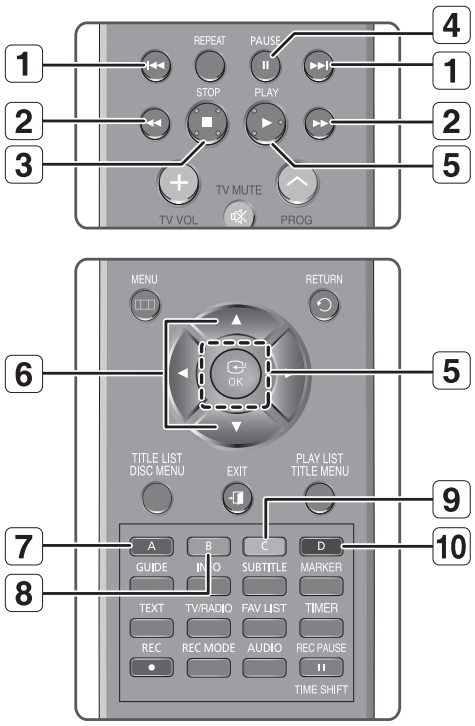
1. Nyomja meg az **MARKER** gombot lejátszás alatt.
2. Nyomja le a ◄ ► gombokat a kívánt, könyvjelzővel ellátott jelenet kiválasztásához.
3. Nyomja meg az **OK** vagy a **PLAY**(►) gombokat a lejátszás kiválasztott jelenettől való megkezdéséhez.

Könyvjelző törlése

1. Nyomja meg az **MARKER** gombot lejátszás alatt.k.
2. Nyomja le a ◄ ►gombokat a kívánt, könyvjelzővel ellátott jelenet kiválasztásához..
3. A kijelölt könyvjelző törléséhez nyomja meg a **PIROS (A)** gombot.

AUDIO/MP3 CD LEJÁTSZÁSA

A távirányítón található gombok audio CD(CD-DA)/MP3 lejátszására használhatók.



1	**SKIP (⏭ ⏮) gomb** : Előző/következő elemre ugrik.
2	**Nyomja meg a SEARCH (⏪ ⏩) gombokat :** Gyorslejátszás (X 2, X 4, X 8) (csak audio CD)
3	**STOP (■) gomb** : Megállítja a zeneszámot (dalt).
4	**PAUSE (❚❚) gomb** : Szüneteltetni a lejátszást.
5	**PLAY (►) gomb, OK gomb** : Lejátsza a kiválasztott számot (zenét).
6	▲▼ : Megállítja a zeneszámot (dalt).
7	**PIROS (A) gomb :** • Lejátszólista létrehozása, vagy lejátszólistára ugrás. • Mindet kiválaszt : MP3, CD-DA • Másolás : MP3 • CD Importálás : Audio CD
8	**ZÖLD(B) gomb** : Kiválasztja az elrendezés sorrendjét. (csak MP3 lemez)
9	**SÁRGA(C) gomb** : Kiválasztja a lejátszási módot REPEAT (ismétlés)
10	**10.KÉK(D) gomb**: Kiválasztja a tartalmakat. (csak MP3 lemez)

Audio lejátszása CD CD(CD-DA)

1. Tegyen be egy audio CD-t (CD-DA) a lemeztálcába.
   • Megjelenik az audió CD menü, és a készülék automatikusan lejátssza a számokat.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a hallani kívánt szám (dal) kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Audio CD(CD-DA) menü elemek

1	**Jelenlegi szám (dal) :** Kijelzi az éppen lejátszás alatt lévõ zeneszám számát.
2	Kijelzi az elérhető gombokat és a lejátszás idejét az aktuálisan játszott részhez megfelelően.
3	Megjeleníti az aktuális fájltípust és a fájl nevét.
4	Megjeleníti az elérhető gombokat.
5	Kijelzi az aktuális lejátszási listát és a lemezen található számok számát.
6	Megjeleníti a számlistát (zeneszámok listája)

MP3 lemez lejátszása

1. Helyezzen be egy MP3 lemezt a lemeztálcára.
   - A kijelzõn megjelenik a menü.
2. Nyomja meg a ▲▼gombokat a **Könyvt.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Zene** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a hallani kívánt szám kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

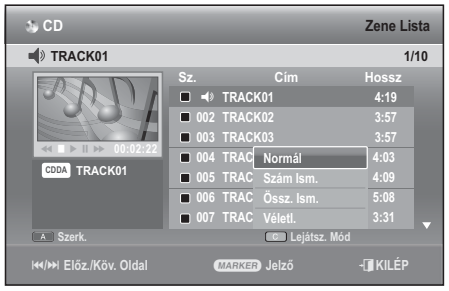
MP3 menü elemek

1	**Jelenlegi szám (dal) :** Kijelzi az éppen lejátszás alatt lévõ zeneszám nevét.
2	Kijelzi az elérhető gombokat és a lejátszás idejét az aktuálisan játszott részhez megfelelően.
3	Megjeleníti az aktuális fájltípust, fájlnevet és mappanevet.
4	Megjeleníti az elérhető gombokat.
5	Kijelzi az aktuális lejátszási listát és a lemezen található számok számát.
6	Megjeleníti a számlistát (zeneszámok listája)

CD ismétlése (CD-DA) & MP3

Ezt a funkciót a távirányító **REPEAT** gombjával is üzemeltetheti.
Lejátszás alatt, nyomja meg a **REPEAT** gombot egymás után többször a kívánt ismétlési mód kiválasztásához.

1. Nyomja meg a zenei lista lejátszása alatt a **SÁRGA(C)** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
   - **Normál (CD (CD-DA)/MP3)** : A lemez számai ugyanabban a sorrendben kerülnek lejátszásra, ahogy rögzítve is lettek.
   - **Szám Ism. (CD (CD-DA)/MP3)**
   - **Mappa ismétlése (MP3)**
   - **Össz. Ism. (CD (CD-DA)/MP3)**
   - **Véletl. (CD (CD-DA)/MP3)** : A véletlenszerű lejátszás opció a lemez számait véletlenszerű sorrendben játssza le.

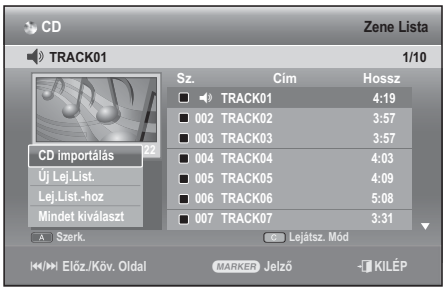


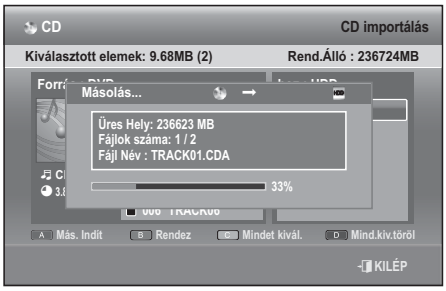
visszajátszás

CD Import

Audio CD

1. Nyomja meg a zenei lista lejátszása alatt a **PIROS(A)** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **CD importálás** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a másolni kívánt fájlt, majd nyomja meg a **MARKER** gombot a kijelölés megjelenítéséhez.
   - Ha a kijelölt tételek közül valamelyiket nem szeretné másolni, egyszerűen válassza ki, és a kijelölés törléséhez nyomja meg a **MARKER** gombot.
4. A ►▲▼ gombokkal válassza ki a célmédiát, és nyomja meg az **OK** vagy gombot.
   - Új mappát a **ZÖLD (B)** gomb megnyomásával hozhat létre.
5. A Más. Indít nyomja meg a **PIROS (A)** gombot. Megjelenik a "Fájlok száma: x" üzenet.
6. A ◄ ► gombokkal válassza ki a Start pontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Elkezdődik a fájlmásolás.
   - A másolás félbeszakításához nyomja meg az **EXIT** (⏻) gombot.





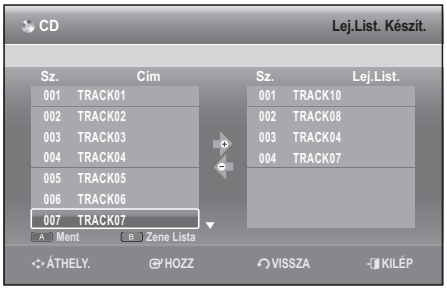
- Egy mp3 fájl formátumai importálás után a következőek lehetnek:
  Bitrára 128kbps
  2 csatornás (sztereó)
  44KHz
- A DTS CDDA valamint a másolásvédelemmel ellátott lemezek nem importálhatóak.

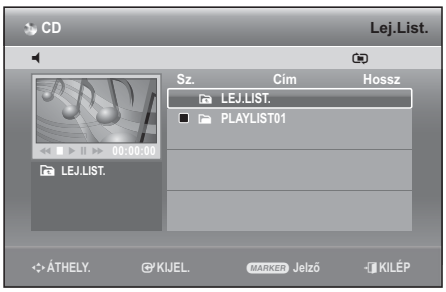
Új lejátszási lista

Audio CD MP3

Legfeljebb 30 számot raktározhat el a lejátszási listában.

1. Nyomja meg a zenei lista lejátszása alatt a **PIROS(A)** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Új Lej.List.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a számok sorrendjének kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - Amennyiben rossz számot tett a listára, nyomja meg a ►▲▼ gombokat a rossz szám kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot .
4. A lejátszási lista eltárolásához nyomja meg a **PIROS(A)** gombot. Új Lista jön létre.



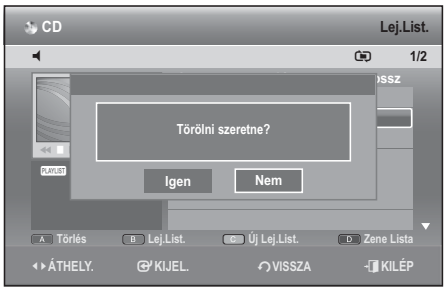


Lejátszási listára ugrás

1. Nyomja meg a zenei lista lejátszása alatt a **PIROS(A)** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Lej.List.-hoz** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt lejátszási lista mappájának kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott számok automatikusan elindulnak.

Lejátszási lista törlése

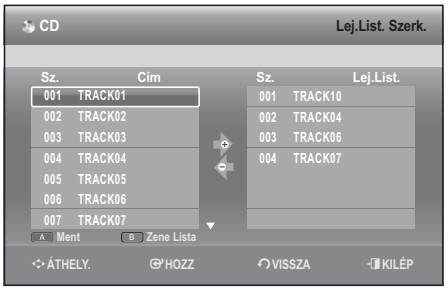
1. Nyomja meg a zenei lista lejátszása alatt a **PIROS(A)** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Lej.List.-hoz** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a törölni kívánt lejátszási lista kiválasztásához.
4. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot
5. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott lejátszási lista törlődik.



- A lejátszó kikapcsolása vagy egy fájl megnyitása és szétkapcsolódása esetén a lemezen vagy USB-n lévő valamennyi lejátszási lista törlődik.

Lejátszási lista szerkesztésére ugrás

1. Nyomja meg a zenei lista lejátszása alatt a **PIROS(A)** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Lej.List.-hoz** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a szerkeszteni kívánt lejátszási lista kiválasztásához.
4. Nyomja meg a the **ZÖLD(B)** gombot lejátszási lista módban.
5. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a számok sorrendjének kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - Amennyiben rossz számot tett a listára, nyomja meg a ►▲▼ gombokat a rossz szám kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot .
6. A lejátszási lista eltárolásához nyomja meg a **PIROS(A)** gombot. A lejátszási lista szerkesztésre kerül.

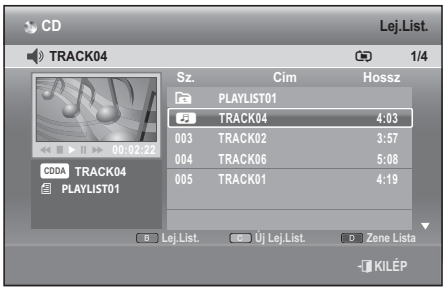


visszajátszás

Zenei listára ugrás

Audio CD MP3

1. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot a Lej.List. visszajátszása alatt. A zenei lista megjelenik.

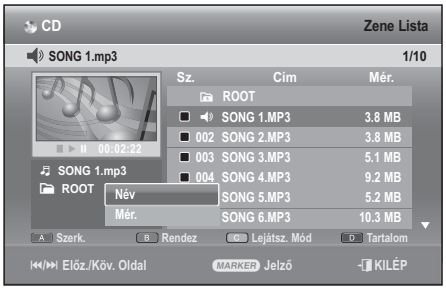


Rendezés funkció használata

MP3

Amennyiben meg kívánja változtatni a Zene Lista sorrendjét, könnyedén megteheti ezt.

1. Mikor a lista menü szerepel a kijelzőn, nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot a rendezés funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
   - **Név** : ABC sorrendben
   - **Mér.** : Audio fájl mérete alapján sorba rendezve.

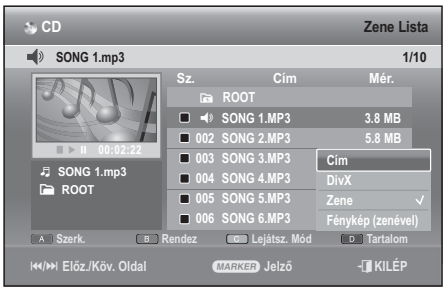


- Audio CD(CD-DA) nem elérhető.
- A sorbarendezés történhet név vagy hossz alapján. A zenei lista újbóli begépelése esetén a rendezett lista a másolás sorrendje szerint kerül újrarendezésre.

Tartalom kiválasztása

MP3

1. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot a **Tartalom** kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat az áthelyezni kívánt tartalom kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.



- Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a lemez tartalmazza a kiválasztott tartalmakat.
- Audio CD(CD-DA) nem elérhető.

ZENE/FÉNYKÉP EGYIDEJŰ LEJÁTSZÁSA

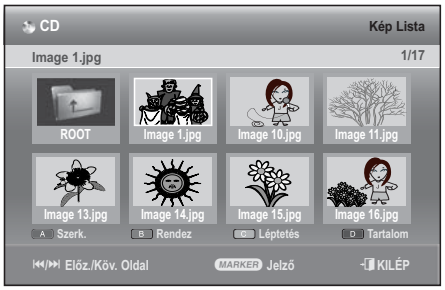
Hallgathat zenét is a diavetítés alatt.

1. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot a **Tartalom** kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Fénykép (zenével)** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot. A fénykép lista megjelenik. (lásd a 67 ~ 69. oldalt)

■ Ezen funkció működtetéséhez, olyan lemezt kell választania, ami zenefájlokat és képfájlokat is tartalmaz.

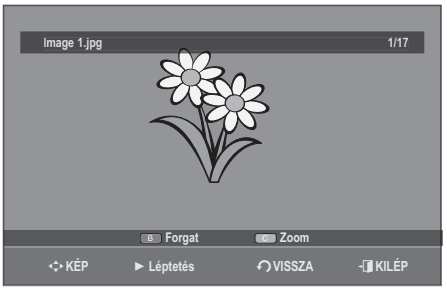
KÉP MEGTEKINTÉSE

1. Helyezzen be egy JPEG lemezt a lemeztálcára.
   • A kijelzõn megjelenik a menü.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Könyvt.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Kép** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   • A következő 8 kép megtekintéséhez, nyomja meg a **SKIP** (⏭) gombot.
   • Az előző 8 kép megtekintéséhez, nyomja meg a **SKIP** (⏮) gombot.
4. Nyomja meg a ▲▼◄ ► gombokat a kívánt kép kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



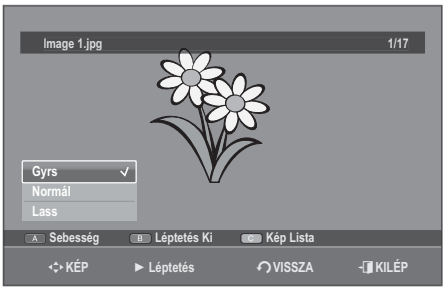
Léptetés

5. Nyomja meg a **PLAY** (⏯) gombot.
   • A fénykép listában a **SÁRGA(C)** gomb megnyomásával is bekapcsolható a Léptetés.
6. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot a sebesség kiválasztásához.
7. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a Léptetés sebességének beállításához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot. A slideshow elindul a kiválasztott sebesség szerint.
   • A Kép Lista a **SÁRGA (C)** gombbal léphet.



❖ Léptetés megállítása

Nyomja meg a the **ZÖLD(B)**, **STOP**(⏹) vagy **RETURN** gombot.



visszajátszás

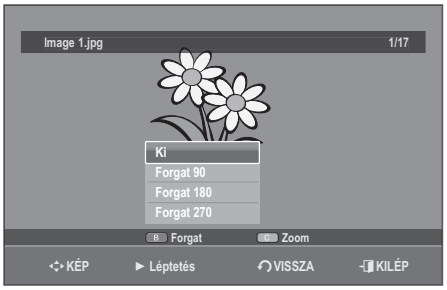
Forgatás

A beállításhoz kövesse a 67. oldalakon található 1-4 lépéseket.

5-1. Nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot a forgat kiválasztásához.

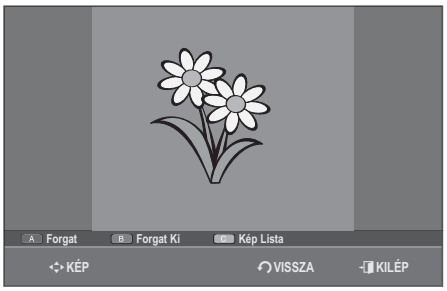
6. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a forgatás szögének kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.

- A forgatás szögének kiválasztása után megváltoztathatja azt a **PIROS(A)** gomb megnyomásával.
- A Fotólistára a **SÁRGA (C)** gombbal léphet.



❖ Forgatás megállítása

Nyomja meg a the **ZÖLD(B)**, **STOP**(■) vagy **RETURN** gombot.



Zoom

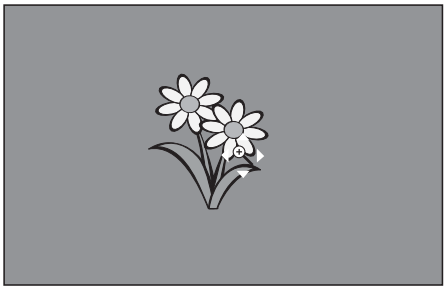
A beállításhoz kövesse a 67. oldalakon található 1-4 lépéseket.

5-1. Nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot a Zoom kiválasztásához.

6. Valahányszor megnyomja az **OK** gombot, a képet az eredeti méret négyszeresére (4X) nagyíthatja fel.

X2 → X4 → X2 → Normál

- A Fotólistára a **SÁRGA (C)** gombbal léphet.



❖ Zoom megállítása

Nyomja meg a the **ZÖLD(B)**, **STOP**(■) vagy **RETURN** gombot.

Fénykép listára ugrás

A beállításhoz kövesse a 67. oldalakon található 1-4 lépéseket.

5-1. Nyomja meg a **RETURN** gombot a **Kép Listá.** ugráshoz.

Rendezés funkció használata

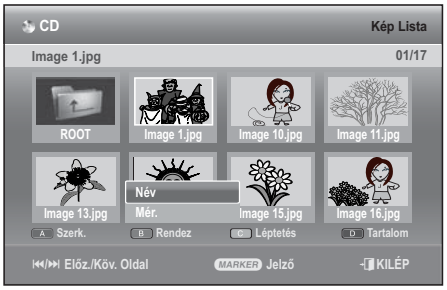
Amennyiben meg kívánja változtatni a Kép Lista sorrendjét, könnyedén megteheti ezt.

A beállításhoz kövesse a 67. oldalakon található 1-4 lépéseket.

5-1. Mikor a lista menü szerepel a kijelzőn, nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot a **Rendez** funkció kiválasztásához.

6. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.

- **Név** : ABC sorrendben
- **Mér.** : Fénykép fájl mérete alapján sorba rendezve.

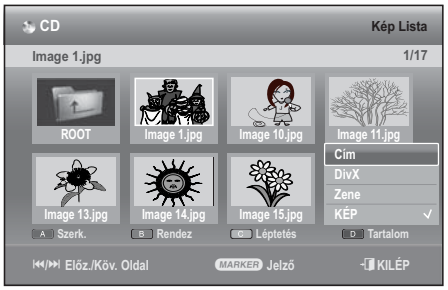


■ A sorbarendezés történhet név vagy méret alapján. A fénykép lista újbóli begépelése esetén a rendezett lista a másolás sorrendje szerint kerül újrarendezésre.

Tartalom kiválasztása

A beállításhoz kövesse a 67. oldalakon található 1-3 lépéseket.

1. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot a **Tartalom** kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat az áthelyezni kívánt tartalom kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► a gombot.



■ Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a lemez tartalmazza a kiválasztott tartalmakat.

DIVX LEJÁTSZÁSA

A MENU gomb használata.

1. Helyezzen be egy DivX lemezt a lemeztálcára.
   • A kijelzõn megjelenik a menü.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Könyvt.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **DivX** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.
4. Nyomja meg ▲▼ gombokat az avi fájl (DivX) kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy **PLAY** (►) gombokat.

5. A DivX fájl lejátszásakor az alábbi funkciók közül választhat. A **STOP** (■) gomb egyszeri megnyomása a lejátszás alatt előhozza a fájllistát, a gomb újbóli megnyomásával pedig kiléphet a menüből.

DivX funkciók leírása

Funkció	Leírás
Jelenet átugrása	Lejátszás alatt nyomja meg a **SKIP** (⏮⏭) gombokat, így a lejátszott tartalom előre vagy hátralép 5 percet.
Jelenet keresése	Lejátszás alatt nyomja meg a **SEARCH** (◄◄ ►►) gombokat, majd nyomja meg ismét a keresés gyorsításához. (X 2, X 4, X 8)
Lassú megjelenítés	Pause (PAUSE), módban nyomja meg a **SEARCH** (►►) gombot a távirányítón. (1/2, 1/4, 1/8) Lassított lejátszás vissza nem lehetséges.
Léptető megjelenítés	Pause (PAUSE), módban nyomja meg a **SKIP** (⏭) gombot a távirányítón. Lassított visszaléptetés nem lehetséges.

■ Egyes, a személyi számítógépen létrehozott fájlok nem játszhatóak le. Ezért van az, hogy a Codec típusa, verziója és magasabb felbontás nem támogatott.

visszajátszás

DivX felirat kódolása

1. Nyomja meg a fájllista **SÁRGA(C)** gombját.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a támogatott DivX felirat nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

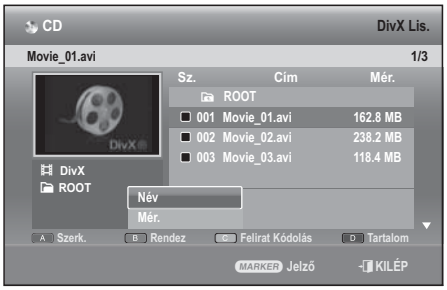
Nyugat-európai	Angol, baszk, katalán, dán, holland, angol, faroéz, finn, francia, német, izlandi, indonéz, olasz, maláj, norvég, portugál, spanyol, szuahéli és svéd
Közép-európai	Angol, albán, horvát, cseh, magyar, lengyel, román, szerb (latin), szlovák és szlovén
Görög	Angol, görög
Cirill	Angol, azerbajdzsáni, fehérorosz, bolgár, kazah, macedón, orosz, szerb, tatár, ukrán, üzbég

- Ha a felirat nyelve törött fontokkal jelenik meg, váltsa át a DivX feliratot a megfelelő régióra. Ha ezek után sem működik, akkor a formátum nem támogatott.

Rendezés funkció használata

Amennyiben meg kívánja változtatni a DivX lista sorrendjét, könnyedén megteheti ezt.

1. Mikor a lista menü szerepel a kijelzőn, nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot a **Rendez** funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
   - **Név** : ABC sorrendben
   - **Mér.** : DivX fájl mérete alapján sorba rendezve.



- A sorbarendezés történhet név vagy méret alapján. A DivX lista újbóli begépelése esetén a rendezett lista újrarendezésre kerül a másoltak sorrendje szerint.

Tartalom kiválasztása

1. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot a **Tartalom** kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat az áthelyezni kívánt tartalom kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.

- Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a lemez tartalmazza a kiválasztott tartalmakat.

felvétel

Ez a fejezet a különböző HDD&DVD felvételi módszereket mutatja be.
Ez az egység több típusú lemezre is tud rögzíteni. Felvétel előtt olvassa el az alábbi instrukciókat, majd preferenciájának megfelelően válassza ki a megfelelő lemeztípust.

RÖGZÍTÉSRE ALKALMAS LEMEZEK

Ez a HDD & DVD felvevő készülék a következő típusú lemezekre való rögzítést támogatja:

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R	DVD+RW	DVD+R

- A DVD-RAMok és a DVD±RWk újraírható lemezek.
- A DVD±R nem újraírható lemez.

A Samsung kompatibilitása a más cégek által gyártott felvevő készülékekkel

Lemez típusa	Felvétel készítése formátum	Felvevő készülék	Lezárás	További felvételi lehetőségek a Samsung felvevő készülékkel
DVD-RAM	VR üzemmód	Samsung	X	Felvételre alkalmas
		Más cég	X	Felvételre alkalmas
DVD-RW	VR üzemmód	Samsung	lezárva	Felvételre nem alkalmas
			nincs lezárva	Felvételre alkalmas
		Más cég	lezárva	Felvételre nem alkalmas
			nincs lezárva	Felvételre alkalmas
	V üzemmód	Samsung	lezárva	Felvételre nem alkalmas
			nincs lezárva	Felvételre alkalmas
		Más cég	lezárva	Felvételre nem alkalmas
			nincs lezárva	Felvételre nem alkalmas
DVD-R	V üzemmód	Samsung	lezárva	Felvételre nem alkalmas
			nincs lezárva	Felvételre alkalmas
		Más cég	lezárva	Felvételre nem alkalmas
			nincs lezárva	Felvételre nem alkalmas
DVD+RW	-	Samsung	X	Felvételre egyes esetekben nem alkalmas
		Más cég	X	Felvételre egyes esetekben nem alkalmas
DVD+R	-	Samsung	lezárva	Felvételre nem alkalmas
			nincs lezárva	Felvételre egyes esetekben nem alkalmas
		Más cég	lezárva	Felvételre nem alkalmas
			nincs lezárva	Felvételre egyes esetekben nem alkalmas

■ Lezárás

- Ez végleg lezárja a DVD-RW/±R lemezt, így további felvételre már nem lesz lehetősége.

■ Feloldás

- Ez lehetővé teszi a DVD-RW lemezekre történő rögzítést, amelyekre a felvétel a HDD & DVD készülékkel történt.
- Nem végezhető el a feloldás olyan lemezek esetében, amelyekre DAO (Azonnali lemez) készülékkel lett rögzítve.
- Nem végezhető el a feloldás olyan lemezek esetében, amelyekre a rögzítést egy másik cég felvevőjének videó módjában végezték el.
- Nem végezhető el a feloldás DVD±R lemezek esetében.

■ A SAMSUNG azonos felvevő készülékei esetében előfordulhat, hogy egyes további felvételek meghiúsulnak.

RÖGZÍTÉSI FORMÁTUMOK

Odáig használatlan lemez behelyezése a következő üzenet jelenik meg: Mivel az elérhető funkciók a lemez típusától függően eltérnek, válasszon ki egy lemezt preferenciáinak megfelelően.

DVD-RAM/+R : A formattálás automatikusan megkezdődik.

DDVD+RW : Használja a lemez formázása után.

DVD-RW : Használja a lemez inicializálása után.
Ha meg szeretné változtatni a VR vagy V üzemmódot, nézze meg a lemez formázása fejezetet a 104-105. oldalon.

DVD-R : A formattált lemez szükségtelen, csak a V rögzítési üzemmód támogatott.

DVD-RAM/-RW(VR üzemmód)

- Ez az üzemmód lehetővé tesz több szerkesztő funkciót is (mint például a cím teljes vagy részleges törlését, stb.)
- Létrehozott lejátszási listát használó szerkesztési lehetőségek.

DVD-RW(V üzemmód)/-R

- A fejezetek automatikusan kerülnek megalkotásra a DVD-RW/-R lemezek V üzemmódban történő rögzítése utáni lezáráskor.
  A fejezet hossza (fejezetek közti idő) a felvétel üzemmódjától függ.
- Egyszerű szerkesztés (címek törlése/cím megváltoztatása).

DVD+RW

- A DVD+RW lemezek esetében nincs különbség a DVD-videó formátum (videó üzemmód) és a DVD-videó felvevő formátum között (VR üzemmód).

FELVÉTEL ÜZEMMÓD

A REC MODE (felvétel üzemmódja) gomb sorozatos megnyomásával válasszon egyet a négy felvételi üzemmód közül, míg az egység megállított üzemmódban van, hogy kiválaszthassa a kívánt felvételi időt és képminőséget. A képminőség általában nő a felvételi idő csökkenésével. FR módban, a legmegfelelőbb felvételi mód automatikusan beáll, a lemezen hátralevő időnek és az időzített felvételnek megfelelően. Ez a funkció csak egyre vonatkozik az XP, SP, LP és EP üzemmódok közül, és ezt használhatja időzített felvételhez.

• DVD-SH873/874

Felvétel üzemmód	Felvételek ideje	
	HDD (160GB)	DVD-RAM/±RW/±R
XP (magas minőségű üzemmód)	Kb. 33 óra	Kb. 1 óra kb. 8.5 Mbps
SP (magas minőségű üzemmód)	Kb. 67 óra	Kb. 2 óra kb. 4.5 Mbps
LP (hosszú felvételi üzemmód)	Kb. 133 óra	Kb. 4 óra kb. 2 Mbps
EP (bővített üzemmód)	Kb. 199 óra Kb. 264 óra	Kb. 6 óra/ kb. 1.6 Mbps Kb. 8 óra/ kb. 1.2 Mbps
FR (Rugalmas felvétel)	Kb. 33 óra ~ 264 óra	Kb. 1~8 óra

• DVD-SH875/876

Felvétel üzemmód	Felvételek ideje	
	HDD (250GB)	DVD-RAM/±RW/±R
XP (magas minőségű üzemmód)	Kb. 53 óra	Kb. 1 óra kb. 8.5 Mbps
SP (magas minőségű üzemmód)	Kb. 106 óra	Kb. 2 óra kb. 4.5 Mbps
LP (hosszú felvételi üzemmód)	Kb. 211 óra	Kb. 4 óra kb. 2 Mbps
EP (bővített üzemmód)	Kb. 316 óra Kb. 421 óra	Kb. 6 óra/ kb. 1.6 Mbps Kb. 8 óra/ kb. 1.2 Mbps
FR (Rugalmas felvétel)	Kb. 53 óra ~ 421 óra	Kb. 1~8 óra

felvétel

• DVD-SH877

Felvétel üzemmód	Felvételek ideje	
	HDD (320GB)	DVD-RAM/±RW/±R
XP (magas minőségű üzemmód)	Kb. 68 óra	Kb. 1 óra kb. 8.5 Mbps
SP (magas minőségű üzemmód)	Kb. 135 óra	Kb. 2 óra kb. 4.5 Mbps
LP (hosszú felvételi üzemmód)	Kb. 270 óra	Kb. 4 óra kb. 2 Mbps
EP (bővített üzemmód)	Kb. 405 óra Kb. 534 óra	Kb. 6 óra/ kb. 1.6 Mbps Kb. 8 óra/ kb. 1.2 Mbps
FR (Rugalmas felvétel)	Kb. 68 óra ~ 534 óra	Kb. 1~8 óra

- A felvétel ideje eltérő lehet a feltételektől függően.
- 1GB = 1,000,000,000 byte ; a valós formázás utáni kapacitás ennél kevesebb lehet, mivel a belső szoftver elfoglalja a memória egy adott részét.
- A két rétegű DVD±Rs-nek kétszer annyi a kapacitása, mint az egy rétegű DVD±Rs-nek. (lásd az 54-55. oldalt)
- A DVB-T felvételi üzemmód csak FR módban lehetséges.
- A DVB-T felvétel esetében a felvétel üzemmódja automatikusan kerül meghatározásra a videó (vagy hang) minőségétől függően.

RÖGZÍTÉSRE NEM ALKALMAS KÉPEK

A másolásvédelemmel ellátott videófájlok nem rögzíthetőek ezzel a HDD & DVD felvevő készülékkel.
Ha a HDD & DVD felvevő készülék másolásvédelem-jelet észlel a rögzítés alatt, a rögzítés félbeszakad, majd a következő üzenet jelenik meg a képernyőn:

Másolásvédelem-jel észlelhető

A másolásvédelemmel ellátott televíziós műsoroknak három fajtája létezik: másolható, egyszer másolható, nem másolható. Ha egyszeri felvételi módot szeretne kiválasztani, használjon DVD-RW lemezt CPRM-mel VR módban, DVD-RAM lemezt vagy merevlemezt.

Jel típusa / Adathordozó	Másolható	Egyszer másolható	Nem másolható
DVD-RW (1.1 verzió)	O	-	-
DDVD-RW (1.1 verzió)			
CPRM-mel			
VR üzemmód	O	O*	-
V üzemmód	O		-
DVD-R	O		-
DVD-RAM (2.0 verzió)	O	O*	-
DVD+RW	O	-	-
DVD+R	O	-	-
HDD	O	O*	-

Az „egyszer másolható” tartalom rögzítését követően további felvételek már nem lehetségesek.

❖ Tartalom védelme a rögzíthető eszközök esetében (CPRM)

A CPRM egy olyan mechanizmus, amely egy felvételt ahhoz az eszközhöz köt, amelyen fel lett véve. Egyes HDD & DVD felvevők támogatják, sok DVD lejátszó azonban nem támogatja. Valamennyi üres, felvételre alkalmas DVD egyedi, 64 bites eszköz-azonosítóval bír, amely a BCA-ba van beleégetve. Ha a védett tartalom a lemezre kerül rögzítésre, az eszköz-azonosító segítségével 56 bites C2 (Cryptomeria) módszerrel kódolható. Lejátszás alatt az azonosító beolvasásra kerül a BCA-ból, amely kulcs létrehozására használja azt a lemez tartalmának kódolásához. Ha a lemez tartalma más eszközre kerül átmásolásra, az azonosító hiányos vagy helytelen lesz, az adat pedig nem lesz kódolható.

AZONNALI RÖGZÍTÉS

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Indítás előtt

1. Ellenőrizze, hogy a lemezen áll –e rendelkezésre elég hely a felvétel számára.
2. Nyomja meg a **HDD** vagy a **DVD** gombot.
   Ha a DVD-t választja, nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot és helyezzen egy írható lemezt a lemeztálcára.
   A lemeztálca bezárásához nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot.
   Várjon, amíg a **LOAD** felirat eltűnik az elülső kijelzőről.

felvétel

Annak a tv-műsornak a felvétele, amelyet éppen néz

1. Nyomja meg a **PROG** (∨ ∧) vagy a numerikus gombokat az adott tv-műsor felvételéhez.
2. Nyomja meg a **REC MODE** gombot egymás után többször (vagy nyomja meg a **REC MODE** gombot és a ▲▼ gombokat) a felvételi sebesség (minőség) beállításához.

   ↱ **SP → LP → EP → XP** ↰
3. Nyomja meg a **REC** gombot.
   A felvett programról szóló információ megjelenik a képernyőn, majd megkezdődik a felvétel.
   Egy ikon(● **REC**) jelenik meg az elülső panelen.

Felvétel készítése a nézett külső forrásról

1. Nyomja meg az I**NPUT SEL.** gombot a beviteli forrás kiválasztásához a kapcsolattól függően.
   Az elülső panel kijelzőjén az alábbiak tűnnek fel:

   ↱ **PR szám → AV1 → AV2 → AV3 → DV** ↰

   Digitális videokamera hozzákötése esetén nyomja meg az **INPUT SEL.** gombot a **DV** kiválasztásához. (lásd a 77. oldalt)
2. Nyomja meg a **REC MODE** gombot egymás után többször (vagy nyomja meg a **REC MODE** gombot és a ▲▼gombokat) a felvételi sebesség (minőség)
3. Nyomja meg a **REC** gombot.
   A külső eszköz információja megjelenik a képernyőn, majd megkezdődik a felvétel.
   Egy ikon(● **REC**) jelenik meg az elülső panelen.

A felvétel szüneteltetése

- Nyomja meg a **REC PAUSE** gombot a folyamatban levő felvétel szüneteltetéséhez.
- Nyomja meg a **REC PAUSE** gombot újra szüneteltetés alatt a felvétel újbóli elindításához.
- A csatornákat a **PROG** (∨ ∧) gombok megnyomásával változtathatja a felvétel szünetében. (Csak analóg sugárzás)
- Ha a felvételi szünet közben DV módot vált, a felvétel félbeszakad.
  Ha DV módban, felvételi szünetben bemeneti jelforrást vált, a felvétel félbeszakad.

▪ Amennyiben DTV módban nyomja meg a **REC PAUSE** gombot:

- A csatorna nem kapcsol át, a TV/RADIO gomb pedig nem elérhető.
- Az analóg csatornára való kapcsolás vagy a beviteli forrás megváltoztatása azt követően kerül alkalmazásra, hogy a felvétel megállt.

▪ Amennyiben ANALOG módban nyomja meg a **REC PAUSE** gombot:

- A DTV üzemmódra való kapcsolás azt követően kerül alkalmazásra, hogy a felvétel megállt

A felvétel leállítása

A folyamatban lévő felvétel megállításához nyomja meg a **STOP** (■) gombot.

- Ha DVD-RAM/±RW/±R lemezeket használ, az “Lemez Inf. Frissítése. Kérem Vár jon.” üzenet jelenik meg.

- A felvétel során nem módosíthatja a felvételi módot.
- A rögzítés automatikusan megáll, ha már nincs több hely a rögzítés számára.
- Akár 99 címet is rögzíthet a DVD-RAM/-RW/-R lemezre, és 48 címet rögzíthet a DVD+RW/+R lemezre.
- Akár 999 címet is rögzíthet a HDD-re.
- A HDD rögzítés funkció maximum 24 óra hosszan érhető el, a 24 órán keresztüli folyamatos rögzítés esetén pedig 3 cím kerül rögzítésre, amelyek egyenként 8 óra hosszúságúak.
- A rögzítés automatikusan megállításra kerül, amennyiben másolásvédelemmel ellátott kép kerül kiválasztásra.
- A DVD-RAM/±RW lemezeket formattálni kell, mielőtt rögzítene rájuk. A legtöbb új lemez formattálás nélkül kerül bolti forgalomba.
- Ne használjon DVD-R szerzői lemezeket ezzel az egységgel.

VIDEOKAMERÁRÓL TÖRTÉNŐ MÁSOLÁS

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

A kamerát az IEEE1394 (DV) felület segítségével is irányíthatja.

1. Kapcsolja hozzá a kamera DV kimeneti dugóját a HDD & DVD felvevő készülék elülső részén található DV bemeneti dugójához egy DV kábel segítségével.
2. Nyomja meg a **HDD** vagy a **DVD** gombot.
   Ha a DVD-t választja, nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot és helyezzen egy írható lemezt a lemeztálcára. A lemeztálca bezárásához nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot. Várjon, amíg a **LOAD** felirat eltűnik az elülső kijelzőről.
3. Nyomja meg egymás után többször a **REC MODE** gombot a kívánt felvételi sebesség (minőség) kiválasztásához.
4. Nyomja meg az **INPUT SEL.** gombot a **DV** bemenet kiválasztásához.
   Amennyiben a bevitel DV-re van állítva, a kamera irányítását lehetővé tevő lejátszási/felvételi menü megjelenik a képernyő tetején.
5. Válassza ki a lejátszás (►) ikonját a képernyő felső részéről a videokamera lejátszásának elindításához, hogy megtalálja a másolás kívánt kezdetének helyét.
6. A felvétel elindításához használja a ◄ ► gombokat a felvétel (●) ikon kiválasztásához a képernyõ felsõ részén, majd nyomja le az **OK** gombot.
   Használhatja a távirányító **REC** gombját is a felvétel indításához.

A felvétel leállítása

A folyamatban lévő felvétel megállításához nyomja meg a **STOP** (⊙) gombot.

• Ha DVD-RAM/±RW/±R lemezeket használ, az „Lemez Inf. Frissítése. Kérem Vár jon.” üzenet jelenik meg.

- A lejátszással kapcsolatos ikonok képernyőn történő megjelenítéséhez nyomja meg a távirányító valamelyik iránymutató gombját.

felvétel

ONE TOUCH RECORDING (ÉRINTÉSRE TÖRTÉNŐ FELVÉTEL) FUNKCIÓ ALKALMAZÁSA

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Beállíthatja úgy is HDD & DVD felvevő készülékét, hogy a **REC** gomb megnyomásával 30 perces részekben (maximum 8 óra) rögzítsen.

1. Nyomja meg a **HDD** vagy a **DVD** gombot.
   Ha a DVD-t választja, nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot és helyezzen egy írható lemezt a lemeztálcára. A lemeztálca bezárásához nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot. Várjon, amíg a **LOAD** felirat eltűnik az elülső kijelzőről.
2. Nyomja meg a **PROG** (∨ ∧) vagy a numerikus gombokat az adott tv-műsor felvételéhez.
3. Nyomja meg a **REC** gombot a felvétel megkezdéséhez.
4. Nyomja meg a **REC** gombot többször egymás után a kívánt felvételi idő beállításához.

   → **0:30 → 1:00 → ... 8:00 → Kikapcs.** ┐

- Az időzítő számlálója percenként csökken 8:00-tól 0:00-ig, majd a HDD & DVD felvevő készülék leáll.

A felvétel leállítása

Nyomja meg a **STOP** (■) gombot. Megjelenik a “Leállítja A Felvételt?” kérdés.

- Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- vagy nyomja meg ismét a **STOP** (■) gombot.

EGYSZERRE TÖRTÉNŐ FELVÉTEL ÉS LEJÁTSZÁS

HDD

Visszajátszhatja elölről az éppen rögzítés alatt álló programot.

Megtekintheti az előző címlistát, mialatt éppen egy műsort rögzít.

A PLAY (►) gomb használata

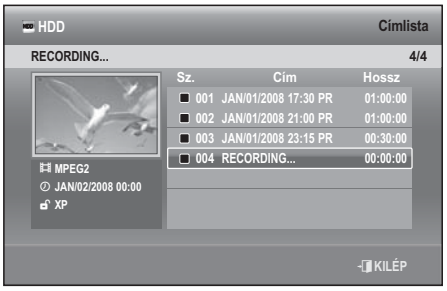
1. Ha a készülék felvételi üzemmódban van, nyomja meg a **PLAY** (►) gombot.
   Megkezdi az éppen felvétel alatt álló műsor elölről történő lejátszását.
   A lejátszás 10 másodpercig nem érhető el a felvétel kezdetétől fogva.
   Használhatja a **SKIP** (⏮ ⏭) funkciót, valamint más lejátszással kapcsolatos gombokat az előzőleg rögzített lista megtekintéséhez.

A lejátszás/felvétel megállítása

1. Nyomja meg a **STOP** (■) gombot. A lejátszás menü eltűnik, majd megjelenik a felvétel folyamatban képernyője.
2. A **STOP** (■) gomb újbóli megnyomásával megállíthatja a felvételt.

TITLE LIST (címlista) gomb használata

1. Ha a készülék felvételi üzemmódban van, nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.
   A felvétel megkezdését követő tizedik másodperctől számolva érhető el a fentebbi funkció.
   Nyomja meg a ▲▼/**SKIP** (⏮ ⏭) gombokat a rögzítés címlistájának kiválasztásához.
2. Press the **OK** vagy a **PLAY** (▶) gombot.
   Megkezdi az éppen felvétel alatt álló műsor elölről történő lejátszását.



A MENU gomb használata.

1. Ha a készülék felvételi üzemmódban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Cím** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   A címlista menü megjelenik.
3. Nyomja meg a ▲▼/**SKIP** (⏮ ⏭) gombokat a rögzítés címlistájának kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
   Megkezdi az éppen felvétel alatt álló műsor elölről történő lejátszását.

A lejátszás/felvétel megállítása

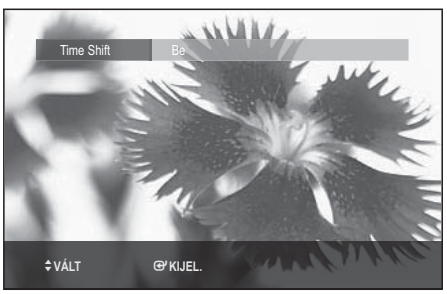
1. Nyomja meg egyszer a **STOP** (■) gombot. A lejátszás menüje eltűnik, a címlista menu pedig megjelenik.
2. A **MENU** (MENU) gomb újbóli megnyomásával a folyamatban lévő felvétel menüje megjelenik.
3. A **STOP** (■) gomb újbóli megnyomásával megállíthatja a felvételt.

- Keresés módban hang nem hallható.
- Lehetősége van DVD lemez vagy HDD lejátszására a HDD felvétel alatt. Mindazonáltal, a lemez JPEG, MP3, valamint DivX fájljai nem játszhatóak le.
- A HDD lejátszás elérhető a DVD felvétel alatt. Mindazonáltal, a HDD JPEG és MP3 fájljai nem játszhatóak le.

ÉLŐ ADÁS VISSZAHOZÁSA AZ IDŐELTOLÁS FUNKCIÓVAL

HDD

Ez a funkció élő felvételként játssza vissza a felvételt.
Amennyiben egy TV-műsor félbeszakításra kerül, nyomja meg a **TIME SHIFT** gombot. A HDD & DVD felvevő készülék azonnal megkezdi a műsor rögzítését.

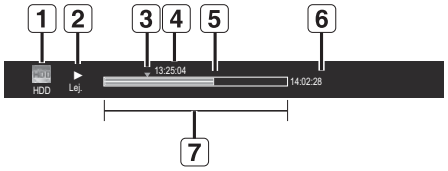


felvétel

Time Shift funkció használata

1. Nyomja meg a **TIME SHIFT** gombot a távirányítón.
   Az időeltolás funkció menüje megjelenik.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat az **On** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az éppen sugárzás alatt álló műsor nézése közben nyomja meg a **PAUSE** (⏸) gombot.
   A TV-készülék műsora szüneteltetés üzemmódba kerül, az időeltolás sávja pedig megjelenik.
4. Nyomja meg a **PLAY**(▶) gombot, ha tovább kívánja nézni a műsort.

Időeltolás menü elemei



1	Megjeleníti az aktuális eszközt.
2	Megjeleníti az aktuális helyzetet.
3	Nézés helyzete.
4	Aktuális lejátszási idő.
5	Élő adás helyzete.
6	Élő adás ideje.
7	Időeltolás sávja

A távirányító gombjai használhatóak az időeltolás funkció működtetéséhez

1. **PLAY** (▶) gomb : Visszajátszás.
2. **PAUSE** (⏸) gomb : Élő TV-műsor szüneteltetése.
3. **SEARCH** (◀◀ ▶▶) gombok : Gyorskeresés (X 2, X 4, X 8, X 16, X 32, X 128)
4. **SKIP** (▶▶|) gomb, **STOP** (■) gomb : Élő TV-adásra kapcsol.
5. **SKIP** (|◀◀) gomb : Visszatér arra a pontra, ahol az időeltolás megkezdődik.

- Az időeltolás funkció csak akkor érhető el, ha a HDD mód van kiválasztva.
- Ezt a funkciót maximum két órán keresztül használhatja.
- Csak akkor tudja lejátszani az adott tartalmat a menüt használva, ha az időeltolás funkció be van kapcsolva.
- Nyomja meg a **TIME SHIFT** gombot az időeltolás funkció visszavonásához.

IDŐZÍTŐS FELVÉTEL KÉSZÍTÉSE

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

1. Ellenőrizze, hogy az antennát helyesen csatlakoztatta-e.
2. Ellenőrizze, hogy van –e még hely a lemezen.
3. Ellenőrizze, hogy van –e még hely a lemezen.

Ellenőrizze, hogy az óra (Bellítások-Óra beállítása) be van állítva, mielőtt időzítős felvételt készítene. (Lásd a 37~38 oldalakon)

A TIMER gomb használata.

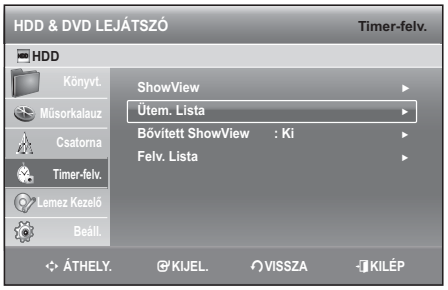
1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **TIMER** gombot.

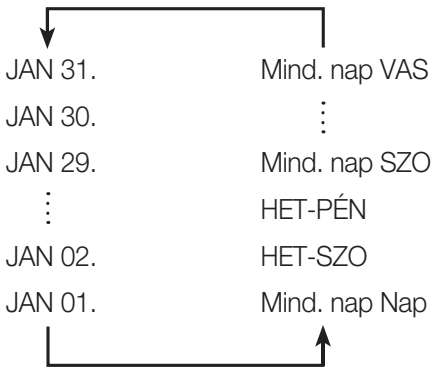
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Ütem. Lista** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombokat.

3. Nyomja meg az **OK** gombot az **Lista Hozz.** kiválasztásához.

4. Állítsa be az időzített felvétel lehetőségeit.

- Töltse ki a beviteli adatokat a ▲▼◄ ► gombok és a numerikus gombok segítségével.
  ◄ ► : Előző/következő elemre ugrik.
  ▲▼, 0~9 : Beállít egy értéket.
- **hoz**: Válasszon a HDD vagy a DVD lehetőségek közül.
- **Forrás**: A video bemeneti forrás (AV1, AV2 vagy AV3), vagy a sugárzó csatorna, amelyrõl idõzített felvételt akar készíteni. A DTV/Analóg átalakításához nyomja meg a távirányító **DTV/ANALOG (DTV/analóg)** gombját. DTV módban válthat a TV vagy rádió üzemmódok közül a távirányító **TV/RADIO (Tv/rádió)** gombjának megnyomásával.
- **Dát**: Az időzített felvételt egy hónapon belül van lehetősége beállítani. Állítsa be a felvétel napját. (hónap/nap)





- Felvétel Indít/Vége: Az időzített felvétel kezdő és végpontja.
- Üzemmód (felvételi üzemmód) :
  - -FR (Rugalmas felvétel) : Válassza ki ezt, ha Ön akarja megadni a felvétel minőségét. FR módban a legmegfelelőbb felvételi üzemmód automatikusan beáll, a lemezen hátralevő időnek és az időzített felvételnek hosszának megfelelően. Ez a funkció csak az XP, SP, LP vagy EP üzemmódban választható ki.
  - XP (magas minőség) : Ezt válassza akkor, amikor fontos a felvétel minősége.
  - SP (normál minőség) : Ezt válassza akkor, amikor normál minőségű felvételt szeretne készíteni.
  - LP (alacsony minőség) : Ezt válassza akkor, amikor hosszú időn keresztül szeretne rögzíteni.
  - EP (bővített) : Ezt válassza akkor, amikor hosszú időn keresztül szeretne rögzíteni.

- A DVB-T felvételi üzemmód csak FR módban lehetséges.
- A DVB-T felvétel esetében a felvétel üzemmódja automatikusan kerül meghatározásra a videó (vagy hang) minőségétől függően.

- **VPS/PDC** : VPS (Video műsorrendszer) vagy PDC (Program irányítás) funkció.
  - Ennek a funkciónak a beállításával a felvétel kezdő és befejező idejét a műsorszórásban benne foglalt speciális jel segítségével adhatja meg. Amennyiben egy TV műsor rövidebb a vártnál, vagy amennyiben a várthoz képest korábban vagy később kezdődne, ez a funkció automatikusan meghatározza a felvétel kezdetét vagy végét a műsor valós kezdetének vagy befejezésének megfelelően.
  - Állítsa be a kezdés idejét PONTOSAN a tv-műsorban foglaltak szerint. Ha nem így tesz, a felvétel időzítő nem működik majd.
  - Ne válassza ki a PDC vagy VPS funkciókat, kivéve ha biztos benne, hogy a felvenni kívánt program ezekkel van sugározva.
- **CÍM** : A cím megadásához nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.
  A cím átnevezésének menüje megjelenik.
  Kövesse a 87~88 oldalon található “Cím átnevezése (megadása)” fejezet 4-es és 5-ös lépéseit.

5. Az egyes üzemmódokhoz tartozó értékek megadását követően nyomja meg az **OK** gombot a **Ment** kiválasztásához.
- A ikon jelenik meg az elülső panelen. Ez azt jelenti, hogy az időzített felvétel eltárolásra került.

Amennyiben az időzített felvétel egybeesik valamivel;
A műsorok prioritási sorrendben kerülnek rögzítésre. Az első program felvételének befejezése után a második program felvétele kezdődik el.

Aktuális beállítások mentése nélküli kilépés.
Nyomja meg az **EXIT** (⏻) gombot.

Az elõzõ menübe való visszaugráshoz
Nyomja meg a **RETURN** gombot, amennyiben nem akar rögzített felvételt beállítani.

6. Az időzített felvétel beállításainak életbe léptetéséhez kapcsolja ki a készüléket.
Az időzített felvétel funkció nem fog működni bekapcsolva hagyott készülék esetén.

- Az időzített felvétel ideje a lemez és az időzítés helyzetétől függően eltérhet a megadott időtől (például ha a felvételek idejei átfedik egymást, vagy ha az egyik felvétel a következő felvétel megkezdése előtt 2 perccel befejeződik).
- Az időzített felvétel funkcióval alkalmanként maximum 12 műsort állíthat be.
- Amennyiben a HDD lemezen nincs elegendő hely a felvételre, az ikon villogni kezd. Ez azt jelenti, hogy a HDD lemezen lévő hely nem elegendő a felvételre.
- Amennyiben VPS/PDC-t használó időzített felvételt állított be, a hűtőventillátor továbbra is működni fog, és hangot majd ki azután is, hogy kikapcsolta a készüléket.

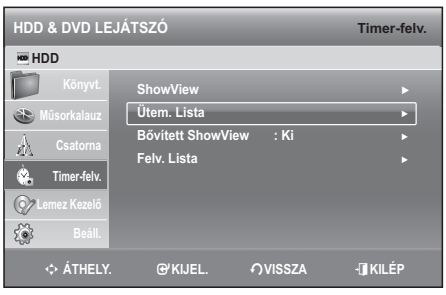
Az ütemezett lista szerkesztéset

Kövesse az utasításokat az ütemezett lista szerkesztéséhez.

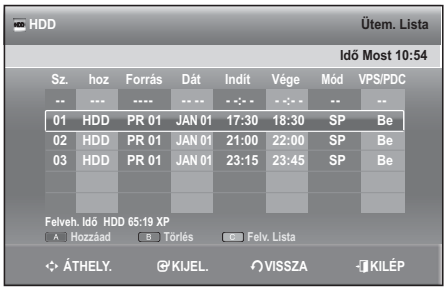
A TIMER gomb használata.

1. Ha a készülék megállított módban van, nyomja meg a **TIMER** gombot.

2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Ütem. Lista** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombokat.



3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a szerkeszteni kívánt ütemezett felvételi lista számának kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - Kezdje meg a módosítani kívánt elemek szerkesztését. Az időzített felvételekről bővebben az „Időzített felvétel készítése” fejezetben olvashat. (Lásd 81~82 oldalak)
4. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg az **EXIT** (⏻) gombot a művelet befejezése után. Eltûnik a Ütem. Lista menü.

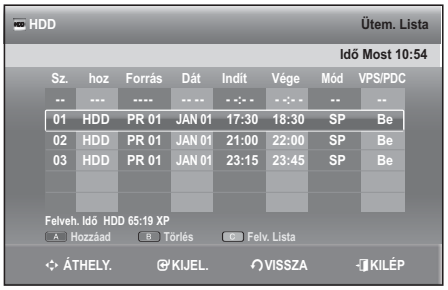


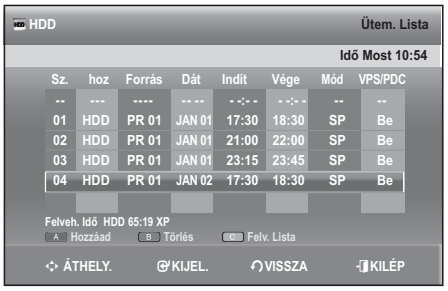
Ütemezett lista hozzáadása

Kövesse ezeket az utasításokat az ütemezett lista kiválasztott elemének hozzáadásához.

A TIMER gomb használata.

1. Ha a készülék megállított módban van, nyomja meg a **TIMER** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Ütem. Lista** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat az ütemezett felvételi lista számának kiválasztásához, majd nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.
   - Állítsa be a hozzáadni kívánt elemeket. Az időzített felvételről bővebben az „Időzített felvétel készítése” fejezetben olvashat. (Lásd 81~82 oldalak)
4. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg az **EXIT** (⏻) gombot a művelet befejezése után. Eltûnik a Ütem. Lista képernyõ.





Az ütemezett lista törlése

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Kövesse ezeket az utasításokat az ütemezett lista kiválasztott elemének törléséhez.

A TIMER gomb használata.

1. Ha a készülék Stop (megállított) módban van, nyomja meg a **TIMER** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Ütem. Lista** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat az ütemezett felvételi lista számának kiválasztásához, majd nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot.
   • A képernyőn megjelenik a ”Törölni szeretne?” üzenet.
4. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   • A kiválasztott elem törlésre kerül a listából.
5. Nyomja meg az **EXIT** (⏻) gombot a művelet befejezése után.
   Eltûnik a ShowView képernyõ.

SHOWVIEW FUNKCIÓ HASZNÁLATA

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Mielőtt előre beprogramozná a HDD & DVD felvevőt.

- Kapcsolja be mind a televíziót, mind a HDD & DVD felvevőt.
- Ellenőrizze, hogy a dátum és az idő helyesen vannak –e beállítva.
  Maximum 12 műsor állítható be előre.

1. Ha a készülék Stop (megállított) módban van, nyomja meg a **TIMER** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **ShowView** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombokat.
   • Egy üzenet jelenik meg, amely lehetővé teszi a ShowView kód begépelését.
3. A rögzítendő műsor kódjának megadásához használja a numerikus gombokat.
   • Amennyiben ki kívánja javítani a begépelt ShowView kódot:
   - Tartsa nyomva addig a ◄ gombot, amíg a kijavítani kívánt számjegy törlésre nem kerül.
   - Gépelje be a helyes számjegyet.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
   • A műsort érintő információ látható
   • Ha az adott csatornák először kerülnek eltárolásra a ShowView funkció segítségével, a program szám villogni kezd. Ebben az egy esetben kézzel kell begépelnie a programszámot a ▲▼ gombok segítségével.

5. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot, amennyiben nem akarja használni az alapértelmezett nevet.
   Az átnevezési menü megjelenik a képernyőn.
   Kövesse a 87~88 oldalon található „**Cím átnevezése (megadása)**” fejezet 4-es és 5-ös lépéseit.
6. Amennyiben a műsor és a megadott idő helyes, nyomja meg az **OK** gombot.

7. Kapcsolja ki a készüléket a **STANDBY/ON** gombbal a beállított értékek életbe léptetéséhez.
   - Amennyiben szükséges, bővebb információkat találhat a 81~82 oldalakon is
     - Ellenőrizze, hogy az időzítő helyesen lett –e beállítva.
     - Törölje az előre megadott beállítást.

- A magazinokban és újságokban megjelenő TV műsor előzetesben a műsorok mellett található számok úgynevezett „ShowView" kódszámok, melyek lehetővé teszik a HDD & DVD felvevő készülék azonnali beprogramozását a távirányító segítségével. azonnali programozás távirányítóval. Adja meg a rögzíteni kívánt műsor ShowView kódját.
- A ShowView a Gemstar Development Corporation védjegye. A ShowView rendszer a Gemstar Development Corporation licensze alatt jött létre.

BŐVÍTETT SHOWVIEW

A késések illetve a műsor felvételének túl korai befejezését elkerülendően a DVD-felvevő rendelkezik egy úgynevezett "ShowView Extended" funkcióval, mely lehetővé teszi, hogy kibővítse a felvételi időt akár 60 perccel.

• Csak akkor használja, ha a PDC nem elérhető, vagy állítsa OFF (ki) értékre.

1. Ha a készülék megállított módban van, nyomja meg a **TIMER** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Bővített ShowView** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a ShowView Extended idejének kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombokat.
4. Nyomja meg az **EXIT** (⏻) gombot, hogy kilépjen a menübõl.

RÖGZÍTETT LISTÁRA UGRÁS

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Jóváhagyhatja a rögzítési időn túlnyúló címlisták eredményeit.

A TIMER gomb használata.

1. Ha a készülék megállított módban van, nyomja meg a **TIMER** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Felv. Lista** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombokat kétszer.
3. Nyomja meg az **EXIT** (⏻) gombot a művelet befejezése után. Eltûnik a Felv. Lista képernyõ.

Információ a felvételi listáról

Információt nyújt arról, hogy a kiválasztott felvételi lista sikeresen hajtotta –e végre az időzített felvételt.

3-1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Felv. Lista** számának kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

felvétel

Felvételi Lista törlése

Külön kitöröl egy felvételi listát.

3-1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a the **Felv. Lista** számának kiválasztásához, majd nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.

4. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Felvételi Lista törlése

Az összes felvételi listát törli egyszerre.

3-1. Nyomja meg a the **ZÖLD(B)** gombot.

4. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Menjen az ütemezett felvételi listához

A felvételi listáról közvetlenül az ütemezett felvételi listára vált.

3-1. Nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot.

szerkesztés

Ez a fejezet a szerkesztés alapvető funkcióit mutatja be, külön részletezve a lemezre való rögzítéssel és a teljes lemezzel kapcsolatos szerkesztési funkciókat. Elképzelhető, hogy a rögzítés vagy a szerkesztés nem kerül befejezésre, amennyiben hiba (például hirtelen áramszünet) merül fel. Kérjük jegyezze meg, hogy a megrongálódott tartalom már nem állítható vissza eredeti formájába.

ALAPVETŐ SZERKESZTÉS (CÍMLISTA)

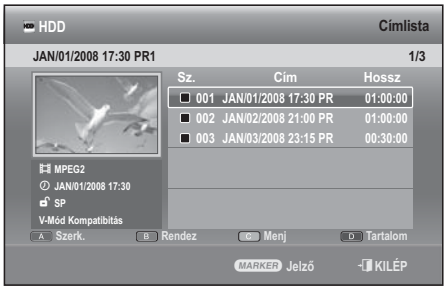
Cím lejátszása

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Kövesse az alábbi lépéseket, ha a lejátszási listáról szeretne egy jelenetet lejátszani.

TITLE LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy lejátszandó elem kiválasztásához a Címlistából, majd nyomja le az **OK** vagy a **PLAY** (▶) gombot. A kiválasztott elem (cím) lejátszásra kerül.
3. A cím lejátszásának befejezéséhez nyomja meg a **STOP**(■) gombot. A készüléken ismét a címlista menüje jelenik meg.



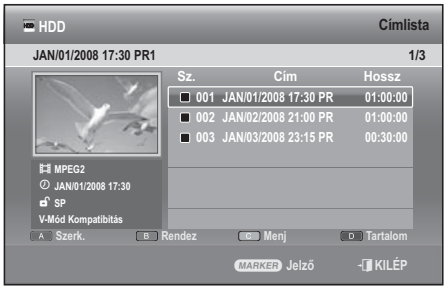
Cím átnevezése (megadása)

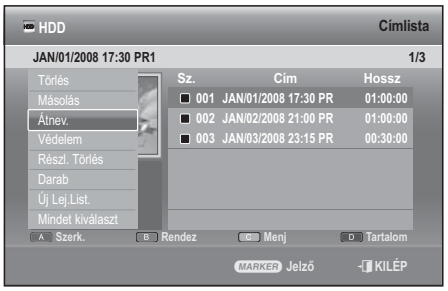
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Egy címlista valamely elemének átnevezéséhez (például egy felvett műsor címének szerkesztéséhez) kövesse az alábbi utasításokat.

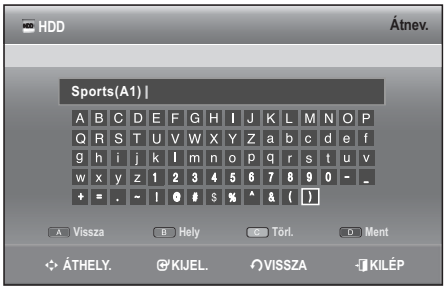
TITLE LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy átnevezendő elem kiválasztásához a Címlistából, majd nyomja le a **PIROS(A)** gombot.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Átnev.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat. Az átnevezési menü megjelenik a képernyőn.
4. Válassza ki a kívánt karaktereket a ▲▼◄ ► gombok segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Back Space (PIROS(A) gomb)** : Egy hellyel mozdítja vissza a kurzort, és törli az adott karaktert.
   - **Space (ZÖLD(B) gomb)** : Szóközt gépel, és előremozgatja a kurzort (jobbra).
   - **Clear (SÁRGA(C) gomb)** : Valamennyi karakter-bevitelt töröl.
   - **Mentés (KÉK(D) gomb)** : Felveszi a listába a begépelt karaktereket.





5. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot a **Ment** kiválasztásához.
A megváltoztatott cím neve a kiválasztott elem címénél látható.



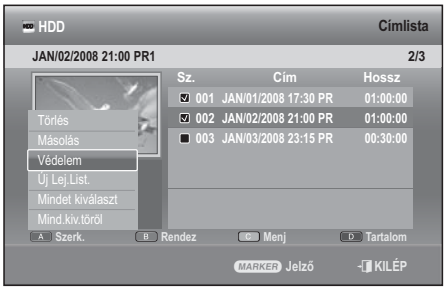
Cím zárolása (védése)

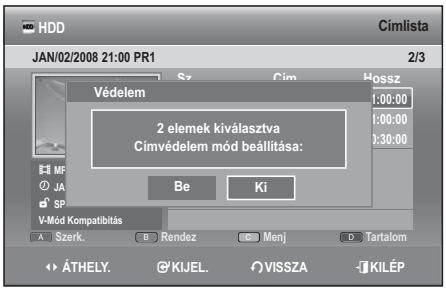
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Kövesse az alábbi utasításokat, amennyiben zárolni akar egy elemet, védve ezzel azt a véletlenszerű törlés ellen.

TITLE LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a védeni kívánt elem kiválasztásához a Címlistából, majd tartsa nyomva a **MARKER** gombot addig, amíg meg nem jelenik egy pipa. Ismételje meg ezt a lépést a további, védeni kívánt címek kiválasztásához is.
   - Amennyiben nem kíván védelmezni egyet a kipipált elemek közül, egyszerűen csak válassza ki azt, és a MARKER segítségével szüntesse meg a kijelölést úgy, hogy eltűnjön a pipa.
3. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot az **Szerk.** kiválasztásához. A szerkesztés menü megjelenik.
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Védelem** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
5. Nyomja meg a ◄ ► gombokat az **Be** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A kiválasztott elem információs ablakának kulcsikonja átvált a zárolt ikonra. (🔓→🔒)





6. Ha törölni szeretné a védelmet, válassza ki az **Ki** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.
A kulcsikon zárolatlan helyzetre vált. (🔒→🔓)

■ Amennyiben az szerkesztés menüben kiválasztja a „Mindet kiválasztja” lehetőséget, valamennyi cím mellé pipa kerül.

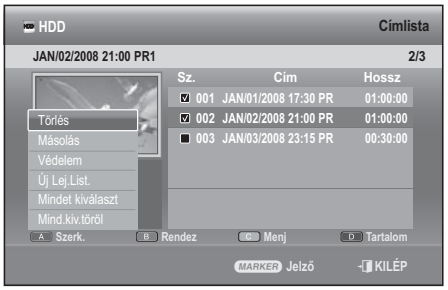
Cím törlése

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Kövesse ezeket az utasításokat a címlista kiválasztott elemének törléséhez.

TITLE LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ ▲▼ gombokat a törölni kívánt elem kiválasztásához a Címlistából, majd tartsa nyomva a **MARKER** gombot addig, amíg meg nem jelenik egy pipa. Ismételje meg ezt a lépést a további, törölni kívánt címek kiválasztásához is.
   - Amennyiben nem kíván törölni egyet a kipipált elemek közül, egyszerűen csak válassza ki azt, és a **MARKER** segítségével szüntesse meg a kijelölést úgy, hogy eltűnjön a pipa.
3. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot az **Szerk.** kiválasztásához. A szerkesztés menü megjelenik.
4. Nyomja meg a ▲▼gombokat a **Törlés** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   - Az üzenet a lemez típusától függően eltérő is lehet. Megerősítést kérő üzenetet fog kapni. HDD, DVD-RAM(VR üzemmód), DVD-RW(VR üzemmód) : Megjelenik a „Törölni szeretne?” kérdés. Megjelenik a „Érintett lejátszási listák törlődhetnek” üzenet.
   DVD-RW(V üzemmód)/±RW/±R : Megjelenik a “Törölni szeretne?” kérdés.
5. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- Védett felvételt nem tud letörölni. Amennyiben védett elemet kíván törölni, a Title Protection (címvédelem) menüben válassza ki az „Off” (kikapcsol) funkciót. (lásd a 88. oldalt)
- Ha a Disc Protection (lemezvédelem) Protected (védett) értékre lett állítva, akkor nem törölheti a címeket. (lásd a 103. oldalt)
- Amint egy elem törlésre került a Title List részből (címlistából), már nem állítható vissza.
- Ha egy DVD-RW/±R véglegesítve lett, már nem törölhető.
- A DVD±R lemezek esetén a címek csak a menüből törlődnek, mindazonáltal, a cím fizikailag a lemezen marad.
- Amennyiben az szerkesztés menüben kiválasztja a „Mindet kiválasztja” lehetőséget, valamennyi cím mellé pipa kerül.

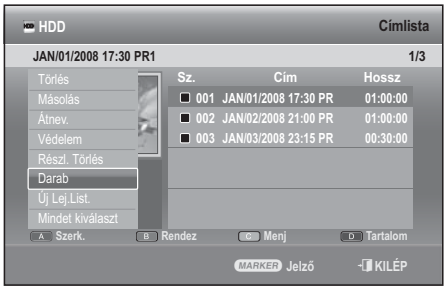
Egy cím fejezetének kettéosztása (Darab)

HDD DVD-RW

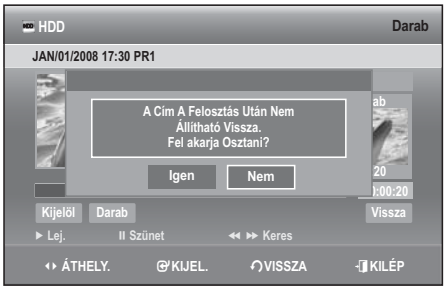
Ha egy cím valamely fejezetét két részre kívánja osztani, kövesse az alábbi utasításokat.

TITLE LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy kettéosztandó elem kiválasztásához a Címlistából, majd nyomja le a **PIROS(A)** gombot.
   A szerkesztés menü megjelenik.



3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Darab** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. A lejátszással kapcsolatos gombok (**PLAY** (), **PAUSE** (), **SEARCH** ()) segítségével ugorjon a szétválasztandó pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Amennyiben ez mégsem az a pont lenne, ahol a kettéosztást el kívánja végezni, nyomja meg a **RETURN** gombot a kiválasztás visszavonásához. A lejátszással kapcsolatos gombok segítségével ugorjon a szétválasztandó pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg az **OK** gombot a **Darab** kiválasztásához.
6. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   A cím két részre osztódik. Innentől külön váltanak.



Egy cím fejezetének törlése (részleges törlés)

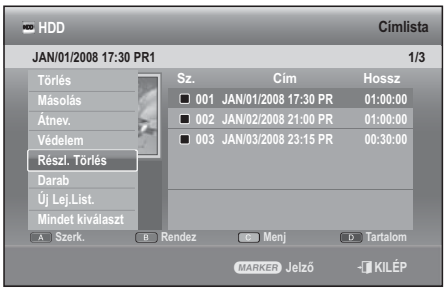
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD+RW

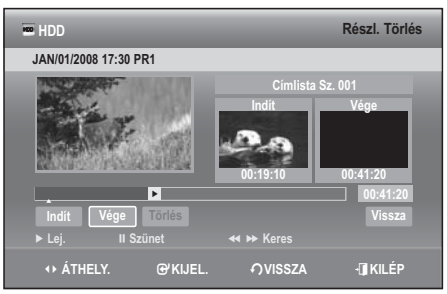
(VR üzemmód)

Kövesse az alábbi lépéseket, ha a lejátszási listáról törölni szeretné valamely cím egyik fejezetét.

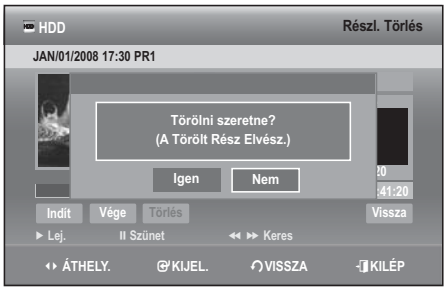
TITLE LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy törölni kívánt elem kiválasztásához a Címlistából, majd nyomja le a **PIROS(A)** gombot.
   A szerkesztés menü megjelenik.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Részl. Törlés** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. Nyomja le az **OK** gombot a kezdőpontnál.
   A kép és a kezdőpont a fejezettörlés kezdőpontja ablakban látható.
   - Válassza ki a törölni kívánt fejezet kezdő és végpontjait a lejátszáshoz kapcsolódó gombokkal.
   - Lejátszáshoz kapcsolódó gombok : (**PLAY** (), **PAUSE** (), **SEARCH** ()).
5. Nyomja le az **OK** gombot a végpontnál.
   A kép és a végpont a fejezettörlés végpontja ablakban látható.





6. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Törlés** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   A kiválasztott fejezet törlődött.
8. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **VISSZA** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot a művelet befejezéséhez.



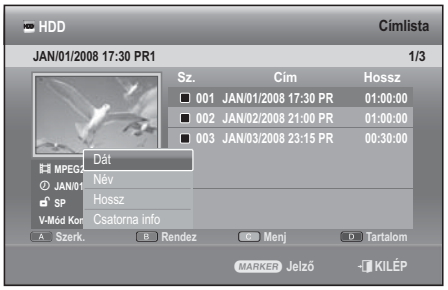
- A kiválasztott résznek legalább 5 mp hosszúnak kell lennie.
- A végpont nem lehet előbb, mint a kezdőpont.
- A fejezet nem törölhető, mert állóképet is tartalmaz.
- Nyomja meg az **EXIT** (⏻) gombot a művelet befejezése után.
  Eltűnik a Címlista menü.

RENDEZÉS FUNKCIÓ HASZNÁLATA (CÍMLISTA)

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Amennyiben meg kívánja változtatni a címlista sorrendjét, könnyedén megteheti ezt. Dátum, név, hossz, valamint csatorna információ alapján rendezheti sorba az egyes elemeket. A címlista újbóli begépelése esetén a rendezett lista időrendi sorrend szerint kerül újrarendezésre.

1. Mikor a lista menü szerepel a kijelzőn, nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot a **Rendezés** funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
   - **Dát**: A felvétel dátuma szerinti sorba rendezés.
   - **Név** : ABC sorrendben
   - **Hossz**: A rögzített tartalom hossza alapján történő sorba rendezés.
   - **Csatorna info**: Csatorna információ alapján történő sorba rendezés.



- Dátum, név, hossz, valamint csatorna információ alapján rendezheti sorba az egyes elemeket. A címlista újbóli begépelése esetén a rendezett lista a másolás sorrendje szerint kerül újrarendezésre.

KERESÉS MENÜ

Időbeli ugrás

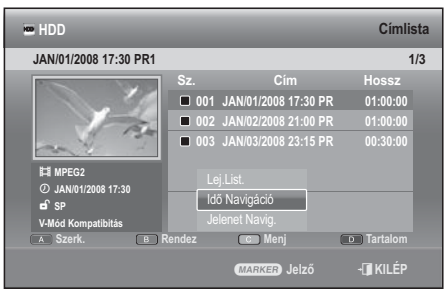
HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR üzemmód)

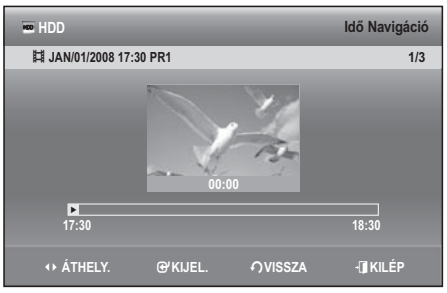
Ezzel a funkcióval perc alapú keresést végezhet a rögzített címlistában.

TITLE LIST gomb használatan

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy lejátszandó elem kiválasztásához a Címlistából, majd nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Idő Navigáció** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.



4. Nyomja le a ◄ ► a gombokat, ha a kívánt jelenet megkereséséhez egy percet kíván előreugrani, majd nyomja meg az **OK** vagy a **PLAY** (▶) gombot.



- A kurzor nem mozgatható, ha a kiválasztott rögzített cím rövidebb, mint egy perc.
- Ez a funkció elképzelhető, hogy nem működik majd olyan lemezen, amelyre nem ezzel a készülékkel rögzítették a tartalmat.
- Elképzelhető, hogy egy szerkesztett cím nem a pontos keresési időt mutatja majd.

Jelenet keresése

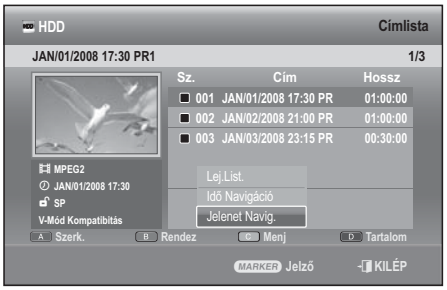
HDD DVD-RAM DVD-RW

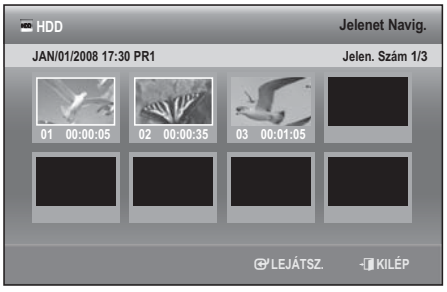
(VR üzemmód)

Amennyiben van jelölt részekből álló cím (bővebben az 61. oldalon), lehetősége van a kívánt jelenet megkeresésére a jelenetkereső funkcióval.

TITLE LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy lejátszandó elem kiválasztásához a Címlistából, majd nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Jelenet Navig.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. Nyomja meg a ▲▼◄ ► gombokat a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a **PLAY** (▶) gombot.



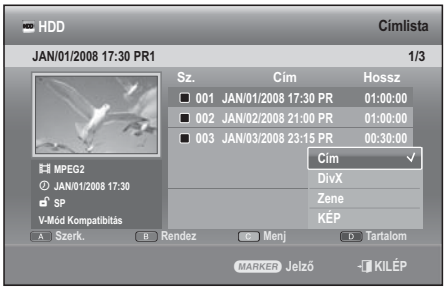


- A jelenet ugrása funkció nem működik, ha a kiválasztott cím nem rendelkezik jelölt részekkel.

TARTALOM KIVÁLASZTÁSA

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

1. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot a **Tartalom** kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat az áthelyezni kívánt tartalom kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.



- Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a lemez tartalmazza a kiválasztott tartalmakat.

Lejátszási lista létrehozása

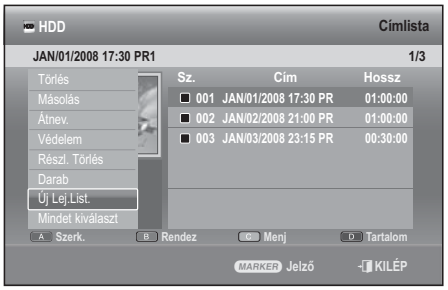
HDD DVD-RAM DVD-RW

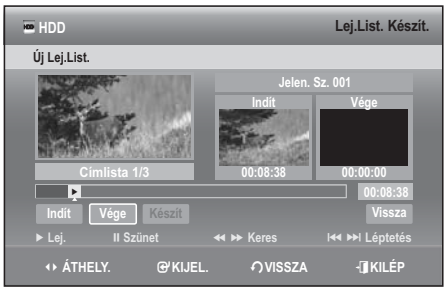
(VR üzemmód)

Kövesse az alábbi utasításokat, amennyiben új lejátszási lista-elemet kíván létrehozni egy rögzített cím alapján.

TITLE LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.
2. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot
   A szerkesztés menü megjelenik.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Új Lej.List.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   A lejátszási lista létrehozása képernyő megjelenik.
4. Nyomja le az **OK** gombot a kezdőpontnál.
   - A kezdőablakban megjelenik a kezdőpont képe és ideje.
   - A sárga színű sáv visz az **Vége** elemhez.
   - Válassza ki annak a fejezetnek a kezdőpontját, amelyből új jelenetet kíván létrehozni a lejátszáshoz kapcsolódó gombok segítségével.(**PLAY** (), **PAUSE** (), **SEARCH** (), **SKIP** ()).
5. Nyomja le az **OK** gombot a végpontnál.
   - A kép és a végpont az **Vége** ablakban látható.
   - A sárga színű sáv visz a **Készít** elemhez.
6. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Készít** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - Jelenet létrehozása a lejátszási listához.
     Új jelenet készítése menü jelenik meg. Ismételje meg a 4-6-ig terjedő lépéseket, ha új jelenetet szeretne létrehozni a lejátszási listához. Új jelenet kerül hozzáadásra a jelenlegi lejátszási listához. Valamennyi jelenetet megkereshet és megtekinthet a lejátszási listák szerkesztése menüben. (Bővebben a 93~97 oldalakon)
   - Új lejátszási lista létrehozása.
     Ismételje meg az 1-6ig terjedő lépéseket, amennyiben új lejátszási listát kíván létrehozni.
7. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **VISSZA** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot a művelet befejezéséhez.





- Maximum 99 lejátszási lista elemet hozhat létre.
- Elképzelhető, hogy a lemez fajtájától függően csekély mértékű eltérés jelentkezik a kijelzett képernyőn.
- Amennyiben a kapcsolódó cím törlésre kerül, a lejátszási lista is törlődik.

szerkesztés

Lejátszási lista elemeinek lejátszása.

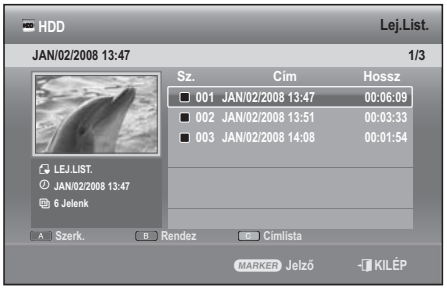
HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR üzemmód)

Kövesse az alábbi utasításokat a lejátszási lista elemeinek lejátszásához.

PLAY LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **PLAY LIST** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat lejátszani kívánt lejátszási lista kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy **PLAY** (▶) gombokat.
3. Nyomja meg **STOP** (■) gombot a lejátszás leállításához. A készüléken ismét a lejátszási lista menüje jelenik meg.



Lejátszási lista elemének átnevezése

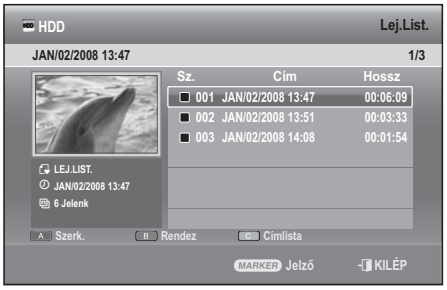
HDD DVD-RAM DVD-RW

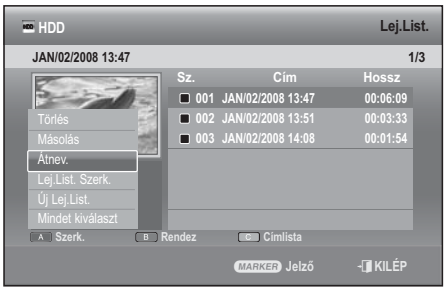
(VR üzemmód)

Egy lejátszási lista valamely elemének átnevezéséhez (például egy lejátszási lista nevének szerkesztéséhez) kövesse az alábbi utasításokat.

PLAY LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **PLAY LIST** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy átnevezendő elem kiválasztásához a lejátszási listából, majd nyomja le a **PIROS(A)** gombot.
   A szerkesztés menü megjelenik.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Átnev.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ►gombokat.
   Az átnevezési menü megjelenik a képernyőn.
4. Válassza ki a kívánt karaktereket a ▲▼◄ ► gombok segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Back Space (PIROS(A) gomb)** : Egy hellyel mozdítja vissza a kurzort, és törli az adott karaktert.
   - **Space (ZÖLD(B) gomb)** : Szóközt gépel, és előremozgatja a kurzort (jobbra).
   - **Clear (SÁRGA(C) gomb)** : Valamennyi karakter-bevitelt töröl.
   - **Mentés (KÉK(D) gomb)** : Felveszi a listába a begépelt karaktereket.
5. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot a **Ment** kiválasztásához.
   A megváltoztatott cím neve a kiválasztott lejátszási lista címmezőjében látható.





Jelenet szerkesztése a lejátszási listában

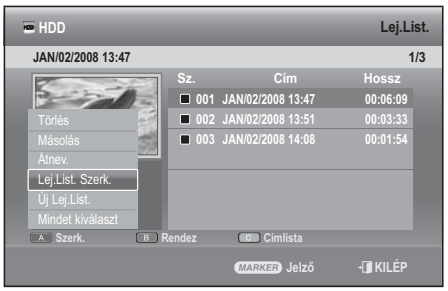
HDD DVD-RAM DVD-RW

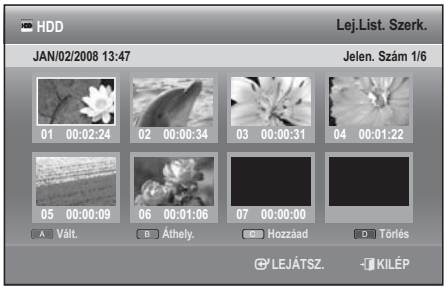
(VR üzemmód)

Amennyiben lejátszási listában kíván jelenetet szerkeszteni, kövesse az alábbi utasításokat.

PLAY LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **PLAY LIST** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy szerkesztendő elem kiválasztásához a lejátszási listából, majd nyomja le a **PIROS(A)** gombot.
   A szerkesztés menü megjelenik.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat az **Lej.List. Szerk.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   A lejátszási lista szerkesztése képernyő megjelenik.





Kiválasztott jelenet lejátszása

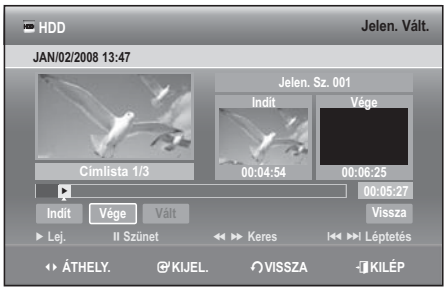
4. Nyomja meg a ▲▼◄ ► gombokat a lejátszani kívánt jelenet kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy **PLAY** (▶) gombokat.
   A kiválasztott jelenet lejátszásra kerül.
   • A lejátszást leállíthatja a **STOP** (■) gombbal.

Jelenet módosítása (jelenet helyettesítése)

A beállításhoz kövesse a 95 oldalakon található 1-3 lépéseket.

4-1. Nyomja meg a ▲▼◄ ► gombokat a módosítani kívánt jelenet kiválasztásához, majd nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.
   A módosítás funkció menüje megjelenik.

5. Nyomja le az **OK** gombot a jelenet kezdőpontjánál.
   • A kép és a kezdőpont a **Indít** ablakban látható.
   • Válassza ki a módosítani kívánt fejezet kezdő vagy végpontjait a lejátszáshoz kapcsolódó gombokkal (**PLAY** (▶), **PAUSE** (❚❚), **SEARCH** (◀◀ ▶▶), **SKIP** (|◀◀ ▶▶|)).
6. Nyomja le az **OK** gombot a jelenet végpontjánál.
   • A kép és a végpont az Vége ablakban látható.
7. Nyomja meg a ◄ ► gombokat az **Vált** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   • A módosítani kívánt jelenet megváltoztatásra kerül a kiválasztott fejezettel.



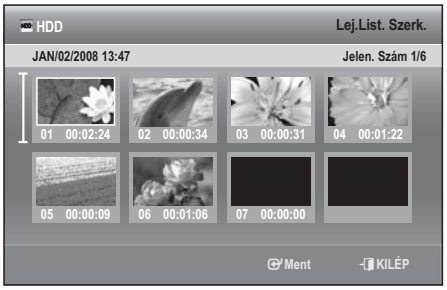
szerkesztés

Jelenet áthelyezése (egy jelenet helyének megváltoztatása)

A beállításhoz kövesse a 95 oldalakon található 1-3 lépéseket.

4-1. Nyomja meg a ▲▼◄ ► gombokat az áthelyezni kívánt jelenet kiválasztásához (hely megváltoztatása), majd nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot.
- Sárga kiválasztóablak jelenik meg az áthelyezni kívánt jelenetnél.

5. Nyomja meg a ▲▼◄ ► gombokat annak a jelenetnek a meghatározásához, ahova a kiválasztott jelenetet szeretné áthelyezni, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- A kiválasztott jelenet nem helyezhető át a következő jelenet helyére, mert a kiválasztott jelenetet a másik pozíció elé kell beszúrni, amelyhez további műveletek nem szükségesek.
- Elképzelhető, hogy a lemez fajtájától függően csekély mértékű eltérés jelentkezik a kijelzett képernyőn.

Jelenet hozzáadása

A beállításhoz kövesse a 95 oldalakon található 1-3 lépéseket.

4-1. Nyomja meg a ▲▼◄ ► gombokat annak a jelenetnek a kiválasztásához, amelyik elé új jelenet kerül beszúrásra, majd nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot.
A jelenet hozzáadása funkció menüje megjelenik.

5. Nyomja le az **OK** gombot a jelenet kezdőpontjánál.
- A kép és a kezdőpont a **Indít** ablakban látható.
- Válassza ki a módosítani kívánt fejezet kezdő vagy végpontjait a lejátszáshoz kapcsolódó gombokkal (**PLAY** (), **PAUSE** (), **SEARCH** (), **SKIP** ()).

6. Nyomja le az **OK** gombot a jelenet végpontjánál.
- A kép és a végpont az **Vége** ablakban látható.
- A visszavonáshoz nyomja meg a ◄ ► gombokat a **VISSZA** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

7. Nyomja meg a ◄ ► gombokat az **Hozzáad** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- A hozzáadni kívánt jelenet a jelenet hozzáadása művelet **4-1**es lépésében kiválasztott jelenet elé kerül beszúrásra.

Jelenet törlése

A beállításhoz kövesse a 95 oldalakon található 1-3 lépéseket.

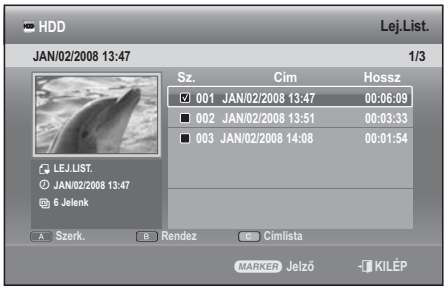
4-1. Nyomja meg a ▲▼◄ ► gombokat a törölni kívánt jelenet kiválasztásához, majd nyomja meg a **KÉK (D)** gombot.
- Megjelenik a “Törli A Jelenetet?” kérdés.

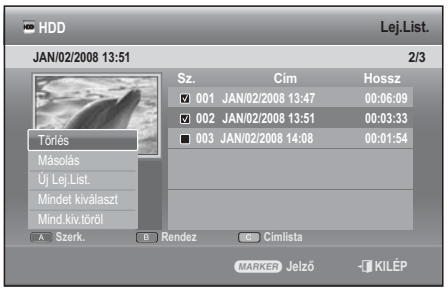
5. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

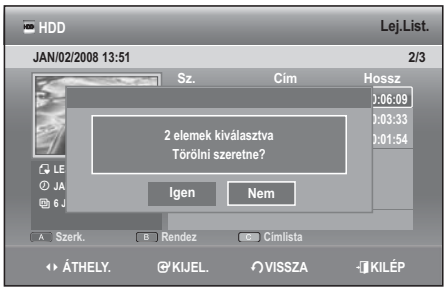
Lejátszólista elemének törlése

PLAY LIST gomb használata

1. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **PLAY LIST** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat a törölni kívánt elem kiválasztásához a **Lej.List.**, majd tartsa nyomva a **MARKER** gombot addig, amíg meg nem jelenik egy pipa. Ismételje meg ezt a lépést a további, törölni kívánt címek kiválasztásához is.
   - Amennyiben nem kíván törölni egyet a kipipált elemek közül, egyszerűen csak válassza ki azt, és a **MARKER** segítségével szüntesse meg a kijelölést úgy, hogy eltűnjön a pipa.
3. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot az **Szerk.** kiválasztásához. A szerkesztés menü megjelenik.
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Törlés** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   - A képernyőn megjelenik a „Törölni szeretne?” üzenet.
5. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   A törlési művelet befejezése után a képernyő automatikusan visszakerül a lejátszási lista menüjébe.





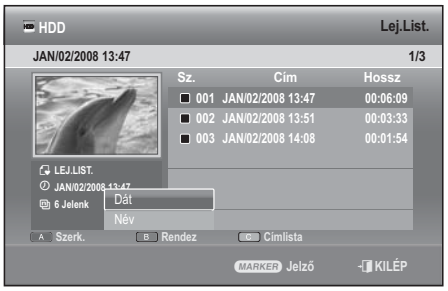


▪ Amennyiben az szerkesztés menüben kiválasztja a „Mindet kiválaszt” lehetőséget, valamennyi cím mellé pipa kerül.

Rendezés funkció használata (lejátszási lista)

Amennyiben meg kívánja változtatni a lejátszási lista sorrendjét, könnyedén megteheti ezt.

1. Mikor a lista menü szerepel a kijelzőn, nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot a **Sort** funkció kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
   - **Dát**: A lejátszási lista létrehozásának dátuma szerinti sorba rendezés.
   - **Név** : ABC sorrendben



▪ Dátum vagy név által rendezhetőek sorba. A lejátszási lista újbóli begépelése esetén a rendezett lista újrarendezésre kerül a másoltak sorrendje szerint.

szerkesztés

MÁSOLÁS MEREVLEMEZRŐL DVD-RE ÉS FORDÍTVA

A másolási menüről

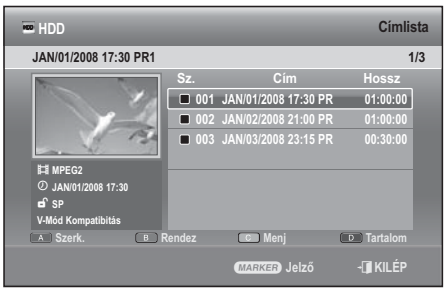
1	A másolásra kiválasztott címek teljes száma és mérete
2	A másolni kívánt cím
3	Ez mutatja a rendelkezésre álló lemezterületet
4	A másolt fájlok tárolásának helye
5	Másolás megkezdése gomb
6	Rendezés gomb (dátum, név, hossz, csatorna információ alapján)
7	Kiválasztás gomb - **Mindet kiválaszt**: Az aktuális mappa valamennyi eleme kipipálásra kerül. - **Valamennyi elem kiválasztásának megszüntetése**: Valamennyi kipipált elem kiválasztása megszűnik.

Tartalommásolási jellemzők

Tartalom	HDD ➞ DVD	DVD ➞ HDD
Rögzített anyag címe	Támogatott	Támogatott
Védett cím másolása	Nem támogatott	Nem támogatott
Egyszer másolható cím	Áthelyezhető (törli a HDD-ben szereplő címet másolás után)	Nem támogatott

A másolás csak CPRM-kompatibilis lemezekkel támogatott.
Amint az „egyszer rögzíthető program” rögzítésre került a DVD lemezre, az adott címet HDD-re már nem lehet átmásolni.
Azt követően azonban, hogy az „egyszer rögzíthető műsor” rögzítve lett a HDD-n, az adott cím átmásolható DVD-RW-re (VR üzemmód) vagy DVD-RAM-ra.

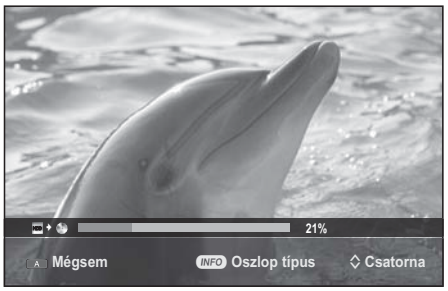
TITLE LIST gomb használata



1. Nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot és helyezzen egy írható lemezt a lemeztálcába.
2. A lemeztálca bezárásához nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot. Várjon, amíg a **LOAD** felirat eltűnik az elülső kijelzőről. Ellenőrizze, hogy a lemezen áll –e rendelkezésre elég hely a felvétel számára.
3. Válassza ki a kívánt módot a távvezérlő **HDD** vagy **DVD** gombjával.
   A kívánt módot a készülék **HDD/DVD** gombjával is kiválaszthatja.
4. Ha a készülék megállított/lejátszási üzemmódban van, nyomja meg a **TITLE LIST** gombot.

5. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot, majd nyomja meg a▲▼ gombokat a **Másolás** kiválasztásához.
Nyomja meg az **OK** gombot. A másolási menü megjelenik.

6. Nyomja le a ▲▼ gombokat a másolni kívánt elem kiválasztásához, majd tartsa nyomva a **MARKER** gombot addig, amíg meg nem jelenik egy pipa.
Ismételje meg ezt a lépést a további, másolni kívánt címek kiválasztásához is.
   - Amennyiben nem kíván másolni egyet a kipipált elemek közül, egyszerűen csak válassza ki azt, és a **MARKER** segítségével szüntesse meg a kijelölést úgy, hogy eltűnjön a pipa.



7. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot a **Más. Indít** kiválasztásához.
   - A másolásra kiválasztott cím nem jelenik meg a képernyőn, a másolás az aktuális tv-műsor sugárzása közben megkezdődik.
   - Nyomja meg az **INFO** gombot a másolás állapotát jelölő sáv megváltoztatásához. Amennyiben ismét megnyomjaz **INFO** gombot, a másolás állapotát jelző sáv ismét megjelenik.
   - A másolás visszavonásához nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.
8. Sikeres másolás esetén a “A cím másolása sikeres volt” felirat jelenik meg a képernyőn.

■ Előfordulhat, hogy másolás közben zaj hallatszik, mert a HDD & DVD felvevő készülék támogatja a magas sebességgel történő másolást.

DVD-Videó másolás

1. Nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot és helyezzen egy írható lemezt a lemeztálcába.
2. A lemeztálca bezárásához nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot.
3. A lejátszás alatt nyomja meg a **Másolás** gombot.
A másolás megkezdődik.

■ A másolás funkció az alábbi esetekben elérhetetlen:
- Amennyiben egy menü fejezetében próbál másolni.
- NTSC vagy másolásvédelemmel ellátott lemez esetében
- A műsorszóró rendszerben eltérő címek
- A merevlemezre másolt audióanyag formátuma 2ch AC3 lesz.
- DTS audiókimenet esetén az audió jelforrás nem kerül másolásra.

MP3, JPEG VAGY DIVX MÁSOLÁSA

Tartalommásolási jellemzők

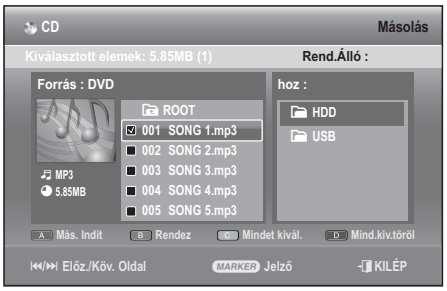
Tartalom	HDD ➞ DVD vagy USB	DVD ➞ HDD vagy USB	USB ➞ HDD vagy DVD
MP3	Támogatott	Támogatott	Támogatott
JPEG(fotó)	Támogatott	Támogatott	Támogatott
DivX	Támogatott	Támogatott	Támogatott
CD-DA	Nem támogatott	Támogatott	Nem támogatott

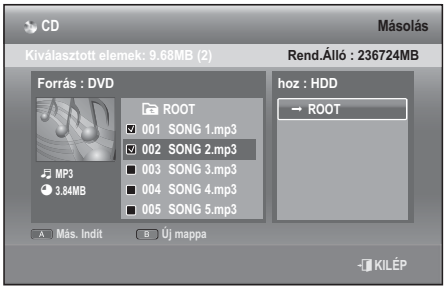
- Lemez(CD-DA/CD-R/CD-RW/DVD-RAM/DVD±R(lezárás)/DVD+RW/DVD-RW(lezárás)) ➞ HDD vagy USB
- HDD ➞ DVD-R, DVD-RW(V) vagy USB
- USB ➞ HDD vagy DVD-R, DVD-RW(V)
- A PTP USB nem elérhető USB-re másolás alatt.
- Amennyiben a lemez lezárása lemezkezelő segítsésével történik, ugyanígy kompatibilis lehet a személyi számítógépekkel, ahogy egy UDF fájlrendszerű lemez is.

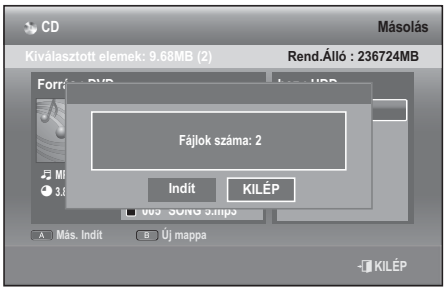
szerkesztés

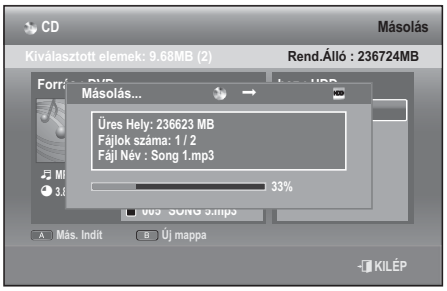
Fájl másolása

1. Helyezzen rá egy JPEG, MP3, vagy DivX lemezt a lemeztálcára.
2. A lemeztálca bezárásához nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot. Várjon, amíg a **LOAD** felirat eltűnik az elülső kijelzőről. Ellenőrizze, hogy a lemezen áll –e rendelkezésre elég hely a felvétel számára.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **könyvt.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Zene**, **Kép**, vagy **DivX** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombokat.
5. Nyomja meg a **VÖRÖS(A)** gombot, majd nyomja meg a▲▼ gombokat a **Másolás** kiválasztásához.
   Nyomja meg az **OK** gombot. A másolási menü megjelenik.
6. Nyomja le a ▲▼ gombokat a másolni kívánt MP3, Photo vagy DivX fájl kiválasztásához, majd tartsa nyomva a **MARKER** gombot addig, amíg meg nem jelenik egy pipa.
   - Amennyiben nem kíván másolni egyet a kipipált elemek közül, egyszerűen csak válassza ki azt, és a **MARKER** segítségével szüntesse meg a kijelölést úgy, hogy eltűnjön a pipa.
7. Nyomja meg a ► gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot az első mappa létrehozásához, ahol a másolt fájlok foglalnak helyet.
   - Új mappát a **ZÖLD(B)** gomb megnyomásával is létrehozhat.
8. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot a **Más. Indít** kiválasztásához.
   - A “Fájlok száma: x” üzenet megjelenik.
9. Nyomja meg a ◄ ► ► gombokat a **Indít** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - A folyamatban lévő másolás visszavonásához nyomja meg az **EXIT** (⏻) gombot.





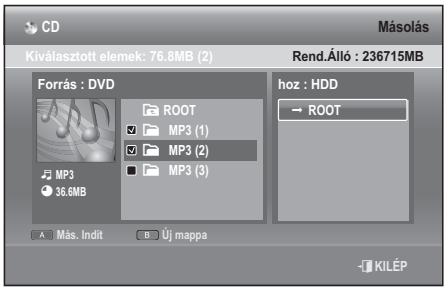


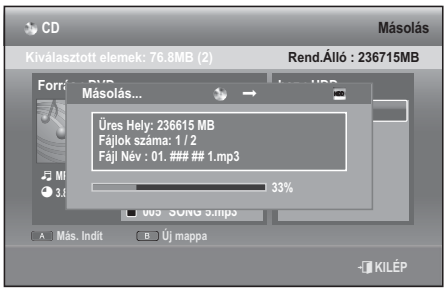


Mappa másolása

1. Helyezzen rá egy lemezt (JPEG, MP3 vagy DivX) a tálcára.
2. Nyomja meg a ▲▼ **Könyvt.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Zene**, **Kép**, vagy **DivX** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombokat. Az MP3, JPEG vagy DivX mappák támogatottak.
4. Nyomja meg a **VÖRÖS(A)** gombot, majd nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Másolás** kiválasztásához.
   Nyomja meg az **OK** gombot. A másolási menü megjelenik.

5. Nyomja le a ▲▼ gombokat a másolni kívánt mappa kiválasztásához, majd tartsa nyomva a **MARKER** gombot addig, amíg meg nem jelenik egy pipa.
   - Amennyiben nem kíván másolni egyet a kipipált mappák közül, egyszerűen csak válassza ki azt, és a **MARKER** segítségével szüntesse meg a kijelölést úgy, hogy eltűnjön a pipa.
6. Nyomja meg a ►▲▼ vagy az **OK** gombot a másolt fájlok helyének kiválasztásához.
   - Új mappát a **ZÖLD(B)** gomb megnyomásával is létrehozhat.
7. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot a **Más. Indít** kiválasztásához. A " Fájlok száma: x" üzenet megjelenik.
   - Az elem elnevezése a mappában elérhető számok követésével történik.
8. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Indít** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   A mappa-másolás megkezdődik.
   A kiválasztott mappa almappái és fájljai másolásra kerülnek.
   - A folyamatban lévő másolás visszavonásához nyomja meg az **EXIT** (⏻) gombot.





- Az **EXIT** (⏻) gomb mappa-másolás alatti megnyomása azt követően szakítja meg a műveletet, hogy az éppen másolt fájl másolása befejeződik.
- Legfeljebb 500 fájlt és almappát másolhat egy mappába. [MP3, JPEG, DivX]
- Amennyiben fájlt kíván másolni, a művelet megkezdése előtt új mappát kell létrehoznia.
  Felső-szintű (ROOT) mappát nem másolhat közvetlenül új mappa létrehozása nélkül.
- Amennyiben a felső-szintű (ROOT) mappa már 500 mappát tartalmaz, újabb mappa létrehozása előtt törölnie kell legalább egy elemet.
- A fájlrendszertől függően a lemezen lévő és a HDD-be másolt fájl méretei csekély eltéréseket mutathatnak egymástól.
- Amennyiben az aktuális mappában egyes elemeket kipipál, majd áthelyez más mappa megnyitásához, az elemek automatikusan kijelöletlen státuszba, azaz kizárásra kerülnek a kiválasztott listáról.

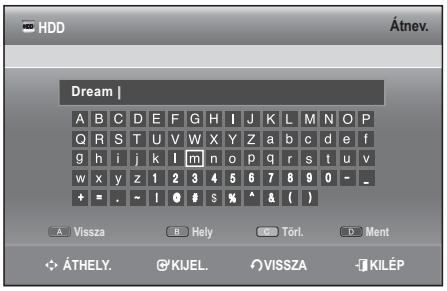
ZENE/FÉNYKÉP/DIVX FÁJL NEVÉNEK MEGVÁLTOZTATÁSA

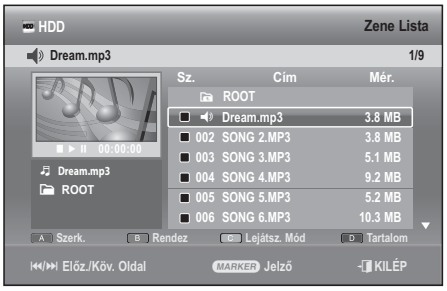
HDD

Megváltoztathatja a HDD-re másolt zenei, fényképes vagy DicX fájlok címét.

1. Nyomja le a ▲▼ gombokat az átnevezendő elem kiválasztásához a lejátszási listából, majd nyomja le a **PIROS(A)** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Átnev.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   Az átnevezési menü megjelenik a képernyőn.

3. Válassza ki a kívánt karaktereket a ▲▼◄ ► gombok segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Back Space (PIROS(A) gomb)** : Egy hellyel mozdítja vissza a kurzort, és törli az adott karaktert.
   - **Space (ZÖLD(B) gomb)** : Szóközt gépel, és előremozgatja a kurzort (jobbra).
   - **Clear (SÁRGA(C) gomb)** : Valamennyi karakter-bevitelt töröl.
   - **Mentés (KÉK(D) gomb)** : Felveszi a listába a begépelt karaktereket.
4. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot a **Ment** kiválasztásához. Az új fájlnév megjelenik a kiválasztott elemen.





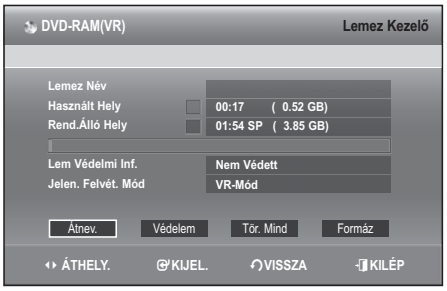
LEMEZKEZELŐ

Lemez nevének szerkesztése

DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Kövesse az alábbi utasításokat egy lemez nevének megadásához.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot..
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Lemez Kezelő** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Átnev.** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy gombokat. Az átnevezési menü megjelenik a képernyőn.
4. Válassza ki a kívánt karaktereket a ▲▼◄ ► gombok segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot a **Ment** kiválasztásához. A lemezhez adott egy lemeznév.



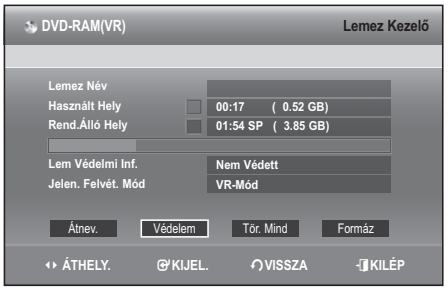
- Elképzelhető, hogy a szerkesztés megkezdésekor szükség lesz a lemezvédelem megszüntetésére.
- Elképzelhető, hogy a lemez fajtájától függően csekély mértékű eltérés jelentkezik a kijelzett képernyőn.
- Amennyiben DVB-T rádiócsatorna műsort rögzített, elképzelhető, hogy az egyes szabad és felhasznált helyek információja helytelen lesz.

Lemezvédelem

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

A lemezvédelem segítségével védheti lemezét a nem szándékos műveletekből fakadó formattálások vagy törlések ellen.

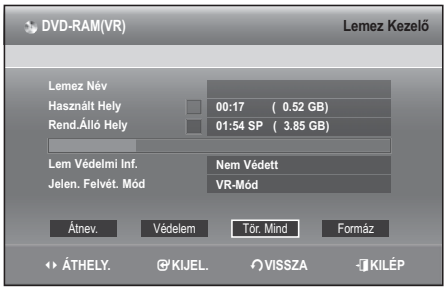
1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Lemez Kezelő** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Védelem** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a ◄ ► gombokat az **Be** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Valamennyi címlista törlése

DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Lemez Kezelő** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ►gombokat.
3. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Tör. Mind** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - A képernyőn megjelenik a “Minden Címlistát Törölni Szeretne?” üzenet.
   - Védett elem esetén: A minden címlista törlése funkció nem elérhető. Amennyiben egy cím állóképet tartalmaz, a funkció nem elérhető.
     Amennyiben védett elemet kíván törölni, szüntesse meg az adott elem zárolását.
   - Ha védett DVD-RAM/-RW lemezt használ, az adatot nem lehet törölni a lemezről.
   - A **Igen** kiválasztásával megjelenik a „Összes Lej.List. Törlödik. Folytatni Szeretné?” üzenet.
4. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Valamennyi címlista törölve.

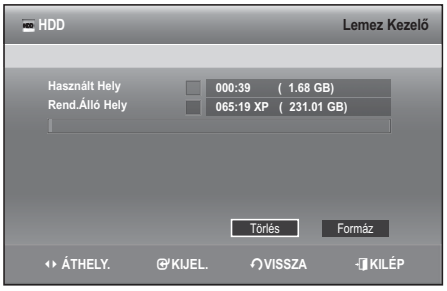


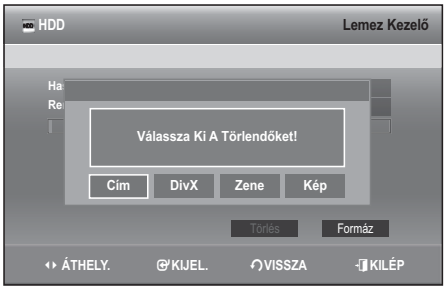
szerkesztés

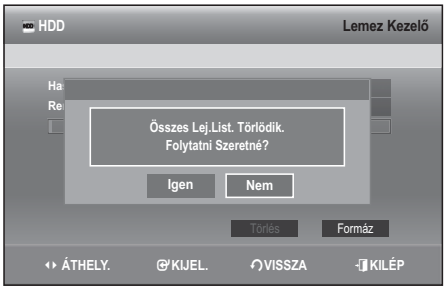
Minden címlista törlése/DivX listák/Zenei listák/Fénykép listák

HDD

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Lemez Kezelő** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ►gombokat.
3. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Törlés** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Cím**, **DivX**, **Zene** vagy **Kép** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Minden címlista, DivX lista, zenei lista és fénykép lista törölve.







Lemez formattálása

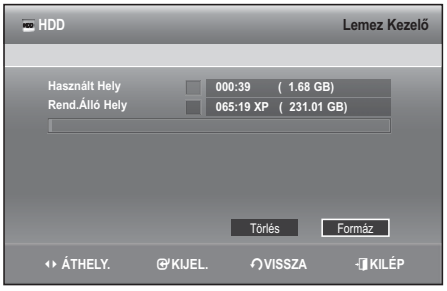
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD+RW

Kövesse ezeket az utasításokat, amennyiben formattálni szeretne egy lemezt.
A lemezvédelmet is meg kell szüntetni.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Lemez Kezelő** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Formáz** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

HDD/DVD-RAM/+RW

- Az alábbi jóváhagyó üzenetet kapja meg: „Jelenlegi média:HDD ✳✳✳ Szeretné Formázni?”.
- A **Igen** kiválasztásával megjelenik az „Minden Adat Törlödik. Folytatni Szeretné?”.



DVD-RW

- Az alábbi jóváhagyó üzenetet fogja kapni: 'Felv. Form. Kiválaszt. DVD-RW-hez.''
- A kívánt típus kiválasztásával megjelenik a „Minden Adat Törlödik. Folytatni Szeretné?" üzenet.

4. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A lemez formázott.

A DVD-VR és a DVD-V lemezek felvételi formázásuk alapján kerülnek meghatározásra.

	DVD-VR	DVD-V
LEMEZ	DVD-RAM/-RW	DVD-RW/DVD-R

- A DVD+RW lemezek esetében nincs különbség a DVD-videó formátum (videó üzemmód) és a DVD-videó felvevő formátum között (VR üzemmód).

Lemez lezárása

DVD-RW DVD-R DVD+R

Azt követően, hogy HDD & DVD felvevő készülékével DVD-RW/±R lemezekre rögzít tartalmat, szükség lesz azok megformázására külső eszközön való lejátszás előtt.

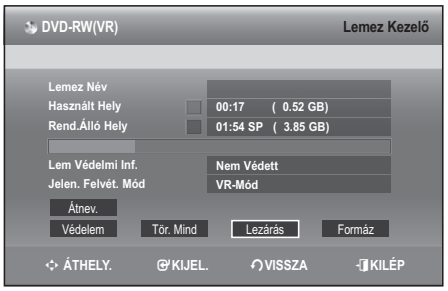
1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.

2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Lemez Kezelő** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.

3. Nyomja meg a ▲▼◄ ► gombokat az **Lezárás** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az alábbi jóváhagyó üzenetet fogja kapni: „Le Szeretné Zárni A Lemezt?"

4. Nyomja meg a ◄ ► bgombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Ismét egy jóváhagyó üzenetet fog kapni: „A Lemezt lezárjuk. Folytatni Szeretné?".

5. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A lemez le van zárva.



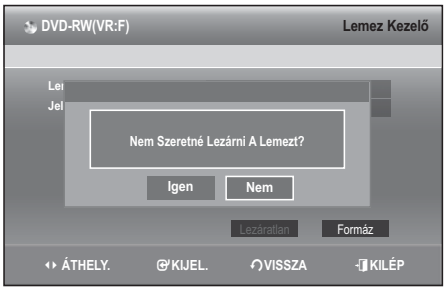
- Azt követően, hogy egy lemez formázva lett, nem törölhetőek elemek a felvételi listáról.
- A lezárás után a DVD±R/-RW (video üzemmód) a DVD-Videóval megegyező módon működik.
- Elképzelhető, hogy a lemez fajtájától függően csekély mértékű eltérés jelentkezik a kijelzett képernyőn.
- A lezáráshoz szükséges idő a lemezre rögzített adat mennyiségétől függően különböző lehet.
- Amennyiben a lezárási folyamat során kikapcsolják a készüléket, a lemezen tárolt adat megrongálódhat.
- Az EZ Record segítségével automatikusan formattálhatja a lemezt. (Bővebben az 49 oldalon)

szerkesztés

Lemez feloldása (V/VR üzemmód)

DVD-RW

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Lemez Kezelő** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ◄ ► gombokat az **Lezáratlan** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Az alábbi jóváhagyó üzenetet fogja kapni: „Nem Szeretné Lezárni A Lemezt?”
4. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Ismét egy jóváhagyó üzenetet fog kapni: „A Lem Lezáratlan Lesz. Folytatni Szeretné?”.
5. Nyomja meg a ◄ ► gombokat a **Igen** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   A lemez fel lett oldva.



■ Egy DVD-RW lemez lezárására vagy feloldására Video üzemmódban van lehetőség.

	Lezárás	Feloldás
Jelző	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V)
Működtetés	DVD-Videóval megegyező módon	A további rögzítési, védelmi és törlési műveletekre most már lehetőség van.

■ Egy DVD-RW lemez lezárására vagy feloldására VR üzemmódban van lehetőség.

	Lezárás	Feloldás
Jelző	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Működtetés	A további rögzítési, védelmi és törlési és szerkesztési műveletekre nincs lehetőség.	A további rögzítési, védelmi és törlési és szerkesztési műveletekre van lehetőség.

HIBAELHÁRÍTÁS

Amennyiben termékének működésében hiba lépne fel, olvassa át az alábbiakat, mielőtt kapcsolatba lépne egy hivatalos Samsung szervízzel.

PROBLÉMA	MAGYARÁZAT/MEGOLDÁS
A készülék bekapcsolásakor a kijelzőn még kijelezve maradnak egyes dolgok.	A HDD & DVD felvevő készüléknek szüksége van egy kis időre az indításhoz, így egyes dolgok mintegy 10 másodpercig még látszani fognak a bekapcsolást követően.
A készülék nem rögzíti a TV műsorokat.	• Ellenőrizze, hogy a készülék kábele megfelelően van –e csatlakoztatva a fail aljzathoz. • Helyesen állította be a HDD & DVD felvevő készülék csatornáit? • Ellenőrizze a szabad helyet a HDD/DVD-RAM/±RW/±R lemezeken.
Megnyomtam a REC (felvétel) gombot, de a készülék nem reagál.	Ellenőrizze a lemez típusát. (lásd a 71. oldalt) Amennyiben egy műsor másolásvédelemmel van ellátva, nem rögzíthető.
A készülék nem játsza le a lemezt.	• Ellenőrizze, hogy a lemez helyesen, tehát a cimkével felfelé lett –e behelyezve. • Ellenőrizze a DVD lemez régiókódját. • Ez a HDD & DVD felvevő készülék nem támogatja egyes lemezek lejátszását. (lásd a 8. és 55. oldalt)
Az ⊘ ikon jelenik meg a képernyőn.	Ez a művelet vagy funkció az alábbi okok valamelyike miatt nem használható: (1) A DVD lemez korlátozza azt. (2) DVD lemeze nem támogatja ezt a funkciót (például: változtatható szög) (3) A funkció most éppen nem elérhető. (4) Tartományon kívüli fejezetet, címet vagy helyet próbált megadni.
A lejátszás üzemmód beállításai különböznek a beállítások menüben megadottaktól.	A lemez nem támogat valamennyi kiválasztott funkciót. Ebben az esetben elképzelhető, hogy egyes, a beállítások menüben megadott beállítások nem működnek majd megfelelően.
Nem változtatható meg a képarány.	A képarány a DVD lemezek esetében nem változtatható meg. (lásd a 45. oldalt)
A DVD lemez lejátszása közben a készülékkel nem lehet szöget váltani.	Ez a funkció csak akkor elérhető, hogy ha a lemez különböző szögből felvett képeket tartalmaz.
A készülék nem játsza le a kiválasztott hangot és/ vagy feliratot.	A hangok és a feliratok lemezenként változnak. A lemez menüjében csak a DVD lemezen meglévő feliratok és hangok érhetőek el.
A készülék nem másolja át a címet vagy a fájlt a másik módba.	• A másolásvédelemmel ellátott DVD lemezek nem másolhatóak HDD-re. • Erről bővebben a “Tartalom másolásának jellemzői” fejezet 6. oldalán olvashat, amelyből kiderítheti, hogy a másolás támogatott –e. • Erről bővebben a “V-üzemmód kompatibilitás” fejezet 50. oldalán olvashat, amelyből kiderítheti, hogy a másolás támogatott –e.
A készülék pörgeti a lemezt, de kép egyáltalán nem, vagy rossz minőségben jelenik meg.	• Bizonyosodjon meg róla, hogy a videó beállítások megfelelően lettek –e beállítva. (Lásd a 45~46 oldalakon) • Ellenőrizze, hogy nincs –e idegen anyag általi szennyeződés a lemezen. • Egyes alacsony minőségű lemezek elképzelhető, hogy nem működnek megfelelően. • Amennyiben a jelenetek során hirtelen sötétből világosba váltást érzékel, a kép lehet, hogy függőlegesen megrázkódik, ez azonban nem hiba.

utalás

PROBLÉMA	MAGYARÁZAT/MEGOLDÁS
Nincs hang.	• Elképzelhető, hogy lassú vagy ugrásos lejátszási módban néz egy tv-műsort? Ha a műsort nem normál módban játssza le, nem fog hangot hallani. (Kivétel a 2x előre tekerés esetében.) • Ellenőrizze a kapcsolatot és a beállításokat. (Lásd a 28~33, 43~44. oldalt) • Ellenőrizze, hogy a lemez nem lett –e megrongálva. Amennyiben szükséges, tisztítsa meg a lemezt. • Ellenőrizze, hogy a lemez helyesen, tehát a címkével felfelé lett –e behelyezve.
Nincs hang.	Ellenőrizze, hogy a hangkimeneti lehetőségeknél a megfelelő kimenetet választotta –e. (Lásd a 43-44 . oldalt)
Az időzítő jelzőfénye villog.	• Ellenőrizze, hogy van –e elég hely a lemezen vagy a HDD-n a rögzítés számára. • Ellenőrizze, hogy az aktuális lemez írható –e. Minderről még a rögzítés kezdő időpontja előtt bizonyosodjon meg.
Az időzített felvétel nem működik megfelelően.	• Ellenőrizze újra a felvétel kezdő- és befejező időpontjainak beállításait. • A felvétel törlésre kerül, ha megszakad az áramellátás áramszünet, vagy más okból kifolyólag.
Nem másolható USB-re vagy USB-ről	• Ellenőrizze az USB-kapcsolatot. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra. • Bővebben a “Kompatibilis USB eszközök a kiszolgáló porton” fejezet 8, 34 oldalán.
Nincs HDMI kimenet.	• Ellenőrizze, hogy a Video kimeneten engedélyezve van-e a HDMI. • Ellenőrizze a csatlakozást a TV és a HDD & DVD felvevő készülék HDMI dugasza között. • Ellenőrizze, hogy tv-készüléke támogatja –e a HDMI-t.
Rendellenes HDMI kimeneti képernyő.	Ha szemcsés kép jelenik meg a képernyőn, ez azt jelenti, hogy a TV nem támogatja a HDCP-t. (Szélessávú digitális tartalomvédelem).
HDMI kimenet remegés.	• Ellenőrizze, hogy a TV rendszere megfelelően van –e beállítva. • További felvilágosítás a TV kézikönyvében található.
A távvezérlő nem működik.	• A távirányítónak a HDD & DVD felvevő készülék érzékelője felé kell mutatnia. Ügyeljen a helyes távolságra. A távirányító és a HDD & DVD felvevő készülék útjában lévő esetleges akadályokat el kell távolítani. • Ellenőrizze, hogy nincsenek –e lemerülve az elemek. • Ellenőrizze a TV/DVD kiválasztógomb beállításait. • Ellenőrizze, hogy a TV, DVD vagy a HDD irányító gomb van –e kiválasztva.
Elfelejtettem a gyermekzárnál alkalmazott jelszavamat.	Nyomja meg és tartsa nyomva a **PLAY/PAUSE (❯II)** gombokat az első panelen legalább 10 másodpercig, úgy, hogy lemez ne legyen a készülékben. A jelszóval együtt minden beállítás visszaáll a gyári értékekre. Ezt csak akkor használja, ha nincs más megoldás.
Van lehetőség a feliratok és a nyelvek közötti váltásra másolt lemez esetében?	A másolt lemezeken csak a rögzítéskor kiválasztott feliratok és nyelvek lesznek elérhetőek.
Egy problémák.	• Olvassa át a tartalomjegyzéket, majd keresse ki a problémájához tartozó leírást, végül kövesse az ott elhangzó utasításokat. • Húzza ki, majd dugja vissza a HDD & DVD felvevő készülékét. • Amennyiben a probléma nem szűnt meg, vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos Samsung szervízzel.

függelék

MŰSZAKI ADATOK

Általános	Áramszükséglet		220-240 V AC, 50 Hz
	Fogyasztás		30 Watt / 2.5 Watt (Kikapcsolva)
	Tömeg		3,8 Kg
	Méretek		430 mm(W) x 300 mm(D) x 55 mm(H)
	Működtetési hőmérséklet		+5 °C –tól +35 °C –ig
	Egyéb feltételek		A működtetés alatt tartsa az előírt szintet. Páratartalom maximum 75%.
Bemenet	Video		Összetett video : 1.0 V p-p 75Ω töltöttség esetén, szinkronizálás negatív
	Hang		Maximális hangbeviteli szint : 2 Vrm
	DV bevitel		IEEE 1394(4p) kompatibilis dugasz
	Fogható csatornák		PAL-B/G, D/K, I, DVB-T
	Scart csatlakozó	AV2 (Scart külső)	Video : Összetett, RGB, hang: analóg
Kimenet	Hang		Analóg kimenetű dugaszok x 1
			Optikai/koaxiális, Digitális, Audio kimenet
	Video		Összetett video : Video kimenetű dugaszok x 1
			Komponens kimenet x 1 (Y : 1,0Vp-p, P_B : 0,70Vp-p, P_R : 0,70Vp-p 75Ů töltöttség esetén)
			HDMI/DVI (576p, 720p,1080i, 1080p)
	Scart csatlakozó	AV1 (Scart TV)	Video : Összetett, RGB, hang: analóg
Felvétel készítése	Képtömörítési formátum		MPEG-II
	Audio tömörítési formátum		Dolby Digital 2 csatorna/256Kbps, MPEG-II
	Felvétel minőség		XP (kb. 8,5 Mbps), SP (kb. 4,5 Mbps), LP (kb. 2,5 Mbps), EP (kb. 1,6 Mbps vagy kb. 1,2 Mbps)
	Audiofrekvencia tartomány		20 Hz~20 kHz
Merevlemez-kapacitás	DVD-SH873/874		160 GB
	DVD-SH875/876		250 GB
	DVD-SH877		320 GB
USB	USB 2.0 H/S		Kiszolgáló x 1

Audio Kimenet

DVD lemezek esetében a 96 kHz-es frekvencián rögzített audio jelek 48 kHzes értékre kerülnek átalakításra.

Lemez típus	DVD	AUDIO CD (CD-DA)
Analóg hangkimenet	48 / 96 kHz	44,1 kHz
Digitális Audio Kimenet	48 kHz	44,1 kHz

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

Régió	Ország	Elérhetőség ☎	Honlap
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

A termék megfelelő leadása
(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintû újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

Code No. AK68-01631A