

SAMSUNG



Használati útmutató
Uživatelská příručka

DVD LEJÁTSZÓ

DVD PŘEHRÁVAČ

DVD-1080P7



ÓVINTÉZKEDÉSEK

1. Beállítás és elhelyezés

- Ügyeljen arra, hogy a lejátszót a hátoldalán feltüntetett hálózati feszültségről üzemeltesse.
- Ha szekrényben helyezi el, gondoskodjon szellőztetéséről. Legyen körülötte 7-10 cm szabad hely. Ügyeljen arra, hogy a lejátszó szellőzőnyílásai szabadon maradjanak.
- Ne tolja be kézzel a lemeztálcát.
- Ne rakja egymás tetejére a berendezéseket.
- A lejátszó áthelyezése előtt kapcsolja ki magát a lejátszót és a hozzá csatlakozó berendezéseket.
- Mielőtt más berendezéseket csatlakoztatna a lejátszóhoz, gondoskodjon kikapcsolásukról.
- A fő csatlakozó dugó a készülék leválasztására szolgál, így ennek minden körülmény között hozzáférhetőnek kell lennie.

2. Testi épsége védelmében

- A lejátszó lézerrel működik. Az itt leírtaktól eltérő beavatkozások vagy kezelési módok veszélyes lézersugárzásnak tehetik ki Önt és környezetét.
- Ne nyissa meg a készülékházat és ne próbálkozzon háziilag javítással. Bízva a javítást a szakszervizre.

3. Vigyázat!

- Ez a lejátszó otthoni, tehát nem üzletszerű vagy ipari használatra készült. Kérjük, hogy ennek megfelelően használja.
- A készüléket ne tegye csöpögő, fröcskölő, valamint folyadékkal töltött tárgyak, pl. váza mellé, ezeket ne tegye a készülékre.
- A készülék működését hátrányosan érinthetik a külső hatások, mint például a villámzás és a statikus kisülés. Ilyen hatások esetén kapcsolja ki, majd ismét be a lejátszót, vagy húzza ki a konnektorból, majd dugja ismét vissza. A lejátszónak ez után működnie kell.
- Ha hirtelen hőmérsékletváltozás miatt pára csapódik ki a lejátszó belsejében, ez akadályozhatja a készülék szabályszerű működését. Ilyen esetben hagyja a lejátszót szobahőmérsékleten kiszáradni, s csak ez után használja.

4. A lemez

- Ne tisztítsa a lemezt bakelitlemezekhez készült sprayekkel, benzinnel, benzollal, vagy más oldószerekkel, amelyek felmarhatják felületét.
- Ne fogja meg a lemez felületét. Tartsa a lemezt a széleinél és a középső lyuknál fogva.
- Finoman törölje le a lemeztől a port vagy piszkot – semmiképpen ne dörzsölje.

5. Környezetvédelmi tájékoztatás

- A termékben használt akkumulátor környezetre káros anyagokat tartalmaz.
- Kérjük, hogy elhasználdás után veszélyes hulladékként kezelje.

A kézikönyvben ismertetett termék külső felek védett szellemi termékeit tartalmazza. E termék használati joga az említett szellemi termékek tekintetében a végfelhasználó részéről történő magánjellegű, azaz nem iparszerű felhasználásra korlátozódik. Kereskedelmi célú felhasználása tilos. A szellemi termékek használati engedélye csak erre a termékre korlátozódik és nem terjed ki a jelen termékkel együtt használt vagy árusított, ISO/OUR 11172-3 vagy ISO/OUR 13818-3 szabvány szerinti, a szellemi termék használatára nem jogosult termékre vagy eljárásra. A használati engedély a terméknek az ISO/OUR 11172-3 vagy ISO/OUR 13818-3 szabvány szerinti hangfájlok kódolására és/vagy dekódolására való használatára vonatkozik. Nem engedélyezett a termékkel olyan funkciók vagy szolgáltatások használata vagy igénybevétele, amelyek eltérnek az ISO/OUR 11172-3 vagy ISO/OUR 13818-3 szabványtól.

VIGYÁZAT: AZ ITT LEÍRTAKTÓL ELTÉRŐ KEZELÉSI VAGY HASZNÁLATI MÓDOK VESZÉLYES LÉZERSUGÁRZÁSNAK TEHETIK KI ÖNT ÉS KÖRNYEZETÉT.

MIELŐTT HOZZÁKEZDENE

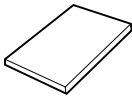
Accessories



Távvezérlő



Elemek a
távvezérlőhöz (AAA
méretűek)



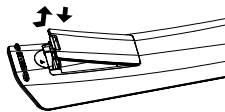
Felhasználói
kézikönyv



Video/Audio
kábel

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

1. Nyissa fel a teleptartó fedelét a távvezérlő hátoldalán.
2. Helyezze be a két AAA elemet. Vigyázzon helyes polaritásukra (+ és -).
3. Helyezze vissza a teleptartó fedelét.



Ha nem működne a távvezérlő

- Ellenőrizze, hogy az elemek a jelölt polaritásnak megfelelően vannak-e behelyezve
- Ellenőrizze, hogy nem használták-e el az elemek.
- Ellenőrizze, hogy a távvezérlő „látja”-e a lejátszót.
- Ellenőrizze, hogy van-e fénycső a közelben.

TARTALOMJEGYZÉK

Óvintézkedések	2
Mielőtt hozzákezdene	3
Beállítás	
Általános jellemzők	4
A lemez típusa és jellemzői	5
Ismertetés	6
A távvezérlő	8
Csatlakoztatás	
A csatlakoztatási mód kiválasztása	9
Alapfunkciók	
Lemez lejátszása	16
A KERESÉS és SKIP funkció használata	17
A Display funkció használata	17
A Lemez és Film menü használata	18
A Funkció menü használata	18
Ismételt lejátszás	18
Lassított visszajátszás	19
További Funkciók	
Az oldalrány beállítása (EZ VIEW)	19
A szinkronhang nyelvének kiválasztása	20
A feliratozás nyelvének kiválasztása	20
A kamera szögének módosítása	21
Az azonnali visszajátszás/kihagyás funkció használata	21
A Könyvjelző funkció használata	21
A Zoom funkció használata	22
Klip menü MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ CD Audio formátumokhoz	22
Mappa kijelölése	22
MP3/WMA/CD Audio lejátszás	23
MPEG4 lejátszás	23
Képeket tartalmazó CD lejátszása	25
A Setup (Beállítás) menü módosítása	
A Setup (Beállítás) menü használata	26
A nyelvi jellemzők beállítása	26
Az audio beállítások elvégzése	27
Képernyőbeállítások	28
A Parental Control (gyermekzár) beállítása	30
Az Anynet+ telepítéséhez (HDMI-CEC)	31
Hivatkozások	
Firmver frissítés	32
Hibaelhárítás	33
Műszaki adatok	34

BEÁLLÍTÁS

Általános jellemzők

Kiváló hangminőség

A Dolby Laboratories által kifejlesztett Dolby Digital technológia kristálytisztán játssza le a hangokat.

Képernyő

Szokásos és széles képernyőjű (16:9) képek egyaránt lejátszhatók.

Lassítás

A fontos jelenetek lassítva is megtekinthetők.

1080p lejátszás

Ez a lejátszó átkonvertálja a hagyományos DVD-t 1080p TV-n történő lejátszásra.

Gyermekzár (DVD)

A gyermekzár segítségével megakadályozható, hogy a gyermekek számukra káros tartalmú, pl. erőszakos, pornográf, stb. filmeket nézzenek.

A képernyőn megjelenő menü funkciói

Filmnézéskor beállítható a nyelv (szinkronhang/felirat) és a kameraállás.

Teljes kép egy lépésben

A "progressive scan" technológia jobb képminőséget ad, kétszer annyi sorral, mint a hagyományos váltottsoros letapogatás.

EZ VIEW (DVD)

Az Easy View segítségével a TV képernyő méretarányához (16:9 vagy 4:3) igazítható a kép.

Digitális fényképnéző (JPEG)

A digitális fényképek TV képernyőn való megtekintéséhez.

Ismétlés

A REPEAT gombbal a kívánt dal vagy film újra lejátszható.

MP3/WMA

A készülékkel MP3/WMA fájlok is lejátszhatók.

Azonnali visszajátszás (DVD)

Ezzel a funkcióval az aktuális hely előtti 10 másodpercnyi filmrészlet játszható vissza.

Azonnali SKIP (DVD)

Átugorja a következő 10 másodpercnyi anyagot.

MPEG4

A készülék az avi fájlban MPEG4 formátum lejátszására is alkalmas.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

A HDMI a képzajt csökkenti azáltal, hogy a digitális video/audio jelet feldolgozatlanul, közvetlenül juttatja a lejátszóról a tv-re.

Tudnivalók

- A következő lemezek nem játszhatók le ezzel a lejátszóval.

• DVD-ROM • DVD-RAM

• CD-ROM • CDV

• CDI • CVD

• Super Audio CD (a CD réteg kivételével)

• CDG lemezekről csak a hang játszható le, a grafikák nem.

- A lejátszhatóság a felvételi körülményektől függ.

• DVD-R, +R

• CD-RW

• DVD+RW, -RW (V mode)

- Előfordulhat, hogy a készülék nem tud lejátszani egyes CD-R, CD-RW és DVD-R lemezeket, típusuktól és felvételi körülményeiktől függően.

MÁSOLÁSVÉDELEM

Számos DVD lemez védve van másolás ellen. A másolásvédett lemezekeken levő filmek csak közvetlenül a TV-készüléken nézhetők, képmagnóra nem vehetők fel. A képmagnón torz lesz a felvétel.



A készülék a szerzői jogok védelmét biztosító technológiai megoldásokat tartalmaz, amelyek működését USA szabadalmak és a Macrovision Corporation és mások szerzői jogai védik. Ez a másolásvédelmi technológia csak a Macrovision Corporation engedélyével használható, és csak otthon vagy más korlátozott felhasználás keretében, amennyiben a Macrovision Corporation ettől eltérő felhasználását nem engedélyezte. Tilos a másolásvédelem feltörése.

PROGRESSIVE SCAN KIMENŐJEL (525p)








"FELHÍVJUK A FIGYELMÉT, HOGY NEM MINDEN NAGYFELBONTÁSÚ TV-KÉSZÜLÉK KOMPATIBILIS EZZEL A LEJÁTSZÓVAL. AMENNYIBEN MŰTERMÉK JELEN-TKEZIK A KÉPERNYŐN 525 SOROS 'PROGRESSIVE SCAN' KÉPEK LEJÁTSZÁSÁKOR, CÉLSZERŰ ÁTKAPCSOLNI 'STANDARD DEFINITION', AZAZ HAGYOMÁNYOS FELBONTÁSÚ KIMENŐJELRE. KÉRJÜK, HOGY AMENNYIBEN A JELEN 525p DVD LEJÁTSZÓ ÉS TV KÉSZÜLÉKE KOMPATIBILITÁSÁVAL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSEI LENNÉNEK, KERESSE MEG EZÜGYBEN A LEGKÖZELEBBI SAMSUNG ÜGYFÉLSZOLGÁLATOT VAGY SZAKSZERVIZT."

A lemez típusa és jellemzői

Ezzel a DVD lejátszóval a következő típusú lemezek játszhatók le:

Lemeztípusok és logók	Felvétel	Lemezméret	Max. lejátszási idő	Jellemzők
DVD 	Audio + Video	12 Cm	Egyoldalas: 240 perc Kétoldalas: 480 perc	<ul style="list-style-type: none"> - A DVD kiváló hang- és képminőségét a Dolby Digital és MPEG-2 technológia biztosítja. - A képernyőmenün könnyen kiválaszthatók a képpel és hanggal kapcsolatos beállítások.
		8 Cm	Egyoldalas: 80 perc Kétoldalas: 160 perc	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 perc	<ul style="list-style-type: none"> - A zene digitális jelként van a lemezen, ami jobb hangminőséget, kevesebb torzítást és nagyobb időállóságot biztosít.
		8 Cm	20 perc	

A lemezekben feltüntetett jelölések magyarázata

	Régiószám
	PAL formátum, pl. Nagy-Britanniában, Németországban, Magyarországon használják
	Dolby Digital lemez
	Sztereó lemez
	Digitális hanglemez
	DTS lemez
	MP3 lemez

A készülékbe egyszerre csak egy DVD lemez helyezhető. Két vagy több lemez behelyezése ideiglenesen vagy tartósan működésképtelenné teheti a lejátszót.

Régiószám

A DVD lejátszónak és a lemezeknek is van régiószáma. A lemez csak akkor játszható le, ha a kettő egyezik. A lemez nem játszható le, ha régiószáma nem azonos a lejátszóéval.

A készülék régiószáma a lejátszó hátoldalán van feltüntetve.

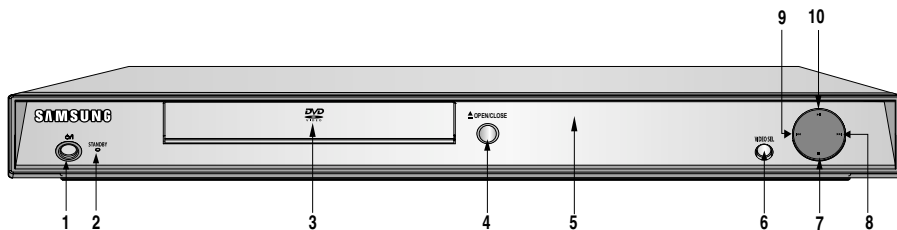
DivX tanúsítás



A DivX, DivX Certified és hasonló logók a DivXNetworks, Inc. védjegyei és használatuk a cég által engedélyezett.

Ismertetés

Előlap kezelőszervek



1. STANDBY/ON (ϕ /I)

A STANDBY/ON megnyomásakor a jelzőlámpa kialszik és a lejátszó bekapcsolódik.

2. STANDBY kijelző

Kigyullad, amikor a készüléket a hálózatra csatlakoztatják.

3. LEMEZTÁLCA

Ide kell helyezni a lemezt.

4. OPEN/CLOSE (\blacktriangle)

Ezzel nyitható és zárható a lemeztálca.

5. KIJELZŐMEZŐ

Itt írja ki a lejátszó a működési jellemzőket.

6. VIDEO SEL.

7. STOP (\blacksquare)

Leállítja a lejátszást.

8. SKIP (\blacktriangleright) KERESÉS

Ezzel a gombbal keressen meg jelenetet vagy műsorszámot előre felé.

9. SKIP (\blacktriangleleft) KERESÉS

Ezzel a gombbal keressen meg műsorszámot vagy jelenetet előre felé.

10. LEJÁTSZÁS/SZÜNET (\blacktriangleright ||)

Eliindítja vagy szünetelteti a lejátszást.

Az előlapi kijelző

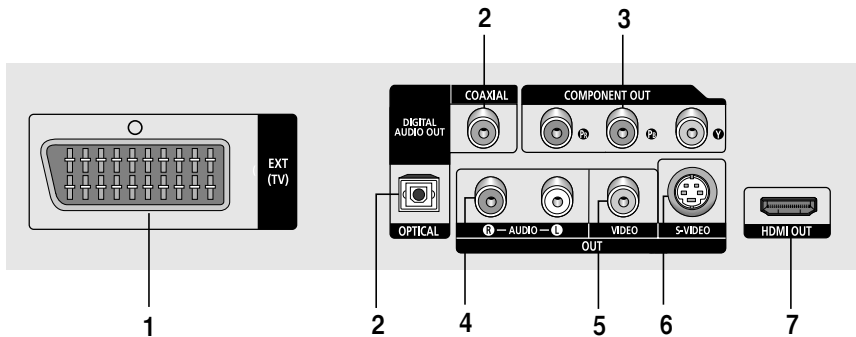


Teljes játszási idő / különféle üzenetek a műveletekről, például PLAY, STOP, LOAD ...

noDSC: Nincs lemez a lejátszóban.

OPEn: Nyitva van a lemeztálca.

LOAd: A lejátszó most tölti be a lemez adatait.



1. SCART CSATLAKOZÓ

- Összeköthető a TV-készülék SCART bemenetével.

2. DIGITÁLIS HANGKIMENETEK

- Innét lehet optikai vagy koaxiális digitális kábellel csatlakozni egy kompatibilis digitális vevőre.
- Innét optikai vagy koaxiális digitális kábellel Dolby Digital, MPEG2 vagy DTS dekódolót tartalmazó A/V erősítőre lehet csatlakozni.

3. KOMPONENSES VIDEO KIMENETEK

- Innét lehet "Component Video In" bemenetű TV-készülékre csatlakozni. A kimeneteken a PR, PB és Y videojel komponens jelenik meg.
- Ha a Beállítás menüben a P-SCAN video kimenőjelet állítja be, akkor a "progressive scan" (Teljes kép egy lépésben) üzemmód kapcsolódik be.
- Ha a Beállítás menüben a I-SCAN video kimenőjelet állítja be, akkor a váltottsoros letapogatású üzemmód kapcsolódik be.

4. ANALÓG HANGKIMENETEK

Ide csatlakoztatható a televízió vagy az A/V vevő hangbemenete.

5. VIDEO KIMENET

- Innét lehet csatlakozni, megfelelő videokábellel, a TV-készülék "Video input" képbemenetére.
- A Beállítás menüben a video kimenőjelet I-SCAN értékre kell állítani.

6. S-VIDEO KIMENET

- Jobb lesz a képminőség, ha S-Video kábellel innét csatlakozik a TV-készülék S-Video bemenetére.
- A Beállítás menüben a video kimenőjelet I-SCAN értékre kell állítani.

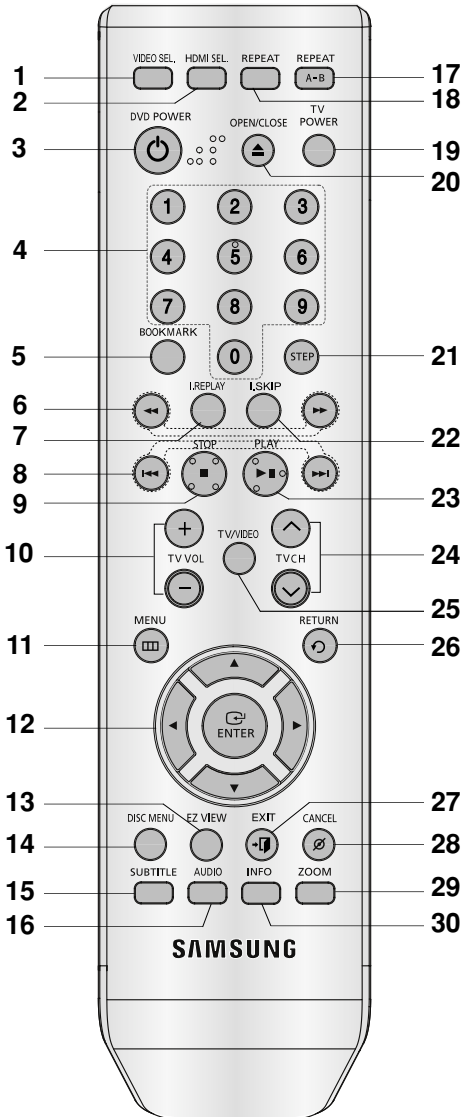
7. HDMI OUT csatlakozó

- Csatlakoztassa ezt az aljzatot a tv-készülék HDMI aljzatához HDMI kábel segítségével, a lehető legjobb képminőség elérése érdekében.
- Ha a HDMI kábelt olyan TV-vel köttük össze melynek van HDMI kimenete, a HDMI mód automatikusan működésbe lép.

Tudnivalók

- A TV-készülék felhasználói kézikönyvéből megtudhatja, hogy a TV támogatja-e a P-SCAN (Teljes kép egy lépésben) technológiát. Ha használható a P-SCAN, a TV-készülék menürendszerében ezt állítsa be, a felhasználói kézikönyv útmutatása szerint.
- A készüléket a HDMI aljzaton keresztül konverziós adapter segítségével csatlakoztathatja tv vagy más berendezés DVI aljzatához. Ebben az esetben a tv-nek vagy a képmegjelenítő eszköznek HDCP kompatibilis DVI bemenettel kell rendelkeznie.
- Ha a készüléket olyan tv-hez vagy képmegjelenítő eszközhöz csatlakoztatja, amely nem felel meg az előbbi pontban leírt formátumnak, nem jelenik meg a kép.
- Olvassa el a csatlakoztatandó tv vagy a képmegjelenítő eszköz használati útmutatójában is a részletes leírás a HDMI aljzatról.
- A Beállítás menü használatát az 28 ~ 29. oldal ismerteti.

A távvezérlő



1. **VIDEO SEL. gomb**
Ezzel a gombbal válassza ki a kimenő videó jel formátumát.
2. **HDMI SEL. gomb**
A HDMI kimenet kiválasztása.
3. **A DVD POWER gombja**
Be- és kikapcsolja a lejátszót.
4. **SZÁMGOMBOK**
5. **BOOKMARK gomb**

6. **KERESŐ gombok (◀◀ / ▶▶)**
A lemezen előre-hátra lehet keresni velük.
7. **INSTANT REPLAY gomb**
Ezzel a funkcióval az aktuális hely előtti 10 másodpernyi filmrészlet játszható vissza.
8. **SKIP gombok (◀◀ / ▶▶)**
A SKIP gombbal át lehet ugrani a filmet, fejezetet vagy sávot.
9. **STOP gomb (■)**
10. **TV VOL (+, -) gomb**
Hangirányítás.
11. **MENU gomb**
A DVD lejátszó menüjét hívja be
12. **ENTER/▲▼◀▶ gombok**
Váltókapcsolóként működik.
13. **EZ VIEW gomb**
Az Easy View segítségével a TV képernyő oldalirányához (16:9 vagy 4:3) igazítható a kép.
14. **DISC MENU gomb**
Kijátja a lemezmenüt.
15. **SUBTITLE gomb**
16. **AUDIO gomb**
A lemez különféle audio funkciói érhetőek el vele.
17. **REPEAT A-B gomb**
Az A-B szakasz ismételt lejátszására szolgál.
18. **REPEAT gomb**
Megismételtethető vele a film, fejezet, sáv vagy a teljes lemez.
19. **TV POWER gomb**
Be-és kikapcsolhatja vele a TV készüléket.
20. **OPEN/CLOSE (▲) gomb**
Ezzel nyitható és zárható a lemeztálca.
21. **STEP gomb**
Kockánként lépteti a képet.
22. **INSTANT SKIP gomb**
Átugorja a következő 10 másodpernyi anyagot.
23. **LEJÁTSZÁS/SZÜNET gomb (▶||)**
Elindítja vagy szünetelteti a lejátszást.
24. **TV CH (^, v) gomb**
Csatorna választás.
25. **TV/VIDEO gomb**
Nyomja meg az összes elérhető videó forrás lejátszásához (úgy mint TV, kábel, videó)
26. **RETURN gomb**
Visszaléptet az előző menübe.
27. **EXIT gomb**
A menüből történő kilépéshez.
28. **CANCEL gomb**
Ezzel lehet eltávolítani a menüket vagy állapotüzeneteket a képernyőről.
29. **ZOOM (nagyítás) gomb**
A DVD kép kinagyítása.
30. **INFO gomb**

CSATLAKOZTATÁS

A csatlakoztatási mód kiválasztása

Az alábbiakban példákkal szemléltetjük a DVD lejátszó, a TV készülék és más készülékek lehetséges összekapcsolási módjait.

Teendők a DVD lejátszó csatlakoztatása előtt

- Az összekábelezés előtt mindig kapcsolja ki a DVD lejátszót, TV-t és minden más érintett készüléket.
- Olvassa el a csatlakoztatni kívánt többi készülék felhasználói kézikönyvét.

Csatlakoztatás TV-hez (SCART)

- A SCART kábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő SCART (EXT) csatlakozót a TV SCART(IN) csatlakozójával.
- Ha a TV-készüléken nincs SCART csatlakozó, a következő alternatív megoldásokat használhatja:

Csatlakoztatás TV-hez (Video CVBS)

1

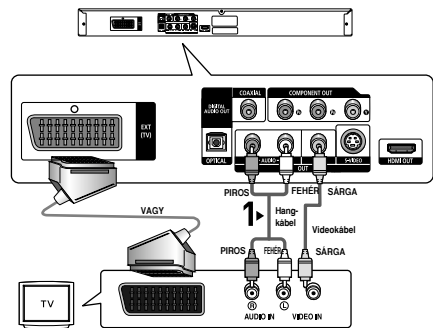
Video/audio kábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő VIDEO (sárga)/AUDIO (piros és fehér) OUT csatlakozót a TV-készülék VIDEO (sárga)/AUDIO (piros és fehér) IN csatlakozójával.

2

Kapcsolja be a DVD lejátszót és a TV-t.

3

Addig nyomogassa a TV távvezérlőjén a bemenetválasztó gombot, amíg a képernyőn a DVD lejátszó videojele meg nem jelenik



Tudnivalók

- **Bezajosodhat a hang, ha a hangkabel túl közel kerül a hálózati vezetékhez.**
- Ha erősítőhöz szeretne csatlakozni, lapozzon az erről szóló 14. és 15. oldalra.
- A csatlakozók száma és elhelyezkedése a TV-készülék fajtájától függ. További felvilágosítás a TV kézikönyvében található.
- Ha a TV-készüléken csak egy hangbemenet van, azt a DVD lejátszó [AUDIO OUT][baloldali] (fehér) csatlakozójával kösse össze.
- Ha megnyomja a VIDEO SEL. gombot, mikor a DVD-lejátszó leállított állapotban van, vagy nincs lemez a készülékben, a videokimenet, a következő sorrendben változik : (COMPOSITE/S-Video → I-SCAN → P-SCAN → SCART RGB)
- Ha a HDMI kimeneti felbontást, a S-Video kimenet nem használható.

Csatlakoztatás TV-hez (S-Video)

- Csatlakozás S-Video kábellel a TV-készülékhez.
- Az S-Video jobb képminőséget ad. A képet fekete-fehér (Y) és színes (C) jelekre bontja, s ezáltal tisztább képet ad, mint a szokásos videojel. (A hangjel a hangkimenetről megy ki.)

1

A (külön vásárolható) S-Video kábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található **S-VIDEO OUT** csatlakozót a TV-n levő **S-VIDEO IN** csatlakozóval.

2

Hangkábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **AUDIO (piros és fehér) OUT** csatlakozót a TV-készülék **AUDIO (piros és fehér) IN** csatlakozójával.

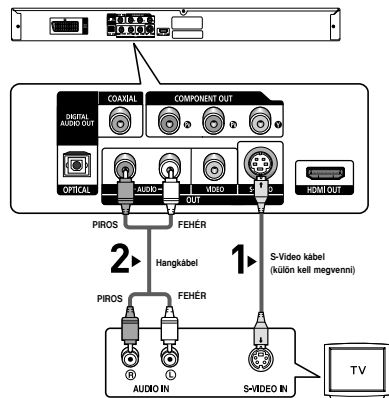
Kapcsolja be a DVD lejátszót és a TV-t.

3

Addig nyomogassa a TV távvezérlőjén a bemenetválasztó gombot, amíg a képernyőn a DVD lejátszó S-Video jele meg nem jelenik.

4

A képernyőbeállító menüben a video kimenőjelet állítsa **S-Video** értékre. (Lásd az 28. és 29. oldalt.) A **VIDEO SEL.** gomb segítségével változtathatja meg a videokimenet módot. (lásd a 9. oldalt)



Tudnivalók

- Ha erősítőhöz szeretne csatlakozni, lapozzon az erről szóló 14. és 15. oldalra.
- A csatlakozók száma és elhelyezkedése a TV-készülék fajtájától függ. További felvilágosítás a TV kézikönyvében található.
- Ha a HDMI kimeneti felbontást, a S-Video kimenet nem használható.

Csatlakoztatás TV-hez (váltottsoros letapogatás)

- Csatlakozás komponenses video kábelekkel a TV-készülékhez.
- Kiváló minőségű és pontos színmegfelelésű lesz a kép. A komponenses video fekete-fehér (Y), kék (P_B) és vörös (P_R) összetevőre bontja a jeleket, hogy a kép tisztább és élesebb legyen. (A hangjel a hangkimenetről megy ki.)

1

A (külön vásárolható) komponenses video kábelekkel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található **COMPONENT VIDEO OUT** csatlakozókat a TV-n levő **COMPONENT IN** csatlakozókkal.

2

Hangkábelrel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **AUDIO (piros és fehér) OUT** csatlakozót a TV-készülék **AUDIO (piros és fehér) IN** csatlakozójával. Kapcsolja be a DVD lejátszót és a TV-t.

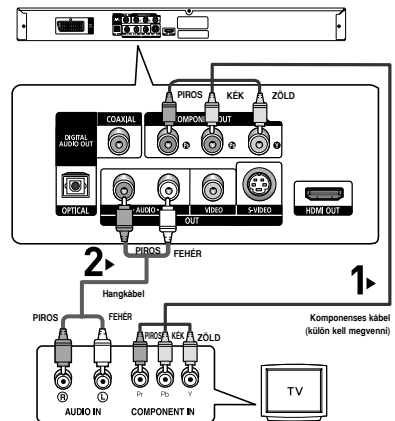
3

Addig nyomogassa a TV távvezérlőjén a bemenetválasztó gombot, amíg a képernyőn a DVD lejátszó komponenses videojele meg nem jelenik.

4

A képernyőbeállító menüben a video kimenőjelet állítsa **I-SCAN** értékűre. (Lásd az 28. és 29. oldalt.)

A **VIDEO SEL.** gomb segítségével változtathatja meg a videokimenet módot. (lásd a 9. oldalt)



Tudnivalók

- Ha erősítőhöz szeretne csatlakozni, lapozzon az erről szóló 14. és 15. oldalra.
- Egyes gyártók a TV-készülék komponenses bemeneteit nem „P_R, P_B, Y” betűvel, hanem „R-Y, B-Y, Y” vagy „Cr, Cb, Y” betűvel jelölik. A csatlakozók száma és elhelyezkedése a TV-készülék fajtájától függ. További felvilágosítás a TV kézikönyvében található.
- Ha a HDMI kimeneti felbontást, a S-Video kimenet nem használható.

Csatlakoztatás TV-hez (Progressive)

1

A (külön vásárolható) komponenses video kábelekkel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található **COMPONENT VIDEO OUT** csatlakozókat a TV-n levő **COMPONENT IN** csatlakozókkal.

2

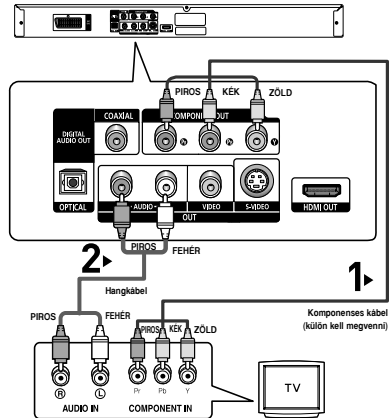
Hangkábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán lévő **AUDIO (piros és fehér) OUT** csatlakozót a TV-készülék **AUDIO (piros és fehér) IN** csatlakozójával. Kapcsolja be a DVD lejátszót és a TV-t.

3

Addig nyomogassa a TV távvezérlőjén a bemenetválasztó gombot, amíg a képernyőn a DVD lejátszó komponenses videojele meg nem jelenik.

4

A képernyőbeállító menüben a video kimenőjelet állítsa **P-SCAN** értékűre. (Lásd az 28. és 29. oldalt.)
A **VIDEO SEL.** gomb segítségével változtathatja meg a videokimenet módot. (lásd a 9. oldalt)



A "progressive video" kimenőjel nézéséhez

- A TV-készülék felhasználói kézikönyvében olvassa el, hogy a TV támogatja-e a P-SCAN (Teljes kép egy lépésben) technológiát.
Ha használható a P-SCAN, a TV-készülék menürendszerében ezt állítsa be, a felhasználói kézikönyv útmutatása szerint.
- Az összekapcsolás módja eltérhet a fent láthatótól, ha a TV-készülék kivitele más.

Tudnivalók

- Mi az a "Progressive scan"?
A Progressive scan (Teljes kép egy lépésben) kétszer annyi sort ad a képernyőn, mint a váltottsoros letapogatás. A Progressive scan ezért remegésmentesebb és tisztább képet ad.
- Ha a HDMI kimeneti felbontást, a S-Video kimenet nem használható.

Csatlakoztatás televízióhoz DVI-csatlakozó segítségével

1

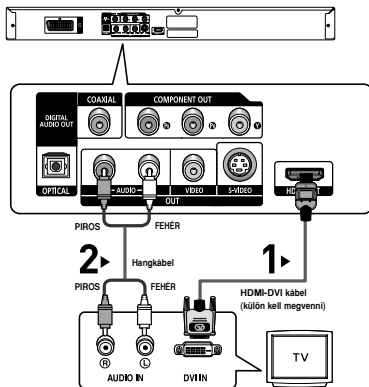
A HDMI-DVI kábel segítségével csatlakoztassa a DVD-lejátszó hátoldalán található **HDMI OUT** csatlakozót a televízió **DVI IN** csatlakozójához.

2

Az audiókábelek segítségével csatlakoztassa a DVD-lejátszó hátoldalán található **AUDIO (vörös és fehér) OUT** csatlakozókat a televízió **AUDIO (és fehér) IN** csatlakozóihoz. Kapcsolja be a DVD-lejátszót és a televíziót.

3

A televízió távvezérlőjén nyomja addig a bemeneti választót, míg a DVD-lejátszó DVI jele föl nem tűnik a televízió képernyőjén.



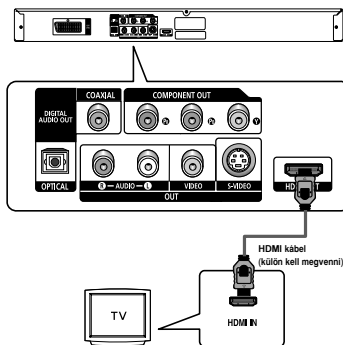
Csatlakoztatás televízióhoz HDMI-csatlakozó segítségével

1

A HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a DVD-lejátszó hátoldalán található **HDMI OUT** csatlakozót a televízió **HDMI IN** csatlakozójához.

2

A televízió távvezérlőjén nyomja addig a bemeneti választót, míg a DVD-lejátszó HDMI jele föl nem tűnik a televízió képernyőjén.



HDMI VIDEO specifikációk

Mikor megnyomja a **HDMI SEL.** gombot, a 480p, 576p, 720p, 1080p és az 1080i kijelölésre kerül ebben a sorrendben.

A **HDMI SEL.** gomb megnyomásakor megjelenik az aktuális felbontás.

Ha másodszor is megnyomja a gombot, megváltoztathatja a HDMI-kimenet felbontását.

- A televízió típusától függően előfordulhat, hogy egyes HDMI-kimenet felbontások nem működnek.

- Részletekért lásd a televízió használati útmutatóját.

- Ha csatlakoztatja a HDMI vagy HDMI-DVI-kábelt a televízióhoz, a DVD-lejátszó kimenete 10 percen belül HDMI/DVI beállításra áll át.

- Ha a HDMI-kimenet felbontását 720p, 1080p-re vagy 1080i-re állítja, a HDMI-kimenet jobb képminőséget biztosít.

- Ha a HDMI kimeneti felbontást, a S-Video kimenet nem használható.

- Ha csatlakoztatja a HDMI kábelt Samsung TV között, a TV távirányítójával könnyedén működtetheti a DVD lejátszót (ez kizárólag Samsung TV-k esetében lehetséges, melyek támogatják az Anynet+-t (HDMI-CEC).) (lásd a 31. oldalt)

- Kérjük, keresse meg az **Anynet+** logót. (Amennyiben a TV-je rendelkezik **Anynet+** logóval, akkor támogatja az Anynet+ funkciót.)

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

A HDMI egy olyan interfész, mely egy kábelen keresztül teszi lehetővé teszi az audio és video adatok továbbítását. A HDMI csatlakozón keresztül a DVD hang és kép jeleit párhuzamosan továbbítja, és ezáltal tisztább képet állít elő a HDMI csatlakozóval rendelkező tv-n.

• A HDMI csatlakozó leírása

HDMI csatlakozó - Tömörítetlen videó jelek és digitális audio jelek (LPCM vagy Bit Stream).

- A lejátszó a HDMI csatlakozón keresztül tisztán digitális jelet továbbít a tv felé.
- Ha a tv nem támogatja a HDCP (nagy sávszélességű digitális adatvédelem) funkciót, csak képzaj (havazás) jelenik meg a képernyőn.

• Miért alkalmazza a Samsung a HDMI technológiát?

Analog tv-készülék felé analog jelet kell továbbítani. DVD lemez lejátszáskor a DVD lejátszó azonban digitális jelet továbbít. Ezért digitális-analog jelátalakítóra van szükség (a DVD lejátszóban), vagy analog-digitális átalakítóra (a tv-ben). A konverzió a jelvesztés és a zaj miatt a képminőség romlásával jár. A DVI technológia már sokkal fejlettebb, mert nincs szükség D/A konverzióra, a lejátszó tisztán digitális jelet továbbít a tv-készülék felé.

• Mi a HDCP?

A HDCP (nagy sávszélességű digitális adatvédelem) rendszer a DVI csatlakozón keresztül történő illegális másolás elleni védelem eszköze. Digitális kapcsolatot biztosít a videó jelforrás (PC, DVD, stb.) valamint a kép megjelenítő eszköz (tv, kivetítő. stb.) között. A tartalmat a jelforrásnál kódolja, az illegális másolás megakadályozására.

Összekapcsolás hangerősítővel (kétcsatornás erősítő)

1

Hangkábelrel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **AUDIO (piros és fehér) OUT** csatlakozót az erősítő **AUDIO (piros és fehér) IN** csatlakozójával.

2

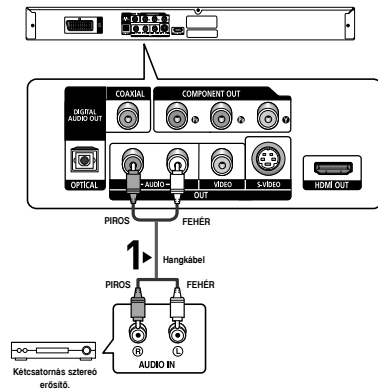
A videokábelrel vagy kábelekkel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **VIDEO, S-VIDEO** vagy **COMPONENT OUT** csatlakozót a TV-készülék **VIDEO, S-VIDEO** vagy **COMPONENT IN** csatlakozójával, a 9-14. oldalon leírt módon.

3

Kapcsolja be a DVD lejátszót, a TV-t és az erősítőt.

4

A DVD lejátszóra az erősítőn a külső jélbemenet kiválasztásával kapcsolódhat. Az erősítő hangbemenetének kiválasztásával kapcsolatban további információkkal az erősítő felhasználói kézikönyve szolgál.



Tudnivalók

- **Kérjük, hogy csavarja le az erősítő hangerejét. A hirtelen nagy hangerő tönkretelheti a hangszórókat és halláskárosodást okozhat.**
- A menüképernyőn az erősítőnek megfelelően állítsa be a hangjelet. (Lásd az 27-28.)
- A csatlakozók elhelyezkedése erősítőnként eltérő lehet. További felvilágosítás az erősítő kézikönyvében található.

Összekapcsolás hangerősítővel (Dolby digital, MPEG2 vagy DTS)

1

Optikai kábel (különtartozék) használata esetén kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozót az erősítőn levő **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** csatlakozóval. Koaxiális kábel (különtartozék) használata esetén kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** csatlakozót az erősítőn levő **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** csatlakozóval.

2

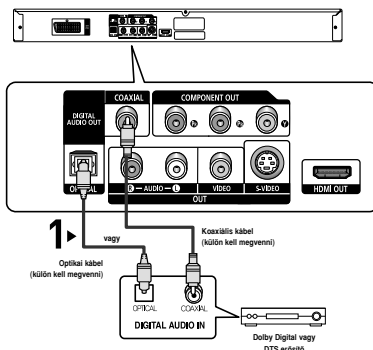
A videokábelrel vagy kábelekkel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **VIDEO**, **S-VIDEO** vagy **COMPONENT OUT** csatlakozót a TV-készülék **VIDEO**, **S-VIDEO** vagy **COMPONENT IN** csatlakozójával, a 9-14. oldalon leírt módon.

3

Kapcsolja be a DVD lejátszót, a TV-t és az erősítőt.

4

A DVD lejátszóra az erősítőn a külső jelbemenet kiválasztásával kapcsolódhat. Az erősítő hangbemenetének kiválasztásával kapcsolatban további információkkal az erősítő felhasználói kézikönyve szolgál.



Tudnivalók

- **Kérjük, csavarja le az erősítő hangerejét. A hirtelen nagy hangerő tönkretelheti a hangszórókat és halláskárosodást okozhat.**
- A menüképernyőn az erősítőnek megfelelően állítsa be a hangjelet. (Lásd az 27-28.)
- A csatlakozók elhelyezkedése erősítőnként eltérő lehet. További felvilágosítás az erősítő kézikönyvében található.

ALAPFUNKCIÓK

Lemez lejátszása

Teendők a lejátszás előtt

- Kapcsolja be TV-készülékét és válassza ki a megfelelő video bemenetet a TV távvezérlőjén.
- Ha hangerősítőt is használ, kapcsolja be azt is, és válassza ki megfelelő bemenetét.

A lejátszó hálózatra csatlakoztatása és DVD POWER gombjának első alkalommal történő megnyomása után ez a képernyő jelenik meg: Ha szeretne nyelvet választani, nyomja meg a megfelelő számgombot. (Ez a képernyő csak az első bekapcsoláskor jelenik meg automatikusan.)

Ha az indulóképernyő nyelve nincs beállítva, az érték változhat a készülék be- vagy kikapcsolásakor. Ha ezt el akarja kerülni, válassza ki most a nyelvet.

Ha módosítani szeretné a nyelvbeállítást, vegye ki a lemezt (ha van a készülékben) és tartsa 5 másodpercnél hosszabb ideig lenyomva az előlapi ►► gombot. Ekkor ismét megjelenik a **SELECT MENU LANGUAGE** ablak, ahol kiválaszthatja a nyelvet. appears again where you can reset your preferred language.

SELECT MENU LANGUAGE		
Press	1	for English
Touche	2	pour Français
Drücken Sie	3	für Deutsch
Pulsar	4	para Español
Premere	5	per Italiano
Druk op	6	voor Nederlands

Lejátszás

1. Nyomja meg az **OPEN/CLOSE** (▲) gombot.
Ekkor kialszik a **KÉSZENLÉT** jelzőlámpa, és kinyílik a tálcá.
2. Óvatosan helyezze a lemezt a tálcába, feliratos oldalával felfelé.
3. A tálcá bezárásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (►||) vagy az **OPEN/CLOSE** (▲) gombot.
 - Amikor megállítja a lejátszást, a lejátszó megjegyzi a helyet a lemezen, és a **PLAY/PAUSE** (►||) gomb legközelebbi megnyomásakor ott folytatja, ahol abbahagyta.

4. A lejátszás leállítása

Lejátszás közben nyomja meg a **STOP** (■) gombot.

5. A lemez kivétele

Nyomja meg az **OPEN/CLOSE** (▲) gombot.

6. A lejátszás szüneteltetése

Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlő **PLAY/PAUSE** (►||) vagy **STEP** gombját.

- Ilyenkor nincs se kép, se hang.

A normál lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a **PLAY/PAUSE** (►||) gombot.

7. STEP kockánkénti léptetés (CD lemeznél nem működik)

Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlő **STEP** gombját.

- A gomb megnyomásakor megjelenik a következő képkocka.

- STEP üzemmódban nincs hang.

- A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (►||) gombot.

- A STEP léptetés csak előre irányban működik.

8. Lassított lejátszás

PAUSE vagy **STEP** üzemmódban a **SEARCH** (◀/▶) gomb lenyomásával és lenyomva tartásával a lejátszási sebesség a normál sebesség 1/8, 1/4 és 1/2 szeresére lassítható le.

- Lassított lejátszási üzemmódban nincs hang.

- A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (►||) gombot.

Tudnivalók

- Ha egy percnél tovább hagyja stop üzemmódban a lejátszót, és eközben nem használja, működésbe lép a képernyővédő. A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (►||) gombot.
- Ha 30 percnél tovább hagyja stop üzemmódban a lejátszót, akkor az automatikus kikapcsolási funkció kikapcsolja.
- Ha 5 percig szünet üzemmódban hagyja a lejátszót, az leáll.
- Ez az ikon (⊙) azt jelzi, hogy érvénytelen gombot nyomtak meg.

A KERESÉS és SKIP funkció használata

Lejátszás közben gyorsan lehet keresni a fejezeten vagy sávon belül és a SKIP funkcióval át lehet ugrani a következő fejezetre vagy sávra.

Keresés a fejezeten vagy sávon belül

Lejátszás közben tartsa lenyomva legalább 1 másodpercig a távvezérlő **SEARCH** (◀ vagy ▶) gombját.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Tudnivalók

- E funkció névleges sebessége eltérhet a ténylegestől.
- Keresés közben nincs hang (a CD kivételével).

Sávok közötti ugrás

Lejátszás közben nyomja meg a **SKIP** (◀◀ vagy ▶▶) gombot.







- Ha DVD lejátszása közben megnyomja a SKIP (▶▶) gombot, a lejátszó a következő fejezetre ugrik. Ha a SKIP (◀◀) gombot nyomja meg, a lejátszó a fejezet elejére ugrik. Ha még egyszer megnyomja, az előző fejezet elejére ugrik.
- Ha CD lemezt játszanak le, és közben megnyomják a SKIP (▶▶) gombot, a lejátszó a következő sávra ugrik. Ha a SKIP (◀◀) gombot nyomják meg, a lejátszó a sáv elejére ugrik. Ha még egyszer megnyomják, az előző sáv elejére ugrik.

A Display funkció használata

DVD/MPEG4 lejátszásakor

1. Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlő **INFO** gombját.
 - A funkciómenüben az Info a MENU gombbal választható.
2. A kívánt sort a ▲/▼ gombbal választhatja ki.
3. Állítsa be a kívánt értéket a ◀/▶ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A távvezérlő számgombjaival közvetlenül elérheti a kívánt filmet, fejezetet vagy lejátszási pozíciót.
4. A képernyő kikapcsolásához nyomja meg ismét az **INFO** gombot.

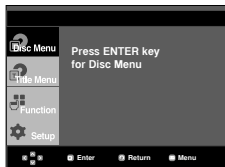
Tudnivalók

 Title	Itt lehet elérni a kívánt filmet, ha több is van a lemezen. Például, ha több film van a DVD-n, itt mindegyik megjelenik.
 Chapter	A legtöbb DVD lemezen fejezetekre vannak tagolva a filmek, hogy könnyebben meg lehessen találni a kívánt helyet.
 Track	
 Time	Itt adott időponttól lehet elkezdeni a lejátszást. Hivatkozásképpen meg kell adni a kezdési időpontot. Egyes lemezeken nem működik az idő szerinti keresés.
 Audio	A film kísérőhangjának nyelvére vonatkozik. Például a kísérőhang angol 5.1CH. DVD lemezeken max. nyolc nyelven lehet kísérőhang.
 Subtitle	A feliratozás nyelvére vonatkozik. Kiválasztható a kívánt nyelv, vagy eltüntethető a feliratozás. DVD lemezeken max. 32 nyelven lehet feliratozás.

A Lemez és Film menü használata

A Disc Menu (Lemez menü) használata

1. DVD lemez lejátszása közben nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját.
2. A **▲/▼** gombbal válassza ki a **Disc Menu** sort, majd nyomja meg a **▶** vagy **ENTER** gombot.

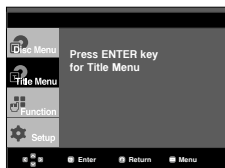


Tudnivalók

- Lehetnek olyan lemezek, amelyekeken nem működik a Disc Menu.
- A Disc Menu a távvezérlő DISC MENU (Lemez menü) gombjával is bekapcsolható.

A Film menü használata

1. DVD lemez lejátszása közben nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját.
2. A **▲/▼** gombbal válassza ki a **Title Menu** sort, majd nyomja meg a **▶** vagy **ENTER** gombot.



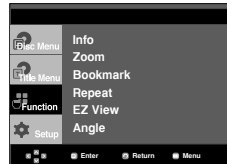
Tudnivalók

- Lehetnek olyan lemezek, amelyekeken nem működik a Title Menu (Film menü).
- A Title Menu (Film menü) csak akkor jelenik meg, ha legalább kettő film van a lemezen.

A Funkció menü használata

A Funkció menü használata (DVD)

1. Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **▲/▼** gombbal válassza ki a **Function** sort, majd nyomja meg a **▶** vagy **ENTER** gombot.
 - Info (lásd a 17. oldalt)
 - Zoom (lásd a 22. oldalt)
 - Bookmark (lásd a 21. és 22. oldalt)
 - Repeat (lásd a 18. és 19. oldalt)
 - EZ View (lásd a 19. és 20. oldalt)
 - ANGLE (lásd a 21. oldalt)



3. Az öt funkció egyikét a **▲/▼** gombbal választhatja ki. A **▶** vagy **ENTER** gombbal kapcsolja be a funkciót.
E funkciók a távvezérlő gombjairól közvetlenül is elérhetők.
 - INFO
 - ZOOM
 - EZ VIEW
 - BOOKMARK
 - REPEAT

Ismételt lejátszás

Megismételhető az aktuális sáv, a fejezet, a film, egy adott rész (A-tól B-ig) vagy az egész lemez.

DVD lejátszásakor

1. Nyomja meg a távvezérlő **REPEAT** gombját. Megjelenik az ismételt lejátszás választóképernyője.
2. Állítsa be a **Chapter**, **Title** vagy **A-B** értéket a **◀/▶** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - DVD lemezen a fejezetet vagy film.
 - Chapter (fejezet) (📄): az aktuális fejezetet ismétli.
 - Title (film) (🎬): az aktuális filmet ismétli.
 - A-B: a lemez kijelölt szegmensét ismétli.

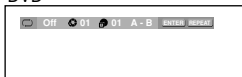
DVD



Az A-B ismétlés funkció használata

1. Nyomja meg a távvezérlő **REPEAT** gombját.
 2. Állítsa be a **A-B** értéket a ◀/▶ gombbal.
 3. Nyomja meg a **ENTER** gombot azon a helyen, ahonnet ismételni szeretné a lejátszást (ez az A pont). Ekkor automatikusan a B válik kiemeltté.
 4. Nyomja meg a **ENTER** gombot azon a helyen, ameddig ismételni szeretné a lejátszást (ez a B pont).
 - A normál lejátszás visszaállításához nyomja meg a **CANCEL** gombot
3. A normál lejátszás visszaállításához nyomja meg ismét a **REPEAT** gombot, majd a ◀/▶ gombbal válassza az **Off** értéket, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

DVD



Tudnivalók

- Az A-B REPEAT alatt a B pontnak legalább 5 másodpercnire kell lennie az A ponttól.
- Lehetnek olyan lemezek, amelyeken nem működik az Ismételt lejátszás funkció.

Lassított visszajátszás

A lassított visszajátszással tüzetesebben meg lehet nézni és elemezni a fontos sport-, tánc-, virtuóz hangszeres zene, stb. jeleneteket.

DVD lejátszásakor

1. Lejátszás közben nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶||) gombot.
2. **PAUSE** vagy **STEP** üzemmódban a **SEARCH** (◀▶) gomb lenyomásával és lenyomva tartásával a lejátszási sebesség a normál sebesség 1/8, 1/4 és 1/2 szeresére lassítható.

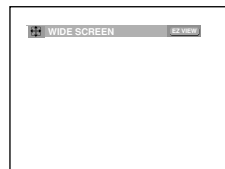
TOVÁBBI FUNKCIÓK

Az oldalarány beállítása (EZ VIEW)

Lejátszás kívánt oldalaránnyal (DVD)

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A gomb minden további megnyomásakor megváltozik a képernyő mérete.
- A képernyő zoom üzemmódja Display Setup menüben kiválasztott beállításokkal működik.
- Az **EZ VIEW** gomb helyes működésének biztosításához válassza a helyes oldalarányt a Display Setup menüben (lásd az 28. és 29. oldalt).



16:9 oldalarányú TV használatakor

16:9 oldalarányú lemez esetén

- **WIDE SCREEN** (SZÉLES KÉPERNYŐ)
16:9 oldalaránnyal jeleníti meg a DVD-n levő filmet.
- **SCREEN FIT** (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)
A képernyő felső és alsó része le lesz vágva. 2,35:1 oldalarányú lemez lejátszásakor a képernyő tetején és alján látható fekete csík eltűnik. A kép függőlegesen megnyúlik. (Egyes lemeztípusoknál nem tűnnek el teljesen a fekete sávok.)
- **ZOOM FIT** (ZOOM ILLESZTÉS)
A képernyő felső, alsó, baloldali és jobboldali része le lesz vágva, és a középső rész ki lesz nagyítva.

4:3 oldalarányú lemez esetén

- **Normal Wide** (Normál szélességű)
16:9 oldalaránnyal jeleníti meg a DVD-n levő filmet. A kép vízszintesen megnyúlik.
- **SCREEN FIT** (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)
A képernyő felső és alsó része le lesz vágva és a teljes képernyő jelenik meg. A kép függőlegesen megnyúlik.
- **ZOOM FIT** (ZOOM ILLESZTÉS)
A képernyő fent, lent, baloldalt és jobboldalt le lesz vágva, és a középső rész ki lesz nagyítva.
- **Vertical Fit** (Függőleges illesztés)
4:3 oldalarányú DVD 16:9 oldalarányú TV-n nézésekor fekete sáv jelenik meg a képernyő bal és jobb oldalán, hogy ne kelljen vízszintesen megnyújtani a képet.

TOVÁBBI FUNKCIÓK

4:3 oldalarányú TV használatokor

- 4:3 Letter Box

16:9 oldalarányval jeleníti meg a DVD-n levő filmet. A képernyő tetején és alján fekete sáv látható.

- 4:3 Pan Scan

A képernyő baloldalt és jobboldalt le lesz vágva, és a középső rész ki lesz nagyítva, hogy kitöltsse a 16:9-es képernyőt.

- SCREEN FIT (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)

A képernyő felső és alsó része le lesz vágva és a teljes képernyő jelenik meg. A kép függőlegesen megnyúlik.

- ZOOM FIT (ZOOM ILLESZTÉS)

A képernyő felső, alsó, baloldali és jobboldali része le lesz vágva, és a középső rész ki lesz nagyítva.

4:3 oldalarányú lemez esetén

- Normal Screen (Normál képernyő)

4:3 oldalarányval jeleníti meg a DVD-n levő filmet.

- SCREEN FIT (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)

A képernyő felső és alsó része le lesz vágva és a teljes képernyő jelenik meg. A kép függőlegesen megnyúlik.

- ZOOM FIT (ZOOM ILLESZTÉS)

A képernyő fent, lent, baloldalt és jobboldalt le lesz vágva, és a középső rész ki lesz nagyítva.

Tudnivalók

A funkció viselkedése a lemez típusától függ.

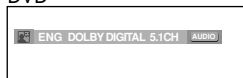
A szinkronhang nyelvének kiválasztása

Az AUDIO gombbal könnyen és gyorsan beállítható a szinkronhang nyelve.

Az AUDIO gomb használata (DVD/MPEG4)

1. Nyomja meg az **AUDIO** gombot. A gomb minden további megnyomásakor megváltozik a beállítás. A nyelveket rövidítések jelölik.

DVD



Az MPEG4 kívánt hang-beállítását választhatja ki. Utána nyomja meg az **ENTER** gombot.

MPEG4



2. Az **AUDIO** ikon eltüntetéséhez nyomja meg a **CANCEL** vagy a **RETURN** gombot.

Tudnivalók

- Ez a funkció a lemezre kódolt szinkronhangoktól függ és nem feltétlenül működik minden lemeznél.
- DVD lemezekon max. 8 nyelven lehet szinkronhang.
- Beállítható, hogy minden DVD ugyanazon a szinkronhangon szólaljon meg. Erről további információk a 27. oldalon találhatóak.

A feliratozás nyelvének kiválasztása

A **SUBTITLE** gombbal könnyen és gyorsan beállítható a feliratozás nyelve.

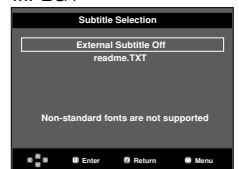
A SUBTITLE gomb használata (DVD/MPEG4)

1. Nyomja meg a **SUBTITLE** gombot. A gomb minden további megnyomásakor megváltozik a nyelv. A nyelveket rövidítések jelölik.

DVD



MPEG4



A külső feliratozása megjelenik a DivX lemeztől függően.

Az MPEG4 kívánt feliratnyelv-beállítását a **SUBTITLE** gombbal választhatja ki. Utána nyomja meg az **ENTER** gombot.

MPEG4



2. A **SUBTITLE** ikon eltüntetéséhez nyomja meg a **CANCEL** vagy a **RETURN** gombot.

Tudnivalók

- A DVD fajtájától függően előfordulhat, hogy a feliratok nyelvét a Disc Menu kell beállítani. Nyomja meg a **DISC MENU** (Lemez menüben) gombot.
- Ez a funkció a lemezre kódolt feliratoktól függ és nem feltétlenül működik minden DVD lemeznél.
- DVD lemezekon max. 32 nyelven lehet felirat.
- Beállítható, hogy minden DVD ugyanazzal a feliratnyelvvvel jelenjen meg. Erről további információk a 27. oldalon találhatóak.

A kamera szögének módosítása

Amikor a DVD egy jelenethez több látószöveget tartalmaz, használhatja az ANGLE funkciót.

Az ANGLE gomb használata (DVD)

Ha a lemez több látószöveget tartalmaz, a képernyőn megjelenik az ANGLE üzenet.

1. Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Function** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Angle** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.



4. A **◀/▶** gombokkal jelölje ki a kívánt látószög kiválasztásához.



Tudnivalók

- Amennyiben a lemez csak egy látószöggel rendelkezik, ez a funkció nem működik. Jelenleg kevés lemez rendelkezik ezzel a funkcióval.
- A lemeztől függően ez a funkció esetleg nem működik.

Az azonnali visszajátszás/kihagyás funkció használata

Az azonnali visszajátszás funkció használata (DVD)

Ha lemaradt egy jelenetről, ezzel a funkcióval újra megnézheti azt.

Nyomja meg az **INSTANT REPLAY** gombot. Az aktuális jelenet visszamegy kb. 10 másodpercet és újra lejátszásra kerül.

Az azonnali SKIP funkció használata (DVD)

Használja a **SKIP** funkciót az aktuális jelenet 10 másodperces részének kihagyásához!

Nyomja meg az **INSTANT SKIP** gombot!

- A lejátszás 10 másodpercet előre ugrik.

Tudnivalók

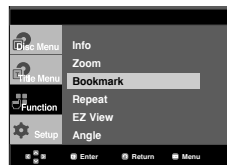
A lemeztől függően ez a funkció esetleg nem működik.

A Könyvjelző funkció használata

Ezzel a funkcióval könyvjelzőt fűzhet egy DVD, így később gyorsan megtalálhatja azokat.

A Könyvjelző funkció használata (DVD)

1. Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Function** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.



3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Bookmark** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.



4. Amikor a megjelölni kívánt jelenethez ér, nyomja meg az **ENTER** gombot! Egyszerre legfeljebb három jelenet jelölhető meg.



Tudnivalók

- A lemeztől függően a Könyvjelző funkció esetleg nem működik.

Egy megjelölt jelenet visszahívása

- 1~3. Az első 1~3 lépés ugyanaz, mint a 21. oldalon, a "A könyvjelző funkció használata" alatt leírtak.

4. A **◀/▶** gombokkal válassza ki a megjelölt jelenetet!



5. A megjelölt jelenet kihagyásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE (▶||)** gombot!

Egy könyvjelző törlése

- 1~3. Az első 1~3 lépés ugyanaz, mint a 21. oldalon, a "A könyvjelző funkció használata" alatt leírtak.

4. A törölni kívánt könyvjelzőszám kijelöléséhez nyomja meg a **◀/▶** gombokat!

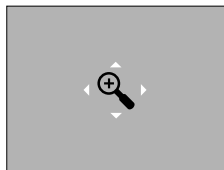
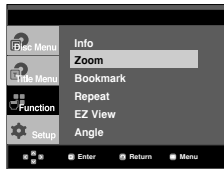
5. A könyvjelzőszám törléséhez nyomja meg a **CANCEL** gombot!



A Zoom funkció használata

A Zoom funkció használata (DVD)

1. Lejátszás vagy szünet üzemmód közben nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot!
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Function** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Zoom** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
4. A kinagyítani kívánt jelenetrészt kijelöléséhez nyomja meg a **▲/▼** vagy **◀/▶** gombokat! Nyomja meg az **ENTER** gombot!
- DVD lejátszás során a 2X/4X/2X/Normál méretváltoztatási sorrendhez nyomja meg az **ENTER** gombot!



Klip menü MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio formátumokhoz

Az CD Audio vagy MP3/WMA/JPEG/MPEG4 formátumot tartalmazó lemezek olyan egyedi dalokat, illetve képeket tartalmaznak, amelyek a lent mutatottak szerint mappákba rendezhetők. Ezek hasonlóak ahhoz, ahogy a számítógépen helyezi különböző mappákba az állományait.

Nyissa ki a lemeztálcát. Helyezze a lemezt a tálcára. Csukja be a tálcát. A tálcá becsukódik és megjelenik ez a képernyő.



- : A jelenleg lejátszott állomány neve.
- : Az aktuális lejátszási idő.
- : Az aktuális lejátszási üzemmód : Négy üzemmód áll rendelkezésre. Ezek sorrendben kijelölhetők a **REPEAT** gomb megnyomásával.
 - Off (kikapcsolva): Normál lejátszás
 - Track (Sáv): Megismétli az aktuális sávot.
 - Folder (Mappa): Megismétli az aktuális mappát.
 - Random (Véletlenszerű): A lemezen lévő állományok véletlenszerűen kerülnek lejátszásra.

- : MP3 állomány ikon.
- : WMA állomány ikon.
- : JPEG állomány ikon. - : Mappa ikon.
- : AVI állomány ikon. - : Aktuális mappa ikon.
- : CD Audio állomány ikon.

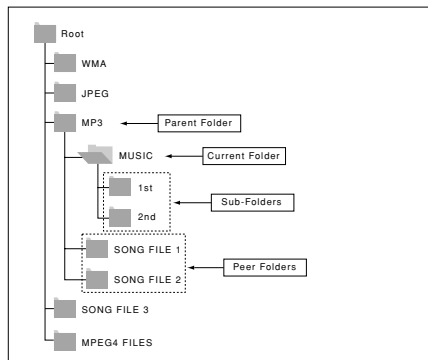
Tudnivalók

- Ha MP3, WMA vagy JPEG fájl játszik le, a Képmínőség és a HDMI felbontás nem állítható be.
- Ha MPEG4 fájl játszik le, a VIDEO SEL. csak stop működik.

Mappa kijelölése

A mappa csak Stop vagy az lejátszás üzemmódban jelölhető ki.

- **A szülőmappa kijelölése**
A szülőmappára lépéshez nyomja meg a **RETURN** gombot, vagy a **..** kijelöléséhez nyomja meg a **▲/▼** gombokat és a szülőmappa megnyitásához az **ENTER** gombot.
- **A társ mappa kijelölése**
A **▲/▼** gombbal jelölje ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- **Az almappa kijelölése**
A **▲/▼** gombbal jelölje ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



MP3/WMA/CD Audio lejátszás

- Nyissa ki a lemeztálcát. Helyezze a lemezt a tálcára. Csukja be a tálcát.
 - Amikor egy lemez MP3 és WMA állományokat is tartalmaz, csak az egyik típus kerül lejátszásra, mindkettő nem.
- A ▲/▼ gombbal jelöljön ki egy dal állományt. A dal állomány lejátszásának megkezdéséhez nyomja meg az ENTER gombot!



Ismétlés/véletlenszerű lejátszás

Nyomja meg a REPEAT gombot a lejátszás üzemmód módosításához! Négy üzemmód áll rendelkezésre: **Off**, **Track**, **Folder** és **Random**.

- Off (kikapcsolva): Normál lejátszás
- Track (Sáv): Megismétli az aktuális dal állományt.
- Folder (Mappa): Megismétli az aktuális mappában lévő, azonos kiterjesztésű dal állományokat.
- Random (Véletlenszerű): Az azonos kiterjesztésű dal állományok véletlenszerűen kerülnek lejátszásra.

A rendes lejátszás folytatásához nyomja meg a CANCEL gombot!

CD-R MP3/WMA állomány

MP3 vagy WMA állományok CD-R lemezre rögzítésénél használja útmutatóul a következőket:

- **MP3 vagy WMA állományainak ISO 9660 vagy JOLIET formátumúnak kell lenniük.**
Az ISO 9660 formátum és a Joliet MP3 vagy WMA állományok kompatibilisek a Microsoft DOS és Windows, valamint az Apple Mac rendszereivel. Ez a formátum a legelterjedtebb.
- **MP3 vagy WMA állományainak neve ne legyen hosszabb, mint 8 karakter, és állomány-kiterjesztésként használja az „.mp3” vagy „.wma” utótagot.**
Általános névformátum : „Cím.mp3” vagy „Cím.wma”. A nevekben nyolc vagy kevesebb karaktert használjon, ne alkalmazzon szöközőket, és kerülje az olyan speciális karakterek használatát, mint a (.,,=,+).
- **MP3 állományok rögzítésekor alkalmazzon legalább 128 kB/s adatkibontási átviteli sebességet.**
Az MP3 állományok hangminősége alapvetően a használt tömörítési és kibontási sebességtől függ. A CD megfelelő hangjának biztosításához 128 kB/s és 160 kB/s közötti analóg/digitális mintavételezési sebesség, azaz MP3 formátumra alakítás szükséges. Ugyanakkor a nagyobb, pl. 192 kB/s vagy e feletti sebességek választása csak ritkán ad jobb hangminőséget.
A 128 kB/s alatti kibontási sebességű állományok lejátszása viszont nem lesz megfelelő.

- **WMA állományok rögzítésekor alkalmazzon legalább 64 kB/s adatkibontási átviteli sebességet.**

A WMA állományok hangminősége alapvetően a használt tömörítési és kibontási sebességtől függ. A CD megfelelő hangjának biztosításához 64 kB/s és 192 kB/s közötti analóg/digitális mintavételezési sebesség, azaz WMA formátumra alakítás szükséges. A 64Kbps kB/s alatti vagy 192 kB/s feletti kibontási sebességű állományok lejátszása viszont nem lesz megfelelő. A mintavételezési ráta támogatott > 30 Khz WMA fájlhoz.

- **Ne kísérelje meg szerzői jog által védett MP3 állományok rögzítését!**

Egyes állományokat titkosítás és kód véd a jogellenes másolás megakadályozására. Ezek az állományok a következő típusúak: Windows Media® (a Microsoft Inc. bejegyzett védjegye) és SDMI® (az SDMI Foundation bejegyzett védjegye). Ilyen állományokat nem másolhat.

- **Fontos:**

A fenti javaslatok nem tekinthető garanciának arra nézve, hogy a DVD lejátszó lejátszik MP3 felvételeket, illetve a hangminőség biztosított. Figyelembe kell venni, hogy az MP3 állományok CD-R lemezre rögzítésének egyes technológiai és módszerei megakadályozzák az ilyen állományok optimális lejátszását a DVD lejátszón (az állományok hangminősége rossz és néhány esetben a lejátszó képtelen olvasni azokat).
- Ez az egység lemezenként legfeljebb 500 állományt és 500 mappát tud lejátszani.

MPEG4 lejátszás

MPEG4 lejátszás funkció

Az AVI állományok audio és videó adatok tárolásához használatosak. Csak az „.avi” kiterjesztésű AVI formátumok játszhatók le.

- Nyissa ki a lemeztálcát. Helyezze a lemezt a tálcára. Csukja be a tálcát.
- A ▲/▼ vagy ◀/▶ gombokkal jelöljön ki egy AVI állományt (DivX/XviD), majd nyomja meg az ENTER gombot.



Repeat A Repeat A-B Lejátismétlése

Nyomja meg a REPEAT gombot a lejátszás üzemmód módosításához. Négy üzemmód áll rendelkezésre, mint **Off**, **Folder** és **Title**.

- Folder (Mappa) : Megismétli az aktuális mappában lévő, azonos kiterjesztésű AVI állományokat.
- Title (Film) : megismétli a lejátszás alatt lévő filmet.

Nyomja meg a **REPEAT A-B** gombot azon a helyen, ahonnan ismételni szeretné a lejátszást (ez az A pont).
Nyomja meg a **REPEAT A-B** gombot azon a helyen, ameddig ismételni szeretné a lejátszást (ez az B pont).

- A normál lejátszás visszaállításához nyomja meg a **CANCEL** gombot

Tudnivalók

- Az A-B REPEAT alatt a B pontnak legalább 5 másodpercnyire kell lennie az A ponttól.

Az MPEG4 funkció leírása

Funkció	Leírás	Lásd ezen az oldalon
Kihagyás (◀◀ vagy ▶▶)	Lejátszás közben nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot, ami előre vagy hátra ugrot öt perccel.	-
Keresés (◀◀ vagy ▶▶)	Lejátszás közben nyomja meg a KERESÉS (◀◀ vagy ▶▶) gombot, és a nagyobb sebességű kereséshez nyomja meg ismét. Ez lehetővé teszi a gyorsabb keresést egy AVI állományban. (2X, 4X, 8X)	-
Lassított lejátszás	Ez lehetővé teszi a lassúbb keresést egy AVI állományban. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 16
STEP (Léptetett) lejátszás	Valahányszor a STEP gombot megnyomja, egy új képkocka jelenik meg.	P 16
ZOOM	Sorrendben 2X/4X/2X/Normál	P 22

- Az MPEG4 állománytól függően ezek a funkciók esetleg nem működnek.

CD-R AVI állomány

Ez az egység az AVI fájlformátumon belül a következő videó tömörítési formátumokat tudja lejátszani:

- DivX 3.11 tartalom
- DivX 4 tartalom (MPEG4 egyszerű profilra alapozva)
- DivX 5 tartalom (MPEG4 egyszerű profilra és olyan további funkciókra alapozva, mint a kétirányú képkockák. A Qpel és a GMC szintén támogatott.)
- XviD MPEG4 kompatibilis tartalom.

DVD-RW & DVD+R

Formázás, amely támogatja a DivX fájl

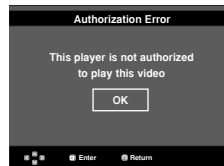
- Alap DivX formátum DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 megfelel a video codec-nek) és DivX Pro
- Fájl formátum : *.avi, *.div, *.divx.

Ez az egység az alábbi maximumokig az összes felbontást támogatja.

DivX3.11 & DivX4 és XviD	DivX5
A bitsebesség ingadozhat: Az eszköz átugorhatja a nagy bitsebességű rész dekódolását és akkor kezdheti meg újra a dekódolást, amikor a bitsebesség visszaáll a rendes értékre.	720 x 480, 30 képkocka/mp mellett 720 x 576, 25 képkocka/mp mellett : Maximális bitsebesség : 4 Mb/s

A lehetséges figyelmeztető üzenetek DivX/AVI fájl lejátszásakorán a következők lehetnek :

1. No Authorization (Nincs jogosultság)
 - Hibás regisztrációs kóddal generált fájl.



2. Unsupported Codec (Nem támogatott Codec)

- Fájl bizonyos Codec típusal, verzióval (pl. MP4, AFS és más tulajdonjogi codec-ek) ezen a lejátszón nem támogatott.



3. Unsupported Resolution (Nem támogatott felbontás)

- Nagyobb felbontású fájlok, mint amit a lejátszó támogat.



Tudnivalók

- A felbontás, amelyet a DVD-1080P7 támogat: 720 x 480 @30 képkocka/ 720 x 576 @25 képkocka
- Az ISO9660 formátum szerinti MPEG4-gyel írt CD-R/RW lemezeket támogatja.

Képeket tartalmazó CD lejátszása

1. Jelölje ki a kívánt mappát.
2. A ▲/▼ gombokkal jelöljön ki a klipek menüből egy kép állományt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **INFO** gombokkal jelölje ki a megtekinteni kívánt menüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



Tudnivalók

- Az **STOP** gombbal térjen vissza a klipek menübe.
- Kodak Picture CD lejátszásakor az egység közvetlenül a képet jeleníti meg, nem a klipek menüt.

Rotation (Forgatás)







: Az **ENTER** gomb minden egyes megnyomására a kép 90 fokkal jobbra elfordul.

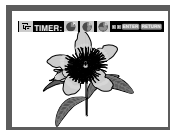
Zoom



: A kinagyítani kívánt jelenet rész kijelöléséhez nyomja meg a ▲/▼ gombot. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Az **ENTER** gomb minden megnyomása kétszeresére nagyítja vagy kicsinyíti a képet, egészen a négyszeres méretig. (2X)

Slide Show (Diabemutató)

-  : Az egység diabemutató üzemmódba lép.
- A diabemutató megkezdése előtt be kell állítani a képek közötti időközöt.
-  : A képek kb. 6 másodperces időközönként, automatikusan változnak.
-  : A képek kb. 12 másodperces időközönként, automatikusan változnak.
-  : A képek kb. 18 másodperces időközönként, automatikusan változnak.



Tudnivalók

- A fájl mérettől függően a képváltási idő eltérhet a beállítottól.
- Ha nem nyom meg egy gombot sem, a diabemutató automatikusan elindul, alapértelmezetten kb. 10 másodperc múlva.

MP3-JPEG Lejátszás

Egy csoport lejátszás JPEG es MP3 állományokat

1. A ▲/▼ gombbal jelölje ki a a klipek menüből jelölje ki a MP3 állományt majd nyomja meg a **ENTER** gombot.
2. A ▲/▼ gombbal jelölje ki a a klipek menüből jelölje ki a JPEG állományt majd nyomja meg a **ENTER** gombot.
 - Állományokat lejátszik képernyőn előző.
3. Az **STOP** gombbal térjen vissza a klipek menübe.

Tudnivalók

MP3 es JPEG állományokat is tartalmaz

CD-R JPEG lemezek

- Csak a "jpg" és ".JPG" kiterjesztésű állományok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, a lejátszás megkezdése hosszabb időt igényel és esetleg nem minden felvett állomány kerül lejátszásra.
- Csak az ISO 9660 szabvány szerinti vagy Joliet formátumú, JPEG állományokkal írt CD-R lemez játszható le.
- A JPEG állomány neve nem lehet 8 karakternél hosszabb, és nem tartalmazhat szközöket vagy speciális karaktereket (. / = +).
- Többmenetes lemez csak akkor játszható le végig, ha a menetek közvetlenül egymás után következnek. Ha a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lemez csak az üres szegmensig játszható le.
- Nem szabad 3000-nél több képet írni egy CD-re.
- A Kodak Picture CD-ket ajánljuk.
- Kodak Picture CD lejátszásakor csak a kép mappában lévő JPEG állományok játszhatók le.
- Kodak Picture CD: A kép mappában lévő JPEG állományok automatikusan lejátszhatók.
- Konica Picture CD: Ha látni akarja a képeket, a klipek menüből jelölje ki a JPEG állományokat.
- Fujii Picture CD: Ha látni akarja a képeket, a klipek menüből jelölje ki a JPEG állományokat.
- QSS Picture CD: Az egység nem biztos, hogy minden QSS Picture CD-t le tud játszani.
- Ha a lemezen levő állományok száma 500 felett van, csak 500 JPEG állomány játszható le.
- Ha a lemezen levő mappák száma 500 felett van, csak 500 mappában lévő JPEG állományok játszhatók le.

A SETUP MENÜ MÓDOSÍTÁSA

A Setup (Beállítás) menü használata

A Setup áBeállításÁ menüvel testreszabhatja DVD lejátszóját különböző nyelvi beállítások kijelölésével, gyermekzár szint beállításával, sőt a lejátszó hozzáigazításával a TV képernyője típusához

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** (Beállítás) menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.



- ❶ **Language Setup** : A nyelv beállítására szolgál.
 - ❷ **Audio Setup** : Lehetővé teszi az audio beállításokat.
 - ❸ **Display Setup** : Lehetővé teszi a kijelző beállításokat. A nézni kívánt képernyő típusának kiválasztásához és számos kijelző beállításához használatos.
 - ❹ **Parental Setup** : Itt lehet beállítani a gyermekzár szintjét. A felhasználók beállíthatják azt a szintet, ami megakadályozza, hogy a gyermekek erőszakos, pornográf stb. filmeket nézzenek a lejátszón.
 - ❺ **DivX(R) Registration** : Kérjük, használja a regisztrációs kódot a lejátszó DivX(R) Video on Demand formátumának regisztrálásához. További tájékoztatást a www.divx.com/vod címen talál.
 - ❻ **Anynet+(HDMI-CEC)** : Lehetővé teszi az Anynet+(HDMI-CEC)
2. A különböző funkciók eléréséhez nyomja meg a ▲/▼ gombot. Az alfunkciók eléréséhez nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.
 3. A beállítás elvégzése után a beállítóképernyő eltüntetéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

Tudnivalók

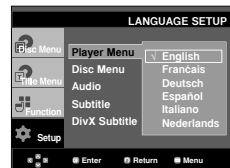
A lemeztől függően némely Setup (Beállítás) menüpont esetleg nem működik.

A nyelvi jellemzők beállítása

Ha előre beállítja a lejátszás menüt, a lemez menüt, valamint a szinkronhang és a filmfelirat nyelvét, a beállítások automatikusan érvényesülnek, amikor filmet néz.

A Player Menu (Lejátszó menü) nyelv használata

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.
3. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Language Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.
4. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Player Menu** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot!
5. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.
 - A nyelvet ezzel kijelölte és a képernyő visszatér a Nyelv beállítása menüre.
 - A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.



A Disc Menu (Lemez menü) nyelvének beállítása

Ez a funkció csak a lemez menü képernyők szövegének nyelvét módosítja.

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.
3. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Language Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.
4. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Disc Menu** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.
5. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.
 - Ha a kijelölt nyelvet nem vették fel a lemezre, az eredeti nyelv lesz kijelölve.
 - A nyelvet ezzel kijelölte és a képernyő visszatér a Nyelv beállítása menüre.
 - A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.



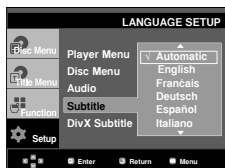
A szinkronhang nyelvének beállítása

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Language Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
4. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki az **Audio** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
5. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
 - Jelölje ki az "Original (Eredeti)" elemet, ha a felvétel eredeti nyelvét akarja alapértelmezett nyelvként beállítani.
 - Ha a kijelölt nyelvet nem vették fel a lemezre, az eredetileg rögzített nyelv lesz kijelölve.
 - A nyelvet ezzel kijelölte és a képernyő visszatér a Nyelv beállítása menüre.
 - A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot!



A filmfelirat nyelvének beállítása

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Language Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
4. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Subtitle** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
5. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
 - Ha azt akarja, hogy a filmfelirat nyelve azonos legyen a szinkronhang nyelvével, válassza az "Automatic (Automatikus)" elemet.
 - Némely lemez esetleg nem tartalmazza az Ön által elsőként kijelölt nyelvet. Ilyenkor a lemez az eredeti nyelvi beállítást használja.
 - A nyelvet ezzel kijelölte és a képernyő visszatér a beállítás menüre.
 - A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot!



A DivX filmfelirat nyelvének használata

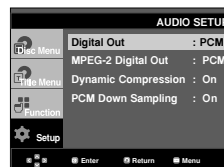
1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Language Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
4. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **DivX Subtitle** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
5. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
 - A nyelvet ezzel kijelölte és a képernyő visszatér a beállítás menüre.
 - A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot!



Az audio beállítások elvégzése

Az audio beállításokkal elvégezheti az audio eszköz és a hang státusz beállításait, a használatos audio rendszertől függően.

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki az **Audio Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
4. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.



1 Digital Out

- PCM: Átalakít PCM(2CH) audiora.
- Bitstream : Bitstream: A digitális kimeneten Dolby Digital bitfolyamot ad.
Dolby Digital dekóder csatlakoztatása esetén a Bitstream elemet jelölje ki!

② MPEG-2 Digital Out

- PCM: Átalakít PCM(2CH) audiora.
- Bitstream: Átalakít MPEG-2 Digital Bitstream-re (5.1CH vagy 8CH). A digitális audio kimenet használatakor a Bitstream elemet jelölje ki.

③ Dynamic Compression

- Bekapcsolva (On) : A dinamikus tömöríté kijelöléséhez.
- Kikapcsolva (Off) : A szabványos tartomány kijelöléséhez.

④ PCM Down Sampling

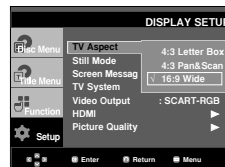
- Bekapcsolva (On) : Akkor válassza, ha a lejátszóhoz csatlakoztatott erősítő nem 96 kHz-kompatibilis. Ilyenkor a 96 kHz-es jeleket a készülék 48 kHz-esre alakítja.
- Kikapcsolva (Off) : Akkor válassza, ha a lejátszóhoz csatlakoztatott erősítő 96 kHz-kompatibilis. Ilyenkor minden jel módosítás nélkül kerül a kimenetre.



① TV Aspect (TV kép oldalarány)

Televíziója típusától függően szükség lehet a kép oldalarányának beállítására.

- 4:3 Letter Box : Akkor válassza, ha a DVD által biztosított teljes 16:9 arányú képernyőt látni akarja, még akkor is, ha TV képernyője 4:3-as arányú. A képernyő tetején és alján fekete sávok jelennek meg.
- 4:3 Pan&Scan : Hagyományos TV készülékeknél válassza, ha a 16:9-es képernyő középső részét akarja látni. (A mozifilm jobb és bal szélét levágja.)
- 16:9 Wide : Megnézheti a teljes 16:9-es képet a széles képernyőjű TV-jén.



Tudnivalók

DTS lemez lejátszásakor nincs analóg audio kimenőjel.

Kikapcsolt PCM Down Sampling esetén is:

- Vannak olyan lemezek, amelyek csak csökkentett mintafrekvenciájú audio jelet adnak a digitális kimenetekre.
- A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot.

HDMI

- Ha a TV nem kompatibilis tömörített többszörös formátumokkal (Dolby Digital, DTS, MPEG), a Digitális Audiót PCM-re kell állítani.
- Ha a TV nem kompatibilis 48kHz LPCM szemléltetővel, akkor a PCM Down samplinget be kell kapcsolni.

Készült a Dolby Laboratories licence alapján. A "Dolby" és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

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

Képernyőbeállítások

A képernyőbeállításokkal a lejátszó különféle videó funkciói állíthatók be.

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Display Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
4. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.

② Still Mode (Állókép üzemmód)

Ezekkel a beállításokkal megakadályozhatja a kép remegését állókép üzemmódban és a kis szöveget tisztábban jelenítheti meg.

- Auto : Az Auto kijelölésekor a készülék automatikusan átalakítja a mező/képkocka üzemmódot.
- Field (Mező): Akkor válassza ezt az üzemmódot, ha a képernyő remeg Auto üzemmódban.
- Frame (Képkocka): Akkor válassza ezt az üzemmódot, ha tisztábban szeretné látni a kis betűket Auto üzemmódban.

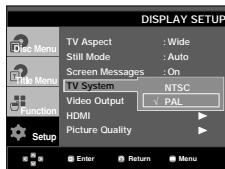
③ Screen Messages (Képernyőüzenetek)

A képernyőn megjelenő üzenetek On (Bekapcsolt) vagy Off (Kikapcsolt) állapota állítható be itt.

④ TV System (TV rendszer)

NTSC : NTSC szabványú lemez használatánál

- Ha TV készülékén csak PAL-Video bemenet van, a "PAL" lehetőséget válassza. "PAL" beállításnál a váltott soros letapogatás formátuma PAL 60 Hz-es.
- Ha TV készülékén csak NTSC bemenet van, válassza az "NTSC" lehetőséget.
- NTSC tv-rendszerrel a HDMI aljaton a képmegjelenítés sebessége 60 Hz.
- PAL : PAL szabványú lemez használatánál
- Ha TV készülékén csak NTSC-Video bemenet van, válassza az "NTSC" lehetőséget.
- Ha TV készülékén csak PAL bemenet van, válassza a "PAL" lehetőséget.
- PAL tv-rendszerrel a HDMI aljaton a képmegjelenítés sebessége 50 Hz.



5 Video Output (Videó kimenet)

Válassza ki a Video Output (Videó kimenet) elemet.

- S-Video : Akkor válassza, ha a Video és S-Video kimenetet akarja használni.
- I-SCAN: Jelölje ki, ha a Component Interlace (Komponens váltott soros letapogatás) (525i) kimenetet akar használni!
- P-SCAN : Akkor válassza, ha a Component Progressive (Komponens progresszív) (525p) kimenetet akarja használni.
- SCART Output : Akkor válassza, ha Scart a kimenetet akarja használni.
 - RGB : Akkor válassza, ha a SCART RGB kimenetet akarja használni!
 - Ha megnyomja a VIDEO SEL. gombot, a videokimeneti mód szabályos sorrendben nincs lemez módra vált.
 - (COMPOSITE/S-Video → I-SCAN → P-SCAN → SCART RGB)
- Ha a Display Setup (Kijelző beállítás) almenüben 10 másodpercen belül nem választ a Yes/No (Igen/Nem) lehetőség közül, a képernyő visszatér az előző menüre.

6 HDMI

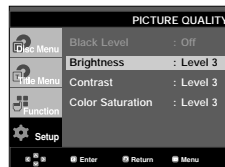
Ezt a beállítás akkor kell elvégezni, ha a lejátszót HDMI kábellel csatlakoztatja a képmegjelenítő eszközökhöz (tv, kivetítő, stb.)

- Felbontás beállítás (Resolution Setting)
 - Auto (Auto) : Felbontás beállítás auto.
 - Manual (Háználati): Felbontás beállítás használati
- Felbontás (Resolution)
 - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
 - 720p : 1280 x 720
 - 1080i : 1920 x 1080
 - 1080p : 1920 x 1080



7 Picture Quality (Képmínőség)

- Black Level (Fekete szint) : Állítsa be a képernyő fényerejét. (On vagy Off) Progresszív módban nem működik.
- Brightness (Fényerő) : Level 1 ~ Level 5 (szint 1~5)
- Contrast (Kontraszt) : Level 1 ~ Level 5 (szint 1~5)
- Color Saturation (Színtelíttség) : Level 1 ~ Level 5 (szint 1~5)



- Keresse meg a tévé használati útmutatójában, hogy az támogatja-e a Progressive Scan üzemmódot. Ha igen, akkor a tévé használati útmutatójának megfelelően állítsa be a tévé menü rendszerében a Progressive Scan üzemmódot.
- Ha a videó kimenet nincs megfelelően kiválasztva, előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép.
- Ellenőrizze a tv-készülék használati útmutatójában, hogy a tv támogatja-e a progresszív jelet, és a DVI vagy HDMI formátumot. Ha a tv támogatja a progresszív jelet és a HDMI formátumot, akkor a tv használati útmutatója alapján a tv menürendszerében el kell végeznie a progresszív jelre és a HDMI csatlakoztatásra vonatkozó beállításokat
- Ha lejátszás alatt változtatja meg a felbontást, beletelhet pár másodpercbe, míg a normál kép megjelenik.
- Ha a HDMI-kimeneti felbontását 720p-re, 1080p-re vagy 1080i-re állítja, a HDMI-kimeneti jobb képmínőséget biztosít.

A Parental Control (gyermekzár) beállítása

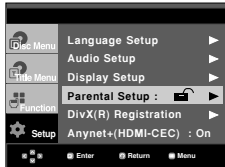
A gyermekzár funkció korhatáros DVD lemezeknél működik. Segítségével letilthatja a nem gyerekeknek való filmeket. Egy lemezen legfeljebb 8 korhatárbesorolási szint van.

A korhatárbesorolási szint beállítása

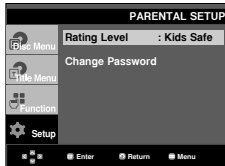
1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.



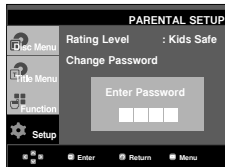
3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Parental Setup** elemet, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.



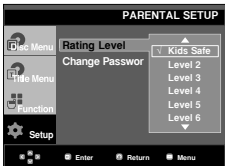
4. A **Rating Level** kijelöléséhez nyomja meg a **▲/▼** gombot, majd a **▶** vagy az **ENTER** gombot!



5. Írja be a jelszót.
- Jelszót lemez nem 0000.



6. A kívánt Rating Level kijelöléséhez nyomja meg a **▲/▼** gombot, majd a **▶** vagy az **ENTER** gombot!
Például a **Kids Safe** beállítása.



A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Például, ha a 6. szintig engedélyezi a filmeket, a 7. és 8. korhatárszintű lemezek nem játszhatók le.

A jelszó módosítása

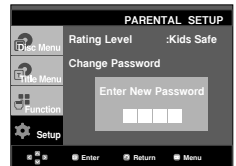
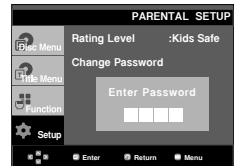
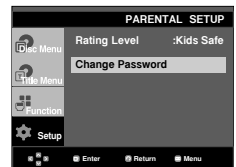
1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.



3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Parental Setup** elemet, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.



4. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Change Password** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot. Írja be az új jelszót. Írja be ismét az új jelszót.



Tudnivalók

Ha elfelejtette a jelszót, használja útmutatóul a Hibaelhárítási útmutató "Elfelejtettem a jelszót" c. részét.

Az Anynet+ telepítéséhez (HDMI-CEC)

Az Anynet+ olyan funkció, mellyel a készüléket lehet működtetni a Samsung TV távirányítójával, amennyiben a DVD-1080P7 egy SAMSUNG TV-hez csatlakoztatja HDMI kábel segítségével. (lásd 13. oldal) (Ez csak olyan SAMSUNG TV esetében áll rendelkezésre, amely támogatja az Anynet+ szolgáltatást.)

Válassza ki az On-t (Bekapcsolást), amikor csatlakoztatja a DVD 1080P7-et a Samsung TV-vel, mely támogatja az Anynet+-t.

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Setup** menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.



3. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **Anynet+(HDMI-CEC)** elemet, majd nyomja meg a ► vagy az **ENTER** gombot.



4. Kapcsolja a DVD lejátszón az Anynet+-t (HDMI-CEC) "On" (Bekapcsolás) állásba, majd nyomja meg a ► vagy **ENTER** gombot.



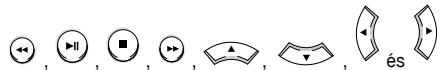
5. Állítsa be az Anynet+ funkciót a TV-n. (Lásd. a TV használati utasítását további információért.)
 - Ha megnyomja az Anynet+ gombot a TV távirányítóján, lent megjelenik az OSD.



TV Menu

A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

- A DVD lejátszót a TV távirányítójával is üzemeltetheti. (A TV gombjait használhatja a DVD lejátszó irányításához) :



gombok, 0-9 gombok.

- **Select Device (Válassza ki a készüléket)** : Használja a funkciót a készülék kiválasztásához.
- **Menu on Device (Menü a készüléken)** : Ugyanaz, mint a MENÜ gomb a DVD lejátszó távirányítóján.
- **Device Operation** : Ugyanaz, mint a INFO gomb a DVD lejátszó távirányítóján.

Tudnivalók

- A készülék **PLAY** (lejátszás) gombjának megnyomásával TV-nézés közben, a TV képernyője átvált a lejátszás képernyőre.
- Amikor úgy próbál meg DVD-t lejátszani, hogy közben a TV ki van kapcsolva, a TV bekapcsol.
- Amikor kikapcsolja a TV-t, a DVD-lejátszó automatikusan ki fog kapcsolni.
- Amennyiben módosítja a HDMI mód forrását (Összetett, Összetevő, ... stb.) a TV-n, miközben a DVD lemez megy, a DVD lejátszó leáll, azonban a DVD lejátszó.

HIVATKOZÁSOK

Firmver frissítés

Bevezetés

A Samsung a www.samsung.com webhelyen gyakran tesz közzé szoftverfrissítést, többek között a lejátszó teljesítményének a javítása céljából.

A javításra az egyre újabb MPEG4 kodekek megjelenése miatt van szükség.

A javítások mértéke a frissítő szoftvertől, valamint a DVD lejátszón lévő szoftvertől függ.

Frissítő lemez készítése

1. A Samsung honlap (www.samsung.com) Download Center áLetöltő központÁ oldaláról tölts le a frissítő fájlt.
2. Számítógépe CD-RW egységével írja a fájlt a lemezre

Tudnivalók

- Fájrendszer: ISO szintű CD-ROM
- Karakterkészlet: ISO 9660
- Véglegesített egyetlen menet
- Kis írási sebesség

Frissítési eljárás

1. Nyissa ki a lemeztálcát. Helyezze a lemezt a tálcára. Csukja be a tálcát. Megjelenik a Firmware upgrade (Firmver frissítés) képernyőablak.



Megjelenik a firmver frissítés képernyőablaka

2. A ◀▶ gombokkal jelölje ki a **Total** elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot!



Elindul a firmver frissítés

- Az írás közben a tálcá automatikusan kinyílik. A lemez kivétele után várjon közelítőleg 2 percet.
- Ha az egység frissítése sikeres volt, a tálcá automatikus becsukódása után az egység ki- és bekapcsol.
- 3. A számgombok segítségével válassza ki a kívánt nyelvet.






Tudnivalók

- Ha nem jelenik meg a "Select Menu Language" üzenet, lépjen kapcsolatba a Samsung szervizzel.
- A frissítés közben ne nyomjon meg semmilyen gombot és ne húzza ki a tápfeszültség vezetékét.
- A frissítési eljárás változhat; további tájékoztatással a webhely (www.samsung.com) szolgál.

Hibaelhárítás

Mielőtt szervizbe vinné lejátszóját, kérjük ellenőrizze a következőket:

Hibajelenség	Teendő	Oldal
Nem működik a távvezérlő.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a távvezérlőben lévő elemeket. Lehet, hogy cseréire szorulnak. A távvezérlőt 6 méternél nem nagyobb távolságról használja. Vegye ki az elemeket és tartson lenyomva egy vagy több gombot pár percig, hogy leürítse a távvezérlőben lévő mikroprocesszort. Helyezze vissza az elemeket és próbálja újra működtetni a távvezérlőt. 	P3
Nem játszható le a lemez.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a lemezt a feliratos oldalával felfelé helyezte-e be. Ellenőrizze a DVD régiószámát! 	P5
Nem reprodukálható az 5.1-csatornás hang.	<ul style="list-style-type: none"> Az 5.1-csatornás hang csak a következő feltételek teljesülése mellett reprodukálható : 1) A DVD lejátszó megfelelő erősítőhöz csatlakozik. 2) A lemezt 5.1-csatornás hanggal vették fel. Ellenőrizze, hogy a lejátszott lemez külsején van-e "5.1 ch" jel. Ellenőrizze a hangosító rendszer megfelelő csatlakoztatását és működését. A SETUP (BEÁLLÍTÁS) menüben Bitstream-re állította az audio kimenetet? 	P14-15 P27-28
A képernyőn a  ikon látható.	<ul style="list-style-type: none"> A funkció vagy a művelet nem hajtható végre ilyenkor, mert: 1. A DVD szoftvere korlátozza azt. 2. A DVD szoftvere nem támogatja a funkciót (pl. több kameraállás). 3. Jelenleg a funkció nem áll rendelkezésre. 4. Az értelmezési tartományon kívüli filmet, fejezetszámot vagy keresési időt kért. 	
A Disc Menu (Lemez menü) nem jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy van-e menü a lemezen. 	
A lejátszási üzemmód eltér a Setup (Beállítás) menüben kijelölttől.	<ul style="list-style-type: none"> A Setup Menu áBeállítás menüÁ elemben kijelölt funkció esetleg nem működik megfelelően, ha a lemez nincs a megfelelő funkcióra kódolva. 	P26-31
Nem módosítható a kép oldaláránya.	<ul style="list-style-type: none"> A DVD lemez nem módosítható oldalarányal készült. 	P28-29
Nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy az audio beállítások menüben a helyes digitális kimenetet választotta-e ki. 	P27-28
A képernyő blokkolt	<ul style="list-style-type: none"> Behelyezett lemez nélkül nyomja a  gombot 5 másodpercnél tovább. Az összes beállítás visszaáll a gyári alapbeállításra. 	P16
Elfelejtette a jelszót	<ul style="list-style-type: none"> Behelyezett lemez nélkül nyomja a  gombot 5 másodpercnél tovább. Az összes beállítás, a jelszóval együtt visszaáll a gyári alapbeállításra. Csak akkor alkalmazza, ha feltétlenül szükséges! 	P30
Ha más problémát észlel.	<ul style="list-style-type: none"> A tartalomjegyzékben keresse meg a vonatkozó részt, és kövesse az ott leírtakat. Ha a probléma még mindig nem oldódott meg, keresse meg a legközelebbi szak-szervízt. 	
A kép zajos vagy torz	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a lemez nem piszkos vagy sérült-e. Tisztítsa meg a lemezt. 	P2
Nincs kimenőjel a HDMI kimeneten.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze hogy a videó kimenet alkalmas-e a HDMIjel továbbítására. Ellenőrizze a tv és a DVD lejátszó közötti összeköttetést. Ellenőrizze, hogy a tv-készülék támogatja-e a 480p/576p/720p/1080i/1080p formátumú jelet. 	P13-14
Nem megfelelő HDMI kimeneti képernyő.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a képet havazás-szerű képzaj zavarja, azt jelenti, hogy a tv nem támogatja a HDCP-t (nagy sávszélességű digitális tartalom védele). 	P13-14
HDMI kimeneti kép-torzulás.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a tv-rendszer beállítása. Nemi képtorzulás előfordulhat a 720P/1080i/1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) kimenet használatához szükséges 50 Hz-ről 60 Hz-re történő konvertálás során. Olvassa el a tv-készülék használati útmutatóját is. 	P28-29

Műszaki adatok

Általános	Tápellátási igény	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Teljesítményfelvétel	9 W
	Súly	2.3 Kg
	Méret	430 mm (Sz) x 250 mm (Mé) x 45 mm (Ma)
	Működési hőmérséklettartomány	+5°C to +35°C
	Működési páratartalom tartomány	10 % to 75 %
Lemez	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Olvasási sebesség: 3,49 ~ 4,06 m/s. Közeltítő lejátszási idő (egyoldalal, egyrétegű lemez): 135 perc.
	CD: 12 cm-es (COMPACT DISC)	Olvasási sebesség: 4.8 ~ 5,6 m/s. Maximális lejátszási idő : 74 perc.
	CD: 8 cm-es (COMPACT DISC)	Olvasási sebesség: 4.8 ~ 5,6 m/s. Maximális lejátszási idő : 20 perc.
Videó kimenet	Kompozit videó	csatorna: 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)
	SCART csatlakozó	R (piros) : 0,7 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) G (zöld) : 0,7 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) B (kék) : 0,7 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) Kompozit videó : 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) Fényesség jel : 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) Szín jel : 0,3 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)
	Komponens videó	Y : 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) Pr : 0,70 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) Pb : 0,70 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)
	S-VIDEO	Fényesség jel : 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) Színesség jel : 0,3 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i, 1080p
Audio kimenet	SCART csatlakozó	2 csatorna: L(1/L), R(2/R)
	2 csatorna	L(1/L), R(2/R)
	*Frekvenciamenet	48 kHz-es mintavételezés: 4 Hz - 22 kHz 96 kHz-es mintavételezés: 4 Hz - 44 kHz
	*Jel/zaj viszony	110 dB
	*Dinamikus tartomány	100 dB
	*Teljes harmonikus torzítás	0,004 %

*: Névleges adatok

- A Samsung Electronics Co., Ltd fenntart minden jogot a műszaki adatok értesítés nélküli változtatására.

- A súly- és méretadatok közelítő értékek.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

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

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	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	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co	
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk	
Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch	
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn	
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

**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 hulladékokat fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az 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.