

Premaster specifikációk

CD

CD-DA: audio

1 session Red Book szerint.

Maximális játékidő: 12cm: 79'26"11f
8cm: 22'53"24f

Maximális track-szám: 99

Indexpontok száma: 0

CD-Text: nem

ISRC, UPC/EAN: igen

Szükséges információk: stamperszám; sávok sorszáma, játékidője, megelőző szünet.

Forrás média:

- CD-R: max. 80 perces, egy menetben, DAO módban írt, lezárt (asztali lejátszón lejátszható) lemez,
- DVD-R: DDP 2.0 formátumú image,
- FTP: ISO-9660 formátumú image,
- CD-A: replica (nem másolásvédett).

CD-ROM: adat

1 Mode 1-es session Yellow Book szerint.

Maximális kapacitás:

CD	Szektor	Byte	KiByte	MiByte
12cm	357 461	732 080 128	714 922	698
8cm	102 999	210 941 952	205 998	201

Szükséges információk: stamperszám; fájlok és mappák száma; összméret.

Forrás média:

- CD-R: max. 80 perces, egy menetben, DAO módban írt, lezárt lemez,
- DVD-R: DDP 2.0 formátumú image,
- FTP: ISO-9660 formátumú image,
- CD-ROM: replica (nem másolásvédett).

CD-Extra vagy Enhanced Music CD vagy CD Plus: audio + adat

2 session Blue Book szerint: 1. maximum 98 audio track Red Book szerint, 2. CDRom-XA (Mode2) adat sáv.

Maximális játékidő (a 2 session összesen): 79'26"11f

(közelítő számítás percben: audio + 2,5 + adatMB/8)

Szükséges információk: stamperszám; audiosávok sorszáma, játékidője, megelőző szünet; fájlok és mappák száma, összmérete; teljes méret.

Forrás média:

- CD-R: max. 80 perces, DAO módban írt, lezárt lemez,
- DVD-R: DDP 2.0 formátumú image,
- FTP: ISO-9660 formátumú image,
- CD-Extra: replica (nem másolásvédett).

Mixed mode CD: adat + audio

1 session-ben az első track mode1 adat Yellow Book szerint, majd max. 98 audio track Red Book szerint.

Szükséges információk: stamperszám; fájlok és mappák száma, összmérete; audiosávok sorszáma, játékidéje, megelőző szünet; teljes méret.

Maximális kapacitás:

Szektor	Byte	KiByte	MiByte
357 461	732 080 128	714 922	698

(közelítő számítás MiB-ban: adat +1 + audioperc*10)

Forrás média:

- CD-R: max. 80 perces, egy menetben, DAO módban írt, lezárt lemez,
- DVD-R: DDP 2.0 formátumú image,
- FTP: ISO-9660 formátumú image,
- Mixed mode CD-ROM: replica (nem másolásvédett).

(Super)VideoCD vagy (S)VCD: video

1 Mode2/XA formátumú session White Book szerint.

Szükséges információk: stamperszám.

Maximális kapacitás:

VCD 2.0: 70-74perc MPEG-1 video+ 2 csatornás audió,

SVCD: 35-70perc MPEG-2 video + 2 vagy 6 csatornás audió.

Forrás média:

- CD-R: max. 80 perces, egy menetben, DAO módban írt, lezárt lemez,
- DVD-R: DDP 2.0 formátumú image,
- FTP: ISO-9660 formátumú image,
- (S)VCD: replica (nem másolásvédett).

DVD

DVD-ROM: adat

Book A szerint

Szükséges információk: stamperszám; fájlok és mappák száma, összmérete

DVD-5

Maximális kapacitás:

Szektor	Byte	GigaByte
2294912	4699979776	4,377

Forrás média:

- DLT8000 vagy DLT 4000 (nem DLT1), Tape Type III vagy IV: DDP 2.0 formátumú image,
- DVD-R: egy menetben írt, lezárt lemez (UDF-Bridge formátum javasolt),
- DVD-ROM: replica (nem másolásvédett).

DVD-9 PTP

Maximális kapacitás:

Réteg	Szektor	Byte	GigaByte
0	2084960	4269998080	3,977
1	2084960	4269998080	3,977
0+1	4169920	8539996160	7,953

Forrás média:

- DLT8000 vagy DLT 4000 (nem DLT1), Tape Type III vagy IV: az adatokat 2db DLT-re kell írni, layer-enként 1-1, egy kötetként egy fájlrendszerben, közvetlenül DDP-ben írva,
- DVD+R DL: egy menetben írt, lezárt, UDF-Bridge formátumú lemez,
- DVD-ROM: replica (nem másolásvédett).

DVD-10

Maximális kapacitás:

Oldal	Szektor	Byte	GigaByte
A	2294912	4699979776	4,377
B	2294912	4699979776	4,377

Forrás média:

- DLT8000 vagy DLT 4000 (nem DLT1), Tape Type III vagy IV: oldalanként 1-1 DDP 2.0 formátumú image,
- DVD-R: oldalanként 1-1 egy menetben írt, lezárt lemez (UDF-Bridge formátum javasolt),
- DVD-ROM: replica (nem másolásvédett).

DVD-Video: video

Book B szerint

Szükséges információk: stamperszám.

DVD-5

Maximális kapacitás:

Szektor	Byte	GigaByte
2294912	4699979776	4,377

Forrás média:

- DLT8000 vagy DLT 4000 (nem DLT1), Tape Type III vagy IV: DDP 2.0 formátumú image, CSS nélkül,
- DVD-R: egy menetben írt, lezárt lemez,
- DVD-Video: replica (nem másolásvédett).

DVD-9 OTP

Maximális kapacitás:

Réteg	Szektor	Byte	GigaByte
0	2084960	4269998080	3,977
1	2084960	4269998080	3,977
0+1	4169920	8539996160	7,953

Fontos, hogy az 1-es réteg 20-30.000 szektorral (kb. 40-60MB-tal) rövidebb legyen, mint a 0-s.

Forrás média:

- DLT8000 vagy DLT 4000 (nem DLT1), Tape Type III vagy IV: az adatokat 2db DLT-re kell írni, layer-enként 1-1, egy kötetként egy fájlrendszerben, közvetlenül DDP-ben írva, CSS nélkül,
- DVD+R DL: egy menetben írt, lezárt lemez,
- DVD-Video: replica (nem másolásvédett).

DVD-10

Maximális kapacitás:

Oldal	Szektor	Byte	GigaByte
A	2294912	4699979776	4,377
B	2294912	4699979776	4,377

Forrás média:

- DLT8000 vagy DLT 4000 (nem DLT1), Tape Type III vagy IV: oldalanként 1-1 DDP 2.0 formátumú image, CSS nélkül,
- DVD-R: oldalanként 1-1 egy menetben írt, lezárt lemez (UDF-Bridge formátum javasolt),
- DVD-Video: replica (nem másolásvédett).