



DVD

Készítette: Rudalics Lili

Digital Versatile Disc

(Digital Video Disc)

- optikai tároló
 - mozgóképek
 - jó minőségű hang
 - adatok tárolása
-
- a DVD a CD-hez képest a lézeres tárolóeszközök technológiájának újabb generációját képviseli



Fajtái



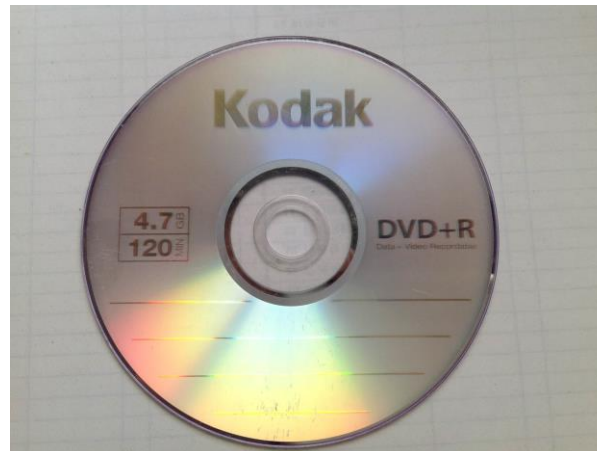
- DVD–Video → mozgóképek tárolására
- DVD–Audio → hang tárolására
- DVD–ROM → adat, préselt
- DVD–RAM → adat, közvetlen (direkt) elérésű
- DVD-R és DVD-RW → adat; az *R* egyszer írható [recordable], az *RW* újraírható [rewritable]
- DVD+R és DVD+RW → fenti kettőhöz hasonló, azokkal rivalizáló formátum

DVD adatlemezek

- A **DVD-ROM**
- A **DVD-RAM** (A DVD-RAM felismerhető a „kockásságról”)



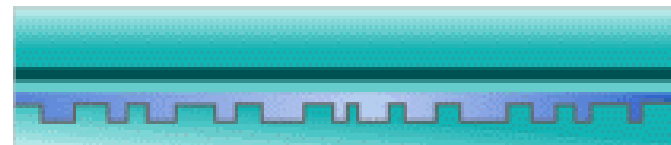
- A **DVD-rögzítők**
- A **DVD-R és +R**
- A **RW és +RW**
- A **DVD+**
- **Mini DVD+R**



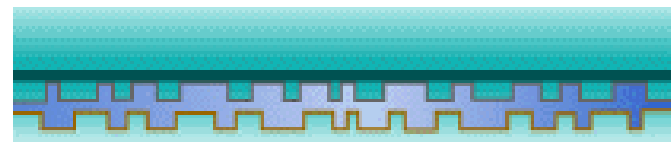
Típusai szerint:

- **DVD-5** egyrétegű egyoldalas lemez, 4,7 GB kapacitással
- **DVD-10** egyrétegű kétoldalas lemez 4,7x2, azaz 9,4 GB kapacitással.
- **DVD-9** kétrétegű egyoldalas lemez 8,5 GB kapacitással
- **DVD-18** kétrétegű kétoldalas lemez, 8,5x2, azaz 17 GB kapacitással.

Egy rétegű (4.7GB)



Két rétegű (8.5GB)



Két oldalas, két rétegű (17GB)



A DVD meghajtók

- olvasóegységek, melyek visszafelé kompatibilisek a következő lemezformátumokkal (CD-Audio, CD-ROM, VCD, SVCD stb.)



Források:

- <http://hu.wikipedia.org/wiki/DVD#Fajt.C3.A1i>
- <https://www.freebsd.org/doc/hu/books/handbook/creating-dvds.html>



WIKIPEDIA



Tartalom

- **Digital Versatile Disc**
- A DVD fajtái
- DVD adatlemezek
- DVD adatlemezek típusai szerint
- A DVD meghajtók



Köszönöm a figyelmet!

Régiókódok

- 0: bárhol játszhatók
- 1: Kanada, USA és külbirtokai
- 2: Európa, Grönland, Dél-afrikai Köztársaság, Japán, Lesotho, Szváziföld, Egyiptom, Közel-Kelet
- 3: Délkelet-Ázsia, Dél-Korea, Hongkong, Indonézia, Fülöp-szigetek, Tajvan
- 4: Ausztrália, Új-Zéland, Mexikó, Közép- és Dél-Amerika
- 5: Oroszország és FÁK (volt szovjet tagállamok), Indiai szubkontinens, Mongólia, Észak-Korea, Afrika nem említett részei
- 6: Kína
- 7: nem használt
- 8: nemzetközi területek, például repülőgépek, hajók, olajfúró tornyok, stb.

