

MEREVLEMEZ

Készítette:

Bognár Katalin

MI A MEREVLEMEZ?

- ✗ Más néven:HDD, winchester
- ✗ mágneses bevonatú lemezeket használó adattároló berendezés



FELÉPÍTÉSE

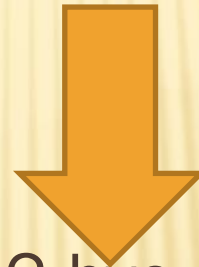
- ✗ Hasonló, mint a floppy :
 - + Lemezek vas-oxid rétegűek
 - + író-olvasó fejek egy nagyon vékony légpárnán mozognak a lemez felett
 - + Forgása: 5400-10000 fordulat/perc
- ✗ Szerkezeti felépítése miatt, az írás-olvasás cylinderenként történik

MŰKÖDÉSE

- ✖ Adattárolás: sávokban (szektorokban)

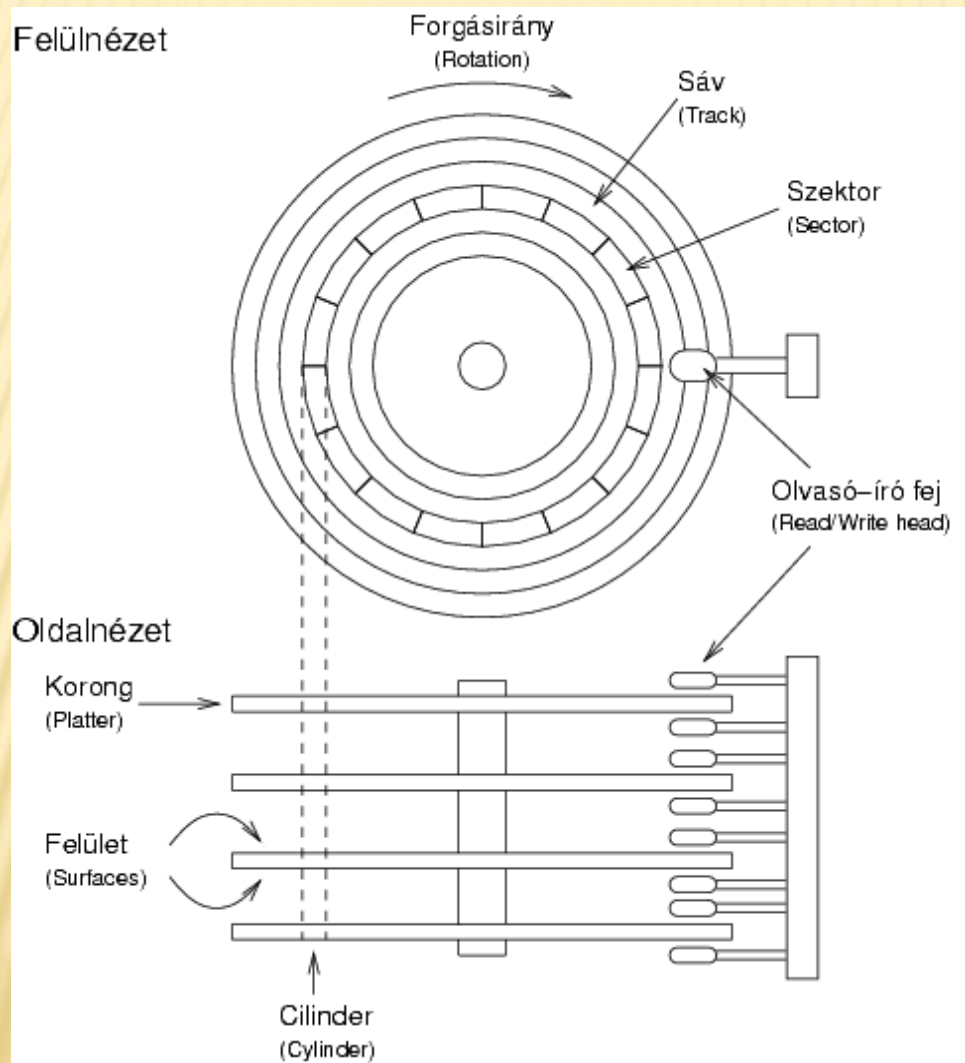


koncentrikus körök



512 byte-ot tartalmazó
körívek

WINCHESTER



FONTOSABB TULAJDONSÁGOK

- ✖ Tárolókapacitás (byte)
- ✖ Méret (fizikai)
- ✖ Mozgathatóság (külső-belső)
- ✖ Csatoló típusa (IDE-SATA)
- ✖ Sebesség (rpm-fordulatszám)
- ✖ Ár

