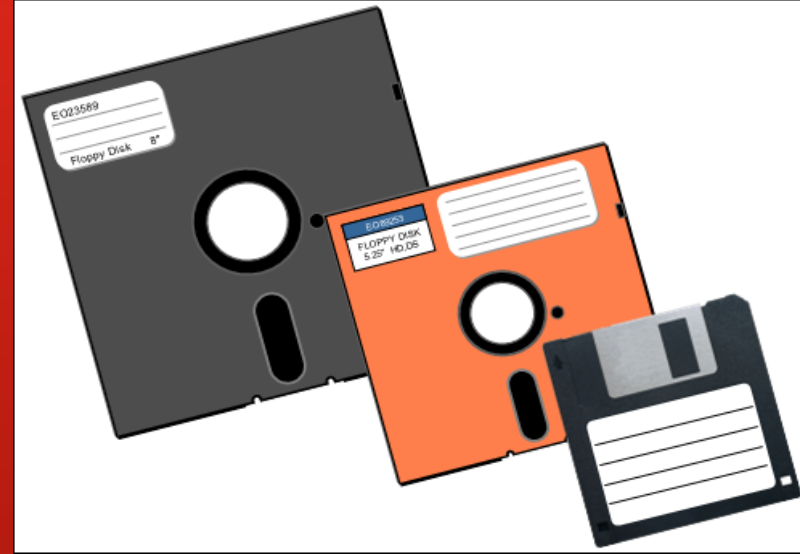




Floppy

Hajlékonylemez

Tulajdonságai



- Cserélhető és hordozható.
- Hátránya: a kis kapacitás, sérülékenység és a lassú működés, adatátviteli sebessége 500KB/s
- Pendrive 60 MB/s
- KiB

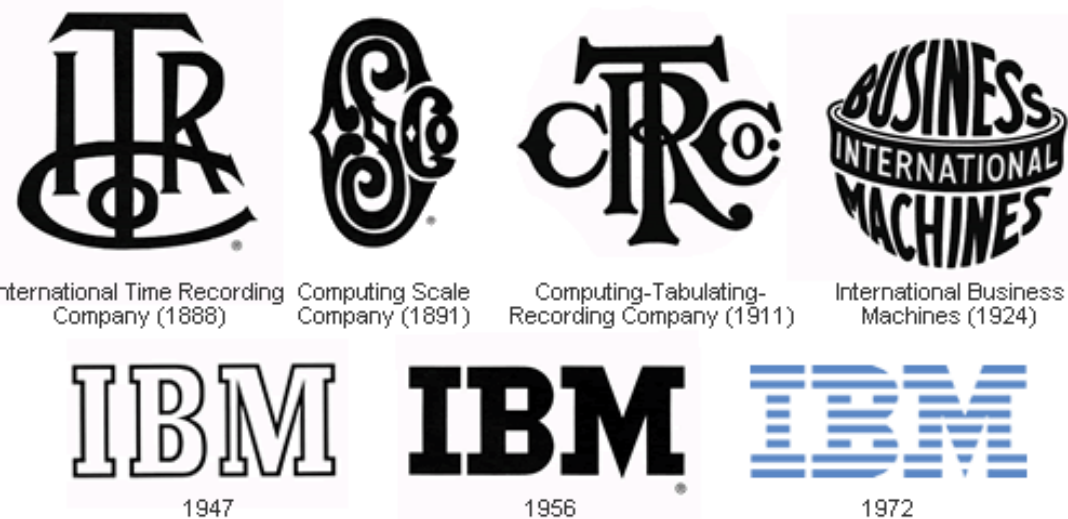
floppyk terjedelme

- Méretek: 8" , 5 1/4" , 3,5"
- FDD





- International Business Machines
- USA
- A legnagyobb és talán legismertebb informatikai cég.
- „Kék Óriás” (Big Blue)
- hardvergyártás és szoftverfejlesztés





8" hajlékonylemez

- Külső egység
- Kapacitása 160-500 KiB
- Magyar EMG-777 számítógépben

200-300 példány



5 1/4" hajlékonylemez

- Speciális borító nagy sebességű forgatás
- Két további kivágás
- Rugó
- Egyesekben csak író és olvasófej



3,5" hajlékonylemez

- „kislemez, mikrodiszk”
- Nyílásokat fémlemez takarja
- Nagyobb kapacitású: 720 KiB → 2,88 MB
- Csak egy irányba kerülhet a meghajtóba
- Gépházba beépített egységek → külső csatlakoztatású meghajtók
- Jánosi Marcell 1973
- 2010 Verbatim





- Mindhárom típust gyártották Magyarországon
- Magyar Optikai Művek
- Magas műszaki színvonal

- Egyedi technológiai megoldások
- Sorozatgyártásban elmaradt : 500-600 db/hónap



Zip Drive

- 1994
- 100 MB → 750 MB
- Magas ár
- Nem kompatibilis 3,5" floppy-val
- Kis cégek → napi archiválás



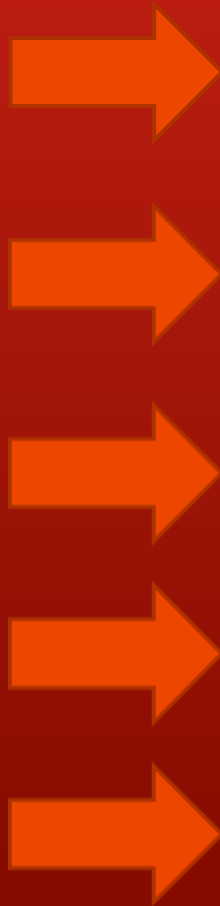
Tárolási kapacitás



- ◉ IBM → első személyi számítógép (1981)
- ◉ Adattárolója 5 ¼" hajlékonylemez
- ◉ 160 KiB
- ◉ Egy sávon 10 szektor is alakítható → biztonság csökken
- ◉ Sávonként 9 szektor
- ◉ Lemez mindkét oldala → 360 KiB
- ◉ Néhány évig „közös nevező”

A floppy-k sorsa

- 1970-1990 elterjedt
- Az optikai és flashmeghajtók 2000-es évek elején teljesen kiszorították





Köszönöm a figyelmet!

