Vonkajšia pamäť - FDD (Floppy Disc Drive, disketa) :)

Nizkokapacitné prenosné pamäťové médium pracujúce na magnetickom princípe.

Princíp ukladania údajov na disketu je rovnaký ako pri pevných diskoch (HDD). Dôležitým rozdielom oproti HDD je, že čítacie a zapisovacie hlavy sa záznamového média dotýkajú, čo má negatívny vplyv na životnosť diskiet. Akákoľvek manipulácia s disketou pri čítaní alebo zápise vedie k jej poškodeniu.

Disketa vznikla v roku 1967 a aj napriek svojej nespoľahlivosti slúžila na archivovanie a prenos menšieho množstva údajov. Práca s ňou bola veľmi pomalá. Vyrábala sa v rôznych veľkostiach[1] a prevedeniach[2], najbežnejšie boli 3,5" diskety, ktorých kapacita predstavovala 1,44 MB.

[1] Staršie, 8" a 5,25" diskety mali ľahko ohýbateľný plastový obal, podľa ktorého dostali názov všetky diskety – *floppy disc* (pružný disk). Diskety uvedených rozmerov obsahovali výrez, cez ktorý pristupovali k povrchu diskety čítacia a zapisovacia hlava. 3,5" diskety už mali pevný obal a samotná záznamová plocha bola na mieste výrezu chránená kovovým krytom, ktorý sa po vložení do mechaniky odsunul.
[2] Jednostranné aj obojstranné, v pružnom aj pevnom obale.

Vonkajšia pamäť ↑

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania