

Disketa (*Floppy*)



Disketa, poznata pod imenom Floppy disk, je uređaj za spremanje podataka koji se sastoji od savitljive tanke okrugle pločice presvučene tankim slojem magnetskog materijala koja se nalazi unutar plastične omotnice kvadratnog oblika. Disketa ima dvije magnetske glave koje prijanjaju uz obje površine rotirajuće diskete. Prosječno treba 1/6 sekunde za pomicanje magnetske glave na bilo koje mjesto na disketi.

Također, zaštitu od pisanja možemo regulirati pomoću plastičnog pomičnog poklopčića. Diskete koje mi danas koristimo (od 1.44 MB) sadrže malu rupicu u kutu nasuprot otvora za zaštitu od pisanja.

Povijesni razvoja diskete

← 2 cm → 1971. godine u upotrebi je bila 8-inčna disketa koja je bila kapaciteta 80 kB, zatim, 1973. godine izašla je također 8-inčna disketa kapaciteta 256 kB itd. Danas su u upotrebi diskete veličine 3.5 inča kapaciteta 1.44 MB. → 2 cm →

Veličina diska	Godina	Kapacitet
8-inčna	1971	80 kB

Tablica: Povijesni slijed disketnih formata

Diskete su osjetljive. Smetaju im:

- *nečistoće iz okoline (prašina itd)*
- *prekomjerno zagrijavanje ili hlađenje (> 500 i < 00)*
- *utjecaji jakih magnetskih polja (TV, telefon, radio itd.)*