

Jedna disketa ima kapacitet od 1.44 MB. Kako jedan megabajt ima 1024 kilobajta, a jedan kilobajt 1024 bajta, to u 1.44 MB ima ukupno

$$1.44 \cdot 1024 \cdot 1024 = 1509949.44 \text{ bajta}$$

Djeluje besmisleno da kapacitet diskete može imati necijeli broj bajta, ali to je posljedica činjenice da podatak da disketa ima kapacitet od 1.44 MB nije potpuno tačan, već zaokružen podatak. Uglavnom, jedna disketa sadrži nešto malo više od 1500000 bajta (možemo uzeti recimo oko 1509949 bajta). Kako prema ASCII standardu jedan znak zauzima tačno jedan bajt, ovo je ujedno i broj znakova koji se prema ASCII standardu može zapisati na jednu disketu

Kako se prema UNICODE standardu uz UCS-2 kodiranje za pamćenje jednog znaka koriste dva bajta, broj znakova koji se mogu zapisati na disketu po ovom standardu je dvostruko manji i iznosi oko $1509949 / 2 \approx 754974$ znaka.