

Koliki je egzabajt?

kilobajt (KB)	10³ bajtova. 1 bajt je prostor koji je dovoljan da se prikaže jedan karakter. Jedna strana teksta zauzima oko 2 KB.
megabajt (MB)	10⁶ bajtova. 2 MB je veličina fotografije manje rezolucije. Sva Šekspirova dela mogu se smestiti na 5 MB. Polica sa knjigama dužine jednog metra ili oko dva sata kompresovane muzike zauzimaju 100 MB.
gigabajt (GB)	10⁹ bajtova. 1 GB informacija nosi kamion pun knjiga. 3.2 GB zauzima jedan sat programa u HDTV rezoluciji. Veličina prosečnog filma na DVD-ju je 5 GB. 25 ili 50 GB je kapacitet Bluray diska. 1200 sati MP3 muzike zauzima 100 GB. 800 GB je kapacitet najvećeg tape kertridža iz 2007.
terabajt (TB)	10¹² bajtova. 1TB teksta stane na papir za koji je potrebno iseći 50.000 stabala. 1.5 TB je trenutno najveći 3.5" komercijalno dostupni hard disk. Prosečna akademska biblioteka se može smestiti na 2 TB. 20 TB je količina fotografija koja se postavi na Facebook svakog meseca. 72.4 TB je prostor neophodan za skladištenje svih progama na televizijama širom sveta, koji su emitovani jedne godine (oko 123 miliona sati). 530 TB zauzimaju svi video-klipovi na YouTube-u, a oko 700 TB svi video-klipovi na Internetu koji su postavili korisnici.
petabajt (PB)	10¹⁵ bajtova. 1PB je količina podataka koju Google obradi svaka 72 minuta. 2.7 PB je procena svih isporučenih diskova u 2007. Sav štampani materijal na planeti se može smestiti na 200 PB.
egzabajt (EB)	10¹⁸ bajtova. 2 EB zauzimaju sve informacije generisane 1999. godine. 5 EB je dovoljno da se skladište sve reči koje su ikad izgovorili ljudi. 6 EB je kompletan e-mail saobraćaj na planeti bez spam poruka. 90 EB je procena kapaciteta svih medija za skladištenje podataka do 2010. - disk, trake i optički uređaji. 988 EB je procenjena veličina digitalnog univerzuma u 2010.

izvor Horison Information Strategies, LIC Berkelev Study "How Much information", IDC