

POREĐENJE

	Hardver	Softver
Definicija	Uređaji koji treba da skladište i izvršavaju softver.	Kolekcija instrukcija koje korisniku omogućavaju da interaguje sa računarom. Softver je program koji dozvoljava računaru da obavi određen zadatak.
Vrste	hardver za skladištenje, procesiranje, kontrolu, ulazni i izlazni uređaji	Sistemske softver, Softver za programiranje, aplikativni softver
Primeri	CD-ROM, monitor, štampač, video kartica, skener, ruteri i modemi.	Adobe Acrobat, Google Chrome, Microsoft Word, PyCharm
Funkcionisanje	Hardver služi da obezbedi sistem sa softverskim rešenjima. Hardver računara se ređe menja, u poređenju sa softverom i podacima koji se lako kreiraju, menjaju ili brišu sa računara.	Softver služi da obavi konkretan zadatak. Za osnovne operacije hardvera poput paljenja i odgovora na ulaz softver nije potreban.
Međusobna zavisnost	Kada se softver učitava, hardver počinje da radi.	Da bi dostavio svoj set instrukcija, softver se instalira na hardver.
Otkazi	Otkazivanje hardvera je nasumično. Vremenom se verovatnoća otkaza povećava.	Otkazi softvera su sistemski. Prolaskom vremena verovatnoća otkaza ostaje ista.
Dugotrajnost	Hardver se vremenom troši/kvari.	Softver se ne troši vremenom. Međutim, kako vreme prolazi, pronalaze se novi bagovi.
Priroda	Hardver je po prirodi materijalan.	Softver je po prirodi logički.

