

Sadržaj:

Uvod.....	2
1. Štampači.....	3
1.1. Matrični štampači.....	3
1.2. InkJet štampač.....	4
1.3. Laserski štampači.....	6
2. Monitori.....	8
2.1. Katodni monitori.....	8
2.2. Pojmovi i osobine CRT slike.....	9
2.3. Opasnost od zračenja.....	11
2.4. TFT monitori.....	11
3. Grafička kartica	13
Zaključak.....	16
Literatura.....	17

Uvod

Savremeno poslovanje i savkodnevnicu više se ne može zamisliti bez rada na računaru u bilo kom obliku. Kako bi mogli da vidimo rezultate svih funkcija koje računar obavlja neophodni su nam izlazni uređaji na kojima se ima uvid u podatke koje unosimo i rezultate koje dobijamo od računara. Osnovni izlazni uređaj je monitor. Tehnologija izrade monitora razvila se u dva pravca: CRT – ekrani sa katodnom cevi, i LCD – ekrani sa tečnim kristalom.

Da bi grafičke informacije mogle da se prezentiraju na ekranu monitora svaki računar raspolaže grafičkim podsistemom, koji podrazumeva postojanje odgovarajućeg hardvera za pripremu grafičke informacije, generisanje odgovarajućih signala i njihovo prosleđivanje monitoru. Treba naglasiti da je kvalitet grafičkog podsistema računara uključujući i monitor veoma bitan za korišćenje računara kod aplikacija koje podrazumevaju obradu velike količine grafičkih podataka. Zahtev za kvalitetnim grafičkim podsistemom se povećava u slučaju obrade grafičkih podataka koji se dinamički menjaju.

Iako monitori u potpunosti omogućavaju korisniku računara da dobije na uvid rezultate obrade njegovih podataka to često nije dovoljno. Nekada je potrebno imati rezultate obrade podataka, recimo, na hartiji zbog čega se računari povezuju sa odgovarajućim izlaznim uređajima, kao što su štampači, crtači, itd. Štampači omogućavaju dobijanje otiska na papiru, tekstualnog ili grafičkog sadržaja. Što se tiče principa rada mogu biti matrični (iglični) sa 9 ili 24 iglice koje formiraju jedan karakter, injekt (inject) sa izbacivanjem mastila na papir (najčešće kao kolor štampači) i laserski štampači sa veoma kvalitetnim otiskom. Crtači su uređaji slični štampačima, a otisak ostavljaju koordinatnim kretanjem pera napunjenih tušem u različitim bojama. Ovi izlazni uređaji su naročito pogodni za dobijanje električnih, mašinskih ili građevinskih crteža.

Štampač (printer) je namenjen za prikaz informacije na hartiji. Svi štampači mogu prikazivati tekstualnu informaciju. Mnogi od njih takođe mogu da prikazuju slike i grafike, a neki mogu da prikazuju i slike u boji. Najčešće se koriste sledeći tipovi štampača: matrični, ink-jet i laserski.

Štampač

Štampač je izlazni uređaj pomoću koga se binarno-kodirana informacija iz računara prenosi na papir.

Osnovna podela štampača se vrši prema tehnologiji ispisa pa štampače delimo na:

matrični

inkjet

laserski.

Takođe, štampače možemo da klasifikujemo i prema karakteristikama:

kvalitet štampe

brzina
štampanje pomoću udara ili ne
mogućnost štampanja grafike
fontovi.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com