

Uvod

Komponente računara se mogu podeliti na one koje služe za ulaz, obradu i izlaz podataka, a postoje i takozvane ulazno-izlazne komponente.

U ulazne komponente hardware-a ubrajamo:

tastaturu,
miša,
skener,
mikrofon,
CD-ROM itd.

Komponente za obradu podataka su:

procesor,
matična ploča,
skup čipova,
memorija,
sistemski sat itd.

Ulazno-izlazne jedinice su:

diskovi,
diskete,
modem,
mrežna kartica,
CD-RW,
uređaj za traku itd.

Izlazne jedinice služe za prikazivanje informacija i rezultata pojedinih obrada podataka unetih u računar, kao i za prenos i razmenu podataka između računara i spoljne okoline (drugih računara ili sistema).

U njih ubrajamo:

monitore,
štampeče,
plotere,
mikrofilm i COM uređaji,

Postoje monohromatski (jednobojni) i monitori u boji. S obzirom na rezoluciju slike možemo ih podeliti na monitore niske, srednje i visoke rezolucije, što je zavisno i od karakteristika grafičke kartice (posebnog adaptera u računaru koji definiše rad monitora).

Tipična niska rezolucija je tzv. CGA grafika (Color graphic adapter) koja se sastoji od 640 * 200 tačkica (vodoravno * uspravno). Od novijih grafičkih standarda treba navesti EGA i VGA standarde koji omogućuju visoku rezoluciju i rad sa više boja kao i tonova iste boje, što rad čini znatno ugodnijim, posebno pri korišćenju grafike.

Danas su sve više u upotrebi i takozvani TFT monitori, koji su dosta tanji od CRT modela i daju kristalnu sliku. Štampeč

Štampeč, ili kako se često naziva printer je spoljašnji uređaj koji nam omogućuje ispis teksta ili slika na papir. Postoji velik broj printera koji se razlikuju s obzirom na kvalitet i oštrinu ispisa. Manje kvalitetni su tzv. matični ili iglični printeri koji pomoću sitnih tačkica ispisuju zadati tekst ili sliku. Što je veći broj tačkica na određenoj površini to su npr. ispisana slova kvalitetnija.

Kvalitetniji, ali i skuplji su laserski printeri, koji imaju znatno bolju rezoluciju i kvalitetniji ispis, s tehnologijom zasnovanom na svetlosno osetljivim uređajima.

Pored njih su u upotrebi i, takozvani, ink-jet štampeči, koji su popularni zbog dobrog odnosa cene i kvaliteta štampe.

Evo prikaza specifikacija laserskog printera HP LaserJet 2420.

crno, skica, A4 28 strana / min. crno, normal, A4 28 strana / min. crno, najbolje A4 28 strana / min. prva strana, A4 manje od 10 sek strana mesečno do 75000 brzina procesora 400 MHz Ploter

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

www.maturskiradovi.net

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