

SADRŽAJ

1. Uvod.....	3
2. Kratak istorijat laserskih štampača.....	4
3. Osnovni delovi laserskih štampača.....	5
4. Vrste štampe laserskih štampača.....	6
5. Karakteristike laserskih štampača.....	7
6. Način rada.....	8
7. Konstrukcija.....	11
8. Potrošni materijal.....	11
9. Jezici za opis stranice.....	12
9.1. PostScript.....	12
9.2. PCL.....	13
9.3. GDI.....	14
9.4. Adobe PrintGear.....	15
10. Zamena tonera.....	15
11. Pitanja zaštite životne sredine.....	16
12. Pet najpopularnijih štampača.....	17
13. Zaključak.....	18
14. Literatura.....	19
1. UVOD	

Štampač je hardverski deo računara koji daje trajni zapis podataka u obliku grafičkih znakova. Predstavlja najvažnije i najčešće korišćenu izlaznu jedinicu.

Njegov zadatak je da na papiru prikaže podatke iz elektronskog oblika. Štampa slike, raznu dokumentaciju itd.

Kategorisanje štampača:

Prema tehnologiji štampanja: matični, ink-jet, laserski, termički,

Udarni: fizički udaraju u papir i neudarni : svi drugi: laserski, ink-jet...,

Prema metodu štampanja: znakovni – jedan znak u jednom ciklusu, linijski – jedan red u jednom ciklusu, stranični – najpre obave pripremu, a zatim odštampaju celu stranicu,

Prema kvalitetu štampanja: grubi, sa kvalitetom pisma...

Udarni štampači štampaju tako što ostavljaju otisak udaranjem glave štampača o traku sa mastilom. Mogu biti matični, slovni štampači ili crtači.

Neudarni štampači štampaju kvalitetnije, brže, tiše. Mogu biti laserski, mlazni ili termički.

Najznačajnije karakteristike štampača su kvalitet štampe i brzina rada. Kvalitet štampe određen je rezolucijom koja se označava u jedinicama DPI, što predstavlja broj tačaka po inču koje štampač može da kontroliše pri generisanju otiska. Standardno, kreće se od 300-600 dpi kod ink-jet štampača, 1200 dpi kod laserskih. Brzina rada se izražava u broju odštampanih strana u minuti.

Neki od najpoznatijih proizvođača štampača su: Lexmark, Canon, Samsung, Oki, Hewlett – Packard, Xerox i drugi...

2. KRATAK ISTORIJAT LASERSKIH STAMPAČA

Laserski štampači su nastali sedamdesetih godina dvadesetog veka, ali su značajniji deo tržišta zauzeli tek u drugoj polovini osamdesetih. U tom periodu im je cena opala, pa je veći broj korisnika imao mogućnosti da ga kupi. U tom periodu, glavna konkurencija su im bili matični štampači, dok su se ink – jet pojavili tek 90ih godina. Xerox je bio prvi koji je napravio laserski štampač, međutim, nisu uspeali da ga uspešno plasiraju na tržište.

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

www.maturskiradovi.net

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