

## Laserski štampači

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 13 | Nivo: Sobraćajni fakultet

SADRŽAJ:

UVOD 3

LASERSKI ŠTAMPAČ 4

INJEKT I KOLOR LASERSKI ŠTAMPAČI 5

CRNOBELI LASERSKI ŠTAMPAČI 6

VIŠENAMENSKI UREĐAJI 6

PORTABL ŠTAMPAČI 7

REZOLUCIJA 8

BRZINA 8

RUKOVANJE PAPIROM 8

KOMPATIBILNOST 9

PRIKLJUČCI ZA POVEZIVANJE 9

MEMORIJA 9

POTROŠNI MATERIJAL 10

GARANCIJA 11

3AKJLyqAK 12

JIHTEPATYPA 13

UVOD

Setite se samo predviđanja da će računari eliminisati potrebu za štampom dokumenata - kako je to bilo pogrešno predviđanje. Odštampani materijal se gomila brže nego ikad. Stoga, prvo pitanje koja vam je na pameti, kada budete ulazili u radnju da kupite štampač, treba da bude: za šta mi je potreban štampač?

Običnim korisnicima štampač je potreban za kućne potrebe ili za manji kancelarijski rad. Tip štampača koji ćete odabrati zavisi od toga šta želite da štampate - tekst, grafikone ili fotografije u crno-beloj ili kolornoj štampi. Ukoliko znate da će tekstualni dokumenti činiti većinu vaših potreba za štampom, onda je crno-beli štampač najpogodniji izbor za vas. Ali zato za većinu grafikona i fotografija biće vam potrebna kolorna štampa što samo znači da ćete morati izabrati ili inkjet štampač ili ukoliko ste u mogućnosti kolor laser. Takođe, zaposleni u malim kancelarijama pored personalnih štampača trebaju razmotriti i opcije višenamenskih štampača, lasera ili portabl štampača za svoje poslovne potrebe. Tj., bilo kakve da su vaše potrebe, uvek postoji štampač koji odgovara istim, samo je potrebno da odvojite malo slobodnog vremena da biste pronašli odgovarajući proizvod.

Laserski štampač

Laserski štampač (na engl. Laser Jet Printer) radi na istom principu na kome radi i fotokopir aparat. Štampanje na laserskom štampaču funkcionise tako što logičko 0 ili 1 prekida laserski snop koji se preko ogledala prenosi na valjak. Valjak je osetljiv na svetlo (selenski sloj) i ima neko naelektrisanje. Kada svetlo padne na valjak, osvetljena tačka izgubi naelektrisanje. Toner je istog naelektrisanja kao i valjak pa se hvata za valjak samo tamo gde je valjak depolarizovan. Toner se sa valjka prenosi na papir koji zatim prolazi ispod grejnog valjka i na taj način se obezbeđuje njegovo pečenje i trajno prijanjanje na papir. Ima bolji kvalitet i veću brzinu štampe u odnosu na matrični štampač. Rezolucija laserskih štampača se kreće od 300 x 300 do 1200 x 1200 dpi. Već i kvalitet štampe od 600 x 600 je prihvatljiv u oblasti izdavaštva, a značajno je i to što se mogu štampati slova raznih azbuka i stilova, uključujući crteže i slike. Brzina štampe se kreće od 4 do 40 stranica u minutu. Nekoliko puta su skuplji od matričnih štampača ali su isto toliko puta i bolji odnosno kvalitetniji i brži. Pojava laserskih štampača omogućila je pripremu knjiga i drugih publikacija za potrebe izdavaštva na personalnim računarima. Pored crno belih postoje i kolor laserski štampači visoke rezolucije i velike palete boja (koje odgovoraju XGA monitorima). Pogodni su za reprodukciju kolor fotografija, ali im je cena znatno viša što određuje njihovu upotrebu. Braćika Nikola Pol. Informatika, Cačak, 2007.

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

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**