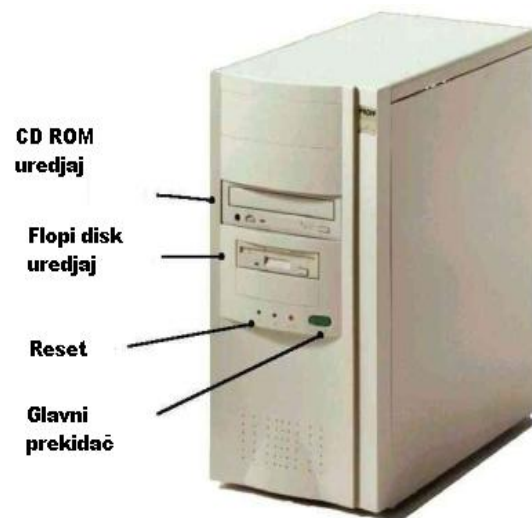


Standardna konfiguracija računara

Tipična hardverska konfiguracija desktop (neprenosivog) jednokorisničkog personalnog računara koji se koristi za obradu tekstova, grafičkih informacija, obradu tabela i jednokorisnički orijentisane aplikacije (koje mogu da zadovolje potrebe nastavnika) je:

1. Procesor: Intel Core 2 Duo E7500,
2.93Ghz, 3MB L2 cache RAM: 256 MB
do 512 MB,
2. Matična ploča: Intel P43 chip-set, ATX,
PCI-Express
3. Memorija: 4GB DDR2 800MHz Dual
Channel
4. Grafički kontroler: Radeon HD 4650
1GB
5. hard disk: - 320 GB do 480 GB,
6. Optički uređaj: DVD±R/R 20x Dual
Layer
7. Mrežni i zvučni kontroler: Gigabit
Ethernet, HD Audio 7.1
8. flopi disk: jedan 3 1/2 inča 1,44 Mb,
9. tastatura sa 101 / 102 tipke,
10. miš,
11. laserski ili Ink Jet štampač,
12. zvučnici.
13. Kućiče
14. Napajanje



Slika Kućište mikroračunara

Pored kućišta potrebno je da se opredelite za monitor. Danas se najčešće koriste TFT monitori visoke rezolucije (broj tačaka-piksela po površini ekrana) sa dijagonalom ekrana od 17 inča do 22 inča. Rezoluciju ekrana možemo sami da promenimo iz Operativnog sistema Windows, a najčešće se koristi rezolucija 1280 x 800 piksela ili 1440 x 900 piksela.



TFT monitori sa ravnim ekranom

Moramo da naglasimo da ćete kupovinom hardvera rešiti samo deo nabavke računara, jer bi trebalo da se opredelite za operativni sistem koji vam omogućava upravljanje računarom i softvere koje koristite.

Operativni sistemi koji se danas najčešće koriste su poredjani po kvalitetu, od najboljeg prema najlošijem:

1. Windows 7
2. Windows Vista
3. Windows XP

Cene operativnih sistema su u skladu sa kvalitetom.

Kada ste se opredelili za operativni sistem ostaju vam još korisnički programi koje ćete najviše koristiti. Standardno se korisnici opredeljuju za Microsoft Office koji sadrži:

- MS Word za obradu i uređivanje teksta
- MS Excel za rad sa tabelama i grafikonomima
- MS Power Point za kreiranje multimedijalnih prezentacija
- Internet Explorer za pregled sadržaja na internetu
- MS Outlook za prijem i slanje elektronske pošte

Korisnici mogu da se opredele za dve verzije: MS Office 2003 i MS Office 2007.