

Prenosivi računari

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 10 | Nivo: Alfa univerzitet

Prenosivi računari

Prenosivi (notebook) računari su računarski sistem malih dimenzija koji pružaju gotovo iste mogućnosti za rad kao desktop (stoni) računari. Posebna pogodnost ovih računara je mogućnost prenošenja i rada u prostorijama bez mrežnog napona, korišćenjem baterije. IBM je prvi proizveo prenosivi računar dimenzija 26 cm sa 18,5 cm debljine 4,6 cm. Ekran koristi tzv. LCD CCFT tehnologiju (tehnologiju tečnog kristala sa pozadinskim osvetljenjem) sa rezolucijom od 640x480 piksela (VGA). Na kućištu računara se nalaze priključci za eksterni flopi disk, monitor, štampač i druge periferne uređaje. Prenosni računari mogu da budu priključeni na mrežni napon ili da koriste baterije koje mogu da pokreću računar 5-6 sati bez napajanja.

Razvoj prenosivih računara u poslednjoj deceniji je takođe bio izuzetno brz. U tom smislu danas im je smanjena težina na cca. 2,5 kg i debljina na cca. 2,5 cm, uz istovremeno znatno poboljšanje performansi. Tako npr. LCD ekrani su 12-inčni sa znatno poboljšanom rezolucijom, CD ROM i 20 GB disk uobičajeni perferali uz već ranije primenjivani disketni pogon, fax modem i/ili mrežni adapter se lako i jednostavno mogu dodati u odgovarajuće ležište, opremljeni su procesorima šeste generacije sa radnim brzinama od 300-800 MHz itd.

Značajno je da su i promene u delu softvera dovele do toga da se danas na laptopu "vrte" oni isti programski paketi i operativni sistemi koji su i na desktop mašinama (WIN 97, 98 ili WIN 2000 ili NT itd.), a što je pre 5-10 godina bilo nezamislivo.

Odlučite li se na kupovinu jednog ovakvog zadovoljstva, kod vodećih svetskih proizvođača ove klase računara: Dell ili Gateway Corp to će vas danas koštati oko 2-25000 \$. Mnogo ili ne ostaje na vama da odlučite (može se izabrati malo skromnija i jeftinija konfiguracija), ali je dobro znati da laptop računari imaju izražen tzv. relativni pad cena. To znači da se za taj isti novac npr. Pre pet godina mogli kupiti mašinu koja je bila 5-6 puta sporija sa 2-8 puta manjom memorijom i 20-tak puta manjim hard diskom. Ali, mi se okrećemo budućnosti i sada već možete zamisliti kakvu snagu i performanse laptopa možemo očekivati za godinu ili dve dana.

Standardna obeležja laptopa 2001:

256 MB SDRAM

20GB Ultra ATA drive

DVD-ROM/CD-RW Combo

AirPortCard

Apple power Adapter

Extra Battery-iBook

12-iinch TFT XGA display

10/100 BASE-T Ethernet

56K internal modem

RGB video output

Two USB ports

Fire Wirw port

AC adapter

Battery

Mac OS

"Prenosivi" zauzimaju 54% tržišta

Po prvi put u istoriji, a prema istraživanjufirme NDP Group, laptop računari su preuzeli primat u prodaji u odnosu na desktop računare. Naime, podaci o prodaji računara koje je ova firma prikupila, govore da je u maju prodato računarske opreme u vrednosti od 500 miliona dolara, a od toga 54 odsto prodaje čine prenosivi računari. Prema rečima Stephen Bakera direktora za industrijske analize u firmi NDP Group,

podaci govore sami za sebe, to jest ljudi su počeli više da se interesuju za prenosive računare jer žele da budu mobilni i da ih nose svuda sa sobom. Osim toga što su ovi računari prenosivi i što imaju lep dizajn, na povećanje njihove prodaje je uticalo i smanjenje cena od strane kompanija Dell Computer, Gateway i Hewlett-Packard.

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

www.maturskiradovi.net

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