

Sadržaj:

Uvod	2
Prvo prijenosno računalo	2
Dijelovi notebooka	2
3.1 Baterija	2
3.2 Procesor	2
3.3 Zaslona	3
3.4 Grafički kartica	3
3.5 Radna memorija	3
3.6 Tvrdi disk	3
3.7 Optički uređaj	4
3.8 Povezivanje	4
3.9 Priključci	4
3.10 Ostalo	5
Klasifikacija (vrste)	5
4.1 Tablet računala (Tablet PC)	6
4.2 Ultra-prenosiva računala (Ultraportables)	6
4.3 Prenosiva računala (Portables)	6
4.4 Prenosivo računalo srednje veličine (Mid-sized laptop)	7
4.5 Zamjena za desktop računalo (Desktop replacement)	7
Prednosti	7
Nedostatci	8
Zaključak	9
Litertura	10
1.Uvod	

Prijenosno računalo ima dva sinonima laptop i notebook. Sam naziv (laptop) kaže da je riječ o računalima predviđenim za prenošenje, pa su zbog toga malih dimenzija (cca. 25x30 cm, tj. veličine papira A4) i laganim (oko 5 kg ili manje). Kako bismo ih mogli koristiti i na mjestima na kojima nije dostupan priključak na električnu mrežu (autobus, vlak, zrakoplov, park) ili nam električna mreža nije u blizini (konferencijske dvorane, hoteli, gradilišta i si.), opremljena su baterijama. Prijenosna računala koriste LCD (Liquid Crystal Display) monitore. Po svojim karakteristikama (brzina rada, kapacitet radne memorije i tvrdog diska...) u pravilu nisu posebno slabija od stolnih računala. Razlika u performansama prisutna je većinom zbog snažnijih komponenti dostupnih za stolna računala u istovjetnom vremenskom periodu, no sve važnije tehnologije migriraju na mobilnu platformu unutar nekoliko mjeseci. Programi koji se izvršavaju na stolnim računalima mogu raditi i na prijenosnim računalima, zbog podrške za identične operativne sustave.. Mogu se koristiti i isti dodatni uređaji (pisači, modemi, CD/DVD playeri, priključeni vanjski monitor, tipkovnica, miš i sl.). U prijenosna računala, zbog malih dimenzija, ugrađeni su posebni sklopovi (većinom drugačije oblikovani standardni sklopovi za osobna računala, zbog čega je njihova cijena nešto viša od cijene stolnih računala iste konfiguracije

2.Prvo prijenosno računalo

Smatra se da je prvo prijenosno računalo bilo Osborne 1. Predstavljeno je 1981 godine za US \$1,795.

Težio je 12 kg (baterija je zauzimala 7 kg). Imao je CPU od 4MHz i RAM od 64K RAM-a.

3.Dijelovi notebooka

3.1 Baterija

Baterija je glavna stvar koja omogućuje prenosivost laptopa.Laptopi najčešće koriste Li-ion baterije (sa 6 ćelija) koje duže traju i mogu se iznova puniti (do 2000 puta) Svim laptopima, bez obzira na veličinu,

baterija bi trebala trajati barem dva sata, ali raznim podešavanjima i puno duže. Mnogi prodavači nude i pomoćne baterije..

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

www.maturskiradovi.net

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