

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

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