

POGLAVLJE

1

Kratka istorija laptop kompjutera



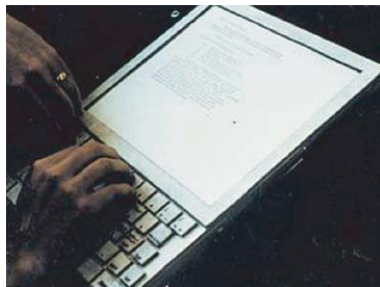
- Kratka istorija laptop kompjutera
- Po-etak - Gavilan kompjuter
- Apple Computer
- IBM PC Convertible
- Laptop danas

Laptop kompjuter - na poslu, na putu i kod kuće

Kratka istorija laptop kompjutera

Po-etak - Gavilan kompjuter

Izvesni Alan Kay, iz istra`iva-kog centra Xerox Palo Alto Research Center, 1970-tih godina je po prvi put do{ao na originalnu ideju kreiranja prenosivog (portabl) kompjutera. Prema njegovoj viziji, prenosivi kompjuter je trebalo da se zove Dynabook, mogao bi da ga kupi ko god to po`eli, a zadovoljavao bi apsolutno sve informati-ke potrebe korisnika. Kay je, tako|e, predvideo da }e Dynabook imati sposobnost be`i-nog povezivanja u mre`u.



Slika: Dynabook

Mnogi smatraju (mada to nije op{teprihva}eno mi{ljenje) da je prvi laptop kompjuter dizajniran 1979. godine, od strane William Moggridgea iz kompanije Grid Systems Corp. Ovaj ure|aj je imao 340 kilobajta nestalne (bubble) memorije, ku|i{te od livenog magnezijuma i preklapaju}i elektro-luminiscentni grafi-ki displej. Godine 1983. firma Gavilan Computers je proizvela laptop kompjuter.

Gavilan kompjuter je imao slede}e karakteristike.

- 64 kilobajta (sa mogu}no{ }u pro{iirenja do 128 KB) memorije sa direktnim pristupom (RAM)
- operativni sistem Gavilan GOS (grafi-ki operativni sistem), pored njega, bio je instaliran i MS-DOS
- 8088 mikroprocesor
- touchpad kao zamenu za mi{a
- prenosivi {tampa-
- sam ure|aj je bio te`ak 9 lb (4 kg), dok je njegova te`ina zajedno sa {tampa-em iznosila 14 lb (6.4 kg)

Kratka istorija laptop kompjutera



Slika: Gavilan kompjuter

Gavilan kompjuter je bio opremljen i floppy drajvom, koji nije bio kompatibilan sa drugim kompjuterima, a uređaj je primarno koristio svoj sopstveni (Gavilan) operativni sistem. Kompanija je ubrzo nakon toga prestala da postoji.

PREPORUČUJEMO!

NT soft



www.nt.co.yu

Telefon: 011/3018-300

Fujitsu Siemens Amilo ProV2035

Laptop kompjuter - na poslu, na putu i kod kuće

Apple Computer

Godine 1984. kompanija Apple Computer je tr`i{tu po prvi put predstavio svoj Apple IIc model. Mada je po svojim dimenzijama podse}ao na bele`nicu (notebook), Apple IIc nije bio pravi laptop kompjuter.

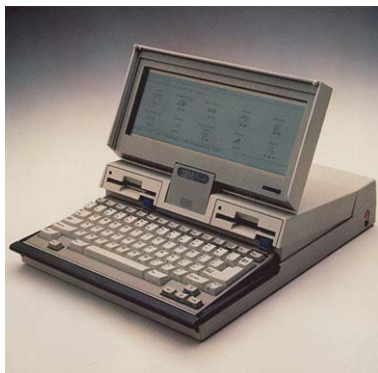


Slika: Apple IIc

U sebi je imao mikroprocesor 65C02, memoriju kapaciteta 128 kilobajta, interni 5.25-in-ni floppy drajv, dva serijska porta, port za priklju-enje mi{a, modemsku karticu, spoljni izvor napajanja i sklapaju}u ru-icu za no{enje. Sam kompjuter je te`io od 10 do 12 lb (oko 5 kg), ali je monitor bio jo{ te`i. Apple IIc se proizvodio u varijanti sa 9-in-nim monohromatskim monitorom ili sa LCD panelom. U kombinaciji kompjuter/LCD panel, Apple IIc je zaista predstavljao prenosivi kompjuter, mada ste nakon dolaska na `eljeno odredite morali da ga rasklopite i pripremite za rad. Ovaj ure|aj je prvenstveno bio namenjen za ku}nu upotrebu i obrazovne ustanove, a tokom -itavih pet godina je bio izuzetno uspe{an na tr`i{tu.

IBM PC Convertible

Ne{to kasnije, u toku 1986. godine, kompanija IBM je predstavila svoj IBM PC Convertible. Za razliku od Apple IIc, PC Convertible je bio pravi laptop kompjuter.



Slika: PC Convertible

On je, poput Gavilan kompjutera, bio opremljen mikroprocesorom 8088, ali je zato imao 256 kilobajta memorije, dva floppy drajva pre-nika 3.5 in-a (8.9 cm), LCD displej, paralelni i serijski port za štampač, a imao je i rezervisan prostor za ugradnju internog modema. Isporučivan je zajedno sa sopstvenim paketom aplikativnog softvera (osnovna obrada teksta, kalendar sastanaka, telefonski imenik/adresar, digitron), te i on je 12 funti (5.4 kg), a prodavao se po ceni od 3500 američkih dolara. Veliki uspeh modela PC Convertible smatra se početkom ere laptop računara. Nešto kasnije, Toshiba je postigla ogroman uspeh kloniranjem ovog IBM-ovog laptopa.

Laptop danas

Nakon najranijih modela, mnogi proizvođači su tokom godina razvoja na tržište plasirali naprednije modele laptop kompjutera.

Savremeni laptop kompjuteri su neporedivo sofisticiraniji, lakši i znatno bliži originalnoj viziji gospodina Kaya.