

Uvod

Pod prenosivim računarom podrazumeva se računar koji se može preneti sa jednog mesta na drugo. Njihova "mobilnost" i obično manje dimenzije kao potencijalna proširivost dodatnim specifičnim elementima omogućuju im određene prednosti u odnosu na klasične desktop računare.

Za početak razvoja samog koncepta prenosnog računara može se smatrati jedan od zaposlenih u kompaniji Xerox Parc (Alan Kay). On je predstavio svoj koncept ručnog prenosnog računara fiksne tastature i malih dimenzija i mase koji je nazvao DynaBook. Što je za svoje vreme (1968. godina) kada su računari bili velikih dimenzija i zahtevali mnogo energije i specifične radne uslove predstavljalo prilično vizionarski koncept.

Prvi prenosni računar proizveden je 1979 od strane GM-Research, male firme u Kaliforniji. Mašina koja je dizajnirana i patentirana od strane Džejsa Mureza, zvala se Micro Star i kasnije je promenjeno ime u The Small One. Iako Xerox tvrdi da su dizajnirali prvi takav sistem, mašina koju Murez predstavio je bila prva na tržištu koja je kao takva dokumentovana u publikaciji u to vreme.

Već 1979 vlada SAD je ugovorila kupovinu ovih mašina, kao i ostale velike kompanije tog vremena (Sandia Labs, General Dynamics, BBN...) kao i nekoliko desetina privatnih lica i preduzeća širom sveta.

Prvi masovno proizvedeni računar je Osborne 1 i razvijen je od strane Adama Osborn-a.

Još jedno od rano predstavljenih prenosnih računara 1982. je i Kaypro.

U januaru 1983 je predstavljeno i prvo IBM PC kompatibilni prenosni računar Compaq Portable.

Prvi potpuno kolor prenosni računar bio je Komodor SX-64 (predstavljen januara 1984.)

U aprilu 1984. Apple je predstavio svoj prenosni računar Apple IIc, ali ga nije pustio u proizvodnju do 1989. godine. Te godine je pušten u prodaju Macintosh portable.

Macintosh portable je za svoje vreme važio za težak, skup i prenosni računar u odnosu na svoju tadašnju konkurenciju (Compaq SLT, Nec Ultra-Light), ali sa nekim prednostima kao što je tzv. MAC operativni sistem, traka i brži procesor.

Apple se nije zaustavio samo na ovom modelu i već 1991. je predstavio PowerBook 100 koji je u odnosu na svoj prethodnik imao manje dimenzije i težinu.

Prvi Apple-ov prenosni računar (laptop) bio je PowerMac 165c (predstavljen 1993.) i imao je podršku za 256 boja.

Apple je 1994. godine je pustio u prodaju serija laptopova Powerbook 500 koji sadrže tehnologije koje su i danas prisutne, kao npr. trackpad, stereo zvuk, ugrađen mrežni priključak, proširiv slot, automatski prelazak u tzv. sleep mod kada se zatvori...

2. Podela prenosnih računara

Pod terminom prenosni računar u današnje vreme isključivo se podrazumevaju računari koji su veći od laptopova i imaju standardne delove (kao ATX matična ploča, klasično napajanje).

Manji prenosivi računari obično se nazivaju mobilni računari i njihova podela je dosta preciznija. Razlikuju se sledeći:

...

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

www.maturskiradovi.net

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