

PRIJENOSNA RAČUNALA

U poslovnom svijetu je danas najvrednija informacija. Sve brži tempo života zahtjeva od poslovnih ljudi, da u svakom trenutku imaju svoje podatke pri ruci. Razvoj Interneta je svim korisnicima računala stavio na raspolaganje u svakom trenutku bezbroj korisnih stvari. Postoje i oni koji bi željeli da ponekad nešto završe i kod kuće u vrijeme kada im to više odgovara, a ne žele imati dva računala, te podatke prebacivati putem disketa, CD ili DVD medija, USB flash memorijskih stickova ili nekih drugih memorijskih kartica ili pak putem e-maila i Interneta. Jedno od rješenja u tom slučaju je prijenosno računalo ili notebook.

U svakom slučaju prijenosno računalo sve više nije stvar imagea i statusa uspjeha, već postaje i stvar potrebe. Nisu samo poslovni ljudi oni kojima treba takvo računalo. Sve je više i studenata, učenika i drugih osoba koji jednostavno ga žele imati. Često se uzima zato što zauzima malo prostora na stolu, lako se spakira i ponese sa sobom bilo gdje.

Niti cijene notebooka nisu više tako visoke u odnosu na stolna računala, pa je i to dodatni motiv kod kupovine. Naime, ako se uzme u obzir, da je sastavni dio notebooka, tanki ekran koji se sve više sreće i kod stolnih računala, onda je cijena prijenosnog računala jednaka cijeni takve stolne konfiguracije. Pored toga notebook ima baterije, koje dosta koštaju i koje mu omogućavaju nesmetan rad i bez priključka na napon 220V. Sve u svemu prodaja notebooka u Hrvatskoj se svake godine udvostručava, što se ne može reći za druga računala. Time im i cijena još više pada, a to znači još bolju prodaju.

Hewlett-Packard je udruživanjem sa Compaqom svakako najveći proizvođač u svijetu. Tu su još svakako i IBM, Dell, Toshiba, Sony, Nec, Siemens Fujitsu, Acer, Gericom, Asus, Mitac i još mnogi drugi. Svi ovi proizvođači nude po nekoliko raznih linija za svačiji džep i zahtjeve. Najjeftiniji i najprodavaniji su obično modeli čija cijena kreće od oko 8000 kuna. Naravno PDV je uračunat. Potražnja za njima je tolika da su obično rasprodana i prije nego dođu do trgovine.

OSNOVNI MODELI

Sva prijenosna računala imaju zvučnu karticu, zvučnike, mikrofon, hard disk od 30-40 GB. Imaju i modem za Internet i mrežnu karticu 10/100 Mbita za spajanje u mrežu dok ste u firmi. Imaju visoko kvalitetnu LiON bateriju, koja ne zahtjeva strogi režim punjenja i pražnjenja. Svi ekranii su TFT (aktivna matrica) od 15 inča rezolucijom 1280x1024. Težina im je od 2,8-3,6 kg. Procesor im je Intel Celeron 2400 MHz ili jači ili neki AMD Athlon XP 2000 ili jači. Memorije imaju 256 MB. Rijetko će se još sresti CD ROM u njima. Uglavnom je to DVD ROM, a često i Combo uređaj, koji čine DVD ROM i CDRW ili pržilica za snimanje CD-a. Grafička kartica nije neka prejaka, ali takva računala su namijenjena poslovnim korisnicima ili za pisanje teksta, Internet, a ne za igrice. Svi po pravilu imaju predinstalirane najnovije Windows XP home. Na svima tipkovnicama se uredno nalaze ispisani znakovi «č,ć,š,ž,đ» i mnogi drugi koji odgovaraju hrvatskom rasporedu.

Problem nekada nastaje, što se pojmom USB portova, izbacuju serijski i paralelni port, a često i floppy drive za diskete. Naime, svi noviji periferni uređaji imaju USB priključak, pa je radi niske cijene računala izbačeno mnogo toga iz njega, kako bi se ostvarila ušteda. Ako je nekome ipak potreban serijski ili paralelni priključak, onda se mora kupiti odgovarajući adapter čija je cijena oko 200 kuna. Ako pak uzmete računalo bez floppy drivea, onda, ako Vam on ipak zatreba morate investirati trostruko. Praksa je pokazala da se diskete još uvijek mnogo koriste, radi svoje niske cijene, raširenosti, jednostavnosti i brzine rada kod presnimavanja manjih datoteka. Ako ste pak kupili notebook bez njega, ne trčite odmah kupiti i eksterni USB floppy. Za manje novaca ćete kupiti USB flash drive ili stick. jednostavno se priključi na USB port i postaje novi drive u Vašem računalu. Pomoću njega možete prebacivati podatke sa jednog na drugo računalo. Naravno da oba računala moraju imati USB portove, a to starija računala nemaju. Na sreću takvih je malo, a svakim danom ih je manje. Dobra vijest je da se izrađuju od 32 MB, 64MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1GB i već i 2 GB. Cijena starta od 200 kuna, što znači da više vrijedi uzeti ovu novotariju, nego externi floppy. Prvo je tri puta jeftinije, a drugo je da i na najmanji stane 20 puta više podataka nego na jednu disketu.

INTEL PENTIUM 4

Nešto jači, a samim time i skuplji modeli po pravilu imaju ugrađen intel Pentium 4 procesor. E tu sada opet mogu nastati dileme. Svi proizvođači nude dvije vrste procesora. Obične koje nailazimo u stolnim računalima, čije se vrijednosti kreću od 2,6 Ghz. Oni su brži, ali i troše više energije. Posljedica toga je da se baterija brže isprazni, te na taj način imate autonomiju rada bez napona 220 V, od obično 2-2,5 sati. Pored toga takvi procesori se više griju, pa stoga trebaju jače ventilatore za hlađenje, što proizvodi nešto veći nivo buke, ali u granicama normale. Drugi su takozvani mobilni procesori, koji po pravilu nemaju takve zvučne brzine u svom imenu. Njihova prednost je u manjoj potrošnji, koja daje tiši rad, ali i dvostruko dužu autonomiju u radu sa istom baterijom. Takvi procesori, čak u svom normalnom radu sami smanje na pola svoj takt u aplikacijama, gdje se ne zahtjeva velika procesorska snaga. To je veoma često baš kod poslovnih ljudi na terenu, koji pišu dopise, gledaju podatke i tu i tamo pročitaju pristiglu poštu i pošalju koji svoj e-mail.

CENTRINO TECHNOLOGIJA

Pod ovim nazivom, a obavezno popraćeno i posebnim Intelovim logotipom, najkraće rečeno, krije se najnovija tehnologija, koja obuhvaća nove mobilne procesore sa hyper trading tehnologijom i wireless mrežom. Da pojasnim ukratko, da se radi o procesorima, koji istovremeno obavljaju dvije veoma zahtjevne aplikacije. Na taj način više nema čekanja dok antivirusni program provjerava datoteke, ili možete bez povremenih prekidanja slušati muziku i raditi sa grafičkim programom i slično. Takvi procesori iako imaju oznake 1,6GHz, po Intelu su brži od onih koji imaju mnoge više taktove.

Druga dobra strana takvih notebooka je da su opremljeni bežičnim komunikacijskim karticama, tako da je dovoljno samo biti u prostoriji, u kojoj ima već instalirana bežična (wireless) mreža i nesmetano raditi u njoj, ili ići na Internet i slično. Na taj način može se i printati, slati faksovi bez potrebe spajanja kabelom. Ovo je već sada na zapadu realnost, a sve više i kod nas. U budućnosti neće biti hotela, aerodroma, javne čekaonice, gdje nećete moći izvaditi svoj notebook i lagano se priključiti na Internet ili na lokalnu mrežu svoje firme. Naravno prije toga ćete morati obaviti jednu formalnost. Kupiti pristupnu šifru, koja omogućava takvo spajanje. Uvođenje wireless tehnologije je stoga imperativ, jer ne samo da može donijeti određeni prihod, već će uskoro gosti birati hotele po tome da li imaju ili nemaju wireless mrežu.

EKRANI

Za profesionalce koji trebaju raditi u većoj rezoluciji, postoje naravno i ekrani koji to mogu postići. Ako naletite na računalo sa takvim ekranom, a cijena je tu negdje, ne oklijevajte. Rezolucija 1400x1050, je nešto bolja od standarda., a za 1600x1200 morate izdvojiti dosta više novca. Takva računala imaju obično grafičke radne stanice. One imaju i dosta jače grafičke kartice, mada je razvoj DVD-a i igrica donio, da se u notebooke ugrađuju solidne grafičke kartice.

Novotarija je i WSVGA format. To su ekrani od 15,4 inča, koji su nešto širi, ali imaju istu visinu. Ovo je učinjeno zbog DVD formata. Za poslovne ljude donosi novinu, da se istovremeno mogu gledati dvije stranice na ekranu (jedna pored druge).

ULTRA LAKI MODELI

Nekad je ipak nespretno nositi dosta veliki notebook po terenu sa sobom Postoje profesije, čiji su podaci potrebni u svakom trenutku, ali se mogu vidjeti i na mnogo manjim i lakšim modelima.

TORBE

PPRIJENOSNI PISAČ

Jedan od rijetkih pisača namijenjen ovakvim korisnicima je Hewlett Packard ink jet pisač HP 450 Cbi koji ima i svoju bateriju, pa može printati i bez priključka na 220V. Lagan je i malih dimenzija i može se nositi bez problema u istoj malo većoj torbi zajedno sa notebookom. Ima i infracrveni komunikacijski port, pa ako ga ima i notebook, možete printati bez spajanja kabelom. Jednostavno se stavi pisač pored notebooka , kojem se da komanda printaj. Cijena mu nije mala i kreće se oko 3000 kuna. I Canon ima sličan model.