

Versa 4080H

Produttore e distributore:

NEC Italia s.r.l.
Via Leonardo Da Vinci
97, 20090 Trezzano
sul Naviglio (MI), Tel.:
02/484151, Fax.:
02/48400875

Prezzo (IVA esclusa):
Versa 4080H Pentium
120 MHz, 8 Mbyte
RAM, 1,2 Gbyte Hard
Disk, LCD TFT 10,4"
Lit. 10.900.000



NEC Versa 4080H

di Paolo Ciardelli

La NEC per il mercato italiano è abbastanza nuova, ma in questo piccolo lasso di tempo ha saputo guadagnarsi un posto di primaria importanza. Il successo lo deve alla bontà dei prodotti all'altezza del suo nome.

Il computer della prova, purtroppo non è arrivato in tempo utile per un test vero e proprio, ma viste le caratteristiche abbiamo deciso di parlarne ugualmente basandoci sulle sue note tecniche.

Ci riserviamo comunque di provarlo appena possibile.

Con la presentazione della serie 4000, la NEC ha introdotto dei computer portatili e multimediali innovativi per il mercato italiano.

Tutti basati su microprocessori Pentium, a partire da clock di 75 MHz per finire a 120 MHz, essi devono le avanzate funzionalità all'adozione del lettore CD-ROM e la modularità allo slot NEC VersaBay II.

Il Versa 4080 monta per l'appunto un Pentium di ultima generazione a 120 MHz con tecnologia a basso voltaggio. Si tratta dei tanto decantati 2.9 volt, che permettono di consumare meno potenza a favore di una maggiore durata della batteria. Naturalmente a fianco del processore c'è una cache di secondo livello

lo di 256 Kbyte per ottenere prestazioni ancora più elevate.

Per ottenere un'ottima versatilità, la NEC ha adottato il VersaBay II collocandolo al centro del frontale. In questa sede può trovare posto sia il lettore di CD-ROM a doppia velocità, che il floppy disk drive da 1.44 Mbyte, entrambi rimovibili dall'utente. Naturalmente nella stessa slot può essere inserito un secondo hard disk, magari da 2 Gbyte, oppure una seconda batteria al litio, rinunciando quindi allo scopo deputato di computer multimediale.

Oltre all'unità CD-ROM, la multimedialità può contare su due altoparlanti stereo interni posizionati nella parte alta del display (per ottenere una massima proiezione del suono) ed un microfono incorporato nella parte inferiore.

Una scheda Sound Blaster pro-compatibile a 16 bit con supporto dei file MIDI e .WAV per un suono pulito e potente. Il tutto è accompagnato da quattro porte I/O audio, cuffie e microfono, da una regolazione manuale del volume immediata del livello senza utilizzare i comandi software.

Per quanto riguarda il video full-motion, sono presenti i driver con tecnologia di compressione Intel Indeo per il Runtime di Microsoft Video for Windows.

Lo schermo è un ottimo TFT da 10.4" con una risoluzione di 800x600 punti e 256 colori, che tradotto in esempi vuol dire avere la stessa visione che si avrebbe su un monitor SVGA esterno.

Il portatile NEC Versa 4080H è stato quindi progettato per garantire comodità e facilità d'uso. La tastiera estesa a 83 tasti è stata sistemata in una posizione arretrata in modo da creare sul davanti uno spazio su cui poggiare i polsi. Nella stessa zona si trova il dispositivo di puntamento VersaGlide con la possibilità del doppio «tocco», che simula quello del mouse. I «piedini» reclinabili permettono l'inclina-

zione della tastiera verso l'operatore, offrendo così una maggiore comodità d'uso. Gli indicatori LCD sono ben visibili e forniscono istantaneamente una varietà di informazioni sul sistema.

Ogni portatile è dotato di software TranXit e di due porte ad infrarossi, una sulla parte anteriore ed una su quella posteriore, permettendo la comunicazione con gli altri dispositivi dotati di un simile dispositivo.

La porta che viene simulata è la COM 2 e lo standard di comunicazione a raggi infrarossi è compatibile IrDA.

Per l'utente meno esperto poi vengono in aiuto le varie guide on-line, illustrate ed animate, perciò piacevoli da usare.

Questo computer è stato progettato per adattarsi alle esigenze dell'utente e crescere con lui. Sia l'hard disk che la memoria possono essere facilmente espansi, mentre le slot delle schede PCMCIA offrono all'utente l'accesso ad una vasta gamma di opzioni.

Nel dettaglio la RAM può passare dagli 8 Mbyte standard a 40 Mbyte, mentre le slot PCMCIA possono ricevere fino a due schede di tipo II o una di tipo III (perciò schede modem, network e SCSI o dispositivi di connessione wireless).

Per espandere il sistema poi si può fare ricorso al Versa PortBar 4000, che fornisce la connessione in «un solo colpo» di tutte le periferiche (tastiera, stampante, monitor, porta seriale e mouse) ed inoltre carica la batteria mentre si usa il sistema.

Trasformare il portatile in un desktop è facile: basta sfruttare la Versa Docking Station 4000. Questa consente l'inserimento/espulsione motorizzata del notebook, la completa replicazione delle porte, quattro porte audio, altrettanti altoparlanti interni Altec Lansing, la compatibilità Windows 95 per permettere il «warm docking», conformità agli standard Sound Blaster Pro, offrire tre slot ISA, due alloggiamenti esterni a mezza altezza, un alloggiamento per hard disk interno da 3.5" ed un convettore SCSI per il supporto di dispositivi simili esterni.

MC

