HARDWARE

In 3 kg di peso è possibile disporre di 1,5 GB di dati, programmi, immagini e commenti sonori

McPerson MISTRAL: il nuovo portatile multimediale

I nuovi notebook nascono dalla medesima filosofia che ha finora caratterizzato tutti i prodotti della McPerson: modularitá, espandibilità, versatilità, potenza, affidabilità

Dopo la rivoluzione informatica degli anni ottanta, che ha visto il trionfo del personal computer e la creazione di nuove specializzazioni, oggi la multimedialità sta imponendo un passo ancora più veloce all'evoluzione delle comunicazioni: ancora una volta si può parlare di vera e propria rivoluzione. Supporto principe di questo nuovo corso è senza dubbio il CD-ROM, dalla durata nel tempo pressoché illimitata e dai costi di duplicazione praticamente irrisori. In veste di protagonista, il CD-ROM partecipa ai radicali cambiamenti che, sotto il nome generico di multimediale, stanno imponendosi in tutti i settori della nostra società. McPerson, già pioniere dell'informatica multimediale in Italia, non poteva lasciarsi sfuggire quest'opportunità e propone oggi una nuova linea di notebook denominati MISTRAL, con la possibilità di installare un lettore di CD-ROM integrato. Motore della nuova famiglia è ancora Intel con i microprocessori 486 e Pentium. Le innovazioni presenti sul nuovo prodotto sono molte:

- La track-ball è stata sostituita da una piccola track-pad, una sorta di tavoletta grafica sulla quale si fa scorrere il polpastrello dell'indice ottenendo un movimento del cursore sul video, nella direzione impressa dal dito e ad una velocità proporzionale a quella espressa nel movimento. Alla track-pad sono associati due tasti per la conferma delle selezioni, come quelli del mouse.
- I tradizionali led di controllo della macchina sono stati sostituiti da un LCD grafico che fornisce le informazioni in modo più chiaro.
- Lo schermo è sempre intercambiabile nelle versioni a colori DSTN (Dual Scan) e TFT (matrice attiva). Il controller, su bus PCI, è upgradabile a 2 MB e consente di ottenere una risoluzione massima di 800x600 punti in true color. Come per i modelli precedenti, un connettore video analogico permette di pilotare un monitor esterno con risoluzione maggiore.
- La tastiera, con layout standard a 86 tasti, è intercambiabile, è caratterizzata da una superficie più ampia rispetto a quella dello SCRIBA, ed è disponibile nelle versioni nazionalizzate. Rimuovendo la tastiera si accede all'interno della macchina per l'espansione della memoria o l'upgrade del microprocessore.
- Il CD-ROM a doppia velocità si trova in un alloggiamento accessibile dal lato destro, ed è facilmente sostituibile con un floppy disk o con un secondo accumulatore Ni-MH. Il cassetto hard disk drive è invece raggiungibile dal lato sinistro e la sua apertura è protetta da una vite concava larga (svitabile con una moneta). Sullo stesso lato sono alloggiati gli slot per le schede PCMCIA di tipo II, III e IV.

Sul pannello posteriore si affacciano (protetti da appositi pannelli mobili) i connettori per la docking-station, le uscite video, mouse/tastiera, parallela e seriale. In prossimità dell'estremo posteriore destro, infine, trovano posto i connettori di tipo mini-jack per il microfono esterno e gli altoparlanti. Vicino a questi anche la finestrella per il collegamento remoto senza cavo (a raggi infrarossi). Da segnalare, tra le funzioni multimediali, oltre alle capacità audio integrate compatibili Sound Blaster stereo a 16 Bit, la presenza di un inconsueto ingresso videocomposito e, come optional, la scheda di compressione/playback MPEG per la visualizzazione dei filmati in questo formato. La RAM è configurabile onboard a 8, 16, 24 o 32 MB ed è upgradabile con moduli SIMM da 8 o 16 MB. Con MISTRAL sono oggi disponibili quelle funzioni che ancora rendevano importante la diversità funzionale tra il PC desktop e quello portatile. La disponibilità del CD-ROM, del video ad alta definizione true color, della piena capacità audio e video multimediale con ingresso TV e scheda MPEG rende questo notebook una vera stazione multimediale professionale portatile. In soli 30x23,5x5 cm di ingombro e 3kg di peso è possibile disporre di 1,5 GB di dati, programmi, immagini e commenti sonori per ogni possibile applicazione. Il costo dei notebook MISTRAL non è ancora stato fissato al momento di andare in stampa, ma ci hanno assicurato che farà scalpore.

M3 INFORMATICA presenta

80486 DX2/66, 4Mb ram, VLBUS, SVGA, Drive 1.44, HD 540Mb	**L. 1.300.000 + IVA**
80486 DX4/100, 4Mb ram, VLBUS, SVGA, Drive 1.44, HD 540Mb	**L. 1.500.000 + IVA**
PENTIUM/90, 4Mb ram, SVGA PCI, Drive 1.44, HD 540Mb	**L. 2.150.000 + IVA**
NOTE BOOK 486 DX2/66, 4Mb ram, HD 350, Modulare	**L. 2.450.000 + IVA**

Importazione diretta - Assistenza e riparazione su tutti i compatibili

M3 INFORMATICA - Via Forlì, 82/A - 10149 Torino - Tel. 011/7397035

McPerson
Via Maestra 242,
33084 Cordenons (PN),
Tel. 0434/54.20.00