

Vobis Highscreen Desktop Serie 08/15

Il mese scorso abbiamo esaminato in una prova multipla ben dodici personal computer, tra i quali il Vobis Highscreen 386DX-40 Colani, un prodotto risultato tra i più interessanti e convenienti tra quelli esaminati, sia in termini di prezzo che di prestazioni offerte. A distanza di un mese vi presentiamo in anteprima un nuovo prodotto Highscreen che a parità di prestazioni generali offre un prezzo decisamente più conveniente che ne fa «il cavallo vincente» di Vobis consentendogli un posizionamento quanto mai aggressivo nel vasto panorama dei prodotti presenti sul mercato

di Massimo Truscelli

Il cavallo vincente

Abbiamo già avuto modo di parlare di Vobis e di cosa rappresenti nel panorama europeo dell'informatica, ragione per la quale è forse inutile spendere altre parole su questa realtà presente in Italia con un'ampia rete di distribuzione che comprende anche i negozi della catena Metro. Il Vobis Highscreen Desktop Serie 08/15 è offerto in due diverse configurazioni basate sull'utilizzo di due diversi processori: 80386 con frequenza di clock a 40 MHz in un caso e 80486 DX con frequenza di clock a 33 MHz nell'altro caso; per il resto la dotazione è analoga: 4 Mbyte di RAM, hard disk di 105 Mbyte, floppy disk drive da 3.5" della capacità massima di 1.44 Mbyte, porta parallela, due porte seriali, porta giochi e scheda grafica VGA. Il prezzo è di 1.749.000 lire IVA inclu-

Vobis Highscreen Desktop Serie 08/15

Produttore e distributore:

Vobis Computer V.le Teodorico 18, Milano
Tel.: 02/39261912

Prezzo (IVA inclusa):

386 DX-40	L. 1.749.000
486 DX-33	L. 2.399.000

sa per la configurazione 386DX-40 e 2.399.000 (sempre IVA inclusa) per la configurazione basata su 486. In entrambe le configurazioni è compreso il monitor VGA SV 28/3 da 14" capace di una risoluzione grafica di 1024 x 768 pixel ed un dot pitch di 0,28 in modalità non interlacciata con una frequenza di scansione orizzontale compresa tra 29 e 38 kHz.

Logicamente non manca la dotazione standard software di Vobis comprendente, come abbiamo già visto il mese scorso, MS-DOS 6.0, Windows 3.1 e Microsoft Works per Windows.

L'aspetto di questo prodotto è molto più tradizionale che non il modello Colani e ricalca le linee della precedente produzione Highscreen con linee più squadrate, ma non per questo meno valide esteticamente. La disposizione degli elementi è abbastanza tradizionale: disk drive verticale da 3.5" sulla destra; due vani per l'inserimento di drive da 5.25" in posizione centrale spostati a destra; sulla sinistra un pannello di controllo comprendente interruttore di alimentazione, un display che indica la frequenza di clock del processore,

la chiave di blocco della tastiera e due interruttori che espletano le funzioni di reset di sistema e switch della funzione turbo.

Sul retro i connettori di alimentazione comprendenti anche il connettore a vaschetta per l'alimentazione del monitor asservita all'interruttore di accensione e la solita dotazione standard di porte parallele, seriali, video, joystick, tastiera e adattatore video.

Hardware

Come per il modello Colani esaminato nello scorso numero di MCmicrocomputer, la motherboard impiegata nell'esemplare ricevuto in redazione è la Octek Jaguar V-386DX. Contrariamente a quanto è stato scritto nella precedente occasione, dove si affermava che la memoria cache era assente, tale scheda dispone invece di 8 kbyte di memoria cache e di un cache controller integrato nel chipset.

La costruzione è nella tradizione Highscreen, ovvero robusta e affidabile; la disposizione dei vari elementi è sufficientemente comoda nel caso si vogliano eseguire upgrade: l'hard disk Western Digital Caviar da 3.5" è disposto verticalmente dietro al floppy disk drive in posizione comodamente accessibile, così come sono facilmente accessibili gli altri elementi passibili di un eventuale up-grade semplicemente rimuovendo il blocco di alimentazione fissato con alcune viti.

In proposito la motherboard offre uno zoccolo per il montaggio di un coprocessore matematico 387 oltre a due banchi da quattro moduli ciascuno per l'espansione della memoria RAM fino ad un massimo di 32 Mbyte con SIMM da 4 Mbyte ciascuno.

Gli slot disponibili sono sei, due dei quali a 8 bit, ma bisogna considerare che due slot sono occupati da controller multi I/O e adattatore grafico.

Un discorso a parte merita la dotazione degli adattatori video che in opzione possono essere rappresentati da soluzioni più performanti rispetto alle schede standard con soli 512 kbyte di memoria video.

Nel modello esaminato l'adattatore era un GUIEngine di produzione Avance Logic con a bordo 1024 kbyte di memoria video per una risoluzione massima di 1280 x 1024 pixel.

MS





WESTERN DIGITAL

Servizio lettori n. 119

LA QUALITÀ IN SINTONIA COL FUTURO.



Distributore per l'Italia



36040 Torri di Quartesolo (VI) - Via Roma, 145 - Tel. 0444/583994 - 583998