



Compaq Presario 1246

Produttore e distributore:

Compaq
www.compaq.it

Prezzo (IVA esclusa):

Compaq Presario 1246, 32
MByte RAM, 4 GByte HDD,
CD-ROM interno 24x
L. 2.250.000

Compaq Presario 1246

Il mercato dei computer portatili è in evoluzione. La diffusione delle tecnologie, la sempre maggiore reperibilità dei componenti e la riduzione dei prezzi, a fronte di una crescita continua nella capacità di elaborazione, stanno trasformando i notebook da costosi prodotti di nicchia a validi sostituti, molto meno invadenti, dei comuni desktop.

Molti potenziali acquirenti, spaventati dalle dimensioni di monitor e mini tower, dall'inestricabile groviglio di cavi e dal non troppo sommerso ronzio delle ventole, trovano nella soluzione "mobile" una configurazione pronta all'uso, sigillata, garantita e di facile utilizzo e configurazione. Insomma un PC "senza impegno", perfetto laddove non servano strapotenze e capacità di upgrade. In quest'ottica va visto questo modello economico della produzione Compaq: un all-in-one che offre tutto il necessario per lavo-

rare con il moderno software da ufficio e per navigare in Internet, grazie al veloce AMD K6-2 a 400 MHz e al modem V.90 integrato, più qualche vezzo ludico legato soprattutto all'efficacia dei diffusori JBL Pro che occhieggiano dallo chassis.

Visto da fuori

I notebook della linea Presario sono caratterizzati da dimensioni non proprio contenute, da un'elegante livrea grigio scuro e da linee morbide e aggraziate. L'elevata qualità del materiale plastico, l'efficacia del disegno e la rigidità dell'insieme offrono una piacevole sensazione di solidità, confermata dagli scatti precisi con i quali si bloccano in posizione il display e il cassetto del lettore CD 24x. Pur valido ergonomicamente, il Presario non è un computer particolar-

mente maneggevole, a causa del peso consistente e delle pressanti necessità di areazione della CPU AMD. In effetti lo spessore di oltre 5 cm è giustificato da ben tre prese d'aria, due delle quali, posizionate tra le porte sul retro, ospitano altrettante ventole di raffreddamento, mentre una terza, protetta da una griglia di plastica, si apre sul fianco sinistro e offre una poco elegante visione di circuiti e spazi inutilizzati. Sullo stesso lato è presente l'ingresso per i floppy e una porta PCMCIA che può ospitare una singola scheda di tipo I, II o III limitando un po' le possibilità di espansione. I connettori posteriori, che sono a vista, comprendono, oltre alle classiche seriale, parallela e PS/2, l'uscita per il monitor esterno, una USB e l'ingresso per il cavetto telefonico, fornito in dotazione. Il vano batterie, situato sul lato destro, è protetto da uno sportello di plastica e ospita una comune Ni-MH da 9,6 V, che garantisce un'autonomia di circa 2 ore disattivando il power management, sostituibile con un modello agli ioni di litio presente nel catalogo accessori a circa 150 mila lire più IVA.

Una volta aperto, il Presario rivela una parte frontale dal design quanto mai aggressivo. In posizione centrale, sotto l'ampio touch pad, sono visibili i sei pulsanti che rappresentano la "Internet zone", ovvero due frecce per lo scorrimento verticale più quattro tasti che rappre-

sentano altrettante scorciatoie riprogrammabili per le più comuni funzioni di navigazione. Sul bordo inferiore sono presenti sei led per l'alimentazione e i blocchi della tastiera più due pulsanti per la regolazione del volume, tutti visibili anche a coperchio abbassato, mentre ai lati campeggiano i due vistosi altoparlanti JBL, che fanno assomigliare questo notebook a un sofisticato hi-fi portatile. Del tutto assenti invece i led di funzionamento dei dischi, una mancanza che si fa sentire, anche se probabilmente voluta per non confondere l'utente inesperto.

La parte frontale del Presario è la più caratteristica. Da notare i pulsanti metallizzati che semplificano la navigazione in Internet, quelli azzurri per lo scrolling verticale e quelli neri per la regolazione del volume. L'ingresso e l'uscita audio sono sul lato anteriore, proprio in mezzo ai due massicci diffusori bass reflex JBL Pro.



Una scelta ponderata

Il display è forse il punto più debole del Presario 1246. Si tratta di un HPA (High Performance Addressing) da 12.1 pollici, ovvero una evoluzione dei vecchi schermi a matrice passiva che offre un buon livello di luminosità e contrasto ma risente di un certo effetto scia e di una retroilluminazione leggermente disomogenea, non potendo quindi competere con gli ormai comuni TFT. La risoluzione visualizzabile è di 800x600 pixel a 16 bpp (65 mila colori), ben supportata dalla

diò, una Aureal A3D Interactive che sfrutta bene gli altoparlanti bass reflex JBL Pro per fornire efficaci effetti di tridimensionalità del suono. L'hard disk è un 4 GByte che offre prestazioni nella media e un'accettabile silenziosità di funzionamento. Sempre valide le performance dell'AMD K6-2 a 400 MHz, che impiega le istruzioni 3DNow! e rimane un processore al passo coi tempi. Ottimi i dispositivi di input: la tastiera vanta una disposizione pressoché perfetta, non flette e si avvale di due rialzi sul fon-

do dell'apparecchio per aumentare l'inclinazione, mentre il touch pad è molto ampio e un apposito software di gestione permette di regolarne finemente i parametri di sensibilità. Il bios è di tipo flash, in grado quindi di far fronte alla necessità di un aggiornamento futuro. Insieme al Presario la Compaq fornisce una piccola guida in Italiano alle principali funzionalità del notebook, con particolare attenzione all'ergonomia e alla sicurezza, e un CD per ripristinare la configurazione originaria che comprende, oltre al sistema operativo Windows 98 seconda edizione e alle utility e driver di gestione, la versione completa di Microsoft Word 2000 e MS Works 4.5, che rendono il Presario immediatamente produttivo fin dal giorno dell'acquisto.



Ben due ventole raffreddano l'interno del notebook. Le porte sono non protette e limitate all'essenziale e comprendono l'uscita del connettore telefonico.

scheda Trident CyberBlade i7 su AGP, che può essere configurata per impiegare 2 o più MByte della RAM di sistema per uscire su monitor esterno a risoluzioni più elevate. C'è da dire che il Presario viene venduto con solo 32 MByte di RAM e destinarne una parte consistente alla memoria video può ridurre considerevolmente le prestazioni.

Valida anche la scelta della scheda au-



Il design aggressivo del Presario ne fa un oggetto giovane e nasconde le dimensioni non proprio contenute.

Conclusioni

I punti di forza di questo notebook sono il prezzo, inferiore a 2.700.000 lire IVA compresa, e le scelte accurate di configurazione. La presenza di Microsoft Word 2000 come parte integrante del pacchetto, l'efficace e veloce modem V.90 e l'ottima qualità del sottosistema audio fanno del Presario un prodotto equilibrato, mirato a chi vuole il necessario per lavorare subito ed efficacemente, destinato a rappresentare per molti "il primo PC". Da acquistare subito l'espansione di memoria, che, al prezzo di 183.000 più IVA, aggiunge altri 32 MByte al sistema rendendolo in grado di supportare tutto il software in commercio. Peccato per il display HPA, che impedisce di fruire pienamente dei giochi più movimentati, ma si tratta di un accettabile compromesso per avere un Compaq a meno di tre milioni.

ME