

Acer TravelMate 506T

Il personal computer è entrato a pieno titolo nella vita di tutti i giorni, sia per la maggiore reperibilità di prodotti sul mercato e la crescente offerta a condizioni sempre più vantaggiose, sia per la diffusione di Internet, che lo ha reso uno strumento quasi indispensabile.

Ecco che, ora più di prima, si cerca un prodotto comodo e funzionale, poco ingombrante e, perché no, da poter trasportare comodamente, da utilizzare nel week-end o come secondo computer.

E allora perché non rivolgere l'attenzione ai notebook, il giusto compromesso per chi vuole tranquillamente navigare in Internet e lavorare non avendo pretese di super performance o complessi upgrade.

In quest'ottica Acer propone il TravelMate 506T, un notebook entry level multimediale completo (All-in-One) e alla portata di tutti.

Le caratteristiche

Il TravelMate 506T si basa sul processore Celeron di Intel a 433 MHz, con cache da 128 KB integrata, 32 MB di RAM standard espandibile a 160 MB, hard disk EIDE da 4,8 GB Ultra DMA/33, scheda audio PCI a 16 bit Sound Blaster Pro compatibile, stereo e 3D Sound, altoparlanti stereo incorporati, CD-ROM 24x, Floppy e Modem/Fax 56K V.90, tastiera italiana con tasti Win 95 ed Euro e sistema di puntamento TouchPad. La sezione video comprende un acceleratore grafico a 128-bit con 2 MB di memoria video, un display da 12,1" TFT (Matrice Attiva) con una risoluzione di 800 x 600 punti a 16,8 milioni di colori. La dotazione di porte I/O comprende una porta parallela, una seriale e una USB; sono inoltre disponibili un connettore SVGA per collegare un

Acer TravelMate 506T

Produttore e distributore :

Acer - www.acer.it

Prezzi (IVA esclusa):

Acer TM 506T, Intel Celeron 433 MHz,
32 Mbyte RAM, 4,8 Gbyte HDD,
CD-ROM interno 24x
Lire 3.090.000 (listino Acer 1 Marzo 2000)
Lire 200.000 espansione memoria 32Mbyte
Lire 250.000 estensione di garanzia a 3 anni

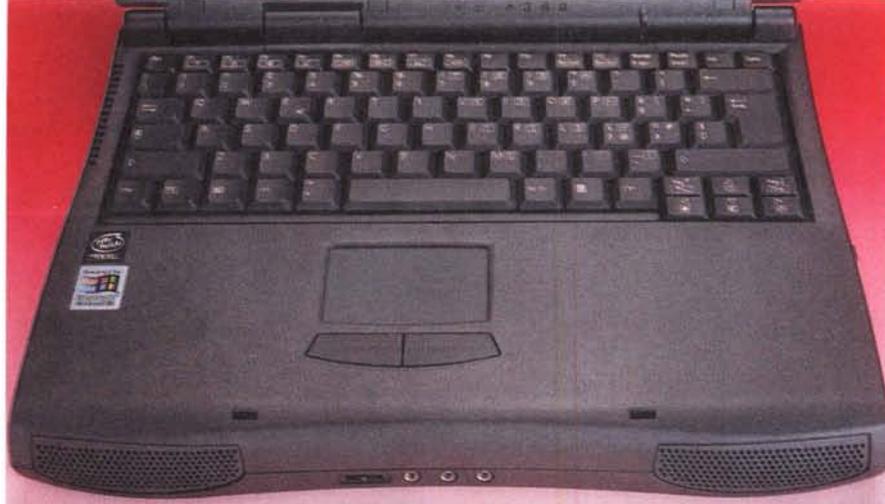
monitor esterno (con risoluzione 1024 x 768), uno slot PCMCIA CardBus a 32-bit tipo II/III e una porta PS/2. Il BIOS è di tipo Flash, cioè aggiornabile semplicemente via software. Il TravelMate 506T viene fornito con Windows 98 preinstallato (con il relativo CD di Recovery) e il package "SmartSuite Millennium di Lotus". La tecnologia TimeMachine di Acer protegge il portatile da malfunzionamenti, consentendo all'utente di tornare velocemente e senza problemi alla configurazione precedente ai cambiamenti effettuati in modo da ripristinare completamente le funzionalità del sistema. La batteria in dotazione, di tipo NiMH, consente un'autonomia di circa 3 ore. La ricarica rapida si ottiene in circa 2 ore, in uso in circa 4.

La garanzia è di 1 anno internazionale con possibilità di estensione a 3 anni.

Apriamo la confezione

Aprendo la confezione del TravelMate 506T si nota la cura nell'imballaggio, la precisione dell'alloggiamento del computer e dei suoi vari accessori: l'alimentatore esterno con cavo di alimentazione, la batteria NiMH, il cavo per il collegamento alla linea telefonica (RJ-11) con spina tripolare, un microfono, il manuale d'istruzione in 4 lingue tra cui l'italiano, il manuale in inglese di Lotus Smart Suite comprensivo di CD, Windows 98 seconda edizione in Italiano con licenza ed il CD-ROM di ripristino Acer.

L'aspetto del TravelMate 506T segue l'ormai classica linea Acer, semplice ma essenziale. Le dimensioni, non così contenute, di 265 x 308 x 45 mm ed il peso di 3.0 kg lo rendono al primo impatto poco maneggevole. Facendo scorrere verso sinistra il pulsante colorato posto al centro del computer lo apriamo. Troviamo uno schermo TFT da 12,1", la tastiera e il TouchPad. Nella parte anteriore



Nella parte frontale, sotto il touch pad, troviamo gli altoparlanti stereo ed al centro, nella parte inferiore, il regolatore del volume e tre ingressi: microfono, line-in, per collegare un dispositivo esterno di input (lettore CD), e line-out, per collegare una coppia di casse esterne.

esterna, ai due lati, troviamo gli altoparlanti stereo ed al centro, nella parte inferiore, il regolatore del volume e tre ingressi: microfono, line-in, per collegare un dispositivo esterno di input (lettore CD), e line-out, per collegare una coppia di casse esterne.

Sul lato destro troviamo alloggiati, nella parte inferiore, il lettore CD-ROM e, sopra di esso, il floppy da 1,44 Mbyte; accanto, separati da una piccola presa d'aria, gli slot PCMCIA e l'uscita per il cavo telefonico del modem.

Sul lato sinistro troviamo lo slot per la batteria, la presa di aerazione, attraverso la quale si intravede la ventola, ed il pulsante di accensione.

Sul retro, da sinistra, troviamo l'ingresso per l'alimentatore, la porta USB, il connettore PS/2 per il mouse, una porta seriale 16550 UART a 9 pin, la porta parallela EPP/ECP 25-pin, la porta SVGA per il monitor esterno ed un'ulteriore presa d'aria.

Lo schermo TFT da 12,1" ha una risoluzione massima di 800 x 600 a 16,8 milioni di colori; la qualità dei colori è buona con un buon rapporto tra contrasto e nitidezza, solo spostando l'angolo di inquadratura si riscontra una perdita di nitidezza e colore. Collocati proprio sotto lo schermo troviamo quattro led, alimentazione, blocchi tastiera, hard disk, e due leggermente più grandi, per l'accensione e lo stand-by, visibili anche a computer chiuso. Inoltre, grazie alla funzione Dual Display, è possibile collegare il notebook ad un monitor esterno ed avere in questo modo la possibilità di visualizzare i dati contemporaneamente sul display del notebook e sul monitor esterno. La tastiera, completa dei tasti Win95 ed Euro, è comoda e consente una digitazione che poco si allontana da quella propria dei computer da tavolo. Il TouchPad, inizialmente poco pratico per chi non è abituato, è ampio e sensibile quanto basta per consentire al cursore di spostarsi rapidamente sul desktop. Il software in dotazione consente comun-

que di regolare i parametri di sensibilità secondo le proprie esigenze e capacità.

Le prestazioni

Il TravelMate 506T non ha certo velocità di alte performance, ma riesce comunque a soddisfare le normali esigenze di lavoro con i più comuni software in commercio. Grazie al modem/fax interno da 56k V.90 è possibile collegarsi immediatamente e velocemente ad Internet. Il lavoro scorre fluido, tutto risponde prontamente ai comandi, ma se si tenta di sovraccaricare di lavoro il TM 506T ecco che si avverte immediatamente un rallentamento del sistema; la situazione tende a peggiorare con la riproduzione di filmati video, spesso lenta e a scatti. La causa del problema risiede nella scarsa memoria Ram; i 32 Mbyte di cui è dotato il TM 506T sono insufficienti a mantenere delle performance accettabili.

Degna di nota è l'ottima qualità delle immagini, che si ottiene collegando un monitor esterno grazie alla funzione Dual Display. I colori appaiono nitidi e le immagini ben delineate, senza sfarfallii od altri tipi di disturbi.

Risponde bene la porta USB; collegando un qualsiasi dispositivo viene immediatamente riconosciuto ed installato il relativo software di configurazione.



Le dimensioni, non così contenute, di 265 x 308 x 45 mm ed il peso di 3,0 kg lo rendono al primo impatto poco maneggevole.

Per gli amanti del mouse è possibile collegare alla presa PS/2 un mouse esterno anche a computer avviato senza creare alcun problema. Lo stesso connettore è anche utilizzabile per una tastiera.

La riproduzione audio è buona e la qualità dei diffusori risulta in linea con la filosofia del computer.

Nulla è stato lasciato al caso in questo notebook, anche se di fascia entry level, come il software a corredo. Insieme a Windows 98 seconda edizione in italiano già installato, troviamo il Lotus Smart Suite, un pacchetto completo di editor di testi, foglio di calcolo, browser per Internet, agenda, appunti. Ma ritengo che i punti di forza siano due: la tecnologia TimeMachine, che permette di "tornare indietro" nelle varie configurazioni ogni qual volta si verificano dei problemi, senza perdere i dati ma con la possibilità di ripristinare una situazione ad un dato momento. Per una soluzione più radicale, ecco che viene in aiuto l'apposito CD di ripristino che permette di riportare il computer così come esce dalla fabbrica (naturalmente solo a livello software!!!).

Conclusioni

Per essere un notebook di fascia economica, All-in-One Internet Ready, come lo definisce Acer, non è certo tra i più economici; considerando inoltre l'acquisto dell'espansione di 32 Mbyte di memoria RAM si sfiorano i 4 milioni IVA compresa. E' comunque da considerare che ci troviamo di fronte un prodotto di marca completo e pronto all'uso, con una buona dotazione di software che lo rende immediatamente operativo.

La concorrenza nelle fasce entry level dei notebook è molto alta, ma esiste comunque una differenza tra i prezzi di listino pubblicati dalle case ed i prezzi pubblicizzati dai rivenditori. Si può tranquillamente acquistare il TM 506T a circa 3 milioni e 300 mila lire comprensivo di espansione RAM di 32 Mbyte e IVA. Questo notevole risparmio colloca il TM 506T in una fascia estremamente conveniente. A questo punto mi sorge spontanea la domanda: perché le aziende produttrici permettono che si verifichi tutto questo? Non si può stabilire un prezzo e obbligare i rivenditori a rispettarlo? Credo che sarebbe un'ulteriore garanzia di serietà e professionalità per i clienti, spesso confusi da un mercato così in rapida espansione e ad alta volatilità, evitando così di ricondurre la scelta in base al prezzo a scapito della qualità. MS