



# Acer TravelMate 200T - 522TXV

Vediamo se riesco a risparmiarvi subito la fatica di dover improvvisare qualche possibile battuta, peraltro molto difficilmente originale: non vi stiamo proponendo un'offerta due (i portatili) al prezzo di uno (l'articolo) perché in periodo di saldi, non siamo a corto di inchiostro e non abbiamo nemmeno male interpretato qualche ipotetica notizia riguardante una nuova tassa sui titoli. Siamo invece in periodo post-SMAU, come sapete fin troppo bene, ed il saggio AdP, mosso a compassione dagli sforzi cui molti di voi si sottoporrono in

questi giorni, costringendosi stoicamente a leggere oceani di chiacchiere a tema informatico, ha deciso di venirci incontro: una volta tanto, in un colpo solo vi permetteremo di sapere tutto quello che c'è da sapere su due appetibilissimi notebook, appartenenti a differenti fasce di mercato, con un notevole risparmio di tempo e di fatica. E poi non dite che non vi vogliamo bene!

Dite che non è credibile...? Va bene, lo ammettiamo, il motivo principale di questa scelta è un altro. I due notebook Acer serie TravelMate di cui ci accingia-

mo a parlare, come ben sa chi già possiede una certa dimestichezza con i prodotti di questa famiglia, sono in effetti pressoché identici nello chassis ed hanno inoltre svariate caratteristiche in comune. Se avessimo dedicato due interi articoli a questi portatili ci avreste sicuramente odiato. Avremmo potuto forse distribuirli su due differenti numeri della rivista, ma in fondo sarebbe stata pura cattiveria: non è forse meglio semplificare la vita tanto a voi quanto a noi (o per meglio dire, al sottoscritto) e invece di dover leggere (e scrivere!) due diver-

## Acer TravelMate

### Produttore e distributore:

#### Acer Italy srl

Centro Direzionale Colleoni Pal. Perseo  
Via Paracelso, 12  
20041 Agrate Brianza (MI)  
Tel. 039 68421  
fax 039 652206  
www.acer.it

#### Acer TM200T

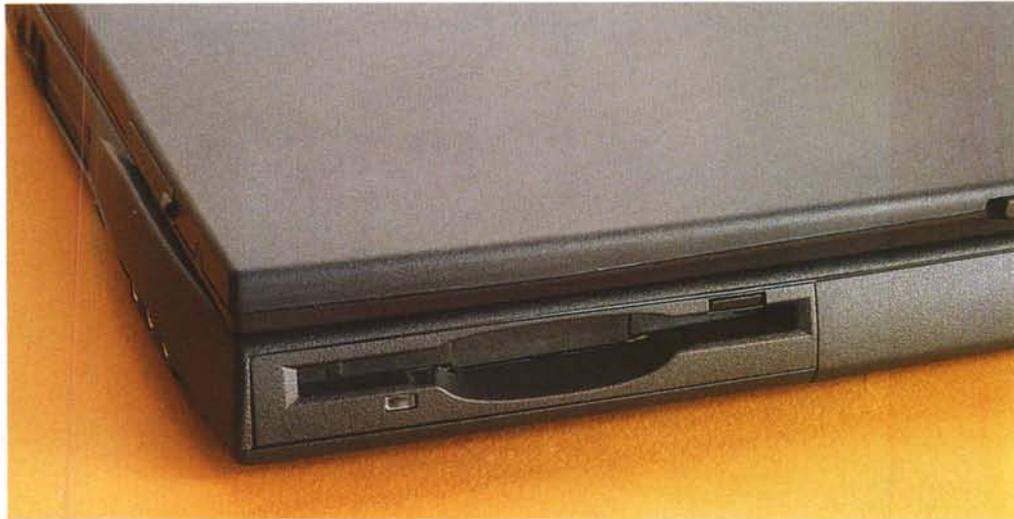
Celeron 550 MHz; adatt. video ATI AGP 4 MB; 64 MB SDRAM; HD 5 GB; STFT 12,1"; CD-ROM 24x; modem 56Kbps; Win98

**Prezzo** (IVA esclusa): L. 3.290.000

#### Acer TM522TXV

Pentium III 600 MHz SpeedStep; adatt. video ATI AGP 8 MB; 64 MB SDRAM; HD 5 GB; XTFT 14,1"; DVD-ROM 6x; modem 56Kbps; adatt. Ethernet 10/100; batteria ioni di litio; Win98

**Prezzo** (IVA esclusa): L. 5.990.000



*Il posizionamento frontale del lettore floppy in entrambi i modelli, accanto al vano dell'hard disk, oltre ad aumentare la praticità d'uso del sistema in tutte le sue singole componenti, consente una migliore distribuzione nello chassis dei dispositivi e delle porte, contribuendo non poco alla morbidezza complessiva delle forme.*

si pezzi – con tutte le noiose, inevitabili ripetizioni che il dover parlare di prodotti simili comporterebbe – accorpate il tutto in unica recensione?

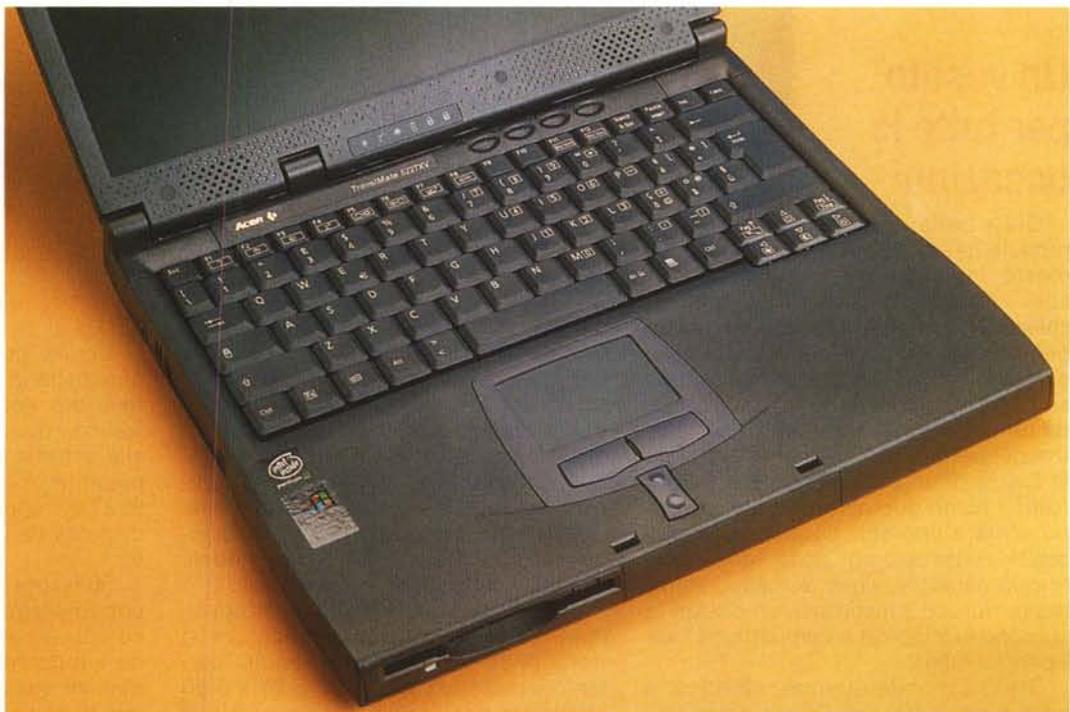
Purtroppo i mezzi di comunicazione basati sulla carta stampata continuano a non possedere un grande tasso di interattività, soprattutto in tempo reale. Non posso quindi far altro che supporre che siate d'accordo e proseguire su questa strada.

Il TravelMate 200T è quello che si potrebbe definire un "entry-level di lusso", un notebook all-in-one basato su processore Intel Celeron, come tutti i prodotti della serie TM200, con una frequenza di 550 MHz, display TFT da 12,1", disco rigido da 5 GB, 64 MB di SDRAM

*L'utilizzo della tastiera e del dispositivo di puntamento è caratterizzato, come sempre nei modelli serie TravelMate, da un comfort fuori del comune. I nuovi notebook integrano inoltre un tasto per lo scrolling, poco al di sotto del touchpad, e quattro tasti programmabili, sotto il display, per l'accesso rapido al browser Internet, al client di posta elettronica e ad altre due applicazioni a scelta dell'utente.*

e modem integrato. Il TM522TXV è invece un prodotto di livello decisamente superiore, destinato alla fascia medio-alta del mercato ed appartenente a quella categoria di portatili che la Acer definisce "desktop replacement", ovvero quei notebook che per caratteristiche ed affidabilità potrebbero essere considerati una perfetta alternativa al computer desktop. Si basa su proces-

sore Pentium III da 600 MHz con tecnologia SpeedStep e si avvale di un eccellente display TFT da 14,1". La memoria installata ammonta a 64 MB SDRAM ed il disco rigido ha una capacità di 12 GB. Il TravelMate 522TXV integra un lettore DVD 6x, adattatore Fast-Ethernet, modem/fax ed una batteria agli ioni di litio che è in grado di garantire fino a quattro ore di autonomia.



È grazie ad una perfetta modularità dei componenti utilizzati che Acer può utilizzare lo stesso, riuscitissimo mobile per modelli abbastanza diversi tra loro in termini di configurazione. Possiamo qui notare come il fianco sinistro del 522TXV e quello del 200T differiscano soltanto per l'assenza in quest'ultimo della porta FIR di serie.

Stiamo dunque parlando di due sistemi all-in-one, completi pressoché di tutto, ma con un ingombro complessivo ancora notevolmente contenuto. Si può notare come lo spessore del 522TXV nella foto sia ben inferiore a quello delle stesse serie TravelMate di decisamente poco tempo fa. Va ancora sottolineato come il mobile non si riveli appesantito dalla presenza dei vari dispositivi: il lato destro risulta dedicato al lettore DVD (o CD nel TM200T), al vano batteria ed alla presa d'ingresso dell'alimentazione.

## Un vestito per tutte le occasioni

Gran bella cosa la modularità: un'azienda mette insieme per i suoi notebook uno chassis veramente riuscito e su questo può realizzare tutti i prodotti della sua gamma. Il mobile resta infatti immutato su buona parte della serie TravelMate, da un estremo all'altro del listino; d'altronde, perché cambiare anche di poco la foggia di un case elegante e funzionale? I nostri due portatili difatti possono vantare uno stile sobrio ma impeccabile, come solo un "abito" grigio scuro può garantire; linee semplici, senza troppi fronzoli... insomma, un design in cui sono ergonomia e compattezza i soli principi guida.

Stesso mobile dunque, identico in tutto e per tutto, con l'ovvia eccezione

dei coperchi contenenti i due LCD, di diverse dimensioni nei due notebook, e della relativa cornice: più spessa nel caso del 200T, ridotta ai minimi termini - ma senza per questo inficiare la robustezza di tutto il blocco display - nel 522. Se non fosse quindi per i fori presenti sul retro del display del TravelMate 200T, in corrispondenza dei due altoparlanti, da chiusi i nostri due modelli sarebbero pressoché indistinguibili.

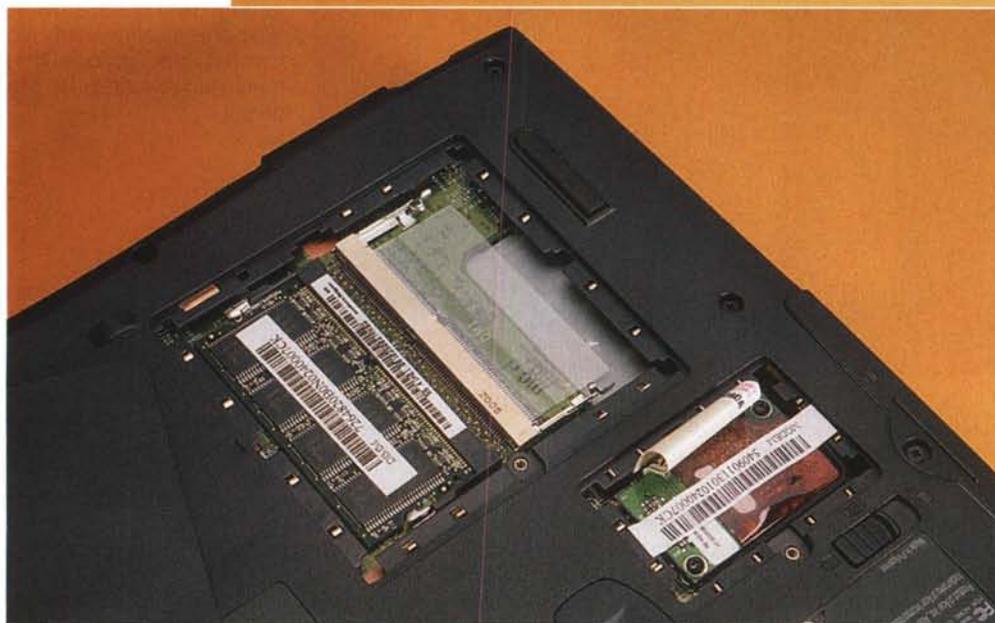
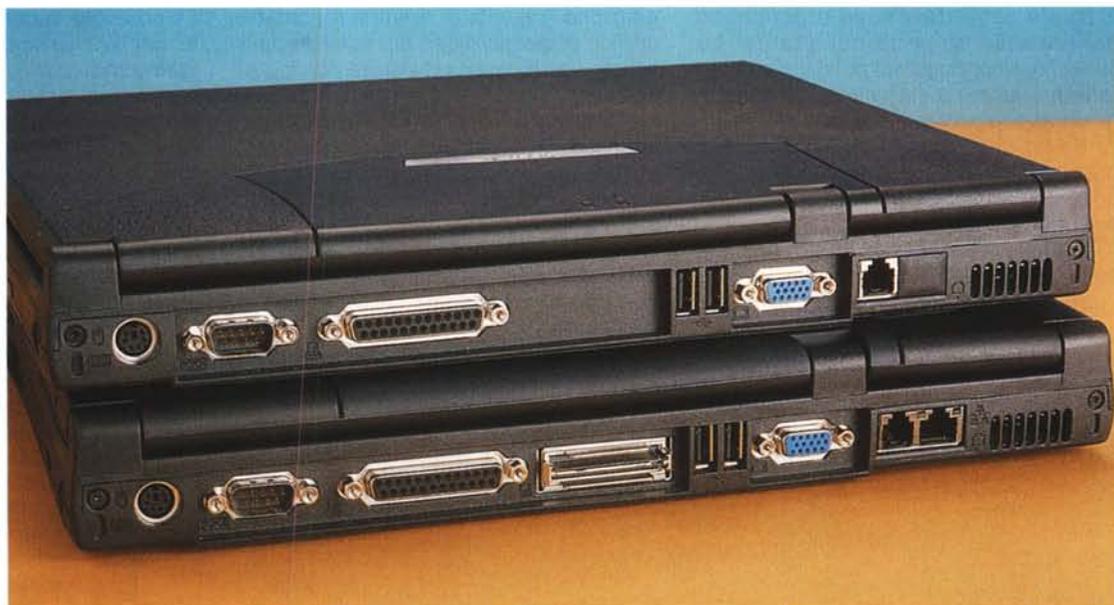
L'ingombro dei due mobili, notevolmente contenuto considerando che si tratta di sistemi all-in-one, risulta pertanto essere lo stesso: 31 x 26 x 3,66 centimetri per un peso complessivo di

2,8 kg.

Uguale per entrambi anche il peso, dunque; anzi, pochi grammi in più, a dire il vero, nel caso del TM200T: una differenza quasi interamente imputabile alla batteria al NiMH, leggermente più pesante di quella al litio utilizzata nel 522TXV, che va dunque a bilanciare la disparità tra i due diversi display adottati.

Spessore ridotto, abbiamo detto, ma con uno sfruttamento degli spazi così semplicemente efficace che verrebbe da supporre che in questi computer manchi qualcosa, tanto da permettere loro di non apparire così esageratamen-

Sul retro dei due notebook – privo in entrambi i casi di sportello di protezione – troviamo naturalmente la gran parte dei connettori, comprese in questo caso le porte RJ11 del modem integrato e RJ45 dell'adattatore Ethernet 100 BaseT; assente quest'ultimo nel modello più economico dove la porta è pertanto coperta da un tappo. Il TM522TXV presenta in più anche l'interfaccia al port replicator opzionale. Tra i connettori standard va segnalata la dotazione di una doppia porta USB.



Il lettore DVD-ROM 6X del 522TXV o CD-ROM 24X del 200T e la batteria in dotazione (al litio nel primo e NiMH nel secondo) possono essere molto facilmente estratte e sostituite senza dover mettere mano al cacciavite. A dimostrazione di come anche i piccoli particolari possano fare la differenza, gli Acer presentano sul lato d'appoggio una comoda custodia in plastica porta etichetta, per la personalizzazione e l'identificabilità del computer.

te e goffamente appesantiti di porte e dispositivi come spesso accade ai loro pari livello di altre marche. Ma naturalmente non è così: la leggerezza di linee e spazi non è dovuta ad alcun genere di rinuncia. I due notebook sono all-in-one senza compromessi, completi di tutto quanto si possa desiderare da un sistema di questo genere; il TM522TXV, in particolare, presenta una configurazione di livello assoluto per quantità e qualità delle dotazioni. La collocazione frontale del drive del floppy, accanto al vano del disco rigido, si rivela in questo senso determinante, consentendo tanto di usufruire d'una maggiore accessi-

bilità dell'unità stessa quanto di poter distribuire molto meglio tutti gli altri dispositivi.

Abbiamo quindi il fianco destro dei portatili esclusivamente dedicato al vano della batteria, al lettore CD (o DVD, nel caso del 522TXV) e, verso l'estremità posteriore, alla presa di alimentazione; sul lato sinistro trovano invece una più che confortevole sistemazione gli slot PC-Card, il nottolino d'accensione, le connessioni audio con un comodo controllo del volume a rotella, porta a infrarossi (integrata nel solo 522TXV) e blocco Kensington. Sono invece spostati sul lato posteriore i connettori

RJ11 del modem/fax integrato e RJ45 dell'adattatore 10/100 Base-T; quest'ultimo è presente in effetti sul solo modello serie 500, ma il connettore – potenza della modularità – è già incorporato anche nel 200T, coperto da un apposito tappo. Sempre sul retro troviamo naturalmente le canoniche porte PS/2, parallela, seriale, USB (doppia!) e SVGA per monitor esterno. Il TM522TXV integra inoltre un connettore proprietario per port replicator.

## Comodità ed efficienza

Ho accennato alle caratteristiche esteriori del mobile utilizzato dai due notebook, ma forse avrei dovuto innanzitutto rimarcare la sua comodità. Al di là della notevole maneggevolezza dell'intero chassis, infatti, il design dei TravelMate facilita notevolmente un uti-

lizzo più confortevole ed ergonomico del portatile da parte dell'utente. Lo spazio per appoggiare i polsi sul lato anteriore è ampio a sufficienza da garantire un appoggio stabile e rilassato, senza dover oltretutto preoccuparsi della presenza di altoparlanti o microfono, posizionati nel caso di questi notebook sulla cornice del display.

L'efficiente disposizione dei dispositivi integrati permette inoltre, durante l'uso effettivo del computer, di poter

gitazione è quella di trovarsi a contatto con un dispositivo ben più agevole della solita, sacrificata tastiera da computer portatile. Oltre ai numerosi tasti funzione integrati, i due notebook adottano anche quattro pulsanti supplementari, posizionati immediatamente sotto il display, per l'avvio rapido di altrettante applicazioni: due di questi, come si intuisce immediatamente dalle serigrafie associate, sono preimpostati per l'esecuzione del browser Internet e del

La notevole superficie del LCD integrato nel 522, associata alle altre possibilità multimediali della macchina stessa, rendono questo notebook un perfetto strumento di lavoro e di svago insieme. Non poteva forse esserci dubbio sulla resa impeccabile di questo sistema nel campo delle presentazioni; ma è stato quando ho inserito il DVD del leggendario "The Yellow Submarine" nel lettore del 522 che questo è riuscito davvero a sorprendermi.

Ad entrambi i lati della cornice del display sono predisposti gli attacchi per l'installazione di un'eventuale videocamera. Una piccola chicca la custodiva in plastica fissata sul fondo della macchina per l'inserimento di un cartoncino e la personalizzazione della stessa; un dettaglio significativo nel rivelare un'attenzione ai particolari, sintomo di una grande cura nella realizzazione del prodotto.

## Qualche dettaglio

Entrambi i computer come abbiamo detto si basano su processore Intel, Celeron o Pentium III SpeedStep, ed adottano un chipset Ali. L'adattatore grafico è invece un ATI Rage Mobility AGP, con 4 MB di memoria nel caso

del 200T e 8 MB nel caso del 522TXV. La risoluzione massima supportata, a 16 milioni di colori, è di 1024x768 per il 14,4" del 522 e di 800x600 per il 12,1" del 200. Entrambi i portatili supportano inoltre una risoluzione sul monitor esterno di 1024x768 pixel con funzionalità DualView, per l'utilizzo simultaneo del LCD integrato e del CRT collegato.

Il sistema audio è un SoundBlaster Pro compatibile PCI 16 bit ad alta fedeltà, con altoparlanti e microfono integrati, manopola per la regolazione del volume in uscita, ingressi per microfono e linea audio esterna ed uscita per altoparlanti o cuffie.

Il disco rigido adottato su entrambe è un ottimo IBM Travelstar Ultra ATA/33, da 5 GB nel 200T e da 12 GB nel 522TXV. L'unità è protetta da un sistema interno di assorbimento degli urti e può essere estratta dal suo vano



*Il disco rigido adottato in entrambi i modelli è un IBM Travelstar, Ultra ATA/33 veloce ed affidabile, con una capacità di 5 GB nel caso del TM200T e di 12 GB nel caso del TM522TXV. L'unità disco è protetta da un sistema interno di ammortizzamento degli urti e può essere estratta dal suo vano anteriore ed eventualmente sostituita rimuovendo la vite di bloccaggio sul fondo del PC.*

accedere in modo facile ed immediato a tutte le parti della macchina realmente necessarie. Per aprire ad esempio il lettore DVD/CD, posizionato sul lato destro del notebook, possiamo tranquillamente muoverci alla cieca, cercando con le dita il tasto di espulsione senza timore di agire sul nottolino di accensione o su altri controlli con conseguenze indesiderate. Ugualmente, l'unità floppy è posizionata molto comodamente sul lato frontale, come già visto, mentre sul lato sinistro l'unico controllo al quale si potrebbe avere frequente necessità d'accesso a macchina accesa è la comoda rotella di regolazione del volume audio, posizionata molto vicino allo spigolo anteriore.

Entrambi i modelli adottano un'eccellente tastiera italiana, con 84 tasti a grandezza naturale e con simbolo Euro: la sensazione che si prova durante la di-

client di posta elettronica (nello specifico Internet Explorer e Outlook Express); gli altri due sono programmabili tramite l'apposita utility Acer Launch Manager preinstallata. L'utente potrebbe comunque scegliere di modificare la funzione di tutti e quattro i pulsanti e selezionare anche per i primi due altrettanti programmi a scelta tra quelli utilizzati più di frequente. Il touchpad integrato è ampio, efficiente, dettagliatamente personalizzabile e dotato anche di un tasto per la funzione di scrolling, posizionato immediatamente al di sotto.

Il display a matrice attiva, che si tratti di un semplice (si fa per dire) 12,1" pollici come nel caso del TM200T o di un meraviglioso 14,4" come quello adottato dal TM522TXV, garantisce comunque una perfetta nitidezza d'immagine con luminosità e contrasto impeccabili.

anteriore tramite la rimozione dello sportellino di protezione, dotato di una vite di bloccaggio, e tirando con forza la robusta linguetta apposta incorporata nel drive.

La batteria del 200T è di tipo Nichel-Metal Hydride. Nulla a che vedere – lo ricordo – con il vecchio Nichel-Cadmio: niente effetto memoria, quindi, e durata media decisamente superiore a quella dei citati, obsoleti pack di alimentazione. Questo modello garantisce in effetti una considerevole autonomia al portatile, pari a circa 3 ore. Non siamo comunque ancora ai livelli delle più costose batterie al Litio, più leggere ed efficienti, come quella adottata nel TM522TXV, con ben quattro ore di autonomia. Entrambi adottano il sistema di Advanced Power Management. Tutti e due i modelli integrano infine uno slot PC-Card tipo III (o due tipo II) con supporto Zoomed-Video.

Sulla superficie inferiore dei due notebook è possibile accedere all'ampio vano memoria, per l'eventuale installazione di ulteriore SDRAM o sostituzione di quella in dotazione, rimuovendo uno sportellino dotato di vite di bloccaggio. Lo stesso dicasi per il piccolo slot dell'unità mini PCI. L'unità Acer Media - vale a dire il lettore CD-ROM nel caso del TM200T e DVD-ROM nel caso del TM522TXV – e la batteria possono invece essere più facilmente estratte semplicemente agendo sugli appositi nottolini di bloccaggio.

Il software in dotazione comprende, oltre al sistema operativo Windows 98 SE, l'antivirus PC-Cillin 98, l'utilità di diagnostica PC-Doctor ed il sistema proprietario di recovery Acer Time Machine.

## Conclusioni

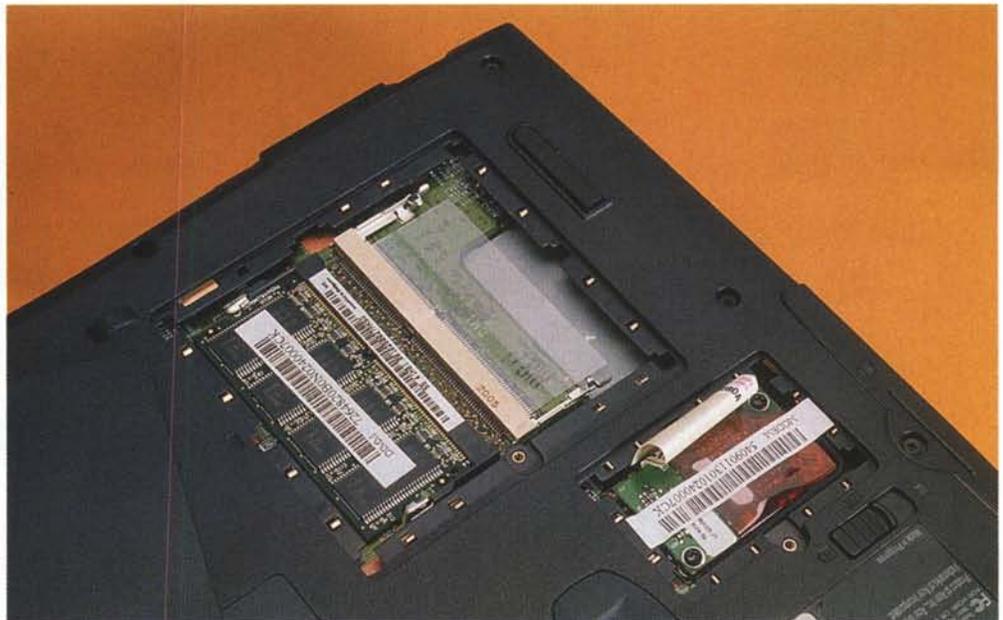
È sufficiente, secondo voi, raccogliere ed assemblare quanto di meglio oggi la tecnologia informatica metta a disposizione in termini di componentistica per ottenere un computer portatile veramente riuscito? Il pedale dell'acceleratore troppo premuto nella direzione delle "quantità" sta togliendo al mercato un po' il senso della reale qualità dei prodotti. Siamo abituati a vedere ovun-

que pubblicità di macchine notebook o desktop con grandi strilli riguardanti il processore integrato, la quantità di memoria a disposizione, il disco rigido e poco di più. D'altronde quello che il mercato vuole, le aziende offrono; e il mercato vuole tutte le ultimissime novità, comunque e subito.

I produttori sono quindi costretti ad affrettarsi nel modificare i propri listini ad un ritmo insostenibile e troppa poca attenzione è ormai riservata alla possi-

ora occupati.

Il successo dei prodotti Acer dipende forse in gran parte da questo. Personalmente sono un estimatore dei portatili di questo marchio e ritengo che questi sistemi abbiano qualcosa di speciale. Una piccola marcia in più che forse non saprei meglio definire. Sarà probabilmente il rapporto qualità/prezzo fuori dal comune, e la qualità nel caso di questi portatili è soprattutto sinonimo di affidabilità, robustezza, eleganza e praticità.



*Vano memoria e slot mini-PCI: Entrambi i modelli installano 64 MB di memoria espandibili fino a 512 MB. L'accesso al vano memoria, così come quello allo slot mini PCI, è consentito sul lato inferiore del mobile, previa rimozione di una vite per ciascuno dei due sportellini di protezione.*

bilità di realizzare un sistema che sia veramente qualcosa di più della semplice somma delle singole parti. Da parte dei consumatori, poi, sembra inesorabilmente venire meno la capacità di rilevare le reali differenze tra due modelli altrimenti non distinguibili se giudicati in base alla sola configurazione.

La realizzazione di un computer portatile - summa massima della tecnologia più avanzata e dell'ingegnerizzazione, tanto a livello delle singole componenti quanto nell'efficacia dell'interfacciamento con l'utente, nella praticità, nella sicurezza e nella piacevolezza design - dovrebbe quindi rappresentare non solo un utilizzo passivo dello stato dell'arte informatica, ma parte integrante e importante essa stessa di quest'arte. Ed è proprio questa la sensazione che si prova nell'utilizzare, nel toccare, nel guardare i notebook di cui ci siamo

Sarà anche questo mobile così riuscito, piacevole al tatto, leggero e comodo da utilizzare o l'affidabilità complessiva che viene da una grandissima esperienza nel campo. O forse l'insieme di tutte queste cose e di altre ancora.

I due portatili appena visti rappresentano egregiamente l'ampia gamma di soluzioni offerte dalla serie TravelMate: due differenti tipologie di prodotto, indirizzate quindi a target differenti, che potrebbero ad esempio rappresentare gli strumenti di lavoro ideali per il mercato SOHO nel caso del 200T e per il campo aziendale e delle presentazioni nel caso del 522TXV.

I notebook vengono forniti con un anno di garanzia internazionale, con possibilità di estensione a tre anni con l'offerta Acer Advantage. Sono dotati di manuali in italiano, CD di recovery ed alimentatore con cavi.

MS