

ANTEPRIMA

Toshiba T3300SL e T4400SX

Testo e foto di Paolo Ciardelli

Grazie all'adozione di una fibra di carbonio annegata in polimeri plastici la Toshiba aveva introdotto una nuova famiglia di notebook di formato A4. Una soluzione se vogliamo avveniristica che serve all'industria leader nel settore dei portatili per mantenere la sua posizione strategica.

In effetti la scelta di Toshiba di rimanere nel settore «portatili» è suffragata dalla sempre maggiore «obsolescenza» dei computer desktop, cioè si sta avvicinando sempre più alla fase di maturità/declino per questi ultimi mentre in controtendenza i portatili continuano una corsa iniziata solo pochi anni addietro.

Ora però le innovazioni non riguardano più solo le dimensioni o il peso, ma il 14 ottobre a Londra, la Toshiba ha presentato tre nuovi modelli basati su due nuovi microprocessori Intel il 386SL ed il 486SX.

T3300SL

Innanzitutto il T3300SL è più veloce di circa il 50% se confrontato con altri modelli

simili basati su processore 386. Una parte della sua rapidità è dovuta al gestore di memoria cache che ammonta a 64 Kbyte.

Sul fronte dei consumi, poi, una funzione simile a quella software made in Toshiba, Power Management, è inglobata nel microprocessore 80386SL a 25 MHz, che gli consente un'autonomia di circa 4 ore.

All'interno il T3300SL incorpora un slot di nuova concezione a 16 bit, il PCMCIA 2.0, a standard industriale nel quale si possono inserire dispositivi di comunicazione modem o il collegamento a reti locali: il tutto alloggiato in una scheda della grandezza di una carta di credito.

Associato allo slot precedente c'è il tradizionale connettore per collegare le espansioni di memoria nei tagli da 2, 4 e 8 Mbyte. In ogni caso c'è da sottolineare che il T3300SL può gestire fino a 18 Mbyte di RAM in vista delle nuove card da 16 Mbyte.

Nelle ridotte dimensioni «europee» formato UNI A4, il T3300SL può anche conta-

re su un hard disk da 80 Mbyte ed un peso contenuto complessivo di 2,7 kg.

Lo spessore rimane quello di 4,5 cm come quella dello schermo che in diagonale misura 9,5".

Dimensioni che lo fanno assomigliare al T2200SX.

La tecnologia LCD con cristalli scuri su fondo chiaro permette una perfetta leggibilità senza sfarfallii con una definizione VGA a 32 livelli di grigio.

T4400SX

Due modelli di punta invece la Toshiba li ha basati sul microprocessore più veloce della gamma Intel: il 486SX a 25 MHz, upgradabili in futuro non lontano con un 486DX.

I due notebook si differenziano per il tipo di schermo adottato: uno LCD con 64 livelli di grigio e l'altro al plasma con 16 livelli di sfumature di rosso.

Le caratteristiche di memoria sia RAM



Londra 14 ottobre, sul podio l'oratore sta illustrando i tre nuovi prodotti Toshiba. A fianco il T4400SX a schermo spento, mentre in basso si può notare il piccolo spessore dei display del T3300SL e del T4400SX.





Un dimostratore sorridente parla del nuovo Toshiba.

che hard disk sono simili al modello T3300SL (2 Mbyte di RAM espandibile a 10 Mbyte e 80 Mbyte di hard disk) mentre al peso il T4400SX accusa solo 3,3 kg mentre è leggermente più spesso: 5,6 cm.

Il perché della differenza dei due display va ricercata nella maggiore velocità della risoluzione del video al plasma e perciò un prodotto indirizzato all'utenza Windows e grafica.

Uno sguardo d'insieme

Di tecnologia nei notebook presentati a Londra ce n'è parecchia, talmente tanta



Particolare del T3300SL inserito nella Desk Station IV, la base che oltre a fare del portatile un desktop, consente l'inserimento di varie schede di espansione.

che quasi cela la voglia della Toshiba di mantenere la sua posizione privilegiata nel mercato dei portatili a tutti i costi. Un po' sfocata è forse la scelta di usare l'80386SL e dichiararne la disponibilità per fine anno, cosa che non è solita fare.

Forse dietro il ritardo della consegna si cela un ritardo iniziale nella distribuzione del processore da parte della Intel. Molto più incisiva invece è la presentazione del 4400SX, macchina che potenzialmente è già predisposta per un 486DX che ne farebbe il primo presente sul mercato. Un vero portatile basato su 486DX, per la cronaca, non è ancora disponibile.

MB

Altro particolare della Desk Station IV. Si noti la tastiera estesa.



RAIMA™
CORPORATION

PowerCell™

Il foglio elettronico in sorgente C

Potenza!

Integrate la tecnologia del foglio elettronico nelle vostre applicazioni!

Interfacciate il foglio elettronico al vostro database preferito!

Create un vostro foglio elettronico distribuibile ai vostri clienti royalty free!

Supporta

- ✓ Tutti i menu spreadsheet standard comprese le funzioni statistiche e finanziarie
- ✓ Tasti compatibili con i più comuni fogli elettronici (ovviamente modificabili)
- ✓ Files WKS, WK1, DBF, ASCII
- ✓ Compilatori Microsoft C e Borland C++
- ✓ Disponibilità del codice sorgente
- ✓ Nessuna royalty

Vantaggi

Con il codice sorgente, PowerCell è customizzabile all'infinito - si possono aggiungere funzioni per espandere l'applicazione oppure rimuovere alcune caratteristiche - per risparmiare spazio in memoria o controllare l'utente finale.

db_VISTA™ III

Database Management System
ora anche per MS Windows!

Il più veloce DBMS a tecnologia mista Relazionale e Reticolare per il linguaggio C disponibile su micro, mini e mainframe ora può disporre della potente interfaccia grafica di Microsoft Windows. Velocità e potenza.

- ✓ Single e Multi-User
- ✓ Gestione delle transazioni
- ✓ Recovery automatico
- ✓ Integrità referenziale automatica
- ✓ Indirizzamento B-tree relazionale
- ✓ Modello reticolare
- ✓ SQL Relazionale con Query, Report e Form Writer
- ✓ Supporta MS Visual Basic e Toolbook
- ✓ Disponibilità del codice sorgente C
- ✓ Nessuna royalty

Sistemi operativi: MS Windows, MS-DOS, OS/2, VMS, UNIX, BSD, QNX, SunOS, XENIX, MAC. Possibilità di porting.

Soft Team S.r.l.

Via Croce Rossa, 5
35129 Padova
Tel. 049-82.91.285
Fax 049-82.91.296

