

ASUS L7300 DVD

Dopo l'8300 ecco in prova un'altro portatile Asus. Si tratta del 7300, una macchina all-in-one leggera, caratterizzata da un design tradizionale e allo stesso tempo da una estetica semplice e ricercata. I computer della serie 7000 sono due, il 7200 e il 7300 della prova. Entrambi possono montare sia il processore Celeron, sia il Pentium II. Il 7200 è caratterizzato da un prezzo un po' più basso e da una configurazione meno "performante", dato che incorpora uno schermo TFT da 12 pollici di diagonale, con risoluzione massima pari a 800x600 pixel, e l'hard disk parte da 4,3 gigabyte. Il 7300 è invece più prestante, con monitor da 13,3 pollici (1024x768 pixel di risoluzione) e hard disk a partire da 6,4 gigabyte.

Costruzione

La prima cosa che si nota del portatile Asus è il suo colore. Si è detto tanto dell'uniformità del colore dei computer, il solito beigliolino-grigetto in voga da anni. Proprio in questi ultimi mesi c'è stata la tanto attesa rivoluzione, con i produttori tutti intenti a sfornare macchine dalle livree fantasmagoriche. In questo turbinio di colori fa quasi sensazione l'uscita di una macchina beigliolina-grigetta. Proprio questo è il colore del portatile in prova. C'è da notare però che il colore dei notebook, proprio come i computer da tavolo, si è uniformato nel tempo sul grigio, con gradazioni che vanno dall'antracite al grigio chiaro. Il colore del computer Asus è quindi diverso dal solito ed appare piut-

tosto gradevole. La colorazione non è ottenuta tra l'altro tramite verniciatura ma è proprio il colore della plastica utilizzata per il cabinet, e questo da un lato fa sì che non si abbia degrado dell'aspetto del computer per l'usura (a volte se i notebook vengono usati molto la vernice di cui sono rivestiti potrebbe consumarsi in alcuni punti e scoprire lo strato di plastica grezza sottostante), dall'altro rende il portatile poco scivoloso e comodo da maneggiare in quanto le vernici di solito utilizzate tendono ad essere troppo lisce e fanno scivolare dalle mani i preziosi apparecchi. La dotazione di questo notebook è davvero ben equilibrata e studiata per il massimo delle prestazioni; il cuore del sistema è la CPU Pentium II a 400 MHz che, insieme alla memoria RAM da

ASUS L7300 DVD

Produttore:

ASUSTeK Computer Inc. - www.asus.com

Distributore:

Athena Informatica - Via alla Costa, 4 - 17047 -
Vado Ligure (SV) - Tel 800.28.43.62 - Fax
019.21.60.029 - www.athena.it

Prezzo: (IVA esclusa)

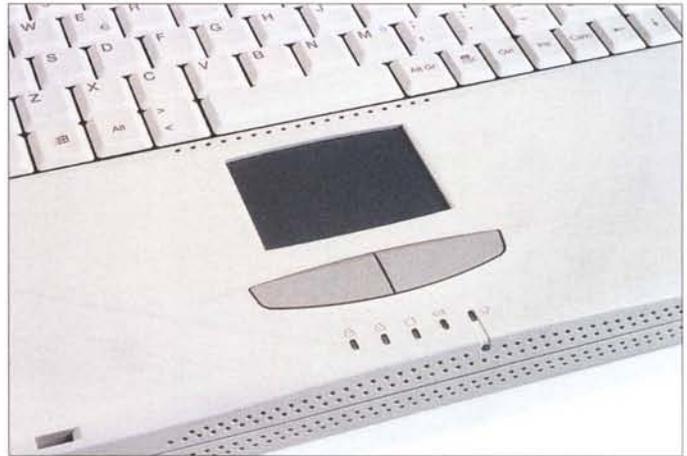
L. 5.570.000

96 megabyte assicura una elevata velocità, anche per le applicazioni non da ufficio. Molto veloce anche l'hard disk IBM da 6,4 gigabyte, con spazio a sufficienza per una grande mole di dati e per l'ingombrante (e per niente ottimizzato) software di oggi. La velocità del computer e la sua robustezza intrinseca facilitano non poco il lavoro; a ciò contribuisce anche lo splendido monitor da 13 pollici e mezzo a matrice attiva, con l'area visibile pari a quella di un CRT da 15 pollici ma dalla nitidezza di gran lunga superiore alla risoluzione di 1024x768 pixel con 24 bit di profondità colore. La scheda video integrata è una Silicon Motion Lynx3D, dotata di 6,5 megabyte di RAM e capace di accelerazione 2D e 3D che riesce a pilotare, oltre che lo schermo LCD anche un normale CRT collegato all'apposita uscita SVGA posteriore. Tra l'altro la scelta di uno dei due schermi può essere effettuata rapidamente mediante alcuni tasti della tastiera predisposti proprio a questa funzione. Altri tasti invece permettono di modificare il volume dell'altoparlante, di variare la luminosità dello schermo e porre il sistema nella modalità suspend.

La scheda audio incorporata adotta un chip Yamaha sia per la gestione dell'audio digitale che per il MIDI. Quest'ultimo si basa sia sulla sintesi FM che wavetable mentre la scheda supporta frequenze di campionamento da 8 kHz a 44,1 kHz. Come in tutti i portatili gli altoparlanti sono meno del minimo che si dovrebbe avere per sentire la musica in maniera decente. Quelli di questo portatile sono posti nella parte anteriore, mentre il microfono per la registrazione del parlato e per le conferenze Internet è posizionato sotto lo schermo. Se si vogliono avere risultati decisamente migliori sarà bene dotarsi almeno di una cuffietta intraurale (ce ne sono alcune ottime e dal costo irrisorio) o di una cuffia con microfono incorporato per le chiacchierate via Internet.

Tornando alla comodità di questo portatile non si può non apprezzare l'ottimo

Gli altoparlanti sono posti nella parte anteriore, mentre il microfono per la registrazione del parlato e per le conferenze Internet è posizionato sotto lo schermo. Il TrackPoint Alps è veramente facile da usare dopo un breve periodo di adattamento. Sotto a questo una serie di LED segnalano lo stato del sistema come l'accensione (questo LED è visibile anche anteriormente con il coperchio chiuso) l'attività delle memorie di massa e lo stato della batteria.



Sul lato destro sono presenti il lettore di floppy disk, e il lettore DVD-ROM. Più a destra, dopo l'alloggiamento dell'hard disk troviamo una porta di comunicazione seriale a raggi infrarossi.



Sul pannello posteriore, oltre alla ormai consueta porta USB, sono presenti anche una seriale RS-232, la porta per la stampante, l'uscita SVGA per il monitor esterno e un'unica presa PS2 per il collegamento di mouse e tastiera esterni, che si possono avere insieme mediante un adattatore ad Y. Sempre sul lato posteriore sono situate le prese audio e una presa per il modem interno, che nella macchina in prova non è installato.

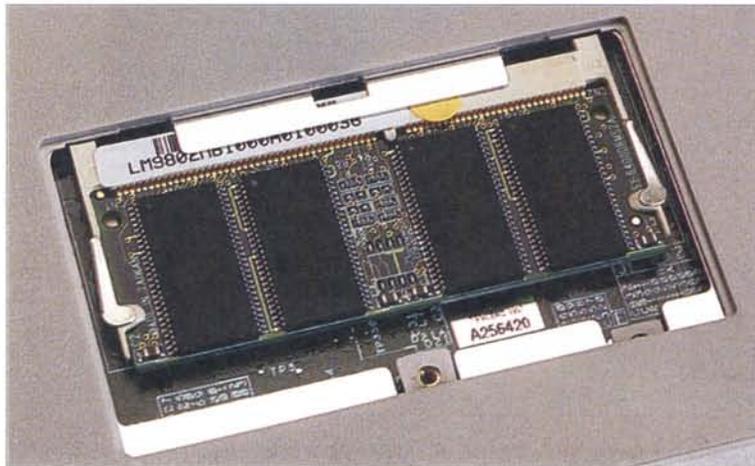


Sulla parte sinistra sono presenti due slot per schede PCMCIA e il connettore per l'alimentazione, oltre al comparto che contiene la batteria e all'interruttore di accensione.

gi infrarossi, comoda per il collegamento con telefonini e personal databank.

II DVD-ROM

Le capacità multimediali di questo L7300 sono rese evidenti anche dalla scelta di un lettore DVD al posto di quello per CD-ROM. Sono davvero pochissimi i programmi disponibili su questo nuovo supporto, quindi il lettore DVD-ROM non è ancora utile come sostituto del lettore CD. Al contrario è l'ideale per trasformare il notebook in un lettore portatile per film su DVD. Lo schermo infatti è abbastanza ampio per la visione a una distanza di circa 50 cm di un film anche in formato 16:9 ed il lettore software, di cui il computer è dotato, permette



Nella parte inferiore del case sono presenti due piedini estraibili che permettono di inclinare il computer in avanti per rendere più comodo l'uso della tastiera.

TrackPoint Alps, veramente facile da usare dopo un brevissimo periodo di assuefazione. Sotto a questo una serie di LED segnalano lo stato del sistema come l'accensione (è visibile anche anteriormente con il coperchio chiuso), l'attività delle memorie di massa e lo stato della batteria. La tastiera è piuttosto comoda anche se i tasti sono naturalmente molto sottili. In essa è annegato un tastierino numerico attivabile dal solito tasto NumLock. L'espandibilità del sistema è buona: oltre alla ormai consueta porta USB, sul pannello posteriore sono presenti anche una seriale RS-232, la porta per la stampante, l'uscita SVGA per il monitor esterno e un'unica presa PS2 per il collegamento di mouse e tastiera esterni, che si possono avere contemporaneamente mediante un adattatore ad Y. Sempre sul lato posteriore sono situate le prese audio e una presa per il modem interno, che nella macchina in prova non è installato.

Da uno sportellino posto sotto il computer è possibile accedere alla scheda di memoria RAM.

L'hard disk è una unità IBM da 6,4 gigabyte e può essere facilmente rimosso o sostituito; la batteria in dotazione assicura 4-5 ore di autonomia.



Il notebook oltre all'hard disk incorpora anche un lettore di floppy, non asportabile, due slot per schede PCMCIA ed una porta di comunicazione seriale a rag-

di essere controllato da tastiera. Questo computer così configurato sarà sicuramente apprezzato da chi, come me, preferisce spostarsi in treno per i suoi viaggi



La scheda audio incorporata adotta un chip Yamaha sia per la gestione dell'audio digitale che per il MIDI. Quest'ultimo si basa sulla sintesi FM che wavetable mentre la scheda supporta frequenze di campionamento da 8 kHz a 44,1 kHz.

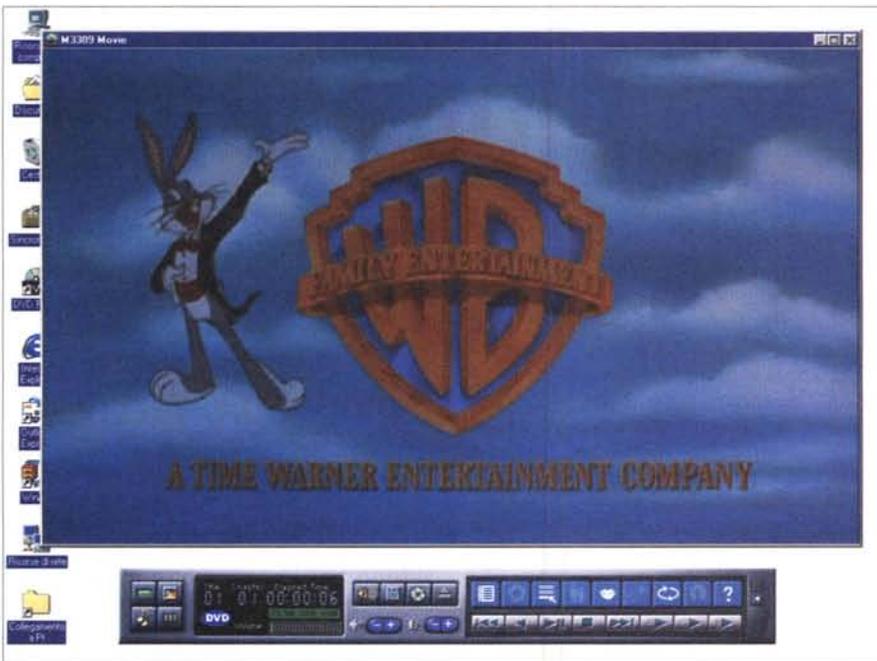
d'affari e non riesce, per un motivo o per l'altro, a lavorare in movimento. In questo caso il computer gli permette di vedersi un buon film in tutta tranquillità, e senza disturbare gli altri se si usano le cuffie. Tra l'altro la durata della batteria in dotazione è davvero elevata e mi ha consentito di guardare un film intero, della durata di circa un'ora e mezza, sen-

za che il computer si spegnesse per mancanza di carica. In condizioni normali la durata è superiore alle 4 ore consecutive, e considerando che è praticamente impossibile per un essere umano stare 4 ore davanti allo schermo senza subire danni all'apparato nervoso (nel senso che dopo un po' o ci si abbatte o ci si innervosisce) il computer può rimanere acceso per molto più tempo, sfruttando le funzioni di Power Management del BIOS.

Il software Player di DVD è un programma della ALI che consente la visione di film DVD con un'ottima fluidità e supporta tutti i controlli disponibili sui lettori da casa, come il salto di scena, la scelta dei sottotitoli, dell'audio ecc. Il difetto più macroscopico è dato da fatto che il programma non ridimensiona da solo la finestra del video quando il film è in formato 16:9 e si è costretti a farlo con il mouse.

Utilizzazione

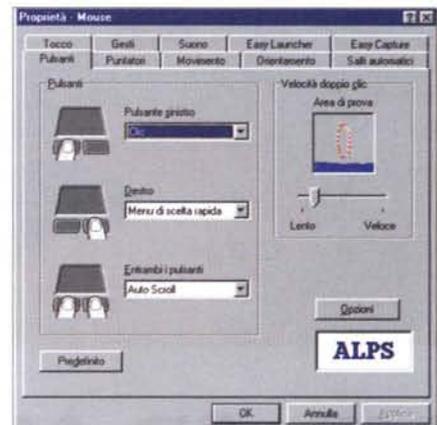
Nell'uso il computer appare molto facile da usare; nei numerosi giorni in cui ho avuto la possibilità di "manovrarlo" si è stabilito subito un notevole feeling. A parte la comodità di avere un computer



Il software Player di DVD è un programma della ALI che consente la visione di DVD con un'ottima fluidità e supporta tutti i controlli disponibili sui lettori DVD da casa, come il salto di scena, la scelta dei sottotitoli, dell'audio ecc. Il difetto più macroscopico è dato da fatto che il programma non ridimensiona da solo la finestra del video quando il film è in formato 16:9 e si è costretti a farlo con il mouse.



La scheda video integrata è una Silicon Motion Lynx3D, dotata di 6,5 megabyte di RAM e capace di accelerazione 2D e 3D che riesce a pilotare, oltre che lo schermo LCD anche un normale CRT collegato all'apposita uscita SVGA posteriore.



Il TrackPoint Alps è completamente configurabile via software.

portatile, utilizzabile ovunque (tranne che in aereo) dalla scrivania dell'ufficio alla camera da letto mentre i figli dormono (la tastiera non fa neanche rumore!), questa macchina è veramente molto bella. Ottima tra l'altro anche la documentazione in italiano. In due manuali sono descritti sia il funzionamento del computer che la modifica delle impostazioni di tutti i driver principali, come quello del TrackPoint, della scheda audio e della scheda video. In un altro manuale, questa volta in inglese sono riportate le istruzioni per il funzionamento del programma DVD player. Il peso non è tra i più contenuti, ma la robustezza, ed il fatto che non scivola dalle mani, uniti all'ampio display, al comodo TrackPoint ed alla velocità di processore e hard disk, rendono questo notebook ideale per chi voglia avere una macchina seria per lavorare, e non un giocattolo.

MG