



# Enface Ethane 9820

Tra sub-notebook, palmtop e apparecchi di dimensioni "ibride" il mondo dei sistemi portatili vive certamente un momento di eccezionale fermento. L'offerta è spaventosamente ampia, tanto da rendere estremamente difficile il compito dell'utente che voglia individuare il prodotto realmente più adatto alle proprie esigenze, professionali o meno che siano. Ma per chi desideri avere sempre sotto mano un sistema multimediale completo, senza dover ricorrere di volta in volta a scomodissimi drive esterni e senza rinunciare ad un display di dimensioni soddisfacenti, la soluzione del notebook all-in-one rappresenta sempre l'optimum.

Un suggerimento in questo senso potrebbe essere il nuovo modello di Enfa-

ce, che va ad arricchire la serie Ethane 9800 e sembra avere tutte le carte in regola per imporsi in maniera decisa nel mercato degli all-in-one grazie soprattutto ad un rapporto prestazioni/prezzo piuttosto fuori dell'ordinario. L'Enface notebook multimediale Ethane 9820 integra nell'elegante châssis grigio chiaro un eccellente display TFT da 13,3", con notevole nitidezza di immagini, per una risoluzione massima di 1024 x 768 a 16,8 milioni di colori. Il lettore CD-ROM 24x, o alternativamente un DVD-ROM 2x, è presente in contemporanea con il drive per floppy. Una robusta batteria agli ioni di litio è in grado di garantire al computer un'autonomia di un paio d'ore; la dotazione di memoria prevede 64 MB di SDRAM mentre l'hard disk è

un Hitachi da 4,1 GB. Due gli slot PCMCIA integrati di tipo 2, che costituiscono anche uno slot di tipo 3, protetti da uno sportellino a scomparsa. Il tutto poggia su di un "nucleo" basato su processore AMD K6-2 3D Now da 400 MHz con 512 KB di cache, installato su scheda madre con Bus PCI da 100 MHz. Su questa sono integrate una scheda video AGP - ATI Rage LT Pro con 4 MB di memoria video ed un controller audio ESS Maestro 2E compatibile Sound Blaster Pro. Un piccolo e pratico display LCD supplementare, posizionato alla base dello schermo e visibile anche a computer chiuso, consente di tenere sempre sotto controllo lo stato della macchina e dell'alimentazione eliminando la meno efficiente soluzione dei LED.

## Enface Ethane 9820

### Produttore:

Enface  
http://www.enface.it

### Distributore:

Syntech S.r.l.  
Viale Treviso 13/C  
33170 Pordenone.  
Tel. 0434-51.33.11

### Prezzo (IVA esclusa):

Processore AMD K6-2 3D Now  
Display TFT 13,3"; 64 MB SDRAM;  
HD Hitachi 4,1 GB; CD-ROM Toshiba 24x;  
floppy drive integrato; borsa; batteria Li-Ion;  
alimentatore/caricabatterie esterno  
L. 3.690.000

dell'apparecchio sono decisamente contenute per un sistema all-in-one con un robusto display: 31 x 24 x 45 cm (l,p,h) per 3,1 kg di peso.

Per aprire l'Ethane 9820 è necessario agire su un unico nottolino frontale scorrevole; si accede così al tasto di accensione, posizionato nella parte alta, sotto il piccolo LCD di controllo e tra i due altoparlanti integrati. Il microfono incorporato è ben posizionato sul lato destro della cornice. La tastiera è tra le migliori che abbia mai avuto il piacere di provare nel campo dei PC portatili: i tasti sono a dimensione naturale e presentano un layout davvero eccellente, con i tasti cursore posizionati comodamente nell'angolo inferiore destro, il tasto CANC molto facilmente accessibile ed i tasti Windows in posizione standard. La digitazione è comoda, grazie anche all'ampiezza della zona d'appog-

giungendo a un momento rimpiangere le maggiori dimensioni della tastiera del mio desktop!

Il TouchPad si rivela comodo ed estremamente sensibile; anche troppo, al punto che un tocco appena più deciso viene spesso riconosciuto come un singolo click. I due tasti sono in leggerissimo rilievo ed oppongono a mio avviso una giusta resistenza alla pressione. Un'eccellente ottimizzazione degli spazi consente al notebook di incorporare tutte le periferiche in un mobile di dimensioni abbastanza contenute, senza per questo ridurne la comodità di accesso, fatta forse eccezione per il piccolissimo floppy drive incorporato, posizionato un po' troppo a filo del bordo inferiore, sotto il disco rigido estraibile. L'unità CD/DVD è invece ben sistemata sul lato sinistro ed offre la massima accessibilità e comodità d'uso.

## Primo contatto

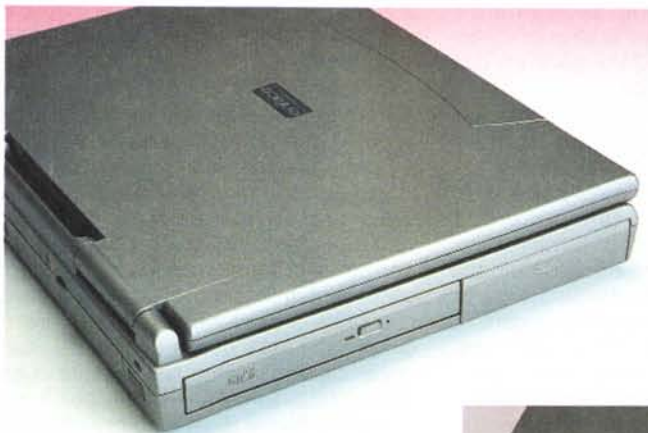
Il notebook si presenta elegante e piacevole allo sguardo nel colore grigio perla e nelle sue forme arrotondate e ben rifinite, con tutti i dispositivi integrati perfettamente allineati al profilo del mobile. Nessuna imperfezione visibile nei punti di contatto tra le diverse parti che compongono la macchina, a parte un dislivello piuttosto marcato tra lo sportello di accesso alla memoria, sul lato inferiore dello chassis, ed il resto del mobile: un difetto certamente veniale, tanto per la posizione nascosta della zona quanto per l'assoluta mancanza di conseguenze. Il 9820 poggia infatti su quattro robusti piedini in gomma che gli garantiscono un notevole rialzo dal piano d'appoggio, molto utile anche ai fini di una corretta circolazione dell'aria attraverso le bocchette inferiori; lo spessore dello sportellino in questione non inficia dunque in alcun modo la buona stabilità del notebook, nemmeno utilizzandolo nella classica posizione "laptop". Il peso e le dimensioni



*Tra i punti di forza di questo notebook va sicuramente menzionata la tastiera: eccellente layout con ottima accessibilità dei tasti cursore e del tasto CANC; tasti a dimensione naturale con una buona corsa ed un feedback gradevolissimo. Il TouchPad, che presenta due pulsanti in leggero rilievo, è sensibilissimo e non manca un colpo.*

gioco per i polsi (alla quale un poco di sciolosità in meno avrebbe comunque giovato!), e resa piacevole dalla buona corsa dei tasti e dal loro feedback molto naturale. Ho scritto questo pezzo interamente sul 9820 senza dover in al-

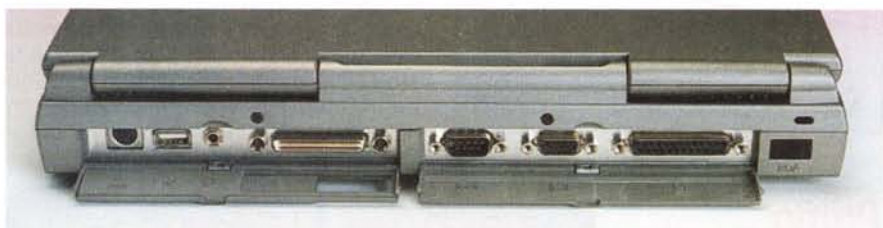
*Sotto il display TFT, visibile anche a schermo chiuso, è posizionato un piccolo LCD per il monitoraggio della macchina: sono presenti indicatori di accesso alle unità disco, floppy, CD/DVD e PC-Card, stato del PC (attivo/stand-by/suspend), livello di carica/ricarica della batteria, collegamento all'alimentatore esterno e attivazione dei tasti di Lock.*



Massima pulizia e linearità di forme nel fianco sinistro del notebook, che presenta solamente il lettore CD-ROM 24x (o, alternativamente per un leggero sovrapprezzo, un DVD-ROM), ed il vano per la batteria agli ioni di Litio.



Alta ingegnerizzazione d'assemblaggio per la realizzazione di un apparecchio veramente all-in-one: sul lato destro della macchina, oltre al floppy drive integrato ed agli slot PCMCIA, sono posizionati il vano dell'hard disk estraibile, gli ingressi e uscite audio, la presa d'aria per la ventolina di raffreddamento e l'ingresso per l'alimentazione da rete elettrica. È visibile il coperchio di una presa RJ11 soltanto teorica: l'installazione di un modem interno non è prevista in questo modello.



Ben protette da due coperchi basculanti separati, tutte le porte per la connessione con il mondo esterno sono naturalmente posizionate sul retro dell'Enface (fatta eccezione per le prese audio ed il modem). Uno sportellino scorrevole incorporato nel coperchio sinistro consente l'eventuale accesso, anche alla sola porta proprietaria per il collegamento del portatile ad una Dockbay. Nello stesso vano sono posizionate la porta PS/2, per il collegamento di uno tra mouse e tastiera esterni, la porta USB e una pratica uscita video PAL. Sotto il coperchio di destra sono visibili le porte parallela, seriale e D-Sub VGA per il collegamento ad un monitor esterno.

## Un grande piccolo sistema

Se le capacità video del display TFT XGA sono degne dei migliori notebook di fascia alta, il sistema audio non è da meno, grazie al sistema ESS Maestro integrato, Sound Blaster Pro compatibile, con Wave Table e supporto audio

3D, ed ai due altoparlanti integrati dalla notevole resa stereo. Non eccellenti invece le prestazioni del microfono inte-

grato; il notebook prevede comunque il collegamento di un dispositivo esterno grazie alla presa jack situata sul fianco destro del portatile, sotto agli slot PCMCIA. Accanto a questa, una presa per ingresso audio ed una per cuffie o altoparlanti esterni, che una volta connessi vanno ad escludere quelli integrati.

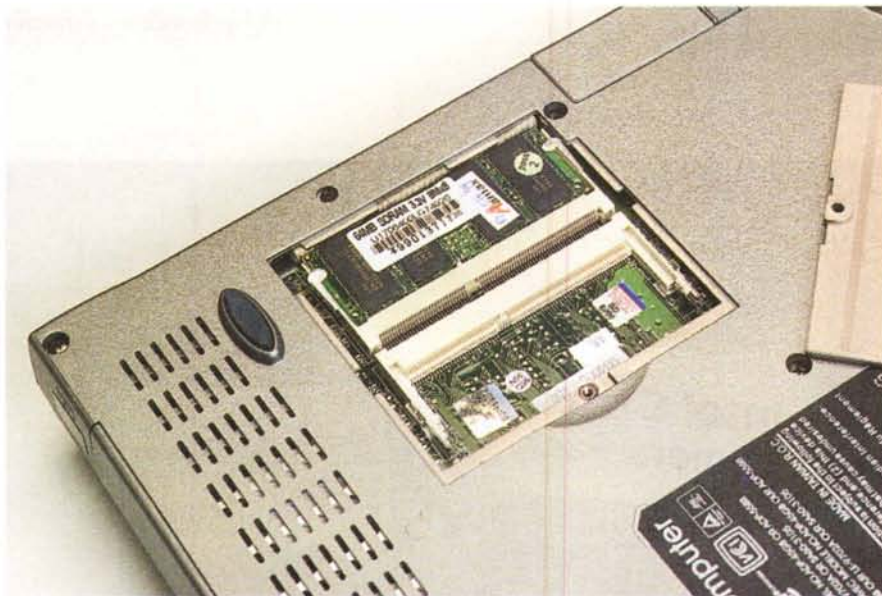
Sullo stesso lato sono posizionati i già menzionati floppy drive e hard disk estraibile, con tanto di sportellino integrato, la presa per l'alimentazione elettrica e la ventolina di raffreddamento. Un piccolo coperchio con il simbolo della classica presa RJ11 farebbe pensare al possibile inserimento di un modem interno, ma questa caratteristica non è in realtà prevista per il 9820.

A tanto affollamento sul lato destro si contrappone un fianco sinistro estremamente lineare, con il solo lettore CD o DVD e lo sportello di accesso alla batteria agli ioni di Litio, l'estrazione della quale, operando unicamente su una linguetta in stoffa, si rivela un'operazione tutt'altro che semplice.

Tutte le porte di comunicazione con il mondo esterno sono naturalmente relegate sul retro, ben protette da due sportellini a ribalta (fatta eccezione per l'interfaccia ad infrarossi), uno dei quali incorpora inoltre un ulteriore piccolo coperchio scorrevole per l'accesso rapido



A tastiera rimossa possiamo accedere al cuore del sistema: il processore installato nell'Enface 9820 è un AMD K6-2 3D Now da 400 MHz su di un'architettura PC-100 (bus da 100 MHz). Sono integrate una scheda video AGP - ATI Rage LT PRO con 4 Mbyte SGRam ed un controller audio ESS Maestro 2E compatibile Sound Blaster Pro.



Il vano della RAM, con 64 MB di memoria installata in uno dei due socket SODIMM, è posizionato sul lato inferiore del notebook, in posizione indipendente da tutte le altre componenti. Lo sportellino del blocco forma un leggero spessore che non crea però alcun problema alla stabilità dell'apparecchio, grazie al buon rialzo garantito dai quattro piedini d'appoggio in gomma dura, ottimo anche per la circolazione dell'aria in funzione delle prese di raffreddamento inferiori.

ed esclusivo alla porta per il collegamento ad un'eventuale Dockbay. Una volta aperti i due sportelli (dall'aspetto a dire il vero non troppo robusto), è quindi possibile accedere alle prese PS/2, per il collegamento (strettamente alternativo) di mouse o tastiera esterni, USB, uscita PAL per il collegamento ad un televisore, porta seriale, parallela e VGA per il collegamento ad un monitor esterno.

La RAM è posizionata, come già vi-

L'hard disk in dotazione è un Hitachi da 4,1 GB Ultra DMA. Il dispositivo può essere molto facilmente estratto dal vano, per un'eventuale sostituzione, operando sullo sportellino ad esso integrato. Nella foto è anche possibile apprezzare le dimensioni ridottissime del drive ultrasottile per floppy disk incorporato: l'intero lettore ha uno spessore di poco superiore a quello di un normale dischetto.



La batteria in dotazione (formato DR36) agli ioni di Litio è in grado di garantire un'autonomia di un paio d'ore.



dunque da una massima accessibilità dei componenti, comodità di digitazione e buone prestazioni audio-video, l'Enface Ethane 9820 ha tra i suoi pregi quello di mettere immediatamente a proprio agio l'utente, opinione condivisa anche da persone non avvezze all'uso di sistemi portatili.

Tutto questo, insieme ad una connettività più che completa, fanno di questo notebook un apparecchio adatto tanto alle esigenze professionali quanto a quelle "ricreative". Considerato ciò, il prezzo risulta essere decisamente onesto ed in grado di stuzzicare la fantasia di qualsiasi possibile acquirente.

Il 9820 viene fornito con Windows 95/98 o NT 4 preinstallati, un'elegante borsa da trasporto, alimentatore/caricabatterie esterno, cassetteria audio-video, manuale, floppy e CD di ripristino.

ME