

IBM ThinkPad X40

Semplicemente perfetto

La proposta di IBM è caratterizzata da un'attenta cura dei particolari, elevata affidabilità, robustezza e schermo di ottima qualità

■ Il ThinkPad X40 rappresenta la proposta di IBM per il settore dei notebook ultraportatili destinati all'utente business più esigente ed è apprezzato da molti professionisti per le elevate qualità di affidabilità, robustezza e autonomia nell'uso mobile. Grazie a 1,24 kg di peso e 266,7 x 211 x 23,8 mm d'ingombro complessivo, la proposta di IBM è risultata una delle più compatte della comparativa e rappresenta il più piccolo ThinkPad mai realizzato dall'azienda americana.



Il ThinkPad X40 presenta la dotazione più completa per quanto riguarda interfacce e connettori

L'X40 di IBM è caratterizzato da un'attenta cura dei particolari e da un'eccellente studio ergonomico e, malgrado le ridotte dimensioni, non delude nemmeno l'utente più esigente: la tastiera, con tasti di dimensioni standard, di superba qualità, lo schermo Tft da 12,1" ha una risoluzione nativa di 1.024 x 768 pixel e l'elevato numero di porte, dispositivi e accessori soddisfano le differenti esigenze d'utilizzo.

La cura dei dettagli è quasi maniacale: basta osservare il led di stato di carica perfettamente integrato sul coperchio del notebook o la piccola luce posta sopra lo

schermo per illuminare la tastiera in caso di scarsa luce. Il sistema di puntamento è affidato a un trackpoint e a tre pulsanti di selezione, mentre sul piano dei connettori di I/O, l'X40 è risultato uno dei modelli più completi. Oltre a tre porte Usb, sono presenti una porta Vga per monitor esterno, uno slot Pcmcia, un lettore di SD, una scheda di rete da 1 Gbps con interfaccia Rj-45 e connettore Rj-11 del modem. Sono inoltre presenti due porte audio e una IrDa mentre manca, purtroppo, il connettore firewire.

L'unità ottica va acquistata a parte ed è possibile orientarsi verso soluzioni esterne in standard Usb 2.0 oppure verso drive interni, sfruttando il bay ultraslim presente nella Docking IBM X4 Ultrabase. Tale docking station permette anche di duplicare le porte integrate sul notebook e rende disponibili una porta seriale e una parallela. L'X40 utilizza un processore Pentium M della serie Low Voltage da 1,4 GHz, accoppiato al classico chipset Intel 855GME e a una scheda Pci Intel Pro/Wireless compatibile con il protocollo 802.11g a 54 Mbps. Il quantitativo di Ram installato sul sistema ammonta a 512 Mb



La cura dei dettagli e l'eleganza della scocca rappresentano i tratti distintivi del notebook di IBM

QUALITÀ COMPLESSIVA

PREZZO/PRESTAZIONI

- Costruzione curata e attenzione ai particolari
- Tecnologie per l'integrità dei dati
- Ottimo display

Produttore: IBM, n. verde 800/017001, www.ibm.com/it

Distributore: Computer Gross, Esprinet, Ingram Micro, Tech Data (vedi rubrica Aziende)

Prezzo: euro 2.172,00

(Ddr Pc2700), con possibilità di espansione fino a 1,54 Gb sfruttando lo slot So-Dimm a disposizione.

Protezione da urti e cadute

Il sottosistema di storage è caratterizzato da un compatto hard disk da 1,8" di produzione Hitachi da 40 Gb e velocità di rotazione dei piatti di 4.200 rpm, abbinato al sistema di protezione IBM Active Protection. Si tratta di un meccanismo molto simile a quello implementato da Toshiba sul Portégé M300: sulla scheda madre è integrato un sensore di movimento in grado di rilevare gli spostamenti del ThinkPad e interrompere momentaneamente l'attività del disco in caso di cadute o urti. Da citare il sistema di protezione Embedded Security Subsystem 2.0, che garantisce un'elevata sicurezza combinando, in un'unica soluzione, componenti hardware e software capaci di assicurare un'efficace barriera crittografica.

Per quanto riguarda l'autonomia, il ThinkPad X40 in configurazione base è equipaggiato con una batteria a quattro celle che garantisce due ore e mezza di funzionamento. Per incrementare tale valore è possibile utilizzare una batteria a otto celle oppure acquistare l'Extended Life Battery, da collegare al notebook mediante il connettore per la docking station. Una terza possibile soluzione è rappresentata dall'utilizzo di una batteria ai polimeri di litio da collocare nella Smart Bay della docking station.

