

SPECIALE  
**NETBOOK**



## Gli accessori per il netbook

Ecco una selezione di prodotti utili in grado di estendere e migliorare le funzioni dei netbook, conservare i dati e proteggere dai virus. Tutto all'insegna del minimo ingombro possibile o delle minori risorse necessarie.

### Un lettore ottico, il grande assente

Una delle mancanze più evidenti in un netbook è l'unità ottica. Per installare software, leggere Cd-Audio o riprodurre Dvd Video è quindi necessario ricorrere a un'unità esterna Usb. L'importante è che sia leggera, non avrebbe molto senso trasportare un netbook da poco più di un chilogrammo con un accessorio che ne pesa due.

Tra i modelli di masterizzatori Dvd adatti ai netbook segnaliamo ad esempio il **LaCie Slim DVD±RW** con design di Sam Hecht, che supporta velocità di scrittura su Dvd+Rw di 8x ed è spesso 2,5 cm per un peso appena oltre i 300 grammi. È venduto a poco meno di 70 Euro Iva inclusa,

ma non include un software per la masterizzazione, che dovrà eventualmente essere acquistato a parte. Un altro dispositivo adatto ai netbook è il **Samsung SE-S084B**, simile per caratteristiche al modello LaCie ma più sottile, con uno spessore inferiore ai 2 cm. È però leggermente più pesante, per un totale di 420 g. La dotazione in questo caso comprende il software Nero.

Chi ha un Eee PC potrebbe preferire un prodotto come l'**Asus SDRW-08D1S-U**, che ha la particolarità di poter essere installato sul piedistallo in dotazione e di essere posizionato sulla scrivania in verticale, occupando molto meno spazio. L'SDRW-08D1S-U ha un prezzo di 55 Euro e viene fornito con il pacchetto software Cyberlink Power2Go.



**LaCie Slim DVD±RW**  
(a sinistra), **Asus SDRW-08D1S-U**  
(sotto)

**Samsung SE-S084B**  
(a lato)



**Lexar Echo ZE Backup Drive**  
(a sinistra)

**Kingston DataTraveler 310**  
(sotto)

**Freecom USB Memory**

Per chi non vuole rinunciare a nulla, o necessita di un drive da usare anche sul più potente notebook o Pc desktop, ecco il **Buffalo BR-PX68U2-EU**, una sottile e leggera unità ottica Usb in grado di gestire oltre a Cd e Dvd anche i dischi Blu-Ray, in lettura e in scrittura. Non costa poco: 310,99 Euro.

### Dischi e memorie

Nei netbook anche la capacità di storage a volte può essere un problema, specie nei modelli meno recenti con disco allo stato solido da 8 o da 16 Gbyte.

Tutti i modelli dispongono di uno slot per schede di memoria, che generalmente supporta il formato Secure Digital. Una scheda di tipo Sdhc (*Secure Digital High Capacity*) può avere una capacità massima di 32 Gbyte, ma controllate che il netbook supporti questo formato, altrimenti sarà limitato alle schede con capienza massima di 2 Gbyte.

Il vantaggio delle schede Sd è che una volta inserite nel portatile non ingombrano e non occupano porte Usb. Se ne trovano in commercio di numerosissimi produttori, ma Sandisk è l'unico ad aver creato una linea dedicata proprio ai netbook. Le **SanDisk Netbook SDHC Memory Card** sono disponibili solo in due tagli, da 8 e 16 Gbyte, a un prezzo di rispettivamente 23,99 e 44,99 Euro.

Anche i pen drive possono essere una buona soluzione, e rispetto alle

schede di memoria offrono capacità superiori, che possono raggiungere anche i 250 Gbyte. Stiamo parlando del **Kingston DataTraveler 310**, il pen drive attualmente più capiente sul mercato, che però ha un prezzo di vendita di circa 800 Euro.

È molto interessante anche il piccolissimo pen drive proposto da Lexar, l'**Echo ZE Backup Drive**, che una volta infilato nella porta Usb praticamente scompare. Questo pen drive è inoltre dotato di una funzione di backup plug and play: basta inserire la chiavetta nel portatile per avviare un programma in grado di copiare i propri documenti nel drive, dopo essere stati criptati per impedire l'accesso ad utenti non autorizzati.

L'Echo ZE Backup Drive è disponibile in tagli da 8, 16 e 32 Gbyte a un prezzo di 33, 55 e 110 Euro.

Se si ha bisogno di capacità e prestazioni superiori, Lexar propone invece l'**Echo SE Backup Drive**, con caratteristiche simili ma con una velocità di 28 Mbyte al secondo in lettura e di 10 in scrittura. Questa versione ha una forma tradizionale, non compatta come l'Echo EZ, ed è disponibile con capacità di 16, 32 e 64 Gbyte a un prezzo, rispettivamente, di 55, 110 e 215 Euro.

Se invece si vuole avere a disposizione un vero disco fisso, per ridurre al massimo gli ingombri sarebbe meglio orientarsi verso i modelli da 1,8 pollici, che attualmente hanno capacità massime di 250 Gbyte e che hanno dimensioni simili a quelle di una carta di credito. Per esempio, un prodotto interessante è il **Freecom USB Memory**, disponibile con capacità di 120, 160 o 250 Gbyte al prezzo di 85, 89 e 119 Euro.

Simile al modello Freecom è il **Verbatim Pocket Hard Drive USB**, disponibile però nel solo taglio di 250 Gbyte a un prezzo di listino di 109 Euro. Questo modello è dotato del software di sincronizzazione Verbatim Synch che consente di sincronizzare su qualsiasi Pc i propri dati: e-mail, contatti, calendario, file, preferiti del browser, foto e video.

Se serve davvero molto spazio, è allora preferibile scegliere



Logitech  
Laptop Speaker Z205

re un tradizionale disco Usb da 2,5 pollici, un po' più ingombrante dei modelli da 1,8" ma sempre in grado di autoalimentarsi.

Questi modelli oggi possono raggiungere la notevole capacità di 1 Terabyte: è il caso del **Toshiba StorE Art 3**, che costa 213,99 Euro ed è fornito con il software di backup NTI BackupNow EZ, oppure dei dischi di Western Digital, con il più economico modello **WD Elements SE Portable** da 159,90 Euro (senza software in dotazione) e con il **My Passport Essential SE**, che ha in dotazione il software di backup WD SmartWare ed è venduto a 189,90 Euro.

### Sempre connessi in viaggio

Se il proprio netbook è privo di modem 3G e non è neanche dotato di interfaccia Bluetooth, non è il caso di disperarsi, ci sono soluzioni ad ogni problema.

Un portatile con integrato il modulo 3G è comodo, ma spesso è preferibile affidarsi a una soluzione esterna, generalmente più economica e certamente più versatile. Mentre il modulo è vincolato al netbook nel quale è integrato, la chiavetta può essere utilizzata su qualsiasi Pc.

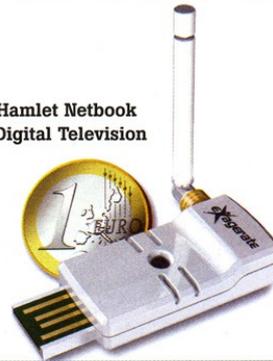
Se si decide di acquistare un modem 3G Usb, la scelta più semplice è quella di affidarsi a un operatore telefonico. Per tutte le informazioni relative non solo alle chiavette 3G, ma anche alle offerte Internet



Baby  
Bluetooth  
di Hamlet

degli operatori vi suggeriamo di leggere l'articolo pubblicato sullo scorso numero di *PC Professionale*. Una interessante alternativa alle chiavette può essere un router 3G, che si

Hamlet Netbook  
Digital Television



connette autonomamente a Internet e condivide la connessione tramite Wi-Fi anche con più di un computer. Se invece si vuole utilizzare come modem il proprio telefono cellulare utilizzando la connessione Bluetooth ma il proprio netbook non è dotato di tale interfaccia, basta procurarsene una, la meno ingombrante possibile. Il micro adattatore Bluetooth di **Kensington** (29,99 Euro) oppure il **Baby Bluetooth di Hamlet** (12,90 Euro), una volta inseriti nella porta Usb del netbook lasciano sporgere solo pochi millimetri del loro corpo, in pratica la parte sufficiente a consentire di prenderli con le dita per estrarli.

### Multimedia anche sul netbook

Un netbook è perfetto per navigare in Internet e accedere alla posta elettronica, ma si presta comodamente anche per ascoltare musica o per vedere un film. Salvo poche eccezioni, però, la sezione audio dei

### Alimentare via Usb

**N**el caso di dispositivi esterni che richiedono per il loro funzionamento una fonte di alimentazione, è importante che possano utilizzare direttamente il collegamento Usb per alimentarsi, senza richiedere uno scomodo trasformatore dedicato.

Spesso, però, la corrente fornita dalla porta Usb non è sufficiente per certi tipi di periferiche, come i masterizzatori o alcuni dischi esterni. In queste circostanze si può porre rimedio alla cosa traendo l'alimentazione aggiuntiva da una seconda porta Usb. Lo speciale cavo a "Y", fornito con alcuni prodotti o acquistabile a parte, deve necessariamente essere collegato in maniera diretta a due porte Usb del netbook, senza utilizzare hub esterni.

SPECIALE  
NETBOOK



Plustek  
SmartPhoto  
P60

HP Scanjet  
Professional  
1000

netbook non offre una particolare qualità. Se si vuole avere un suono migliore, è necessario procurarsi un sistema di casse esterno o utilizzare una cuffia.

Una valida soluzione per un netbook è il **Logitech Laptop Speaker Z205**, un sistema di casse stereo che si colloca sopra al monitor Lcd utilizzando una clip a molla che lo fissa saldamente.

È sufficientemente piccolo, con una larghezza di 18 cm, ed è abbastanza leggero per non appesantire il coperchio del portatile. Utilizza la porta Usb sia per il trasferimento dei dati, sia per procurarsi l'energia necessaria al suo funzionamento.

Il Laptop Speaker Z205 sostituisce completamente la sezione audio del netbook, fornendo un suono nettamente migliore. È fornito con una custodia per il trasporto ed è venduto a un prezzo di 39,99 Euro.

Sul netbook è inoltre possibile non solo vedere dei film, ma anche guardare la televisione. Ovviamente tutti i sintonizzatori Tv per porta Usb sono compatibili, ma se si vuole qualcosa di davvero piccolo e senza l'impaccio di una grossa antenna esterna, il **Netbook Digital Television di Hamlet** potrebbe essere una buona soluzione del problema.

È un sintonizzatore digitale terrestre grande solo 47x18x9 millimetri per 6 grammi di peso, dotato di una piccola antenna telescopica e di una seconda antenna con base magnetica da collegare al sintonizzatore via cavo, utile in quelle situazioni in cui il segnale Tv non è molto forte e quindi occorre muovere l'antenna per individuare il punto che offre la migliore ricezione. Il prezzo al pubblico è di 49,90 Euro.

Scansioni in mobilità

Gli utenti dei netbook potrebbero avere la necessità di digitalizzare documenti anche in viaggio. Per questo abbiamo voluto presentare due diverse soluzioni per altrettante esigenze.

Per documenti fino al formato A4 ecco l'**HP Scanjet Professional 1000**, dal peso di soli 660 grammi, capace di effettuare scansioni dalla risoluzione massima di 600 dpi e con una profondità di colore di 48 bit.

Basta inserire il foglio nell'apposita apertura ed avviare la procedura: un apposito meccanismo provvede a far scorrere il foglio all'interno dello scanner in un tempo compreso tra i 10 e i 20 secondi, secondo il tipo di scansione impostata. Grazie al consumo di soli 2,5 watt lo Scanjet Professional 1000 non richiede alimentatori esterni o batterie integrate, ma gli basta l'energia fornita dall'interfaccia Usb del portatile. Il prezzo consigliato per questo scanner è di circa 250 Euro.

Se invece l'esigenza è quella di effettuare rapide scansioni di fotografie, ma solo fino al formato 10x15 cm, allora potrebbe essere una buona scelta il **Plustek SmartPhoto P60**, in vendita a un prezzo di 92 Euro. Anche questo modello ha una risoluzione di 600 dpi, supporta una profondità di colore a 48 bit ed è in grado di autoalimentarsi attraverso l'interfaccia Usb. Non ha software particolare in dotazione, eccetto il driver Twain.

Proteggere il netbook: gli antivirus

I software antivirus moderni sono spesso molto esigenti in termini di risorse di sistema, e per questo motivo un antivirus standard potrebbe mettere in ginocchio la già limitata potenza di calcolo di un netbook. Vari produttori di programmi antivirus hanno quindi creato delle linee dedicate ai mini portatili, alleggerendole per occupare meno risorse possibili.

Panda Security, per esempio, offre **Panda Antivirus for Netbooks** ([www.pandasecurity.com](http://www.pandasecurity.com)): è un programma molto snello, che non appesantisce il sistema e che può essere ulteriormente alleggerito disattivando la funzione Truprevent. Sarebbe però un peccato, dato che la tecnologia Truprevent permette di proteggersi da virus ancora sconosciuti, analizzando l'attività dei programmi residenti nel PC. L'antivirus Panda protegge dal malware in generale, com-

Gli alimentatori universali

Un alimentatore universale, di ottima qualità e di un produttore affidabile, rappresenta un investimento poiché può essere conservato anche se si cambia portatile. Nel caso di un netbook è importante che sia il più leggero possibile. Il **Belkin F5L065qq** da 40 W pesa solo 200 grammi, ha una porta Usb per ricaricare un player Mp3 o un telefono cellulare e può essere collegato anche alla presa accendisigari dell'auto o al connettore presente sugli aerei di linea. È dotato di cinque adattatori per le marche più diffuse. Costa 59,99 Euro.

