

SOMMARIO

AGOSTO 2008

► COSA C'È DI NUOVO

NEWS 22
Dai notebook colorati Dell alla nuova reflex entry level di Canon... e tanto altro ancora



È TEMPO DI GIOCARE! 26
Puntuali come l'estate, le nuove schede video ATI e AMD



GUIDA AL CD-ROM 96
La pratica guida al CD allegato alla versione Super Pocket

GUIDA AI PRODOTTI COMPLETI 98
Le guide rapide all'uso dei programmi completi presenti in questo numero

GUIDA AL DVD 102
I software e gli speciali presenti sul DVD contenuto nella versione Standard

► GUIDA ALL'ACQUISTO

OSSERVATORIO PREZZI 8
Analisi e tendenze del mercato informatico

GUIDA ALL'ACQUISTO 107
Caratteristiche e prezzi di oltre 1.400 tra computer ed accessori

► CONOSCERE IL COMPUTER

POSTA 16
Le risposte a tutte le vostre domande... anche quelle più difficili!

CHIEDI AGLI ESPERTI 104
Tanti consigli utili per utilizzare al meglio il tuo PC... e non solo!

► PROVATI E TESTATI

14 PENDRIVE SOTTO TORCHIO 77
Semplici unità -di memorizzazione o strumenti portatili tuttolare



**SOFTWARE?
NO, GRAZIE!
FACCIO TUTTO ONLINE**

Non installare più nulla sul tuo PC. Il Web offre gratis tutti gli strumenti di cui hai bisogno. Ecco quali sono e come si usano.

Pag. 46



**TELEFONINO E GPS
DUE È MEGLIO CHE UNO!**

In prova i migliori smartphone tuttodfare a partire da 99 euro e i nuovi navigatori satellitari per viaggiare sicuri

Pag. 28



In prova

► CONSIGLIATI	MODELLO	PREZZO	PAG.
Telefonino	Tre Italia Skypephone	99,00	33
GPS	Navman S30	106,00	35
Pendrive	Exagorate Zelig Pen	32,90	78
Pendrive	Sony MicroVault Tiny	45,90	78
Computer	Dell XPS 630	1.299,00	84
Notebook	Elettrodata NevIda CXQ932	1.279,00	88
Tuner TV	Digital Everywhere FloppyDTV S2/CI	169,00	91
Monitor LCD	Samsung SM2232BW	319,00	93
Scheda madre	Asus P5Q DeLuxe	179,00	95



► I MENO COSTOSI	MODELLO	PREZZO	PAG.
Telefonino	Motorola W270	69,90	30
GPS	Mustek GP-135	99,00	34
GPS	Route 66 Mini Regional	99,00	34
Pendrive	takeMS MEM-Drive Jewel	15,90	81
Computer	Wellcome Creator 7AWV744HP	749,00	86
Notebook	Elettrodata NevIda CXQ932	1.279,00	88
Digicam	Pentax Optio M50	179,00	93

di D. Merola **LABTEST PENDRIVE** ◀

Tanti Gigabyte nel tuo taschino

Non solo unità di memorizzazione: oltre a diversi gigabyte di spazio le nuove pendrive offrono strumenti per il lavoro e la sicurezza.

È consueto ormai vedere persone di ogni età estrarre dal taschino la propria "chiavetta" per memorizzare file audio, documenti, immagini ed altro ancora. Il piccolo oggetto tecnologico, infatti, è uno di quelli che si è maggiormente diffuso negli ultimi anni, divenendo un must anche per chi non è esperto di tecnologia. Nei nostri laboratori abbiamo deciso di testare tredici pendrive, scegliendo modelli di diverse capacità e dimensioni, alcune delle quali con molte funzionalità aggiuntive.

Prestazioni in primo piano

Per scoprire le reali prestazioni delle pendrive abbiamo testato a fondo tutti i modelli, utilizzando le applicazioni **XXCopy**, e **HD Tach**. Con **XXCopy** è stata valutata la velocità di scrittura e lettura della periferica nella

copia di un file unico da 1 GB e di una cartella della stessa dimensione, ma formata da migliaia di file e directory. **HD Tach** ha offerto ulteriori dati sulle prestazioni della pendrive, questa volta in riferimento alla velocità "pura" del prodotto, non influenzata dal PC al quale è stata connessa. Dai test effettuati è stato possibile notare che le prestazioni migliori si ottengono con le pendrive di capacità minore, anche se vi sono dei casi particolari come la **Sony Micro Vault Tiny** o la **Verbatim Executive Store'n'Go**.

La dimensione giusta

Quale sia la dimensione perfetta per una pendrive, dipende dalle proprie esigenze: se si memoriz-

zano sulla chiavetta solo documenti di Office, anche un modello da 2 GB è sufficiente per salvare migliaia di file senza problemi; chi invece desidera trasportare clip video, file MP3 o immagini, farebbe meglio a sceglierne una da 4 o 8 GB. Va precisato che le pendrive di capacità fino a 2 GB forniscono, oltre alle migliori prestazioni, anche la massima compatibilità con qualsiasi computer: dato che la chiavetta si alimenta dalla porta USB, i modelli ad alta capacità, che assorbono maggiore potenza, potrebbero avere problemi con computer meno recenti, fornendo errori nel riconoscimento della periferica o nella scrittura dei dati. Tali problemi, comunque, non si sono mai verificati con i model-

li provati, anche connettendoli a notebook di qualche anno fa.

Non solo memorizzazione

Tutte le pendrive di nuova generazione, viste le abbondanti dimensioni di memoria (nell'ordine di diversi gigabyte), riservano una parte dello spazio ad applicazioni che possono essere eseguite direttamente dalla chiavetta, per navigare sul web, leggere la posta o proteggere i nostri dati da occhi indiscreti. Non dimentichiamo, infine, l'ergonomia della pendrive: minori dimensioni garantiscono la massima portabilità e, soprattutto, consentono di connettere la chiavetta anche alle porte USB di PC "affollati".



Sempre più "capaci"

Qualcuno penserà che 8 GB sono un'esagerazione per una pendrive, dato che in questo spazio è possibile memorizzare circa 10.000 documenti DOC da 800 kB, mentre altri aspettano con impazienza nuove chiavette con la capacità di un hard disk. Sappiate che la corsa ai gigabyte

non sta rallentando: sul mercato sono già disponibili modelli da 16 GB e A-Data Technology ha presentato le MyFlash PD2 e PD9, disponibili fino alla capacità di 32 GB, dimensioni che potrebbero fare preferire l'utilizzo di una chiavetta al posto del disco rigido esterno USB. Le misu-

re delle nuove pendrive non differiscono molto da quelle con capacità minore, e lo stesso dicasi per il peso. Il prezzo della nuova MyFlash di A-Data Technology non è ancora noto in Italia, ma sul sito www.supermediastore.com al prezzo di 133,99 dollari.

▶ LABTEST PENDRIVE

			
INFO ACQUISTO Prezzo di listino Street price Web Store	SONY MICROVAULT TINY € 45,90 € 45,60 www.misco.it	EXAGERATE ZELIG PEN € 32,90 € 30,00 www.loginshop.it	LEXAR JUMPDRIVE LIGHTNING € 34,99 € 30,94 www.timeshop.it
DATI DICHIARATI Capacità reale / spazio disponibile Dimensioni e peso Dotazione Software in dotazione / Funzionalità	7,55 GB / 7,30 GB 31x19x2 mm; 4 grammi Custodia in gomma con clip di fissaggio Virtual Expander / Espansione virtuale dello spazio su pendrive	7,50 GB / 7,50 GB 69x17x9 mm; 12 grammi Cavo prolunga, gancio	1,86 GB / 1,81 GB 71x22x11 mm; 24 grammi - PowerToGo / Crittografia dati
RECENSIONE	<p>La microscopica MicroVault Tiny si presenta, anche nella versione da 8 GB, sempre con lo stesso chassis, piatto ed estremamente piccolo. Per ridurre lo spazio al minimo, anche il connettore della MicroVault è di forma piatta, con i contatti a vista. Le prestazioni della pendrive di Sony sono di ottimo livello: nella copia di molti file di piccole dimensioni (punto debole di tutte le chiavette USB), i tempi rilevati sono simili a quelli delle chiavette da 2 GB. Lo spazio disponibile realmente è di "soli" 7,3 GB, ed il costo è abbastanza elevato.</p>	<p>Lo chassis della Exagerate Zelig Pen è lungo e non molto compatto, ma la forma abbastanza sottile consente una buona ergonomia e l'utilizzo anche delle porte USB più vicine. Interamente realizzata in plastica blu trasparente, questa chiavetta da 8 GB ha un design piuttosto "comune", che ricorda le pendrive di qualche anno fa. In dotazione alla Zelig Pen è fornita una prolunga USB, ma mancano software o utility. Il prezzo per GB, di soli 4,39 euro, è il più basso tra le pendrive provate e dunque la rende un vero affare!</p>	<p>Lo chassis della Lightning è realizzato in acciaio inossidabile, per resistere agli agenti esterni ed all'uso praticamente per sempre! L'anello di aggancio sul retro dello chassis è molto grande e ricavato direttamente dalla scocca in acciaio, per agganciare alle chiavi o allo zaino la pendrive ed essere sicuri di non perderla. Le prestazioni sono di ottimo livello, come dimostrato dai test eseguiti in laboratorio: la JumpDrive Lightning non teme file piccoli o di grandi dimensioni, permettendo lo scambio di file rapido in ogni situazione.</p>
TEST TRASFERIMENTO DATI Costo per GB Copia di video (1 GB) sulla pendrive: tempo / velocità Copia di 1 GB di file piccoli sulla pendrive: tempo / velocità Copia di video (1 GB) da pendrive ad hard disk: tempo / velocità Copia di 1 GB di file piccoli da pendrive ad hard disk: tempo / velocità HDTach: Veloc. max/accesso/veloc. media lett./veloc. media scritt.	€ 6,08 199,70 sec / 322,70 MB/min 639,30 sec / 95,96 MB/min 65,66 sec / 981,03 MB/min 298,99 sec / 204,70 MB/min 17,1 MB/s; 2,8 ms; 15,8 MB/s; 5,8 MB/s	€ 4,39 394,00 sec / 163,50 MB/min 2098,00 sec / 29,23 MB/min 50,89 sec / 1266,00 MB/min 989,00 sec / 62,03 MB/min 32,4 MB/s; 0,7 ms; 28,0 MB/s; 7,3 MB/s	€ 18,81 73,57 sec / 875,70 MB/min 518,80 sec / 118,30 MB/min 49,82 sec / 1293,00 MB/min 207,20 sec / 296,10 MB/min 34 MB/s; 0,6 ms; 32,4 MB/s; 22,1 MB/s
TEST DI UTILIZZO Utilizzo con porte USB vicine Manuale Ergonomia	sempre possibile Guida breve in formato cartaceo ottima	buono - ottima	difficile n.d. buona
VALUTAZIONE Voto Velocità Dotazione	★★★★★ ★★★★★ ★★★★★☆	★★★★★☆ ★★★★★ ★★★★★	★★★★★☆ ★★★★★ ★★★★★☆
INFO Sito del produttore Contatta Telefono	www.sony.it Sony 06 618381	www.hamletcom.com Hamlet 0522 991711	www.lexar.com Lexar -

* Tempi di copia espressi in minuti e secondi (mm:ss)