

## TECNOLOGIA

24 giugno 2010

### Olympus EXPS I, binocolo versatile



Prismi di Porro BaK4 ad alto indice per immagini luminose e lenti dotate di un rivestimento multiplo sono i punti di forza della serie di binocoli Olympus EXPS particolarmente indicati per il birdwatching, l'escursionismo e lo sport. Il modello 10x42 offre un ingrandimento 10x, uno speciale rivestimento anti scivolo e oculari adattabili al singolo con correzione diottrica per una migliore visione. La messa a fuoco è comandata da una grande manopola centrale che facilita e velocizza il fuoco. Per una visione senza problemi, inoltre, le lenti hanno il trattamento UV. Il binocolo Olympus EXPS I pesa 785 gr. e ha dimensioni pari a 187x130x57 mm. Inclusi nella confezione anche custodia e tracolla.

### D-Link mette Internet sulla rete elettrica

Rinnovata la gamma PowerLine di D-Link, le soluzioni che permettono di avere il collegamento Internet attraverso una comune presa elettrica. Grazie a questa opportunità è più facile installare dove si vuole gli apparecchi di rete senza per questo rinunciare alla potenza del segnale. Allo stesso tempo è possibile sistemare i dispositivi anche nei locali dove sarebbe difficile far arrivare i cavi.

Gli adattatori PowerLine si connettono al router e alle varie prese elettriche. Ad esempio, è possibile collegare un altro computer, un media player o un access point, per creare una seconda rete wireless, a un secondo adattatore. Se si utilizza il nuovo adattatore D-Link Wireless N non si ha bisogno di un access point per riprodurre il segnale wireless nella seconda stanza. I nuovi PowerLine sono progettati per garantire un collegamento sicuro e allo stesso tempo un minor consumo di energia, con evidenti vantaggi dal punto di vista della facilità di connessione e di installazione. Il modello di punta DHP-346 PowerLine Home Plug AV Desktop Switch, ha le stesse funzionalità degli altri, 200 Mbps e chipset Atheros, con in più quattro porte Ethernet per consentire a più dispositivi di essere connessi via Ethernet.

### Un Mac mini tutto nuovo

Apple lancia il nuovo computer Mac Mini interamente riprogettato, con prestazioni grafiche fino a due volte superiori, una nuova porta HD-

MI e un nuovo slot SD card racchiusi in uno chassis in alluminio particolarmente compatto. Si parla di appena 3.6 cm di spessore e di 19.7 cm di lato. Apple ha eliminato l'alimentatore esterno, integrandolo e diminuendo contemporaneamente l'ingombro dei cavi. Il pannello rimovibile nella parte inferiore consente di accedere velocemente alla componentistica interna e aggiornare facilmente la memoria.

Mac mini è dotato del potente processore grafico Nvidia GeForce 320M, processore Core 2 Duo a 2.4 GHz, disco rigido da 320 GB e 2 GB di Ram. Nonostante la potenza e le prestazioni, il nuovo Mac mini ha una elevata efficienza energetica con consumi ridotti, appena 10W, quando è inattivo. È fornito di sistema operativo Mac OS X Snow Leopard e della suite iLife. Prezzo da 799 euro.



### E' arrivato Office 2010

Dopo la versione beta che ha coinvolto oltre 9 milioni di persone, di questi 97.000 italiani, è arrivato Microsoft Office 2010 accompagnato da Visio 2010 e Project 2010. Per la prima volta gli utilizzatori potranno acquistare una product key card per attivare il programma preinstallato sul computer. È possibile scaricare la suite anche direttamente dal sito ([www.office.com](http://www.office.com)) e installarla facilmente in pochi minuti.

Il nuovo Office permette di creare con più facilità documenti creativi sfruttando le funzionalità di Word, PowerPoint ed Excel versioni 2010; dispone di avanzate funzionalità per la gestione della posta elettronica con nuove modalità di creazione condivisa in Word, PowerPoint e OneNote, e maggiori possibilità di condivisione delle presentazioni via web. Semplificato e potenziato anche sotto l'aspetto della mobilità con la possibilità di vedere, modificare e condividere i documenti ovunque ci si trovi. È disponibile, tramite Windows Phone Marketplace, anche Office Mobile 2010 per tutti i telefoni che usano Windows Mobile 6.5.

### Belkin rivoluziona le connessioni

Surf, Share e Play: è il nome della nuova linea di router e modem router lanciata da Belkin con l'intenzione di rendere ancora più libere le connessioni tra computer e dispositivi multimediali in un ambiente wireless. Cambia radicalmente la classificazione dei router che da oggi vengono identificati in base al loro utilizzo, surf, share e play per l'appunto. I nuovi router e modem router Surf e Surf+, ad esempio sono pensati per chi naviga sul web da diverse postazioni e non vogliono avere difficoltà di installazione. Allo stesso tempo dispongono di una velocità di rete fino a 300Mbps. Gli Share permettono di condividere e archiviare video e foto, e stampare o eseguire scansioni in modalità wireless. I router Play e Play Max offrono una rete dual band simultanea ad alte prestazioni, per garantire ve-



locità elevata e affidabilità per lo streaming video e la riproduzione di musica.

Semplice la classificazione ma anche l'installazione, grazie al precollegamento dei cavi che dimezza il numero delle fasi di installazione, alla configurazione automatica della protezione e al processo di auto-riparazione della rete.

### Onda ti fa navigare a 14.4 Mega

Due piccole pen drive progettate per Wind che permettono di navigare fino a 10.2 e 14.4 Mega, una velocità doppia rispetto a quanto consentito finora con questo operatore. Le proposte Onda Communication, sono siglate MW825UP e MW833UP, e sono state realizzate in collaborazione con Icera, azienda specializzata nello sviluppo di chipset.

La velocità di 14.4 Mega è fornita dalla pen drive MW825UP che vanta anche dimensioni particolarmente contenute e un peso di appena 35 gr. Entrambe hanno un vano per memorie MicroSD fino a 8GB, possibilità di invio e ricezione Sms, software autoinstallante su ambiente Windows e antenna integrata. Possono essere usate con i sistemi più diffusi, da Windows 7 a Mac, Linux Ubuntu, Fedora e Debian.

### Usb 3.0 per gli hard disk Verbatim

La nuova tecnologia Usb 3.0 assicura una velocità di trasmissione fino a 4.8Gbit al secondo, 10 volte maggiore rispetto alla precedente, ed è disponibile sui nuovi hard disk Verbatim. I nuovi Store 'n' Go da 2.5" da 500 Gb e 1 TB sono dotati di una PCIe card per la connessione ad alta velocità 3.0. Sono dispositivi molto piccoli, 127x82x20 mm con un peso di appena 165 gr., che consentono di portarli ovunque senza difficoltà. La connessione con il singolo cavo fornisce sia l'alimentazione sia la trasmissione dei dati, rendendo superfluo un ulteriore supporto. C'è anche la versione da 3.5" da 1 e 2 TB, un po' più grande e circa 1 KG di peso. Hanno in dotazione i software NeroBackItUp e Burn Essentials che permettono di effettuare backup, masterizzare su qualsiasi supporto e recuperare eventuali file danneggiati.



## TECNOLOGIA

24 giugno 2010 - Pag. 2

### L'esacore è di casa in Cdc

Il nuovo computer Cdc Premium HHCD sfrutta le potenzialità del potente micro processore esacore Amd Phenom X6 1055T, sviluppato per rispondere alle esigenze più complesse. Il nuovo modello ha caratteristiche e prestazioni di alto livello. Dispone della tecnologia Usb 3.0, che assicura una velocità di trasferimento circa 10 volte più veloce della porta 2.0, e dell'interfaccia serial Ata da 6 GB che accelera il trasferimento dei dati da e verso l'hard disk, ottimizzandone l'archiviazione.

Altre peculiarità del Cdc Premium HHCD: 4 GB di memoria DDR3 a 1333MHz, espandibile fino a 16 GB totali; scheda video Ati Radeon HD5770 con 1 GB di memoria GDDR5 dedicata; scheda audio basata su interfaccia Realtek ALC892 a 8 canali.

Il computer ha un prezzo di 999 euro, comprensivo di tastiera, mouse e sistema operativo Microsoft Windows 7 Home Premium 64bit.

### Proiettori mobile Nec con autofocus



Nec Display Solutions propone due nuovi proiettori portatili dotati di modalità autofocus e di lampada a lunga durata.

I nuovi modelli NP64 e NP43 hanno una luminosità rispettivamente di 3.000 e 2.300 Ansi Lumen, un rapporto di contrasto pari a 1.600:1 e risoluzione VGA da 1.024x768. Sono ideali per il trasporto grazie alle dimensioni compatte e al peso di appena 2 e 1.7 KG. Sono facili da usare e hanno una serie di funzioni automatiche che li rendono ancora più semplici e veloci nell'uso. Tra queste l'autofocus, l'accensione, la rilevazione del segnale e la correzione del trapezio. Possono essere riposti nella custodia immediatamente grazie allo spegnimento diretto. Il loro prezzo è di circa 750 e 1.170 euro, comprende il telecomando IR e un cavo di segnale Mini D-Sub oltre a quello di rete e alla borsa per il trasporto.

### Kit natura con Nikon e LIPU

Binocolo, guida per il riconoscimento degli uccelli e delle aree protette, strumenti per approfondire le proprie conoscenze naturalistiche. E' il kit realizzato da Nikon con la collaborazione della LIPU, l'associazione italiana per la protezione dei volatili, che prevede anche l'iscrizione all'ente.

Il binocolo è un Nikon 8x42 Sporter EX caratterizzato da una elevata qualità ottica e dalla robustezza, ideale per il trekking e l'escursionismo, impermeabile fino a un metro per una de-



cina di minuti. Ha un ingrandimento 8x, un obiettivo di 42 mm e una messa a fuoco minima a 5 metri. Il corpo del binocolo è riempito di azoto, un gas che svolge funzione anti appannamento. Il rivestimento in gomma garantisce la presa sicura.

Chi acquista il kit, in vendita al costo di 199 euro presso i negozi Salmoiraghi & Viganò e al sito online della catena www.miotti.it, riceverà in abbonamento la rivista LIPU Ali e Ali Junior.

### Panasonic Toughbook CF-F9, niente paura

Il Toughbook CF-F9 è il nuovo computer super robusto della serie "rugged" di Panasonic, che va a sostituire il precedente modello CF-F8. Il nuovo modello è il portatile con schermo da 14.1 pollici più leggero della categoria ed è dotato di un sistema di drenaggio per proteggere la componentistica da cadute accidentali e liquidi.

I rugged sono dispositivi nati per chi deve portare sempre con sé il computer e deve disporre di un apparecchio robusto che non teme le avversità. Uno speciale materiale, ad esempio, circonda l'hard disk del CF-F9 per far sì che vengano assorbiti il più possibile gli urti. Può cadere da oltre 70 cm e non farsi nulla anche se è acceso, e se cade sulla tastiera o sul touchpad il contenuto di un bicchiere nessun problema: il liquido scorrerà nei canali di drenaggio senza mettere a rischio l'elettronica interna.

Il Toughbook CF-F9 è dotato di processore Intel Core i5-520M con tecnologia vPro, scheda grafica di ultima generazione e schermo da 14.1" WXGA+ TFT con risoluzione da 1440+900. Non poteva mancare elevata potenzialità di connessione, con Wwan, Wlan e Bluetooth, e tecnologia mobile broadband Qual-



comm Gobià 2000. La batteria assicura una autonomia di 7 ore consecutive.

### Sony Ericsson Cedar, sempre connessi

Il nuovo cellulare Cedar è ideale per coloro che desiderano essere sempre connessi con la rete senza doversi sobbarcare costi elevati. L'apparecchio di Sony Ericsson offre una navigazione pratica e veloce, grazie alla tecnologia HD-SPA 3G e al rapido accesso alla posta elettronica e ai social network facilitata da Widget Manager 2.0 che semplifica anche l'accesso alle varie applicazioni. Sony Ericsson Cedar può essere collegato facilmente al computer grazie alla porta micro Usb.

Cedar consente di trasferire la rubrica e di effettuare il backup sul web, è dotato di calendario e posta elettronica, permette la connettività modem e dispone di fotocamera da 2 Megapixel.

### Arc Design, la nuova vita della calcolatrice



Le calcolatrici sono passate di moda? No di certo, anzi diventano sempre più belle dal punto di vista estetico, funzionali e... verdi, nel senso che vengono costruite con materiali riciclati. Lo sono perlomeno quelle di Canon, che propone tre nuovi modelli Arc Design, siglati AS-8, AS-120 e AS-1200, ideali per il lavoro e lo studio da 8 e 12 cifre.

Le caratterizza il nuovo design dalla forma curvilinea che si sviluppa verso l'alto, conferendo all'apparecchio uno stile particolare e raffinato. Due modelli hanno un doppio sistema di alimentazione che sfrutta l'energia solare e le batterie sostituibili. Lo spegnimento automatico se non si usano per 7 minuti evita sprechi di energia. I prezzi sono competitivi: appena 2 euro per la piccola portatile AS-8, 5 e 7.50 euro per i modelli da tavolo con funzionalità più complete e arrotondamento e selezione numero dei decimali nel modello di punta AS-1200.

**Volete pubblicizzare i vostri prodotti su questa newsletter? contattateci... 02.47711027 pmstudio@tin.it**