

TECNOLOGIA

22 aprile 2010 - Pag. 1

Sandisk, via alle microSDHC da 32GB



Come sfruttare al meglio le incredibili opportunità offerte dalle ultime generazioni di telefoni cellulari e smartphone? Innanzitutto bisogna avere una scheda che abbia un certo "peso" e le card destinate a questi apparecchi per forza di cose si fanno sempre più potenti. E non poteva che essere così, vista l'evoluzione dei telefoni, che non sono più semplici dispositivi per le telefonate voce, bensì succursali "viaggianti" del nostro computer. Per fronteggiare le crescenti esigenze, Sandisk annuncia la disponibilità delle nuove schede Micro SDHC da 32 GB, una capacità che permette di archiviare sul proprio telefonino anche contenuti video e una enorme quantità di file musicali.

Le schede si basano sulla tecnologia di terza generazione a 32 nanometri X3 (3 bit per cell). E' lei che ha permesso di inserire una così grande capacità di memoria in uno spazio così ridotto. Le schede Sandisk microSDHC sono disponibili anche con capacità inferiori: da 2, 4, 8 e 16 GB. Quella nuova da 32 GB ha un prezzo di circa 154 euro.

Nuovi MacBook Pro



Apple rinnova la gamma dei computer portatili MacBook Pro. La nuova serie vanta processori più veloci, grafica di ultima generazione e una batteria in grado di funzionare per ben 10 ore. E' anche possibile modificare la configurazione inserendo i nuovi dischi allo stato solido da 128, 256 e 512 GB

Il "piccolo" da 13 pollici si avvale del processore grafico Nvidia GeForce 320M che permette di disporre di una grafica molto più veloce rispetto al passato, anche dell'80% a detta del produttore. I MacBook Pro con schermo da 15 e 17

pollici integrano i processori Intel Core i5 e i7 e dispongono di due processori grafici: Nvidia GeForce GT 330M e Intel HD, quest'ultimo è un processore che assicura un consumo ottimale di energia. Grazie alla tecnologia di "Switch Automatico" è possibile passare dall'uno all'altro senza interruzioni. In questo modo si sfrutta la scheda più performante in base alle applicazioni che si utilizzano, con un conseguente minore consumo di energia.

Tutti i MacBook Pro hanno schermo a retroilluminazione Led con un ampio angolo di visibilità. Nel modello da 17 pollici il display è ad alta risoluzione, 1920x1200. Quello da 15 pollici ha schermo da 1680x1050. Prezzi a partire da 1.149 euro.

Panasonic consumer con anima pro

Sono tre modelli dedicati al mercato consumer, ma non hanno nulla da invidiare agli apparecchi più professionali, dai quali ereditano molte tecnologie e funzionalità.

I tre apparecchi Panasonic HS700, TM700 e SD700 si differenziano per il sistema di archiviazione, che può essere ibrido, cioè hard disk e scheda, oppure memoria flash e scheda, oppure unico con registrazione su scheda. Tutti vantano un sistema basato su tecnologia 3Mos in grado di assicurare una buona riproduzione sia in buone condizioni di luce, sia in ambienti poco illuminati, una risoluzione Full HD da 1080p con registrazione progressiva 50p e un efficace sistema di stabilizzazione ottica per il potente zoom da 18 ingrandimenti.



Come sulle fotocamere Panasonic e su precedenti videocamere della casa, anche in questi tre modelli troviamo la modalità iA intelligent Auto, che consente ai meno esperti di produrre filmati di buona qualità, pur non avendo grandi capacità tecniche.

Per chi ha esperienza, le tre videocamere mettono a disposizione alcune funzioni manuali per un maggiore controllo sui risultati. E' possibile controllare intuitivamente lo zoom, la messa a fuoco, il diaframma, la velocità dell'otturatore e il bilanciamento del bianco. C'è anche la modalità Wind cut, che elimina il rumore del vento in sottofondo.

Canon Full HD in touch

Videocamere compatte ma con funzioni avanzate e schermo touch: sono le prerogative della serie Canon Legria HF M. Due i modelli, HF M31 e HF M36, entrambi Full HD, con un prezzo al pubblico rispettivamente di 940 e 780 euro. Le due videocamere si differenziano per la



capacità della memoria interna, da 32 o 8 GB, a cui si aggiunge lo slot che accoglie schede SDHC, e per la presenza, solo nel modello HF 31, della presa jack per cuffia e microfono. Entrambe si avvalgono di un sensore Cmos Full HD da 3.3 Megapixel, zoom da 18 ingrandimenti e processore Digic DV III. Lo schermo è un Lcd touch da 2.7 pollici con funzioni touch anche per la messa a fuoco e l'esposizione. Con il Touch Tracking è possibile avere perfettamente a fuoco i soggetti in movimento toccando semplicemente il display. Il sistema di stabilizzazione ottica Dynamic OIS assicura riprese perfette a mano libera, anche con le focali più lunghe grazie alla nuova modalità Power IS che migliora ulteriormente la stabilità. La modalità Face Detection è in grado di rilevare fino a 35 volti garantendo per ognuno messa a fuoco ed esposizione corretta. Con l'impostazione Smart Auto, ottenere belle riprese è ancora più facile: la videocamera seleziona i parametri scegliendo fino a 31 diverse scene.

Omega "virtualizza" il tuo PC

Si chiama v.clone ed è una nuova applicazione sviluppata da Iomega. Il sistema sfrutta la tecnologia di virtualizzazione VMWare e consente di creare un clone virtuale del proprio computer: sistema operativo, applicazioni e impostazioni personali. Su un hard disk esterno Iomega saranno salvati tutti i contenuti. In questo modo, in qualsiasi luogo ci si trovi, basterà collegare l'hard disk a un computer per vedere tutto il contenuto del nostro computer, come fossimo nel nostro studio o a casa.

Una volta terminato, basterà scollegarsi e sul computer che ci ha accolto non rimarrà alcuna traccia. Quando v.clone si ricollega al computer di origine, riaggiorerà tutti i dati che nel frattempo sono stati modificati.

v.clone è scaricabile gratuitamente ed è incluso negli hard disk portatili Iomega USB 2.0. Può essere usato su qualsiasi PC di colleghi e amici, ma non può essere utilizzato sui computer pubblici, ad esempio in un Internet café, perché in questi casi non si ha l'autorizzazione. Non è compatibile con Mac.



TECNOLOGIA

22 aprile 2010 - Pag. 2

JVC con Bluetooth integrato



JVC propone un nuovo concetto di videocamera. La nuova HD Everio GZ-HM550, grazie alla tecnologia wireless Bluetooth integrata, permette di condividere immediatamente filmati e foto, senza necessità di collegamenti. L'apparecchio può essere comandato a distanza attraverso uno smartphone, controllando attraverso di esso, le funzioni di registrazione, zoomata e riproduzione. E con un dispositivo GPS è possibile registrare i dati geografici e sincronizzarli con Google Earth.

La HD Everio GZ-HM550 dispone di un sensore Cmos retroilluminato da oltre 10 Megapixel, in grado di riprendere in Full HD da 1080p e fotografare con una risoluzione di ben 9 Megapixel. L'obiettivo è Konica Minolta ed è uno dei più piccoli zoom HD attualmente sul mercato, con una escursione focale da 16x. La funzione Super LoLux consente di ottenere una buona qualità quando c'è poca luce.

Altre peculiarità, lo stabilizzatore per evitare il mosso nelle situazioni critiche, la possibilità di usare luce Led o flash quando si è al buio, memoria interna da 32 GB espandibile tramite schede SD/SDHC.

Sharp si fa in "Quattron"



Sharp annuncia una nuova gamma di televisori Full HD Aquos ancora più performanti. Si tratta delle due serie Lcd siglate LE820E ed LE810E, disponibili nei formati da 40" e 46", oltre al 52" solo per la gamma LE820E.

Il punto di forza è la tecnologia Quattron che aggiunge ai tre colori primari già esistenti, rosso, verde e blu (RGB), il quarto colore giallo. Grazie a questa aggiunta, presente in ogni singolo pixel dei nuovi pannelli Sharp, si ottiene

una qualità d'immagine di alto livello. L'effetto, con una più ampia gamma di colori e con una resa delle sfumature più definita, è evidente nella riproduzione di ori, gialli, verdi, blu e marroni, che appaiono più brillanti e naturali.

I nuovi Aquos sono anche più attenti al risparmio energetico. Sharp assicura consumi inferiori a 100 Watt con un televisore da 52 pollici. La serie LE820E integra un decoder digitale terrestre in alta definizione (DVB-T HD) e ha la funzione TimeShift, con la quale è possibile sospendere la visione dei programmi in diretta e riprenderla fino a mezz'ora dopo. Il prezzo parte da 1.299 euro.

Toshiba Camileo, qualità senza problemi

Saranno disponibili prima dell'estate le nuove videocamere Toshiba Camileo SX500 e SX900, con funzionalità avanzate in un corpo leggero e sottile. I due modelli registrano su schede SD, comprese le card di ultimissima generazione SDXC fino a una capacità massima di 64 GB. La SX500 è una videocamera Full HD da 1080p, monta zoom ottico 5x, sensore Cmos da 12 Mega e stabilizzatore d'immagine. Può essere usa-



ta come fotocamera con una risoluzione di 4000x3000 pixel in formato 4:3 e di 4480x2520 in formato 16:9. E' in grado di riprendere fino a 4 lux, cioè al crepuscolo, senza problemi.

La SX900 propone caratteristiche simili, ma ha uno zoom più potente 9x e una capacità di registrazione a una luce ancora inferiore: fino a 3 lux. Ed è più sottile, appena 33 mm, un record per gli apparecchi video orizzontali.

Le due Camileo possono essere sincronizzate con il computer portatile e collegate alla TV tramite Hdmi, hanno connessioni Usb 2.0 e Composite Video (Pal e NTSC).

Direttamente in macchina è possibile effettuare diversi interventi di editing per correggere e modificare le immagini, oppure effettuare tagli e montaggi. Le Camileo integrano la versione completa di Arcsoft MediaImpression 2, disponibile gratuitamente nella versione prova per 30 giorni. A breve sarà disponibile la versione di prova del software Video Deluxe 15 di Magix per gestire i filmati sul computer.

LG Surf e Cookie, intrattenimento puro

Si chiamano Cookie e Surf i nuovi telefoni cellulari di casa LG. Il più performante e adatto a un pubblico esigente è il modello Surf che sfrutta pienamente la tecnologia touch.

Surf ha un design dalle forme arrotondate che racchiude un'anima multimediale e un ampio schermo touch da 3 pollici. Può collegarsi direttamente ai principali social network, come Facebook e Twitter, ha una memoria da 4 GB e



può gestire senza problemi file video e musica, oltre a disporre di radio FM. Non manca la fotocamera con risoluzione da 5 Mega e lo slot per le schede Micro SD. La connessione è HSDPA da 3.6 Mbps.

Touschscreen e multimediale anche il modello LG Cookie disponibile in svariati colori e con accesso diretto ai social network. La schermata home, Live Square, permette di creare una vera e propria "piazza" virtuale, attraverso la quale tenere contatti stretti con amici e conoscenti. Cookie ha display da 3 pollici, con scorrimento a zig-zag o a blocchi, fotocamera integrata da 2 Megapixel, lettore Mp3 e radio FM. Surf è in vendita a 199 euro, Cookie a 129 euro con la possibilità di acquistare, tramite Vodafone, 4 mesi di telefonate (100 minuti mensili) incluse nel prezzo verso tutti, e illimitate verso un numero Vodafone preferito.

Kodak PlaySport, per l'avventura

Kodak da tempo spinge sul settore delle videocamere tascabili, facili da usare e da trasportare. Il modello Playsport, piccolo e robusto, è completamente a tenuta stagna e può sopportare immersioni fino a tre metri di profondità, senza subire alcun danno. Un apparecchio utile a chi fa sport acquatici o va in montagna.

La Kodak Playsport offre una qualità video Full HD da 1080p, dispone di uno schermo Lcd da 2 pollici formato 16:9 e di un software che permette di effettuare il montaggio e condividere i filmati sul web e sui social network. Per evitare tremolii indesiderati, è dotata di un sistema di stabilizzazione elettronico. Oltre alla memoria interna, dispone di slot per schede SD/SDHC. La videocamera può scattare fotografie con una risoluzione da 5 Megapixel.

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