

TECNOLOGIA

25 febbraio 2010 - Pag. 1

Panasonic è pronta per il Full HD 3D



Il 3D è ormai realtà in Panasonic. Il produttore giapponese ha annunciato, durante l'annuale convention svoltasi a Monaco di Baviera, l'arrivo di due schermi al plasma da 50 e 65 pollici dotati di tecnologia Full HD 3D. A questi si affiancherà il nuovo lettore Blu Ray 3D DMP-BDT300. In arrivo anche una telecamera professionale dotata di doppio obiettivo per la realizzazione di filmati 3D. Si tratta di un apparecchio dotato di due gruppi sensore 3-MOS con risoluzione Full HD.

La serie di TV 3D è siglata VT-20 e integra le tecnologie di ultima generazione della casa. In particolare, i nuovi pannelli al plasma neoPDP, in grado di garantire un rapporto di contrasto dinamico pari a 5.000.000:1 e una tecnologia a 600Hz sub-field drive.

Il primo schermo che arriverà nei negozi sarà quello da 50 pollici. Il prezzo non è ancora stato definito, ma dovrebbe essere oltre i 3.000 euro, con due paia di occhialini inclusi. Gli occhialini, dal design curato, sono del tipo attivo e si sincronizzano con il segnale del televisore. E' prevista anche la vendita separata. In questo caso il prezzo non sarà inferiore a 100 euro.

Sony produce anche SD

Il crescente utilizzo delle schede SD/SDHC negli apparecchi digitali, comprese fotocamere (reflex e compatte) e videocamere, ha spinto



Sony ad ampliare la propria gamma con questa tipologia di scheda. Sony vanta una grande esperienza nel settore. Le Memory Stick, utilizzate su tutti i dispositivi della casa, si basano su tecnologie avanzate in grado di fornire prestazioni di alto livello. Le nuove SD e microSD saranno contrassegnate dalla medesima qualità, assicurano in Sony.

A partire dalla velocità di trasferimento, classe 4, adatta anche al trasferimento di video in alta definizione e alle funzioni di ultima generazione delle compatte o dei cellulari dotati di fotocamera integrata. Le card Sony SD/SDHC e microSD/SDHC saranno inoltre dotate del software File Rescue che permette di recuperare in pochi attimi i file danneggiati o cancellati per errore. Il programma x-Pict Story, invece, scaricabile gratuitamente, consente di abbinare una colonna sonora alle immagini.

Le SD/SDHC saranno disponibili nei tagli da 2 a 32 GB; le microSD/SDHC da 2 a 8 GB.

I proiettori LCD Canon sono già "verdi"

I sei proiettori LCD della serie LV presentati da Canon, di cui quattro con risoluzione XGA e due con risoluzione WXGA, saranno in vendita da aprile e propongono caratteristiche già in linea con le normative europee relative al risparmio energetico Energy Using Products



(EuP) che entreranno in vigore nel corso dell'anno. La serie LV ha un consumo inferiore a 0.7 Watt in stand by e offre una durata della lampada fino a 5.000 ore in modalità silenziosa senza pregiudicare la luminosità, in modo da ridurre gli sprechi. I modelli XGA utilizzano pannelli LCD da 0.63" con un rapporto di 4:3, mentre la proiezione WXGA proviene da un pannello più piccolo da 0.59" widescreen con un rapporto di 16:10. La luminosità varia da 2.000 a 3.500 Lumen. Il rapporto di contrasto arriva fino a 2.000:1.

I videoproiettori forniscono massima connettività, con la porta DVI-I di serie sull'intera gamma, e il terminale di rete RJ-45, che consente il controllo remoto e il monitoraggio tramite una rete Ethernet. La facilità d'uso è assicurata dall'avvio rapido grazie alla funzione Direct Power On e dalla modalità Quick Start che permette di visualizzare le immagini appena otto secondi dopo l'accensione del proiettore.

I prezzi: da 760 euro per il modello base LV-7280 a 1.290 euro per il top di gamma LV-7385.

Adobe Photoshop per il mobile

E' disponibile la nuova versione di Photoshop.com Mobile per iPhone 1.1. L'aggiornamento consente di vedere, modificare e condividere le immagini sul proprio dispositivo mo-

bile facilmente e senza alcuna perdita di tempo. Da quando è disponibile l'applicazione, nella sua prima versione, è stata scaricata oltre 6.5 milioni di volte dall'Application Store di Apple. L'aggiornamento propone il video Playback che permette di vedere ancora più velocemente i video caricati e il filtro Contrasta che consente di aumentare o diminuire il contrasto delle immagini, semplicemente trascinando il dito sullo schermo. Le funzioni touch permettono di inserire anche diversi bordi artistici già presenti nell'applicazione.

Gli ultraportatili di casa Dell



Ancora maggiore mobilità nei nuovi portatili professionali Dell siglati Latitude 13 e Precision M6500, entrambe workstation dual core, nate per facilitare le operazioni a chi è costantemente fuori studio.

Latitude 13 migliora la produttività, con la possibilità di gestione remota e di inserire webcam e microfono. Ancor più performante la workstation Precision M6500 disponibile con processori Intel Core i7 e i5 dual core per una elevata potenza di calcolo. Lo schermo è un ampio Led da 17 pollici con gamma colore personalizzabile. E può anche essere usato per archiviare una grande quantità di dati. Supporta la tecnologia Raid 5 e tre drive storage interni. Si possono aggiungere altri due dischi Raid 0 e 1 per arrivare fino a 1 Terabyte.

Trend Micro protegge le aziende in movimento con servizi adeguati

Una efficace protezione contro le minacce più recenti. Così Trend Micro definisce il servizio di sicurezza hosted Worry-Free Business Security rivolto alle piccole aziende che hanno collaboratori spesso fuori ufficio. Si tratta di un abbonamento che permette di essere sempre connessi e allo stesso tempo sempre protetti.

Trend Micro ha introdotto nuovi livelli di protezione. La funzione USB Device Threat Prevention blocca le minacce che derivano dalle chiavi USB, mentre Wireless Network Prevention protegge gli utilizzatori quando accedono a una rete wireless sconosciuta. Altre novità riguardano la funzione Smart Scan, la quale permette di alleggerire il peso residente sulla memoria del computer sfruttando il server remoto Trend Micro che si sobbarca gran parte della tecnologia di sicurezza. L'analisi Behavior Monitorig si attiva invece per rilevare qualsiasi attività anomala. L'abbonamento può essere sottoscritto da aziende con 2-25 postazioni. Il costo per persona è di 38.94 euro per un anno.

TECNOLOGIA

25 febbraio 2010 - Pag. 2

Motorola Backflip, smartphone elegante



Nuove funzionalità e nuovo design per lo smartphone Motorola Backflip basato su piattaforma Android.

Grazie al design "reverse-flip" è più facile avere accesso a video e foto anche mentre si stanno elaborando testi, mail o messaggi sui siti di social network. Motoblur, creato da Motorola, permette di sincronizzare contatti, post, messaggi, foto e altro, provenienti da fonti come Facebook, MySpace, Twitter, Gmail, e-mail di lavoro e personali, e di inviarli automaticamente alla schermata principale. I contenuti vengono aggregati e inviati a widget dedicati di facile gestione, lasciando libero l'utente di concentrarsi su altro. Backflip è stato creato sulla tecnologia Motoblur e facilita la gestione di più situazioni e funzioni, grazie alla tastiera QWERTY reversibile e allo schermo HVGA ad alta risoluzione da 3.1", che consentono di visualizzare una maggiore quantità di informazioni e di rispondere più velocemente. Il pannello touch Back-track semplifica la navigazione lasciando visibile la schermata principale.

Samsung inizia produzione di TV 3D

Sarebbero già sei i modelli di televisori LED 3D messi in produzione da Samsung nei formati da 40, 46 e 55 pollici, tutti Full HD. Schermi che saranno dotati di occhialini attivi per vedere in tre dimensioni.



Il mercato dei TV 3D è in forte espansione. La società di analisi DisplaySearch stima che il business del settore passerà da 902 milioni di dollari del 2008 a 22 miliardi nel 2018, e a volume passerà da 200.000 pezzi venduti nel 2009 a 64 milioni nel 2018.

Gli apparecchi Samsung avranno processore da 200Hz, in grado di garantire 200 frame al secondo per una visione perfetta nelle scene di movimento, sia in due dimensioni sia in alta definizione 3D. Samsung ha ridotto il tempo di risposta dei propri TV 3D di circa il 20% andando sotto 4 millesimi di secondo ed eliminando ogni interferenza fra le immagini rivolte all'occhio sinistro e quelle rivolte all'occhio destro. Gli occhialini 3D attivi riproducono lo stesso fotogramma prima sulla lente sinistra e poi su quella destra, generando un momentaneo ritardo nella percezione dell'immagine che si traduce in una visione 3D molto realistica.

Logitech: mouse e tastiera di lunga durata

Le tastiere wireless sono una gran comodità. Logitech le ha ulteriormente perfezionate con il modello Wireless Desktop MK710. La proposta si compone di tastiera e mouse entrambi con una batteria garantita per una autonomia di tre anni, grazie alla tecnologia wireless Logitech Advanced 2.4 GHz che consente di trasmettere le informazioni più velocemente rispetto ad altri sistemi senza filo con una frequenza di 27 MHz. Minori consumi anche grazie al ridotto tempo di reazione quando si comincia a batte-



re sulla tastiera o a muovere il mouse. Il sistema dispone di mini ricevitore Unifying, in grado di collegare fino a sei dispositivi tra mouse e tastiere, in modo da lasciare libere le porte USB del PC. I tasti Incurve presentano una forma concava che ben si adatta alle dita, mentre il mouse può essere impostato sulla posizione di scorrimento "iperveloce" che facilita la lettura di pagine o documenti molto lunghi.

Asus facilita l'ascolto wireless

Confortevoli, belle esteticamente e di qualità: così si presentano le nuove cuffie wireless Asus con microfono integrato per parlare via Skype o ascoltare musica; e il nuovo kit audio che include cuffia, amplificatore e microfono. La cuffia wireless HS-1000W, dal peso di appena 122 grammi, è ideale per chi è spesso in movimento. Può essere utilizzata fino a 15/20 metri di distanza dal computer grazie al dongle wireless in dotazione e l'archetto è regolabile e con padiglioni girevoli in modo da adattarsi alla testa della persona. La batteria assicura una autonomia di 8 ore.

Il kit Asus HP-100U ha il suo punto di forza nella qualità audio Dolby Digital. L'amplificatore esterno USB Xonar U1 migliora la qualità del suono del computer, mentre il microfono con tecnologia Array elimina il rumore esterno. Il kit audio costa circa 65 euro, le cuffie wireless con microfono integrato circa 55 euro.



LG, sempre più touch... e più piccolo

E' completamente touchscreen il cellulare LG Pop GD510 con ampio schermo da 3 pollici, che si contraddistingue per le dimensioni ridotte, pur vantando tecnologia avanzata.

Il nuovo modello Pop GD510 permette di collegarsi facilmente ai vari siti di social network ed è in grado di supportare diversi protocolli di posta elettronica. Si possono inoltre gestire le varie funzioni in modo veloce, grazie al tasto smart key, e creare tre schermate completamente personalizzabili. Pop GD510 può essere collegato al computer via USB 2.0 oppure via Bluetooth 2.1. Dispone di fotocamera da 3 Megapixel e di zoom 2x. In dotazione una memoria da 42 MB espandibile tramite schede MicroSD fino a 8 GB. Tutto questo a 169 euro.



Samsung con Ferrania nel canale Foto

La distribuzione delle fotocamere e videocamere Samsung è stata affidata alla competenza e alla struttura di Ferrania Technologies nel canale dei rivenditori fotografici. I dati di mercato evidenziano come, nonostante il crescente successo della grande distribuzione, il canale tradizionale continui ad essere un punto di riferimento importante. E Samsung intende presidiarlo. Ferrania Technologies è una multinazionale italiana che ricerca, sviluppa, produce e fornisce prodotti e servizi nel campo dell'imaging e della fotografia, sin dal 1923. Dopo aver fatto parte di multinazionali come 3M e Imation, a partire da luglio 2005 il gruppo Messina ne ha rilevato la proprietà per raggiungere il consolidamento e la crescita dei business tradizionali, quali foto e prodotti consumabili per la stampa a getto d'inchiostro, e per intraprendere nuove attività industriali nel sito produttivo di Ferrania, nell'entroterra ligure.