

Quando la tavoletta sembra un tablet

Per i professionisti della grafica Wacom completa la serie CintiQ con una tavoletta grande 13", dotata di display Lcd e delle funzioni avanzate dei modelli superiori.

La linea CintiQ di Wacom integra in un unico corpo una tavoletta sensibile alla pressione e un display Lcd, una combinazione ideale per disegnare, dipingere e fare fotoritocco in maniera precisa e intuitiva, dato che la punta della penna si muove proprio sopra l'immagine in corso di elaborazione.

La famiglia CintiQ è pensata per i professionisti ed è composta da modelli con schermo grande 12, 22, 24 pollici (12WX,

22HD, 24HD e 24HD Touch), a cui adesso si aggiunge la nuova 13HD, una tavoletta che integra uno schermo Lcd di 13,3" di diagonale in un corpo grande 374 x 248 x 14 mm (area attiva di 293,8 x 165,2 mm) e pesante 1,2 chilogrammi.

Il pannello impiegato è un Lcd Ips per un'ottima resa cromatica, con una risoluzione di 1.920 x 1.080 pixel, luminosità 250 cd/m², contrasto 700:1 e angolo visivo di 178°. Sul retro della tavoletta è disponibile un



Wacom CintiQ 13HD Euro 899 Iva inclusa

www.wacom.eu

supporto retrattile che consente quattro inclinazioni diverse, mentre il cavo di collegamento è uno solo, terminato con le tre prese Hdmi, Usb e per l'alimentazione elettrica. Di fianco al display sono disponibili quattro tasti ExpressKey e un selettore circolare, tutti programmabili.

Il sistema di rilevamento della

penna è sensibile sia a 2.048 livelli di pressione sia all'inclinazione fino a 60° in tutte le direzioni.

La penna è la stessa dei modelli superiori ed è fornita con otto punte di ricambio di diversa durezza e una serie di anelli colorati nel caso si usino più penne con funzionalità diverse.

Sbagliare strada diventa (quasi) impossibile

Garmin ha presentato una nuova gamma di navigatori satellitari della famiglia nüvi, nei quali debutta la comoda funzione chiamata *Real Directions*. Si tratta di una tecnologia che permette al sistema di fornire le indicazioni vocali come se provenissero da un vero "compagno di viaggio", utilizzando come riferimenti per le istruzioni elementi reali della strada, per esempio con messaggi del tipo "gira a destra dopo il semaforo" o "svolta dopo il benzinai". Per il momento, però, la funzione Real Direction è limitata alle città di Milano, Roma, Firenze, Napoli e Torino.

Alcuni modelli della serie supportano inoltre i comandi vocali, che consentono di controllare il navigatore senza togliere le mani dal volante. Tutti i modelli includono invece il comodo servizio nüMaps Lifetime, che garantisce agli utenti l'aggiornamento a vita della cartografia, che comprende inoltre la mappatura delle zone a traffico limitato delle principali città. E per arrivare a destinazione senza perdere tempo, Garmin offre anche il servizio 3D Traffic, che attinge a diverse fonti per indicare all'utente eventuali problemi di viabilità, mostrando sullo schermo un messaggio che riporta le informazioni sulla causa del traffico, la stima del ritardo e i possibili percorsi alternativi. Tutto ciò viene anche

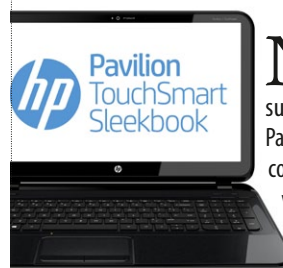
segnalato anche tramite messaggi vocali. Il modello più completo della nuova serie di navigatori Garmin è il nüvi 2597LMT, equipaggiato con un display da 5" di diagonale e dotato delle mappe di ben 45 paesi.

Garmin nüvi2597LMT

Euro 219 Iva incl. www.garmin.it



Un notebook touch dal prezzo popolare



Notebook touch a meno di 500 euro: Hp aggiorna la sua famiglia di Sleekbook con il Pavilion TouchSmart, disponibile sia con architettura Amd che Intel. La versione entry è basata su un'Apu Amd A4-4355M (dual core a 1,9 GHz) con grafica Radeon HD 7400G, ma sono presenti

configurazioni più prestanti, con processori Intel Core i5-3337U (dual core a 1,8 GHz) sia con grafica integrata (Intel HD4000) sia con grafica separata (Nvidia GeForce GT 630M).

Tutti i modelli sono equipaggiati con un hard disk tradizionale dalla capacità massima di 1 Tbyte e con 4 o 8 Gbyte di Ram, mentre il sistema operativo è ovviamente Windows 8 a 64 bit. Le dimensioni del Pavilion TouchSmart Sleekbook sono quelle di un tipico portatile con schermo da 15,6" di diagonale, così "generose" da permettere anche l'inserimento di un tastierino numerico, ma lo spessore supera di poco i 2 cm e il peso è contenuto in soli 2,1 Kg. Minimale – ma completa – la dotazione di porte (due Usb 3.0, un Usb 2.0, connettore di rete e uscita video Hdmi) mentre è assente l'unità ottica, ormai sempre più spesso ritenuta obsoleta.

HP Pavilion TouchSmart Sleekbook

A partire da euro 499 Iva inclusa

www.hp.com



Le Tv Samsung sono pronte per il 2013

La ditta coreana rinnova completamente la gamma dei propri televisori, puntando sull'interattività Smart Tv e presentando un vero colosso, l'S9, un Lcd Led Ultra Hd da ben 85".

Samsung presenta i nuovi televisori 2013, suddivisi nelle quattro serie F8000, F8500, F7000 e F6800 a cui si aggiunge l'imponente S9, un Lcd Led da 85" con una risoluzione Ultra Hd (3.840 x 2.160 pixel) e dotato di una cornice molto particolare. Tranne un paio di modelli al plasma (51" e 64" della linea F8500) le Tv sono Lcd Led, e tutti i televisori hanno funzionalità avanzate Smart Tv. Samsung ha rinnovato completamente lo *Smart Hub*, riorganizzandolo in cinque pagine con contenuti personalizzati, nuove icone e navigazione semplificata. Più in dettaglio, sono disponibili *On My Tv* che analizza le preferenze dell'utente e offre suggerimenti personalizzati sui programmi, *Film e Programmi Tv* che individua e raccoglie i contenuti Vod personalizzati da diverse fonti, *Foto, Video e Musica* per accedere ai contenuti personali, *Social* dedicato ai siti come facebook, e *Applicazioni* per il download e l'accesso alle app Samsung (107 disponibili, di cui 83 in esclusiva). Tra le nuove app è disponibile Deezer, per ascoltare musica in streaming suddivisa in diversi canali tematici. Samsung ha migliorato gli algoritmi Smart Interaction per il riconoscimento dei comandi vocali e dei gesti: ora muovendo le mani chiuse

a pugno è possibile effettuare panoramiche, ingrandimenti e rotazioni delle immagini visualizzate a schermo, grazie anche alla telecamera da 5 Mpixel integrata. Le Smart Tv Samsung dispongono anche di un telecomando con un touch pad per muovere il cursore a schermo e per scrivere con un dito il numero del canale desiderato. Con il nuovo S-Recommendation il televisore propone i canali e i contenuti più vicini ai gusti dello spettatore, grazie sia a comandi vocali generici sia a un'analisi delle abitudini dell'utente.

Dal punto di vista hardware, il modello S9 si fa notare per la diagonale di 85", la risoluzione Ultra Hd e la cornice, che Samsung chiama Timeless Design ma che, almeno agli occhi

del pubblico italiano, purtroppo somiglia molto alle vecchie lavagne scolastiche. Nella cornice sono integrati la webcam e il sistema di altoparlanti, alimentato da una potenza di 120 watt. Nella sezione elettronica sono implementate le soluzioni tecnologiche di Samsung più recenti, come il processore quad core, Ultra Clear Panel, Precision Black Local Dimming, Micro Dimming Ultimate (Mdu) e Clear Motion Rate (Cmr) a 1.200 Hz. La sezione per la gestione dell'audio non è da meno e include i codec Dolby Digital Plus, Dts 2.0 e Dts Premium Sound 5.1.

La serie F8000 ha schermi con una cornice cromata molto sottile e una base ampia e arcuata. Il processore è quad core e l'Mdu suddivide il pannello in 720 aree nei modelli da 40" a

60", che salgono a 864 / 1.200 rispettivamente per 65" e 75". Il Cmr funziona a 1.200 Hz, il 3D è di tipo attivo e il sintonizzatore è doppio. La linea F8500 ha stesse caratteristiche tecniche della F8000 ma si distingue per uno chassis più elegante, interamente in alluminio. I televisori F7000 hanno una cornice silver sottile e una base rettangolare tradizionale. Le caratteristiche Smart Tv sono le stesse dei modelli superiori, mentre il Cmr scende a 800 Hz e l'Mdu divide il display in 288 aree. Anche queste Tv hanno telecamera integrata e un processore a quattro core. La serie F6800 si distingue per una cornice trasparente e una base a cavalletto costituita da quattro gambe cromate. Il processore è a due core e manca la webcam integrata.



Segnaliamo infine che Samsung offre a chi possiede una Tv della famiglia 2012 (a partire dalla linea ES7000) la possibilità di aggiornare il proprio televisore alle caratteristiche Smart Tv del 2013 grazie all'*Evolution Kit*, un modulo hardware e software da agganciare sul retro del televisore, che contiene il processore quad core e il set completo delle funzionalità Smart Hub.

Samsung:

S9 euro 39.999 – F8500 a partire da euro 2.499 (46") – F8000 a partire da euro 1.499 (40") – F7000 a partire da euro 1.299 (40") – F6800 a partire da euro 799 (32"). Prezzi Iva incl. www.samsung.it

Cuore tecnologico in chiave minimalista

Arriva la nuova gamma Philips; tra tutti spicca il DesignLine che, spento, appare come una semplice lastra di vetro nero.

Philips, società di Tp Vision, presenta la nuova gamma di televisori per il 2013, costituita da pannelli Lcd Full Hd Led Edge e articolata in quattro serie: DesignLine, 8008, 7008 e 6008. La prima si distingue per il design molto avveniristico, innovativo e rigoroso. In pratica la Tv spenta appare come una semplice lastra quadrata di vetro nero, priva di cornice e di base, che diviene gradualmente trasparente nella parte inferiore. Soltanto accendendola appaiono i confini dello schermo Lcd, posto nella metà superiore. Per aumentare l'effetto scenografico la Tv è dotata della tecnologia

Ambilight, che lungo i tre lati superiore e laterali emette una luce di colore simile alle immagini visibili a schermo. I modelli DesignLine dispongono degli algoritmi Perfect Pixel Hd e Perfect Motion a 1.400 Hz, inoltre sono 3D con occhiali attivi. La famiglia 8008 (40", 46", 55") adotta uno stile più tradizionale, con una cornice ben visibile in acciaio scuro e con una base costituita da un sottile profilo rettangolare. Subito sotto lo schermo è integrata una webcam, mentre lungo gli altri tre lati sono attive le luci Ambilight. Le Tv 8008 hanno il Perfect Motion a 1.400 Hz e il 3D con



Philips: DesignLine 46PDL8908 (46") euro 2.499 / 55PDL8908 (55") euro 2.999 Serie 8008 a partire da euro 1.399 (40") - Serie 7008 a partire da euro 1.299 (42") Serie 6008 a partire da euro 1.199 (42"). Prezzi Iva inclusa.

www.tpvision.it

occhiali Lcd attivi. La serie 7008 (42", 47", 55") ha una cornice molto sottile metallizzata nera, ravvivata da una riga silver che corre sotto lo schermo e che integra la webcam. La base ha la stessa forma di quella della famiglia 8008 e la luce Ambilight è su tre lati. Il Perfect Motion scende a 700 Hz, mentre il 3D è di tipo passivo, con occhiali polarizzati. La linea 6008 (42", 47", 55", 60") riprende le forme della 7008 ma in alluminio satinato, con Ambilight su due lati, Perfect Motion a 500 Hz e 3D passivo.

Tutte le Tv 2013 di Philips implementano Micro Dimming e Local Contrast per ridurre il livello del nero e aumentare il contrasto dinamico, montano un processore dual core e dispongono di sintonizzatori digitali Dvb-T/T2, C e S2. Sono poi disponibili la connessione Wi-Fi, il protocollo Miracast e l'app MyRemote, per effettuare lo streaming da e verso tablet e smartphone. Infine il telecomando in dotazione ha sul retro una tastiera e un touch pad per muovere un puntatore sullo schermo.

ThinkPad T431s, il più sottile della serie T

Per capire le esigenze e le preferenze degli utenti, Lenovo ha promosso una ricerca globale durata oltre nove mesi; e proprio dai suggerimenti e dalle indicazioni ricevute è nato il ThinkPad T431s, un Ultrabook dal design completamente nuovo e dotato di una serie di accorgimenti mirati a migliorare l'esperienza d'uso. Il T431s. Il risultato è un modello da 14,1" ultrasottile (appena 20,6 mm), il Lenovo più sottile della serie T) e leggero (1,63 Kg). A dispetto delle sue dimensioni, la scocca è molto robusta grazie all'utilizzo di materiali come fibra di carbonio (per il dorso del display) e lega di magnesio (per il telaio). Lenovo ha voluto inoltre evidenziare il nuovo trackpad, che ha rinnovato dandogli un'ampia superficie in vetro particolarmente reattiva e con funzioni multitouch per il supporto alle gesture in Windows 8. Anche la tastiera è stata rivista pensando al nuovo sistema operativo di casa Microsoft, migliorando il posizionamento dei pulsanti e mantenendo le scorciatoie dei tasti funzione. Il design rischia di

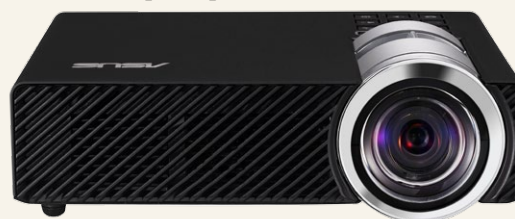
far passare in secondo piano la versatile configurazione hardware, basata su processori Intel Core (architettura Ivy Bridge), fino a 12 Gbyte di memoria e, a scelta, disco magnetico tradizionale o unità Ssd.

Lenovo ThinkPad T431s

A partire da euro 1.693 Iva incl. www.lenovo.com/it



B1m, il picoproiettore office luminoso



Asus B1m
Euro 651
Iva inclusa
www.asus.it

In coincidenza con il Salone del Mobile e la Settimana del Design a Milano dal 9 al 14 aprile 2013, Asus ha presentato al pubblico il nuovo picoproiettore B1m, con forme e dimensioni molto simili al modello P1m ma capace di una potenza luminosa di ben 700 lumen. Grazie alla sorgente Led l'accensione e lo spegnimento sono quasi istantanei, inoltre la vita nominale della lampada è di 30.000 ore. Il proiettore vanta un design molto curato e tecnico e in pianta è poco più grande di una custodia per Dvd (17,5 x 13,8 x 4,5 centimetri), con un peso di 900 grammi. Il motore ottico è un Dlp da 0,45" con 1.280 x 800 pixel, completato da un obiettivo a tiro corto per creare un'immagine di 51" in diagonale a solo un metro di distanza. Questo proiettore integra inoltre un modulo Wi-Fi per collegarsi a dispositivi mobili come notebook, tablet e smartphone (sia iOS sia Android), così da mostrare documenti Office, Pdf, foto e video grazie al player interno. La semplicità di installazione e la portabilità di B1m sono ottime grazie al keystone digitale automatico, ai due altoparlanti da 2 watt e alla possibilità di usare un qualsiasi alimentatore Asus di almeno 65 watt di potenza. La dotazione di ingressi è completa: slot Sd e porte Usb, Hdmi, Vga, video composito.