

Windows 8.1 è il cuore dei nuovi tablet Dell

Piattaforma Intel Bay Trail per due nuovi tablet della serie Venue Pro.

Una nuova gamma di tablet Windows è in arrivo da Dell nelle prossime settimane. Appartengono alla serie Venue Pro, e saranno disponibili entro la fine dell'anno nelle versioni con schermi da 8" e da 11" di diagonale e risoluzioni, rispettivamente, di 1280 x 800 e 1.920 x 1.080 pixel. Il sistema operativo su cui sono basati è l'ultimissima versione di Windows, la 8.1, nella versione standard, mentre non sono previsti modelli con Windows Rt, che sembra essere un sistema sempre meno interessante sia per gli utenti sia, di conseguenza, per i produttori.

I processori che equipaggiano i tablet Venue Pro sono infatti basati su architettura x86, a partire dai modelli quad core Atom (architettura Bay Trail) per arrivare fino a quelli Core i3 e i5 (architettura Haswell). Con questi tablet è garantita la piena compatibilità con le applicazioni Windows standard, compreso Microsoft Office.

Per entrambi i modelli è disponibile come opzione una penna attiva opzionale, che semplifica la scrittura di appunti a mano libera e il disegno, mentre per la versione da 11" Dell offre un'ampia serie di accessori che comprendono una tastiera slim

che si trasforma all'occasione in cover per il tablet, una tastiera full-size con batteria supplementare e una speciale docking station dotata di porte Usb 3.0 e di interfaccia dual display out per il collegamento a un monitor esterno. Inoltre la versione da 11" sfrutta – al contrario dei concorrenti – una batteria removibile sostituibile in modo molto semplice dall'utente, che così potrà prolungare a piacimento l'autonomia. Il primo modello ad arrivare sul mercato sarà il Venue Pro 11, disponibile in Italia dal 19 novembre. Per la versione da 8" occorrerà invece attendere la fine di dicembre.

Dell: Venue Pro 8 prezzo non disponibile - **Venue Pro 11** a partire da euro 596,58 Iva inclusa

www.dell.it

Asus vede la rinascita del "netbook"

Dopo il boom degli anni scorsi l'attenzione verso i netbook è gradualmente scemata, anche in conseguenza al crescente successo dei tablet, ma Asus ha pensato di riproporre un modello che potrebbe stimolare nuovamente l'interesse degli utenti. Si tratta dell'X102BA, un netbook compatto con schermo multitouch da 10,1" ed equipaggiato con il sistema operativo Windows 8. È un sistema ultrapiatto, dal peso di soli 1,1 Kg, basato su di un'Apu Amd nella versione dual core da 1 GHz di frequenza A4-1200, che integra la sezione grafica

Radeon HD 8180. Disponibile con 2 o 4 Gbyte di memoria Ram e hard disk standard da 320 o 500 Gbyte di capacità, l'Asus X102BA offre una connettività completa, con porte Usb 3.0, uscite video Vga ed Hdmi, interfacce wireless Bluetooth 4.0 e Wi-Fi 802.11n e uno slot per schede di memoria Sd. Asus ha prestato particolare attenzione al sistema touchscreen di questo netbook, che supporta 10 punti di contatto contemporanei che può riconoscere con un diametro di soli 5 mm, quasi la metà delle specifiche minime di Microsoft che ne prevedono invece 10 mm, il che si traduce in una maggiore accuratezza soprattutto in quelle applicazioni in cui la precisione del tocco è fondamentale. L'autonomia dichiarata non è a livello degli ultrabook ma è comunque buona, grazie alla batteria ai polimeri di litio da 5 Wh. Secondo Asus, infatti, l'X102BA è in grado di raggiungere 5 ore in riproduzione video e oltre 2 settimane in stand-by. Inoltre la tecnologia *Super Hybrid Engine II* permette di avviare in soli 2 secondi il netbook dalla modalità sospensione. Da segnalare la dotazione software, che comprende Microsoft Office Home & Student 2013 e le versioni complete di Word, Excel, PowerPoint e OneNote.

Asus X102BA - Euro 299 Iva inclusa

www.asus.it

DA ADATA
IL PENDRIVE
PER TABLET E
SMARTPHONE



Chi utilizza smartphone e tablet Android di sicuro si sarà trovato in difficoltà nel momento in cui deve trasferire grosse quantità di dati dal dispositivo mobile al computer. La connessione wireless per file molto pensanti richiede tempi eccessivi, e le chiavette di memoria che di solito si usano per trasferire i dati da Pc a Pc non sono adatte, perché la porta micro Usb dello smartphone non è adatta a quella standard della chiavetta, e – quando serve – l'adattatore non è quasi mai a portata di mano. Adata ha pensato a una soluzione: creare una chiavetta di memoria dotata sia dell'interfaccia micro Usb, sia di quella standard. Ecco quindi la nuova DashDrive Durable UD320, che integra una porta micro Usb con funzionalità Otg (on-the-go) e che quindi si può inserire direttamente nel dispositivo mobile senza ricorrere ad adattatori o a computer esterni. Questo modello include anche una porta Usb standard, è così può essere utilizzato tranquillamente anche con il computer o con qualsiasi altro dispositivo compatibile. Non solo versatile, ma anche molto robusta: grazie al processo di produzione chip-on-board (Cob) questo modello è particolarmente resistente all'acqua e agli urti. Compatibile con tutti i dispositivi Android a partire dalla versione 4.1, il DashDrive Durable UD320 è disponibile in due versioni, con capacità di 16 e 32 Gbyte.

Adata

DashDrive Durable UD320

Euro 13,99 (16 GB) /

23,99 (32 GB) Iva inclusa

<http://it.adata-group.com>



La Nikon 1 si mette lo scafandro

Arriva sul mercato la prima fotocamera a ottiche intercambiabili rugged, per scattare anche sott'acqua fino a 15 m di profondità.

La famiglia delle mirrorless Nikon 1 si arricchisce di un nuovo modello "all-weather", la AW1, capace di scendere sott'acqua, sopportare temperature rigide e resistere a urti e cadute. Di fotocamere con queste caratteristiche ne esistono diversi modelli già da diverso tempo, ma è la prima volta che in questa categoria si inserisce una fotocamera con lenti intercambiabili.

Questo modello è progettato per accompagnare il fotografo in ogni tipo di avventura, senza che si debba preoccupare di intemperie o di situazioni che potrebbero mettere a rischio l'integrità delle macchine fotografiche tradizionali. Può infatti resistere al gelo, con temperature fino a -10°, a urti o cadute da fino a 2 metri di altezza e può essere utilizzata sott'acqua in

immersioni fino a una profondità di 15 metri. Inoltre è dotata di funzioni che nelle situazioni più "avventurose" possono essere molto utili, come il ricevitore Gps integrato che consente il geotagging delle immagini, l'altimetro e la bussola digitale, le cui informazioni vengono memorizzate nei dati Exif dei file immagini e recuperate durante la visualizzazione. Nella



Nikon 1 AW1 si trova inoltre l'indicatore dell'orizzonte, che permette di mantenere allineata la fotocamera in condizioni in cui non sarebbe altrimenti facile orientarsi, per esempio sott'acqua.

In questo modello il sensore Cmos formato CX offre una risoluzione di 14,2 megapixel, e supporta una sensibilità estendibile fino a 6.400 Iso. La AW1 è anche in grado di registrare video Full HD con cadenza 30p o 60i. Chi lo desiderasse può anche realizzare filmati da trasformare in slow motion spettacolari, ma in questo caso è necessario ridurre drasticamente la risoluzione del video. Se si imposta la dimensione del video a 640 x 240 pixel è infatti possibile raggiungere i 400



fotogrammi al secondo, e a 320 x 120 addirittura i 1.200 Fps. Per sfruttare completamente le caratteristiche di questo modello di Nikon 1 è però necessario utilizzare i nuovi obiettivi Nikkor della serie AW: malgrado sia utilizzabile con i modelli standard per le fotocamere Nikon 1, solo quelli della nuova serie sono realizzati per sopportare, come la fotocamera, urti, temperature rigide e immersioni fino a 15 metri di profondità. Attualmente, però, i modelli Nikkor AW disponibili sono solo due, quello da 10mm f/2.8 e lo zoom 11-27,5mm f/3,5-5,6.

Nikon 1 AW 1 - Euro 806 (kit corpo macchina con obiettivo 11-27,5 mm) Iva ind. www.nikon.it

Una marcia in più per la GoPro

La celebre action camera GoPro è migliorata la propria linea con un nuovo modello, la Hero3+ Black Edition. Rispetto alla già ottima Hero3, il nuovo modello è più piccolo, più leggero e offre un'autonomia migliorata, di circa il 30% in più. Secondo il produttore, inoltre, la nuova lente permette alla Hero3+ di catturare un livello di dettagli superiore rispetto a quanto facesse il modello precedente. Tra i vari miglioramenti, la GoPro introduce anche due nuove modalità di ripresa. La prima è chiamata *SuperView*, ed è una tecnica che permette di allargare il campo di ripresa sfruttando l'intero sensore nel formato 4:3, "stirando" poi l'immagine per ripristinare il formato 16:9. In questo modo si allarga la panoramica di circa il 25%, anche se il prezzo da pagare dovrebbe essere una leggera distorsione dell'immagine.

La seconda nuova modalità di ripresa della GoPro3+ è quella chiamata *Auto Low Light*, che permette di migliorare la qualità dei filmati in condizione di scarsa illuminazione. Attivando questa modalità la GoPro3+ imposta un frame rate variabile, che consente - in caso di necessità - di aumentare i tempi di esposizione catturando così una maggiore quantità di luce per singolo fotogramma. Rimangono invece invariate le caratteristiche del sensore, che ha una risoluzione di 12 megapixel, e dell'obiettivo, che ha lunghezza focale fissa e un'apertura di f/2.8. Come il modello precedente, inoltre, quello nuovo è in

grado di effettuare riprese in alta definizione con cadenze elevate, per esempio in modalità 1440 48p, 1080 60p oppure con i ben 120 fotogrammi al secondo in risoluzione 720 per ottenere clip in slow motion estremamente fluidi. Anche qui è supportata la ripresa 4k (3.840 x 2.160 pixel di risoluzione), ma in questo caso il frame rate viene ridotto fino a 15 fps, il che rende il video poco fluido durante la visione. Nella GoPro Hero3+ è stata rivisitata anche l'interfaccia Wi-Fi, che è stata resa 4 volte più veloce di quella precedente e permette di dialogare con l'app GoPro per smartphone e tablet con tempi di risposta inferiori e in modo più fluido. Anche la versione Silver Edition è stata aggiornata, ma rispetto al modello Black la risoluzione del sensore è di 10 megapixel e non sono supportate le riprese 4k, così come non sono disponibili le funzioni SuperView e Auto Low Light.

Entrambi i modelli sono ancora equipaggiati con un guscio protettivo impermeabile che ne consente l'immersione fino a 40 metri di profondità.



GoPro Hero3+ - Black Edition euro 449 - **Silver Edition** euro 349. Prezzi Iva inclusa

<http://it.gopro.com/>

Tablet quad-core per budget limitati

La nuova famiglia Platinum è basata sul sistema operativo Android 4.2 e promette buone prestazioni a un prezzo accessibile.



Archos ha lanciato sul mercato tre nuovi tablet della serie Platinum, caratterizzati da un processore a quadruplo core e da un prezzo molto competitivo. Secondo quanto dichiarato da Archos, le funzionalità e il design dei nuovi modelli permetterà loro di competere direttamente con tablet quali iPad 4 di Apple e il Galaxy Tab 3 di Samsung. Equipaggiati con la versione 4.2 di Android, i nuovi Platinum sono disponibili nelle versioni con display da 8, 9,7 e 10,1 pollici, tutte dotate dello

stesso processore quad-core con architettura Cortex A9 e frequenza di 1,6 GHz affiancato a una Gpu Mali 400 MP4. La dotazione di memoria Ram è di 2 Gbyte, tranne nel modello da 8" in cui la memoria è di 1 Gbyte. In tutti la dotazione di memoria flash è invece di 8 Gbyte e tutti dispongono di un'interfaccia micro Usb, uno slot per schede di memoria micro Sd e un'uscita video mini Hdmi. Sono inoltre integrate le interfacce wireless Bluetooth e Wi-Fi dual band, quest'ultima capace di operare nelle bande di frequenza dei 2,4 e

dei 5 GHz.

Per quanto riguarda invece la risoluzione dello schermo, il modello 80b Platinum ha un display da 8" e 1.024 x 768 pixel e il 101 Platinum da 10,1" e 1.280x800 pixel (questa è l'unico modello dei nuovi tre ad avere uno schermo in formato 16:9 e non 4:3). Il 97b Platinum Hd, che è il top di gamma, ha invece uno schermo fisicamente identico a quello Retina degli iPad di più recente generazione, con

una diagonale di 9,7" e una risoluzione di ben 2.048 x 1.536 pixel, che si traduce in una densità di 264 ppi. Questo modello è inoltre l'unico ad integrare un ricevitore Gps ed è anche migliore degli altri per quanto riguarda la sezione fotografica. Se negli altri modelli la fotocamera posteriore ha una risoluzione di 2 megapixel e quella anteriore di 0,3, nel 97b Platinum Hd sono infatti entrambe modelli da 2 megapixel.

Archos Platinum: 80b Platinum euro 159,99 – 101 Platinum euro 229,99

97b Platinum HD euro 269,99. Prezzi Iva inclusa.

www.archos.com

Una riserva di energia, da tasca

Gli smartphone moderni consumano molta energia e chi ne fa un uso intenso potrebbe faticare a raggiungere la fine della giornata con una sola carica. A volte, però, non si ha a disposizione una presa di corrente a cui collegare l'alimentatore per ricaricare la batteria, in questo caso un dispositivo di ricarica portatile potrebbe essere di grande aiuto. Pny, per soddisfare queste esigenze, ha presentato due nuovi modelli di caricatori portatili con una batteria ricaricabile integrata e dotati di porte Usb a cui collegare i nostri dispositivi quando la loro energia si sta esaurendo. Il primo è il Fancy 2600, dalla forma cilindrica e con dimensioni di 100 x 23 mm, dotato di un'unica porta Usb in grado di fornire una corrente di 1 A. La capacità della batteria integrata di questo modello è, come si intuisce dal nome, di 2.600 mAh. Il modello Fancy 5200, invece, ha capacità doppia, ed ha una forma rettangolare. L'ingombro di questa versione è comunque compatto (70 x 75 x 23 mm), ma pesa quasi il doppio (139 grammi contro i 62 del Fancy 2600). È però dotato di due porte

Usb, da 2 A l'una, in modo da consentire la ricarica di due dispositivi contemporaneamente. In entrambi i casi per ricaricare la batteria è sufficiente collegare una fonte di alimentazione alla porta Usb di input, che può essere un alimentatore separato oppure l'interfaccia Usb di un computer.



Pny: Fancy 2600 euro 19,00 - Fancy 5200 euro 29,99. Prezzi Iva ind.

www.pny.eu

iTek mette Android nel mediacenter

La Smart Station Android di iTek è un dispositivo da collegare al proprio televisore che svolge la funzione di media player ma anche quella di Smart Tv, grazie alla versatilità del sistema operativo di Google e alla possibilità di installare numerose app. Per esempio, è possibile accedere alla propria posta elettronica, oppure chattare via Skype o ancora accedere al nostro social network preferito direttamente dal televisore, senza contare i numerosi videogiochi disponibili per Android. Costruttivamente è un piccolo scatolotto da collegare al televisore tramite interfaccia Hdmi (ma c'è anche l'uscita composita), dotato di 8 Gb di memoria flash integrata, di una porta di rete Ethernet e di uno slot per schede di memoria Sd. Una caratteristica molto comoda di questo modello è la presenza, nella parte superiore del box, di un connettore dock per dischi Serial Ata, che permette di collegare qualsiasi hard disk semplicemente inserendolo nel suo slot, anche i modelli esterni GoFlex di Seagate.

Il "cuore" del Smart Station Android è un processore dual core basato su architettura Cortex A7, mentre il sistema operativo è Android 4.2. Come media player questo modello supporta tranquillamente i più diffusi formati e codec audio e video in circolazione, compresi i filmati in alta definizione fino al 1.080p. La dotazione comprende l'alimentatore esterno, i cavi di collegamento e un pratico telecomando.



iTek Smart Station Android

Euro 125 Iva inclusa

www.itek.it