

NEWS

L'Aspire V17 Nitro integra una telecamera Intel RealSense 3D, che permetterà di controllare il sistema tramite gesture e effettuare scansioni di oggetti in 3D.



Il notebook con lo scanner 3D

In occasione del Ces, Acer ha presentato i nuovi Aspire V17 Nitro, sistemi desktop replacement dotati di schermi Ips Full Hd con diagonale di 17,3" ed equipaggiati con una fotocamera Intel RealSense

3D. Questa fotocamera avanzata faciliterà il controllo del computer portatile con i movimenti gestuali, permettendo all'utente di aprire un'applicazione, navigare siti web o videogiocare senza toccare il

touchpad o la tastiera del computer. La fotocamera permette anche la scansione di oggetti per creare modelli in tre dimensioni eventualmente da stampare in 3D. La fotocamera RealSense 3D di Intel combina una telecamera tradizionale con un modello sensibile ai raggi infrarossi che vengono emessi da uno speciale proiettore laser e riflessi dall'oggetto di cui si intende effettuare la scansione 3D.

La dotazione dei nuovi Aspire V17 Nitro comprende anche alcune applicazioni che permettono di sfruttare le funzioni della fotocamera Intel RealSense 3D, come il videogame *Warrior Wave* e il programma per la scansione dei

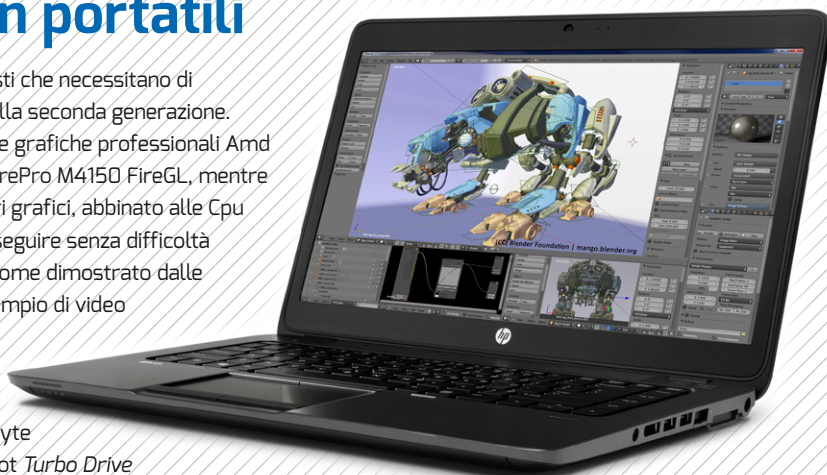
volti in tre dimensioni 3DMe. Questi notebook sfruttano i potenti processori quad core Intel Core i7 4710HQ, basati su architettura Haswell e realizzati con processo produttivo a 22 nm, dalla frequenza operativa di 2,5 GHz che può essere incrementata fino a 3,5 GHz in modalità Turbo Boost. La sezione grafica è affidata a una Gpu Nvidia GeForce GTX 860M, con la possibilità di avere fino a 4 GByte di memoria Ddr5 dedicata. Gli Aspire V17 Nitro possono ospitare fino a 16 Gbyte di memoria, mentre lo storage combina unità allo stato solido (da 128 o 256 Gbyte) e dischi meccanici tradizionali, dalla capacità massima di 1 Tbyte.



Acer Aspire V17 Nitro
A partire da euro 1.299
Iva inclusa.
www.acer.it

Hp, le nuove workstation portatili

La linea di portatili ZBook di Hp, specifica per i professionisti che necessitano di workstation potenti e affidabili anche in mobilità, arriva alla seconda generazione. Alla base, di queste nuove workstation portatili, le schede grafiche professionali Amd della famiglia FirePro. Il modello da 14" sfrutta infatti una Gpu FirePro M4150 FireGL, mentre la versione da 15,6" una FirePro M4170 FireGL. Questi processori grafici, abbinati alle Cpu Intel Core di quinta generazione, permettono ai nuovi ZBook di eseguire senza difficoltà le applicazioni più pesanti, garantendo l'affidabilità del sistema come dimostrato dalle certificazioni ricevute per diversi software professionali, per esempio di video editing, progettazione grafica o Cad, prodotti fra gli altri da Adobe, Autodesk, Avid, Dassault, ESRI, SolidWorks e Siemens. Gli ZBook di 2ª generazione possono disporre di un massimo di 16 Gbyte di memoria Ram e di un hard disk meccanico fino a 1 Tbyte di capacità. Entrambi i nuovi modelli dispongono inoltre di uno slot *Turbo Drive Storage* che permette di sfruttare un "Z Turbo Drive", ovvero una particolare unità Ssd che si interfaccia direttamente al bus Pci Express, consentendo così di raggiungere prestazioni fino a 2 volte superiori rispetto a quelle di un normale disco allo stato solido Sata. Lo Z Turbo Drive può essere utilizzato come unità singola o in abbinamento a un hard disk tradizionale.



Hp: ZBook 14 G2 a partire da euro 1.572,89 - **ZBook 15u G2** a partire da euro 1.628,70. Prezzi Iva inclusa www.hp.com/it

Un Pc Windows, chiuso in una chiavetta

Un desktop completo, basato su piattaforma Atom quad core e dotato del sistema Windows 8.1. Tutto in meno di 40 grammi.



Hannspree Micro PC
Euro 229 Iva inclusa
www.hannspree.eu/it

È "grande" come una normale chiavetta di memoria Usb, ma in realtà racchiude un vero e proprio computer: è il Micro PC di Hannspree. Misura appena 9 x 38 x 9,8 mm e pesa meno di 40 grammi, ma che al suo interno nasconde un processore a quadruplo core della famiglia Atom di Intel, per la precisione un modello Z3735F da 1,33 GHz (fino a 1,83 GHz in modalità Turbo) affiancato da 2 GByte di

memoria Ram. Una potenza di calcolo sufficiente per far girare il sistema operativo Windows 8.1, che viene fornito preinstallato nella memoria eMMC da 32 GByte di capacità. Il Micro PC quindi può utilizzare tutte le applicazioni standard sviluppate per l'OS di Microsoft. Per utilizzare il Micro PC è sufficiente inserire il connettore Hdmi in un qualsiasi monitor o televisore dotato della stessa interfaccia: in questo modo può

sostituire un tradizionale computer desktop, con la differenza che una volta terminato il suo utilizzo può essere rimosso e riposto nella borsa o semplicemente nel taschino della giacca. La memoria disponibile per il sistema operativo, per le applicazioni e per i dati non è particolarmente abbondante, ma uno slot per schede micro Sd consente di aggiungere fino a ulteriori 128 GByte di storage al sistema. Inoltre è disponibile

una porta Usb 2.0 standard, alla quale è possibile collegare memorie esterne o periferiche. È anche presente una porta micro Usb, che però serve a fornire l'alimentazione necessaria al funzionamento del sistema collegando l'adattatore di rete in dotazione. Non è prevista una porta Ethernet, ma in compenso il Micro PC Hannspree dispone delle interfacce wireless Wi-Fi 802.11b/g/n e Bluetooth 4.0.

Per Samsung anche il desktop è curvo

Gli schermi curvi sono arrivati prima sui televisori, poi sugli smartphone e ora anche sui computer. Samsung è stata fra i primi a mostrare desktop con schermo curvo, e lo ha fatto al Ces di Las Vegas, dove ha presentato in anteprima il nuovo Ativ One 7 Curved, un all-in-one con display Full Hd da 27", appunto, curvo quel tanto da offrire la sensazione all'utente di una maggiore ampiezza e di un'immagine più definita.

Questo nuovo all-in-one, che apparentemente sfrutta lo stesso pannello Lcd adottato dal monitor S27D590C già in commercio da qualche mese, è basato su un processore Core i5 con Gpu Intel HD Graphics 5500 integrata, a cui sono abbinati 8 GByte di memoria Ram Ddr3. Per quanto riguarda invece il disco fisso, dispone di un drive dalla capacità di 1 TByte. Sono incluse inoltre una coppia di casse audio stereofoniche, dalla potenza di 10 watt ciascuna, e una webcam Full Hd. L'Ativ One 7 Curved permette inoltre lo streaming audio da dispositivi mobile alle casse del Pc, grazie alla tecnologia Bluetooth Music Play 3.0, ed è fornito con il software SideSync 3.0 che invece consente di gestire uno smartphone Samsung direttamente dal sistema.



Samsung Ativ One 7 Curved
Prezzo da definire
www.samsung.it



Una videocamera 3D nell'all-in-one

Anche Lenovo ha presentato molti prodotti nel corso del Ces di Las Vegas, fra cui il nuovo desktop B50 3D Camera, un all-in-one dotato di videocamera RealSense che permette di catturare immagini 3D e di utilizzare le gesture per controllare il sistema. Il B50, dotato di un touchscreen da 23,8" a 10 punti di contatto con risoluzione Full Hd, ha inoltre una configurazione di ottimo livello, basata su processori Intel Core i5 o i7 di quarta generazione e su una Gpu Nvidia GeForce GT840A. Integra poi una coppia di speaker JBL con Dolby Home Theater ed è anche dotato di un masterizzatore Dvd. Non mancano le interfacce Usb (tre di tipo 2.0 e due 3.0), un'uscita e un ingresso Hdmi, il lettore di memoria 6-in-1, una porta di rete e le interfacce Bluetooth e Wi-Fi 802.11 a/c. Il sistema operativo è Windows 8.1 e la dotazione software comprende anche quattro programmi progettati per sfruttare la telecamera 3D Intel RealSense, ovvero Out of Box Experience, Personify, Wave Warrior e BBB Goal.

Lenovo B50 3D Camera - Prezzo da definire

www.lenovo.com/it