

# Windows 8 o Android per gli all-in-one HP

*Envy Rove 20 e Slate 21: tradizionale e potente il primo, innovativo ed economico il secondo.*



**HP Envy Rove20**  
a partire da euro 999  
**HP Slate 21** euro 399.  
Prezzi Iva inclusa  
[www.hp.com](http://www.hp.com)

**E**state ricca di novità per HP, che ha presentato due nuovi desktop all-in-one molto particolari e unici: l'Envy Rove 20 e lo Slate 21.

L'Envy Rove 20, basato su Windows 8, è una soluzione ibrida che può essere utilizzata come sistema desktop o come un tablet, a seconda delle esigenze. Anche se prodotti come l'Envy Rove 20 sono già stati presentati sul mercato, l'all-in-one di HP ha il plus di una configurazione hardware più recente e performante. A partire dal chip Intel Core i3m di quarta generazione (architettura Haswell), con motore grafico integrato HD4400, soluzione che – secondo i dati Intel – è due volte più veloce del precedente HD400.

Per questo all-in-one HP ha scelto un hard disk ibrido, che unisce una parte meccanica (1 TB) e una parte di flash (8 GB); la memoria di sistema invece

può raggiungere i 16 GB, disposti su due So-Dimm. L'Envy Rove 20 dispone inoltre dell'interfaccia Bluetooth 4.0 e Wi-Fi 802.11ac ed è inoltre supportata la connessione Intel Wi-Di per il collegamento a display compatibili senza l'uso di cavi.

Lo schermo ha una diagonale di 20" per una risoluzione di 1.600 x 900 pixel; il pannello è inoltre di tipo multi-touch a dieci punti ed è realizzato con la tecnologia Ips. Nella cornice è inoltre inserita una webcam in alta definizione, con risoluzione 720p, e un sistema audio 2.1 che porta la prestigiosa firma Beats Audio; assente invece il lettore ottico, ma è possibile collegare un'unità esterna grazie alle tre porte Usb 3.0.

Tutto è infine racchiuso in un telaio compatto, che misura 50,8 x 31,7 x 3,6 cm, dotato di una staffa pieghevole che fa da supporto al Pc quando lo si

posiziona in verticale sulla scrivania. Se si chiude la staffa di supporto, l'Envy Rove 20 può essere posto in orizzontale sul tavolo ed utilizzato come un tablet "gigante". Una batteria a 6 celle integrata svincola il sistema dai cavi e permette di utilizzarlo praticamente ovunque, anche se considerate le dimensioni dello schermo e l'hardware installato non ci si può aspettare un'autonomia record. Un evidente neo di questo sistema, e di tutti gli altri della stessa categoria, è il peso: i suoi 5,5 Kg non ne rendono semplice il trasporto in modalità "tablet". Lo Slate 21 è simile per dimensioni all'Envy Rove 20, anche se ha lo schermo leggermente più grande (21" invece che 20") ma con risoluzione Full Hd (1.920 x 1.080). Al contrario di quest'ultimo non è però basato su architettura x86 e non utilizza il sistema operativo Windows:

come processore troviamo in questo caso un SoC Tegra 4 a quadruplo core di Nvidia, mentre il sistema operativo è Android nella versione 4.2 Jelly Bean.

In pratica è un grosso tablet, che però non può essere trasportato perché non integra una batteria, e deve quindi essere collegato a un alimentatore di rete. Questo modello dispone, oltre che dello schermo touchscreen, anche di una tastiera e un mouse esterni, che permettono di interagire con il sistema più comodamente soprattutto con applicazioni di produttività personale.

La memoria integrata ha una capacità di soli 8 Gbyte, ma può essere facilmente espansa inserendo schede Sd nell'apposito slot. Tre porte Usb 3.0 permettono infine di collegare allo Slate 21 periferiche o hard disk esterni.



**Samgemcom**  
**Philips PicoPix PPX 3610**  
Euro 499,90 Iva inclusa  
[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)

## Un picoproiettore dal cuore Android

**U**ltracompatto, ma ultraversatile. E questo grazie al sistema operativo Android 2.3.1 che consente al PicoPix PPX 3610 di riprodurre autonomamente documenti, presentazioni e video, senza ricorrere a un sistema esterno. Per controllare il sistema Philips ha adottato una soluzione molto intelligente: il dorso del proiettore è un touchpad, scelta che permette di controllare il cursore semplicemente con il tocco delle dita. Il PicoPix PPX 3610 integra inoltre l'interfaccia Wi-Fi, grazie alla quale è possibile collegarsi a server di rete dai quali leggere documenti o file multimediali. Non mancano però gli ingressi video tradizionali, che comprendono le porte Vga, video component, video composito e micro Hdmi.

Il proiettore è basato su tecnologia Dlp e utilizza, come fonte luminosa, una lampada Led Rgb dalla durata stimata di 30.000 ore, che gli consente di raggiungere la luminosità di 100 Lumen. Oltre a funzionare con l'alimentazione di rete, il PPX 3610 è anche dotato di una batteria ricaricabile integrata, che promette, secondo i dati diffusi dal produttore, un'autonomia massima di 2 ore. Quando è alimentato a batteria, però, la luminosità massima scende a 60 lumen. La risoluzione fisica di questo modello è di 854 x 480 pixel, ma supporta proiezione di formati fino al 1.080p. Il PPX3610 dispone di 4 GB di memoria, integra uno speaker audio, lo slot per schede Sd e due porte Usb.

# Pc, Tv e gaming, l'idea tutta-in-uno di Toshiba

*Il primo desktop all-in-one Qosmio, progettato per l'intrattenimento domestico e candidato a diventare il centro multimediale della casa.*



**T**oshiba ha utilizzato per la prima volta il marchio Qosmio per un computer desktop all-in-one, presentando il nuovo modello PX30t. È un sistema con un sottile schermo Full Hd da 23" di diagonale, progettato per svolgere la funzione di centro multimediale in ambiente domestico e caratterizzato da un design moderno ed elegante con uno chassis di colore bianco o nero e un supporto in alluminio. A questo sistema è possibile accedere comodamente utilizzando il display touchscreen o, in alternativa, il controllo gestuale basato sulla tecnologia Gesture Controller di Toshiba, che permette di interagire con il sistema senza

nemmeno toccare lo schermo, semplicemente tramite gesti naturali delle mani.

Basato sul sistema operativo Windows 8 a 64 bit e i processori Intel Core di terza o quarta generazione abbinati alla Gpu Intel HD 4000 o Nvidia GeForce GT740M, secondo la configurazione, il Qosmio PX30t è disponibile con hard disk fino a 3 Tbyte di capacità e fino a 16 Gbyte di memoria Ram. La configurazione hardware prevede inoltre il sintonizzatore Tv e un'unità ottica Dvd multi o Blu-ray.

Le opzioni di connettività sono complete, e comprendono l'interfaccia Wi-Fi, quella Wi-Di e il supporto alla tecnologia Miracast per la condivisione

di contenuti multimediali con altri dispositivi compatibili. Il Qosmio PX30t dispone anche di un ingresso e di un'uscita Hdmi, che consentono di utilizzare il sistema non solo come normale Pc o come televisore, ma anche come semplice monitor a cui collegare, per esempio, una console di gioco oppure di visualizzare i contenuti di questo computer su di uno schermo esterno. La porta Hdmi in uscita supporta inoltre la risoluzione *Ultra Hd* (3.840 x 2.160 pixel) su display compatibili, ma che il PX30t è in grado di gestire solo nelle configurazioni con Cpu Intel Core i7.

L'esperienza multimediale è resa ancora più piacevole grazie ai quattro altoparlanti stereo Harman Kardon, che offrono una potenza complessiva di 20 watt e che, grazie alla tecnologia DTS Studio Sound, promettono un suono avvolgente con bassi particolarmente profondi. Inoltre il Qosmio PX30t integra la tecnologia Sound and Music, che consente di collegare una fonte audio all'ingresso del computer e utilizzare il suo amplificatore e le casse senza neanche dover accendere il sistema. Il Toshiba Qosmio PX30t sarà in vendita nel corso dell'autunno di quest'anno.

**Toshiba Qosmio PX30t** - A partire da euro 999 Iva inclusa

[www.toshiba.it](http://www.toshiba.it)

## Il router da viaggio

**B**uffalo ha presentato un router wireless da viaggio che può stare tranquillamente nel taschino della giacca. L'AirStation Wireless N300 Travel Router misura infatti appena 58 x 58 x 20 millimetri, per un peso di circa 50 grammi, ed è in grado di creare una propria rete Wi-Fi in pochi secondi. L'ingombro raddoppia se si considera il contenitore del cavo Ethernet, che si integra con il router diventando un tutt'uno. In questo modo si ha sempre a portata di mano sia il router che i cavi necessari al suo funzionamento. Che sia una stanza d'albergo o una sala conferenze, basta infatti una presa di rete per realizzare il proprio hotspot, e una porta Usb per fornire l'alimentazione al router. Questo modello supporta gli standard 802.11 b, g ed n, nella banda dei 2,4 GHz, ed è quindi in grado di raggiungere una velocità massima di trasferimento dati pari a 300 Mbps. È inoltre compatibile con gli standard di sicurezza più diffusi, e permette inoltre di creare una rete "ospite" per consentire l'accesso al router da parte di altri utenti senza rivelare la propria password.



**Buffalo AirStation Wireless N300 Travel Router**

Euro 29,90 Iva inclusa

[www.buffalo-technology.com/it/](http://www.buffalo-technology.com/it/)

## Garmin proietta il Gps nel futuro

**I**l Garmin Hud è un piccolo dispositivo da posizionare sul cruscotto, dotato di un luminoso schermo Vfd simile a quello di molte radiosveglie. Lo schermo si riflette poi sul parabrezza, a cui dev'essere applicata una speciale pellicola adesiva, oppure viene mostrato in una particolare lente riflettente fornita in dotazione.

Non si tratta però di un navigatore completo: Hud è infatti solo uno schermo privo di ricevitore: per funzionare è necessario collegarlo tramite l'interfaccia Bluetooth a uno smartphone equipaggiato con l'app Garmin StreetPilot per Apple iOS o Navigon per iOS, Android e Windows Phone 8 (da acquistare separatamente). La rotta da seguire e le indicazioni di guida vengono elaborate dallo smartphone, e Hud si limita a visualizzarle. Questa soluzione non è in grado di mostrare la cartografia, ma segnala semplicemente le svolte da effettuare e fornisce indicazioni sulle distanze e sulla velocità, oltre alle informazioni sul traffico e sugli autovelox presenti sul percorso. In caso di strade con più corsie Hud mostra anche la posizione da tenere in vista della svolta successiva, ed è inoltre in grado di segnalare l'eventuale superamento dei limiti di velocità.



**Garmin Hud**

Euro 149 Iva inclusa [www.garmin.it](http://www.garmin.it)