

## HP TouchPad: caratteristiche del tablet WebOS

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:31

Pubblicato: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:13

Scritto da Marco Angione



Foto, video e caratteristiche del tablet HP TouchPad con formato da 9,7 pollici, processore Qualcomm snapdragon dualcore e sistema operativo WebOS.

La presentazione dell'atteso tablet **HP TouchPad** ha rappresentato il clou dell'evento "Think beyond" con cui il PC vendor americano ha svelato i primi dispositivi Palm post-acquisizione, anticipando di qualche giorno la ressa di annunci per il MWC 2011 di Barcellona. Coprotagonisti dell'evento gli smartphone Palm Veer e Palm Pre 3.

## HP TouchPad: caratteristiche del tablet WebOS

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:31

Pubblicato: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:13

Scritto da Marco Angione



HP Touchpad è un **tablet nel formato da 9,7 pollici di diagonale** (per approssimazione possiamo parlare di un tablet 10") con risoluzione dello schermo XGA di 1024x768pixel e tecnologia capacitiva a più punti di contatto (multitouch). La diagonale e la risoluzione del display sono le stesse dell'iPad di Apple, con il risultato che anche le dimensioni dei due tablet sono molto simili.

## HP TouchPad: caratteristiche del tablet WebOS

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:31

Pubblicato: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:13

Scritto da Marco Angione



La dotazione hardware ruota attorno alla **piattaforma Qualcomm Snapdragon in versione dual-CPU** con frequenza di 1,2GHz. I due processori ARM sono in grado di supportare in modo pieno ed efficiente il multitasking per un'esperienza d'uso che non ha nulla da invidiare a quella dei comuni PC.

## HP TouchPad: caratteristiche del tablet WebOS

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:31

Pubblicato: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:13

Scritto da Marco Angione



## HP TouchPad: caratteristiche del tablet WebOS

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:31

Pubblicato: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:13

Scritto da Marco Angione

L'**acceleratore grafico integrato** permette di **giocare**, anche se non sappiamo ancora con che framerate e con che livello di dettagli. HP ha mostrato una demo del gioco Armageddon Squadron II e sappiamo che c'è una versione di Angry Birds per WebOS. Restando in tema di intrattenimento digitale, la caratteristica più interessante è sicuramente la presenza di un **motore di decodifica video** compatibile con i formati MPEG4 e H.264. Significa che il tablet di HP è in grado di riprodurre **filmati Full HD**, magari godendosi l'audio dagli altoparlanti integrati firmati Beats Audio.

Il sistema operativo è **WebOS**, sviluppato da Palm, che per la prima volta approda su uno schermo più ampio di quello dei telefoni cellulari. Fra le features più apprezzate di questo OS c'è la **tastiera virtuale** che può essere ridimensionata a piacimento, e la **scrivania**, composta da una barra che raccoglie le icone di stato, da un menu dock ad icone e da un'area centrale in cui le applicazioni vengono visualizzate sotto forma di schede (card) che possono essere raggruppate e classificate dall'utente o in modo automatico.

Dalle informazioni raccolte dai colleghi americani, apprendiamo che inizialmente HP TouchPad sarà distribuito unicamente nella **versione con connettività WiFi**; il modello equipaggiato con modem 3G arriverà più in là nel corso del 2011. Anche senza connettività mobile broadband, però, HP Touchpad potrà gestire chiamate ed SMS agganciandosi agli smartphone Palm.

## HP TouchPad: caratteristiche del tablet WebOS

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:31

Pubblicato: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:13

Scritto da Marco Angione



## HP TouchPad: caratteristiche del tablet WebOS

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:31

Pubblicato: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:13

Scritto da Marco Angione

Fra HP TouchPad e smartphone Palm c'è infatti una perfetta simbiosi favorita dall'ultima generazione della **tecnologia Touchstone**: si potrà leggere SMS e accettare telefonate direttamente dal tablet, si potranno scambiare link facendo toccare i due device (cosiddetto "tap"), e tanto altro.

Molti i sensori disponibili, utili per risparmiare energia, per migliorare e rendere più intuitivo l'uso o per giocare:  **sensore di luminosità ambientale, accelerometro, giroscopio, bussola**; il TouchPad non ha nulla da invidiare ai più forniti tablet Android. Sarà presente anche un ricevitore A-GPS ma solo sul TouchPad 3G; la ragione si può immaginare facilmente se si considera che Qualcomm già combina modem 3G e ricevitore GPS sui suoi moduli Gobi.

## HP TouchPad: caratteristiche del tablet WebOS

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:31

Pubblicato: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:13

Scritto da Marco Angione



Nella presentazione s'è fatto un rapido accenno agli **accessori**, fra i quali segnaliamo HP Touchstone una stand o leggìo che riesce ad alimentare via etere (wireless charger) il TouchPad: basta poggiare il tablet sulla stand per ricaricarlo!



## HP TouchPad: caratteristiche del tablet WebOS

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:31

Pubblicato: Giovedì, 10 Febbraio 2011 02:13

Scritto da Marco Angione

### Caratteristiche tecniche HP TouchPad

- Processore: Qualcomm Snapdragon dual-CPU APQ8060 1.2GHz
- Schermo: 9,7" XGA (1024x768) capacitivo multitouch
- Networking: Wi-Fi 802.11b/g/n con WPA, WPA2, WEP, 802.1X, Bluetooth 2.1 + EDR supporta A2DP stereo Bluetooth
- Storage: 16GB o 32GB
- GPS: A-GPS (solo modelli 3G)
- Fotocamera: Webcam frontale da 1,3 megapixel
- Sensori: sensore di luminosità, accelerometro, compasso digitale, giroscopio
- Formati supportati: audio DRM-free MP3, AAC, AAC+, eAAC+, AMR, QCELP, WAV video MPEG-4, H.263, H.264
- Porte: microUSB 2.0 Hi-Speed, jack audio da 3,5mm
- Tastiera: Virtual keyboard
- Email: Microsoft Exchange email con tecnologia Microsoft Direct Push POP3/IMAP (Yahoo! Mail, Gmail, AOL, Hotmail, etc.)
- Messaggistica: Sistema IM e SMS
- Audio: altoparlanti integrati con sistema Beats Audio
- Batteria: ricaricabile da 6300 mAh
- Dimensioni: 240mm x 190mm x 13.7mm
- Peso: 740gr
- Sistema operativo: HP webOS
- Colore: nero