

HTC Flyer: Scribe, Timemark e Magic Pen in dettaglio

- Ultima modifica: Mercoledì, 20 Aprile 2011 18:37

Pubblicato: Mercoledì, 20 Aprile 2011 18:17

Scritto da Alessandro Crea



Il tablet HTC Flyer è un device "diverso" per molteplici aspetti, ma soprattutto per le tecnologie integrate. Scribe, Timemark e Magic Pen permettono di prendere appunti, salvarli, sincronizzarli e consultarli quando vogliamo. Tutti i dettagli nella nostra demo.

Il [tablet HTC Flyer](#) è ormai vicino al suo rilascio ufficiale sul mercato italiano, che avverrà il **prossimo 9 maggio**. Il device è stato spesso protagonista delle nostre pagine per le sue caratteristiche tecniche, i prezzi o le tecnologie integrate. Il tablet HTC prevede un display con diagonale di **7 pollici** e risoluzione di 1024 x 600 pixel, processore **Qualcomm Snapdragon** single core da 1.5 GHz, 1 GB di RAM, storage di massa da **32 GB** espandibile tramite MicroSD, moduli wireless sia WiFi che 3G e sistema operativo **Google Android** con **HTC Sense 3.0** che, tra i diversi miglioramenti, propone un lockscreen completamente configurabile con le informazioni che preferiamo avere sott'occhio e i programmi che usiamo più di frequente, il tutto racchiuso in **un'elegante e resistente monoscocca in alluminio**.

HTC Flyer: Scribe, Timemark e Magic Pen in dettaglio

- Ultima modifica: Mercoledì, 20 Aprile 2011 18:37

Pubblicato: Mercoledì, 20 Aprile 2011 18:17

Scritto da Alessandro Crea



Al momento attuale la versione di **Android utilizzata è la 2.3.3 Gingerbread**, ma è già previsto un aggiornamento dei terminali non appena sarà disponibile l'ultima versione 3.0 Honeycomb, la prima ad essere espressamente sviluppata da Google per i tablet. Nel video che vi proponiamo oggi analizzeremo invece altri aspetti interessanti e innovativi di HTC Flyer, ossia le tecnologie **Scribe e Timemark**, che permettono di interagire con l'interfaccia e scrivere o disegnare a video tramite l'uso di un pennino, nonostante il display sia di tipo **capacitivo** e non resistivo.

HTC Flyer: Scribe, Timemark e Magic Pen in dettaglio

- Ultima modifica: Mercoledì, 20 Aprile 2011 18:37

Pubblicato: Mercoledì, 20 Aprile 2011 18:17

Scritto da Alessandro Crea



Per chiarezza espositiva ricordiamo che i **display touch di tipo resistivo** appartengono alla prima generazione e prevedevano l'uso esclusivo dello stilo. Lo schermo infatti era composto da due strati sovrapposti, tra i quali avveniva il contatto elettrico, nel punto preciso in cui si esercitava una pressione tramite appunto l'uso di un pennino. Il dispositivo tracciava poi le coordinate posizionali del contatto e le comunicava al sistema operativo. Negli **schermi capacitivi** invece il contatto elettrico avviene alla superficie del display, rendendo così possibile la produzione di schermi più sottili ma richiedendo per l'interazione l'uso di oggetti capacitivi, dotati cioè a loro volta di un campo elettrico. Quando infatti tocchiamo o sfioriamo uno schermo di questo tipo il campo di elettroni viene localmente distorto e il dispositivo, tramite dei sensori posizionati in ciascun angolo del display, rileva tale distorsione e ne assegna le coordinate al sistema operativo.

HTC Flyer: Scribe, Timemark e Magic Pen in dettaglio

- Ultima modifica: Mercoledì, 20 Aprile 2011 18:37

Pubblicato: Mercoledì, 20 Aprile 2011 18:17

Scritto da Alessandro Crea



L'uso del pennino però permetteva alcuni **vantaggi significativi**, come una maggior precisione e la possibilità di interagire scrivendo o disegnando e non solo premendo dei pulsanti o eseguendo delle gesture. Per questo motivo quindi HTC ha pensato di sviluppare **Scribe e Magic Pen**, una penna attiva, alimentata tramite **induzione elettromagnetica**, senza necessità di impiegare una propria batteria. L'accoppiata di queste due tecnologie permette di fare molte operazioni interessanti.

HTC Flyer: Scribe, Timemark e Magic Pen in dettaglio

- Ultima modifica: Mercoledì, 20 Aprile 2011 18:37

Pubblicato: Mercoledì, 20 Aprile 2011 18:17

Scritto da Alessandro Crea

E' ad esempio possibile scrivere a video su qualsiasi supporto, che sia un ebook in formato PDF o uno screenshot. Su un testo può fare da evidenziatore, ma anche permettere di scrivere note a margine. **Scribe** ha poi un suo pannello di controllo da cui è possibile scegliere il tipo di punta e il suo spessore, nonché il colore. L'integrazione con **Evernote** permette poi di salvare tutte le note e gli appunti in server cloud, in modo da poterli sincronizzare e consultare tramite qualsiasi altro dispositivo dotato dello stesso programma.

Interessante anche la funzione **Timemark**, che permette di memorizzare appunti e note in maniera centralizzata per poi andarli a recuperare facilmente attraverso l'interfaccia dedicata che li raccoglie tutti indipendentemente dalla loro tipologia (note, appunti su file, testo etc.). Timemark permette anche di registrare l'audio, ad esempio di una conferenza o conversazione e sincronizzarlo con le note che avremo eventualmente preso. In questo modo recuperando la nota sarà anche possibile riprodurre l'audio ad essa associato. Ricordiamo che HTC Flyer arriverà in Italia **dal 9 Maggio al prezzo di 699 euro**.