

Samsung Serie 5: quanto costa produrre un chromebook?

- Ultima modifica: Lunedì, 13 Giugno 2011 19:13

Pubblicato: Lunedì, 13 Giugno 2011 18:55

Scritto da Alessandro Crea



L'Istituto di analisi iSuppli ha analizzato i componenti del chromebook Samsung, evidenziando il costo di produzione dell'intero sistema. Il nuovo notebook basato sul sistema operativo Chrome OS costa 322 dollari, ma sarà venduto a 430 e 500 dollari, a seconda della versione, con un notevole margine di guadagno.

iSuppli è una società impegnata in indagini di mercato hi-tech, ma la sua divisione **IHS iSuppli Teardown Analysis Service** è specializzata nello studio dei **costi di produzione** dei dispositivi in vendita, in modo da comprendere più a fondo le politiche delle aziende. Attualmente uno dei device che ha riscosso più attenzione, ma che ha anche [suscitato più discussioni](#), è il cosiddetto **chromebook**, un netbook prodotto sia da **Samsung** che da **Acer**, basato su sistema operativo **Google Chrome OS** con interfaccia fortemente semplificata, molto simile a quella di un browser, che punta tutto sul cloud computing.

Samsung Serie 5: quanto costa produrre un chromebook?

- Ultima modifica: Lunedì, 13 Giugno 2011 19:13

Pubblicato: Lunedì, 13 Giugno 2011 18:55

Scritto da Alessandro Crea

Samsung Chromebook Series 5 Exploded View



© 2011 iSuppli Corporation, a Company Which was Acquired by IHS Inc

iSuppli ha quindi [disassemblato](#) un esemplare di un chromebook [Samsung Serie 5](#) per analizzarne componentistica e costi. Il 26 % del prezzo totale è rappresentato dalla scheda madre, che costa **86.37 dollari**, seguita dal display, a **58 dollari**, dalla batteria a **48.20 dollari** e infine dai moduli wireless, per un totale di **42.85 dollari**. Ricordiamo che il notebook è basato sul processore dual core Intel Atom N570 e che Samsung utilizza chip DDR di sua produzione saldati sulla scheda madre, impedendo all'utente di effettuare un eventuale upgrade.

Il costo produttivo unitario è quindi di **322 dollari**, mentre il produttore coreano vende questo netbook a **430 dollari** per la versione col solo WiFi e **500 dollari** per la versione col modulo 3G. Il margine di guadagno quindi è abbastanza ampio, anche pensando ai costi pubblicitari e di promozione. Non c'è niente di strano in questo, visto che anche Apple, ad esempio, ricava grossi utili dai suoi dispositivi, specialmente da iPad e iPhone, ma alcuni osservatori si sono chiesti quale sarà la **strategia di Samsung** e se per esempio stiano pensando di abbassare i prezzi dopo che avranno venduto una quantità sufficiente di unità, per favorire l'ulteriore

Samsung Serie 5: quanto costa produrre un chromebook?

- Ultima modifica: Lunedì, 13 Giugno 2011 19:13

Pubblicato: Lunedì, 13 Giugno 2011 18:55

Scritto da Alessandro Crea

diffusione di questi device.

Ciò che è certo è che rimane ancora molta perplessità su un dispositivo con **RAM fissa** e che, a parità di hardware (ancora una volta ci troviamo dopotutto di fronte a un normale netbook Atom based) **costa quasi 200 dollari in più** degli equivalenti PC, ma facendo uso di un sistema operativo che potrebbe risultare fin troppo elementare nelle sue funzioni. Quest'ultimo aspetto potrebbe costituire un **vantaggio per gli utenti più inesperti** che si avvicinano per la prima volta al mondo dei portatili, ma potrebbe invece costituire un **grosso limite per la gran parte dei consumatori più avanzati**. Solo il mercato potrà dirci quindi se le scelte di Samsung si riveleranno o meno vincenti.