

Data: 31 maggio 2012

Ora: 8 am PT

Tag: Ultrabook, Ivy Bridge, dispositivi convertibili, computex, core di terza generazione

Anteprima sulla nuova carica di sistemi Ultrabook™ al Computex di Taipei del 2012

La nuova carica di dispositivi Ultrabook™ basati sui processori Intel® Core™ di terza generazione verrà ufficialmente introdotta la prossima settimana durante il [Computex Taipei 2012](#). Con questo lancio, ci stiamo avvicinando ulteriormente alla realizzazione della vision di Intel che prevede un pluriennale impegno a livello dell'intero settore per creare un'esperienza di computing senza compromessi, il più possibile completa e sicura.

È difficile credere che un anno fa [Sean Maloney era sul palco in occasione di questo stesso evento](#), parlando di questa nuova e importante sfida. I primi sistemi Ultrabook sono stati introdotti sul mercato a partire da ottobre 2011. Oggi sono disponibili in commercio 21 dispositivi Ultrabook, e lo slancio sta crescendo ulteriormente con oltre 110 progetti in arrivo (e molti altri in fase di realizzazione). Forse da un punto di vista esterno questo spostamento può sembrare facile, ma non lo è stato affatto. Abbiamo collaborato con clienti, partner e fornitori in tutto il mondo per incrementare, ripensare e riprogettare praticamente tutti i componenti principali che costituiscono un dispositivo Ultrabook.

Non vediamo l'ora che tutti quanti possano scoprire la nuova ondata di sistemi basati su processori Intel Core di terza generazione (nome in codice "Ivy Bridge"), molti dei quali verranno svelati al Computex la prossima settimana. Questi dispositivi alzeranno il livello delle aspettative degli utenti nei confronti delle esperienze di ciascuno.

Gli ingegneri Intel hanno ridotto il consumo medio di energia per prolungare la durata della batteria e per incrementare la sicurezza. I nuovi dispositivi Ultrabook offriranno una strabiliante grafica 3D, con un notevole incremento prestazionale raddoppiato a livello di grafica e contenuti multimediali con i processori ULV da 17 W (rispetto alla precedente generazione).

Inoltre, ci sarà una maggiore possibilità di scelta a livello di stile, con una varietà sia di formati tradizionali a conchiglia ma eleganti e ultra sottili, che di nuovi sistemi convertibili, cioè dispositivi in grado di modificare il fattore di forma in base al modo in cui gli utenti desiderano utilizzarli, in formato notebook o tablet. Ci saranno anche altre novità in termini di multitouch e design convertibili, che inizieranno ad apparire sul mercato più avanti nel corso del 2012. Oggi calcoliamo circa 30 sistemi touch, 10 dei quali sono convertibili, ma questi numeri continuano a crescere.

Abbiamo inoltre aggiornato le specifiche che utilizziamo per definire i dispositivi Ultrabook basati su processori Intel Core di terza generazione. Ecco alcuni dei nuovi vantaggi che riteniamo possano sorprendere gli utenti nell'utilizzo quotidiano dei nuovi dispositivi:

- Design sottili
 - I dispositivi Ultrabook devono avere uno spessore di 18 mm o inferiore per i sistemi con display più piccoli di 14", e di 21 mm o inferiore per i sistemi con schermi di 14" o più grandi, ma alcuni sistemi attuali sono molto più sottili.
- Dinamici
 - Tutti i dispositivi Ultrabook basati su processori Intel Core di terza generazione si riattivano un lampo, passando dalla modalità di ibernazione (S4) alla piena operatività (interazione con la tastiera) in meno di 7 secondi, e riattivandosi dalla modalità di sospensione ancora più velocemente. Inoltre, devono essere reattivi, il che significa che caricheranno ed eseguiranno velocemente le applicazioni preferite dall'utente.

- Durata prolungata della batteria
 - I dispositivi Ultrabook devono offrire almeno 5 ore di durata. Molti modelli soddisfano il livello consigliato di 8 ore o più.
- Sicurezza abilitata
 - La tecnologia Anti-Theft è una tecnologia basata su hardware che consente di bloccare un dispositivo Ultrabook in caso di smarrimento o furto e contribuisce a proteggere le informazioni sensibili memorizzate sull'unità disco del dispositivo.
 - I sistemi Ultrabook™ dispongono di tecnologia Intel® Identity Protection abilitata per offrire un'esperienza online più sicura come per lo shopping, il banking o l'online gaming. Si avvale di autenticazione a livello di chip simile ai token hardware ed è considerata da gran parte degli esperti come un approccio più sicuro rispetto all'autenticazione solo software.
- I/O più veloce
 - I dispositivi Ultrabook basati su processori Intel Core di terza generazione devono disporre di tecnologia USB 3 o Thunderbolt per offrire capacità di trasferimento incredibilmente veloci.
- Processore
 - Basato sulla famiglia Intel Core per dispositivi Ultrabook

Per uno schema grafico dei requisiti dei dispositivi Ultrabook, consultare l'infografica disponibile qui sotto.

Il 5 giugno, Tom Kilroy, Senior Vice President e General Manager Sales and Marketing Group di Intel, terrà la presentazione di apertura del Computex 2012, durante la quale effettuerà l'annuncio e illustrerà in che modo Intel sta facendo innovazione per offrire superiori esperienze per una vasta gamma di dispositivi mobili.

Sintonizzatevi con il Webcast in streaming nella Newsroom di Intel il 5 giugno.

Per saperne di più. La presentazione verrà inoltre archiviata nella [Newsroom](#).