



Foglio informativo

Trasformata in realtà la visione degli Ultrabook™ con i nuovi dispositivi due in uno basati sui processori Intel® Core™ di quarta generazione

4 giugno 2013 – Nel maggio del 2011, Intel Corporation ha rivelato la propria visione di reinventare l'esperienza del mobile computing così come la conoscevamo fino ad allora, con l'introduzione di una nuova categoria di dispositivi portatili - denominati Ultrabook™ - che offrono la più completa e soddisfacente esperienza di computing. Gli Ultrabook offrono un livello superiore di prestazioni con una lunga durata della batteria, dispongono di funzioni di sicurezza integrate e sono ultra reattivi, il tutto in dispositivi ultra eleganti e dal design accattivante.

A giugno 2012, Intel ha dato il via alla seconda ondata di Ultrabook basati sui processori Intel Core di terza generazione. Questi Ultrabook hanno potenziato le esperienze di computing degli utenti e hanno reso possibile una scelta più ampia in termini di stile e design, offrendo al contempo maggiore reattività, efficienza energetica ottimizzata, massima sicurezza e prestazioni fino a 2 volte superiori a livello di multimedialità e grafica. Nella seconda metà del 2012, Intel ha migliorato ulteriormente l'esperienza Ultrabook in alcuni sistemi grazie all'introduzione di esperienze basate su comandi touch e vocali, in design clamshell tradizionali e convertibili.

L'introduzione dei processori Intel Core di quarta generazione apre le porte a una nuova ondata di dispositivi Ultrabook "due in uno" che offrono agli utenti un PC quando ne hanno bisogno e un tablet quando lo desiderano. Progettati appositamente per gli Ultrabook, questi nuovi processori rappresentano un enorme avanzamento a livello di funzionalità, consentendo batterie che durano tutto il giorno unitamente a prestazioni incredibili, grafica senza precedenti e comandi touch, in design esclusivi e straordinari.

Caratteristiche degli Ultrabook™ basati sulla famiglia di processori Intel Core di quarta generazione

- Design sottili
 - I dispositivi Ultrabook hanno uno spessore di 20 mm o inferiore per i sistemi con schermi più piccoli di 14 pollici, e di 23 mm o inferiore per i sistemi con schermi di 14 pollici o più ampi, ma alcuni sistemi sono molto più sottili.

- Reattivi

- Gli Ultrabook si riavviano in un attimo, passando dalla modalità di ibernazione (S4) all'operatività in meno di tre secondi e riavviandosi dalla modalità di sospensione ancora più rapidamente; inoltre, includono unità SSD o cache SSD che offrono accesso più veloce alle applicazioni e ai dati preferiti.
- I più recenti Ultrabook consentono di avere dati sempre aggiornati, riavviandosi periodicamente per recuperare i dati con un consumo minimo di energia, che consente comunque oltre sette giorni¹ di standby con un'unica ricarica della batteria.
- Interattivi
 - Tutti gli Ultrabook dispongono ora di funzionalità touch, includono inoltre Intel® Wireless Display (Intel WiDi) e supportano una potente tecnologia Wi-Fi. I dispositivi Ultrabook offrono il massimo a livello di esperienza utente interattiva con funzionalità touch multischermo e tutti i vantaggi della tecnologia Windows 8* .
 - Intel WiDi 4.1 consente capacità di "tocco e scorrimento" e modalità rapide di aggiornamento dello schermo, a bassa latenza e a basso consumo, e consente riproduzione più fluida di video su grande schermo per un'esperienza di visione come al cinema.
- Comandi/controlli vocali
 - Gli Ultrabook includono un microfono dual array che, se abbinato con software appropriato, trae vantaggio dalla potenza di elaborazione locale per eseguire comandi vocali come il controllo della riproduzione dei contenuti multimediali, l'aggiornamento dei social network e l'esecuzione di ricerche su Internet.
- Durata prolungata della batteria
 - I più recenti dispositivi Ultrabook sono in grado di offrire oltre 6 ore di riproduzione di contenuti multimediali Full HD e oltre 9 ore in modalità di risparmio energia.
- Sicurezza integrata
 - La tecnologia Intel® Anti-Theft (Intel AT) è una tecnologia basata su hardware che consente di bloccare un dispositivo Ultrabook in caso di smarrimento o furto, proteggere le informazioni sensibili memorizzate sull'unità disco del dispositivo e riattivarlo alla piena funzionalità al momento del ritrovamento.
 - I sistemi Ultrabook sono dotati di protezione anti-virus e anti-malware, che offre una scansione attiva e in tempo reale e la rimozione delle minacce, nonché di tecnologia Intel® Identity Protection, che consente un'esperienza online più sicura per attività come shopping, banking e gaming, un approccio più sicuro rispetto all'autenticazione basata solo su software.
- I/O più veloce

- Gli Ultrabook basati su processori Intel Core di quarta generazione sono dotati di almeno una porta USB 3.0 e di tecnologia Thunderbolt, per offrire capacità di trasferimento incredibilmente veloci.

Negli ultimi due anni, gli Ultrabook hanno ricoperto un ruolo importante nel contribuire a rafforzare l'innovazione nel settore del computing. L'innovazione di Intel e l'introduzione della categoria degli Ultrabook hanno ispirato un gran numero di nuovi design e funzionalità. Con l'introduzione dei processori Intel Core di quarta generazione, Intel continua a trasformare in realtà la propria visione degli Ultrabook caratterizzandola come impegno pluriennale che investe tutto il settore verso un'esperienza di computing costantemente superiore.

-- 30 --

Intel, Intel Core, Centrino, Ultrabook e il logo Intel sono marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Tutti i nomi in codice indicati vengono usati internamente da Intel per identificare prodotti in fase di sviluppo e non ancora annunciati pubblicamente per il rilascio. Clienti, licenziatari e altre terze parti non sono autorizzati da Intel a utilizzare i nomi in codice nel materiale pubblicitario, promozionale o per il marketing dei prodotti o servizi; l'uso dei nomi in codice interni Intel è a rischio esclusivo di chi ne fa uso.

Tutti i prodotti, le date e le cifre specificati sono preliminari sulla base delle attuali aspettative e sono soggetti a modifica senza preavviso.

Intel si riserva di apportare modifiche alle specifiche e alle descrizioni dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

Nessun sistema può fornire la protezione assoluta in tutte le condizioni. Richiede un sistema abilitato per la tecnologia Intel® Identity Protection con un processore Intel® Core™ di seconda generazione, chipset, firmware, software e siti Web abilitati. Consultare il produttore del sistema. Intel non si assume responsabilità per la perdita o il furto di dati e/o sistemi o per altri danni derivanti. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo <http://ipt.intel.com>.

Richiede un chipset, BIOS, firmware e software abilitati e una sottoscrizione con un provider di servizi abilitato. Per informazioni su disponibilità e funzionalità, consultare il produttore del sistema e il fornitore di servizi. Intel non si assume responsabilità per la perdita o il furto di dati e/o sistemi o per altri danni derivanti. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo www.intel.com/go/anti-theft.

Il software e i carichi di lavoro usati nei test delle prestazioni potrebbero essere stati ottimizzati a livello prestazionale solo sui microprocessori Intel. I test delle prestazioni, come SYSmark e MobileMark, sono misurati utilizzando sistemi computer, componenti, software, operazioni e funzioni specifici. Qualunque cambiamento in ciascuno di questi fattori può comportare variazioni nei risultati. Per una valutazione completa di un prodotto prima dell'acquisto, è opportuno consultare altre informazioni e altri test delle prestazioni, tra cui le prestazioni del prodotto se utilizzato con altri prodotti.

* Altri marchi e altre denominazioni potrebbero essere rivendicati da terzi.

¹ I 7 giorni di durata della batteria in standby sono stati ottenuti con dispositivi Ultrabook configurati con 4 GB di DRAM; varianti di SKU con maggiore capacità di DRAM possono comportare tempi inferiori di durata della batteria in standby.