

**Intel Corporation**  
2200 Mission College Blvd.  
Santa Clara, CA 95054-1549



# Backgrounder

## **Piattaforma dei processori Intel® Core™ vPro™ di quarta generazione indirizzata alle aziende**

**Nuovi processori ottimizzati per il business computing, per dipendenti aziendali e responsabili IT**

### **PUNTI PRINCIPALI**

- Intel ha presentato la piattaforma dei processori Intel® Core™ vPro™ di quarta generazione per il computing aziendale, disponibile in una gamma di dispositivi che include Ultrabook™, sistemi due in uno, notebook e PC desktop.
- I nuovi dispositivi due in uno e Ultrabook basati su processori Intel Core vPro offrono alle aziende un risparmio maggiore rispetto ai notebook standard utilizzati in abbinamento a tablet. I tablet basati su Intel per le aziende arriveranno sul mercato all'inizio del 2014.
- I processori Intel Core vPro di quarta generazione possono essere gestiti in modo ottimale e offrono livelli superiori di sicurezza, flessibilità e produttività per il computing aziendale.

INTEL DEVELOPER FORUM, San Francisco, 11 settembre 2013 - Le innovazioni di Intel si estendono al computing aziendale con i processori Intel® Core™ vPro™ di quarta generazione. Questi processori combinano il significativo risparmio di batteria e la grafica senza precedenti della tecnologia dei processori Intel® Core™ di quarta generazione con le caratteristiche di fascia aziendale offerte dalla tecnologia Intel® vPro™ per ambienti di lavoro di tutte le dimensioni.

I processori Intel Core vPro di quarta generazione possono essere gestiti in modo ottimale e offrono sicurezza automatica, maggiore produttività e collaborazione in un'ampia varietà di dispositivi informatici per le aziende. Verranno introdotti sul mercato oltre 70 dispositivi basati su processori Intel Core vPro di ultima generazione, tra cui Ultrabook, sistemi due in uno, notebook e PC desktop. Per l'inizio del 2014 è inoltre prevista una SKU del processore Intel Atom per tablet aziendali.

Intel soddisfa contemporaneamente le esigenze dei dipendenti che richiedono flessibilità per creare contenuti e collaborare e quelle dei responsabili IT, incaricati di provvedere

alla protezione e alla manutenzione dei dispositivi tenendo sotto controllo i costi. I processori Intel Core vPro verranno utilizzati in una nuova generazione di dispositivi idonei per tutti gli ambienti aziendali.

"L'innovazione di Intel favorisce lo sviluppo di dispositivi per tutte le esigenze aziendali", ha commentato Rick Echevarria, Vice President e General Manager della Business Client Platform Division di Intel. "Stiamo abbattendo le barriere tra sicurezza e prestazioni, per creare dispositivi che offrano entrambe queste caratteristiche. Con i processori Intel Core vPro di quarta generazione, le aziende possono contare su dispositivi utilizzabili più a lungo, più sicuri e più produttivi rispetto al passato".

### **Produttività: maggiore durata della batteria, migliorate connettività e usabilità per semplificare il lavoro**

I processori Intel Core vPro di quarta generazione favoriscono una maggiore produttività aziendale. I sistemi basati sui processori Intel Core vPro offrono infatti fino a 10 ore di durata della batteria<sup>1</sup>, velocità 2 volte superiori per le applicazioni di produttività aziendale rispetto ai sistemi di quattro anni fa<sup>2</sup> e possono riattivarsi in meno di tre secondi<sup>3</sup>.

Grazie alle nuove caratteristiche, i dipendenti possono collegare più facilmente i loro dispositivi all'ambiente circostante. Con i servizi di localizzazione, è inoltre possibile verificare la posizione dei colleghi, stabilire la disponibilità della sala riunioni e individuare le stampanti e i proiettori disponibili. Intel® Pro Wireless Display (WiDi) assicura una connessione wireless ottimale con questi dispositivi, senza bisogno di cavi.

I dipendenti possono restare sempre in contatto con il mondo online tramite Intel® Smart Connect, che consente ai sistemi che si trovano in modalità di sospensione di ricevere e sincronizzare le informazioni provenienti da server di e-mail, cloud e social network. I dati aggiornati saranno subito disponibili, senza richiedere altro tempo per il download o la sincronizzazione. Le VPN senza password eliminano la necessità di ricordare molteplici password. I dipendenti immettono la password solo una volta e il sistema li riconosce automaticamente ai login successivi mediante chiavi integrate nel firmware.

### **Sicurezza: protezione automatica di fascia aziendale all'interno dell'hardware**

I processori Intel Core vPro di quarta generazione proteggono i dati con funzionalità di sicurezza integrate direttamente nei chip. La sicurezza basata su hardware è più duratura, meno costosa e più facile da gestire per i professionisti IT. Le funzionalità integrate di sicurezza includono una maggiore protezione durante l'avvio del sistema, crittografia automatica dei dati, blocco remoto dei dischi fissi nei dispositivi smarriti e funzioni evolute di gestione della sicurezza degli endpoint di McAfee, che proteggono i dispositivi indipendentemente dallo stato di alimentazione. Oggi Intel ha anche annunciato le unità SSD Intel® serie Pro 1500. Si tratta delle prime unità SSD progettate per uso aziendale, con crittografia automatica e delle possibilità di reimpostare le password in remoto.

### **Semplicità di gestione: maggior controllo dei dispositivi due in uno**

I processori Intel Core vPro di quarta generazione favoriscono lo sviluppo di nuovi dispositivi due in uno che coniugano le migliori caratteristiche di notebook e tablet in un

unico dispositivo. I dispositivi due in uno e Ultrabook basati su processori Intel Core vPro hanno già dimostrato di offrire un risparmio sui costi per utente rispetto all'utilizzo contemporaneo di notebook e tablet separati<sup>4</sup>.

Intel, Architettura Intel, Intel Core, vPro e il logo Intel sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

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

<sup>1</sup>Misurazioni effettuate con: MobileMark\* 2012 Office Productivity. Punteggio prestazionale=115 con il più recente Ultrabook™ vs. 108 con la precedente generazione vs. 80 con un PC datato. Capacità della batteria normalizzata a 50 Wh.

<sup>2</sup>Punteggio SYSmark 2012.

<sup>3</sup>Ripresa dall'ibernazione del sistema (S4). La tecnologia Intel® Rapid Start richiede determinati processori Intel®, software Intel® e aggiornamento del BIOS e un'unità Solid State Drive (SSD) Intel®. I risultati possono variare in base alla configurazione di sistema. Contattare il produttore del sistema per maggiori informazioni. Nuovo sistema: sistema OEM con processore Intel® Core™ i5-4200U. Sistema di più di 4 anni: sistema OEM con processore Intel® Core™2 Duo P8600. Configurazioni di sistema e disclaimer nell'appendice. Il software e i carichi di lavoro utilizzati nei test delle prestazioni possono essere stati ottimizzati per le prestazioni solo su microprocessori Intel®. I test delle prestazioni, come SYSmark\* e MobileMark\*, sono calcolati utilizzando specifici sistemi computer, componenti, software, operazioni e funzioni. 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. Tutti i prodotti, le date e le cifre sono preliminari basati sulle attuali aspettative e soggetti a modifiche senza preavviso.

<sup>4</sup>Riflette i risparmi per utenti in tre anni rispetto a un notebook e a un tablet Android\*. I risparmi per utenti in tre anni rispetto a un notebook e a un Apple iPad\* arrivano a circa 1.160\$. Fonte: "Total Cost of Ownership: Save with a 2 in 1 Intel® vPro™ Ultrabook™ vs. Separate Laptop Plus Tablet," white paper di Principled Technologies, luglio 2013