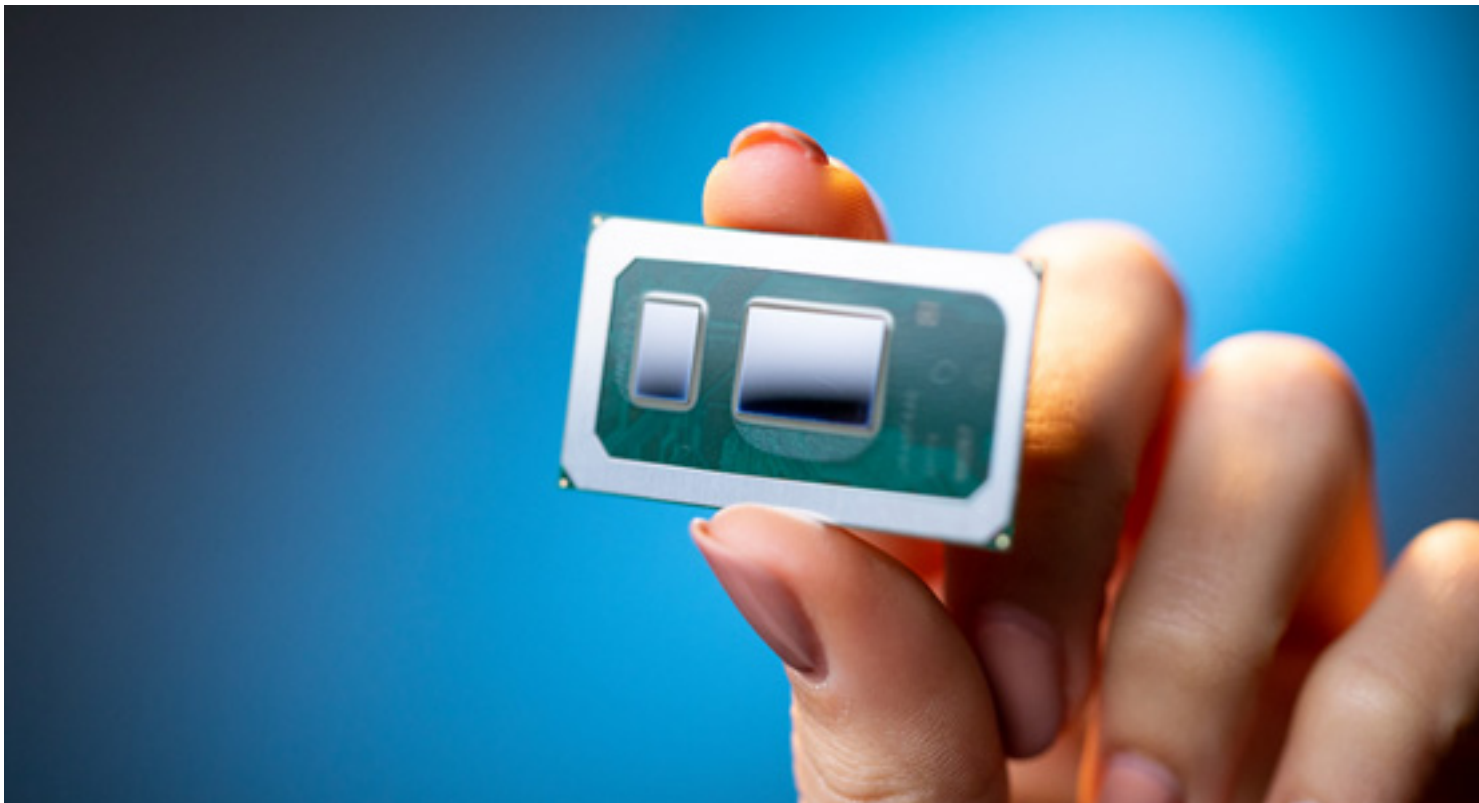


L'ambiente di lavoro attuale è più mobile che mai e si sta evolvendo rapidamente superando le barriere degli uffici tradizionali, tanto che una recente ricerca ha rilevato che il 70% del personale a livello globale lavora in remoto almeno una volta alla settimana. Con la crescente importanza del PC, come strumento primario per la produttività, le **aziende** hanno la necessità di andare incontro alle aspettative dei dipendenti per quanto riguarda le modalità di lavoro e il luogo in cui lavorano.



Dalla sicurezza dei dati alla protezione dai rischi e agli aggiornamenti di Windows 10, tutti gli operatori IT devono far fronte a sfide interne ed esterne per mantenere aggiornate tutte le tecnologie. A ciò si aggiunge la necessità di gestire i molteplici processori e sistemi operativi dei computer, con numerose **criticità** che potrebbero ostacolare la produttività degli utenti. Per aiutare a risolvere queste sfide, Intel propone nuove piattaforme PC che permettono di innovare l'ambiente e le modalità di lavoro, offrendo fondamenta sicure per i dispositivi al fine di mitigare i rischi.

Intel annuncia i nuovi processori **Intel Core vPro** di ottava generazione per PC portatili, **Intel**

Scritto da Palma Cristallo

Mercoledì 17 Aprile 2019 10:00 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 17 Aprile 2019 10:25

Core i5-8365U e Core i7-8665U

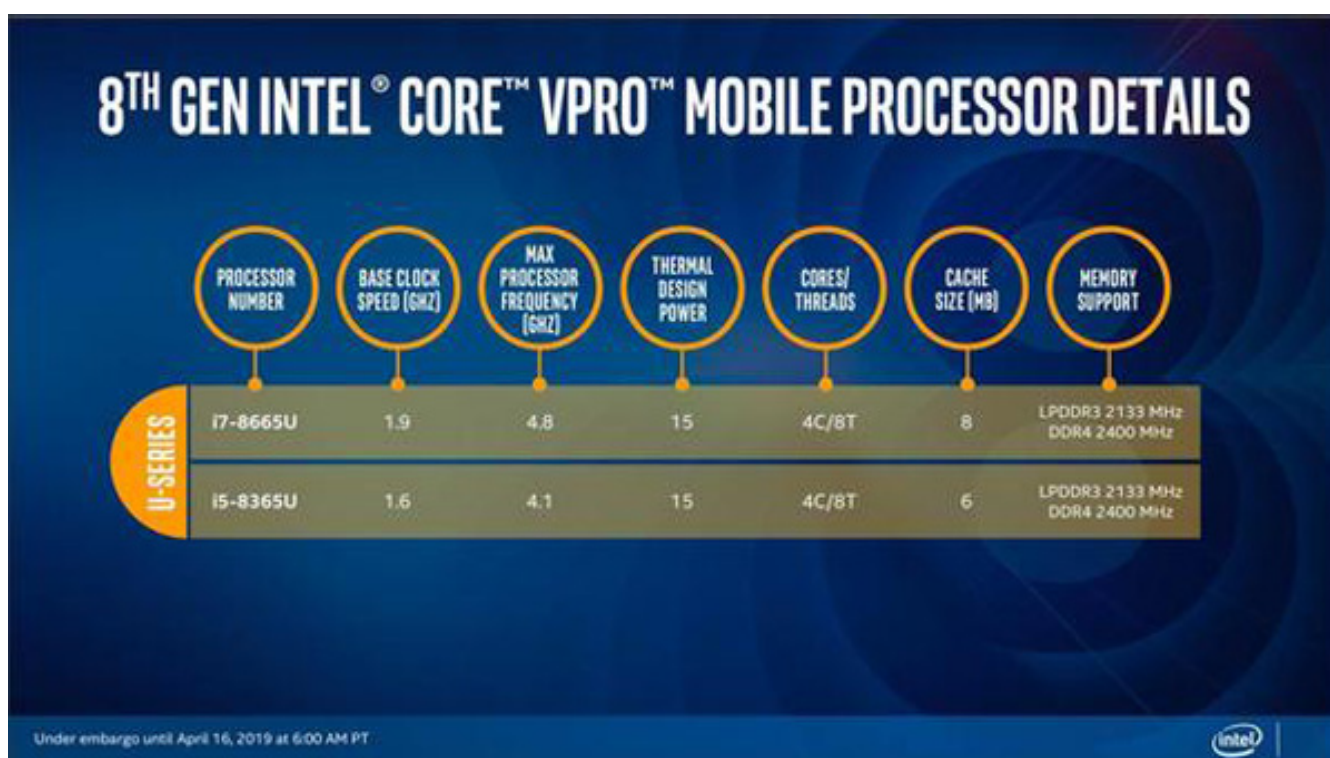
basati su architettura Whiskey Lake da 15W, che permettono alle aziende di adottare un approccio olistico per supportare i differenti modi con cui le persone lavorano con il PC. Questi nuovi chip hanno

frequenze operative più elevate delle controparti non-vPro

, quindi dovrebbero avere prestazioni leggermente migliori in tutti gli scenari di utilizzo e in più una serie di

funzionalità di sicurezza

che non sono disponibili sui processori consumer dell'azienda.



Ad esempio, questi chip supportano la nuova tecnologia **Intel Hardware Shield** che aiuta a ridurre la superficie di attacco del BIOS e include nuove funzionalità di reporting che offrono la massima visibilità su sistema operativo e BIOS. Le singole funzionalità includono Intel Runtime BIOS Resilience

, Intel System Security Report

e la tecnologia

Trusted Execution

. I PC basati su piattaforma Intel vPro presentano misure di sicurezza volte a impedire modifiche non autorizzate al firmware durante il processo di runtime.

Dal momento che le caratteristiche di sicurezza e gestibilità sono i punti di forza di questi chip, ci aspettiamo di vederli prima in computer portatili business, ma il piccolo incremento di velocità potrebbe anche rendere questi chip un po' più interessanti rispetto agli ultimi chip mobile non-vPro di Intel. Ecco una panoramica delle differenze:

- Intel Core i7-8665U con vPro a 1.9 GHz (4.8GHz in Turbo Mode)
- Intel Core i7-8565U a 1.8GHz (4.6 GHz in Turbo Mode)
- Intel Core i5-8365U con vPro a 1.6GHz (4.1 in Turbo Mode)
- Intel Core i5-8265U a 1.6GHz (3.9GHz in Turbo Mode)

Tutti i chip sono realizzati con processo produttivo a **14 nm**, con quattro core (8 thread), grafica **Intel UHD 629 a 300 MHz**

e supporto fino a

32GB di RAM DDR4-2400

. Le varianti Core i5 hanno frequenze GPU massime di 1.1GHz, mentre i chip Core i7 superano 1.15GHz. E come se non bastasse supportano

Intel Wi-Fi 6 (Gig+) 802.11ax

che, oltre alla possibilità di lavorare ovunque, permetterà di ottenere un'esperienza premium, con prestazioni più elevate nelle applicazioni più impegnative per questo tipo di dispositivi, come le videoconferenze, la collaborazione in tempo reale e la condivisione di contenuti.

KEY TAKEAWAYS

- Intel is adapting PCs to respond to the evolving workforce.
- New 8th Gen Intel® Core™ vPro™ processor-based PCs let your mobile workforce thrive with advancements in connectivity, optimized performance and battery life.
- IT can take advantage of new built-in security features for greater peace of mind.

PERFORMANCE | MANAGEABILITY | SECURITY | STABILITY

Intel CORE i7 vPro 8th Gen

Performance results are based on testing as of March 21, 2019 and may not reflect all publicly available security updates. See configuration disclosure for details. No product is 100% secure. Software and workloads used in performance tests may have been optimized for performance only on Intel microprocessors. Performance tests, such as SYSmark and MobileMark, are measured using specific computer systems, components, software, operations and functions. Any change to any of those factors may cause the results to vary. You should consult other information and performance tests to more fully evaluate your contemplated purchases, including the performance of that product when combined with other products. For more complete information about performance and benchmark results, visit <https://www.intel.com/benchmark>.

Under embargo until April 16, 2019 at 6:00 AM PT

Intel Core i5/i7 vPro Whiskey Lake per notebook, più sicuri e potenti - Notebook Italia

Scritto da Palma Cristallo

Mercoledì 17 Aprile 2019 10:00 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 17 Aprile 2019 10:25

EMPOWERING MOBILE WORKERS WITH AMAZING PERFORMANCE

THE PERFECT BALANCE
PERFORMANCE, BATTERY LIFE, CONNECTIVITY & MOBILITY

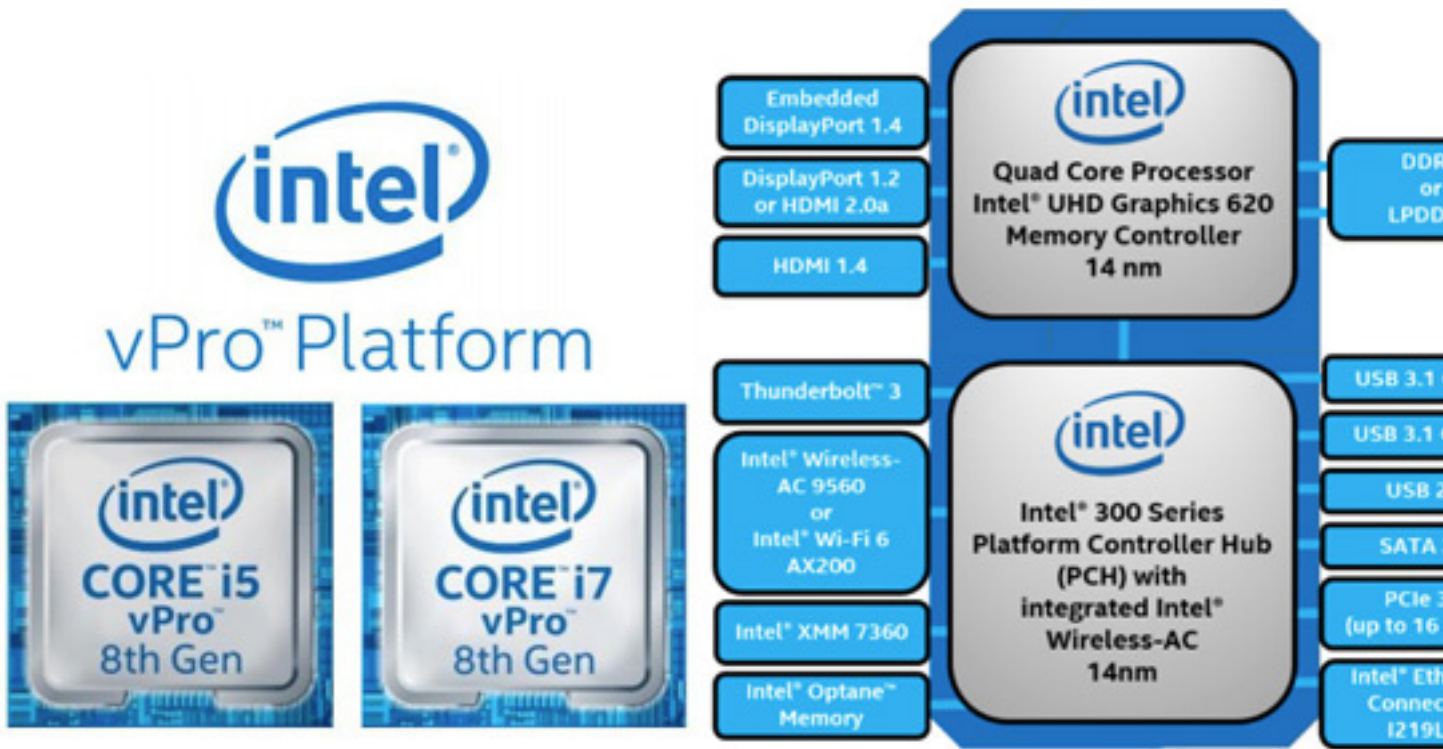
LEAVE THE CHARGER BEHIND
UP TO 11 HRS BATTERY LIFE FOR A PRODUCTIVE WORK DAY*

BETTER OVERALL PERFORMANCE VS. 3 YEAR OLD PC⁸
UP TO 65%

2X FASTER LAUNCH
OF DOCUMENTS, SPREADSHEETS AND PRESENTATIONS WHILE TRANSFERRING LARGE FILES WITH INTEL® OPTANE™ MEMORY H10 W/ SOLID STATE STORAGE VS SSD ALONE⁷

Performance results are based on testing as of March 21, 2019 and may not reflect all publicly available security updates. See configuration disclosure for details. No product or component can be absolutely secure. Software and workloads used in performance tests may have been optimized for performance only on Intel microprocessors. Performance tests, such as 5*mark and MobileMark, are measured using specific computer systems, components, software, operations and functions. Any change to any of these factors may cause the results to vary. You should consult other information and performance tests to make sure you are fully evaluating your contemplated purchase, including the performance of that product when combined with other products. For more complete information about performance and benchmark results, visit <https://www.intel.com/performance>.

Under embargo until April 16, 2019 at 6:00 AM PT.



Spinta da Intel Core i5/i7 vPro Whiskey Lake per notebook, più sicuri e potenti - Notebook Italia