

Intel presenterà le CPU Broadwell-U al CES 2015

- Ultima modifica: Venerdì, 03 Ottobre 2014 19:11

Pubblicato: Venerdì, 03 Ottobre 2014 19:11

Scritto da Alessandro Crea



Secondo alcune indiscrezioni, al prossimo CES di Las Vegas che si svolgerà a gennaio 2015, Intel presenterà la nuova famiglia di processori Core, Pentium e Celeron di quinta generazione, basati su piattaforma Broadwell a 14 nm e appartenenti alla Serie U. Due saranno le lineup principali, Broadwell-U 2+2 (Dual Core + GPU GT2) e Broadwell-U 2+3 (Dual Core + GPU GT3).

Alcune slide non ufficiali, e quindi da prendere per il momento col beneficio del dubbio, sono trapelate su Internet e riporterebbero l'elenco dei nuovi processori **Intel Core, Pentium e Celeron** appartenenti alla serie **Broadwell-U**, che il colosso di Santa Clara dovrebbe presentare al **CES 2015 di Las Vegas**.



I vari modelli possono essere raggruppati in due famiglie, **Broadwell-U 2+2 (Dual Core + GPU GT2)** e **Broadwell-U 2+3 (Dual Core + GPU GT3)**, quindi con sottosistemi grafici integrati Intel

Intel presenterà le CPU Broadwell-U al CES 2015

- Ultima modifica: Venerdì, 03 Ottobre 2014 19:11

Pubblicato: Venerdì, 03 Ottobre 2014 19:11

Scritto da Alessandro Crea

Iris 6100, Intel HD 6000 e Intel HD 5500. Del primo gruppo fanno parte le **CPU i7-5600U, i7-5500U, i5-5300U, i5-5200U, i3-5010U e i3-5005U**, tutte dual core ma con supporto al multi threading e con clock rate pari rispettivamente a 2.6, 2.4, 2.3, 2.2, 2.1 e 2 GHz. I processori Core i3 e i5 hanno una cache di terzo livello di 3 MB, mentre i Core i7 salgono a 4 MB, tutti però indistintamente supportano RAM DDR3L/LPDDR3 da 1600 MHz ed hanno un TDP di soli 15 W. Il sottosistema grafico infine è per tutti l'Intel HD Graphics 5500. Nel secondo gruppo invece troviamo i **Core i7- 5650U, i7-5550U, i5-5350U, i7-5250U, i7-5557U, i5-5257U e i3-5157U**.

Le principali caratteristiche sono identiche ai modelli appena descritti a cambiare sono essenzialmente le frequenze operative e le GPU integrate. Nel primo caso i clock rate sono pari rispettivamente a 2.2, 2, 1.8, 1.6, 3.1, 2.7 e 2.5 GHz, nel secondo invece tutte le CPU utilizzano **Intel Iris Graphics 6000**, ad eccezione degli ultimi tre modelli che adottano una più potente **Iris 6100**.

Infine le slide parlano ancora di un **Pentium, 3805U**, e due **Celeron, 3755U e 3205U**. Si tratta sempre di dual core ma questa volta senza la tecnologia per il multi-threading. Il Pentium ha un clock rate di 1.9 GHz, mentre i due Celeron lavorano a 1.7 e 1.5 GHz. Tutti hanno comunque una cache L3 di 2 MB, supporto per RAM a 1600 MHz e un TDP di 15 W. Tutti e tre infine utilizzano l'IGP infine è l'Intel HD Graphics. La serie U ha TDP superiori a quelli della recente serie M, 15 W invece di 4.5, ma ovviamente offre anche performance migliori ed andrà ad equipaggiare ultrabook top gamma e soluzioni analoghe come i MacBook Air di Apple.

Via: [VR-Zone](#)