

a cura di: Luigi Passante - Rais - 09-08-2017 14:30

## Coffee Lake sarà lanciato il 21 agosto



LINK (https://www.nexthardware.com/news/processori-chipset/8167/coffee-lake-sara-lanciato-il-21-agosto.htm)

Intel pensiona i chipset serie 200 dopo appena 8 mesi, ci saranno nuove schede madri ...



è innegabile che Ryzen abbia messo più sale sulla coda ad Intel di quanto quest'ultima vorrebbe ammettere, tanto è che la nuova serie di processori Coffee Lake fino a 6 core per il mercato mainstream sarà presentata il 21 agosto.

Per quelli ancora increduli o, peggio, per chi possiede una nuova Z270, facciamo chiarezza: stiamo parlando di quest'anno e sì, saranno necessarie nuove schede madri, secondo quanto riportato pochi

giorni fa da un'autorevole fonte come AsRock.

Sembra, infatti, che Intel non possa o non voglia consentire l'upgrade alle nuove CPU a 14nm di 8a generazione per le esistenti schede madri, come i più si sarebbero aspettati, con il rilascio di "differenti" soluzioni basate su socket LGA 1151 V2, stessi pin ma differente configurazione elettrica.

La gamma Core i5 manterrà l'esclusiva del turbo boost 2.0 ed offrirà le prime soluzioni esacore a catalogo per Coffee Lake, mancanti di Hyperthreading che sarà appannaggio come sempre dei Core i7, fra i quali troviamo il Core i7-8700K come modello di punta a 4,3GHz di frequenza massima su tutti i core.

↔ Modello	Core i3-8100	Core	Core i5-8600	Core i5-8600K	Core i7-8700	Core i7-8700K
↔ Core	↔ 4↔ ↔		↔ 6 ↔		6↔ ↔	
Thread	8		6		12 ↔	
Frequenza base	↔ 3,6GHz	4GHz	2,8GHz	3,6GHz	↔ 3,2GHz	3,7GHz
Turbo max (allcore)	↔ N/A	↔ N/A	3,8GHz	4,1GHz	↔ 4,3GHz	4,3GHz
Turbo max (1- core)	↔ N/A	↔ N/A	3,9GHz	4,3GHz	↔ 4,6GHz	↔ 4,7GHz
Supporto DDR4	↔ ↔ ↔ ↔ DDR4-2666 (DDR4-4400 in OC)					
Grafica	GT2					
TDP	↔ 65W	91W	↔ 65W	95W	↔ 65W	↔ 95W