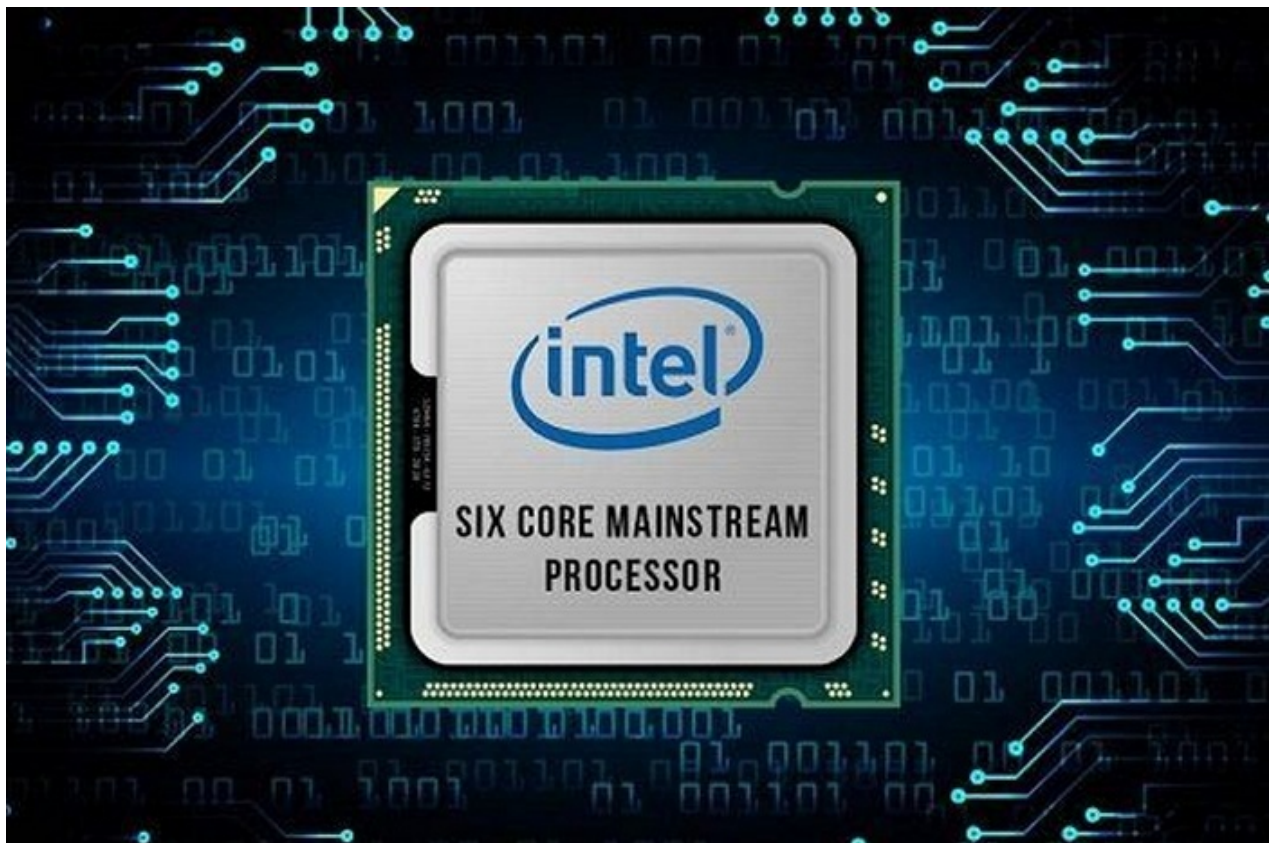


Intel pronta a rilasciare i Coffee Lake a 6 core



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/8147/intel-pronta-a-rilasciare-i-coffee-lake-a-6-core.htm>)

I Core i7-8700K e i5-8600K avranno frequenze più alte del previsto con un TDP di 95W.



A dispetto delle prime indiscrezioni su Coffee Lake, le ultime notizie parlano di una CPU esacore capace di

raggiungere i 4,3GHz su un singolo core e 4GHz con tutti i core impiegati per un TDP a quota 95W contro i 91W prospettati inizialmente.

Con le dovute precauzioni, dovrebbe trattarsi della soluzione di punta Core i7-8700K a 12 Thread, mentre la seconda unità, con frequenza di base a 3,5GHz e turbo a 4GHz dovrebbe essere la variante Core i5-8600K non provvista di HyperThreading.

Modello CPU	Intel Core i5-7600K	Intel Core i5-8400	Intel Core i5-8600K	Intel Core i7-7700K	Intel Core i7-8700	Intel Core i7-8700K
Famiglia	Kaby Lake-S	Coffee Lake-S	Coffee Lake-S	Kaby Lake-S	Coffee Lake-S	Coffee Lake-S
Processo Prod.	14nm	14nm	14nm	14nm	14nm	14nm
Cores	4	6	6	4	6	6
Threads	4	6	6	8	12	12
Base Clock	3,8GHz	2,8GHz	3,50GHz	4,2GHz	3,2GHz	3,7GHz
Boost Clock	4,2GHz	TBA	TBA	4,5GHz	TBA	4,3GHz
Cache L2	1MB (256 kB per Core)	1,5MB (256 kB per Core)	1,5MB (256 kB per Core)	1MB (256 kB per Core)	1,5MB (256 kB per Core)	1,5MB (256 kB per Core)
Cache L3	6MB	9MB	9MB	8MB	12MB	12MB
Moltiplicatore sbloccato	Sì	No	Sì	Sì	No	Sì
Socket	LGA 1151	LGA 1151	LGA 1151	LGA 1151	LGA 1151	LGA 1151
PCH	200-Series	300-Series	300-Series	200-Series	300-Series	300-Series
TDP	91W	65W	95W	91W	TBA	95W

Come già anticipato, i nuovi Coffee Lake dovrebbero essere compatibili sia con le future schede madri con PCH della serie 300 che con le esistenti LGA 1151 e chipset serie Union Point Z270, H270 e B250 dopo un aggiornamento del BIOS UEFI, mentre è ancora tutta da confermare l'eventualità di una compatibilità con i Sunrise Point (Z170, H170, H110 e B150).

Il supporto alle memorie DDR4 è standard a 2400MHz, mentre per quanto riguarda i prezzi è ovviamente ancora troppo presto per parlarne.