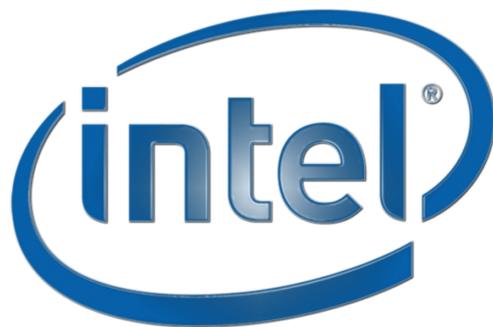




nexthardware.com

a cura di: Luigi Passante - Rais - 05-06-2017 10:30

Il Core i9-7980XE è una mossa marketing, ASUS conferma ...



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/8094/il-core-i9-7980xe-e-una-mossa-marketing-asus-conferma-.htm>)

Il 18 core arriverà nel 2018, ma i prezzi sono decisamente più convenienti rispetto ad oggi.



Il record, almeno sulla carta, dato che per ora non si è visto nulla di tangibile, appartiene al mostro che

risponde al nome di Core i9-7980XE, con all'attivo 18 core, che distanzia il futuro Ryzen 9 1998X a 16 core.

Eppure, secondo quanto apparso sul [forum ufficiale ROG \(https://rog.asus.com/forum/showthread.php?93632-Late-June&p=653561&viewfull=1#post653561\)](https://rog.asus.com/forum/showthread.php?93632-Late-June&p=653561&viewfull=1#post653561), ci sono pochi dubbi sulla data di arrivo del processore top Intel: "Le CPU a 18 core non sono previste prima della fine dell'anno, quindi non le vedremo per un bel po'. In ogni caso, sempre che non usiate il PC per renderizzare e guadagnarvi da vivere, non c'è alcuna necessità".

A quanto sembra, dunque, il 18 core arriverà nel 2018 ed in realtà non sappiamo se tale destino sarà riservato anche ad altre CPU ad alto numero di core.

Finora, infatti, Intel ha rilasciato le specifiche precise solo per i processori da 4 a 10 core per LGA 2066 ed X299, mentre nulla circa l'effettiva frequenza dei processori Core i9-7920X, 7940X e 7960X è pubblicamente disponibile, ma in realtà sono molte le ragioni che potrebbero aver spinto il chipmaker ad adottare un approccio più calmo.



Questo sforzo sembrerebbe in parte complicato dal fatto che, ancora una volta e inaspettatamente, Intel ha deciso di utilizzare pasta termica tra HIS e die (foto esplicativa da [Techpowerup \(https://www.techpowerup.com/233865/intels-skylake-x-kaby-lake-x-hedt-cpus-to-use-tim-wont-be-soldered/\)](https://www.techpowerup.com/233865/intels-skylake-x-kaby-lake-x-hedt-cpus-to-use-tim-wont-be-soldered/)) in luogo della più costosa ma prestante saldatura all'indio, un approccio incredibile considerato i costi in campo e la scelta, da parte di AMD, di utilizzare invece il metodo migliore per tutte le sue CPU Ryzen.

↔ Core	Famiglia	↔ Core/Thread	Frequenze	Linee PCIe 3.0	Supporto DDR4	TDP	↔ Prezzi \$
↔ i9-7980XE	Skylake-X	18/36	↔ //	44	Quad DDR4-2666	165W	1999
i9-7960X		16/32	↔ //	44		165W	1699
i9-7940X		14/28	//	44		165W	1399
i9-7920X		12/24	↔ //	44		↔ ↔ ↔ ↔ ↔	1199
i9-7900X		10/20	3.3/4.5	44	140W	999	
i7-7820X		8/16	3.6/4.5	28	599		
i7-7800X		6/12	3.5/4.0	389			
i7-7740X	4/8	4.3/4.5	339	Dual DDR4	112W		

i5-7640X	Navy Lake-A	4/4	4.0/4.2	10	DDR4-2666↔	112W	242
----------	-------------	-----	---------	----	------------	------	-----

E finalmente arriviamo ai prezzi, con qualche novità positiva sui prezzi nei confronti dell'attuale gamma di processori HEDT, alla cui vetta è posto il Core i7-6950X da 1723\$,prezzo per mille unità , che verrebbe rimpiazzato dal Core i9-7900X il quale, a pari numero di core, costerebbe "solo" 999\$.

Il suo posto in termini di piazzamento di mercato sarebbe preso dal 7960X che, però, vanta 6 core in più, con il top 7980XE che andrebbe a posizionarsi a quota 1999\$, quasi 2200\$,-.