



nexthardware.com

a cura di: **Gian Paolo Collalto** - giampa - 13-06-2017 14:30

Il Core i9-7900X tocca quota 5GHz a liquido



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/8114/il-core-i9-7900x-tocca-quota-5ghz-a-liquido.htm>)

Grande potenziale in OC per il modello più interessante della gamma Skylake X.



Secondo quanto riportato dai ragazzi di [Wccfttech](http://wccfttech.com/intel-core-i9-7900x-10-core-overclocking-aio-cooling-5-ghz/) (<http://wccfttech.com/intel-core-i9-7900x-10-core-overclocking-aio-cooling-5-ghz/>), gli ultimi processori Core-X di Intel potrebbero essere caratterizzati da una impressionante capacità di overclock come dimostrato in queste ultime ore da due famosi overclocker, Der8auer e Lucky_n00b.

Il Core i9-7900X è il modello Skylake X a 10 core e 20 thread che va a rimpiazzare il Broadwell-E Core i7-

6950X, ad oggi, ma ancora per pochi giorni, l'attuale top di gamma HEDT di Intel.

Questa nuova CPU a 14nm, che ricordiamo essere la quinta per numero di core e prezzo della nuova gamma Skylake X, avrà un totale di 13,75MB di cache, cioè 1,375MB per ogni core, con un TDP di 140W ed una frequenza base di 3.3GHz che toccherà i 4,3GHz in modalità Turbo Boost 2.0 ed i 4,5GHz in Turbo Boost 3.0.

Provvisto di 44 linee PCI Express, il Core i9-7900X avrà un prezzo di 999 dollari USA, certamente non alla portata di tutti, ma circa 500\$ inferiore al vecchio Core i7-6950X.

Il video postato da Der8auer dimostra che tale CPU è in grado raggiungere stabilmente i 4,8GHz con tutti i 10 core e 20 thread attivi tramite un semplice sistema di raffreddamento All-in-One di CORSAIR.



Successivamente la CPU è stata scoperchiata e la pasta termica di serie sostituita con la Liquid Metal abbattendo di diversi gradi le temperature di esercizio e riuscendo a lavorare a quota 5GHz, il che lascia supporre che utilizzando un impianto a liquido custom di buon livello ci siano ancora ulteriori margini.



Siamo curiosi di vedere cosa riusciranno a fare i diretti concorrenti Ryzen Threadripper di AMD dato che, a quanto sembra, l'overclock sarà un terreno piuttosto ostico per loro ...