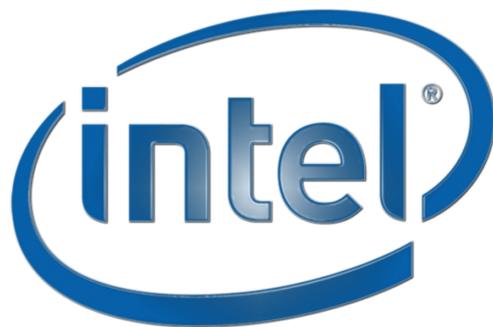




nexthardware.com

a cura di: Luigi Passante - Rais - 20-09-2017 17:30

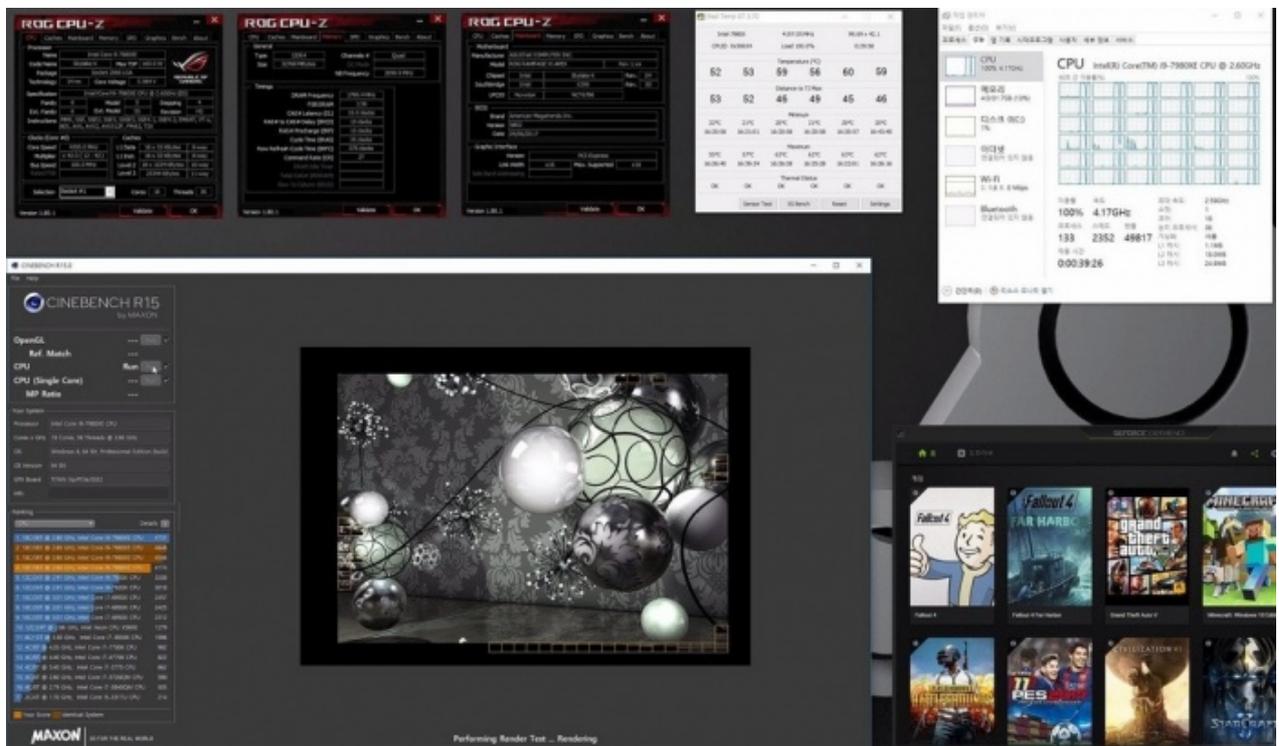
Intel Core i9-7980XE, la superiorità è schiacciante



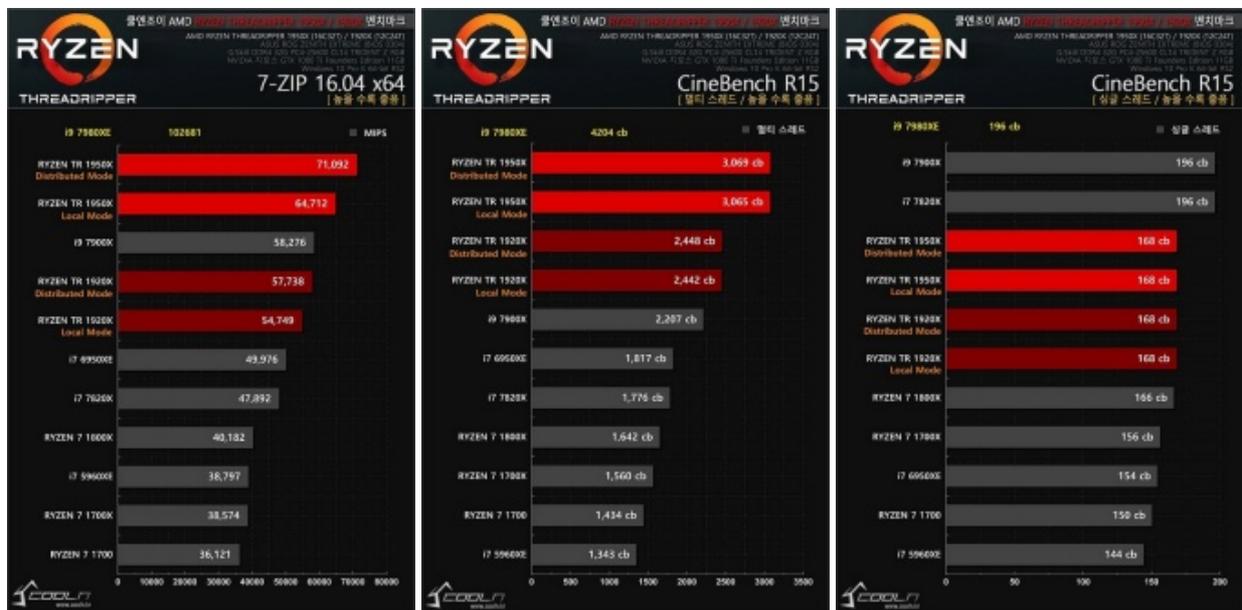
LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/8216/intel-core-i9-7980xe-la-superiorita-e-schiacciante.htm>)

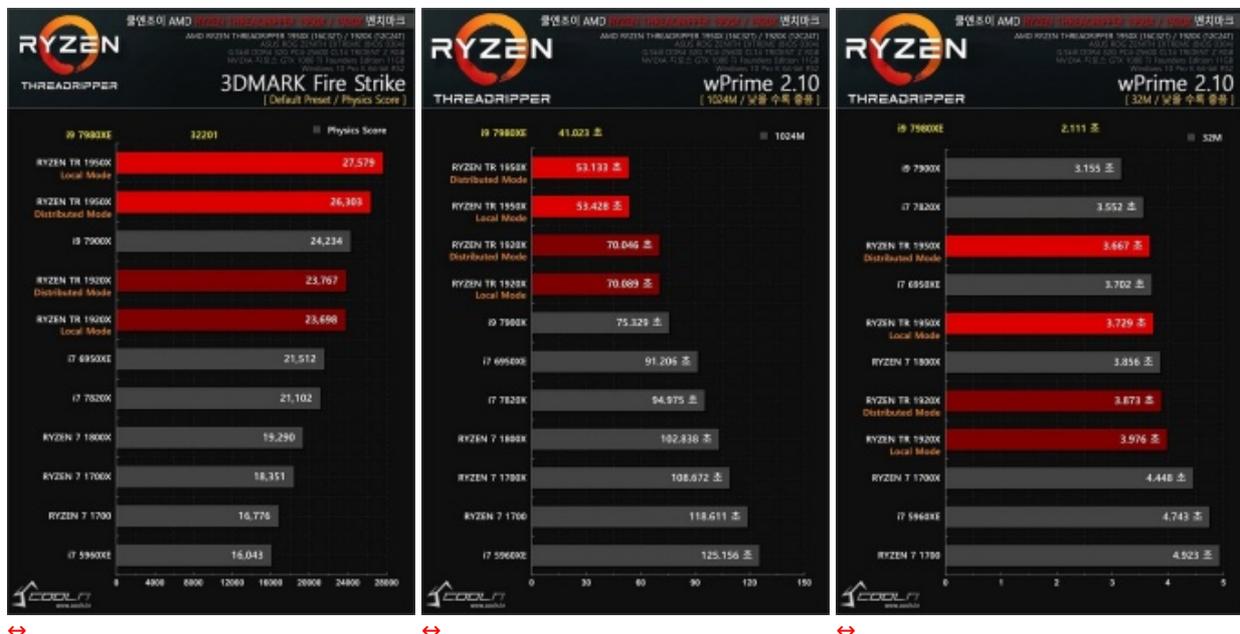
Il 18 core Intel ha numeri da capogiro, ma anche il prezzo non scherza!





Questo Octadeca-core (no, non è uno scherzo) è finito nelle mani del canale asiatico "Coolenjoy" che lo ha testato in vari benchmark multithreaded: il risultato è del tutto schiacciante, prestazionalmente parlando, rispetto all'attuale 16 core Ryzen "Threadripper" anche considerando i due core in più. Il video non risulta più visibile, pertanto ci affidiamo agli screen pubblicati da [Techpowerup](https://www.techpowerup.com/237158/intels-18-core-core-i9-7980xe-benchmarks-surface) (<https://www.techpowerup.com/237158/intels-18-core-core-i9-7980xe-benchmarks-surface>).





Toccano quota 4,2GHz con tutti i core attivi, il 7980XE è senza dubbio la più potente CPU mai realizzata su design monolitico ed i risultati lo testimoniano: le prestazioni reali sono il 16% superiori su Fire Strike (Physics Score) e del 37% su Cinebench R15 (MP score) rispetto al Threadripper 1950X in accesso memoria NUMA per Fire Strike e UMA per Cinebench, dunque nelle migliori condizioni possibili. Certo che, a livello di esborso, la situazione è ben differente: 36 thread di elaborazione verranno a costare quasi 2000 dollari, il doppio rispetto al Threadripper ed al Core i9-7900X, attuale top di gamma Intel in attesa del debutto dei modelli i9-7920X, i9-7940X e i9-7960X. Le condizioni di test riportate sono le seguenti: scheda madre ASUS ROG RAMPAGE VI Apex (BIOS 0304), memorie G.SKILL Trident Z PC4-25600 CL14 (3200MHz, raggiungibili anche dal Threadripper per condizioni di test bilanciate), GTX 1080 Ti FE e Windows 10.