



nexthardware.com

a cura di: Carlo Troiani - virgolana - 13-02-2019 19:00

CORSAIR svela nuovi kit di memorie per lo Xeon W-3175X



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/8756/corsair-svela-nuovi-kit-di-memorie-per-lo-xeon-w-3175x.htm>)

Sino a 192GB e 4GHz di frequenza per soddisfare le necessità delle più potenti workstation Intel.



L'introduzione sul mercato del mostruoso processore Intel Xeon W-3175X da 28 core e 56 thread ha richiesto un adeguato supporto da parte dei produttori di schede madri che hanno dovuto fornire piattaforme con socket LGA 3647 ed una sezione VRM in grado di far fronte alla notevole potenza richiesta.

Tra le peculiarità della nuova CPU vi è un memory controller integrato a sei canali con supporto ufficiale alle DDR4-2666, motivo per cui le mainboard con essa compatibili sono state dotate di ben dodici slot DIMM per alloggiare altrettanti moduli di RAM DDR4 fornendo così una capacità complessiva sino a

192GB.

Su quest'ultimo valore si basano quattro dei cinque nuovi kit di CORSAIR LPX formati da dodici moduli da 16GB ciascuno, mentre il quinto kit, per utenti meno esigenti, ha una capacità totale di "soli" 96GB essendo formato da dodici moduli da 8GB ognuno.

Nella seguente tabella sono riportate le principali specifiche tecniche delle memorie in oggetto.

↔ Frequenza operativa	Capacità	Timings	Tensione
2666MHz	192GB (12x16GB)	16-18-18-35	1,2V
3200MHz	192GB (12x16GB)	16-18-18-36	1,35V
3600MHz	192GB (12x16GB)	18-19-19-39	1,35V
4000MHz	192GB (12x16GB)	19-23-23-45	1,35V
4000MHz	96GB (12x8GB)	19-23-23-45	↔ 1,35V