a cura di: **Gian Paolo Collalto - giampa - 06-08-2018 18:30**

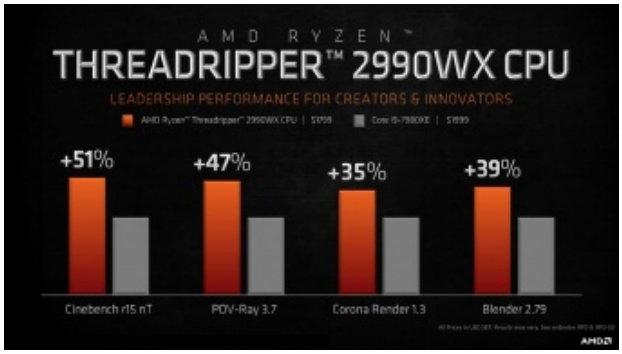
AMD annuncia i Ryzen Threadripper 2000

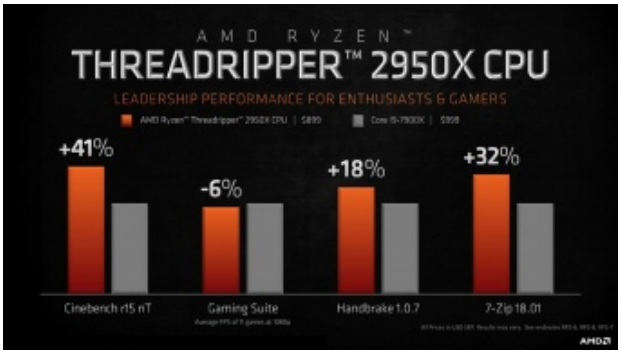
LINK (https://www.nexthardware.com/news/processori-chipset/8594/amd-annuncia-i-ryzen-threadripper-2000.htm)

Dal 13 di agosto disponibile il mostruoso top di gamma 2990WX da ben 32 core fisici.

↔

è di oggi l'ufficialità del lancio delle nuove CPU Threadripper 2000 con architettura Ryzen+ (Pinnacle Ridge) a 12nm già utilizzata per le soluzioni mainstream lanciate lo scorso 19 aprile.
Quattro sono i modelli che arriveranno sugli scaffali a partire dal 13 agosto, nello specifico 2920X, 2950X, 2970WX e 2990WX, con un numero di core fisici che parte dai 12 dello SKU entry level da 699$ sino ad arrivare ai 32 del top di gamma offerto a "soli" 1799$.
TDP da 180W per le due CPU con suffisso X e ben 250W per le due con suffisso WX, tutte pienamente compatibili con le esistenti schede madri X399 previo aggiornamento del BIOS, operazione resa ancor più semplice dalla presenza della funzionalità USB flashback.





Le nuove proposte HEDT di AMD non sono solo più efficienti rispetto a ai modelli che vanno ad avvicendare di circa il 5% in single-thread, ma anche in multi-thread grazie ad un miglioramento dell'algoritmo Precision Boost II che va ad innalzare le frequenze di ciascuno dei core che compongono il die, toccando l'incredibile valore di 4,2GHz sui 2970WX e 2990WX.

Modello CPU	AMD Threadripper 2990WX	AMD Threadripper 2970WX	AMD Threadripper 2950X	AMD Threadripper 2920X
Architettura	12nm Zen+	12nm Zen+	12nm Zen+	12nm Zen+
Cores/Threads	32/64	24/48	16/32	12/24
Base Clock	3,0GHz	3,0GHz	3,5GHz	3,5GHz
Boost Clock	4,2GHz	4,2GHz	4,4GHz	4,3GHz
Cache (L3)	64MB	64MB	64MB	64MB
Cache (L2)	16MB	12MB	8MB	6MB
TDP	250W	250W	180W	180W
Piattaforma	TR4 X399	TR4 X399	TR4 X399	TR4 X399
Prezzo	1799 USD	1299 USD	899 USD	649 USD

Rapporto tra prezzo e prestazioni per chi lavora con applicativi che beneficiano di un elevato numero di core drasticamente favorevole a AMD nei confronti di Intel che, non avendo nulla con cui rispondere, almeno nel breve termine, dovrà presumibilmente intervenire con dei tagli di non poco conto.

Segnaliamo che AMD renderà disponibile il Ryzen Threadripper 2990WX il 13 di agosto ed il 2950X il 31 dello stesso mese, mentre per mettere le mani sui 2920X e 2970WX bisognerà aspettare ottobre.

Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm