



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 17-11-2017 16:30

G.SKILL mostra il kit da 32GB più veloce al mondo



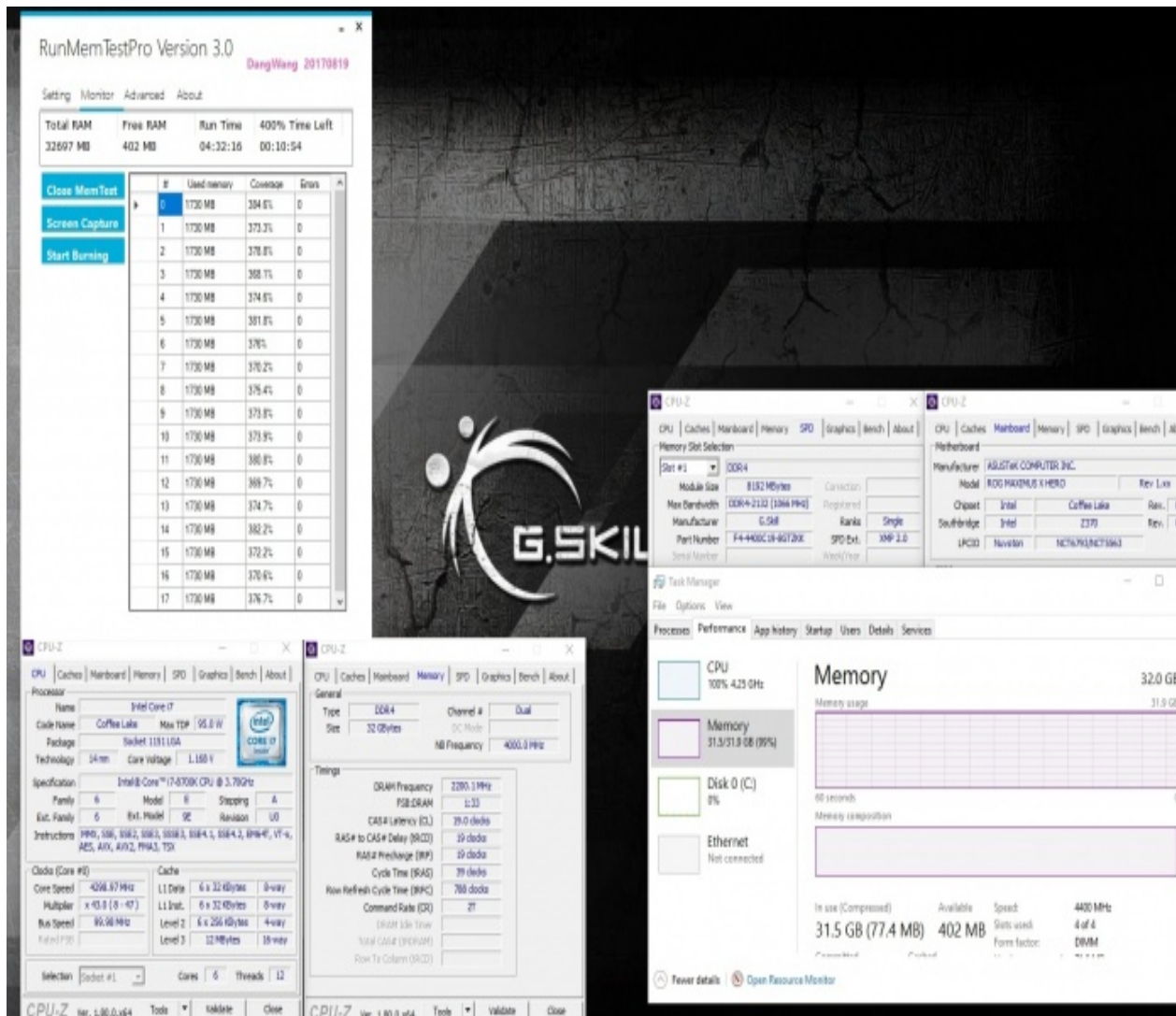
LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/8290/gskill-mostra-il-kit-da-32gb-piu-veloce-al-mondo.htm>)

Una frequenza di 4400MHz e selezionatissimi chip Samsung B-die per riprendersi lo scettro di produttore leader del settore.



Dopo l'affondo ricevuto da CORSAIR con le sue VENGEANCE LPX 4333MHz, G.SKILL si è messa subito al lavoro realizzando un kit DDR4 dual channel ancora più veloce, le Trident Z 4400MHz 32GB (4x8GB).

Assemblati con selezionatissimi ICs B-die di produzione Samsung, i nuovi moduli ottimizzati per piattaforme Intel Z370 sono stati in grado di raggiungere la straordinaria frequenza di 4400MHz con timings pari a 19-19-19-39 su una ASUS ROG MAXIMUS X HERO (WI-FI AC) in abbinamento ad un Core i7-8700K con una tensione di 1,5V.



Questo risultato è stato reso possibile anche dalle tecnologie T-Topology e OptiMem che prevedono, la prima, una particolare disposizione degli slot DIMM in grado di ridurre al minimo il rumore di accoppiamento e la riflessione del segnale, mentre, la seconda, un routing attento per preservare l'integrità del segnale ed assicurare un miglior overclock delle RAM che, secondo ASUS, possono raggiungere frequenze fino a 4500MHz.

Che si tratti di un overclocker professionista alla ricerca di un WR o un semplice appassionato, il kit in oggetto viene in aiuto del suo utilizzatore in quanto pienamente compatibile con la tecnologia Intel XMP 2.0 così da rendere automatica la propria configurazione una volta attivata la specifica voce nel BIOS delle nuove schede madri ASUS Z370.