



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 26-05-2016 11:30

G.SKILL infrange la barriera dei 5GHz



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/7551/gskill-infrange-la-barriera-dei-5ghz.htm>)

L'overclocker Toppc stabilisce un incredibile record di frequenza con un modulo di Trident Z.



G.SKILL è la prima a oltrepassare la faticosa soglia dei 5GHz stabilendo un primato davvero inaspettato per quanto concerne la frequenza massima raggiungibile sulle DDR4.

Motherboard	
Model	MSI Z170I GAMING PRO AC (MS-7980)
Socket	Socket 1151 LGA
North Bridge	Intel Skylake rev 07
South Bridge	Intel Skylake PCH rev 31
BIOS	American Megatrends Inc. T.72 (05/25/2016)
Memory (RAM)	
Total Size	4096 MB
Type	Single Channel (64 bit) DDR4-SDRAM
Frequency	2501.2 MHz - Ratio 1:31
Timings	31-31-31-63-2 (tCAS-tRC-tRP-tRAS-tCR)
Slot #1 Module	G.Skill 4096 MB (DDR4-2137) - XMP 2.0 - P/N: F4-3866C18-4GTZ

Il nuovo record del mondo è stato ottenuto dal noto overclocker taiwinese Toppc che ha utilizzato un modulo di Trident Z F4-3866C18-4GTZ, equipaggiato con ICs di produzione Samsung, su una scheda madre MSI Z170I GAMING PRO AC, il tutto raffreddato tramite azoto liquido.

Memory Clock xMEM Ranking with a DDR4 SDRAM

Member ranking		Team ranking			
SCORE	USER	FREQUENCY	HARDWARE	COOLING	HW
1. 2501.2 MHz	Toppc	n/a	G.SKILL Trident Z DDR4 SDRAM	40.6pts	16 7
2. 2450.8 MHz	Chi-Kui Lam	n/a	G.SKILL Ripjaws 4 DDR4 SDRAM	32.2pts	2 4
3. 2428.6 MHz	Splave	n/a	G.SKILL Trident Z DDR4 SDRAM	26.9pts	8 0
4. 2424 MHz	The Overclocking Knights	2424 MHz	G.SKILL Trident Z DDR4 SDRAM	LN2	23.6pts 7 2
5. 2419 MHz	Hicookie	2419 MHz	G.SKILL DDR4 SDRAM	LN2	21.5pts 12 3
6. 2408.2 MHz	Dancop	2408.2 MHz	G.SKILL Trident Z DDR4 SDRAM	LN2	19.3pts 2 0
7. 2405.3 MHz	DrWeez	1800 MHz	G.SKILL Trident Z DDR4 SDRAM	Stock	19.1pts 5 1

Con questo incredibile risultato, pur ottenuto in single channel, G.SKILL va a consolidare ulteriormente la propria leadership di produttore di memorie ad alte prestazioni occupando le prime sette posizioni di questa speciale classifica.