

G.SKILL annuncia le Trident Z DDR4 4266MHz 16GB



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/7531/gskill-annuncia-le-trident-z-ddr4-4266mhz-16gb.htm>)

Il produttore taiwanese continua ad infrangere nuovi record di frequenza per le sue memorie di punta.



I kit in questione sono composti da moduli da 8GB e 16GB, tutti caratterizzati da latenze bassissime e frequenze da capogiro, due caratteristiche quasi impossibili da far convivere in un'unica soluzione.

G.SKILL New Trident Z DDR4 Specifications

Frequency	CL Timing	Voltage	Kit Capacity
3200MHz	13-13-13-33	1.35V	8GBx2/8GBx4/16GBx2/16GBx4
3466MHz	14-14-14-34	1.35V	8GBx2/8GBx4/16GBx2/16GBx4
4266MHz	19-23-23-43	1.35V	8GBx2

La versione di punta è costituita dalle nuove Trident Z DDR4 4266MHz 16GB CL19 (8GBx2) ottimizzate per piattaforma Intel Z170 e dotate di un avanzato profilo XMP 2.0, validate sulla terribile piccoletta di casa ASUS, la ROG MAXIMUS IMPACT VIII.

The image shows a collage of software screenshots. At the top, there are eight MemTest86 windows, each showing '0 Errors' and '1880' megabytes of RAM tested. Below these are three CPU-Z windows. The middle CPU-Z window shows the 'Memory' tab with the following details:

- Module Size: 8192 MBytes
- Max Bandwidth: DDR4-2133 (3066 MHz)
- Manufacturer: G.Skill
- Part Number: F4-4066C19-8GTZ
- SPD Ext.: XMP 2.0

The 'Timings Table' in CPU-Z shows:

	JEDEC #5	JEDEC #6	JEDEC #7	XMP-4272
Frequency	1019 MHz	1056 MHz	1056 MHz	2136 MHz
CAS# Latency	14.0	15.0	16.0	19.0
RAS# to CAS#	14	15	15	23
RAS# to CAS# Precharge	14	15	15	23
TRAS	34	36	36	43
TRC	48	50	50	66
Command Rate				
Voltage	1.20 V	1.20 V	1.20 V	1.400 V

Below the CPU-Z windows is a Run MemTest Version 2.5 window showing test results for 8 memory modules:

#	記憶體容量	完成百分比	錯誤
#00	1880 MBytes	429.4%	0 Error
#01	1880 MBytes	429.5%	0 Error
#02	1880 MBytes	428.4%	0 Error
#03	1880 MBytes	429.1%	0 Error
#04	1880 MBytes	421.4%	0 Error
#05	1880 MBytes	428.7%	0 Error
#06	1880 MBytes	429.6%	0 Error
#07	1880 MBytes	428.1%	0 Error

On the right side, another CPU-Z window shows the 'Memory Speed: DDR4-4270' and 'Memory Timings: 19-23-23-43 CR2'. A third CPU-Z window at the bottom right shows the processor details: Intel Core i7-6700K, Skylake, 14 nm, 1.248 V, 4.00GHz.

Molto interessanti anche i kit 3200MHz CL13 e 3466MHz CL14, entrambi da 64GB (16GBx4) ed equipaggiati, ancora una volta, con selezionatissimi ICs di produzione Samsung, anche questi validati sempre su una scheda madre ASUS, ovvero la Z170-DELUXE.