

G.SKILL annuncia le Trident Z Neo



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/8883/gskill-annuncia-le-trident-z-neo.htm>)

In arrivo una nuova serie di memorie DDR4 ad alte prestazioni ottimizzate per la piattaforma AMD X570.



Dotate di specifiche ottimizzazioni per la nuova piattaforma, di un nuovo dissipatore bicolore e di un'illuminazione RGB completamente personalizzabile, la serie di memorie Trident Z Neo è ideale per il tuo prossimo sistema di gioco o workstation AMD.



Con l'architettura Zen 2 AMD ha fatto passi da gigante per quanto concerne il supporto alle memorie DDR4 ad elevata frequenza tanto che il risultato raggiunto dalle Trident Z Neo, utilizzando un sistema di raffreddamento ad azoto liquido, è stato di ben 5774MHz su MSI MEG X570 GODLIKE.

Motherboard	
Model	MSI MEG X570 GODLIKE (MS-7C34)
Socket	Socket AM4 (1331)
North Bridge	AMD Ryzen SOC rev 00
South Bridge	AMD X570 rev 51
BIOS	American Megatrends Inc. 1.0F4T4 (06/06/2019)
AMD AGESA	Combo-AM4 1.0.0.2
Memory (RAM)	
Total Size	8192 MB
Type	Single Channel (64 bit) DDR4-SDRAM
Frequency	2887.1 MHz (DDR4-5774) - Ratio 2:57
Timings	22-26-26-46-127-1 (tCAS-tRC-tRP-tRAS-tCS-tCR)
Slot #1 Module	G.Skill 8192 MB (DDR4-2137) - XMP 2.0 - P/N: F4-4800C18-8GTRS

Previsto, in alternativa, il supporto al software RGB di terze parti dei principali produttori di schede madri come ASUS Aura Sync, GIGABYTE RGB Fusion, MSI Mystic Light e ASRock Polychrome.

New G.SKILL Trident Z Neo Series Specifications

for AMD Ryzen 3000 CPUs & AMD X570 Motherboards

Frequency	CL Timing	Voltage	Kit Capacity
2666	18-18-18-38	1.20V	8GBx2 / 8GBx4 / 16GBx2 / 16GBx4
3000	16-18-18-38	1.35V	8GBx2 / 8GBx4 / 16GBx2 / 16GBx4
3200	14-14-14-34	1.35V	8GBx2 / 8GBx4 / 16GBx2 / 16GBx4
	16-18-18-38	1.35V	8GBx2 / 8GBx4 / 16GBx2 / 16GBx4
3600	14-15-15-35	1.40V	8GBx2 / 8GBx4
	16-16-16-36	1.35V	8GBx2 / 8GBx4 / 16GBx2 / 16GBx4
	16-19-19-39	1.35V	8GBx2 / 8GBx4 / 16GBx2 / 16GBx4
	18-18-18-38	1.20V	8GBx2 / 8GBx4
	18-22-22-42	1.35V	8GBx2 / 8GBx4 / 16GBx2 / 16GBx4

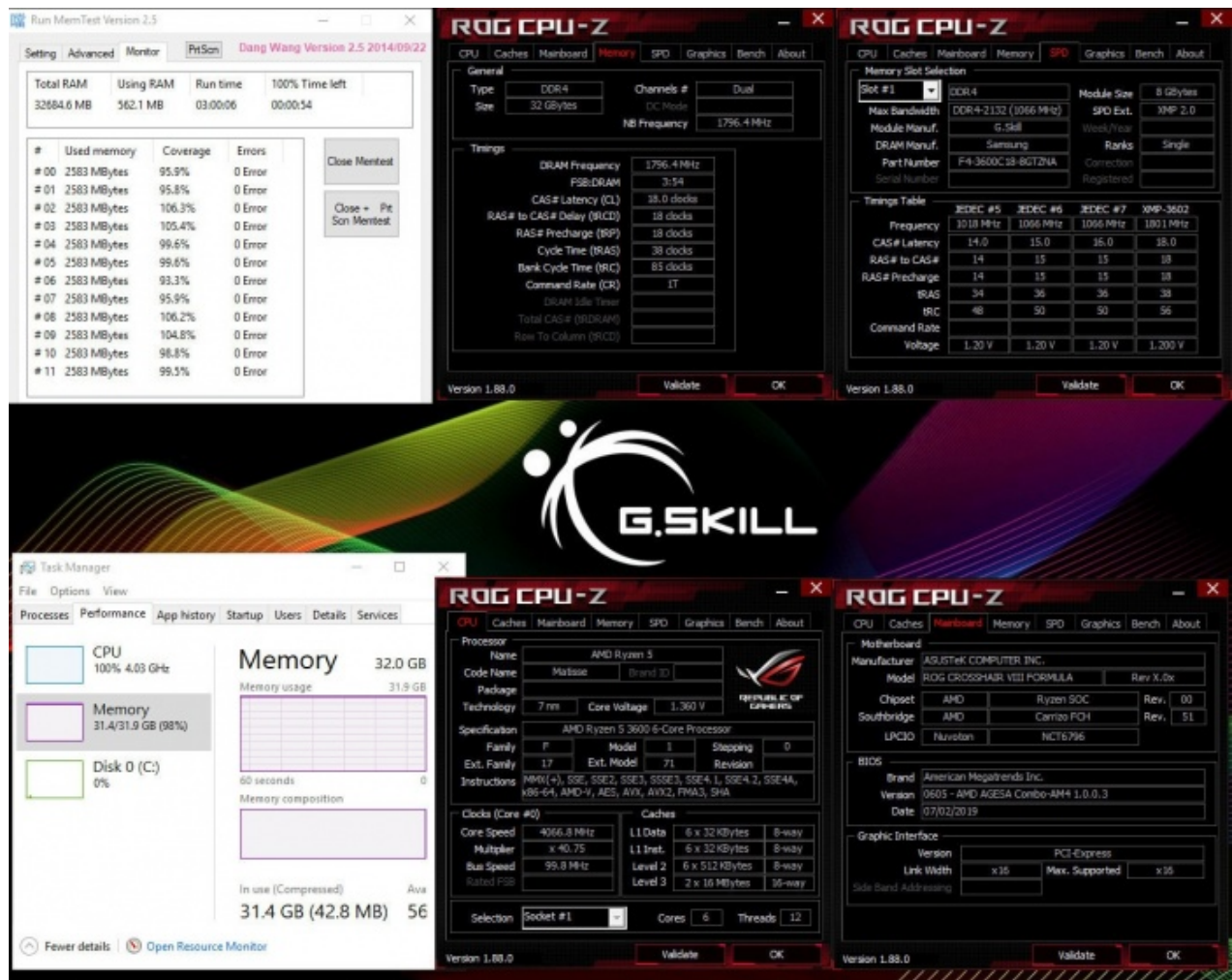
Le capacità disponibili sono comprese tra i 16 ed i 64GB con frequenze massime di 3600MHz e timings pari a 14-15-15-35 ad una tensione operativa di 1,40V, come visibile dagli screenshot effettuati sulla nuova ASUS ROG Crosshair VIII Formula.

The collage displays various system metrics and memory specifications:

- RunMemTest Version 2.5:** Shows a successful memory test with 11 passes, each using 2577 Mbytes with 100% coverage and 0 errors.
- ROG CPU-Z - Memory Tab:** Displays memory details for Slot #1: DDR4, 32 Gbytes, 1796.4 MHz, Dual Channel.
- ROG CPU-Z - SPD Tab:** Shows the memory module's SPD information, including Max Bandwidth (DDR4-2132), Module Size (8 Gbytes), and various timing parameters.
- Windows Task Manager:** Shows system memory usage at 31.3/31.9 GB (98%) and disk usage at 0%.
- G.SKILL Logo:** The official logo for G.SKILL, featuring a stylized 'G' and the brand name.
- ROG CPU-Z - Processor Tab:** Displays the AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor specifications, including core speed (4041.8 MHz) and cache details.
- ROG CPU-Z - Motherboard Tab:** Shows the ASUS ROG Crosshair VIII Formula motherboard details, including the AMD Ryzen 5000 series processor and various interfaces.



Sulla stessa piattaforma, lo screenshot a seguire mostra un kit di memoria Trident Z Neo 3600MHz da 32GB (8GBx4) sottoposto a stress test con timings di 18-18-18-38 ed una tensione operativa inferiore a 1.20V.



I kit di memoria RGB DDR4 Trident Z Neo saranno disponibili tramite i rivenditori G.SKILL entro il mese di luglio 2019.