



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 25-01-2022 17:00

G.SKILL raggiunge 8888 MT/s con le Trident Z5 DDR5

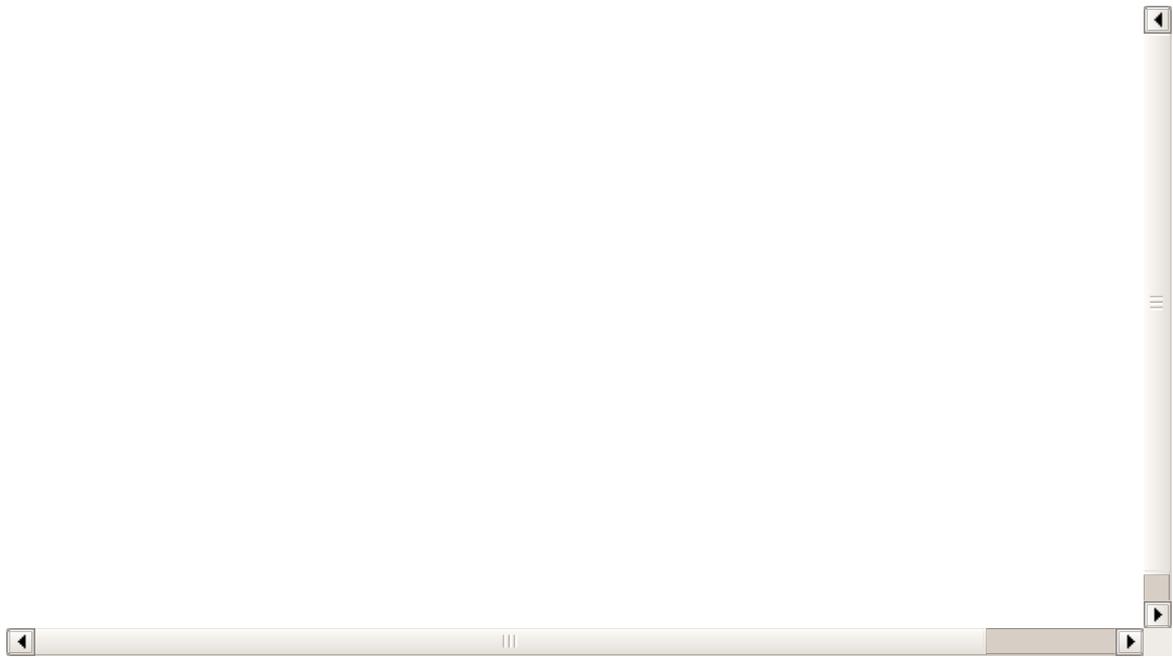


LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/9516/gskill-raggiunge-8888-mts-con-le-trident-z5-ddr5.htm>)

L'elevata frequenza è stata ottenuta con un 12900K su una ROG Maximus Z690 APEX.



G.SKILL ci ha da sempre abituato a record di frequenza per le sue memorie ma, questa volta ha sfornato un risultato davvero sorprendente, riuscendo a raggiungere un valore di 8888 MT/s con un modulo di Trident Z5 DDR5.



Il nuovo WR è stato ottenuto su una ASUS ROG Maximus Z690 APEX equipaggiata con un Core i9-12900K utilizzando, ovviamente, un sistema di raffreddamento ad azoto liquido.

CPU-Z VALIDATOR

[STATISTICS](#)
[WORLD RECORDS](#)
[BENCHMARK](#)
[DOWNLOAD CPU-Z](#)

[My account](#)
[Logout](#)

Intel Core i9 12900K @ 3535.03 MHz

Dump [aggylic] - Submitted by [lupin_no_musume](#) - 2022-01-18 02:58:23

VALIDATED

Processor (CPU)

CPU Name	12th Gen Intel® Core™ i9-12900K
Threading	1 CPU - 4 Core - 8 Threads
Frequency	3535.03 MHz (35 * 101 MHz) - Uncore: 2020 MHz
Multiplier	Current: 35 / Min: 4 / Max: 51
Architecture	Alder Lake / Stepping: C0 / Technology: 10 nm
CPUID / Ext.	6.7.2 / 6.97
IA Extensions	MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, EM64T, VT-x, AES, SHA
L1 Data Cache	4 x 48 KB (12-way, 64-byte line)
L1 Inst. Cache	4 x 32 KB (8-way, 64-byte line)
L2 Cache	4 x 1.25 MB (10-way, 64-byte line)
L3 Cache	30 MB (12-way, 64-byte line)
Microcode	Rev. 0x18
TDP / Vcore	125 Watts / 1.403 Volts
Type	Engineering Sample
Cores Frequencies	#00: 3535.03 MHz #01: 3535.03 MHz #02: 3535.03 MHz #03: 3535.03 MHz

Motherboard

Model	Asus ROG MAXIMUS Z690 APEX
Socket	Socket 1700 LGA
North Bridge	Intel Alder Lake rev 02
South Bridge	Intel Z690 rev 11
BIOS	American Megatrends Inc. 0042 (12/28/2021)

Memory (RAM)

Total Size	16384 MB
Type	Single Channel (64 bit) DDR5-SDRAM
Frequency	4444 MHz (DDR5-8888) - Ratio 1:22
Timings	88-88-88-88-127-2 (ICAS-IRCD-IRP-IRAS-IRC-ICR)
Slot #1 Module	G.Skill 16384 MB (DDR5-4800) - XMP 3.0 - P/N: F5-6000U4040E16G

Graphic Card (GPU)

GPU Type	Microsoft Basic Display Adapter
GPU Brand	ASUSTeK Computer Inc.

Display

Screen #1	BE239 (ACI23A5)
Screen #1 Spec	23.1 inches (58.7 cm) / 1920 x 1080 pixels @ 49-76 Hz

Miscellaneous

Windows Version	Microsoft Windows 10 (10.0) Enterprise Edition 64-bit
CPU-Z Version	1.99.0 (64 bit)

CPU-Z SCREENSHOT



FORUM BANNER

[url=https://valid.asus/aggylic]https://valid.asus/aggylic[/url]
[url=https://valid.asus/aggylic]https://valid.asus/aggylic[/url]

Change Banner style: 01 - Classic NEW - 350 x 22 px

SHARE

Share your validation data on social networks

Tweet
 Share
 Share
 Pin It

Questo comunque è solo l'inizio, dato che non passerà molto tempo prima di vedere regolarmente in commercio kit di DDR5 con overclock di fabbrica ancora più alto grazie all'utilizzo di ICs di nuova generazione.

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>