



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 08-06-2021 12:00

G.SKILL rilascia le Trident Z Royal Elite C14



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/9392/gskill-rilascia-le-trident-z-royal-elite-c14.htm>)

Disponibili già nel mese di giugno le nuove DDR4 premium a bassa latenza con frequenze sino a 4000MHz.



G.SKILL ha annunciato l'imminente disponibilità delle Trident Z Royal Elite a bassa latenza DDR4-4000 CL14-15-15-35 e DDR4-3600 CL14-14-14-34.

Realizzate ancora una volta con ICs Samsung B-die da 8Gb in configurazione dual-rank, impresa certamente non facile, le nuove memorie sono state pensate per sistemi gaming di fascia altissima o potenti workstation per chi non vuole mai scendere a compromessi.



Di seguito uno screenshot che mostra il kit da 4000MHz C14 con una capacità di 32GB (2x16GB) in azione su una scheda madre ASUS ROG STRIX Z590-E GAMING WIFI equipaggiata da un Intel Core i7-11700KF.

Memory Speed DDR4-4000
Memory Timings 14-15-15-35 CR1
 UpTime 00:02:47

Test	Used memory	Coverage	Errors
0	1519 MB	337.7%	0
1	1519 MB	340.5%	0
2	1519 MB	330.9%	0
3	1519 MB	343.2%	0
4	1519 MB	338.4%	0
5	1519 MB	340.6%	0
6	1519 MB	351.6%	0
7	1519 MB	345.5%	0
8	1519 MB	347.8%	0
9	1519 MB	331.8%	0
10	1519 MB	343.3%	0
11	1519 MB	304.2%	0
12	1519 MB	349.7%	0
13	1519 MB	347.8%	0
14	1519 MB	343.4%	0
15	1519 MB	343.7%	0
16	1519 MB	332.7%	0
17	1519 MB	346.2%	0
18	1519 MB	352.4%	0
19	1519 MB	346.4%	0

System Information:
 Processor: Intel Core i7-11700KF @ 5.40GHz (17)
 Memory: 32.0 GB (31.2 GB used, 0.8 GB free)
 CPU Speed: 457 GHz



Salendo di capacità, arriviamo allo strepitoso kit da 3600MHz C14 con capacità da 128GB (8x16GB), qui al lavoro su una scheda madre ASUS ROG ZENITH II EXTREME in abbinamento ad processore AMD Ryzen Threadripper 3960X.

Memory Speed DDR4-3600 Memory Timings 14-14-14-34 CR1

RunMemTestPro 4.0

Total RAM	Free RAM	Run Time	Time Left	#	Used memory	Coverage	Errors
130943 MB	477 MB	11:46:16	04:52:58	30	1778 MB	527.1%	0
Close Mem Test							
#	Used memory	Coverage	Errors				
0	1778 MB	528.2%	0				
1	1778 MB	549.4%	0				
2	1778 MB	640.5%	0				
3	1778 MB	538.3%	0				
4	1778 MB	498.7%	0				
5	1778 MB	528.0%	0				
6	1778 MB	521.0%	0				
7	1778 MB	552.5%	0				
8	1778 MB	537.1%	0				
9	1778 MB	528.1%	0				
10	1778 MB	520.1%	0				
11	1778 MB	519.3%	0				
12	1778 MB	522.2%	0				
13	1778 MB	528.0%	0				
14	1778 MB	519.0%	0				
15	1778 MB	519.0%	0				
16	1778 MB	521.5%	0				
17	1778 MB	503.1%	0				
18	1778 MB	540.5%	0				
19	1778 MB	528.0%	0				
20	1778 MB	519.0%	0				
21	1778 MB	518.1%	0				
22	1778 MB	663.2%	0				
23	1778 MB	668.4%	0				
24	1778 MB	345.4%	0				
25	1778 MB	528.2%	0				
26	1778 MB	344.7%	0				
27	1778 MB	343.3%	0				
28	1778 MB	540.5%	0				
29	1778 MB	540.1%	0				
30	1778 MB	521.4%	0				
31	1778 MB	488.6%	0				
32	1778 MB	529.2%	0				
33	1778 MB	527.8%	0				
34	1778 MB	528.4%	0				

CPU-Z System Information:

- Manufacturer: ASUSTeK COMPUTERS INC
- Model: R3900X
- Chipset: AMD Ryzen SOC
- Processor: AMD Ryzen Threadripper 3900X
- Cache: 32MB L3
- Memory: 128GB DDR4-3600

Memory Tab:

- Memory usage: 128 GB
- Memory speed: 3600 MHz
- Available: 127 GB (37.9 MB)
- Speed: 3600 MHz
- Capacity: 128/142 GB



Trident Z Royal Elite New Low-Latency Specifications

Frequency	CL Timing	Voltage	Kit Capacity
4000	14-15-15-35	1.55V	8GBx2 / 16GBx2
3600	14-14-14-34	1.45V	8GBx2 / 8GBx4 / 8GBx8 16GBx2 / 16GBx4 / 16GBx8

Le Trident Z Royal Elite a bassa latenza saranno disponibili tramite i partner di distribuzione mondiale di G.SKILL a partire da giugno 2021.