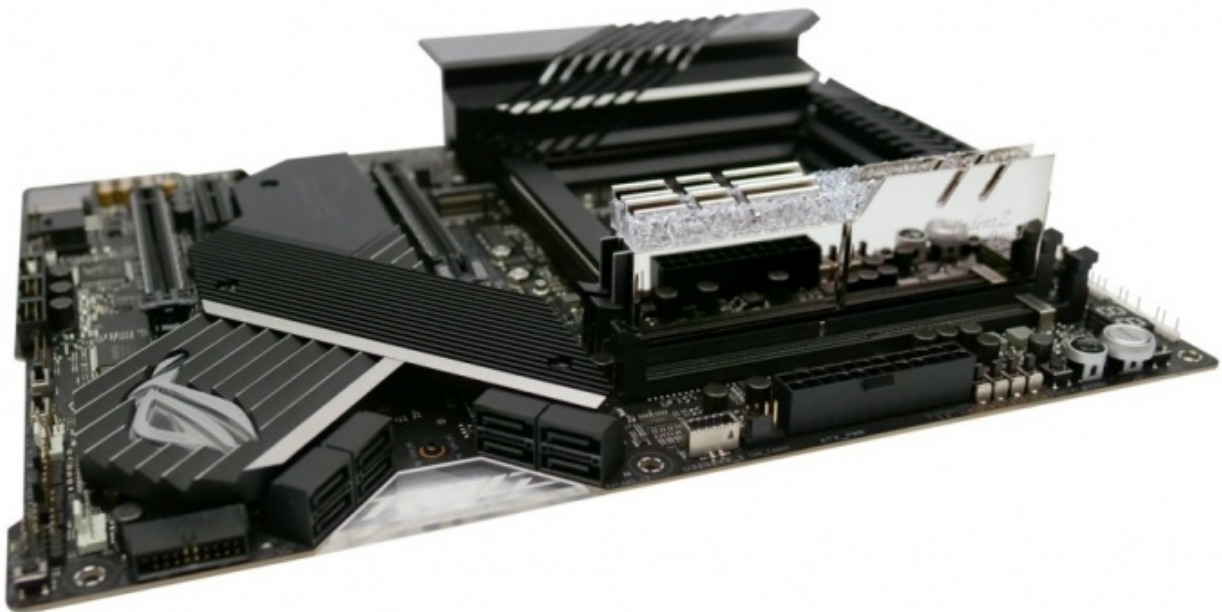


G.SKILL lancia le Trident Z Royal 5333MHz



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/9341/gskill-lancia-le-trident-z-royal-5333mhz.htm>)

Frequenze da capogiro e timings tirati in abbinamento alle nuove piattaforme Intel Z590.



G.SKILL ha annunciato nuovi kit di memorie DDR4 che toccano l'incredibile quota di 5333MHz sulle recenti piattaforme Z590 di Intel.

Oltre alle DDR4-5333 CL22 da 16GB (2x8GB), sono state anche presentate le DDR4-4800 CL17 16GB (2x8GB), le DDR4-4800 CL20 32GB (2x16GB) e le DDR4-4600 CL20 64GB (2x32GB) per le serie Trident Z Royal, Trident Z RGB e Ripjaws V.

New G.SKILL High Performance DDR4 Memory Kits for Intel Z590 Chipset Platform

Frequency	CL Timing	Voltage	Kit Capacity
4266	19-26-26-46	1.45V	16GBx2
		1.5V	32GBx2
4400	17-18-18-38	1.5V	16GBx2
	18-24-24-44	1.5V	8GBx2
4600	20-30-30-50	1.5V	32GBx2
4800	17-19-19-39	1.6V	8GBx2
	19-28-28-48	1.5V	8GBx2
	20-30-30-50	1.55V	16GBx2
5066	20-30-30-50	1.6V	8GBx2 / 16GBx2
5333	22-32-32-52	1.6V	8GBx2

La convalida dei kit da 5333MHz è stata effettuata su ASUS ROG STRIX Z590-E GAMING WIFI, ASUS ROG MAXIMUS XIII APEX e MSI MEG Z590I UNIFY in abbinamento ad una CPU Intel Core i9-11900K, come mostrato nei seguenti screenshot.

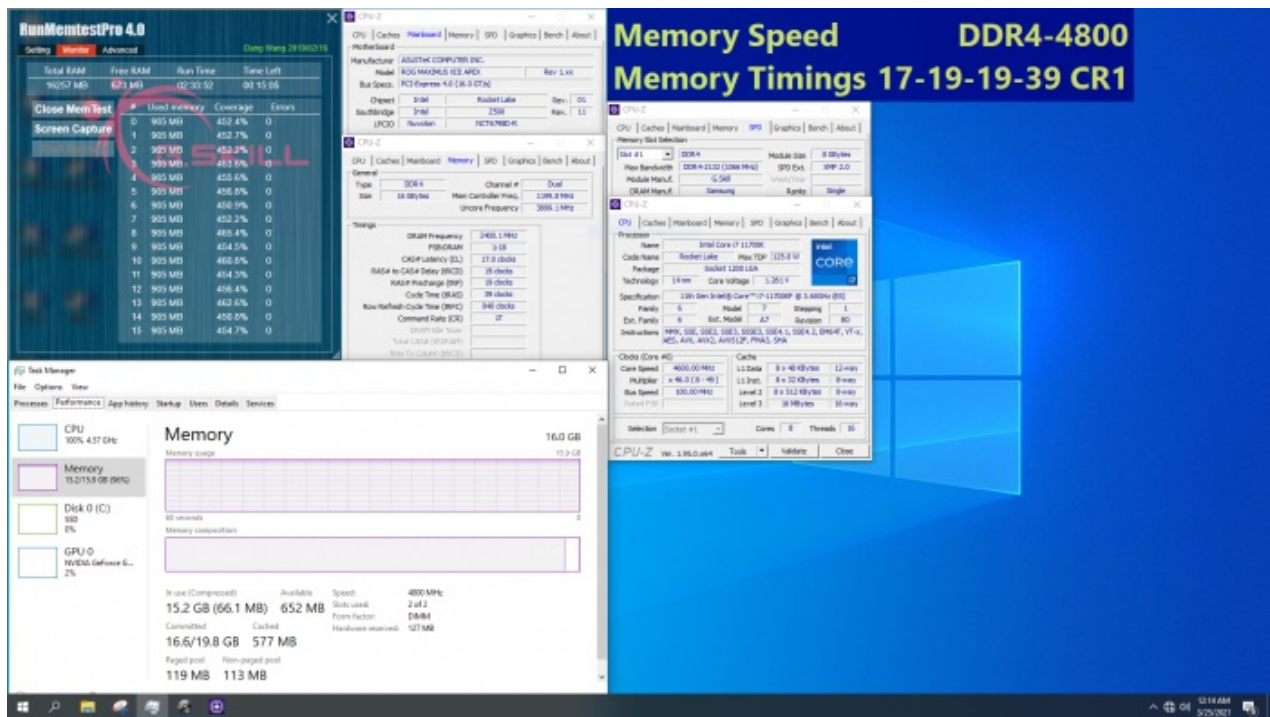
Memory Speed DDR4-5333

Memory Timings 22-32-32-52 CR1

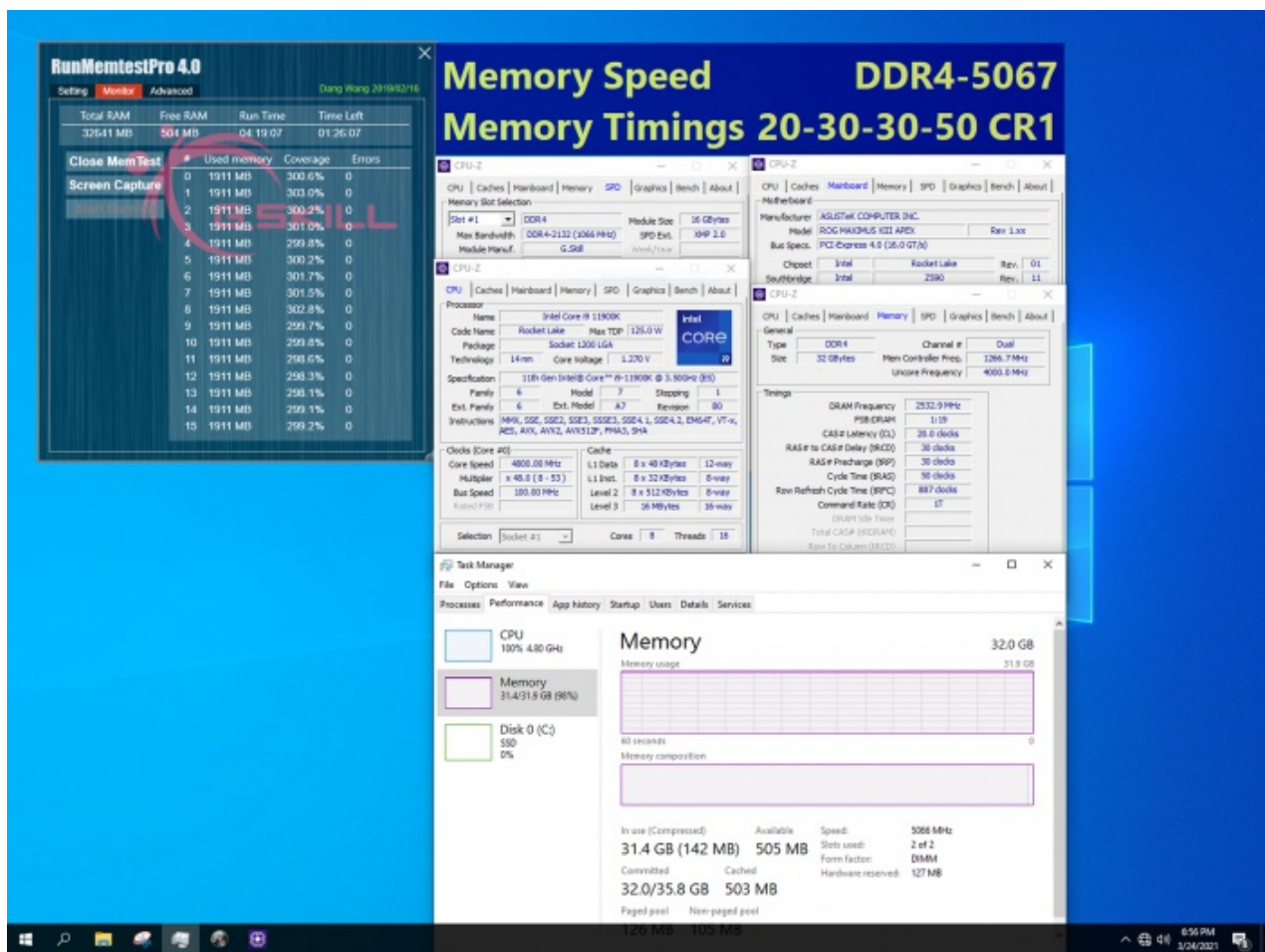
The screenshot displays three windows from a Windows system:

- RunMemtestPro 4.0:** Shows a memory test in progress at 5333MHz. The table below summarizes the results:

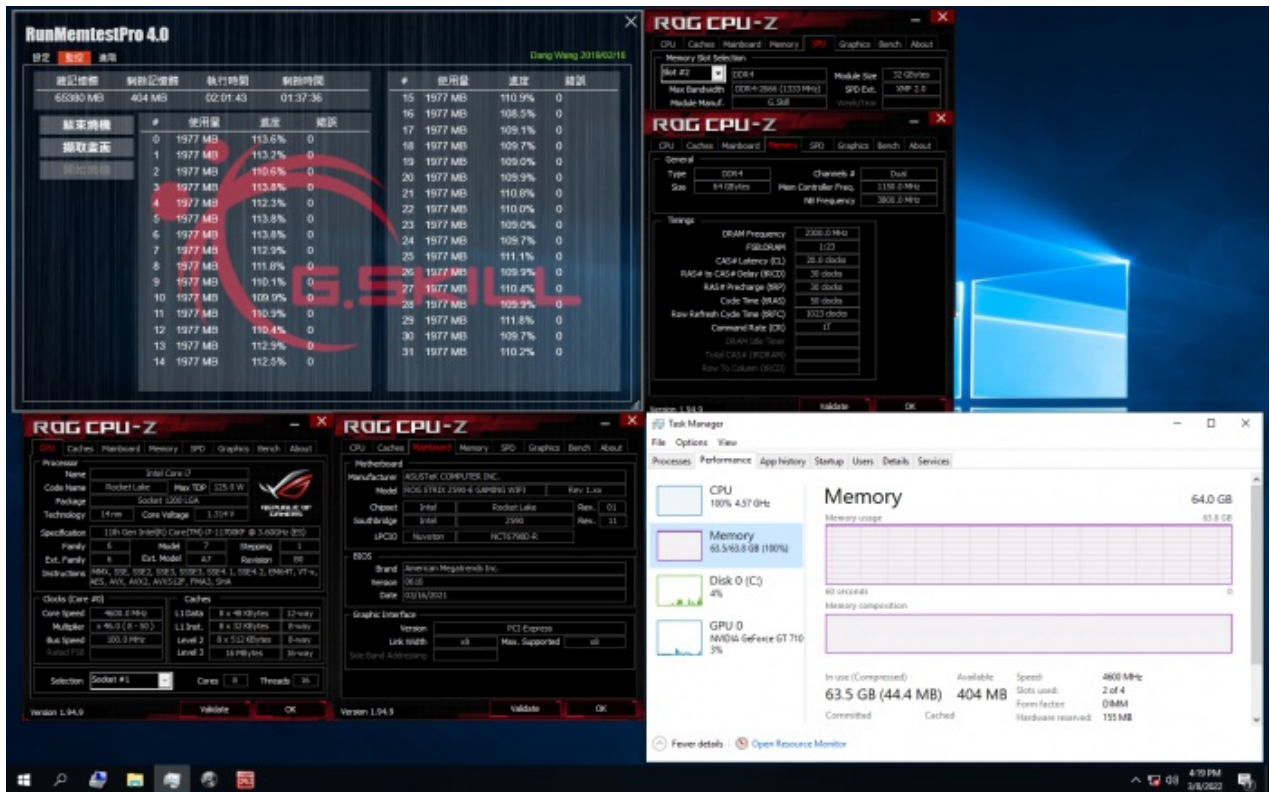
Pass	Used memory	Coverage	Errors
0	019 MB	601.0%	0
1	019 MB	601.0%	0
2	019 MB	607.5%	0
3	019 MB	607.1%	0
4	019 MB	602.1%	0
5	019 MB	602.3%	0
6	019 MB	602.0%	0
7	019 MB	604.6%	0
8	019 MB	601.0%	0
9	019 MB	602.3%	0
10	019 MB	602.3%	0
11	019 MB	610.4%	0
12	019 MB	604.4%	0
13	019 MB	608.4%	0
14	019 MB	612.1%	0
15	019 MB	613.0%	0
- ROG CPU-Z:** Shows system information including:
 - Processor: Intel Core i9-11900K
 - Memory: DDR4-5333 (2x16GB)
 - Timings: 22-32-32-52
 - Frequency: 5333 MHz
- Task Manager:** Shows system performance with:
 - CPU: 100% (4.80 GHz)
 - Memory: 16.0 GB (81%)
 - Disk 0 (C): 8%
 - GPU 0: NVIDIA GeForce RTX 3090 (2%)



Pronto anche un kit di DDR4-5066 CL20 da 32GB (2x16GB), convalidato su una ASUS ROG MAXIMUS XIII APEX con un Core i9-11900K.



A completare questo particolare elenco di memorie ad alte prestazioni troviamo un kit di DDR4-4600 CL20 da ben 64GB (2x32GB), convalidato su una ASUS ROG STRIX Z590-E GAMING WIFI con un Core i7-11700KF.



I nuovi kit di memoria saranno disponibili per l'acquisto entro la fine del secondo trimestre del 2021.