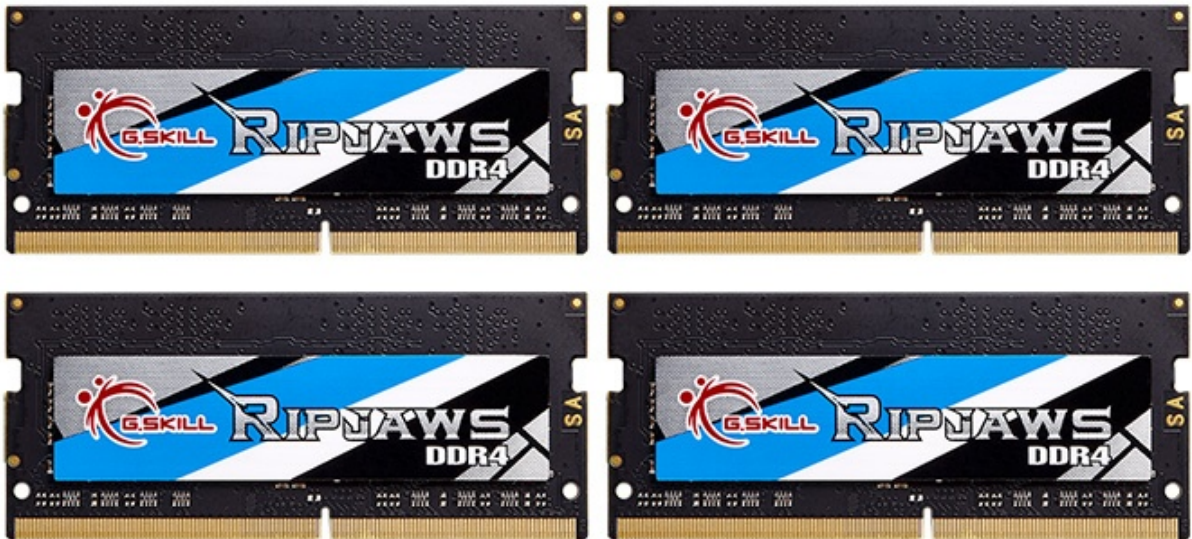


Anche G.SKILL raggiunge i 4GHz per le sue SODIMM



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/8334/anche-gskill-raggiunge-i-4ghz-per-le-sue-sodimm.htm>)

Velocità e timings da record per le Ripjaws DDR4 in formato ridotto.



Circa due mesi fa G.SKILL annunciava il lancio di un kit di memorie SODIMM della serie Ripjaws, composti da 4 moduli da 8GB ognuno, capaci di operare ad una frequenza di 3800MHz con timings 18-18-18-38.

Dopo l'annuncio di CORSAIR con le sue nuove VENGEANCE 32GB da 4GHz, il produttore taiwanese non poteva non rispondere e si è messo subito all'opera per presentare un kit con la medesima frequenza offerta dal diretto competitor, ma con latenze molto più contenute, ovvero le stesse del kit da 3800MHz.

Tale risultato, come è facile intuire, è stato reso possibile anche questa volta attraverso una rigorosa selezione di ICs Samsung B-die validandone poi la stabilità, tramite uno stress test della durata di 6 ore, su

di una piattaforma composta da una mainboard ASRock X299E-ITX/ac ed un processore Intel Core i9-7900X.

The image shows a screenshot of a Windows desktop environment. On the left, several instances of CPU-Z are open, displaying system specifications. The top instance shows the motherboard (ASRock X299E-ITX/ac) and CPU (Intel Core i9-7900X). The middle instance shows the memory slot selection (DDR4). The bottom instance shows the memory details (G.Skill DDR4 32GB, 2400MHz). In the center, the Windows Task Manager Performance tab is open, showing the Memory usage (31.4/31.7 GB) and Disk 0 (C:) usage (5%). On the right, the RunMemTestPro Version 3.0 application is running, displaying a table of memory test results. The table has columns for #, Used memory, Coverage, and Errors. The results show 19 tests, each with 1558 MB of used memory and 100% coverage, with 0 errors.

#	Used memory	Coverage	Errors
0	1558 MB	100%	0
1	1558 MB	100%	0
2	1558 MB	100%	0
3	1558 MB	100%	0
4	1558 MB	100%	0
5	1558 MB	100%	0
6	1558 MB	100%	0
7	1558 MB	100%	0
8	1558 MB	100%	0
9	1558 MB	100%	0
10	1558 MB	100%	0
11	1558 MB	100%	0
12	1558 MB	100%	0
13	1558 MB	100%	0
14	1558 MB	100%	0
15	1558 MB	100%	0
16	1558 MB	100%	0
17	1558 MB	100%	0
18	1558 MB	100%	0
19	1558 MB	100%	0



Queste velocissime RAM, con la stessa configurazione sopra descritta, sono state in grado di offrire una larghezza di banda in lettura di oltre 100.000 MB/s, rilevata mediante il popolare software AIDA64.

