



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 03-09-2016 11:00

G.SKILL annuncia le Trident Z 3866MHz 32GB



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/7698/gskill-annuncia-le-trident-z-3866mhz-32gb.htm>)

Frequenze elevatissime con una capacità sufficiente per un utilizzo professionale.



G.SKILL ha alzato l'asticella delle prestazioni per un kit ad alta capacità rilasciando sul mercato le nuove Trident Z 3866MHz da 32GB.

Il kit in questione è composto da quattro moduli di DDR4 da 8GB l'uno equipaggiati, ancora una volta, con ICs di produzione Samsung particolarmente selezionati, operanti con timings pari a 18-19-19-39 2T ad una tensione di 1,35V (o anche inferiore).

Anche queste memorie offrono il supporto Intel XMP 2.0 e sono ottimizzate per operare in dual channel in abbinamento ai processori Skylake, ma siamo sicuri che saranno in grado di regalare grandi soddisfazioni anche in modalità quad channel su chipset Intel X99 con i recenti Broadwell-E.

Memory Speed: DDR4-3867

CL: 18-19-19-39 CR2

The screenshot displays the CPU-Z and MemTest86 software running on a system. The CPU-Z window shows the processor details and memory configuration. The MemTest86 window shows the results of a memory test, indicating 0 errors.

CPU-Z Processor Information:

Processor
Name: Intel Core i5 6600K
Code Name: Skylake
Package: Socket 1151 LGA
Technology: 14 nm
Core Voltage: 1.248 V
Specification: Intel(R) Core(TM) i5-6600K CPU @ 3.50GHz
Family: 6
Model: E
Stepping: 3
Ext. Family: 6
Ext. Model: 5E
Revision: R0
Instructions: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, EM64T, VT-x, AES, AVX, AVX2, FMA3, TSX

CPU-Z Memory Information:

Memory
Type: DDR4
Size: 32 GB
Channel #: Dual
Channel Mode: D.C. Mode
Channel Frequency: 3867.1 MHz

MemTest86 Results:

#	Used memory	Coverage	Errors
# 00	1968 MBytes	106.0%	0 Error
# 01	1968 MBytes	106.4%	0 Error
# 02	1968 MBytes	107.9%	0 Error
# 03	1968 MBytes	107.9%	0 Error
# 04	1968 MBytes	108.5%	0 Error
# 05	1968 MBytes	108.8%	0 Error
# 06	1968 MBytes	107.6%	0 Error
# 07	1968 MBytes	108.2%	0 Error
# 08	1968 MBytes	107.9%	0 Error
# 09	1968 MBytes	110.1%	0 Error
# 10	1968 MBytes	107.4%	0 Error
# 11	1968 MBytes	107.9%	0 Error
# 12	1968 MBytes	107.8%	0 Error
# 13	1968 MBytes	108.2%	0 Error
# 14	1968 MBytes	106.6%	0 Error
# 15	1968 MBytes	108.2%	0 Error

CPU-Z Memory Slot Selection:

Memory Slot Selection
Slot #1: DDR4
Module Size: 8192 MBytes
Max Bandwidth: DDR4-2133 (1066 MHz)
Manufacturer: G.Skill
Part Number: F4-3866C18-8GT2
Serial Number: [Redacted]
SPD Ext.: XMP 3.0
Week/Year: [Redacted]

CPU-Z Timings Table:

Timings Table				
Frequency	JEDEC #5	JEDEC #6	JEDEC #7	XMP-3867
Frequency	1018 MHz	1066 MHz	1066 MHz	1934 MHz
CAS# Latency	14.0	15.0	16.0	18.0
RAS# to CAS#	14	15	15	19
RAS# Precharge	14	15	15	19
SRAS	34	36	36	39
TRC	48	50	50	58
Command Rate				
Voltage	1.20 V	1.20 V	1.20 V	1.350 V