

Intel pronta a lanciare il Core i7-8800K



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/8567/intel-pronta-a-lanciare-il-core-i7-8800k.htm>)

Più potenza con lo stesso TDP dell'attuale top di gamma mainstream, ma anche i soliti problemi legati alla sicurezza.



Il Core i7-8800K, dunque, dovrebbe arrivare entro la fine del Q3, probabilmente a fine agosto in concomitanza del lancio di Z390 che, conoscendo Intel, potrebbe essere, almeno inizialmente, l'unica

piattaforma a supportarlo nonostante le differenze con Z370 siano davvero marginali.



SiSoftware Official Live Ranker

Details for Result ID Genuine Intel(R) CPU 0000 @ 2.60GHz (8C 16T 2.59GHz, 8x 256kB L2, 16MB L3)

SiSoftware : Home | Teams | Users | Brands | Computers/Devices | Aggregated Results | Individual Results

Welcome to the SiSoftware Official Live Ranker for English speakers. [Tweet](#) [Like 0](#) [G+](#)



#279

Local Rank

Position

Points

Score

Qualification

Created

Serial Number

#279

Higher than 93.26% ranked results

93

187.32GOPS

Excellent Performance :)

11 June 2018

c2ffcfe988e9d4ecdfe6d4f280bd8dabceab96a680f3cef6



Processor Arithmetic

Dhrystone Int

Dhrystone Long

Whetstone Single-float

Whetstone Double-float

Global Rank | Top Processor Arithmetic Ranks

249.34GIPS

159.39GFLOPS

124.26GFLOPS



Valid Result: Small Deviation (within Primary 68% Confidence Interval)

Certification

Expected Score Range (Confidence Interval)

Aggregated Results

Observed Score Range (Sample Interval)

Standard Deviation

Variation Coefficient (CV)

Dispersion Index (VMR)

Report Issue

Valid Result: Small Deviation (within Primary 68% Confidence Interval)

73.35GOPS - 260.32GOPS

18

166.84GOPS (59.85GOPS - 237.03GOPS)

±46.74GOPS

28.02%

Low Variation of Results: Under-dispersed results



Processor Arithmetic

Name / Version

Registered

Benchmark

Get Latest Sandra (FREE)

SiSoftware Sandra 20.14

Yes

 Processor Arithmetic



Intel

Result ID

Component

Brand

Firmware

Number of Devices / Threads

State

Speed

Performance vs. Speed (aka Speed Efficiency)

Power

Performance vs. Power (aka Power Efficiency)

Capacity

Capacity vs. Power (aka Size Efficiency)

Price

Performance vs. Cost (aka Cost Efficiency)

Genuine Intel(R) CPU 0000 @ 2.60GHz (8C 16T 2.59GHz, 8x 256kB L2, 16MB L3)

Intel

Intel

1 / 16

Normal

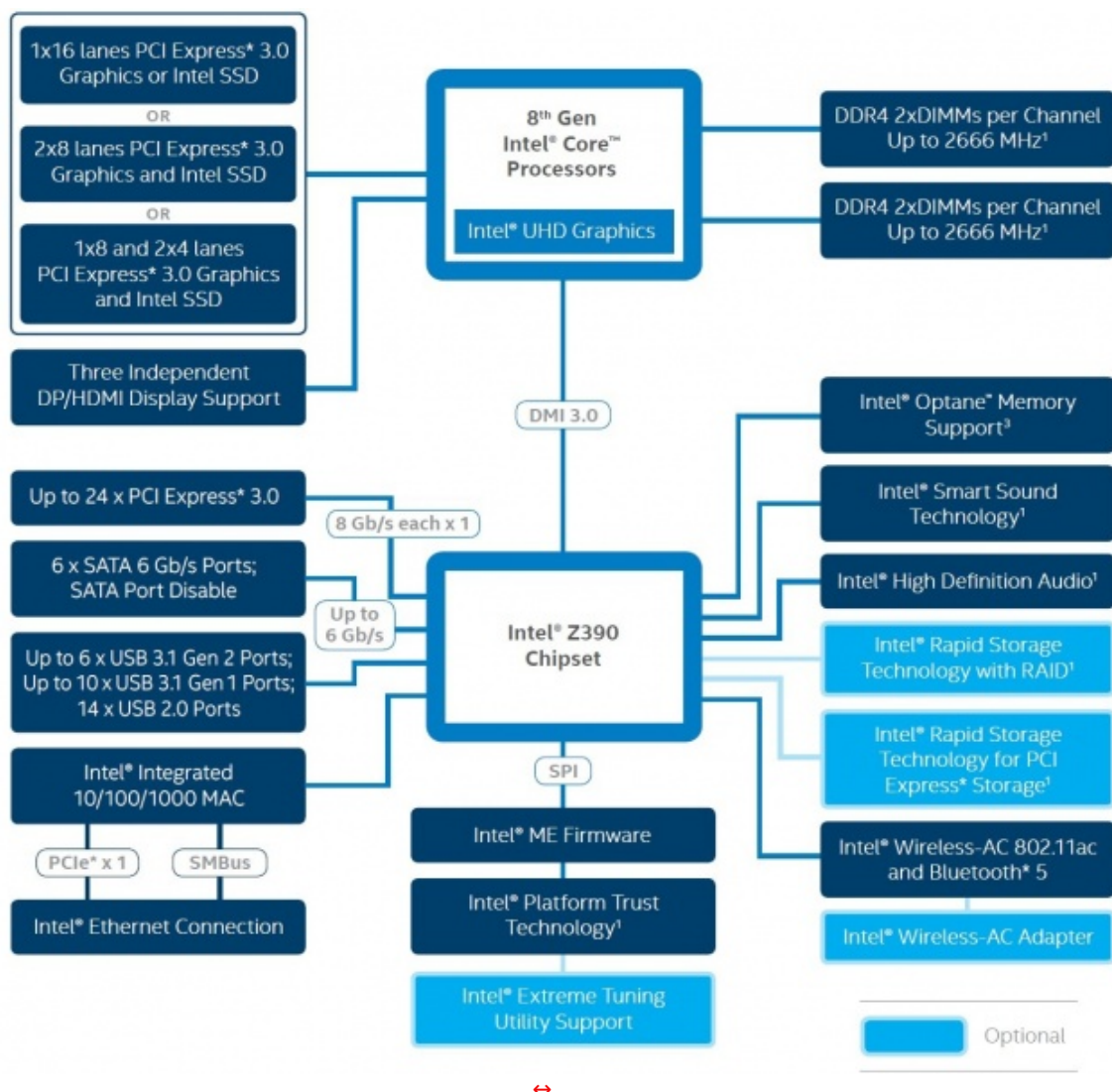
2.59GHz

72.27GOPS/GHz

16T



Al di là della frequenza di base emersa da uno screenshot di Sisoft Sandra, ovvero 2600MHz, decisamente poco significativa trattandosi di un esemplare di preproduzione, la nuova CPU sarebbe caratterizzata da 8 core e 16 thread, 16MB di cache L3, 2MB di Cache L2 ed un TDP che dovrebbe attestarsi sui 95W per la versione desktop e sugli 80W per la versione Xeon.



Per quanto concerne il PCH Z390, il cui diagramma è già di pubblico dominio, avremo, come per Z370, 24 linee PCI-E 3.0, sei porte SATA 6 Gbps con supporto AHCI /RAID e fino a tre connettori M.2/U.2 da 32 Gbps.

Anche lato LAN non ci saranno cambiamenti con la versione da 1 GbE in abbinamento ad una scheda Wireless-AC 9560 in standard 802.11ac e connessione Bluetooth 5.0.

Il prezzo di lancio del Core i7-8800K dovrebbe aggirarsi tra i 450 ed i 500€, -.