

Processador Intel i7-10700 OEM

Serie: Core i7

Codigono: Comet Lake

Soquete (Soquete): Intel LGA 1200

Processo tecnologico: 14 nm

Nmero de ncleos: 8 ncleos

Nmero de ncleos: 8 ncleos

Nmero de threads: 16 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 2,9 GHz

TurboBoost / TurboCore: 4.7GHz / 4.6 todos os ncleos /

TurboBoost Max 3.0: 4.8 GHz

Tamanhos de cache

3 L3: 16 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Frequncia do barramento frontal: 8 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 65 W

Suporte de instrues: SSE4.1, SSE4.2, AVX2

Multiplicador: 29

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 17490 pontos

Geekbench 4 benchmark: 35745 pontos

Cinebench R15 benchmark: 2291 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2933 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 17490 pontos(s))

Geekbench 4 test: 35745 pontos

Cinebench R15 test: 2291 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2933MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C
Passmark CPU Mark: 17490 pontos(s))
Geekbench 4 test: 35745 pontos
Cinebench R15 test: 2291 pontuao(s)
Suporte de memria
Capacidade mxima: 128 GB
Frequencia mxima DDR4: 2933MHz
Nmero de canais: 2 peas