

Processador Intel i7-8700 OEM

Srie: Core i7

Codnome: Coffee Lake

Soquete (Soquete): Intel LGA 1151 v2

Processo tecnologico: 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Nmero de threads: 12 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,2 GHz

TurboBoost / TurboCore: 4.6GHz

cache L3

L3: 12 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

System Bus Frequency: 8 GT/s

Dissipao de Temperatura (TDP): 65W

Suporte de Instruo: MMX, SSE, SSE2 , SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4 .1, SSE4.2, AES, AVX, AVX2 / BMI, BMI1, BMI2, F16C, FMA3, EM64T, NX, XD, VT-x,VT-d, MPX, SGX /

Multiplicador: 32

Suporte PCI Express: 3.0

Passmark CPU Mark: 15147 pontos

Geekbench 4: 27568 pontos(s)

Teste Cinebench R15: 1383 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2666 MHz

Nmero de canais: 2 peas