

Processador Intel i7-7700 OEM

Srie: Core i7

Codinome: Kaby Lake

Soquete (Soquete): Intel LGA 1151

Processo tecnologico: 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 8 threads

Multithreading

Frequencia

Frequencia do relgio: 3,6 GHz

TurboBoost / TurboCore: 4.2GHz

cache L1

L1: 256 KB

2 nvel L2: 1024 KB

3 nvel L3: 8 MB

Especificaes

Modelo IGP: HD Graphics 630

System Bus Frequency: 8 GT/s

Dissipao de Temperatura (TDP): 65W

Suporte de Instruo: MMX, SSE, SSE2, SSE2, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, AES, AVX, AVX2 / BMI, BMI1, BMI2, F16C, FMA3, EM64T, NX, XD, HT, VT-x, TBT 2.0, TXT, TSX, MPX, SGX /

Multiplicador: 36

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao 100°C

Passmark CPU Mark: 10736 pontos

Geekbench 4: 19308 pontos

Teste Cinebench R15: 857 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequencia mxima DDR3 : 1600 MHz

Frequencia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 10736 pontos(s))

Geekbench 4 test: 19308 pontos

Cinebench R15 test: 857 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR3: 1600MHz

Frequncia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 10736 pontos(s))

Geekbench 4 test: 19308 pontos

Cinebench R15 test: 857 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR3: 1600MHz

Frequncia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas