

Processador Intel i7-6700 OEM

Srie: Core i7

Codinome: Skylake

Soquete (Soquete): Intel LGA 1151

Tecnologia: 14 nm

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 8 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,4 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 4 GHz

cache L1

L1: 128 KB

2 nvel L2: 1024 KB

3 nvel L3: 8 MB

Especificaes

Modelo IGP: HD Graphics 530

System Bus Frequency: 8 GT/s

Temperatura Dissipao (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, HT, VT-x, VT-d, TBT 2.0, TXT, TSX /

Multiplicador: 34

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 71°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima de DDR3: 1600MHz

Frequncia mxima DDR4: 2133 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 71°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR3 : 1600 MHz

Frequncia mxima DDR4: 2133 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 71°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR3 : 1600 MHz

Frequncia mxima DDR4: 2133 MHz

Nmero de canais: 2 peas