

Processador Intel i7-6800K BOX

Srie: Core i7

Codinome: Broadwell-E

Soquete: Intel LGA 2011 v3

Processo: 14 nm

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Nmero de threads: 12 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,4 GHz

TurboBoost / TurboCore: 3.8GHz

TurboBoost Max 3.0: 3 .8 GHz

Tamanhos de cache

1 nvel L1: 384 KB

2 nvel L2: 1536 KB

Camada 3 L3: 15 MB

Recursos

Modelo IGP: nenhum

Frequncia do barramento do sistema: 8 GT/s

Dissipao de calor (TDP): 140 W

Suporte de instrues: 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 /

Multiplicador: 34

Multiplicador gratuito

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128GB

Frequncia mxima DDR4: 2400MHz

Nmero de canais: 4 peas

EM64T, NX, XD, HT, VT-x, VT-d, TBT 2.0 /

Multiplicador: 34

Multiplicador gratuito

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2400MHz

Nmero de canais: 4 peas

EM64T, NX, XD, HT, VT-x, VT-d, TBT 2.0 /

Multiplicador: 34

Multiplicador gratuito

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2400MHz

Nmero de canais: 4 peas