

Processador Intel i7-6900K OEM

Srie: Core i7

Codnome: Broadwell-E

Soquete: Intel LGA 2011 v3

Processo: 14 nm

Nmero de ncleos: 8 ncleos

Nmero de ncleos: 8 ncleos

Nmero de threads: 16 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,2 GHz

TurboBoost / TurboCore: 3.7GHz

TurboBoost Max 3.0: 4 GHz

Tamanhos de cache

1 nvel L1: 512 KB

2 nvel L2: 2048 KB

L3: 20 MB

Especificaes

Modelo IGP: n/a

Dissipao de calor (TDP): 140W

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: 32

Multiplicador livre

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 4 pcs