

# Processador Intel i9-7960X BOX

Srie: Core i9

Codinome: Skylake-X

Soquete: Intel LGA 2066

Tecnologia: 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 16 ncleos

Nmero de threads: 32 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 2,8 GHz

TurboBoost / TurboCore: 4.2GHz

TurboBoost Max 3.0: 4.4 GHz

Tamanhos de cache

1 nvel L1: 1024 KB

2 nvel L2: 16384 KB

L3: 22 MB

Recursos

Modelo IGP: nenhum

Frequncia do barramento do sistema: 8 GT/s

Dissipao de calor (TDP): 165W

Suporte de instrues: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, AES, AVX, AVX2 / AVX-512, BMI, BMI1, BMI2, F16C, FMA3, EM64T, NX, XD, VT-x, VT-d, HT, TBT 2.0/3.0 /

Multiplicador: 28

Multiplicador livre

Passmark CPU Mark: 27264 pontos

Geekbench 4: 50373 pontos

Cinebench Teste R15: 3161 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2666 MHz

Nmero de canais: 4 peas