

Processador Intel i7-9700K BOX

Serie: Core i7

Codename: Coffee Lake Refresh

Soquete: Intel LGA 1151 v2

Processo: 14 nm

Número de núcleos: 8 núcleos

Número de núcleos: 8 núcleos

Número de threads: 8 threads

Frequência

Frequência do relógio: 3.6GHz

Frequência TurboBoost / TurboCore : 4,9 GHz

Tamanhos de cache

1 nível L1: 512 KB

2 nível L2: 2048 KB

3 L3 : 12 MB

Especificações

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Frequência do barramento frontal: 8 GT/s

Dissipação de temperatura (TDP): 95W

Suporte de instruções: MMX, SSE, SSE2, SSE2, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, EM64T, AES, AVX,AVX2 / FMA3, TSX /

Multiplicador: 36

Multiplicador livre

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura máxima de operação: 100°C

Passmark CPU Mark: 14613 pontos

Geekbench 4: 34070 pontos

Cinebench Teste R15: 1495 pontos

Suporte de memória

Capacidade máxima: 128 GB

Frequência máxima DDR4: 2666 MHz

Número de canais: 2 canais

0

Temperatura máxima de operação: 100°C

Passmark CPU Mark: 14613 pontos(s))

Geekbench 4 test: 34070 pontos

Cinebench R15 test: 1495 pontuação(s)

Suporte de memória

Capacidade máxima: 128 GB

Frequência máxima DDR4: 2666MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 14613 pontos(s))

Geekbench 4 test: 34070 pontos

Cinebench R15 test: 1495 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2666MHz

Nmero de canais: 2 peas