

Processador Intel i7-9700KF 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: Nenhum

Dissipação de calor (TDP): 100W

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

Passmark CPU Mark: 14696 pontos

Geekbench 4: 34448 pontos

Cinebench R15: 1520 pontos

Suporte de memória

Capacidade máxima: 128 GB

Frequência máxima DDR4: 2666 MHz

Número de canais: 2 pcs

0

Passmark CPU Mark: 14696 pontos

Geekbench 4: 34448 pontuação(s)

Teste Cinebench R15: 1520 pontuação(s)

Suporte de memória

Capacidade máxima: 128 GB

Frequência máxima DDR4 : 2666MHz

Número de canais: 2 peas

0

Passmark CPU Mark: 14696 pontos

Geekbench 4: 34448 pontuao(s)

Teste Cinebench R15: 1520 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4 : 2666MHz

Nmero de canais: 2 peas