

Processador Intel i7-9700KF BOX

Srie: Core i7

Codename: Coffee Lake Refresh

Soquete: Intel LGA 1151 v2

Processo: 14 nm

Nmero de ncleos: 8 ncleos

Nmero de ncleos: 8 ncleos

Nmero de threads: 8 threads

Frequncia

Frequncia do relgio: 3.6GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore : 4,9 GHz

Tamanhos de cache

1 nvel L1: 512 KB

2 nvel L2: 2048 KB

3 L3 : 12 MB

Especificaes

Modelo IGP: Nenhum

Dissipao de calor (TDP): 100W

Suporte de instrues: 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 memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2666 MHz

Nmero de canais: 2 pcs

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

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