

Processador Intel i7-9700 BOX

Vem com cooler

Serie: Core i7

Codename: Coffee Lake Refresh

Socket: Intel LGA 1151 v2

Processo de tecnologia 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 8 ncleos

Nmero de threads: 8 threads

Frequencia

Frequencia do relgio: 3 GHz

TurboBoost / TurboCore: 4.7GHz

cache L1

L1: 512 KB

2 nvel L2: 2048 KB

3 nvel L3: 12 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Dissipao de Temperatura (TDP): 65W

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

Multiplicador: 30

Multiplicador livre

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Marca de CPU Passmark: 15731 pontos

Geekbench 4: 30724 pontos

Teste Cinebench R15 1491 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequencia mxima DDR4: 2666MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 15731 pontos(s))

Geekbench 4 test: 30724 pontos

Cinebench R15 test: 1491 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequencia mxima DDR4: 2666MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 15731 pontos(s))

Geekbench 4 test: 30724 pontos

Cinebench R15 test: 1491 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2666MHz

Nmero de canais: 2 peas