

Processador Intel i7-9700 OEM

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 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore : 4,7 GHz

Tamanhos de cache

1 nvel L1: 512 KB

2 nvel L2: 2048 KB

3 L3 : 12 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Dissipao de Temperatura (TDP): 65W

Suporte de Instruo: 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

Frequncia 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

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