

Processador Intel i7-9700F 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: Nenhum

Dissipao de calor (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: 16811 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128GB

Frequncia mxima DDR4: 2666MHz

Nmero de canais: 2 peas