

CPU Intel i5-9500F OEM

Srie: Core i5

Codename: Coffee Lake Refresh

Soquete: Intel LGA 1151 v2

Processo: 14 nm

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Nmero de threads: 6 threads

Frequncia

Frequncia do relgio: 3 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore : 4,4 GHz

Tamanhos de cache

1 nvel L1: 384 KB

2 nvel L2: 1536 KB

3 L3 : 9 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

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 10384 pontos

Geekbench 4 benchmark: 22243 pontuao(s)

Cinebench R15 benchmark: 811 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: 10384 pontos(s))

Geekbench 4 test: 22243 pontos

Cinebench R15 test: 811 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: 10384 pontos(s))
Geekbench 4 test: 22243 pontos
Cinebench R15 test: 811 pontuao(s)
Suporte de memria
Capacidade mxima: 128 GB
Frequencia mxima DDR4: 2666MHz
Nmero de canais: 2 peas