

# Processador Intel i9-9900 OEM

Srie: Core i9

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: 16 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,1 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 5 GHz

cache L1

L1: 512 KB

2 nvel L2: 2048 KB

3 nvel L3: 16 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Dissipao de calor (TDP): 65 W

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

Multiplicador: 31

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 19595 pontos

Geekbench 4: 34789 pontos

Cinebench R15: 1833 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: 19595 pontos(s) )

Geekbench 4: 34789 pontos

Cinebench R15: 1833 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: 19595 pontos(s) )

Geekbench 4: 34789 pontos

Cinebench R15: 1833 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima : 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2666MHz

Nmero de canais: 2 peas