

# Processador Intel i3-9100 OEM

Srie: Core i3

Codename: Coffee Lake Refresh

Soquete: Intel LGA 1151 v2

Processo: 14 nm

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 4 threads

Frequncia

Frequncia do relgio: 3.6GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore : 4,2 GHz

Tamanhos de cache

3 L3: 6 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Frequncia do barramento frontal: 8 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 65W

Suporte de instrues: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, AES, AVX, AVX2 / BMI, BMI1, BMI2, F16C , FMA3, EM64T, NX, XD, VT-x, VT-d, MPX,SGX /

Multiplicador: 36

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 9194 pontos

Geekbench 4: 16519 pontos

Memory suporte

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas