

Processador Intel i3-9100 BOX

Vem com cooler

Serie: Core i3

Codename: Coffee Lake Refresh

Socket: Intel LGA 1151 v2

Processo de tecnologia 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 4 threads

Frequencia

Frequencia do relgio: 3,6 GHz

Frequencia TurboBoost / TurboCore: 4,2 GHz

cache L3

L3: 6 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Frequencia do barramento do sistema: 8 GT/s

Dissipao de Temperatura (TDP): 65W

Suporte de Instruo: 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 test: 16519 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequencia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Pasmark CPU Mark: 9194 pontos(s))

Geekbench 4 test: 16519 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequencia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Pasmark CPU Mark: 9194 pontos(s))

Geekbench 4 test: 16519 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas