

Processador Intel i3-8100T OEM

Serie: Core i3

Codename: Coffee Lake

Soquete (Soquete): Intel LGA 1151 v2

Processo tecnologico: 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 4 threads

Frequencia

Frequencia do relgio: 3,1 GHz

Tamanhos de cache

L3 nvel 3: 6 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Frequencia do barramento do sistema: 8 GT/s

Dissipao de calor (TDP): 35W

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: 31

Suporte PCI Express: 3.0

Passmark CPU Mark: 8059 pontos

Cinebench R15: 530 pontuao(s)

Suporte de memria

Mximo capacidade: 64 GB

Frequencia mxima DDR4: 2400MHz

Nmero de canais: 2 peas