

Processador Intel i3-8100 OEM

Srie: Core i3

Codiname: 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

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,6 GHz

Tamanhos de cache

L3 nvel 3: 6 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Grficos 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

Passmark CPU Mark: 8059 pontos

Geekbench 4: 14714 pontos

Teste Cinebench R15: 616 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas