

Processador Intel i3-7100 OEM

Srie: Core i3

Codinome: Kaby Lake

Soquete (Soquete): Intel LGA 1151

Processo tecnologico: 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 2 ncleos

Nmero de threads: 4 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,9 GHz

Tamanhos de cache

1 nvel L1: 128 KB

2 nvel L2: 512 KB

L3: 3 MB

Especificaes

Modelo IGP: HD Graphics 630

Frequncia do barramento do sistema: 8 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 51 W

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

Multiplicador: 39

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark 5777 pontos

Teste Geekbench 4: 10166 pontos

Teste Cinebench R15 : 425 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR3: 1600MHz

Frequncia mxima DDR4 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 5777 pontos(s))

Geekbench 4 test: 10166 pontos

Cinebench R15 test: 425 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR3: 1600MHz

Frequncia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 5777 pontos(s))

Geekbench 4 test: 10166 pontos

Cinebench R15 test: 425 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR3: 1600MHz

Frequncia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas