

# Processador Intel i5-7500 OEM

Serie: Core i5

Codigono: Kaby Lake

Soquete (Soquete): Intel LGA 1151

Processo tecnologico: 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 4 threads

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,4 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 3,8 GHz

Tamanhos de cache

1 nvel L1: 256 KB

2 nvel L2: 1024 KB

3 L3: 6 MB

Especificaes

modelo IGP: HD Graphics 630

Frequncia do barramento frontal: 8 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 65W

Suporte de instrues: MMX, SSE, SSE2, SSE2, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, AES, AVX, AVX2 / BMI, BMI1, BMI2, F16C, FMA3, EM64T, NX, XD, VT-x, TBT 2.0, TXT, TSX, MPX, SGX /

Multiplicador: 34

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 8026 pontos

Geekbench 4: 14702 pontos

Teste Cinebench R15: 599 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR3: 1600 MHz

Frequncia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 8026 pontos(s) )

Geekbench 4 test: 14702 pontos

Cinebench R15 test: 599 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: 8026 pontos(s) )

Geekbench 4 test: 14702 pontos

Cinebench R15 test: 599 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR3: 1600MHz

Frequncia mxima DDR4: 2400 MHz

Nmero de canais: 2 peas