

# Processador CAIXA Intel i5-8600K

Srie: Core i5

Codnome: Coffee Lake

Soquete (Soquete): Intel LGA 1151 v2

Processo tecnologico: 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Nmero de threads: 6 threads

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,6 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 4,3 GHz

Tamanhos de cache

3 nvel L3: 9 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

System Bus Frequency: 8 GT/ s

Dissipao de temperatura (TDP): 95W

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

Multiplicador livre

Suporte PCI Express: 3.0

Passmark CPU Mark: 12763 pontos

Geekbench 4: 29690 pontos

Cinebench R15: 1051 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2666 MHz

Nmero de canais: 2 peas