

Processador Intel i9-10850K Os Vingadores

Serie: Core i9

Codigono: Comet Lake

Soquete (Soquete): Intel LGA 1200

Processo tecnologico: 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 10 ncleos

Nmero de threads: 20 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,6 GHz

TurboBoost / TurboCore: 5.2GHz

TurboBoost Max 3.0: 5.1GHz

Tamanhos de cache

Layer 3 L3 20 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Frequncia do barramento do sistema: 8 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 125W

Suporte de instrues: SSE4.1, SSE4.2,AVX2

Multiplicador: 36

Multiplicador livre

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Teste Marca de CPU Passmark: 24144 pontos

Geekbench 4 benchmark: 37524 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2933 MHz

Nmero de canais: 2 pcs

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 24144 pontos(s))

Geekbench 4 test: 37524 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2933 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 24144 pontos(s))

Geekbench 4 test: 37524 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2933 MHz

Nmero de canais: 2 peas