

Processador Intel i5-10500 OEM

Srie: Core i5

Codinome: Comet Lake

Soquete (Soquete): Intel LGA 1200

Processo tecnologico: 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Nmero de threads: 12 threads

Multithreading

Frequencia

Frequencia do relgio: 3,1 GHz

TurboBoost / TurboCore: 4.5GHz

cache L3

L3: 12 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Frequencia do barramento do sistema: 8 GT/s

Dissipao de Temperatura (TDP): 65W

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

Multiplicador: 31

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 13225 pontos(s))

Teste Cinebench R15: 1491 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequencia mxima DDR4: 2666 MHz

Nmero de canais: 2 peas