

# Processador Intel i3-10100 OEM

Srie: Core i3

Codnome: Comet Lake

Soquete (Soquete): Intel LGA 1200

Processo tecnologico: 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 8 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,6 GHz

TurboBoost / TurboCore: 4.3GHz

cache L1

L1: 256 KB

2 nvel L2: 1024 KB

3 nvel L3: 6 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Frequncia do barramento do sistema: 8 GT/s

Dissipao de Temperatura (TDP): 65W

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

Multiplicador: 36

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 8932 pontos

Teste Cinebench R15: 862 pontos

Memria suporte

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2666 MHz

Nmero de canais: 2 peas