

# Processador Intel i9-10900 OEM

Srie: Core i9

Codnome: 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

Frequencia

Frequencia do relgio: 2,8 GHz

TurboBoost / TurboCore: 5GHz / 5.2 Thermal Velocity Boost /

TurboBoost Max 3.0: 5.1 GHz

Tamanhos de cache

3 L3: 20 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 630

Frequencia do barramento frontal: 8 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 65W

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

Multiplicador: 28

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 20567 pontos

Teste Cinebench R15: 2541 pontos

Memria suporte

Capacidade mxima: 128 GB

Frequencia mxima DDR4: 2933 MHz

Nmero de canais: 2 peas