

# Processador Intel i9-10900KF BOX

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

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,7 GHz

TurboBoost / TurboCore: 5.1GHz / 5.3 Thermal Velocity Boost /

TurboBoost Max 3.0: 5.2 GHz

Tamanhos de cache

3 L3: 20 MB

Especificaes

Modelo IGP: nenhum

Frequncia do barramento do sistema: 8 GT/s

Dissipao de calor (TDP): 125 W

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

Multiplicador: 37

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 24144 pontos

Geekbench 4: 37524 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 2933 MHz

Nmero de canais: 2 peas