

# Processador Intel i9-10900K BOX

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

Frequencia

Frequencia 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: UHD Graphics 630

Frequencia do barramento frontal: 8 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 125W

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

Multiplicador: 37

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 23891 pontos

Geekbench 4: 46636 pontos

Cinebench R15: 2677 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequencia mxima DDR4: 2933 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 23891 pontos(s) )

Geekbench 4 test: 46636 pontos

Cinebench R15 test: 2677 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequencia mxima DDR4: 2933MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C  
Passmark CPU Mark: 23891 pontos(s) )  
Geekbench 4 test: 46636 pontos  
Cinebench R15 test: 2677 pontuao(s)  
Suporte de memria  
Capacidade mxima: 128 GB  
Frequencia mxima DDR4: 2933MHz  
Nmero de canais: 2 peas