

# Processador Intel i5-12600KF BOX

Srie: Core i5

Codnome: Alder Lake

Socket (Socket): Intel LGA 1700

Processo tecnologico: 10 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 10 ncleos

Desempenho: 6 ncleos

Eficiente: 4 ncleos

Nmero de threads: 16 threads

Multithreading

Frequncia

Base de ncleo de desempenho: 3,7 GHz

Base de ncleo eficiente: 2,8 GHz

Mximo de ncleo de desempenho: 4,9 GHz

Mx. de ncleo eficiente: 3.6 GHz

Tamanhos de cache

L3: 20 MB

Recursos

Modelo IGP: nenhum

Dissipao de calor (TDP): 125W

Dissipao mxima de calor (TDP): 150W

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

Multiplicador gratuito

Suporte PCI Express: 5.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 3200MHz

Frequncia mxima DDR5: 4800MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4 : 3200 MHz

Frequncia mxima DDR5: 4800 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4 : 3200 MHz

Frequncia mxima DDR5: 4800 MHz

Nmero de canais: 2 peas