

Processador Intel i3-12100F OEM

Srie: Core i3

Codnome: Alder Lake

Socket (Socket): Intel LGA 1700

Processo tecnologico: 10 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Desempenho: 4 ncleos

Nmero de threads: 8 threads

Multitreading

Frequncia

Base do ncleo de desempenho: 3,3 GHz

Mximo do ncleo de desempenho: 4,3 GHz

Tamanhos de cache

3 L3: 12 MB

Caractersticas

Modelo IGP: nenhum

Dissipao de calor (TDP): 60 W

Dissipao de calor mxima (TDP): 89 W

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

Suporte PCI Express: 5.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 13814 pontos(s))

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 3200MHz

Frequncia mxima DDR5 : 4800 MHz

Nmero de canais: 2 peas