

Processador Intel i5-12400F OEM

Srie: Core i5

Codnome: Alder Lake

Socket (Socket): Intel LGA 1700

Processo tecnologico: 10 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Desempenho: 6 ncleos

Nmero de threads: 12 threads

Multitreading

Frequencia

Base do ncleo de desempenho: 2,5 GHz

Mximo do ncleo de desempenho: 4,4 GHz

Tamanhos de cache

3-nvel L3 : 18 MB

Caractersticas

modelo IGP: n/a

Dissipao de calor (TDP): 65W

Dissipao mxima de calor (TDP): 117W

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

Suporte PCI Express: 5.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequencia mxima DDR4 : 3200 MHz

Frequencia mxima DDR5: 4800 MHz

Nmero de canais: 2 peas