

Processador Intel i3-12300 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

Frequencia

Base do ncleo de desempenho: 3,5 GHz

Mximo do ncleo de desempenho: 4,4 GHz

Tamanhos de cache

3-nvel L3 : 12 MB

Caractersticas

Modelo IGP: UHD Graphics 730

Dissipao de Temperatura (TDP): 60W

Dissipao Trmica Mxima (TDP): 89W

Suporte de Instruo: 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