

Processador Intel i5-12600K 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

3 L3: 20 MB

Especificaes

Modelo IGP: UHD Graphics 770

Dissipao de Temperatura (TDP): 125W

Dissipao trmica mxima (TDP): 150W

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

Multiplicador gratuito

Suporte PCI Express: 5.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 26828 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 3200MHz

Frequncia mxima DDR5: 4800 MHz

Nmero de canais: 2 peas

AVX2

Multiplicador gratuito

Suporte PCI Express: 5.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 26828 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 3200MHz

Frequncia mxima DDR5: 4800MHz

Nmero de canais: 2 peas

AVX2

Multiplicador gratuito

Suporte PCI Express: 5.0

Temperatura mxima de operao: 100°C

Passmark CPU Mark: 26828 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 3200MHz

Frequncia mxima DDR5: 4800MHz

Nmero de canais: 2 peas