

Procesador

Familia de procesador	Intel® Core™ i3
Número de núcleos de procesador	4
Socket de procesador	LGA 1700
Caja	Si
Fabricante de procesador	Intel
Modelo del procesador	i3-12100F
Modo de procesador operativo	64 bits
Processor generation	Intel® Core™ i3 de 12ma Generación
Número de hilos de ejecución	8
Núcleos de rendimiento	4
Frecuencia del procesador turbo	4,3 GHz
Frecuencia de aceleración de núcleo de rendimiento	4,3 GHz
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	3,3 GHz
Caché del procesador	12 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Potencia base del procesador	58 W
Potencia turbo máxima	89 W
Número máximo de carriles DMI	8

Procesador nombre en clave	Alder Lake
Memoria	
Canales de memoria	Dual-channel
Memoria interna máxima que admite el procesador	128 GB
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Ancho de banda de memoria (max)	76,8 GB/s

Gráficos

Adaptador gráfico incorporado	No
Adaptador de gráficos discreto	No
Modelo de adaptador gráfico incorporado	No disponible
Modelo de adaptador de gráficos discretos	No disponible

Características

Execute Disable Bit	Si
Estados de inactividad	Si
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	Si
Segmento de mercado	Escritorio
Número máximo de buses PCI Express	20
Versión de entradas de PCI	4.0 5.0

Express	4.0,5.0
Configuraciones PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Escalabilidad	15
Configuración de CPU (máximo)	1
Opciones integradas disponibles	No
Revisión DMI (Direct Media Interface)	4.0