

Procesador

Familia de procesador	Intel® Core™ i5
Número de núcleos de procesador	6
Socket de procesador	LGA 1200 (Socket H5)
Litografía del procesador	14 nm
Caja	No
Refrigerador incluido	No
Fabricante de procesador	Intel
Modelo del procesador	i5-10400F
Frecuencia base del procesador	2,9 GHz
Modo de procesador operativo	64 bits
Generación del procesador	Intel® Core™ i5 de 10ma Generación
Componente para	PC
Número de hilos de ejecución	12
System bus data transfer rate	8 GT/s
Frecuencia del procesador turbo	4,3 GHz
Caché del procesador	12 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W

Ancho de banda de

Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	41,6 GB/s
Procesador nombre en clave	Comet Lake
Procesador ARK ID	199278

Memoria

Canales de memoria	Dual-channel
Memoria interna máxima que admite el procesador	128 GB
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2666 MHz
ECC	No

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	Si

Monitoring de Intel	Si
Segmento de mercado	Escritorio
Número máximo de buses PCI Express	16
Versión de entradas de PCI Express	3.0
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Escalabilidad	15
Configuración de CPU (máximo)	1
Opciones integradas disponibles	No
Características técnicas de la solución térmica	PCG 2015C
Revisión PCI Express CEM	3.0