

## Procesador

Familia de procesador	Intel® Core™ i3 de 10ma Generación
Número de núcleos de procesador	4
Socket de procesador	LGA1200
Componente para	PC
Litografía del procesador	14 nm
Caja	No
Refrigerador incluido	Si
Fabricante de procesador	Intel
Processor base frequency	3,6 GHz
Modelo del procesador	i3-10100F
Número de filamentos de procesador	8
System bus data transfer rate	8 GT/s
Modo de procesador operativo	64 bits
Caché del procesador	6 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W
Frecuencia del procesador turbo	4,3 GHz
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	41,6 GB/s

Procesador nombre en clave	Comet Lake
Procesador ARK ID	203473
Incluye ventilador	Si

## **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
Modelo de adaptador de gráficos discretos	No disponible

## **Características**

Execute Disable Bit	Si
Estados de inactividad	Si
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	Si

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
Código de Sistema de Armomización (SA)	8542310001
Número de clasificación de control de exportación (ECCN, Export Control Classification Number)	5A992C

### **Control de energía**

Potencia térmica	65w
------------------	-----