

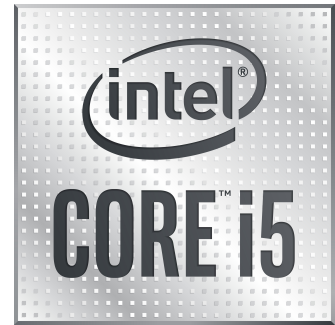
Intel Core i5-10400 procesador 2,9 GHz 12 MB Smart Cache Caja

Marca : Intel

Familia de productos: Core

Código del producto:
BX8070110400

Nombre del producto :
i5-10400



El procesador Intel Core i5-10400 (caché de 12M, hasta 4.3 GHz)
Intel Core i5-10400. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Socket de procesador: LGA 1200 (Socket H5), Litografía del procesador: 14 nm. Canales de memoria: Doble canal, Memoria interna máxima que admite el procesador: 128 GB, Tipos de memoria que admite el procesador: DDR4-SDRAM. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics 630, Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado: 64 GB, Frecuencia base de gráficos incorporada: 350 MHz. Segmento de mercado: Escritorio, Configuraciones PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Set de instrucciones soportadas: SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0. Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 4,3 GHz



Procesador		Características	
Fabricante de procesador *	Intel	Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Generación del procesador	Intel® Core™ i5 de 10ma Generación	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Modelo del procesador *	i5-10400	Escalabilidad	1S
Frecuencia base del procesador *	2,9 GHz	Configuración de CPU (máximo)	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Opciones integradas disponibles	✗
Número de núcleos de procesador *	6	Características técnicas de la solución térmica	PCG 2015C
Socket de procesador *	LGA 1200 (Socket H5)	Revisión PCI Express CEM	3.0
Componente para	PC	Número de clasificación de control de exportación (ECCN, Export Control Classification Number)	5A992C
Litografía del procesador *	14 nm	Sistema de seguimiento automatizado de clasificación de mercancías (CCATS, Commodity Classification Automated Tracking System)	G077159
Número de hilos de ejecución	12		
System bus data transfer rate	8 GT/s		
Modo de procesador operativo *	64 bits		
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		
Caja *	✓		
Refrigerador incluido *	✓		
Generación	10th Generation		
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	41,6 GB/s		
Procesador nombre en clave	Comet Lake		
Procesador ARK ID	199271		
Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna máxima que admite el procesador	128 GB	Intel Hyper-Threading	✓
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2666 MHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Canales de memoria *	Doble canal	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
ECC	✗	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Gráficos		Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics 630	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	64 GB	Intel® Thermal Velocity Boost	✗
		Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,3 GHz
		Intel® Transactional Synchronization Extensions	✗
		VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
		Intel® Secure Key	✓
		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✗
		Intel® OS Guard	✓
		Tecnología Intel® Clear Video	✓

Gráficos		Características especiales del procesador	
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Intel® 64	✓
Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
4K soporte de adaptador gráfico incorporado	✓	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Tecnología 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5	Compatible con la tecnología Intel Optane	✓
Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (DisplayPort)	4096 x 2304 Pixeles	Intel® Boot Guard	✓
Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (eDP - Integrated Flat Panel)	4096 x 2304 Pixeles	Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✗
Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (HDMI)	4096 x 2160 Pixeles	Condiciones ambientales	
Frecuencia de actualización de adaptador gráfico incorporado a la resolución máxima (DisplayPort)	60 Hz	Intersección T	100 °C
Frecuencia de actualización de adaptador gráfico incorporado a la resolución máxima (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz	Detalles técnicos	
Frecuencia de actualización de adaptador gráfico incorporado a la resolución máxima (HDMI)	30 Hz	Mercado objetivo	Gaming
ID de adaptador gráfico incorporado	0x9BC8/0x9BC5	Fecha de lanzamiento	Q2'20
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Frecuencia máxima de resolución y actualización (DisplayPort)	4096 x 2304@60Hz
Características		Tipo de producto	Processor
Execute Disable Bit	✓	Estado	Launched
Estados de inactividad	✓	Memoria máxima	128 GB
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓	tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM
Segmento de mercado	Escritorio	Velocidad del bus	8 GT/s
Número máximo de buses PCI Express	16	Memoria máxima de adaptador de gráficos	64 GB
Versión de entradas de PCI Express	3.0	ID de procesador	0x9BC8 / 0x9BC5
		Datos logísticos	
		Código de Sistema de Armomización (SA)	85423119
		Empaquetado	
		Tipo de embalaje	Caja para distribución
		Peso y dimensiones	
		Tamaño del CPU	37.5 x 37.5 mm
		Otras características	
		Memoria interna máxima	128 GB



5032037187138



5032037187145



0735858446006



735858446006



0735858446013



735858446013



0675901847735



675901847735

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.