

## Intel Core i5-10400 processador 2,9 GHz 12 MB Smart Cache Caixa

Marca : Intel

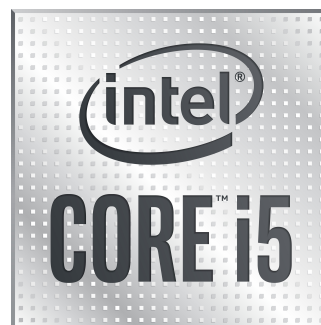
Família do produto: Core

Código do produto:  
BX8070110400

Nome do produto : i5-10400

Processador Intel Core i5-10400 (cache de 12M, até 4.3 GHz)

Intel Core i5-10400. Família de processador: Intel® Core™ i5, Socket do processador: LGA 1200 (Socket H5), Litografia do processador: 14 nm. Canais de memória: Duplo canal, Memória interna máxima suportada pelo processador: 128 GB, Tipos de memória suportados pelo processador: DDR4-SDRAM. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® UHD Graphics 630, Memória máxima da placa gráfica integrada: 64 GB, Frequência de base da placa gráfica integrada: 350 MHz. Segmento de mercado: PC, Configurações PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Sets de instruções suportados: SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0. Frequência Intel® Turbo Boost Technology 2.0: 4,3 GHz



Processador		Características	
Fabricante do processador *	Intel	Configurações PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Geração do processador	10th gen Intel® Core™ i5	Sets de instruções suportados	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Modelo de processador *	i5-10400	Escalabilidade	1S
Frequência base do processador *	2,9 GHz	Configuração do CPU (máx.)	1
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Opções incorporadas disponíveis	✗
Número de cores de processador *	6	Especificações das soluções térmicas	PCG 2015C
Socket do processador *	LGA 1200 (Socket H5)	Revisão PCI Express CEM	3.0
Componente para	PC	Número de Classificação do Controlo de Exportação (ECCN)	5A992C
Litografia do processador *	14 nm	Sistema Automatizado de Acompanhamento para Classificação de Mercadorias (CCATS)	G077159
Número de threads do processador	12		
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s		
Modos de operação de processador *	64-bit		
Frequência turbo (max) do processador	4,3 GHz		
Cache do processador	12 MB		
Tipo de cache do processador	Smart Cache		
Thermal Design Power (TDP)	65 W		
Caixa *	✓		
Cooler incluído *	✓		
Geração	10th Generation		
Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador	41,6 GB/s		
Nome de código do processador	Comet Lake		
Processador ARK ID	199271		
Memória		Características especiais de processadores	
Memória interna máxima suportada pelo processador	128 GB	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Tipos de memória suportados pelo processador	DDR4-SDRAM	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Velocidades da memória suportada pelo processador	2666 MHz	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Canais de memória *	Duplo canal	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ECC	✗	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
		Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
		Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
		Intel Trusted Execution Technology	✗
		Intel® Thermal Velocity Boost	✗
		Frequência Intel® Turbo Boost Technology 2.0	4,3 GHz
		Intel® Transactional Synchronization Extensions	✗
		Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
		Intel® Secure Key	✓
		Intel Stable Image Platform Program (SIIPP)	✗
		Intel® OS Guard	✓
		Tecnologia Intel Clear Video	✓
		Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Gráficos			
Placa gráfica on-board *	✓		
Placa gráfica discreta *	✗		
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® UHD Graphics 630		
Memória máxima da placa gráfica integrada	64 GB		

Gráficos		Características especiais de processadores	
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Intel 64	✓
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100 MHz	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada	3	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Suporte da placa gráfica integrada a 4K	✓	Intel Turbo Boost Max Technology 3.0	✗
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Intel® Optane™ Memory Ready	✓
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.5	Intel® Boot Guard	✓
Resolução máxima da placa gráfica integrada (DisplayPort)	4096 x 2304 pixels	Elegibilidade de plataforma Intel® vPro™	✗
Resolução máxima da placa gráfica integrada (eDP - Integrated Flat Panel)	4096 x 2304 pixels	<b>Condições ambientais</b>	
Resolução máxima da placa gráfica integrada (HDMI)	4096 x 2160 pixels	Tjunction	100 °C
Taxa de atualização máxima da placa gráfica integrada na máxima resolução (DisplayPort)	60 Hz	<b>Detalhes técnicos</b>	
Taxa de atualização máxima da placa gráfica integrada na máxima resolução (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz	Mercado alvo	Gaming
Taxa de atualização máxima da placa gráfica integrada na máxima resolução (HDMI)	30 Hz	Data de lançamento	Q2'20
ID da placa gráfica integrada	0x9BC8/0x9BC5	Resolução máxima & velocidade de atualização (DisplayPort)	4096 x 2304@60Hz
Modelo da placa gráfica discreto *	Não disponível	Tipo de produto	Processor
<b>Características</b>		Estado	Launched
Execute Disable Bit	✓	Memória máxima	128 GB
Idle States	✓	Tipos de memórias compatíveis	DDR4-SDRAM
Thermal Monitoring Technologies	✓	Velocidade de barramento	8 GT/s
Segmento de mercado	PC	Memória máxima da placa gráfica	64 GB
Número máximo de ranhuras PCI Express	16	ID de processador	0x9BC8 / 0x9BC5
PCI Express slots version	3.0	<b>Dados logísticos</b>	
		Código de Sistema Harmonizado (HS)	85423119
		<b>Embalagem</b>	
		Tipo de embalagem	Caixa de revenda
		<b>Pesos e dimensões</b>	
		Tamanho da CPU	37.5 x 37.5 mm
		<b>Outras características</b>	
		Memória interna máxima	128 GB



5032037187138



5032037187145



0735858446006



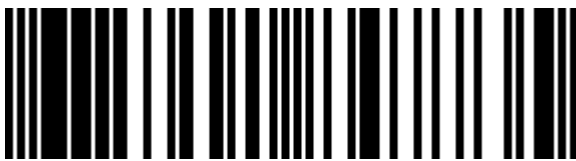
735858446006



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.