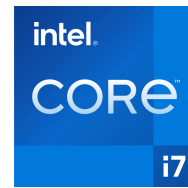


## Intel Core i7-11700K procesador 3,6 GHz 16 MB Smart Cache Caja

Marca : Intel

Familia de productos: Core

Código del producto:  
BX8070811700K



Nombre del producto :  
i7-11700K

El procesador Intel Core i7-11700K (caché de 16M, hasta 5 GHz)  
Intel Core i7-11700K. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, 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 750, Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado: 64 GB, Frecuencia base de gráficos incorporada: 350 MHz. Segmento de mercado: Escritorio, Condiciones de uso: PC/Client/Tablet, Configuraciones PCI Express: 1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4. Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency: 5 GHz, Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 4,9 GHz



Procesador		Características	
Fabricante de procesador *	Intel	Segmento de mercado	Escritorio
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 11ma Generación	Condiciones de uso	PC/Client/Tablet
Modelo del procesador *	i7-11700K	Número máximo de buses PCI Express	20
Frecuencia base del procesador *	3,6 GHz	Versión de entradas de PCI Express	4.0
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Configuraciones PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4
Número de núcleos de procesador *	8	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512
Socket de procesador *	LGA 1200 (Socket H5)	Escalabilidad	1S
Componente para	PC	Configuración de CPU (máximo)	1
Litografía del procesador *	14 nm	Opciones integradas disponibles	✗
Número de hilos de ejecución	16	Número de clasificación de control de exportación (ECCN, Export Control Classification Number)	5A992CN3
System bus data transfer rate	8 GT/s	Sistema de seguimiento automatizado de clasificación de mercancías (CCATS, Commodity Classification Automated Tracking System)	G167599
Modo de procesador operativo *	64 bits		
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz		
Caché del procesador	16 MB		
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		
Potencia de diseño térmico (TDP)	125 W		
Caja *	✓		
Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja	3,1 GHz		
Potencia de diseño térmico configurable-baja	95 W		
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	50 GB/s		
Procesador ARK ID	212047		
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	3200 MHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Canales de memoria *	Doble canal	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
ECC	✗	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Ancho de banda de memoria (max)	50 GB/s	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
		Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
		Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
		Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
		Intel® Thermal Velocity Boost	✗
		Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency	5 GHz
		Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,9 GHz
		Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.0	✓
		VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
		Intel® Secure Key	✓
		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✓
Gráficos			
Adaptador gráfico incorporado *	✓		
Adaptador de gráficos discreto *	✗		
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel UHD Graphics 750		
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	64 GB		

Gráficos		Características especiales del procesador	
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Intel® OS Guard	✓
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1300 MHz	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✗
4K soporte de adaptador gráfico incorporado	✓	Intel® 64	✓
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (DisplayPort)	5120 x 3200 Pixeles	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (eDP - Integrated Flat Panel)	5120 x 3200 Pixeles	Tecnología 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✓
Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (HDMI)	4096 x 2160 Pixeles	Compatible con la tecnología Intel Optane	✓
Frecuencia de actualización de adaptador gráfico incorporado a la resolución máxima (DisplayPort)	60 Hz	Intel® Boot Guard	✓
Frecuencia de actualización de adaptador gráfico incorporado a la resolución máxima (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Frecuencia de actualización de adaptador gráfico incorporado a la resolución máxima (HDMI)	60 Hz	Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓
ID de adaptador gráfico incorporado	0x4C8A	<b>Condiciones ambientales</b>	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Intersección T	100 °C
Número de unidades de ejecución	32	<b>Detalles técnicos</b>	
<b>Características</b>		Mercado objetivo	Gaming, Content Creation
Execute Disable Bit	✓	Fecha de lanzamiento	Q1'21
Estados de inactividad	✓	Estado	Launched
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓	tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM
		<b>Datos logísticos</b>	
		Código de Sistema de Armomización (SA)	85423119
		<b>Empaquetado</b>	
		Tipo de embalaje	Caja para distribución
		<b>Peso y dimensiones</b>	
		Tamaño del CPU	37.5 x 37.5 mm
		<b>Otras características</b>	
		Memoria interna máxima	128 GB



5032037214964



0675901933698



675901933698



0735858477291



735858477291

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.