



Procesador Intel® Core™ i5-11600KF

Caché de 12 M, hasta 4,90 GHz

Esenciales	
Colección de productos	Procesadores Intel® Core™ i5 de 11.a generación
Nombre clave	Productos anteriormente Rocket Lake
Segmento vertical	Escritorio
Número de procesador	i5-11600KF
Estado	Lanzado
Fecha de lanzamiento	T1'21
Litografía	14 millas náuticas
Condiciones de uso	PC / Cliente / Tableta
Especificaciones de la CPU	
# de núcleos	6
# de los hilos	12
Frecuencia base del procesador	3,90 GHz
Frecuencia turbo máxima	4,90 GHz
Cache	Caché inteligente Intel® de 12 MB
Velocidad del autobús	8 GT / s
Frecuencia de la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 ‡	4,90 GHz
TDP	125 W
Frecuencia configurable de reducción de TDP	3,60 GHz
TDP-down configurable	95 W
Información suplementaria	
Opciones Integradas Disponibles	No
Ficha de datos	Ver ahora



Procesador Intel® Core™ i5-11600KF

Caché de 12 M, hasta 4,90 GHz

Especificaciones de memoria	
Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria)	128 GB
Tipos de memoria	DDR4-3200
Cantidad máxima de canales de memoria	2
Max Memory Bandwidth	50 GB/s
ECC Memory Supported ‡	No
Expansion Options	
Scalability	1S Only
PCI Express Revision	4
PCI Express Configurations ‡	Up to 1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4
Max # of PCI Express Lanes	20
Package Specifications	
Sockets Supported	FCLGA1200
Max CPU Configuration	1
Thermal Solution Specification	PCG 2019A
TJUNCTION	100°C
Package Size	37.5 mm x 37.5 mm
Advanced Technologies	
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Yes
Intel® Thermal Velocity Boost	No
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 ‡	No
Intel® Turbo Boost Technology ‡	2
Intel vPro® Platform Eligibility ‡	No



Procesador Intel® Core™ i5-11600KF

Caché de 12 M, hasta 4,90 GHz

Intel® Hyper-Threading Technology ‡	Yes
Intel® Virtualization Technology (VT-x) ‡	Yes
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) ‡	Yes
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) ‡	Yes
Intel® 64 ‡	Yes
Instruction Set	64-bit
Instruction Set Extensions	Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2, Intel® AVX-512
Idle States	Yes
Enhanced Intel SpeedStep® Technology	Yes
Thermal Monitoring Technologies	Yes
Intel® Identity Protection Technology ‡	Yes
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	No
Intel® Gaussian and Neural Accelerator 2.0	Yes
Security & Reliability	
Intel® AES New Instructions	Yes
Secure Key	Yes
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	No
Intel® OS Guard	Yes



Procesador Intel® Core™ i5-11600KF

Caché de 12 M, hasta 4,90 GHz

Intel® Trusted Execution Technology ‡	No
Execute Disable Bit ‡	Yes
Intel® Boot Guard	Yes