



Intel Core i5-11600K procesador 3.9 GHz 12 MB Smart Cache Caja

Intel Core i5-11600K, Intel® Core™ i5, LGA 1200 (Socket H5), 14 nm, Intel, i5-11600K, 3.9 GHz

SKU: BX8070811600K

Información Técnica

Marca: **Intel**

Modelo del procesador: **i5-11600K**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Socket de procesador: **LGA 1200 (Socket H5)**

Componente para: **PC**

Modo de procesador operativo: **64-bit**

Aspectos destacados

Intel Core i5-11600K. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Socket de procesador: LGA 1200 (Socket H5), Litografía del procesador: 14 nm. Canales de memoria: Doble canal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 128 GB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 750, Memoria máxima del adaptador de gráficos: 64 GB, Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida: 350 MHz. Segmento de mercado: Escritorio, Condiciones de uso: PC/Client/Tablet, Configuraciones PCI Express: 1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4. Frecuencia de la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0: 4.9 GHz

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Generación de procesadores: Intel® Core™ i5 de 11ma Generación
Modelo del procesador: i5-11600K
Frecuencia base del procesador: 3.9 GHz
Familia de procesador: Intel® Core™ i5
Núcleos del procesador: 6
Socket de procesador: LGA 1200 (Socket H5)
Componente para: PC
Litografía del procesador: 14 nm
Filamentos de procesador: 12
System bus data transfer rate: 8 GT/s
Modo de procesador operativo: 64-bit
Frecuencia del procesador turbo: 4.9 GHz
Caché del procesador: 12 MB
Tipo de cache en procesador: Smart Cache
Potencia de diseño térmico (TDP): 125 W
Caja: Si

Frecuencia configurable TDP-down: **3.6 GHz**TDP-down configurable: **95 W**Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max): **50 GB/s**Procesador ARK ID: **212275****Memoria**Máxima memoria interna soportada por el procesador: **128 GB**Tipos de memoria soportados por el procesador: **DDR4-SDRAM**Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: **3200 MHz**Canales de memoria: **Doble canal**ECC: **No**Ancho de banda de memoria (máx.): **50 GB/s****Gráficos**Adaptador gráfico en tablero: **Si**Adaptador de gráficos discreto: **No**Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 750**Memoria máxima del adaptador de gráficos: **64 GB**Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida: **350 MHz**Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max): **1300 MHz**Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo: **3**Soporte 4k de adaptador gráfico incluido: **Si**Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL: **4.5**Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (DisplayPort): **5120 x 3200 Píxeles**Resolución máxima del adaptador gráfico integrado (EDP - Flat Panel Integrado): **5120 x 3200 Píxeles**Resolución máxima del adaptador de gráficos (HDMI): **4096 x 2160 Píxeles**Frecuencia de actualización de adaptador gráfico incorporado a la resolución máxima (DisplayPort): **60 Hz**Adaptador de gráficos a bordo frecuencia de actualización a máxima resolución (EDP - Flat Panel Integrado): **60 Hz**Adaptador de gráficos a bordo frecuencia de actualización a máxima resolución (HDMI): **60 Hz**Adaptador de tarjeta gráfica incluida: **0x4C8A**Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**Número de unidades de ejecución: **32****Características**Ejecutar comando de deshabilitación: **Si**Estados de inactividad: **Si**Tecnologías de Monitoreo Térmico: **Si**Segmento de mercado: **Escritorio**

Condiciones de uso: PC/Client/Tablet
Número máximo de carriles expés PCI: 20
Versión de entradas de PCI Express: 4.0
Configuraciones PCI Express: 1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4
Set de instrucciones soportadas: SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512
Escalabilidad: 1S
Configuración de CPU (máximo): 1
Opciones integradas disponibles: No
Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN): 5A992CN3
Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS): G167599
Características especiales del procesador
Intel Hyper-Threading: Si
Tecnología de protección de identidad de Intel: Si
Tecnología Intel® Turbo Boost: 2.0
Tecnología Intel® Quick Sync Video: Si
Tecnología Intel® InTru™ 3D: Si
Tecnología Clear Video HD de Intel: Si
Intel AES Nuevas instrucciones: Si
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: Si
Tecnología Trusted Execution de Intel: Si
Incremento de velocidad Intel® Thermal: No
Frecuencia de la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0: 4.9 GHz
Acelerador Intel® Gaussiano y Neural (Intel® GNA) 2.0: Si
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): Si
Intel Secure Key: Si
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP): Si
OS Guard: Si
Tecnología Intel Clear Video: Si
Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX): No
Intel® 64: Si
Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): Si
Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): Si
Tecnología 3.0 Intel Turbo Boost Max: No
Compatible con la tecnología Intel Optane: Si
Intel® Boot Guard: Si

Procesador Intel® Deep Learning Boost con tecnología Intel® DL Boost: Si
Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: Si
Condiciones ambientales
Intersección T: 100 °C
Detalles técnicos
Mercado objetivo: Gaming
Fecha de lanzamiento: Q1'21
Estado: Launched
tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM
Datos de logística
Código de Sistema de Armonización (SA): 85423119
Empaquetado de datos
Tipo de empaque: Caja de promoción
Peso y dimensiones
Tamaño del empaque del procesador: 37.5 x 37.5 mm
Otras características
Memoria interna máxima: 128 GB

Link: <https://mcaishop.mx/producto/477131/intel-core-i5-11600k-procesador-39-ghz-12-mb-smart-cache-caja>