

# Intel Core i5-14600KF procesador 24 MB Smart Cache Caja

Intel Core i5-14600KF, Intel® Core™ i5, LGA 1700, Caja, Intel, i5-14600KF, 64-bit

#### SKU: BX8071514600KF

## Información Técnica

Marca: Intel

Modelo del procesador: i5-14600KF Modo de procesador operativo: 64-bit Fabricante de procesador: Intel Socket de procesador: LGA 1700 Familia de procesador: Intel® Core™ i5

Núcleos del procesador: 14 Refrigerador incluido: No

Modelo de gráficos en tarjeta: No disponible

Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible

Adaptador gráfico en tablero: No Adaptador de gráficos discreto: No Canales de memoria: Doble canal

# Aspectos destacados

### **Especificaciones**

#### **Procesador**

Fabricante de procesador: Intel

Generación de procesadores: Intel Core i5-14xxx

Modelo del procesador: i5-14600KF Familia de procesador: Intel® Core™ i5

Núcleos del procesador: 14 Socket de procesador: LGA 1700 Filamentos de procesador: 20

Modo de procesador operativo: 64-bit

Núcleos de rendimiento: 6 Núcleos eficientes: 8

Frecuencia del procesador turbo: 5.3 GHz

Frecuencia de aumento de rendimiento de los núcleos: 5.3 GHz

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 3.5 GHz

Frecuencia de refuerzo del núcleo eficiente: 4 GHz

Frecuencia base del núcleo eficiente: 2.6 GHz

Caché del procesador: 24 MB

Tipo de cache en procesador: Smart Cache

Tipo de empaque: Caja Refrigerador incluido: No

Potencia base del procesador: 125 W



Máxima potencia del turbo: 181 W

Escalonamiento: B0

Cantidad máximo de carriles DMI: 8

Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max): 89.6 GB/s

Nombre clave del procesador: Raptor Lake

Procesador ARK ID: 236778

Memoria

Máxima memoria interna soportada por el procesador: 192 GB

Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM

Canales de memoria: Doble canal

No ECC: Si

Ancho de banda de memoria (máx.): 89.6 GB/s

**Gráficos** 

Adaptador gráfico en tablero: No Adaptador de gráficos discreto: No

Modelo de gráficos en tarjeta: No disponible

Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible

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 exprés PCI: 20 Versión de entradas de PCI Express: 4.0, 5.0

Set de instrucciones soportadas: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2

Configuraciones PCI Express: 1x16+1x4, 2x8+1x4

Escalabilidad: 1S

Configuración de CPU (máximo): 1 Opciones integradas disponibles: No

Especificaciones de la solución térmica: PCG 2020A Revisión de la interfaz de medios directos (DMI): 4.0

Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN): 5A992C

Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS): 740.17B1

Características especiales del procesador

Intel Hyper-Threading: Si

Tecnología Intel® Turbo Boost: 2.0 Intel AES Nuevas instrucciones: Si

Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: Si

Tecnología Intel® Speed Shift: Si

Acelerador Intel® Gaussian y Neural (Intel® GNA) 3.0: Si

Tecnología Intel® de Aplicación de Flujo de Control (CET): Si

Director Intel® Thread: Si

VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): Si

Intel Secure Key: Si

OS Guard: Si Intel® 64: Si

Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): Si

Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): Si

Intel® Boot Guard: Si

Procesador Intel® Deep Learning Boost con tecnología Intel® DL Boost on CPU: Si

Dispositivo Intel® de administración de volumen (VMD): Si

Control de ejecución basado en el modo (MBE): Si Capacidad de Manejo Estándar de Intel® (ISM): Si

Condiciones ambientales

Intersección T: 100 °C

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): 8542310001

**Technical details** 

Fecha de lanzamiento: Q4'23

Estado: Launched

Peso y dimensiones

Tamaño del empaque del procesador: 45 x 37.5 mm

Otras características

Caché L2: 20480 KB

Memoria interna máxima: 192 GB

Link: https://mcashop.mx/producto/537243/intel-core-i5-14600kf-procesador-24-mb-smart-cache-caja