



Procesador Intel Core i5-14400F, Intel® Core™ i5, LGA 1700, Intel, i5-14400F, 64-bit, Intel Core i5-14xxx

Intel Core i5-14400F, Intel® Core™ i5, LGA 1700, Intel, i5-14400F, 64-bit, Intel Core i5-14xxx

SKU: BX8071514400F

Información Técnica

Marca: **Intel**

Modelo del procesador: **i5-14400F**

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

Fabricante de procesador: **Intel**

Socket de procesador: **LGA 1700**

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

Caja: **Si**

Núcleos del procesador: **10**

Refrigerador incluido: **Si**

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

Intel Core i5-14400F. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Socket de procesador: LGA 1700, Fabricante de procesador: Intel. Canales de memoria: Doble canal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 192 GB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM. Segmento de mercado: Escritorio, Condiciones de uso: PC/Client/Tablet, Versión de entradas de PCI Express: 4.0, 5.0. Tamaño del empaque del procesador: 45 x 37.5 mm. Caché L2: 9728 KB, Memoria interna máxima: 192 GB

Especificaciones

| |
|---|
| Procesador |
| Fabricante de procesador: Intel |
| Generación de procesadores: Intel Core i5-14xxx |
| Modelo del procesador: i5-14400F |
| Familia de procesador: Intel® Core™ i5 |
| Núcleos del procesador: 10 |
| Socket de procesador: LGA 1700 |
| Filamentos de procesador: 16 |
| Modo de procesador operativo: 64-bit |
| Núcleos de rendimiento: 6 |
| Núcleos eficientes: 4 |
| Frecuencia del procesador turbo: 4.7 GHz |
| Frecuencia de aumento de rendimiento de los núcleos: 4.7 GHz |

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.5 GHz**

Frecuencia de refuerzo del núcleo eficiente: **3.5 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.8 GHz**

Caché del procesador: **20 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

Caja: **Si**

Refrigerador incluido: **Si**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **148 W**

Cantidad máximo de carriles DMI: **8**

Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max): **76.8 GB/s**

Nombre clave del procesador: **Raptor Lake**

Procesador ARK ID: **236777**

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**

Ancho de banda de memoria (máx.): **76.8 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**

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

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

Escalabilidad: **1S**

Configuración de CPU (máximo): **1**

| |
|---|
| Opciones integradas disponibles: No |
| 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 |
| Detalles técnicos |
| Fecha de lanzamiento: Q1'24 |
| Estado: Launched |
| Peso y dimensiones |
| Tamaño del empaque del procesador: 45 x 37.5 mm |
| Otras características |
| Caché L2: 9728 KB |

Memoria interna máxima: **192 GB**

Link: <https://mcashop.mx/producto/539637/procesador-intel-core-i5-14400f-intel-core-i5-lga-1700-intel-i5-14400f-64-bit-intel-core-i5-14xxx>