



## Intel Core i5-13400F procesador 20 MB Smart Cache Caja

Intel Core i5-13400F, Intel® Core™ i5, LGA 1700, Intel, i5-13400F, 64-bit, Intel® Core™ i5 de 13ma Generación

SKU: BX8071513400F

### Información Técnica

Marca: **Intel**

Modelo del procesador: **i5-13400F**

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

Socket de procesador: **LGA 1700**

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

### Aspectos destacados

Intel Core i5-13400F. 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: <b>Intel</b>
Generación de procesadores: <b>Intel® Core™ i5 de 13ma Generación</b>
Modelo del procesador: <b>i5-13400F</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i5</b>
Núcleos del procesador: <b>10</b>
Socket de procesador: <b>LGA 1700</b>
Filamentos de procesador: <b>16</b>
Modo de procesador operativo: <b>64-bit</b>
Núcleos de rendimiento: <b>6</b>
Núcleos eficientes: <b>4</b>
Frecuencia del procesador turbo: <b>4.6 GHz</b>
Frecuencia de aumento de rendimiento de los núcleos: <b>4.6 GHz</b>
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: <b>2.5 GHz</b>
Frecuencia de refuerzo del núcleo eficiente: <b>3.3 GHz</b>
Frecuencia base del núcleo eficiente: <b>1.8 GHz</b>
Caché del procesador: <b>20 MB</b>
Tipo de cache en procesador: <b>Smart Cache</b>
Caja: <b>Si</b>

Refrigerador incluido: **Si**Potencia base del procesador: **65 W**Máxima potencia del turbo: **148 W**Cantidad máximo de carriles DMI: **8**Nombre clave del procesador: **Raptor Lake**Procesador ARK ID: **230501****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.): **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: <b>2.0</b>
Intel AES Nuevas instrucciones: <b>Si</b>
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: <b>Si</b>
Tecnología Intel® Speed Shift: <b>Si</b>
Acelerador Intel® Gaussian y Neural (Intel® GNA) 3.0: <b>Si</b>
Tecnología Intel® de Aplicación de Flujo de Control (CET): <b>Si</b>
Director Intel® Thread: <b>Si</b>
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): <b>Si</b>
Intel Secure Key: <b>Si</b>
OS Guard: <b>Si</b>
Intel® 64: <b>Si</b>
Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): <b>Si</b>
Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): <b>Si</b>
Tecnología 3.0 Intel Turbo Boost Max: <b>No</b>
Intel® Boot Guard: <b>Si</b>
Procesador Intel® Deep Learning Boost con tecnología Intel® DL Boost on CPU: <b>Si</b>
Dispositivo Intel® de administración de volumen (VMD): <b>Si</b>
Control de ejecución basado en el modo (MBE): <b>Si</b>
Capacidad de Manejo Estándar de Intel® (ISM): <b>Si</b>
Condiciones ambientales
Intersección T: <b>100 °C</b>
Datos de logística
Código de Sistema de Armonización (SA): <b>8542310001</b>
Detalles técnicos
Fecha de lanzamiento: <b>Q1'23</b>
Peso y dimensiones
Tamaño del empaque del procesador: <b>45 x 37.5 mm</b>
Otras características
Caché L2: <b>9728 KB</b>
Memoria interna máxima: <b>192 GB</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/520927/intel-core-i5-13400f-procesador-20-mb-smart-cache-caja>