



Intel Core i3-13100F procesador 12 MB Smart Cache Caja

Intel Core i3-13100F, Intel® Core™ i3, LGA 1700, Intel, i3-13100F, 64-bit, Intel Core i3-13xxx

SKU: BX8071513100F

Información Técnica

Marca: **Intel**

Modelo del procesador: **i3-13100F**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i3**

Socket de procesador: **LGA 1700**

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

Aspectos destacados

Intel Core i3-13100F. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, 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: 5.0, 4.0. Tipo de empaque: Caja de promoción. Tamaño del empaque del procesador: 45 x 37.5 mm

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Generación de procesadores: Intel Core i3-13xxx
Modelo del procesador: i3-13100F
Familia de procesador: Intel® Core™ i3
Núcleos del procesador: 4
Socket de procesador: LGA 1700
Filamentos de procesador: 8
Modo de procesador operativo: 64-bit
Núcleos de rendimiento: 4
Frecuencia del procesador turbo: 4.5 GHz
Frecuencia de aumento de rendimiento de los núcleos: 4.5 GHz
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 3.4 GHz
Caché del procesador: 12 MB
Tipo de cache en procesador: Smart Cache
Caja: Si
Refrigerador incluido: Si
Potencia base del procesador: 58 W
Máxima potencia del turbo: 89 W

Tipos de bus: DMI4
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: 230576
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: 5.0, 4.0
Configuraciones PCI Express: 1x16+1x4, 2x8+1x4
Set de instrucciones soportadas: SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
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: No
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
Tecnología 3.0 Intel Turbo Boost Max: No
Intel® Boot Guard: Si
Procesador Intel® Deep Learning Boost con tecnología Intel® DL Boost: 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
Empaquetado de datos
Tipo de empaque: Caja de promoción
Detalles técnicos
Fecha de lanzamiento: Q1'23
Estado: Launched
Peso y dimensiones
Tamaño del empaque del procesador: 45 x 37.5 mm
Otras características
Caché L2: 5120 KB
Memoria interna máxima: 192 GB

Link: <https://mcashop.mx/producto/520929/intel-core-i3-13100f-procesador-12-mb-smart-cache-caja>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.