

## Intel Core i3-14100F procesador 12 MB Smart Cache Caja

Intel Core i3-14100F, Intel® Core™ i3, LGA 1700, Intel, i3-14100F, 64-bit, Intel Core i3-14xxx

SKU: BX8071514100F

### Información Técnica

Marca: **Intel**

Modelo del procesador: **i3-14100F**

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

Socket de procesador: **LGA 1700**

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



### Aspectos destacados

Intel Core i3-14100F. 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: 4.0, 5.0. Tamaño del empaque del procesador: 45 x 37.5 mm. Caché L2: 5120 KB, Memoria interna máxima: 192 GB

### Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Generación de procesadores: <b>Intel Core i3-14xxx</b>
Modelo del procesador: <b>i3-14100F</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i3</b>
Núcleos del procesador: <b>4</b>
Socket de procesador: <b>LGA 1700</b>
Filamentos de procesador: <b>8</b>
Modo de procesador operativo: <b>64-bit</b>
Núcleos de rendimiento: <b>4</b>
Frecuencia del procesador turbo: <b>4.7 GHz</b>
Frecuencia de aumento de rendimiento de los núcleos: <b>4.7 GHz</b>
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: <b>3.5 GHz</b>
Caché del procesador: <b>12 MB</b>
Tipo de cache en procesador: <b>Smart Cache</b>
Caja: <b>Si</b>
Refrigerador incluido: <b>Si</b>
Potencia base del procesador: <b>58 W</b>
Máxima potencia del turbo: <b>110 W</b>

Escalonamiento: **H0**

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: **236786**

### 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: <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>
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>
Intel® Boot Guard: <b>Si</b>
Procesador Intel® Deep Learning Boost con tecnología Intel® DL Boost: <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>Q1'24</b>
Estado: <b>Launched</b>
Peso y dimensiones
Tamaño del empaque del procesador: <b>45 x 37.5 mm</b>
Otras características
Caché L2: <b>5120 KB</b>
Memoria interna máxima: <b>192 GB</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/539627/intel-core-i3-14100f-procesador-12-mb-smart-cache-caja>