



Procesador Intel Core i5-12400F, Intel® Core™ i5, LGA 1700, Intel, i5-12400F, 64-bit, Intel® Core™ i5 de 12ma Generación  
 Intel Core i5-12400F, Intel® Core™ i5, LGA 1700, Intel, i5-12400F, 64-bit, Intel® Core™ i5 de 12ma Generación

SKU: BX8071512400F

### Información Técnica

- Marca: **Intel**
- Modelo del procesador: **i5-12400F**
- 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: **6**
- 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 i5-12400F. 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: 128 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: <b>Intel</b>
Generación de procesadores: <b>Intel® Core™ i5 de 12ma Generación</b>
Modelo del procesador: <b>i5-12400F</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i5</b>
Núcleos del procesador: <b>6</b>
Socket de procesador: <b>LGA 1700</b>
Filamentos de procesador: <b>12</b>
Modo de procesador operativo: <b>64-bit</b>
Núcleos de rendimiento: <b>6</b>
Frecuencia del procesador turbo: <b>4.4 GHz</b>
Frecuencia de aumento de rendimiento de los núcleos: <b>4.4 GHz</b>
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: <b>2.5 GHz</b>

Caché del procesador: **18 MB**

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

Caja: **Si**

Refrigerador incluido: **Si**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **117 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: **Alder Lake**

Procesador ARK ID: **134587**

### Memoria

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **128 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): <b>4.0</b>
Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN): <b>5A992CN3</b>
Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS): <b>G167599</b>
<b>Características especiales del procesador</b>
Intel Hyper-Threading: <b>Si</b>
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>No</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>
Compatible con la tecnología Intel Optane: <b>Si</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>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intersección T: <b>100 °C</b>
<b>Datos de logística</b>
Código de Sistema de Armonización (SA): <b>85423119</b>
<b>Empaquetado de datos</b>
Tipo de empaque: <b>Caja de promoción</b>
<b>Detalles técnicos</b>
Mercado objetivo: <b>Gaming</b>
Fecha de lanzamiento: <b>Q1'22</b>
Estado: <b>Launched</b>

Peso y dimensiones

Tamaño del empaque del procesador: **45 x 37.5 mm**

Otras características

Memoria interna máxima: **128 GB**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/470755/procesador-intel-core-i5-12400f-intel-core-i5-lga-1700-intel-i5-12400f-64-bit-intel-core-i5-de-12ma-generacion>