



## Intel Core i5-12400F procesador 18 MB Smart Cache Caja

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**

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

Socket de procesador: **LGA 1700**

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

### 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: <b>18 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>65 W</b>
Máxima potencia del turbo: <b>117 W</b>

Tipos de bus: <b>DMI4</b>
Cantidad máximo de carriles DMI: <b>8</b>
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max): <b>76.8 GB/s</b>
Nombre clave del procesador: <b>Alder Lake</b>
Procesador ARK ID: <b>134587</b>
<b>Memoria</b>
Máxima memoria interna soportada por el procesador: <b>128 GB</b>
Tipos de memoria soportados por el procesador: <b>DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM</b>
Canales de memoria: <b>Doble canal</b>
No ECC: <b>Si</b>
Ancho de banda de memoria (máx.): <b>76.8 GB/s</b>
<b>Gráficos</b>
Adaptador gráfico en tablero: <b>No</b>
Adaptador de gráficos discreto: <b>No</b>
Modelo de gráficos en tarjeta: <b>No disponible</b>
Modelo de adaptador de gráficos discretos: <b>No disponible</b>
<b>Características</b>
Ejecutar comando de deshabilitación: <b>Si</b>
Estados de inactividad: <b>Si</b>
Tecnologías de Monitoreo Térmico: <b>Si</b>
Segmento de mercado: <b>Escritorio</b>
Condiciones de uso: <b>PC/Client/Tablet</b>
Número máximo de carriles exprés PCI: <b>20</b>
Versión de entradas de PCI Express: <b>5.0, 4.0</b>
Configuraciones PCI Express: <b>1x16+1x4, 2x8+1x4</b>
Set de instrucciones soportadas: <b>SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0</b>
Escalabilidad: <b>1S</b>
Configuración de CPU (máximo): <b>1</b>
Opciones integradas disponibles: <b>No</b>
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: <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>85423119</b>
Empaquetado de datos
Tipo de empaque: <b>Caja de promoción</b>
Detalles técnicos
Mercado objetivo: <b>Gaming</b>
Fecha de lanzamiento: <b>Q1'22</b>
Estado: <b>Launched</b>
Peso y dimensiones
Tamaño del empaque del procesador: <b>45 x 37.5 mm</b>
Otras características
Memoria interna máxima: <b>128 GB</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/470755/intel-core-i5-12400f-procesador-18-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.