



Intel Core i3-10105F procesador 3.7 GHz 6 MB Smart Cache Caja

Intel Core i3-10105F, Intel® Core™ i3, LGA 1200 (Socket H5), 14 nm, Intel, i3-10105F, 3.7 GHz

SKU: BX8070110105F

Información Técnica

Marca: **Intel**

Modelo del procesador: **i3-10105F**

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

Socket de procesador: **LGA 1200 (Socket H5)**

Componente para: **PC**

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

Aspectos destacados

Intel Core i3-10105F. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Socket de procesador: LGA 1200 (Socket H5), Litografía del procesador: 14 nm. Canales de memoria: Doble canal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 128 GB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM. Segmento de mercado: Escritorio, Condiciones de uso: PC/Client/Tablet, Configuraciones PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4. Frecuencia de la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0: 4.4 GHz. Tipo de empaque: Caja de promoción

Especificaciones

| |
|---|
| Procesador |
| Fabricante de procesador: Intel |
| Generación de procesadores: Intel® Core™ i3 de 10ma Generación |
| Modelo del procesador: i3-10105F |
| Frecuencia base del procesador: 3.7 GHz |
| Familia de procesador: Intel® Core™ i3 |
| Núcleos del procesador: 4 |
| Socket de procesador: LGA 1200 (Socket H5) |
| Componente para: PC |
| Litografía del procesador: 14 nm |
| Filamentos de procesador: 8 |
| System bus data transfer rate: 8 GT/s |
| Modo de procesador operativo: 64-bit |
| Frecuencia del procesador turbo: 4.4 GHz |
| Caché del procesador: 6 MB |
| Tipo de cache en procesador: Smart Cache |
| Potencia de diseño térmico (TDP): 65 W |
| Caja: Si |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max): 41.6 GB/s |

| |
|--|
| Nombre clave del procesador: Comet Lake |
| Procesador ARK ID: 203474 |
| Memoria |
| Máxima memoria interna soportada por el procesador: 128 GB |
| Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM |
| Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: 2666 MHz |
| Canales de memoria: Doble canal |
| ECC: No |
| Ancho de banda de memoria (máx.): 41.6 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: 16 |
| Versión de entradas de PCI Express: 3.0 |
| Configuraciones PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4 |
| Set de instrucciones soportadas: SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| Escalabilidad: 1S |
| Configuración de CPU (máximo): 1 |
| Opciones integradas disponibles: No |
| Especificaciones de la solución térmica: PCG 2015C |
| Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN): 5A992C |
| Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS): G077159 |
| Características especiales del procesador |
| Intel Hyper-Threading: Si |
| Tecnología de protección de identidad de Intel: Si |
| Tecnología Intel® Turbo Boost: 2.0 |
| Intel AES Nuevas instrucciones: Si |

| |
|---|
| Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: Si |
| Tecnología Trusted Execution de Intel: No |
| Incremento de velocidad Intel® Thermal: No |
| Frecuencia de la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0: 4.4 GHz |
| Extensiones de Sincronización Transaccional Intel®.: No |
| VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): Si |
| Intel Secure Key: Si |
| Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP): No |
| OS Guard: Si |
| Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX): 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 |
| Compatible con la tecnología Intel Optane: Si |
| Intel® Boot Guard: Si |
| Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: No |
| Condiciones ambientales |
| Intersección T: 100 °C |
| Detalles técnicos |
| Fecha de lanzamiento: Q1'21 |
| Estado: Launched |
| tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM |
| Datos de logística |
| Código de Sistema de Armonización (SA): 85423119 |
| Empaquetado de datos |
| Tipo de empaque: Caja de promoción |
| Peso y dimensiones |
| Tamaño del empaque del procesador: 37.5 x 37.5 mm |
| Otras características |
| Memoria interna máxima: 128 GB |

Link: <https://mcashop.mx/producto/218569/intel-core-i3-10105f-procesador-37-ghz-6-mb-smart-cache-caja>