



Rf. ITL-I5 13400F 2 5BNZBX8071513400F

Procesador Intel Core i5-13400F 2.50GHz Socket 1700

Intel Core i5 13400F Socket 1700 13th Gen 2.50GHz 20MB Cache 10nm Ascienda en las tablas de clasificación, cree mundos y supere cálculos desafiantes al mismo tiempo. Obtenga rendimiento de última generación para todo lo que haga con los procesadores Intel de 13.ª generación. INTEL CORE I5-13400F DE 10 NÚCLEOS (6P+4E) Procesador de 10 núcleos / 16 hilos 6 núcleos de alto rendimiento (2,5 GHz - 4,6 GHz) + 4 núcleos eficientes (1,8 GHz - 3,3 GHz) Caché L3 20 MB + Caché L2 9,5 MB IGP : Ninguno Controlador de memoria: DDR4 / DDR5 Compatible con PCI-E 5.0 TDP: 65W TDP máximo (potencia turbo): 148 W Familia de procesadores Intel® Core® #8482; de 13.ª generación Más rendimiento al alcance de tu mano

Nuestro nuevo procesador Intel Core de 13.ª generación no es solo un chip, es un multiverso donde cualquiera puede poseer cualquier cosa y desempeñar cualquier papel.

Logre más con el chip más rápido que jamás hayamos desarrollado

Desarrollo de la arquitectura híbrida de rendimiento

Los procesadores Intel Core® de 13.ª generación mejoran el rendimiento de la arquitectura híbrida con hasta ocho núcleos de rendimiento (núcleos P) y hasta dieciséis núcleos eficientes (núcleos E) con cargas de trabajo dirigidas de forma inteligente con Intel® Thread Director.

Diseñado para juegos modernos

Está diseñado para jugadores que desean que las funciones manejen los últimos juegos y otras cargas de trabajo. Las nuevas

computadoras con procesador Intel Core de 13.^a generación lo hacen todo posible.

Experiencia creativa definitiva

La familia de procesadores Intel® Core™ de 13.^a generación ofrece núcleos P más rápidos y más núcleos E con soporte para DDR4/DDR5 y PCIe 4.0/5.0. Esto proporciona una plataforma que ofrece opciones de multitarea y configurabilidad.

Personalízelo para su trabajo diario

Los procesadores Intel Core de 13.^a generación ofrecen una arquitectura altamente flexible y herramientas líderes en la industria para lo último en personalización del rendimiento. Sube de nivel tu juego y ve más allá del pico. Diseñado para los juegos, la transmisión y la grabación modernos, la arquitectura híbrida de rendimiento de Intel con hasta ocho núcleos Performance-core y 16 Efficient-core hace que todo sea posible. Fácil multitarea. No importa qué tipo de productor de contenido sea, su rendimiento superior le permite transmitir en vivo, navegar, editar, chatear por video y ver su trabajo. Abróchense los cinturones; porque la multitarea no lo ralentizará gracias a los procesadores Intel Core de 13.^a generación. Overclocking líder en la industria. Una gran experiencia de overclocking para todos los niveles, desde principiantes hasta expertos. En combinación con un procesador Intel Core desbloqueado, Intel® Extreme Tuning Utility simplifica el overclocking.

Â Especificaciones

Información general

Modelo: Intel Core i5-13400F

Generación: 13^a generación

Nombre en clave: Raptor Lake

Segmento: Sobremesa

Litografía: Intel 7

Zócalo compatible: FCLGA1700

Tamaño del encapsulado: 45.0 x 37.5 mm

Temperatura máxima (Tjunction): 100 °C

Solución térmica: PCG 2020C

Configuración máxima de CPU: 1

Rendimiento

Núcleos totales: 10

Núcleos de rendimiento: 6

Núcleos eficientes: 4

Subprocesos: 16

Frecuencia turbo máxima: 4.60 GHz

Frecuencia turbo máxima Performance-core: 4.60 GHz

Frecuencia turbo máxima Efficient-core: 3.30 GHz

Frecuencia base Performance-core: 2.50 GHz

Frecuencia base Efficient-core: 1.80 GHz

Caché Intel Smart Cache: 20 MB

Caché L2 total: 9.5 MB

Potencia base del procesador: 65 W

Potencia turbo máxima: 148 W

Memoria

Memoria máxima soportada: 128 GB

Tipos de memoria compatibles: DDR5 hasta 4800 MT/s, DDR4 hasta 3200 MT/s

Canales de memoria: 2

Ancho de banda máximo de memoria: 76.8 GB/s

Expansión

Revisión DMI: 4.0

Carriles DMI máximos: 8

Revisión PCI Express: 5.0 y 4.0

Configuraciones PCI Express: hasta 1x16+4, 2x8+4

Líneas PCI Express máximas: 20

Escalabilidad: 1S

Tecnologías avanzadas

Intel Thread Director: Sí

Intel Deep Learning Boost: Sí

Intel Speed Shift: Sí

Intel Turbo Boost: 2.0

Intel Turbo Boost Max 3.0: No

Intel Hyper-Threading: Sí

Intel 64: Sí

Conjunto de instrucciones: 64 bits

Extensiones de instrucciones: SSE4.1, SSE4.2, AVX2

Estados de inactividad: Sí

Tecnología Intel SpeedStep mejorada: Sí

Tecnologías de monitorización térmica: Sí

Intel Volume Management Device: Sí

Acelerador Intel gaussiano y neural: 3.0

Seguridad y virtualización

Administración estándar Intel: Sí

Intel Control-Flow Enforcement Technology: Sí

Intel AES-NI: Sí

Intel Secure Key: Sí

Intel OS Guard: Sí

Bit de desactivación de ejecución: Sí

Intel Boot Guard: Sí

Control de ejecución basado en modo: Sí

Tecnología de virtualización Intel VT-x: Sí

Tecnología de virtualización Intel VT-d: Sí

Intel VT-x con EPT: Sí

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.