



Procesador Intel Core i3-14100F 3.50GHz Socket 1700

Ref.: ITL-I3 14100F 3 5GHZ P/N: BX8071514100F

Detalle del producto

Procesador Intel Core i3 14100F

Especificaciones

Información general

Familia: Intel® Core® i3 (14ª generación)

Nombre en clave: Raptor Lake

Segmento: Escritorio

Modelo: i3-14100F

Socket: FCLGA1700

CPU

Núcleos totales: 4

Performance-cores: 4

Subprocesos: 8

Frecuencia base (P-core): 3,5 GHz

Frecuencia turbo máxima: 4,7 GHz

Caché Intel® Smart Cache: 12 MB

Caché L2 total: 5 MB

Potencia base: 58 W

Potencia turbo máxima: 110 W

Temperatura máxima (Tjunction): 100 °C

Especificación térmica: PCG 2020C

Tamaño del encapsulado: 45,0 mm x 37,5 mm

Memoria

Memoria máxima: 192 GB

Tipos compatibles: DDR5 hasta 4800 MT/s; DDR4 hasta 3200 MT/s

Canales de memoria: 2

Ancho de banda máximo: 76,8 GB/s

Expansión

Revisión DMI: 4.0

Líneas DMI máximas: 8

Revisión PCI Express: 5.0 y 4.0

Configuraciones PCIe: hasta 1x16+4 o 2x8+4

Líneas PCIe máximas: 20

Escalabilidad: 1S

Tecnologías avanzadas

Intel® Deep Learning Boost: Sí

Intel® Speed Shift: Sí

Intel® Turbo Boost: 2.0

Intel® Hyper-Threading: Sí

Arquitectura: 64 bits

Extensiones: SSE4.1, SSE4.2, AVX2

Estados de inactividad: Sí

Intel® SpeedStep mejorado: Sí

Monitoreo térmico: Sí

Intel® VMD: Sí

Seguridad y virtualización

Intel® Standard Manageability: Sí

Intel® Control-Flow Enforcement Technology: Sí

Intel® AES-NI: Sí

Intel® Secure Key: Sí

Intel® OS Guard: Sí

Execute Disable Bit: Sí

Intel® Boot Guard: Sí

Mode-Based Execution Control (MBEC): Sí

Virtualización Intel® VT-x: Sí

Virtualización Intel® VT-d: Sí

VT-x con EPT: Sí

Nota

El modelo F no incluye gráficos integrados y requiere tarjeta gráfica dedicada.

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

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