



Rf. 11733

P/N. BX8071513700KF

PROCESADOR INTEL CORE I7-13700KF 3.40GHZ SOCKET 1700

Procesador Intel® Core™ i7-13700KF **Procesadores Intel® Core™ i7 de 13.ª generación** Nombre clave
Productos anteriormente Raptor Lake Segmento vertical Escritorio **Número de procesador** i7-13700KF Condiciones de uso
PC/cliente/tableta, estación de trabajo Especificaciones de la CPU **Núcleos totales:** 16 N.º de núcleos de rendimiento 8 N.º de
núcleos eficientes 8 Subprocesos totales 24 **Frecuencia base de núcleo de rendimiento** 3,40 GHz Frecuencia turbo
máxima 5,40 GHz Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 Frecuencia ‡ 5,40 GHz Cache Caché inteligente Intel® de 30
MB Caché L2 total 24 MB Potencia base del procesador 125 W. **Especificaciones de la memoria** Tamaño máximo de
memoria (depende del tipo de memoria) 128GB Tipos de memoria Hasta DDR5 5600 MT/s Hasta DDR4 3200 MT/s Número
máximo de canales de memoria 2 Ancho de banda de memoria máximo 89,6 GB/s **Sockets compatibles** FCLGA1700
Configuración máxima de CPU 1 **Tecnologías avanzadas** Acelerador neural y gaussiano Intel® 3.0 Director de subprocesos
Intel® Sí Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) Sí Tecnología de cambio de velocidad Intel® Sí Tecnología Intel®
Turbo Boost Max 3.0 ‡ Sí Tecnología Intel® Turbo Boost ‡ 2.0 Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡ Sí
Intel® 64 ‡ Sí Conjunto de instrucciones 64 bits Extensiones del conjunto de instrucciones Intel® SSE4.1, Intel®
SSE4.2, Intel® AVX2 Estados inactivos Sí Tecnología Intel SpeedStep® mejorada Sí Tecnologías de monitoreo térmico Sí
Dispositivo de administración de volumen Intel® (VMD) Sí **Seguridad y confiabilidad** Capacidad de gestión estándar Intel®
(ISM) ‡ Sí Tecnología Intel® Control-Flow Enforcement Sí Nuevas instrucciones de Intel® AES Sí Clave segura Sí
Protección del sistema operativo Intel® Sí Tecnología de ejecución de confianza Intel® ‡ Sí Ejecutar bit de desactivación
‡ Sí Protector de arranque Intel® Sí Control de ejecución basado en modo (MBEC) Sí Tecnología de virtualización
Intel® (VT-x) ‡ Sí Tecnología de virtualización Intel® para E/S dirigida (VT-d) ‡ Sí Intel® VT-x con tablas de
páginas extendidas (EPT) ‡ Sí

momento de formalizarlo en Pedido.

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