



Rf. 11707

P/N. BX8070110105

PROCESADOR INTEL CORE I3-10105 3.70GHZ SOCKET 1200



Esenciales Colección de productos Procesadores Intel® Core i3 de décima generación Nombre clave Productos anteriormente Comet Lake Segmento vertical Escritorio Número de procesador i3-10105 Litografía 14 millas náuticas Especificaciones de la CPU # de núcleos 4 # de los hilos 8 Frecuencia base del procesador 3,70 GHz Frecuencia turbo máxima 4,40 GHz Cache Caché inteligente Intel® de 6 MB Velocidad del bus 8 GT / s Frecuencia de la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 4,40 GHz TDP 65 W Información suplementaria Opciones Integradas Disponibles No Especificaciones de memoria Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria) 128 GB Tipos de memoria DDR4-2666 Cantidad máxima de canales de memoria 2 Ancho de banda de memoria máximo 41,6 GB / s Compatible con memoria ECC No Gráficos del procesador Gráficos del procesador Gráficos Intel® UHD 630 Frecuencia de base de gráficos 350 MHz Frecuencia dinámica máxima de gráficos 1,10 GHz Memoria máxima de video de gráficos 64 GB Soporte 4K Sí, a 60 Hz Resolución máxima (HDMI) 4096 x 2160 a 30 Hz Resolución máxima (DP) 4096 x 2304 a 60 Hz Resolución máxima (eDP - Panel plano integrado) 4096 x 2304 a 60 Hz Soporte DirectX *12 Soporte OpenGL *4.5 Video de sincronización rápida Intel® Sí Tecnología Intel® InTru i3 de 3D Sí Tecnología Intel® de video nítido HD Sí Tecnología Intel® de video nítido Sí # de pantallas admitidas 3 ID del dispositivo 0x9BC8 Opciones de expansión Escalabilidad 1 S solamente Revisión de PCI Express 3.0 Configuraciones de PCI Express Hasta 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 Cantidad máxima de carriles PCI Express dieciséis Especificaciones del paquete Sockets compatibles FCLGA1200 Configuración máxima de CPU 1 Especificación de solución térmica PCG 2015 CUNIÓN EN T100 ° C Tamaño del paquete 37,5 mm x 37,5 mm Tecnologías avanzadas Compatible con memoria Intel® Optane No Aumento de velocidad térmica Intel® No Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 No Tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 Elegibilidad de la plataforma Intel vPro No Tecnología Intel® Hyper-Threading No 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 Extensiones de sincronización transaccional Intel® No Intel® 64 Sí Conjunto de instrucciones 64 bits Extensiones de conjunto de instrucciones Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2 Estados inactivos Intel® Sí Tecnología Intel® SpeedStep® mejorada Sí Tecnologías de monitorización térmica Sí Tecnología de protección de identidad Intel® Sí Programa Intel® de imagen estable para plataformas (SIPP) No Seguridad y confiabilidad Nuevas instrucciones de Intel® AES Sí Clave segura Sí Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX) Sí con Intel® ME Protección del sistema operativo Intel® Sí Tecnología Intel® Trusted Execution No Ejecutar Desactivar Bit Sí Protector de arranque Intel® Sí

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

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