



Rf. 11713      P/N. BX8070110400

PROCESADOR INTEL CORE I5-10400 2.90GHZ  
SOCKET 1200

Esencial    Conjunto de productos    Procesadores Intel® Core® i5 de 10ma Generación    Nombre de código    Productos anteriormente Comet Lake    Segmento vertical    Desktop    Número de procesador    i5-10400    Estado    Launched    Litografía    14 nm

Rendimiento    Cantidad de núcleos    6    Cantidad de subprocesos    12    Frecuencia básica del procesador    2,90 GHz    Frecuencia turbo máxima    4,30 GHz    Caché    12 MB Intel® Smart Cache    Velocidad del bus    8 GT/s    TDP    65 W    Información adicional    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    Máximo de ancho de banda de memoria    41.6 GB/s    Compatible con memoria ECC    No    Gráficos de procesador    Gráficos del procesador    Gráficos HD Intel® 630    Frecuencia de base de gráficos    350 MHz    Frecuencia dinámica máxima de gráficos    1.10 GHz    Memoria máxima de video de gráficos    64 GB    Compatibilidad con 4K    Yes, at 60Hz    Resolución máxima (HDMI 1.4)    4096x2160@30Hz    Resolución máxima (DP)    4096x2304@60Hz    Resolución máxima (eDP - panel plano integrado)    4096x2304@60Hz    Compatibilidad con DirectX\*    12    Compatibilidad con OpenGL\*    4.5    Intel® Quick Sync Video    Sí    Tecnología Intel® InTru 3D    Sí    Tecnología Intel® Clear Video HD    Sí    tecnología Intel® de video nítido    Sí    Cantidad de pantallas admitidas    3    Opciones de expansión    Escalabilidad    1S Only    Revisión de PCI Express    3.0    Configuraciones de PCI Express    Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4    Cantidad máxima de líneas PCI Express    16

Especificaciones del paquete    Zócalos compatibles    FCLGA1200    Máxima configuración de CPU    1    Especificación de solución térmica    PCG 2015C TJUNCTION 100°C    Tamaño de paquete    37.5mm x 37.5mm    Tecnologías avanzadas    Compatible con la memoria Intel® Optane    Sí    Intel® Thermal Velocity Boost    No    Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0    No    Tecnología Intel® Turbo Boost 2.0    No    Idoneidad para la plataforma Intel® vPro    No    Tecnología Intel® Hyper-Threading    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    Intel® Transactional Synchronization Extensions    No    Intel® 64    Sí    Conjunto de instrucciones    64-bit    Extensiones de conjunto de instrucciones    Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2    Estados de inactividad    Sí    Tecnología Intel SpeedStep® mejorada    Sí    Tecnologías de monitoreo térmico    Sí    Tecnología de protección de la identidad Intel®    Sí    Programa Intel® de imagen estable para plataformas (SIPP)    No    Seguridad y fiabilidad    Nuevas instrucciones de AES Intel®    Sí    Secure Key    Sí    Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)    Yes with Intel® ME    Intel® OS Guard    Sí    Tecnología Intel® Trusted Execution    No    Bit de desactivación de ejecución    Sí    Intel® Boot Guard    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.