



Rf. CP2120606 P/N. BX8071514400

Intel Core i5-14400 procesador 20 MB Smart Cache Caja

272,58 €
Incluido (IVA 21%)

Elementos fundamentales Colección de productos Intel® Core® i5 Processors (14th gen) Nombre de código Products formerly Raptor Lake Segmento vertical Desktop Número de procesador i5-14400 Litografía Intel 7 Especificaciones de la CPU Cantidad de núcleos 10 Cantidad de Performance-cores 6 Cantidad de Efficient-cores 4 Cantidad de subprocesos 16 Frecuencia turbo máxima 4.7 GHz Frecuencia turbo máxima del Performance-core 4.7 GHz Frecuencia turbo máxima de Efficient-core 3.5 GHz Frecuencia base de Performance-core 2.5 GHz Frecuencia base de Efficient-core 1.8 GHz Caché 20 MB Intel® Smart Cache Caché L2 total 9.5 MB Potencia base del procesador 65 W Potencia turbo máxima 148 W Especificaciones de memoria Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria) 192 GB Tipos de memoria Up to DDR5 4800 MT/s Up to DDR4 3200 MT/s Cantidad máxima de canales de memoria 2 Máximo de ancho de banda de memoria 76.8 GB/s GPU Nombre de GPU Intel® UHD Graphics 730 Frecuencia dinámica máxima de gráficos 1.55 GHz Salida de gráficos eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1 Unidades de ejecución 24 Resolución máxima (HDMI) 4096 x 2160 @ 60Hz Resolución máxima (DP) 7680 x 4320 @ 60Hz Resolución máxima (eDP - panel plano integrado) 5120 x 3200 @ 120Hz Compatibilidad con DirectX* 12 Compatibilidad con OpenGL* 4.5 Compatibilidad con OpenCL* 3.0 Motores de códecs multiformato 1 Intel® Quick Sync Video Yes Tecnología Intel® Clear Video HD Yes Cantidad de pantallas admitidas 4 Opciones de expansión Revisión de la interfaz de medios directa (DMI) 4.0 Cantidad máxima de carriles DMI 8 Escalabilidad 1S Only Revisión de PCI Express 5.0 and 4.0 Configuraciones de PCI Express Up to 1x16+4, 2x8+4 Cantidad máxima de líneas PCI Express 20 Especificaciones de paquete Zócalos compatibles FCLGA1700 Máxima configuración de CPU 1 Especificación de solución térmica PCG 2020C TJUNCTION 100°C Tamaño de paquete 45.0 mm x 37.5 mm Tecnologías avanzadas Acelerador Intel® gaussiano y neural 3.0 Intel® Thread Director Yes Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) Yes Tecnología Intel® Speed Shift Yes Tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 Tecnología Intel® Hyper-Threading Yes Intel® 64 Yes Conjunto de instrucciones 64-bit Extensiones de conjunto de instrucciones Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2 Estados de inactividad Yes Tecnología Intel SpeedStep® mejorada Yes Tecnologías de monitoreo térmico Yes Dispositivo de gestión de volúmenes (VMD) Intel® Yes Seguridad y confiabilidad Administración estándar de Intel® Yes Intel® Control-Flow Enforcement Technology Yes Nuevas instrucciones de AES Intel® Yes Secure Key Yes Intel® OS Guard Yes Bit de desactivación de ejecución Yes Intel® Boot Guard Yes Control de ejecución basado en modo (MBEC) Yes Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) Yes Tecnología de virtualización Intel® para E/S dirigida (VT-d) Yes Intel® VT-x con tablas de páginas extendidas (EPT) Yes

** 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.