



Rf. CP2120643 P/N. BX80768245K

**Intel Core Ultra 5 245K procesador 24 MB Smart Cache Caja**

**225,67 €**  
Incluido (IVA 21%)

#### Especificaciones de la CPU

Cantidad de núcleos 14 Cantidad de Performance-cores 6 Cantidad de Efficient-cores 8 Total de subprocesos 14 Frecuencia turbo máxima 5.2 GHz Frecuencia turbo máxima del Performance-core 5.2 GHz Frecuencia turbo máxima de Efficient-core 4.6 GHz Frecuencia base de Performance-core 4.2 GHz Frecuencia base de Efficient-core 3.6 GHz Caché 24 MB Intel® Smart Cache Caché L2 total 26 MB Potencia base del procesador 125 W Potencia turbo máxima 159 W Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) Yes AI Software Frameworks Supported by CPU OpenVINO™, Windows ML, DirectML, ONNX RT, WebNN Litografía de CPU TSMC N3B Información complementaria

Especificaciones de memoria Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria) 192 GB Tipos de memoria Up to DDR5 6400 MT/s Máxima velocidad de memoria 6400 MHz Cantidad máxima de canales de memoria 2 Compatible con memoria ECC Yes GPU Specifications GPU Name Intel® Graphics Frecuencia de base de gráficos 300 MHz Frecuencia dinámica máxima de gráficos 1.9 GHz TOPS máximo de GPU (Int8) 8 Salida de gráficos DP 2.1 UHBR20, HDMI 2.1 FRL 12 GHz, eDP 1.4b Xe-cores 4 Resolución máxima (HDMI) 4K @ 60Hz (HDMI 2.1 TMDS) 8K @ 60Hz (HDMI 2.1 FRL) Resolución máxima (DP) 8K @ 60Hz Resolución máxima (eDP - panel plano integrado) 4K @ 60Hz Compatibilidad con Direct X 12 Compatibilidad con OpenGL 4.5 Compatibilidad con OpenCL 3 Intel® Quick Sync Video Yes Cantidad de pantallas admitidas 4 Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on GPU Yes Especificaciones de NPU

NPU Name Intel® AI Boost TOPS máximo de NPU (Int8) 13 Sparsity Support Yes Windows Studio Effects Support Yes AI Software Frameworks Supported by NPU OpenVINO™, Windows ML, DirectML, ONNX RT, WebNN Opciones de expansión Revisión de la interfaz de medios directa (DMI) 4 Cantidad máxima de carriles DMI 8 Intel® Thunderbolt™ 4 Yes Escalabilidad 1S Only Revisión de PCI Express 5.0 and 4.0 Configuraciones de PCI Express Up to 1x16+2x4, 2x8+2x4, 1x8+4x4 Cantidad máxima de líneas PCI Express 24 Especificaciones de paquete

Zócalos compatibles FCLGA1851 Especificación de solución térmica PCG 2020A Temperatura máxima de funcionamiento 105 °C Tecnologías avanzadas

Dispositivo de gestión de volúmenes (VMD) Intel® Yes Acelerador Intel® gaussiano y neural 3.5 Intel® Thread Director Yes Tecnología

Intel® Speed Shift Yes Tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 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 Seguridad y confiabilidad

La elegibilidad de Intel vPro® Intel vPro® Enterprise, Intel vPro® Platform Tecnología Intel® Threat Detection (TDT) Yes Intel® Active Management Technology (AMT) Yes Administración estándar de Intel® Yes Intel® Remote Platform Erase (RPE) Yes Intel® One-Click Recovery Yes Elegibilidad de Intel® Hardware Shield Yes Intel® Control-Flow Enforcement Technology Yes Intel® Total Memory Encryption, Multitecla Yes Nuevas instrucciones de AES Intel® Yes Secure Key Yes Tecnología Intel® Trusted Execution Yes Bit de desactivación de ejecución Yes Intel® OS Guard Yes Intel® Boot Guard Yes Control de ejecución basado en modo (MBEC) Yes Programa Intel® de imagen estable para plataformas (SIPP) Yes Tecnología de virtualización Intel® con Redirect Protection (VT-rp) 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 carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

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