



Rf. CP2120645 P/N. BX80768265K

Intel Core Ultra 7 265K procesador 30 MB Smart Cache Caja

333,89 €
Incluido (IVA 21%)

Intel Core Ultra 7 265K

Elementos fundamentales

Colección de productos Intel Core Ultra Processors (Series 2) Nombre de código Products formerly Arrow Lake Segmento vertical Desktop Número de procesador 265K TOPS máximo general (Int8) 33

Especificaciones de la CPU

Cantidad de núcleos 20 Cantidad de Performance-cores 8 Cantidad de Efficient-cores 12 Total de subprocesos 20 Frecuencia turbo máxima 5.5 GHz Frecuencia de la Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 ‡ 5.5 GHz Frecuencia turbo máxima del Performance-core 5.4 GHz Frecuencia turbo máxima de Efficient-core 4.6 GHz Frecuencia base de Performance-core 3.9 GHz Frecuencia base de Efficient-core 3.3 GHz Caché 30 MB Intel® Smart Cache Caché L2 total 36 MB Potencia base del procesador 125 W Potencia turbo máxima 250 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 Condiciones de uso PC/Client/Tablet, Workstation

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 2 GHz TOPS máximo de GPU (Int8) 8 Salida de gráficos DP2.1 UHBR20, HDMI2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b 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 DirectX* 12 Compatibilidad con OpenGL* 4.5 Compatibilidad con OpenCL* 3 Intel® Quick Sync Video Yes Cantidad de pantallas admitidas 4 ID de dispositivo 0x7D67 Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on GPU Yes Especificaciones de NPUNPU 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 Max 3.0 Yes Tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 Intel® 64-bit 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® Enterprise, Intel vPro® Platform Tecnología Intel® Threat Detection (TDT) Yes Intel® Active Management Technology (AMT) Yes Administración estándar de 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.