



Rf. 24143

P/N. BX80768265F

## PROCESADOR INTEL CORE ULTRA 7 265F 2.4GHZ SOCKET 1851

Procesador Intel Core Ultra 7 265F

### Especificaciones

**Colección de productos** Procesadores Intel® Core® Ultra (Serie 2) **Nombre de código** Productos anteriormente Arrow Lake  
**Segmento vertical** Escritorio **Número de procesador** 265F **TOPS máximo general (Int8)** 25 **Cantidad de núcleos** 20 **Cantidad de Performance-cores** 8 **Cantidad de Efficient-cores** 12 **Total de subprocesos** 20 **Frecuencia turbo máxima** 5.3 GHz **Frecuencia de la Tecnología Intel® Turbo Boost Max** 3.05.3 GHz **Frecuencia turbo máxima del Performance-core** 5.2 GHz **Frecuencia turbo máxima del Efficient-core** 4.6 GHz **Frecuencia base del Performance-core** 2.4 GHz **Frecuencia base del Efficient-core** 1.8 GHz **Caché** 30 MB Intel® Smart Cache **Caché L2 total** 36 MB **Potencia base del procesador** 65 W **Potencia turbo máxima** 182 W **Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)** Sí **AI Software Frameworks Supported by CPU** OpenVINO® #8482;, Windows ML, DirectML, ONNX RT, WebNN **Litografía de CPU** TSMC N3B **Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria)** 192 GB **Tipos de memoria** Hasta DDR5 6400 MT/s **Cantidad máxima de canales de memoria** 2 **NPU Name** Intel® AI Boost **TOPS máximo de NPU (Int8)** 13 **Sparsity Support** Sí **Windows Studio Effects Support** Sí **AI Software Frameworks Supported by NPU** OpenVINO® #8482;, Windows ML, DirectML, ONNX RT, WebNN **Revisión de la interfaz de medios directa (DMI)** 4 **Cantidad máxima de carriles DMI** 8 **Intel® Thunderbolt® #8482;** 4 **Sí Escalabilidad** Solo 1 **Sí Revisión de PCI Express** 5.0 y 4.0 **Configuraciones de PCI Express** Hasta 1x16+2x4, 2x8+2x4, 1x8+4x4 **Cantidad máxima de líneas PCI Express** 24 **Zócalos compatibles** FCLGA1851 **Especificación de solución térmica** PCG 2022 **CT** **Temperatura máxima de funcionamiento** 105 °C **Dispositivo de gestión de volúmenes (VMD) Intel®** Sí **Acelerador Intel gausiano y neural** 3.5 **Intel Thread Director** Sí **Tecnología Intel Speed Shift** Sí **Tecnología Intel Turbo Boost Max 3.0** Sí **Tecnología Intel Turbo Boost 2.0** 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 **Administración estándar de Intel** Sí **Intel® Control-Flow Enforcement Technology** Sí **Nuevas instrucciones de AES Intel** Sí **Secure Key** Sí **Tecnología Intel® Trusted Execution** Sí **Bit de desactivación de ejecución** Sí **Intel® OS Guard** Sí **Intel® Boot Guard** Sí **Control de ejecución basado en modo (MBEC)** 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

\*\* 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.