



Rf. 24143P/N. BX80768265F

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

Procesador Intel Core Ultra 7 265F

Especificaciones

Colección de productosProcesadores Intel® Core® Ultra (Serie 2)**Nombre de código**Productos anteriormente Arrow Lake
Segmento verticalEscritorio**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** 3.0/5.3 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® 2.0, Windows ML, DirectML, ONNX RT, WebNN**Litografía de CPU**SMC 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® 2.0, Windows ML, DirectML, ONNX RT, WebNN**Revisión de la interfaz de medios directa (DMI)**4**Cantidad máxima de carriles DMI**8**Intel® Thunderbolt®** 4**Sí****Escalabilidad**Solo 1S**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 2022C**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.