



Rf. ITL-ULTRA 5 225F/N3BXZ0768225F

*Procesador Intel Core Ultra 5-225F 3.3 GHz Socket 1851*

**159,59 €**  
Incluido (IVA 21%)

*Procesador Intel Core Ultra 5 225F caché de 20 M, hasta 4,90 GHz*

*Especificaciones*

#### **Elementos fundamentales**

Colección de productos Intel Core Ultra Processors (Series 2)Nombre de código Products formerly Arrow LakeSegmento vertical DesktopNúmero de procesador 225FTOPS máximo general (Int8) 19

#### **Especificaciones de la CPU**

Cantidad de núcleos 10Cantidad de Performance-cores 6Cantidad de Efficient-cores 4Total de subprocesos 10Frecuencia turbo máxima 4.9 GHzFrecuencia turbo máxima del Performance-core 4.9 GHzFrecuencia turbo máxima de Efficient-core 4.4 GHzFrecuencia base de Performance-core 3.3 GHzFrecuencia base de Efficient-core 2.7 GHzCaché 20 MB Intel Smart CacheCaché L2 total 22 MBPotencia base del procesador 65 WPotencia turbo máxima 121 WIntel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) YesAI Software Frameworks Supported by CPUOpenVINO&#8482;, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNNLitografía de CPU TSMC N3B

#### **Información complementaria**

Opciones integradas disponibles No

#### **Especificaciones de memoria**

Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria) 192 GBTipos de memoria Up to DDR5 6400 MT/sCantidad máxima de canales de memoria 2

#### **Especificaciones de NPU**

NPU Name&#8225;Intel AI BoostTOPS máximo de NPU (Int8) 13Sparsity Support YesWindows Studio Effects Support YesAI

Software Frameworks Supported by NPUOpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN

### Opciones de expansión

Revisión de la interfaz de medios directa (DMI) 4Cantidad máxima de carriles DMI 8Intel® Thunderbolt 4 YesEscalabilidad 1S OnlyRevisión de PCI Express 5.0 and 4.0Configuraciones de PCI Express &#8225; Up to 1x16+2x4, 2x8+2x4, 1x8+4x4Cantidad máxima de líneas PCI Express 24

### Especificaciones de paquete

Zócalos compatibles FC LGA 1851Especificación de solución térmica PCG 2022CTemperatura máxima de funcionamiento 105 °C

### Tecnologías avanzadas

Dispositivo de gestión de volúmenes (VMD) Intel YesAcelerador Intel gausiano y neural 3.5Intel Thread Director YesTecnología Intel® Speed Shift YesTecnología Intel® Turbo Boost &#8225; 2.0Intel® 64 &#8225; YesConjunto de instrucciones 64-bitExtensiones de conjunto de instrucciones Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2Estados de inactividad YesTecnología Intel SpeedStep mejorada YesTecnologías de monitoreo térmico Yes

### Seguridad y confiabilidad

Administración estándar de Intel &#8225; YesIntel® Control-Flow Enforcement Technology YesNuevas instrucciones de AES Intel YesSecure Key YesTecnología Intel® Trusted Execution &#8225; YesBit de desactivación de ejecución &#8225; YesIntel® OS GuardYesIntel® Boot Guard YesControl de ejecución basado en modo (MBEC) YesTecnología de virtualización Intel® (VT-x) &#8225; YesTecnología de virtualización Intel® para E/S dirigida (VT-d) &#8225; YesIntel® VT-x con tablas de páginas extendidas (EPT) &#8225; 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.