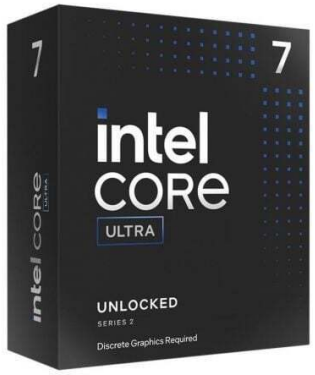
2025-08-03 - 11:48:20



Rf. ITL-ULTRA 7 265KF 3.9 GHz 1851 RFN: 9880768265KF

Procesador Intel Core Ultra 7 265KF 3.9 GHz Socket 1851

Elementos fundamentales

Colección de productosIntel® Core™ Ultra Processors (Series 2)Nombre de códigoProducts formerly Arrow LakeSegmento verticalDesktopNúmero de procesador265KFTOPS máximo general (Int8) 25Especificaciones de la CPU

Cantidad de núcleos 20Cantidad de Performance-cores8Cantidad de Efficient-cores12Total de subprocesos 20Frecuencia turbo máxima 5.5 GHzFrecuencia de la Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 ‡ 5.5 GHzFrecuencia turbo máxima del Performance-core 5.4 GHzFrecuencia turbo máxima de Efficient-core 4.6 GHzFrecuencia base de Performance-core 3.9 GHzFrecuencia base de Efficient-core 3.3 GHzCaché 30 MB Intel® Smart CacheCaché L2 total36 MBPotencia base del procesador 125 WPotencia turbo máxima 250 WIntel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) YesAI Software Frameworks Supported by CPUOpenVINO™, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNNLitografía de CPU TSMC N3BInformación complementaria

Condiciones de uso PC/Client/TabletEspecificaciones de memoriaTamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria) 192 GBTipos de memoria Up to DDR5 6400 MT/sMáxima velocidad de memoria6400 MHzCantidad máxima de canales de memoria 2 Especificaciones de NPU

NPU NameIntel® AI BoostTOPS máximo de NPU (Int8) 13Sparsity SupportYesWindows Studio Effects SupportYesAI Software Frameworks Supported by NPUOpenVINO™, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNNOpciones de expansión

Revisión de la interfaz de medios directa (DMI)4Cantidad máxima de carriles DMI8Intel® Thunderbolt™ 4YesEscalabilidad1S OnlyRevisión de PCI Express 5.0 and 4.0Configuraciones de PCI ExpressUp to 1x16+2x4, 2x8+2x4,1x8+4x4Cantidad máxima de líneas PCI Express 24Especificaciones de paquete

Zócalos compatibles FCLGA1851Especificación de solución térmica PCG 2020ATemperatura máxima de funcionamiento 105 °C Tecnologías avanzadas

Dispositivo de gestión de volúmenes (VMD) Intel®YesAcelerador Intel® gausiano y neural 3.5Intel® Thread DirectorYesTecnología Intel® Speed Shift YesTecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 YesTecnología Intel® Turbo Boost 2.0Intel® 64 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 YesSeguridad y confiabilidad

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

** 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.