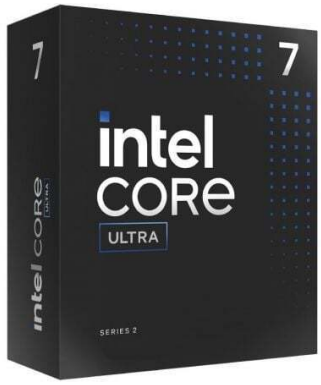
distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 11:48:17




Rf. ITL-ULTRA 7 265 2.4GHz P/N: BX80768265

# Procesador Intel Core Ultra 7-265 2.4GHz Socket 1851

Procesador Intel Core Ultra 7 265
Especificaciones

Colección de productosProcesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2)Nombre de códigoProductos anteriormente Arrow LakeSegmento verticalEscritorioNúmero de procesador265TOPS máximo general (Int8)33Cantidad de núcleos20Cantidad de Performance-cores8Cantidad de Efficient-cores12Total de subprocesos20Frecuencia turbo máxima5.3 GHzFrecuencia de la Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.05.3 GHzFrecuencia turbo máxima del Performance-core5.2 GHzFrecuencia turbo máxima del Efficient-core4.6 GHzFrecuencia base de Performance-core2.4 GHzFrecuencia base de Efficient-core1.8 GHzCaché30 MB Intel® Smart CacheCaché L2 total36 MBPotencia base del procesador65 WPotencia turbo máxima182 WIntel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)SíAI Software Frameworks Supported by CPUOpenVINO™, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNNLitografía de CPUTSMC N3BTamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria)192 GBTipos de memoriaHasta DDR5 6400 MT/sCantidad máxima de canales de memoria2Compatible con memoria ECCSíGPU NameIntel® GraphicsFrecuencia de base de gráficos300 MHzFrecuencia dinámica máxima de gráficos1.95 GHzTOPS máximo de GPU (Int8)8Salida de gráficosDP2.1 UHBR20, HDM2.1 FRL 12GHz, eDP1.4bXe-cores4Resolución máxima (HDMI)4K @ 60Hz (HDMI 2.1 TMDS) 8K @ 60Hz (HDMI2.1 FRL)Resolución máxima (DP)8K @ 60HzResolución máxima (eDP - panel plano integrado)4K @ 60HzCompatibilidad con DirectX*12Compatibilidad con OpenGL*4.5Compatibilidad con OpenCL*3Intel® Quick Sync VideoSíCantidad de pantallas admitidas4ID de dispositivo0x7D67Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on GPUSíNPU NameIntel® AI BoostTOPS máximo de NPU (Int8)13Sparsity SupportSíWindows Studio Effects SupportSíAI Software Frameworks Supported by NPUOpenVINO™, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNNRevisión de la interfaz de medios directa (DMI)4Cantidad máxima de carriles DMI8Intel® Thunderbolt™ 4SíEscalabilidadSolo 1SRevisión de PCI Express5.0 y 4.0Configuraciones de PCI ExpressHasta 1x16+2x4, 2x8+2x4, 1x8+4x4Cantidad máxima de líneas PCI Express24Zócalos compatiblesFCLGA1851Especificación de solución térmicaPCG 2022CTemperatura máxima de funcionamiento105 °CDispositivo de gestión de volúmenes (VMD) Intel®SíAcelerador Intel® gausiano y neural3.5Intel® Thread DirectorSíTecnología Intel® Speed ShiftSíTecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0SíTecnología Intel® Turbo Boost2.0Intel® 64SíConjunto de instrucciones64-bitExtensiones de conjunto de instruccionesIntel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2Estados de inactividadSíTecnología Intel SpeedStep® mejoradaSíTecnologías de monitoreo térmicoSíLa elegibilidad de Intel vPro®Intel vPro®

*Enterprise, Intel vPro® PlatformElegibilidad de Intel® Hardware ShieldSíTecnología Intel® Threat Detection (TDT)SíIntel® Active Management Technology (AMT)SíAdministración estándar de Intel®SíIntel® Remote Platform Erase (RPE)SíIntel® One-Click RecoverySíIntel® Control-Flow Enforcement TechnologySíIntel® Total Memory Encryption, MultiteclaSíNuevas instrucciones de AES Intel®SíSecure KeySíTecnología Intel® Trusted ExecutionSíBit de desactivación de ejecuciónSíIntel® OS GuardSíIntel® Boot GuardSíControl de ejecución basado en modo (MBEC)SíPrograma Intel® de imagen estable para plataformas (SIPP)SíTecnología de virtualización Intel® con Redirect Protection (VT-rp)SíTecnología de virtualización Intel® (VT-x)SíTecnología de virtualización Intel® para E/S dirigida (VT-d)SíIntel® 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.