distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 18:26:21

Rf. CP2120645 *P/N. BX80768265K*

Intel Core Ultra 7 265K procesador 30 MB Smart Cache Caja

Intel Core Ultra 7 265K

Elementos fundamentales Colección de productos Intel Core Ultra Processors (Series 2)Nombre de código Products formerly Arrow LakeSegmento vertical DesktopNúmero de procesador 265KTOPS máximo general (Int8) 33**Especificaciones de la CPU** Cantidad de núcleos 20Cantidad de Performance-cores 8Cantidad de Efficient-cores 12Total 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 total 36 MBPotencia base del procesador 125 WPotencia turbo máxima 250 WIntel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) YesAI Software Frameworks Supported by CPU OpenVINO™, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNNLitografía de CPU TSMC N3BCondiciones de uso PC/Client/Tablet, Workstation**Especificaciones de memoria**Tamaño 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 2Compatible con memoria ECC ‡ Yes**GPU Specifications**GPU Name‡ Intel® GraphicsFrecuencia de base de gráficos 300 MHzFrecuencia dinámica máxima de gráficos 2 GHzTOPS máximo de GPU (Int8) 8Salida de gráficos DP2.1 UHBR20, HDM2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b Xe-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 Video YesCantidad de pantallas admitidas ‡4ID de dispositivo0x7D67Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on GPUYesEspecificaciones de NPUNPU Name‡Intel® AI BoostTOPS máximo de NPU (Int8) 13Sparsity SupportYesWindows Studio Effects SupportYesAI 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 DMI8Intel® Thunderbolt 4 YesEscalabilidad1S OnlyRevisión de PCI Express 5.0 and 4.0Configuraciones de PCI Express ‡ Up to 1x16+2x4, 2x8+2x4,1x8+4x4Cantidad máxima de líneas PCI Express 24**Especificaciones 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 Yes**Seguridad y confiabilidad**La elegibilidad de Intel vPro® ‡Intel vPro® Enterprise, Intel vPro® PlatformTecnología Intel® Threat Detection (TDT)YesIntel® Active Management Technology (AMT) ‡ YesAdministración estándar de Intel® ‡ YesIntel® Remote Platform Erase (RPE) ‡YesIntel® One-Click Recovery ‡YesElegibilidad de Intel® Hardware Shield ‡ YesIntel® Control-Flow Enforcement Technology YesIntel® Total Memory Encryption, MultiteclaYesNuevas 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) YesPrograma Intel® de imagen estable para plataformas (SIPP) YesTecnología de virtualización Intel® con Redirect Protection (VT-rp) ‡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.