distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 11:47:14

Rf. CP2120643 P/N. BX80768245K

Intel Core Ultra 5 245K procesador 24 MB Smart Cache Caja

Especificaciones de la CPU

Cantidad de núcleos14Cantidad de Performance-cores6Cantidad de Efficient-cores8Total de subprocesos14Frecuencia turbo máxima5.2 GHzFrecuencia turbo máxima del Performance-core5.2 GHzFrecuencia turbo máxima de Efficient-core4.6 GHzFrecuencia base de Performance-core4.2 GHzFrecuencia base de Efficient-core3.6 GHzCaché24 MB Intel® Smart CacheCaché L2 total26 MBPotencia base del procesador125 WPotencia turbo máxima159 WIntel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)YesAI Software Frameworks Supported by CPUOpenVINO™, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNNLitografía de CPUTSMC N3BInformación complementaria

Especificaciones de memoriaTamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria)192 GBTipos de memoriaUp to DDR5 6400 MT/sMáxima velocidad de memoria6400 MHzCantidad máxima de canales de memoria2Compatible con memoria ECC YesGPU SpecificationsGPU NameIntel® GraphicsFrecuencia de base de gráficos300 MHzFrecuencia dinámica máxima de gráficos1.9 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 Direct X12Compatibilidad con OpenGL 4.5Compatibilidad con OpenCL 3Intel® Quick Sync VideoYesCantidad de pantallas admitidas 4Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on GPUYesEspecificaciones 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 expansiónRevisión de la interfaz de medios directa (DMI)4Cantidad máxima de carriles DMI8Intel® Thunderbolt™ 4YesEscalabilidad1S OnlyRevisión de PCI Express5.0 and 4.0Configuraciones de PCI Express Up to 1x16+2x4, 2x8+2x4,1x8+4x4Cantidad máxima de líneas PCI Express24Especificaciones de paquete

Zócalos compatiblesFCLGA1851Especificación de solución térmicaPCG 2020ATemperatura máxima de funcionamiento105 °C Tecnologías avanzadas

Dispositivo de gestión de volúmenes (VMD) Intel®YesAcelerador Intel® gausiano y neural3.5Intel® Thread DirectorYesTecnología

Intel® Speed ShiftYesTecnología Intel® Turbo Boost 2.0Intel® 64 YesConjunto de instrucciones64-bitExtensiones de conjunto de instruccionesIntel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2Estados de inactividadYesTecnología Intel SpeedStep® mejoradaYesTecnologías de monitoreo térmicoYesSeguridad 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 TechnologyYesIntel® Total Memory Encryption, MultiteclaYesNuevas instrucciones de AES Intel®YesSecure KeyYesTecnología Intel® Trusted Execution YesBit de desactivación de ejecución YesIntel® OS GuardYesIntel® Boot GuardYesControl 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.