



Lenovo ThinkStation P3 Tower Gen 2 Intel Core Ultra 9 285 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA RTX 4000 Ada Windows 11 Pro Estación de trabajo Negro

Lenovo ThinkStation P3 Tower Gen 2, Intel Core Ultra 9, 285, 64 GB, 2 TB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: 30HSS29200

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 9**

Modelo del procesador: **285**

Núcleos del procesador: **24**

Memoria interna (GB): **64 GB**

Memoria interna máxima (GB): **256 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Capacidad total de almacenaje: **2 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

NVMe: **Si**

Capacidad de memoria gráfica: **20 GB**

Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Versión de Bluetooth: **5.4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**

Puertos HDMI: **1**

Puertos DisplayPort: **2**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Tipo de chasis: **Tower**

Color del producto: **Negro**

Chipset de tarjeta madre: **Intel W880**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Fuente de alimentación: **500 W**

Pantalla incluida: **No**

Aspectos destacados

DISEÑO, INGENIERÍA E INNOVACIÓN

Torre de nivel básico, rendimiento de primer nivel

La Lenovo ThinkStation P3 Tower de 2ª generación (Intel) ofrece un rendimiento asistido por IA. Impulsada por procesadores Intel® Core™ Ultra, una unidad de procesamiento neuronal integrada (NPU) y gráficos Nvidia RTX PRO™, ofrece una potencia de cálculo superior para permitir flujos de trabajo exigentes. Perfecta para diseñadores, ingenieros y estudiantes, ofrece una gran fiabilidad y eficiencia mejorada.

REDEFINA LAS POSIBILIDADES CON IA

Siempre seguro. Trabajo rápido. Piense en el futuro.

Aproveche la innovación asistida por IA con esta potente torre. Gracias al procesamiento de IA en el dispositivo, minimiza la dependencia de la nube, garantizando un rendimiento más rápido, seguro y superior. Perfecto para la colaboración con IA en tiempo real, el análisis avanzado y los flujos de trabajo complejos, ayuda a los profesionales a desafiar los límites, superar retos y trabajar de un modo más inteligente que nunca.

CREDIBILIDAD Y COLABORACIÓN

Sostenibilidad

Nuestro objetivo es proporcionar tecnología más Smart con el fin de crear un futuro más brillante y sostenible para nuestros clientes, comunidades y el planeta. Por ello, nos esforzamos en conseguir etiquetas y certificaciones líderes del sector que demuestren nuestro compromiso con la sostenibilidad en el diseño de nuestros productos. Juntos, podemos crear un futuro más Smart para todos.

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel Core Ultra 9
Generación de procesadores: Intel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador: 285
Núcleos del procesador: 24
Filamentos de procesador: 24
Frecuencia del procesador turbo: 5.6 GHz
Núcleos de rendimiento: 8
Núcleos eficientes: 16
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 5.4 GHz
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 4.6 GHz
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 2.5 GHz
Frecuencia base del núcleo eficiente: 1.9 GHz
Caché del procesador: 36 MB
Tipo de cache en procesador: Smart Cache
Potencia base del procesador: 65 W
Máxima potencia del turbo: 182 W
Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)
Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): Intel AI Boost
Compatibilidad con Sparsity: Si
Compatibilidad con efectos de Windows Studio: Si

Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN**

Rendimiento total del procesador hasta: **36 TOPs**

Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs**

Rendimiento de GPU hasta: **8 TOPs**

Memoria

Memoria interna (GB): **64 GB**

Memoria interna máxima (GB): **256 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **2 x 32 GB**

Ranuras de memoria: **4x DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **5600 MHz**

No ECC: **Si**

Canales de memoria: **Doble canal**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **2 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Número de unidades de almacenamiento instaladas: **1**

Capacidad total de las unidades SSD: **2 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

Capacidad del SSD (GB): **2 TB**

Interfaces del SSD: **PCI Express 5.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tamaño de la SSD M.2: **2280 (22 x 80 mm)**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **SD**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): **NVIDIA**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA RTX 4000 Ada**

Capacidad de memoria gráfica: **20 GB**

Tipo de memoria de gráficos: **GDDR6**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Gráficos Intel**

Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**

Cantidad de puertos DisplayPorts de adaptador de gráficos: **4**

Red

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Wifi: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 7 BE200**

Tipo de antena: **2x2**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.4**

Puertos e Interfaces

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**

Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos DisplayPort: **2**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Entrada de micrófono: **Si**

Salida de línea: **Si**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Diseño

Tipo de chasis: **Tower**

Volumen: **27 L**

Colocación compatible: **Vertical**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Color del producto: **Negro**

Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel W880**

Chip de sonido: **Realtek ALC623-CG**

Sistema de audio: **Audio de alta definición**

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces: **1**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Tipo de producto: **Estación de trabajo**

Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Idioma del sistema operativo: **Español, Español mexicano, Inglés**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Control de energía

Fuente de alimentación: **500 W**

Fuente de alimentación, voltaje de entrada: **100 - 240 V**

Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: **50/60 Hz**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **10 - 35 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **20 - 80%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **10 - 90%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 3048 m**

Altitud no operativa: **0 - 12192 m**

Certificados

Certificación: **ErP Lot 3 RoHS compliant TCO Certified, generation 10**

Peso y dimensiones

Ancho: **180 mm**

Profundidad: **370 mm**

Altura: **415 mm**

Peso: **14.4 kg**

Contenido del empaque

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Teclado incluido: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/722407/lenovo-thinkstation-p3-tower-gen-2-intel-core-ultra-9-285-64-gb-ddr5-sdram-2-tb-ssd-nvidia-rtx-4000-ada-windows-11-pro-estacion-de-trabajo-negro>