

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 Intel Core Ultra 9 285 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Windows 11 Pro Estación de trabajo Negro

Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2, Intel Core Ultra 9, 285, 32 GB, DDR5-SDRAM, 1 TB, Windows 11 Pro
SKU: 30JRS0ME00

Información Técnica

- Marca: **Lenovo**
- Modelo del procesador: **285**
- Núcleos del procesador: **24**
- Filamentos de procesador: **24**
- Memoria interna (GB): **32 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **128 GB**
- Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Tipo de unidad óptica: **No**
- NVMe: **Si**
- Capacidad de memoria gráfica: **12 GB**
- Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **Si**
- Bluetooth: **Si**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**
- 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: **750 W**
- Pantalla incluida: **No**

Aspectos destacados

LENOVO THINKSTATION P2 TOWER GEN 2

Potencia de la estación de trabajo con la accesibilidad de un escritorio

El rendimiento de la estación de trabajo está a tu alcance con la Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2. Los procesadores Intel® Core™ Ultra con una unidad de procesamiento neuronal (NPU) integrada y los gráficos NVIDIA RTX™ de generación Ada establecen un nuevo estándar en el segmento de entrada y ofrecen un valor excepcional. Esta estación de trabajo es perfecta para CAD para principiantes, diseño de productos, STEAM y mucho más.

POTENTE ACELERACIÓN DE IA COMBINADA

Agilice sus flujos de trabajo con IA avanzada

Lleva tu creatividad al límite con IA de última generación: hasta 36 TOPS del sistema y la NPU integrada, más 192 TOPS de los gráficos NVIDIA RTX™ Ada. Desde la simulación y el modelado hasta la automatización, la ThinkStation P2 Tower Gen 2 permite a los equipos optimizar las tareas e innovar más rápido.

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**

Número de procesadores instalados: **1**

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): **32 GB**

Memoria interna máxima (GB): **128 GB**

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

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **2 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **4x DIMM**

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

No ECC: **Si**

Canales de memoria: **Doble canal**

Tipo de memoria intermedia: **Unregistered (unbuffered)**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

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

Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

Capacidad del SSD (GB): **1 TB**

Interfaces del SSD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

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

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

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 GeForce RTX 5070**

Capacidad de memoria gráfica: **12 GB**

Tipo de memoria de gráficos: **GDDR7**

Número de adaptadores de gráficos discretos: **1**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Gráficos Intel**
Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**
Cantidad de adaptadores de gráficos de puertos HDMI: **1**
Cantidad de puertos DisplayPorts de adaptador de gráficos: **3**

Red

Ethernet: **Si**
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **1000 Mbit/s**
Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**
Controlador LAN: **Intel® I219-LM**
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: **17 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**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Software

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

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Control de energía

Fuente de alimentación: **750 W**

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Platinum**

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

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **TCO Certified 10.0**

Peso y dimensiones

Ancho: **170 mm**

Profundidad: **315.4 mm**

Altura: **376 mm**

Peso: **9.67 kg**

Contenido del empaque

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Teclado incluido: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcashop.mx/producto/722408/lenovo-thinkstation-p2-tower-gen-2-intel-core-ultra-9-285-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-geforce-rtx-5070-windows-11-pro-estacion-de-trabajo-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.