

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



Lenovo ThinkStation P3 Tiny Gen 2 Intel Core Ultra 9 285 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A1000 Windows 11 Pro Mini PC Estación de trabajo Negro

Lenovo ThinkStation P3 Tiny Gen 2, Intel Core Ultra 9, 285, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro, 64-bit
SKU: 30K6S0NB00

Información Técnica

- Marca: **Lenovo**
- Modelo del procesador: **285**
- Núcleos del procesador: **24**
- Filamentos de procesador: **20**
- 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: **8 GB**
- Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **Si**
- Bluetooth: **Si**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **1**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **5**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos DisplayPort: **1**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**
- Tipo de chasis: **Mini PC**
- Color del producto: **Negro**
- Chipset de tarjeta madre: **Intel Q870**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Fuente de alimentación: **330 W**
- Pantalla incluida: **No**

Aspectos destacados

LENOVO THINKSTATION P3 TINY GEN 2 Gran rendimiento desde una estación de trabajo pequeña

Diseñada para ir donde otros no pueden, la estación de trabajo ThinkStation P3 Tiny Gen 2 ofrece un rendimiento sin compromisos y es un 96 % más pequeña que un ordenador de sobremesa tradicional. Con 1 L de volumen, la estación de trabajo más pequeña del sector combina la potencia de Intel® Core™ Ultra (Series 2) con procesadores Intel vPro® y gráficos NVIDIA RTX™ en un diseño simple y eficiente.

Agilice los flujos de trabajo de IA con NPU integrada y gráficos profesionales

La NPU, la CPU y la iGPU integrados ofrecen hasta 36 TOPS para la inferencia de IA, mientras que NVIDIA RTX™ A1000 añade otros 108 TOPS para el trazado de rayos avanzado y la aceleración de IA para mejorar las tareas de cálculo. Juntos, ofrecen una solución fiable para tareas como la visión artificial, análisis de datos en tiempo real y más — directamente en su escritorio o en su ubicación.

CREDIBILIDAD Y COLABORACIÓN

Sostenibilidad

Nuestro objetivo es ofrecer tecnología más smart que construya un futuro más brillante y sostenible para nuestros clientes, comunidades y el planeta. Por eso, buscamos las etiquetas y certificaciones líderes del sector que demuestren nuestro compromiso con la sostenibilidad en el diseño de productos. Juntos, podemos construir 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: **20**
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: **40 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): **32 GB**

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

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

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 32 GB**

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

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

No ECC: **Si**

Canales de memoria: **Doble canal**

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 5.0**

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 RTX A1000**

Capacidad de memoria gráfica: **8 GB**

Tipo de memoria de gráficos: **GDDR6**

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 puertos del adaptador gráfico Mini DisplayPort: **4**

Red

Ethernet: **Si**

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

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-A 3.2 Gen 1: **1**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **5**

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

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos DisplayPort: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4**

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

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Diseño

Tipo de chasis: **Mini PC**

Volumen: **1 L**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

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

Color del producto: **Negro**

Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q870**

Chip de sonido: **Realtek ALC233VB**

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

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces: **1**

Protección con contraseña: **BIOS, Unidad de disco duro, 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**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Control de energía

Fuente de alimentación: **330 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): **5 - 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: **MIL-STD-810H TCO Certified, generation 10**

Peso y dimensiones

Ancho: **179 mm**

Profundidad: **182.9 mm**

Altura: **37 mm**

Peso: **1.4 kg**

Contenido del empaque

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Teclado incluido: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcashop.mx/producto/720259/lenovo-thinkstation-p3-tiny-gen-2-intel-core-ultra-9-285-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-rtx-a1000-windows-11-pro-mini-pc-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.