



Lenovo ThinkStation P2 Tower Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Estación de trabajo Negro

Lenovo ThinkStation P2 Tower, Intel® Core™ i7, i7-14700, 16 GB, DDR5-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 30FS0007LM

Información Técnica

Marca: Lenovo

Modelo del procesador: i7-14700 Fabricante de procesador: Intel

Familia de procesador: Intel® Core™ i7 Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro

Unidad de almacenamiento: SSD

Tipo de unidad óptica: No

Capacidad total de almacenaje: 512 GB Tipo de producto: Estación de trabajo Memoria interna máxima: 128 GB

Memoria interna: 16 GB Tipo de chasis: Tower Color del producto: Negro Fuente de alimentación: 500 W

Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770 Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA T1000

Adaptador gráfico en tablero: Si Adaptador de gráficos discreto: Si

Pantalla incluida: No Profundidad: 315.4 mm

Altura: 376 mm Ancho: 170 mm Peso: 9.67 kg

Número de puertos HDMI: 1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 6 Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 2 Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1

Wifi: Si Ethernet: Si



Aspectos destacados

Rendimiento sin concesiones y valor inmejorable

La estación de trabajo ThinkStation P2 Tower de Lenovo pone el rendimiento de las estaciones de trabajo de gama alta al alcance de todos, desde ingenieros y diseñadores hasta analistas de datos y estudiantes. Está optimizado para ofrecer una eficiencia sin igual para realizar actividades informáticas intensivas y de nivel empresarial. Esta estación de trabajo básica es la aliada perfecta para los profesionales que trabajan con grandes volúmenes de datos. Con su excepcional fiabilidad, garantiza un flujo de trabajo ininterrumpido y ofrece un rendimiento de primer nivel sin tener que invertir demasiado.

Una torre repleta de potencia

Equipada con la potencia del procesamiento Intel® Core™, la ThinkStation P2 Tower puede ejecutar conjuntos de datos enormes y complejos, a la velocidad del rayo y sin problemas. También puede ayudar a sobrepasar los límites creativos, gracias a los gráficos discretos NVIDIA® opcionales. Además, la P2 también es muy eficiente desde el punto de vista energético y cumple con estrictos estándares medioambientales, como demuestran sus diversas certificaciones, como EPEAT® Gold y TCO 9.

Se ha diseñado para el presente y el futuro

La estación de trabajo ThinkStation P2 Tower se adapta perfectamente a las necesidades cambiantes de los usuarios. Incorpora una memoria ultrarrápida y almacenamiento ampliable que permite acceder a los datos y ejecutarlos con rapidez, en cualquier momento del día. Esta robusta máquina, equipada con aplicaciones certificadas por ISV, garantiza un funcionamiento fluido y fiabilidad para las tareas más intrincadas, y ofrece un rendimiento de alta eficiencia. Además, puedes elegir entre un sistema operativo basado en Microsoft Windows o en Linux que mejor se adapte a tu entorno de trabajo y a tus necesidades de software.

Fiabilidad y robustez en su núcleo

Todas nuestras estaciones de trabajo están diseñadas para ofrecer rendimiento y durabilidad, y la ThinkStation P2 no es una excepción. Tras superar más de 200 controles de calidad y rigurosas pruebas, esta torre rezuma robustez y excelencia en todas sus formas. Diseñado para soportar incluso los entornos más duros, desde los terrenos helados del Ártico hasta el calor sofocante de los entornos desérticos, el P2 garantiza el máximo rendimiento incluso en las condiciones más extremas.

Tu fortaleza en todos los sentidos

Disfruta de una protección reforzada por dentro y por fuera con la torre ThinkStation P2. Incluye ThinkShield, nuestro conjunto de soluciones de seguridad de hardware y software, para ayudar a proteger tu estación de trabajo y tus datos de forma integral. El chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 cifra tus contraseñas y otros datos cruciales, mientras que la BIOS puede incluso autor repararse si se corrompe o sufre un ataque malicioso. Además, una ranura Kensington Security Slot™ proporciona seguridad física y recibe asistencia oportuna para las actualizaciones del firmware de Windows para reforzar tus mecanismos de defensa.

Una opción Smart que cuida del planeta

La estación de trabajo ThinkStation P2 Tower se ha fabricado y embalado de forma responsable, sin comprometer la calidad ni el rendimiento. Incluye un 95 % de plástico reciclado posconsumo en el marco biselado frontal. Además, su packaging de cartón es reciclado en un 90 % y está certificado por Forest Stewardship Coincil (FSC), mientras que el packaging de sus cojines utiliza polietileno expandido (EPE) reciclado en un 90 %. Así que, tanto si eres ingeniero principiante, diseñador de productos, profesor o estudiante, tienes una opción fiable para obtener el rendimiento que necesitas para agilizar tus flujos de trabajo.

Las especificaciones pueden variar según la región o el modelo.

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: Intel

Familia de procesador: Intel® Core™ i7

Generación de procesadores: Intel Core i7-14xxx

Modelo del procesador: i7-14700

Núcleos del procesador: 20



Filamentos de procesador: 28

Frecuencia del procesador turbo: 5.4 GHz

Núcleos de rendimiento: 8
Núcleos eficientes: 12

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 5.3 GHz Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 4.2 GHz

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 2.1 GHz

Frecuencia base del núcleo eficiente: 1.5 GHz

Caché del procesador: 33 MB

Tipo de cache en procesador: Smart Cache

Potencia base del procesador: 65 W Máxima potencia del turbo: 219 W

Memoria

Memoria interna: 16 GB

Memoria interna máxima: 128 GB

Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 16 GB

Ranuras de memoria: 4x DIMM

Velocidad de memoria del reloj: 4400 MHz

No ECC: Si

Canales de memoria: Doble canal

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: 512 GB

Unidad de almacenamiento: SSD

Tipo de unidad óptica: No

Número de unidades de almacenamiento instaladas: 1

Capacidad total de las unidades SSD: 512 GB

Número de unidades SSD instalados: 1

SDD, capacidad: 512 GB

Interfaces del SDD: PCI Express 4.0

NVMe: Si

Factor de formato SSD: M.2

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

Lector de tarjeta integrado: No

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 T1000

Capacidad memoria de adaptador gráfico: **8 GB**Tipo de memoria de gráficos discretos: **GDDR6**

Número de adaptadores de gráficos discretos: 1

Página 3 de 5



Fabricante de GPU a bordo: Intel

Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics

Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770

Cantidad de puertos del adaptador gráfico Mini DisplayPort: 4

Red

Ethernet: Si

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

Wifi: Si

Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax) Estándares de Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Fabricante del controlador WLAN: Intel

Modelo de controlador WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211

Tipo de antena: 2x2

Bluetooth: Si

Versión de Bluetooth: 5.3

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 6

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 2

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1

Número de puertos HDMI: 1

Versión HDMI: 2.1

Cantidad de DisplayPorts: 2

Versión de DisplayPort: 1.4

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1

Entrada de micrófono: Si

Salida de línea: Si

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Si

Diseño

Tipo de chasis: Tower

Volumen: 17 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 W680 Chip de sonido: Realtek ALC897Q-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

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

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

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

Incluye teclado: Si

Conectividad del teclado: Alámbrico

Exhibición

Pantalla incluida: No

Link: https://mcashop.mx/producto/654867/lenovo-thinkstation-p2-tower-intel-core-i7-i7-14700-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-nvidia-t1000-windows-11-pro-estacion-de-trabajo-negro