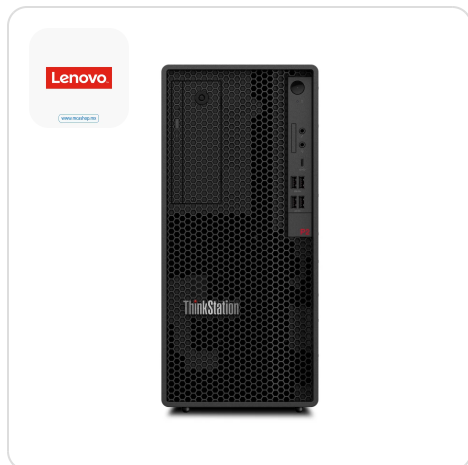




Lenovo ThinkStation P2 Tower Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Estación de trabajo Negro

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

SKU: 30FS0007LM

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Modelo del procesador: **i7-14700**

Núcleos del procesador: **20**

Memoria interna (GB): **16 GB**

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

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

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

NVMe: **Si**

Modelo de gráficos: **NVIDIA T1000**

Capacidad de memoria gráfica: **8 GB**

Modelo de gráficos: **Intel UHD Graphics 770**

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **6**

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 W680**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Fuente de alimentación: **500 W**

Pantalla incluida: **No**

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 Council (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 (GB): **16 GB**

Memoria interna máxima (GB): **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**

Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

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)**

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 gráficos: **NVIDIA T1000**

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: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de gráficos: **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**

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

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **6**

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

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

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**

Teclado incluido: **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>