

# ThinkStation P360 Tower

LA POTENCIA DE UNA WORKSTATION POR EL PRECIO DE UN SISTEMA DE SOBREMESA



## LA ESTACIÓN DE TRABAJO DE ENTRADA MÁS POTENTE

Experimenta la potencia de una workstation por el precio de un sistema de sobremesa con la ThinkStation P360 Tower. La ThinkStation P360, diseñada para las tareas más importantes que exigen un rendimiento potente y una fiabilidad superiores, es líder en ambos aspectos y tiene una calidad excepcional a todos los niveles. Este sistema, perfectamente configurado para tu trabajo, cuenta con procesadores Intel Core de 12.ª generación, que ofrecen una arquitectura híbrida de rendimiento escalable x86 para funciones integradas de rendimiento, integridad de datos y seguridad en toda la plataforma. Este potente dispositivo de nivel básico tiene certificación ISV y es compatible con tarjetas gráficas profesionales hasta NVIDIA RTX A5000.

Diseñada para ofrecer valor y rendimiento, la P360 ofrece mayor velocidad de memoria y PCIe de 4.ª generación para contar con tecnologías de almacenamiento de vanguardia más rápidas. La solución de workstation perfecta para diseñadores, ingenieros y estudiantes que buscan versatilidad, flexibilidad y un rendimiento innovador: la ThinkStation P360 proporciona el valor que necesitas sin comprometer la potencia informática.

## CARACTERÍSTICAS

-  Procesador de hasta 12.ª generación de Intel® Core™ i9
-  Compatibilidad con tarjeta gráfica NVIDIA RTX™ A5000 preparada para RV
-  Fuente de alimentación de hasta 750 W (con hasta un 92 % de eficiencia)
-  Memoria DDR5 de hasta 128 GB a 4400 MHz<sup>1</sup>
-  Almacenamiento PCIe NVMe M.2 dual
-  3 puertos<sup>2</sup> DisplayPort™ integrados; hasta 12 pantallas independientes
-  Materiales sostenibles y certificaciones

Lenovo

# Opciones y accesorios de Lenovo\*



ThinkVision P24h-20



Combinación de teclado y ratón inalámbricos profesionales de Lenovo  
REF.: 4X30H56796



Tarjeta gráfica NVIDIA RTX™ A5000 GDDR6 de 24 GB  
REF.: 4X6ID97085

## Especificaciones de la ThinkStation P360 Tower

### RENDIMIENTO

#### Procesador

Hasta Intel® Core™ de 12.ª generación i9-12900K (16 núcleos, 5,2 GHz)

#### Chipset

Intel W680

#### Sistema operativo

Windows 11 Pro  
Windows 11 Home  
Windows 10 Pro (preinstalado mediante derechos de actualización a una versión anterior en Windows 11 Pro)  
Ubuntu® Linux<sup>3</sup>  
Red Hat® Enterprise Linux® (con certificación)

#### Tarjeta gráfica

Hasta NVIDIA RTX™ A5000  
VRAM de 24 GB

#### Memoria total

Hasta DDR5 de 128 GB a 4400 MHz<sup>1</sup>  
4 ranuras UDIMM

#### Capacidad de memoria DIMM

16 GB/32 GB ECC  
8 GB/16 GB/32 GB no ECC

#### Capacidad del tipo de almacenamiento

SSD PCIe de 4.ª generación M.2 NVMe de hasta 2 TB, 4 TB<sup>4</sup>  
SATA de 8,89 cm (3,5") a 7200 rpm y de hasta 6 TB  
HDD SATA de 6,35 cm (2,5") de hasta 1 TB

#### Almacenamiento total

Hasta 7 unidades en total<sup>5,6</sup>  
Máx. M.2 = 3 (6 TB), (10 TB)<sup>4</sup>  
Máx. 8,89 cm (3,5") = 2 (12 TB)  
Máx. 6,35 cm (2,5") = 4 (4 TB)

#### RAID<sup>7</sup>

M.2 = 0/1  
SATA = 0/1/5/10

#### Fuente de alimentación

500 W (92 % de eficiencia)  
750 W (92 % de eficiencia)

### CONECTIVIDAD

#### Puertos frontales

- (2) USB 3.2 de 2.ª generación tipo A\*\*
- (2) USB 3.2 de 1.ª generación tipo A\*\*
- (1) USB 3.2 de 2.ª generación tipo C\*\*
- (1) Toma de audio
- (1) Toma de micrófono

#### Puertos traseros

- (4) USB 3.2 de 1.ª generación tipo A\*\*
- (1) Salida de audio
- (2) DisplayPort™
- (1) Puerto de E/S flexible (DisplayPort/HDMI/tipo C)<sup>8</sup>
- (1) HDMI
- (1) RJ-45 Gigabit Ethernet
- (1) Puerto serie<sup>9</sup>
- (1) Thunderbolt™ 4<sup>6</sup>
- (2) PS/2<sup>8</sup>
- (1) Puerto paralelo<sup>8</sup>
- (1) VGA<sup>8</sup>
- (1) Adaptador de generación 2x2 para puertos USB 3.2 tipo C individuales<sup>8</sup>
- (1) Adaptador de puertos USB 3.0 tipo A duales<sup>8</sup>

#### WLAN

Intel AX211 AC WiFi 6e + Bluetooth™ 5.2  
Intel AX201 AC WiFi 6 + Bluetooth 5.0  
Intel Wi-Fi w/ Bluetooth™ Kit de antena externa<sup>8</sup>

#### Almacenamiento extraíble<sup>8</sup>

- (1) Lector de tarjetas multimedia 3 en 1
- (1) Unidad de disco óptico compacta
- (1) Bahía de unidad accesible desde el frente

#### Ranuras de expansión

- (1) PCIe 4.0 x16
- (1) PCIe 4.0 x4
- (2) PCIe 3.0 x1

#### Opciones de expansión<sup>6</sup>

Serie/DP/HDMI/tipo C-DP/VGA  
Thunderbolt 4

### DISEÑO

#### Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

(mm): 170 x 315,4 x 376  
(pulgadas): 6,7 x 12,4 x 14,8

#### Peso

A partir de: 9,4 kg (20,7 libras)

### SOFTWARE

#### Precarga de Windows

Lenovo Commercial Vantage

### CERTIFICACIONES ISV

Incluidos AVID®, Adobe®, Altair®, Autodesk®, ANSYS®, Bentley®, Dassault®, Nemetschek®, PTC®, Siemens®, Barco®, McKesson®

Para ver la lista completa de las certificaciones de ISV, visita <http://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/>

### SOSTENIBILIDAD

#### Certificaciones medioambientales

ENERGY STAR® 8.0  
EPEAT® Gold<sup>9</sup>  
Conformidad con RoHS  
80 PLUS Platinum (500 W, 750 W)  
TCO 9.0  
VOC

\* Para consultar la lista completa de accesorios y opciones, visita: <https://accsmartfind.lenovo.com>

- 1 Con velocidad máxima de 4400 MHz, disponible según la configuración
  - 2 (2) DisplayPort estándar, (1) DisplayPort opcional mediante DisplayPort/HDMI/tipo C
  - 3 Versiones seleccionadas disponibles a través de precarga
  - 4 Disponible en verano de 2022, configuración máxima 2 (4 TB) y 1 (2 TB)
  - 5 Cualquier combinación de opciones de almacenamiento hasta alcanzar el número máximo de unidades de almacenamiento.
  - 6 Puede que se necesite hardware adicional u opcional
  - 7 M.2 es compatible con RAID 0/1 (no puede ser un disco del sistema operativo; solo se puede configurar mediante las ranuras integradas M.2 de 4.ª generación), HDD es compatible con RAID 1/5/10 (no puede ser un disco del sistema operativo)
  - 8 Opcional
  - 9 Certificación disponible en modelos seleccionados; EPEAT registrado si procede. El registro de EPEAT varía según el país. Consulta [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado del registro por país.
- \*\* Las velocidades de transferencia del puerto USB son aproximadas y dependen de muchos factores, como la capacidad de procesamiento de los dispositivos host y periféricos, los atributos de archivos, la configuración del sistema y los entornos operativos. Las velocidades reales variarán y pueden ser menores de lo esperado.
- ^ Para obtener una lista completa de los detalles de la configuración, visita: <https://psref.lenovo.com>

### Premier Support

Olvídate de los menús telefónicos interactivos y de los complicados procedimientos de resolución de problemas y ponte en contacto con técnicos que cuentan con la experiencia necesaria para diagnosticar y resolver problemas rápidamente.

### Actualizaciones de la garantía

El servicio de reparación in situ maximiza el tiempo de actividad del ordenador y la productividad mediante servicios de reparación prácticos y rápidos en tus instalaciones. Además, con el servicio de instalación por parte de un técnico de los componentes CRU, un técnico capacitado realizará la instalación de todas las unidades reemplazables por el cliente (CRU) en tu nombre.<sup>1</sup>

### Cobertura en caso de daños accidentales

Protege tu inversión de daños operativos o estructurales provocados por accidentes habituales como caídas, derrames de líquidos o sobretensiones. Este plan de protección ayuda a controlar el presupuesto por adelantado, minimiza los costes de reparación imprevistos y proporciona un importante ahorro frente al coste de las reparaciones no cubiertas por la garantía.

<sup>1</sup> Hasta 5 años de duración total

<sup>2</sup> Puede no estar disponible en todas las regiones