

# Lenovo ThinkStation

## Lenovo ThinkStation P5

Un caballo de batalla del sector preparado para el futuro



La Lenovo ThinkStation P5, diseñada para ofrecer la máxima versatilidad, es el caballo de batalla del sector pensada en los profesionales que exigen soluciones escalables y preparadas para el futuro. Dado que cuenta con un diseño de chasis totalmente nuevo inspirado en Aston Martin, los últimos procesadores Intel® Xeon® W y compatibilidad para hasta dos tarjetas gráficas NVIDIA RTX™ A6000, puedes confiar en que la P5 tendrá suficiente potencia para cualquier flujo de trabajo, incluso en entornos de misión crítica.

#### Procesador:

**24 núcleos  
4,8 GHz**

Procesador Intel® Xeon® W

#### Tarjeta gráfica:

**2 NVIDIA RTX  
A6000**

Cada una con 48 GB de VRAM

#### Memoria ECC:

**DDR5 de  
512 GB**

8 ranuras DIMM

#### Almacenamiento interno:

**48 TB**

Hasta 6 unidades en total

Lenovo

## Características



### Arquitectura informática innovadora

Los últimos procesadores Intel® Xeon® W brindan la plataforma para workstations definitiva que cumple con las exigencias informáticas de los profesionales



### Configuración sencilla

Acceso a la unidad frontal, discos de intercambio directo y mantenimiento sin herramientas



### Soluciones para el futuro

Memoria DDR5 de alta velocidad y ancho de banda PCIe de 5.<sup>a</sup> generación ultrarrápido



### Certificación para entornos de misión crítica

Certificada por los principales proveedores de aplicaciones de software del sector para conseguir un uso perfecto de las aplicaciones

## Lenovo ThinkStation P5 Especificaciones del producto<sup>^</sup>

### Rendimiento

#### Procesador

Procesador Intel® Xeon® W-2400 (de hasta 24 núcleos y 4,8 GHz)

#### Chipset

Intel W790

#### Tarjeta gráfica

Hasta 2 NVIDIA RTX™ A6000 VRAM de 48 GB

#### Memoria total

Hasta 512 GB de memoria DDR5, hasta 4800 MHz<sup>1</sup>

#### Capacidad de memoria DIMM

ECC de 16 GB/32 GB/64 GB

8 ranuras DIMM

#### Capacidad de tipo de almacenamiento<sup>2</sup>

SSD NVMe PCIe M.2 de hasta 4 TB  
HDD SATA de 3,5" de hasta 12 TB

#### Almacenamiento total

Hasta 6 unidades en total

Máx. M.2 = 3 (12 TB)

Máx. 3,5" = 3 (36 TB)

#### RAID

M.2 = 0/1/10/5

SATA = 0/1/5

#### Fuente de alimentación

750 W, 1000 W (eficiencia del 92 %)

### Diseño

#### Dimensiones (An x L x Al)

(mm): 165 x 453 x 440

(pulgadas): 6,5 x 17,8 x 17,3

#### Peso

Hasta 21 kg (46,3 libras)

### Conectividad

#### Puertos delanteros

1 toma de audio combinada

#### Puertos frontales opcionales

2 USB-A 3.2 de 2.<sup>a</sup> generación (10 Gbps)\*

2 USB-C® 3.2 de 2.<sup>a</sup> generación (10 Gbps)\*

#### Almacenamiento extraíble frontal opcional

1 lector de tarjetas multimedia

1 chasis de almacenamiento de acceso frontal<sup>5</sup>

#### Puertos traseros

2 USB 2.0\*

3 USB-C 3.2 de 2.<sup>a</sup> generación (10 Gbps)\*

1 USB-C 3.2 de 2.<sup>a</sup> generación x2 (20 Gbps)\*

1 RJ-45 Gigabit Ethernet

1 entrada de línea

1 salida de línea

#### Puertos traseros opcionales

1 puerto serie

#### WLAN

Intel AX211 Wi-Fi 6E 2x2 + Bluetooth™ 5.2, Intel vPro®<sup>3,4</sup>

Antena wifi internas

#### Ranuras de expansión

2 PCIe 5.0 x16

1 PCIe 4.0 x8

3 PCIe 4.0 (x4)

#### Opciones de expansión<sup>4</sup>

PS/2

USB-C

LAN

### Soluciones para el futuro

Memoria DDR5 de alta velocidad y ancho de banda PCIe de 5.<sup>a</sup> generación ultrarrápido



### Certificación para entornos de misión crítica

Certificada por los principales proveedores de aplicaciones de software del sector para conseguir un uso perfecto de las aplicaciones

<sup>1</sup> Velocidad máxima de 4800 MHz; disponible según la configuración

<sup>2</sup> Cualquier combinación de almacenamiento para igualar las unidades de almacenamiento máximas; es posible que se requiera hardware adicional

<sup>3</sup> La conectividad Bluetooth 5.2 está preparada para el hardware, pero puede ejecutarse en una versión inferior debido a la limitación del sistema operativo

<sup>4</sup> Puede que se necesite hardware adicional u opcional

<sup>5</sup> 1 SSD NVMe PCIe M.2

<sup>^</sup> Para obtener una lista completa de los detalles de configuración, las especificaciones y las limitaciones, visita: <https://psref.lenovo.com>

\* 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 los archivos, la configuración del ordenador y los entornos operativos. Las velocidades reales variarán y podrán ser menores de lo esperado.

**Smarter  
technology  
for all**

**Lenovo**

## Opciones y accesorios de Lenovo



Monitor ThinkVision P27h-30



PCIe de rendimiento de 4.ª generación de 2 TB SSD NVMe OPAL2 M.2 2280



Tarjeta gráfica NVIDIA RTX™ A2000



Combinación de teclado y ratón inalámbricos profesionales

# Lenovo ThinkStation P5

## Especificaciones generales<sup>^</sup>

### Software

#### Sistema operativo

##### Preinstalado:

Windows 11 Pro para workstation

Windows 10 Pro para workstations (preinstalado mediante derechos de actualización a una versión anterior en Windows 11 Pro)

Ubuntu® Linux<sup>®1</sup>

##### Compatibilidad:

Windows 10 Enterprise Edition

Red Hat® Enterprise Linux\* (certificación)

### Software preinstalado en Windows

Lenovo Commercial Vantage

### Certificaciones ISV

Incluye AVID®, Altair®, Autodesk®, ANSYS®, Bentley®, Dassault®, Nemetschek®, PTC®, Siemens®

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

### Seguridad

#### ThinkShield

TPM 2.0

BIOS con reparación automática

Contraseña de encendido

Arranque seguro UEFI

Ranura para candado Kensington

Presilla de candado

### Sostenibilidad

#### Certificaciones

ENERGY STAR®<sup>®2</sup>

EPEAT®<sup>®3</sup> Gold

Conformidad con RoHS

TCO 9.0

Fuente de alimentación 80 Plus Platinum

## Servicios recomendados

Lenovo ofrece una completa cartera de servicios integrales para respaldar y proteger tu ThinkStation, para que solo tengas que centrarte en tu negocio, no en tu IT.

### 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.

### Extensiones de garantía

#### (de 1 a 5 años de duración total)

Este servicio de duración y coste fijos es una solución muy eficaz para calcular los gastos del PC, proteger tu valiosa inversión y, posiblemente, reducir el coste de propiedad.

### Ampliaciones de garantía: servicio in situ con respuesta al siguiente día laborable

Maximiza el tiempo de actividad de los PCs y la productividad mediante servicios de reparación rápidos y prácticos al siguiente día laborable.

1 Versiones seleccionadas disponibles a través de precarga

2 Certificación disponible en modelos seleccionados

3 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

^ Para obtener una lista completa de los detalles de la configuración, visita: <https://psref.lenovo.com>