

# La potencia de una estación de trabajo

El precio de un sistema de sobremesa

Las tareas más importantes requieren fiabilidad superior y potente rendimiento. ThinkStation® P310 es líder en ambos aspectos y lo hace con excepcional valor en todos los niveles. Considere los últimos procesadores de alto rendimiento Intel® Xeon® y los gráficos profesionales NVIDIA® Quadro® para proporcionar la tecnología de almacenamiento más moderna y la innovadora compatibilidad con el módulo Flex para una personalización simplificada: todo sorprendentemente asequible.



## ¿POR QUÉ DEBERÍA ADQUIRIR LA ESTACIÓN DE TRABAJO LENOVO™ THINKSTATION® P310?



**Solución de rendimiento fiable**  
Intel® Xeon® y los gráficos NVIDIA® Quadro® proporcionan un potente rendimiento. Las certificaciones ISV y la memoria ECC garantizan una fiabilidad excepcional.



**Valor excepcional**  
Realmente asequible para cualquier organización que requiera una cómoda combinación de rendimiento y valor.



**Características innovadoras**  
El módulo Flex permite una flexibilidad sin precedentes para personalizar los puertos de entrada y salida.



**Respetuoso con el medio ambiente**  
Lenovo™ es el único distribuidor de estaciones de trabajo que posee el certificado GREENGUARD®.

## LA ESTACIÓN DE TRABAJO LENOVO™ THINKSTATION® P310 ES LA MÁS ADECUADA PARA:

**1** | Empresas preparadas para actualizar de PC a potentes estaciones de trabajo sin saltarse el presupuesto.

**2** | Cualquier organización que requiera rendimiento fiable en el campo de la fabricación, el diseño, la arquitectura, las finanzas, la digitalización médica, el desarrollo de software, etc.

**3** | Usuarios de entornos importantes que buscan estaciones de trabajo de alto rendimiento y asequibles.

## ¿QUÉ OFRECE UNA THINKSTATION®?

- ① Sistema de refrigeración único de tres canales
- ② Diagnóstico y automonitorización
- ③ Configuración flexible para disfrutar de una personalización total
- ④ Diseño modular para facilitar la actualización
- ⑤ Amplia variedad de certificaciones ISV



## ESPECIFICACIONES

### RENDIMIENTO

#### Procesador

##### Torre/SFF

Intel® Xeon® E3-1200 v5  
 Procesador Intel® Core i7 de 6ª generación  
 Procesador Intel® Core i5 de 6ª generación  
 Procesador Intel® Core i3 de 6ª generación

#### Sistema operativo

Windows 10 Professional (64 bits)  
 Windows 7 Professional de 64 bits\*

#### Gráficos

**SFF** : NVIDIA® NVS™/Quadro® Hasta 2 K1200  
**Torre** : NVIDIA® NVS™/Quadro® Hasta M4000<sup>5</sup>

#### Memoria

DDR4 de 64 GB (4 ranuras)

#### Almacenamiento

SATA de 7200 rpm de 3,5" Hasta 6 TB  
 SATA de 7200 rpm de 3,5" Híbrida Hasta 2 TB  
 SATA SSD de 2,5" Hasta 1 TB  
 Disco duro sólido M.2 Hasta 1 TB

#### Fuente de alimentación

210 W con una eficiencia del 85 % (SFF)  
 250 W con una eficiencia del 85 % (torre)  
 400 W con una eficiencia del 92 % (torre)

#### Unidades de disco duro (HDD) máximas

Máx. M.2 = 1

#### Torre

Max M.2 = 2<sup>4</sup>  
 Max 3,5" = 4<sup>4</sup>  
 Max 2,5" = 4<sup>4</sup>

#### SFF

Max M.2 = 2<sup>4</sup>  
 Max 3,5" = 2<sup>4</sup>  
 Max 2,5" = 3<sup>4</sup>

#### RAID

0, 1, 5, 10<sup>1</sup>

#### Módulo Flex

Sí, hasta 4 dispositivos  
 (1) Unidad de disco óptico compacta de 9,5 mm  
 (1) Lector de tarjetas multimedia (29 en 1)  
 Firewire IEEE 1394 frontal  
 eSATA frontal

### CONECTIVIDAD

#### Puertos

##### Parte frontal

(2) USB 3.0  
 (1) Micrófono  
 (1) Auriculares  
 (1) Lector de tarjetas SD  
 (1) Lector de tarjetas multimedia 29 en 1<sup>2</sup>  
 (1) Firewire 1394 IEEE<sup>2</sup>  
 (1) eSATA<sup>2</sup>

##### Parte posterior

(4) USB 3.0  
 (2) USB 2.0  
 (1) Serie<sup>3</sup>  
 (1) VGA  
 (2) DisplayPort™  
 (1) Ethernet  
 (1) Entrada de línea de audio  
 (1) Salida de línea de audio  
 (1) Entrada de micrófono

#### Wi-Fi

Intel® inalámbrico, N 8260<sup>2</sup>CA  
 802.11 b/g/n, 2 x 2, 2.4 GHz Wi-Fi + Bluetooth® 4.0

#### Ranuras PCIe

1 PCIe x16  
 1 PCIe x4 (x16 mecánicas)  
 2 x PCIe x1

#### Lector de tarjetas multimedia

9 en 1 integrado  
 29 en 1 opcional

### DISEÑO

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

**SFF**  
 (mm) : 101,6 x 394,5 x 337,8  
 (pulgadas) : 4,0" x 15,5" x 13,3"

**Torre**  
 (mm) : 175,3 x 426 x 376  
 (pulgadas) : 6,9" x 16,8" x 14,8"

#### Chipset

C236

#### Seguridad física

Cable de seguridad

### SOFTWARE

#### Precargas de Windows 10

CyberLink Power2Go  
 (en sistemas con unidades ópticas)  
 CyberLink Create  
 (en sistemas con unidades ópticas)  
 Lenovo™ Companion  
 Microsoft Office 2016 (prueba)

#### Precargas de Windows 7

Adobe® Acrobat® Reader  
 CyberLink Power2Go  
 (en sistemas con unidades ópticas)  
 CyberLink Create  
 (en sistemas con unidades ópticas)  
 Microsoft Office 2016 (prueba)  
 Prueba gratuita de 30 días  
 McAfee™ LiveSafe  
 (sistemas con CPU Core i5 e i7)  
 ThinkVantage® System Update  
 Rescue and Recovery®  
 Lenovo™ Solution Center  
 Lenovo™ PowerEngage

### CERTIFICACIÓN ECOLÓGICA

APROBADAS POR ENERGY STAR® 6.1  
 Clasificación EPEAT™ GOLD  
 GREENGUARD®  
 80 PLUS® de platino, PSU de 400 W  
 80 PLUS® plateado, PSU de 250 W

<sup>1</sup> Solo en el modelo de torre.

<sup>2</sup> Opcional.

<sup>3</sup> +1 opcional.

<sup>4</sup> Cualquier combinación de opciones de almacenamiento hasta alcanzar el número máximo de unidades de almacenamiento.

<sup>5</sup> Solo disponible con una fuente de alimentación de 400 W.

\* Disponible con la licencia Windows 10 Pro 64 bit con el coupon

## ACCESORIOS

NVIDIA® Quadro® M4000 (4X60K59926)

UDIMM DDR4 ECC PC4-2133 de 8 GB (4X70K14184)

SSD SATA de 480 GB y 2,5" - OPAL 2.0 (Intel®) (4XB0K26787)

Cable de conexión de DisplayPort a monitor DisplayPort (0A36537)

## SERVICIOS RECOMENDADOS

Lenovo™ ofrece una completa cartera de servicios para respaldar y proteger su inversión en sistemas ThinkStation®. Céntrese en sus clientes y en sus negocios, sin preocuparse de las tareas de TI.

#### SOPORTE TÉCNICO PRIORITARIO<sup>6</sup>

Convierte su prioridad en nuestra prioridad. Servicio de direccionamiento prioritario de llamadas ininterrumpido a técnicos cualificados, seguimiento electrónico de incidencias, y respuesta y resolución rápidas.

#### EXTENSIONES DE GARANTÍA (DURACIÓN TOTAL DE 1 A 5 AÑOS)

Este servicio de coste y plazo fijo es una solución efectiva para calcular los gastos del PC, proteger su valiosa inversión y reducir potencialmente el coste de propiedad a largo plazo.

#### SERVICIOS CON UN TIEMPO DE RESPUESTA DE 4 HORAS<sup>6</sup>

Maximizan el tiempo de actividad y la productividad mediante prácticos servicios de reparación el mismo día en su empresa.

#### RETENCIÓN DE LA UNIDAD

Conserve su disco duro en caso de producirse un fallo para asegurarse de que sus datos confidenciales están protegidos. El servicio de retención de la unidad es aplicable a todas las unidades de los sistemas con varios discos duros o discos duros sólidos.

<sup>6</sup> No está disponible en todas las regiones.



WWW.LENOVO.COM/ES

