

# Facilidad de uso. Fiabilidad. Rendimiento.

Una versátil estación de trabajo configurada a su manera

Una estación de trabajo estándar de nueva generación con la potencia suficiente para realizar cualquier trabajo y la fiabilidad que requieren los entornos de trabajo más exigentes. Personalice un ThinkStation® P510 para obtener la potencia, rendimiento y facilidad de uso que necesita, incluido el doble de almacenamiento y cuatro veces la capacidad de memoria.<sup>1</sup> Las características de diseño superior incluyen bandejas flexibles, que contienen hasta dos unidades para ofrecer total flexibilidad, y el sistema de refrigeración de tres canales patentado para mejorar la fiabilidad.



Lenovo™

## MOTIVOS PARA ADQUIRIR LA ESTACIÓN DE TRABAJO Lenovo™ THINKSTATION® P510



### Potente rendimiento

Los procesadores Intel® Xeon® con Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 y tarjetas gráficas NVIDIA® Quadro® ofrecen un potente rendimiento con certificaciones ISV, almacenamiento, memoria, potencia y configuraciones de E/S totalmente personalizables.



### Fiabilidad inigualable

Las estaciones de trabajo ThinkStation Serie P funcionan con mayor ventilación que nunca gracias al avanzado sistema de refrigeración de tres canales y al innovador diseño deflector de aire. El soporte técnico prioritario ininterrumpido convierte a la P510 en la elección perfecta para llevar a cabo las tareas más exigentes.



### Características innovadoras

Diseño modular que permite realizar actualizaciones sin herramientas en un abrir y cerrar de ojos, varias tarjetas gráficas y fuentes de alimentación intercambiables.



### Implementación simplificada

Los Servicios de implementación avanzada incluyen la creación y carga de imágenes personalizadas y el etiquetado de activos para proteger su inversión. Incluye Lenovo Services, que ofrece soporte de alto nivel para empresas.

## LA ESTACIÓN DE TRABAJO Lenovo™ THINKSTATION® P510 ES LA MÁS ADECUADA PARA

- 1 Sectores que requieren altos niveles de fiabilidad y rendimiento: fabricación, finanzas, multimedia y entretenimiento y atención sanitaria.
- 2 Cualquier organización en la que la velocidad sea la prioridad y desee obtener de la CPU, la tarjeta gráfica y la memoria el rendimiento de una estación de trabajo.
- 3 Usuarios que realizan tareas difíciles como diseño arquitectónico, CAD/CAM 3D, desarrollo de software, gestión de bases de datos, diagnóstico por imagen o edición de A/V.

## QUÉ OFRECE UNA THINKSTATION®

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

<sup>1</sup>En comparación con una estación de trabajo de gama básica.



## ESPECIFICACIONES

### RENDIMIENTO

#### Procesador

Procesador Intel® Xeon® E5-1600 v4  
(Hasta 8 núcleos, 3,7 GHz)  
Procesador Intel® Xeon® E5-2600 v4<sup>3</sup>  
(Hasta 22 núcleos, 3,5 GHz)

#### Sistema operativo

Windows 10 Pro de 64 bits  
Linux  
Windows 7 Professional de 64 bits\*

#### Tarjeta gráfica

Hasta NVIDIA® Quadro® P6000

#### Memoria total

DDR4 de hasta 256 GB, 8 ranuras DIMM

#### Capacidad de memoria DIMM

8 GB/16 GB/32 GB

#### Almacenamiento total

11 unidades en total, 4 bahías de acceso interno  
Máx. M.2=2<sup>1</sup>  
Máx. 3,5"=6<sup>1</sup>  
Máx. 2,5"=10<sup>1</sup>

#### Capacidad del tipo de almacenamiento

SATA de 7200 rpm, 3,5" y hasta 8 TB<sup>3</sup>  
SATA de 7200 rpm, 3,5", híbrido de hasta 2 TB  
SATA SSD, de 2,5" y hasta 1 TB  
SAS HDD, de 2,5" y hasta 600 GB  
SAS SSD, de 2,5" y 800 GB<sup>3</sup>  
SSD PCIe de 2,5" y hasta 2 TB<sup>3</sup>  
SSD PCIe M.2 de hasta 1 TB<sup>3</sup>

#### RAID

0, 1, 5, 10

#### Fuente de alimentación

De 490 W con una eficiencia del 90 %  
De 650 W con una eficiencia del 92 %

#### Módulo Flex<sup>2</sup>

Sí, hasta 4 dispositivos  
Unidad de disco óptico compacta de 9,0 mm  
Lector de tarjetas multimedia  
Firewire IEEE 1394  
eSATA

## 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.

#### EXTENSIONES DE GARANTÍA<sup>5</sup>

Este servicio de duración y coste fijos es una solución muy eficaz para calcular los gastos del PC, proteger su valiosa inversión y reducir potencialmente el coste de la propiedad a largo plazo.

#### INSTALACIÓN POR PARTE DE UN TÉCNICO DE LAS PIEZAS CRU<sup>7</sup>

Le libera de la instalación de todos los componentes internos para que pueda dedicar más tiempo a la gestión de las actividades empresariales importantes.

5 Hasta 5 años de duración total.

6 No está disponible en todas las regiones.

7 Unidades reemplazables por el cliente ("CRU")



[WWW.LENOVO.COM/ES](http://WWW.LENOVO.COM/ES)

### CONECTIVIDAD

#### Puertos

##### Parte delantera

(4) USB 3.0  
(1) Lenovo Diagnostics  
(1) Micrófono/auriculares  
(1) Lector de tarjetas multimedia 9 en 1

##### Parte trasera

(4) USB 3.0  
(4) USB 2.0  
(1) Serie  
(1) LPT-Paralelo<sup>2</sup>  
(2) PS/2  
(1) Ethernet  
(1) Entrada de línea de audio  
(1) Salida de línea de audio  
(1) Entrada de micrófono  
(1) eSATA<sup>2</sup>  
(1) Firewire<sup>2</sup>  
(1) Thunderbolt™ 3<sup>2</sup>

#### Wi-Fi

Intel® inalámbrico – N 7260<sup>2</sup> AC  
802.11 ac, 2 x 2, 2,4 GHz /5 GHz + Bluetooth® 4.0

#### Ranuras de expansión

(2) PCIe x16  
(2) PCIe x4  
(1) PCIe x 1  
(1) PCI  
(1) Conector Flex

#### Lector de tarjetas multimedia

9 en 1 integrado  
29 en 1 opcional

### DISEÑO

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

(mm): 175 x 470 x 440  
(pulgadas): 6,9 x 18,5 x 17,3

#### Chipset

C612

### SOFTWARE

#### Software preinstalado en Windows 10

- CyberLink Power2Go
- CyberLink Create
- Lenovo™ Companion
- Centro de soluciones de Lenovo™
- Microsoft Office 2016 (versión de prueba)

### CERTIFICACIÓN ECOLÓGICA

- Certificación ENERGY STAR® 6.2
- Clasificación EPEAT™ GOLD
- Certificación GREENGUARD®
- Conformidad con RoHS
- 80 PLUS® Gold: PSU de 490 W
- ErP Lot-6 2014

1 Cualquier combinación de opciones de almacenamiento hasta alcanzar el número máximo de unidades de almacenamiento.

2 Opcional.

3 Solo con la oferta especial.

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

## OPCIONES Y ACCESORIOS

NVIDIA® Quadro® P4000 8GB GDDR5 DP x 4 ( 4X60N86664 )

ThinkVision® P27 ( 60E3GAR1xx )

ThinkStation Static Rack Rail Kit ( 4XFOK29048 )

