

# ThinkPad P16 Gen 1

## Rendimiento desatado



Lenovo

Presentamos la ThinkPad P16, una workstation móvil repleta de energía diseñada para el usuario profesional definitivo. Equipada con los últimos procesadores Intel® Core™ y un incomparable soporte de tarjeta gráfica NVIDIA RTX™ A5500, la P16 está diseñada para los que exigen el más alto nivel de potencia y rendimiento, todo en un diseño más moderno de 40,64 cm (16").

Procesador:

**16 núcleos  
a 5,0 GHz**

12.ª generación de  
procesadores Intel Core  
i5, i7, i9  
serie HX  
Núcleos P turbo máximos  
a 5,0 GHz

Tarjeta gráfica:

**NVIDIA  
RTX A5500**

Opción de tarjeta gráfica  
independiente o integrada

Memoria:

**DDR5  
de 128 GB**

4 SoDIMM  
ECC o no ECC

Almacenamiento

**PCIe de 4.ª  
generación  
M.2 de 8 TB**

Hasta dos SSD de rendimiento  
NVMe de 4 TB

## Características



**Nuevo diseño más moderno**  
Creado con materiales y certificaciones sostenibles



**Pantalla 16:10 de 40,64 cm (16")**  
Cuatro opciones de alta calidad que se adaptan a tu presupuesto



**Seguridad**  
Las últimas funciones de seguridad, incluido dTPM 2.0, un chip integrado y dedicado al almacenamiento de claves de cifrado



**Certificaciones ISV**  
Certificado por parte de las aplicaciones de software líderes en el sector

## Especificaciones de la **Lenovo ThinkPad P16 Gen 1**<sup>^</sup>

### Rendimiento

#### Procesador

Intel® Core™ i5, i7, i9 de 12.ª generación, serie HX  
(hasta 16 núcleos, hasta 5,0 GHz)<sup>1)</sup>

#### Tarjeta gráfica

Independiente: hasta NVIDIA RTX™ A5500 con 16 GB de VRAM

Procesador integrado: tarjeta gráfica UHD integrada de Intel<sup>2)</sup>

#### Memoria total

DDR5 de hasta 128 GB a 4800 MHz<sup>3)</sup>

#### Capacidad de memoria DIMM

16 GB/32 GB ECC  
8 GB/16 GB/32 GB no ECC  
4 ranuras SoDIMM

#### Almacenamiento total

Almacenamiento SSD NVMe PCIe M.2 de hasta 8 TB de 4.ª generación

Hasta 2 unidades

#### RAID

0/1

#### Cámara

Cámara FHD con obturador de privacidad ThinkPad para la cámara web

Cámara FHD híbrida con infrarrojos<sup>4)</sup>  
Cámara con obturador de privacidad ThinkPad para la cámara web

#### Batería

94 Wh

#### Fuente de alimentación

Compacta de 170 W

Compacta de 230 W

### Diseño

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

(mm): 364 x 266 x 30,23

(pulgadas): 14,3 x 10,5 x 1,2

#### Peso

A partir de 2,95 kg (6,5 libras)

#### Teclado

Teclado ThinkPad con teclado numérico, retroiluminado y resistente a salpicaduras

### Pantalla

#### Pantalla 16:10 de 40,64 cm (16")

#### WQUXGA (UHD+) (3840 x 2400)

- OLED táctil, 400 nits, AR-AS, DCI-P3 al 100 %, Low Blue Light, HDR500 True Black, Dolby Vision HDR, X-Rite FCC

- IPS, 600 nits, AG, Adobe al 100 %, Low Blue Light, HDR400, Dolby Vision HDR, X-Rite FCC

#### WQXGA (QHD+) (2560 x 1600)

- IPS, 400 nits, AG, sRGB al 100 %, Low Blue Light, X-Rite FCC

#### WUXGA (FHD+) (1920 x 1200)

- IPS, 300 nits, AG, sRGB al 100 %, Low Blue Light, X-Rite FCC

### Conectividad

#### Puertos

2 USB tipo A 3.2 de 1.ª generación\*, 1 siempre activo

(2) USB tipo C Thunderbolt 4

(1) USB tipo C 3.2 de 2.ª generación

(1) HDMI 2.1<sup>^</sup>

1 toma combinada de auriculares y micrófono

1 lector de tarjetas inteligentes<sup>4)</sup>

#### WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2ax) + Bluetooth™ 5.2 vPro<sup>5)</sup>

#### WWAN

Fibocom L860-GL 4G LTE CAT16 con eSIM<sup>4)</sup>

Near Field Communication (NFC)<sup>4)</sup>

#### Lector de tarjetas multimedia

Lector de tarjetas SD Express 7.0

**Smarter  
technology  
for all**

**Lenovo**

<sup>1)</sup> impulso turbo máximo: núcleos P de 5,0 GHz, núcleos E de 3,60 GHz

<sup>2)</sup> Canal RAM dual requerido

<sup>3)</sup> Nativos a 4800 MHz, reales a 4000 MHz

<sup>4)</sup> Opcional

<sup>5)</sup> Solo hay disponible un canal de Wi-Fi 6E a 6 GHz con Windows 11

<sup>^</sup> Para obtener una lista completa de los detalles de la configuración, 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 archivos, la configuración del sistema y los entornos operativos. Las velocidades reales variarán y pueden ser menores de lo esperado.



## Opciones y accesorios de Lenovo



**Pantalla ThinkVision P40w**



**Workstation de ThinkPad  
Estación de acoplamiento  
Thunderbolt™ 4**

REF.: 40B00135xx



**Auriculares ANC inalámbricos  
Lenovo Go**

REF.: 4XD1C99221

Para consultar la lista completa de accesorios y opciones, visita:  
**accsmartfind.lenovo.com**

Para obtener más detalles sobre ThinkStation y ThinkPad, visita:  
**lenovo.com/thinkworkstations**

Visítanos en redes sociales:  
**#lenovoworkstations**



Mayo de 2022 ©Lenovo. Todos los derechos reservados. Lenovo no se hace responsable de los posibles errores tipográficos o fotográficos. Lenovo no garantiza ni se responsabiliza de los productos y servicios de terceros. LENOVO, ThinkStation y ThinkPad son marcas registradas de Lenovo.

## Especificaciones de la Lenovo ThinkPad P16 Gen 1

### Software

#### 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>1</sup>

Red Hat® Enterprise Linux® (certificación)

Fedora® Linux

#### Software preinstalado en Windows

Lenovo Commercial Vantage

#### Características adicionales

Modo de máximo rendimiento

BIOS con reparación automática

#### Certificaciones ISV

Incluye ArcGIS®, AutoCAD®, CATIA®, Creo®, Inventor®, Microstation®, NX®, Solid Edge®, SolidWorks®, Vectorworks®, Petrel®, Decision Space®, 3dsMax®, Maya®

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

### Seguridad

#### ThinkShield

dTPM 2.0

Lector táctil de huellas dactilares

Tapa de privacidad para la cámara web ThinkPad

Ranura para candado Kensington

### Sostenibilidad

#### Certificaciones

EPEAT®<sup>2</sup> Gold

ENERGY STAR

Conformidad con RoHS

TCO 9.0

## Servicios recomendados

Lenovo ofrece una completa cartera de servicios para respaldar y proteger tu ThinkPad y que puedas centrarte en tu negocio, no en problemas de IT.

#### Premier Support

Olvidate 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 los 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.

<sup>1</sup> Versiones seleccionadas disponibles a través de precarga

<sup>2</sup> 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

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

Lenovo

