

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**

Rendimiento

Procesador

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

Tarjeta gráfica

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

Procesador integrado: tarjeta gráfica UHD integrada de Intel²

Memoria total

DDR5 de hasta 128 GB a 4800 MHz³

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 infrarrojos⁴
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[^]

1 toma combinada de auriculares y micrófono

1 lector de tarjetas inteligentes⁴

WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2ax) + Bluetooth™ 5.2 vPro⁵

WWAN

Fibocom L860-GL 4G LTE CAT16 con eSIM⁴

Near Field Communication (NFC)⁴

Lector de tarjetas multimedia

Lector de tarjetas SD Express 7.0

Lenovo

Smarter
technology
for all

¹⁾ Impulso turbo máximo: núcleos P de 5,0 GHz, núcleos E de 3,60 GHz

²⁾ Canal RAM dual requerido

³⁾ Nativos a 4800 MHz, reales a 4000 MHz

⁴⁾ Opcional

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

[^] 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®^①

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®^② 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

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 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.

^① Versiones seleccionadas disponibles a través de precarga

^② Certificación disponible en modelos seleccionados; EPEAT registrado si procede. El registro de EPEAT varía según el país. Consulta 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>