

Lenovo
ThinkPad

Lenovo ThinkPad P16 de 2.ª generación

Potencia y rendimiento a un nivel superior

Lenovo



La Lenovo ThinkPad P16 es una workstation móvil repleta de potencia y diseñada para el usuario profesional definitivo. Esta workstation, equipada con la última plataforma Intel vPro® con procesadores Intel® Core™ HX Series de 13.ª generación y una tarjeta gráfica inigualable compatible con hasta NVIDIA RTX™ 5000 generación Ada, se ha diseñado para quienes exigen el más alto nivel de potencia y rendimiento en sus desplazamientos.

Procesador:
5,6 GHz
24 núcleos

Intel vPro con Intel® Core™ i5, i7, i9 HX-Series de 13.ª generación

Tarjeta gráfica:
NVIDIA RTX
5000 Ada

Opción de tarjeta gráfica integrada o independiente

Memoria:
192 GB
DDR5¹

4 SoDIMM
ECC o no ECC

Almacenamiento:
PCIe M.2 de 4.ª
generación y
8 TB

Hasta dos SSD de rendimiento NVMe de 4 TB

Características



Nuevo diseño más moderno
Creado con materiales y certificaciones sostenibles



Pantalla de 40,64 cm (16") y relación de aspecto de 16:10
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 del producto Lenovo ThinkPad P16 Gen 2[^]

Rendimiento

Procesador

Intel vPro[®] con procesadores Intel[®] Core™ i5, i7, i9 HX-Series de 13.^a generación (hasta 24 núcleos, hasta 5,6 GHz)¹

Tarjeta gráfica

Independiente: hasta NVIDIA RTX™ 5000 con 16 GB de GDDR6 VRAM
Procesador integrado: tarjeta gráfica UHD integrada de Intel²

Memoria total

Hasta 192 GB de DDR5 a 5600 MHz^{1,3}

Capacidad de memoria DIMM

16 GB/32 GB ECC
4 ranuras SoDIMM no ECC
de 8 GB/16 GB/32 GB/48 GB

Almacenamiento total

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

RAID

0/1

Cámara

Cámara FHD con obturador de privacidad ThinkPad para la cámara web

Cámara híbrida FHD+IR⁴ con obturador de privacidad ThinkPad para la cámara web y sensor de detección de presencia humana

Batería

94 Wh

Fuente de alimentación

170 W (punta plana)

230 W (punta plana)

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)

Máximo 3,2 kg (7,05 libras)

Teclado

Teclado ThinkPad con teclado numérico, retroiluminado y resistente a salpicaduras

1 192 GB no ECC; ECC máx. = 128 GB

2 Canal RAM dual requerido

3 Se indica la frecuencia especificada de memoria. La frecuencia compatible con el ordenador puede variar según la configuración.

4 Opcional

5 El canal de 6 GHz de Wi-Fi 6E solo está disponible con Windows 11

6 La conectividad Bluetooth 5.3 está preparada para el hardware, pero puede ejecutarse en una versión inferior debido a la limitación del sistema operativo

Pantalla

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

WQUXGA (UHD+) (3840 x 2400)

- OLED táctil, 400 nits, DCI-P3 al 100 %, antirreflectante y antimanchas, HDR500 True Black, Dolby Vision, X-Rite FCC, LBL, TÜV, Eyesafe

- IPS, 800 nits, DCI-P3 al 100 %, HDR400, Dolby Vision, X-Rite FCC, AG, LBL, TÜV, Eyesafe

WQXGA (QHD+) (2560 x 1600)

- IPS, 500 nits, sRGB al 100%, 165 Hz, X-Rite FCC, AG, LBL, TÜV, Eyesafe

WUXGA (FHD+) (1920 x 1200)

- IPS, 300 nits, sRGB al 100%, X-Rite FCC, AG, LBL, TÜV, Eyesafe

Conectividad

Puertos

2 USB-A 3.2 de 1.^a generación (5 Gbps)^{*}, 1 siempre activo

2 USB-C[®] Thunderbolt™ 4

1 USB-C 3.2 de 2.^a generación (10 Gbps)^{*}

1 HDMI 2.1[^]

1 toma combinada de auriculares y micrófono

1 lector de tarjetas inteligentes⁴

WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2ax) + Bluetooth™ 5.3^{5,6}

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

**Smarter
technology
for all**

Lenovo



[^] 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 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



Estación de acoplamiento Thunderbolt™ 4 para workstations ThinkPad

REF.: 40B00300xx



ThinkReality A3 XR1 3 G+32 G

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

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

Visítanos en las redes sociales: [#lenovoworkstations](https://twitter.com/lenovoworkstations)



Mayo de 2023 ©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 generales de Lenovo ThinkPad P16 Gen 2[^]

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®

Visita <https://thinkworkstations.com/> para obtener una lista completa de las certificaciones ISV

Seguridad

ThinkShield

dTPM 2.0

Lector táctil de huellas dactilares

Tapa de privacidad para la cámara web ThinkPad

Ranura para candado Kensington

Sostenibilidad

Materiales

50 % aluminio reciclado en la cubierta A

90 % de magnesio reciclado en la cubierta C

85 % de plástico PCC en las teclas (no en el teclado Black)

90 % de plástico PCC en la caja del altavoz

90 % de plástico PCC en la carcasa de la batería

30 % de plástico PCC en el adaptador de CA (punta plana) de 170 W

Soldadura a baja temperatura²

Packaging sin plástico con un 90 % de contenido reciclado y/o con certificación FSC (estándar/a granel)³

Certificaciones

EPEAT®⁴ Gold

ENERGY STAR⁵

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.

Warranty Upgrades: 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 Algunas versiones están disponibles en la preinstalación

2 SSD, módulo de lector de huellas dactilares, ClickPad

3 El packaging del producto contendrá, de media, un porcentaje total mínimo del 90 % en peso de cualquier combinación de los siguientes materiales: contenido reciclado, plástico de origen renovable, material de fibra de origen renovable que no sea madera y/o material forestal sostenible.

4 Certificación disponible en modelos seleccionados

5 Certificación disponible en modelos seleccionados; EPEAT registrado si procede. El registro de EPEAT varía según el país. Visita www.epeat.net para ver el estado del registro por país

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



NVIDIA es una marca comercial o una marca comercial registrada de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Intel, Intel vPro, Core y Thunderbolt son marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales. Linux es la marca registrada de Linus Torvalds en los EE. UU. y otros países. Ubuntu es una marca registrada de Canonical Ltd. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Los demás nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de terceros.



Lenovo