

# Nivel de rendimiento superior

Concebida para los ingenieros

El ThinkPad® P50 lleva el rendimiento móvil a un nivel totalmente nuevo. Fabricado para diseñadores e ingenieros profesionales, el P50 presenta los primeros procesadores Intel® Xeon® de la historia que están concebidos para las estaciones de trabajo móviles y los gráficos profesionales NVIDIA® Quadro®. La estación de trabajo móvil más compacta y ligera de Lenovo con una completa gama de funciones. El ThinkPad® P50 ha superado las pruebas de las especificaciones militares del Departamento de Defensa de Estados Unidos que verifican su máxima durabilidad, cuenta con la certificación del ISV y presenta una pantalla UHD 4K de 15,6" con calibración del color X-Rite® Pantone® para obtener unos colores de absoluta precisión a lo largo de toda la vida útil del producto.

Lenovo™



## RAZONES PARA ADQUIRIR LA ESTACIÓN DE TRABAJO MÓVIL LENOVO™ THINKPAD® P50



### Rendimiento móvil

Se suministra con todas las funciones que ofrecen potencia, incluidos los primeros procesadores Intel® Xeon® para estaciones de trabajo móviles, la tarjeta gráfica NVIDIA® Quadro® más reciente, hasta 64 GB de memoria y un almacenamiento PCIe de 1 TB.



### Espectaculares representaciones visuales

La pantalla IPS 4K de resolución ultra alta con una completa gama de colores al 100 % y una calibración del color X-Rite® Pantone® mantiene el aspecto vivo y preciso de las imágenes.



### La experiencia de usuario definitiva

El panel táctil actualizado es resistente al desgaste y presenta una nueva funcionalidad de 3 botones. Mueva archivos enormes al instante gracias a la conexión más rápida utilizando Intel® Thunderbolt™ 3.



### Fiabilidad legendaria

El ThinkPad® P50 ha superado las pruebas de las especificaciones militares del Departamento de Defensa de los Estados Unidos. La nueva ventilación para el rendimiento FLEX ofrece a los usuarios la posibilidad de aumentar el ritmo de trabajo de su sistema durante más tiempo mediante la tecnología de ventilador doble.

## LA ESTACIÓN DE TRABAJO MÓVIL LENOVO™ THINKPAD® P50 ES LA MÁS ADECUADA PARA:

**1** Ingenieros y diseñadores que deban disponer del sistema más compacto, más ligero y más rápido.

**2** Usuarios que busquen una estación de trabajo móvil con la certificación del ISV que garantice un rendimiento superior de las aplicaciones.

**3** Someterse a las pruebas más extremas con el fin de ser el ThinkPad® más robusto, lo que garantiza que su sistema podrá soportar los rigores del uso diario en las instalaciones reales.

## LO QUE OFRECE UN THINKPAD®

- ① El estándar de oro en fiabilidad desde 1992
- ② Materiales de primera calidad y capas de refuerzo
- ③ Teclado ergonómico galardonado
- ④ Diseños para todas las necesidades
- ⑤ Detalles de un diseño intencionado



## ESPECIFICACIONES

### RENDIMIENTO

#### Procesador

Procesadores Intel® Xeon® para las estaciones de trabajo móviles  
La 6.ª generación del procesador Intel® Core™  
Procesador Intel® Core™ i7-6820HQ vPro (L3 de 8 MB, hasta 3,6 GHz)  
Procesador Intel® Core™ i7-6700HQ (L3 de 6 MB, hasta 3,5 GHz)

#### Sistema operativo

Windows 10 Pro  
Windows 8.1 Pro  
Windows 7 Professional (disponible a través de derechos de actualización a una versión anterior desde Windows 10 Pro)

#### Gráficos

NVIDIA Quadro M1000M 4 GB  
NVIDIA Quadro M2000M 4 GB

#### Memoria

RAM de hasta 64 GB y 2133 MHz  
RAM ECC de hasta 64 GB y 2133 MHz

#### Dispositivos de almacenamiento máximo: 3

La P50 tiene la capacidad de albergar hasta 3 unidades de disco  
2 bahías de 2,5" (una de ellas puede almacenar 2 unidades de disco SATA M.2 o 2 unidades de disco PCIe)

#### RAID

0, 1

#### Fuente de alimentación

170 W

#### Batería<sup>1</sup>

4 celdas (66 Wh)  
6 celdas (90 Wh)

<sup>1</sup> La autonomía de la batería, así como los tiempos de recarga, dependen de numerosos factores, incluidos el uso y la configuración del sistema. Si lo desea, puede solicitar una descripción del entorno en el que se llevó a cabo la prueba.

<sup>2</sup> Opcional.

\* Las dimensiones son aplicables a los modelos que tienen panel táctil.

### CONECTIVIDAD

#### Puertos

(4) USB 3.0, 1 de carga siempre activa  
(1) HDMI 1.4  
(1) Mini DisplayPort™ 1.2  
(1) Toma combinada de Thunderbolt™ 3 y USB 3.1 (tipo C)  
(1) RJ-45 Gigabit Ethernet  
(1) Conector de expansión  
(1) Toma combinada de micrófono y auriculares  
(1) Lector de tarjetas inteligentes<sup>2</sup>  
(1) ExpressCard de 34 mm  
(1) SDXC

#### WLAN

Intel® 8260 2 x 2 a/c + Bluetooth® 4.1 vPro  
Intel® 8260 2 x 2 a/c + Bluetooth® 4.1 que no sea vPro

#### WWAN

Sierra EM7445: 4G LTE-A

#### Lector de tarjetas multimedia

Lector de tarjetas SD 4 en 1 integrado (SD, SDHC, SDXC, MMC)

### DISEÑO

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

(mm) : 377,4 x 252,3 x 24,5-25,9  
(pulgadas) : 14,86" x 9,93" x 0,96"-1,02"

#### Pantalla

IPS Full HD (1920 x 1080) de 300 nits  
IPS táctil Full HD (1920 x 1080) de 270 nits  
IPS 4K UHD (3840 x 2160) de 300 nits

#### Peso

A partir de 2,5 kg

#### Sensor de color

X-Rite® Pantone®<sup>2</sup>

#### Teclado

Teclado de precisión ThinkPad® con teclado numérico y retroiluminación<sup>2</sup>

### SOFTWARE

- Windows 10 Pro de 64 bits
- Windows 10 Home Premium de 64 bits
- Windows 7 Professional de 64 bits (preinstalado mediante los derechos de actualización a una versión anterior en Windows 10 Pro)
- Windows 7 Professional de 64 bits
- Ubuntu® Linux

### CERTIFICACIÓN ECOLÓGICA

- EPEAT™ Gold
- ENERGY STAR® 6.1
- GREENGUARD®
- Conformidad con RoHS

## SERVICIOS RECOMENDADOS

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

#### SOPORTE TÉCNICO PRIORITARIO<sup>3</sup>

Convierte su prioridad en nuestra prioridad. Servicio de direccionamiento prioritario de llamadas a técnicos cualificados (24 horas al día, 7 días a la semana), seguimiento electrónico de incidencias, además de respuestas y resoluciones rápidas.

#### SERVICIOS DE GARANTÍA (HASTA 5 AÑOS DE DURACIÓN TOTAL)

Las extensiones de la garantía ayudan a realizar un presupuesto preciso de los gastos de PC y permiten proteger su inversión. Las ampliaciones de la garantía maximizan la productividad y el tiempo de actividad del PC al proporcionar unos prácticos servicios de reparación rápida en su empresa.

#### COBERTURA DE DAÑOS ACCIDENTALES<sup>3</sup>

Evite los inconvenientes de los costes de reparación inesperados. Proporciona cobertura frente a daños no incluidos en la garantía que se producen en condiciones de trabajo normales, como pequeños derrames, caídas o daños en la pantalla integrada.

#### RETENCIÓN DE LA UNIDAD DE DISCO

Conservar su unidad de disco en caso de producirse un fallo para asegurarse de que sus datos confidenciales estén protegidos. El servicio de Retención de la unidad de disco es aplicable a todas las unidades de disco de los sistemas con múltiples discos duros o unidades de estado sólido.

<sup>3</sup> No está disponible en todas las regiones.

## OPCIONES Y ACCESORIOS



Unidad de expansión con la tecnología de rendimiento ThinkPad®

