

Lenovo



Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 9 185H Estación de trabajo móvil 40.6 cm (16") WQXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Español Negro

Lenovo ThinkPad P1 Gen 7, Intel Core Ultra 9, 40.6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixeles, 64 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: 21KWS13P00

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Modelo del procesador: **185H**

Fabricante de procesador: **Intel**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería: **90 Wh**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Memoria interna: **64 GB**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Arc Graphics**

Color del producto: **Negro**

Tipo de producto: **Estación de trabajo móvil**

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Resolución de la pantalla: **2560 x 1600 Pixeles**

Aspectos destacados

Buen aspecto, mejor rendimiento

Eleva tu experiencia de trabajo en cualquier parte con el ThinkPad P1 Gen 7 de 40,64 cm (16"), una revolución en las estaciones de trabajo móviles por su potencia superior y su diseño elegante y visualmente impactante. Este sistema, un perfecto equilibrio entre forma y función, redefine el rendimiento portátil y garantiza estar preparado para sobresalir en los entornos de trabajo remoto.

Completa tus actividades desde cualquier lugar

Cuando te desplazas, necesitas una batería lo suficientemente potente como para aguantar el tiempo que estés fuera de casa sin recurrir a una toma de corriente. El P1 Gen 7 cuenta con una batería enorme que también es reemplazable en caso de que necesites actualizarla. Además, admite carga rápida, así que cuando necesites cargarla, no tendrás que conectarla más de 60 minutos para obtener un 80 % de su capacidad.

Para los momentos en que cada píxel cuenta

En los momentos donde más importan las pantallas de alta calidad, el portátil P1 Gen 7 te ofrece todo lo que necesitas. Entre tus opciones, encontrarás vistas panorámicas, luz azul baja para evitar la fatiga visual y calibración de color de fábrica X-Rite para garantizar la precisión del color a la hora de crear. También puedes escoger un modelo de pantalla táctil, con millones de píxeles que te ofrezcan las imágenes de mayor calidad.

Rendimiento óptimo del software

El software y las aplicaciones funcionan a la perfección en la estación de trabajo P1 Gen 7, que cuenta con una larga lista de certificaciones de proveedores de software independientes (ISV)*. Ya sea que trabajes en Adobe®, AutoCAD®, Maya® u cualquier otro software, puedes estar seguro de que habremos eliminado cualquier problema de compatibilidad y posible fallo, para que disfrutes de una gran calidad de producción en tus proyectos sin contratiempos. *Consulta la lista completa de certificaciones ISV

Fluido y eficiente

Adelante: pídele el máximo rendimiento a tu dispositivo. La estación de trabajo móvil ThinkPad P1 Gen 7 ofrece una eficiencia térmica avanzada, como en la refrigeración por metal líquido en determinados modelos, además de un innovador sistema de refrigeración Flex con un mecanismo de refrigeración basado en ventiladores. Por si fuera poco, el sistema de escape de doble salida optimiza el flujo de aire y garantiza que tu sistema funcione de manera eficiente.

Gran reserva de memoria y capacidad de rendimiento

Compila código más rápido y optimiza el desarrollo de aplicaciones en la estación de trabajo ThinkPad P1 Gen 7. Por primera vez en el sector, este portátil cuenta con memoria LPCAMM2 reemplazable por el cliente, para que pueda adaptarse a tus necesidades en constante evolución. Dispone de una menor latencia, un mayor ancho de banda y velocidades más rápidas para ejecutar múltiples aplicaciones de forma simultánea, lo que reduce los tiempos de carga de los programas más exigentes.

Seguridad constante

La biometría ofrece una capa adicional de protección en la estación de trabajo P1 Gen 7, desde el lector de huellas dactilares hasta el software de reconocimiento facial. ThinkShield, nuestra suite integral de soluciones de seguridad, cuenta con un módulo de plataforma segura independiente (dTPM) para cifrar los datos esenciales. Además, la tecnología Intel® Threat Detection ayuda a prevenir el ransomware, el cryptojacking y mucho más.

Especificaciones

Diseño

Tipo de producto: **Estación de trabajo móvil**

Color del producto: **Negro**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Exhibición

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Resolución de la pantalla: **2560 x 1600 Píxeles**

Pantalla táctil: **No**

Tipo HD: **WQXGA**

Tipo de panel: **IPS**

Retroiluminación LED: **Si**

Relación de aspecto nativa: **16:10**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Brillo de pantalla: **500 cd / m²**

Espacio de color RGB: **sRGB**

Gama de colores: **100%**

Tecnología Low Blue Light (baja luz azul): **Si**

Máxima velocidad de actualización: **165 Hz**

Razón de contraste (típica): **1200:1**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 9**

Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Serie 1)**

Modelo del procesador: **185H**

Núcleos del procesador: **16**

Filamentos de procesador: **22**

Frecuencia del procesador turbo: **5.1 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

Núcleos eficientes: **8**

Núcleos de baja eficiencia energética: **2**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.1 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.8 GHz**

Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.5 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.3 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.8 GHz**

Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **1000 MHz**

Caché del procesador: **24 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

Potencia base del procesador: **45 W**

Máxima potencia del turbo: **115 W**

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Intel AI Boost**

Compatibilidad con Sparsity: **Si**

Compatibilidad con efectos de Windows Studio: **Si**

Soporte de tipos de datos de IA en la NPU: **FP16, FP32, Int8**

Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML**

Memoria

Memoria interna: **64 GB**

Tipo de memoria interna: **LPDDR5x-SDRAM**

Velocidad de memoria del reloj: **7500 MHz**

Factor de forma de memoria: **CAMM module**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Canales de memoria: **Doble canal**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **1 TB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tamaño de la SSD M.2: **2280 (22 x 80 mm)**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **SD**

Gráficos

Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): **NVIDIA**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA RTX 3000 Ada**

Capacidad memoria de adaptador gráfico: **8 GB**

Tipo de memoria de gráficos discretos: **GDDR6**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel Arc Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Arc Graphics**

Audio

Chip de sonido: **Realtek ALC3306**

Sistema de audio: **Dolby Atmos**

Número de altavoces incorporados: **2**

Potencia de altavoz: **2 W**

Micrófono incorporado: **Si**

número de micrófonos: **2**

Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **5 MP**

Cámara infrarroja (IR): **Si**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

Red

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Conexión de redes móviles: **No**

Tipo de antena: **2x2**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 7 BE200**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Ethernet: **No**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.4**

WWAN: **No instalado**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de puertos Thunderbolt 4: **2**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **Si**

Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **1**

Teclado

Dispositivo apuntador: **ThinkPad UltraNav**

Teclado numérico: **No**

Retro iluminación de teclado: **Si**

Teclado resistente a líquidos: **Si**

Idioma del teclado: **Español**

Llave Copilot: **Si**

Software

Idioma del sistema operativo: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Software incluido: **Norton Security Deluxe 15-month + Intel Connectivity Performance Suite**

Batería

Tecnología de batería: **Ión de litio**

Capacidad de batería: **90 Wh**

Carga rápida: **Si**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **170 W**

Frecuencia de adaptador AC: **50 - 60 Hz**

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

Suministro de potencia USB: **Si**

Seguridad

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Lector de huella digital: **Si**

Lector de tarjeta inteligente: **No**

Windows Hello: **Si**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido, SSD, Supervisor**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **5 - 35 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **5 - 43 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **8 - 95%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Altitud máxima de envío: **3048 m**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **Intel Evo Platform TÜV Rheinland Low Blue Light MIL-STD-810H**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO**

Peso y dimensiones

Ancho: **354.4 mm**

Profundidad: **241.2 mm**

Altura: **17.1 mm**

Peso: **1.82 kg**

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcahop.mx/producto/640382/lenovo-thinkpad-p1-gen-7-intel-core-ultra-9-185h-estacion-de-trabajo-movil-406-cm-16-wqxga-64-gb-lpddr5x-sdram-1-tb-ssd-nvidia-rtx-3000-ada-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-espanol-negro>