

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 7 255HX Computadora portátil 40.6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Español Negro

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3, Intel Core Ultra 7, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: 21RRS08600

Información Técnica

- Marca: **Lenovo**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Color del producto: **Negro**
- Factor de forma: **Concha**
- Material de la cubierta: **Aluminio**
- Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **500 cd / m²**
- Modelo del procesador: **255HX**
- Núcleos del procesador: **20**
- Memoria interna (GB): **32 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **128 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **1 TB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**
- Chip de sonido: **Cirrus Logic CS42L43**
- Sistema de audio: **Dolby Atmos**
- Potencia de altavoz: **2 W**
- Micrófono incorporado: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos Thunderbolt 4: **1**
- Puertos Thunderbolt 5: **2**
- Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **1**
- Teclado numérico: **Si**
- Idioma del teclado: **Español**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Capacidad de batería (Wh): **99.9 Wh**
- Carga rápida: **Si**
- Lector de huella digital: **Si**
- Certificación: **ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H military test passed Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light**
- Peso: **2.54 kg**

Aspectos destacados

POTENCIA AL NIVEL DE UN ORDENADOR DE SOBREMESA

Diseñado para el extremo, creado para la movilidad

Ejecutando las cargas de trabajo más pesadas para creadores profesionales, ingenieros, desarrolladores y científicos de datos, la estación de trabajo móvil ThinkPad P16 Gen 3 de 16" cuenta con procesadores Intel® Core™ Ultra (Series 2). Ahora, con un diseño más fino y ligero que generaciones anteriores, ofrece un rendimiento comparable al de un ordenador de escritorio en movimiento.

NO SOLO UN PC CON IA

Desarrollo local de IA desde cualquier lugar

Si bien sobresale en las tareas diarias de IA que mejoran la productividad y la colaboración, la estación de trabajo móvil ThinkPad P16 Gen 3 brilla realmente en escenarios avanzados de desarrollo de IA. Desde la preparación de datos y el ajuste de modelos hasta la inferencia en tiempo real y el desarrollo de flujos de trabajo agentivos, potencia cargas de trabajo de IA exigentes localmente, dondequiera que estés.

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA PREPARADA PARA USO REMOTO

Compartición fluida, colaboración y puertos versátiles

Con un ancho de banda mejorado de hasta Wi-Fi 7 y la opción de conectividad 5G, disfruta de una colaboración virtual fluida y una productividad ininterrumpida desde cualquier lugar. Empareja dispositivos y accesorios al instante a través de Bluetooth®. Además, disfruta de transferencias de alta velocidad, conectándote a periféricos sin esfuerzo a través de una gran cantidad de puertos funcionales.

CERTIFICADO POR ISV PARA SOFTWARE DE MISIÓN CRÍTICA

Rendimiento fluido de las aplicaciones

Ejecuta tus aplicaciones CAD, BIM y creativas con confianza, respaldadas por certificaciones de proveedores de software independientes (ISV)* de ANSYS®, SOLIDWORKS®, AutoCAD® y más. Con un rendimiento de nivel profesional, la estación de trabajo móvil ThinkPad P16 Gen 3 amplifica la eficiencia de trabajo para que puedas centrarte en los resultados.

*Consulta la lista completa de certificaciones ISV.

CREDIBILIDAD Y COLABORACIÓN

Sostenibilidad

Nuestro objetivo es proporcionar tecnología más Smart con el fin de crear un futuro más brillante y sostenible para nuestros clientes, comunidades y el planeta. Por eso buscamos etiquetas y certificaciones líderes del sector que demuestran nuestro compromiso con la sostenibilidad en el diseño de productos. Juntos, podemos construir un futuro más Smart para todos.

Especificaciones

Diseño

Tipo de producto: **Computadora portátil**
Color del producto: **Negro**
Factor de forma: **Concha**
Material de la cubierta: **Aluminio**
Material parte trasera de la pantalla: **Aluminio**

Exhibición

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**
Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Píxeles**
Pantalla táctil: **No**
Tipo HD: **WUXGA**
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%**
Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**
Razón de contraste (típica): **1200:1**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**
Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**
Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 2)**
Modelo del procesador: **255HX**
Núcleos del procesador: **20**
Filamentos de procesador: **20**
Frecuencia del procesador turbo: **5.2 GHz**
Núcleos de rendimiento: **8**
Núcleos eficientes: **12**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.2 GHz**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.5 GHz**
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.4 GHz**
Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.8 GHz**
Caché del procesador: **30 MB**
Potencia base del procesador: **55 W**

Máxima potencia del turbo: **160 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**

Rendimiento total del procesador hasta: **33 TOPs**

Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs**

Rendimiento de GPU hasta: **8 TOPs**

Memoria

Memoria interna (GB): **32 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Velocidad de memoria del reloj: **5600 MHz**

Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **2 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **4x SO-DIMM**

Memoria interna máxima (GB): **128 GB**

Canales de memoria: **Doble canal**

No ECC: **Si**

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**

Capacidad del SSD (GB): **1 TB**

Interfaces del SSD: **PCI Express 5.0**

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 PRO 3000 Blackwell**

Capacidad de memoria gráfica: **12 GB**
Tipo de memoria de gráficos: **GDDR7**
Adaptador gráfico en tablero: **Si**
Fabricante de GPU a bordo: **Intel**
Adaptador de gráficos discreto: **Si**
Familia de adaptador gráfico incorporado: **Gráficos Intel**
Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**

Audio

Chip de sonido: **Cirrus Logic CS42L43**
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

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: **Si**
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **2500 Mbit/s**
Bluetooth: **Si**
Versión de Bluetooth: **5.4**
Comunicación de Campo Cercano (NFC): **No**
WWAN: **No instalado**

Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**
Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Puertos HDMI: **1**
Versión HDMI: **2.1**
Puertos Thunderbolt 4: **1**
Puertos Thunderbolt 5: **2**
Intel® Thunderbolt 4: **Si**
Intel® Thunderbolt 5: **Si**
Puerto combo audio 3.5 mm: **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**

Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel WM880**

Teclado

Dispositivo apuntador: **ThinkPad UltraNav**
Teclado numérico: **Si**
Retro iluminación de teclado: **Si**
Teclado resistente a líquidos: **Si**
Idioma del teclado: **Español**
Llave Copilot: **Si**

Software

Idioma del sistema operativo: **Español, Español mexicano, Inglés**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Software incluido: **Lenovo AI Now**

Batería

Tecnología de batería: **Ión de litio**
Capacidad de batería (Wh): **99.9 Wh**
Carga rápida: **Si**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **180 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**

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

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

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **SSD, Encendido, 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

Certificación: **ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H military test passed Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light**

Peso y dimensiones

Ancho: **362 mm**

Profundidad: **252 mm**

Altura (frente): **1.58 cm**

Altura (posterior): **2.09 cm**

Peso: **2.54 kg**

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/720267/lenovo-thinkpad-p16-gen-3-intel-core-ultra-7-255hx-computadora-portatil-406-cm-16-wuxga-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-rtx-pro-3000-blackwell-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-espanol-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.