



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://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 / m<sup>2</sup>**
- 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 / m<sup>2</sup>**  
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/index.php/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.