



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 Intel Core Ultra 7 155U Computadora portátil 35.6 cm (14") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Negro**

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12, Intel Core Ultra 7, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro  
SKU: 21KDS26B00

## Información Técnica

- Marca: **Lenovo**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Color del producto: **Negro**
- Factor de forma: **Concha**
- Material de la cubierta: **Aluminio, Fibra de carbono**
- Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **400 cd / m<sup>2</sup>**
- Modelo del procesador: **155U**
- Núcleos del procesador: **12**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **16 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **Intel Graphics**
- Chip de sonido: **Realtek ALC3306**
- Sistema de audio: **Dolby Atmos**
- Potencia de altavoz: **2 W**
- Micrófono incorporado: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos Thunderbolt 4: **2**
- Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **1**
- Teclado numérico: **No**
- Idioma del teclado: **Español**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Capacidad de batería (Wh): **57 Wh**
- Carga rápida: **Si**
- Lector de huella digital: **Si**
- Certificación: **MIL-STD-810H military test passed ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified 9.0 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0**
- Peso: **1.08 kg**

## Aspectos destacados

### ¿Cómo se muestra respeto por el medio ambiente?

El chasis del portátil Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 (14", Intel) sigue fabricándose con fibra de carbono, si bien parte de esa fibra de carbono es reciclada y procede de restos posindustriales, así como un 90 % de magnesio reciclado. Asimismo, el chasis, la batería, la carcasa de los altavoces y el adaptador de alimentación están fabricados con material reciclado posconsumo. Y esto no es todo. El packaging no contiene plástico y está compuesto en parte por materiales rápidamente renovables a partir de fibra de caña de azúcar y bambú.

## Rendimiento excepcional y batería de gran autonomía

El portátil ThinkPad X1 Carbon Gen 12 es el primer portátil del mundo equipado con procesadores Intel® Core™ Ultra, lo que lo convierte en el equipo ideal para la creación y la productividad desde cualquier lugar. Disfruta de un rendimiento optimizado con cargas de trabajo transferidas a motores de IA específicos, incluida la unidad de procesamiento neural (NPU) de bajo consumo para tareas constantes y una autonomía de la batería duradera. Anímate y activa el encuadre automático o la función de mejora en condiciones de poca luz para tus reuniones online, ¡incluso con la batería! Elige la edición Intel vPro® Evo™ para disfrutar de seguridad multicapa, rendimiento de nivel profesional, estabilidad fiable y gestión integral para IT.

### **Colaboración sin límites**

Una barra de comunicaciones, ubicada en la parte superior de la pantalla para una apertura fácil del portátil, incluye dos cámaras (FHD/infrarrojos (IR)) o en la versión prémium una cámara con interfaz de procesador de la industria móvil (MIPI) de 8 MP e infrarrojos (IR) con visión artificial (ambas opciones incluyen un obturador de privacidad de la cámara web). También cuenta con dos micrófonos de 360 grados con cancelación de ruido basada en IA, que combinados con Dolby Voice® y Dolby Atmos® ofrecen una experiencia de audio excepcional. Por último, el portátil ThinkPad X1 Carbon Gen 12 cuenta con la certificación Zoom. Haz llamadas, escucha música o ve un vídeo y disfruta de sonidos sublimes.

### **Gracias a tus valiosos comentarios, hemos rediseñado nuestro legendario teclado**

Nuestro renovado teclado ThinkPad incluye ahora marcas táctiles para facilitar la localización de las teclas correctas a las personas con problemas de visión. Hemos trasladado el lector de huellas dactilares al teclado, lo que supone un sensor más grande para una mejor experiencia. Por si fuera poco, nuestro TrackPad es más grande y ahora mide 120 mm/4,72". Nuestro preciado TrackPoint rojo sigue permitiéndote navegar y, con un doble toque, abre el menú rápido de ThinkPad TrackPoint que te permite optimizar los contenidos audiovisuales, activar alertas frente al modo de silencio e incluso tomar notas con la barra de herramientas de dictado para transcribir fácilmente voz a texto.

### **Un deleite para tus ojos**

Los finísimos biseles enmarcan una impresionante pantalla OLED de 14" y 2,8 K con frecuencia de actualización de 120 Hz. La nitidez y claridad de los detalles resaltan el contenido y los colores son más vibrantes que nunca en el portátil ThinkPad X1 Carbon Gen 12, especialmente gracias a los gráficos Intel® Arc™ de alto rendimiento. ¿Y quizá lo mejor de todo? La certificación Eyesafe® garantiza la máxima protección para los ojos, por lo que podrás trabajar muchas horas para cumplir los plazos sin preocuparte por el cansancio o la fatiga ocular.

### **Diseñado para una experiencia de máxima exigencia**

El portátil ThinkPad X1 Carbon Gen 12 con tecnología Intel® Evo™ está diseñado para hacerlo todo. Disfruta de una autonomía de la batería que dura todo el día, activación instantánea y la mejor conectividad de su clase. Sean cuales sean las tareas a las que te enfrentes, este dispositivo tiene una gran capacidad de respuesta. Además, la tecnología Intel® Unison™ te permite sincronizar tu portátil con cualquier smartphone iOS o Android y llamar o enviar mensajes de texto e incluso transferir archivos, fotos y vídeos desde la comodidad de tu PC.

### **Da rienda suelta a los superpoderes del software**

Saca el máximo partido a tu dispositivo con las aplicaciones preinstaladas de Lenovo. Lenovo View es una aplicación para cámara basada en IA que mejora la calidad de vídeo y proporciona funciones inteligentes de colaboración, privacidad y bienestar digital. Lenovo Vantage centraliza los valores para proteger los datos, automatizar las actualizaciones y mejorar el rendimiento o Lenovo Commercial Vantage para la gestión de IT. Simplificamos y aumentamos la seguridad para que puedas hacer bien tu trabajo.

## **Resiste con un ThinkPad a prueba de batallas**

En los portátiles ThinkPad aplicamos el estándar MIL-STD 810H del Departamento de Defensa de EE. UU. para crear un equilibrio entre fiabilidad y durabilidad. El cumplimiento o la superación de 12 estándares, 26 procedimientos y más de 200 controles de calidad garantizan el funcionamiento de estos dispositivos en condiciones extremas, incluidas variables adversas como la vida salvaje del Ártico, tormentas de polvo en el desierto, temperaturas extremas, presión, humedad, vibraciones, etc.

## **Tu cara. Tu huella dactilar. Tu fortaleza.**

La biometría aporta protección adicional al portátil ThinkPad X1 Carbon Gen 12, a través del lector de huellas dactilares y el software de reconocimiento facial. ThinkShield, nuestra completa suite de soluciones de seguridad, incorpora un discreto Módulo de plataforma segura (dTPM) para proteger los datos críticos mediante cifrado. Además, la Tecnología de detección de amenazas Intel® (TDT) asistida por IA contribuye a evitar el ransomware, el cryptojacking y mucho más. En cuestión de seguridad y protección de activos ¡tenemos todo bajo control!

Las especificaciones pueden variar según la región o el modelo.

## **Especificaciones**

### **Diseño**

Nombre del color: **Black, Paint**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Negro**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Aluminio, Fibra de carbono**

### **Exhibición**

Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**

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: **400 cd / m<sup>2</sup>**

Espacio de color RGB: **sRGB**

Gama de colores: **100%**

Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**

Razón de contraste (típica): **1000:1**

## Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**  
Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**  
Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Serie 1)**  
Modelo del procesador: **155U**  
Núcleos del procesador: **12**  
Filamentos de procesador: **14**  
Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**  
Núcleos de rendimiento: **2**  
Núcleos eficientes: **8**  
Núcleos de baja eficiencia energética: **2**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.8 GHz**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.8 GHz**  
Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.1 GHz**  
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.7 GHz**  
Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.2 GHz**  
Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**  
Caché del procesador: **12 MB**  
Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**  
Potencia base del procesador: **15 W**  
Máxima potencia del turbo: **57 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 (GB): **16 GB**  
Tipo de memoria interna: **LPDDR5x-SDRAM**  
Velocidad de memoria del reloj: **6400 MHz**  
Factor de forma de memoria: **A bordo**  
Memoria interna máxima (GB): **16 GB**  
Canales de memoria: **Octacanal**

#### Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**  
Unidad de almacenamiento: **SSD**  
Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**  
Número de unidades SSD instalados: **1**  
Capacidad del SSD (GB): **512 GB**  
Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**  
NVMe: **Si**  
Factor de formato SSD: **M.2**  
Tipo de unidad óptica: **No**  
Lector de tarjeta integrado: **No**

#### Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**  
Fabricante de GPU a bordo: **Intel**  
Adaptador de gráficos discreto: **No**  
Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel Graphics**  
Modelo de gráficos: **Intel 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 delantera: **1920 x 1080 Píxeles**  
Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**  
Cámara infrarroja (IR): **Si**  
Cámara con configuración de privacidad: **Si**  
Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

#### Red

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**  
Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**  
Conexión de redes móviles: **No**  
Tipo de antena: **2x2**  
Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**  
Fabricante del controlador WLAN: **Intel**  
Ethernet: **No**  
Bluetooth: **Si**  
Versión de Bluetooth: **5.3**  
Comunicación de Campo Cercano (NFC): **No**  
WWAN: **No instalado**

#### Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**  
Puertos HDMI: **1**  
Versión HDMI: **2.1**  
Puertos Thunderbolt 4: **2**  
Intel® Thunderbolt 4: **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® SoC**

#### Teclado

Dispositivo apuntador: **ThinkPad UltraNav**  
Teclado numérico: **No**  
Retro iluminación de teclado: **Si**  
Teclado resistente a líquidos: **Si**  
Idioma del teclado: **Español**

#### Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**  
Idioma del sistema operativo: **Español**  
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**  
Software incluido: **Intel Connectivity Performance Suite**

#### Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Capacidad de batería (Wh): **57 Wh**

Carga rápida: **Si**

#### Control de energía

Potencia de adaptador AC: **65 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, Supervisor, SSD**

#### 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: **MIL-STD-810H military test passed ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified 9.0 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **312.8 mm**

Profundidad: **214.8 mm**

Altura: **15 mm**

Peso: **1.08 kg**

#### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/604920/lenovo-thinkpad-x1-carbon-gen-12-intel-core-ultra-7-155u-computadora-portatil-356-cm-14-wuxga-16-gb-lpddr5x-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-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.