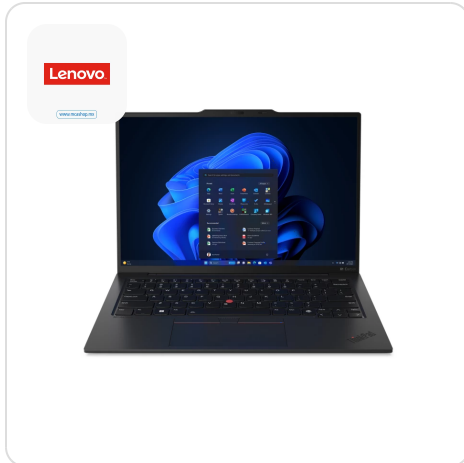




## Lenovo ThinkPad X1 Carbon Intel Core Ultra 7 155H Computadora portátil 35.6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x- SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Negro

Lenovo ThinkPad X1 Carbon, Intel Core Ultra 7, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixeles, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: 21KD000PLM

### Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Modelo del procesador: **155H**

Fabricante de procesador: **Intel**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería: **57 Wh**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Memoria interna: **32 GB**

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

Color del producto: **Negro**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

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

Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Pixeles**

### Aspectos destacados

Lenovo ThinkPad X1 Carbon. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 155H. Diagonal de la pantalla: 35.6 cm (14"), Tipo HD: WUXGA, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Arc Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro. Peso: 1.08 kg

### Especificaciones

| Diseño                                                     |
|------------------------------------------------------------|
| Nombre del color: <b>Black, Paint</b>                      |
| Tipo de producto: <b>Computadora portátil</b>              |
| Color del producto: <b>Negro</b>                           |
| Factor de forma: <b>Concha</b>                             |
| Material de la cubierta: <b>Aluminio, Fibra de carbono</b> |
| Exhibición                                                 |
| Diagonal de la pantalla: <b>35.6 cm (14")</b>              |
| Resolución de la pantalla: <b>1920 x 1200 Pixeles</b>      |
| Pantalla táctil: <b>No</b>                                 |
| Tipo HD: <b>WUXGA</b>                                      |
| Tipo de panel: <b>IPS</b>                                  |

Retroiluminación LED: **Si**

Relación de aspecto nativa: **16:10**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Brillo de pantalla: **400 cd / m²**

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 (Series 1)**

Modelo del procesador: **155H**

Núcleos del procesador: **16**

Filamentos de procesador: **22**

Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

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: **2.5 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.4 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **0.9 GHz**

Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**

Caché del procesador: **24 MB**

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

Potencia base del procesador: **28 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: **32 GB**

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

Velocidad de memoria del reloj: **6400 MHz**

Factor de forma de memoria: **A bordo**

Memoria interna máxima: **32 GB**

Canales de memoria: **Octacanal**

## 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**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **No**

## Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

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 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**

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

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 7 BE200**

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**

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

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**

**Desempeño**

Chipset de tarjeta madre: **Intel® SoC**

**Teclado**

Dispositivo apuntador: **ThinkPad UltraNav**

Idioma del teclado: **Español**

Teclado numérico: **No**

Retro iluminación de teclado: **Si**

Teclado resistente a líquidos: **Si**

**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: **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/producto/604980/lenovo-thinkpad-x1-carbon-intel-core-ultra-7-155h-computadora-portatil-356-cm-14-wuxga-32-gb-lpddr5x-sdram-1-tb-ssd-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-negro>