



## 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

<b>Diseño</b>
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>
<b>Exhibición</b>
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 / 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 (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 caché 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: <b>Full HD</b>
Cámara infrarroja (IR): <b>Si</b>
Cámara con configuración de privacidad: <b>Si</b>
Tipo de privacidad: <b>Persiana de privacidad</b>
<b>Red</b>
Máximo estándar Wi-Fi: <b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Estándares de Wi-Fi: <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Conexión de redes móviles: <b>No</b>
Tipo de antena: <b>2x2</b>
Modelo de controlador WLAN: <b>Intel Wi-Fi 7 BE200</b>
Fabricante del controlador WLAN: <b>Intel</b>
Ethernet: <b>No</b>
Bluetooth: <b>Si</b>
Versión de Bluetooth: <b>5.3</b>
Comunicación de Campo Cercano (NFC): <b>No</b>
WWAN: <b>No instalado</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): <b>2</b>
Número de puertos HDMI: <b>1</b>
Versión HDMI: <b>2.1</b>
Cantidad de puertos Thunderbolt 4: <b>2</b>
Intel® Thunderbolt 4: <b>Si</b>
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: <b>Si</b>
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: <b>Si</b>
USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): <b>Si</b>
Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): <b>1</b>
<b>Desempeño</b>
Chipset de tarjeta madre: <b>Intel® SoC</b>
<b>Teclado</b>
Dispositivo apuntador: <b>ThinkPad UltraNav</b>
Idioma del teclado: <b>Español</b>
Teclado numérico: <b>No</b>
Retro iluminación de teclado: <b>Si</b>
Teclado resistente a líquidos: <b>Si</b>
<b>Software</b>

Arquitectura del sistema operativo: <b>64-bit</b>
Idioma del sistema operativo: <b>Español</b>
Sistema operativo instalado: <b>Windows 11 Pro</b>
Software incluido: <b>Intel Connectivity Performance Suite</b>
<b>Batería</b>
Tecnología de batería: <b>Polímero de litio</b>
Capacidad de batería: <b>57 Wh</b>
Carga rápida: <b>Si</b>
<b>Control de energía</b>
Potencia de adaptador AC: <b>65 W</b>
Frecuencia de adaptador AC: <b>50/60 Hz</b>
Voltaje de entrada de adaptador AC: <b>100 - 240 V</b>
Puerto de carga USB Tipo-C: <b>Si</b>
Suministro de potencia USB: <b>Si</b>
<b>Seguridad</b>
Ranura para cable de seguridad: <b>Si</b>
Tipo de ranura de bloqueo del cable: <b>Kensington</b>
Lector de huella digital: <b>Si</b>
Lector de tarjeta inteligente: <b>No</b>
Windows Hello: <b>Si</b>
Módulo de plataforma confiable (TPM): <b>Si</b>
Versión de Trusted Platform Module (TPM): <b>2.0</b>
Protección mediante contraseña: <b>Si</b>
Protección con contraseña: <b>BIOS, Encendido, Supervisor, SSD</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>5 - 35 °C</b>
Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>5 - 43 °C</b>
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: <b>8 - 95%</b>
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: <b>5 - 95%</b>
Altitud máxima de envío: <b>3048 m</b>
<b>Certificados</b>
Certificación: <b>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</b>
<b>Peso y dimensiones</b>
Ancho: <b>312.8 mm</b>

Profundidad: **214.8 mm**

Altura: **15 mm**

Peso: **1.08 kg**

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcaishop.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>