



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



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



**Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Computadora portátil 40.6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Español Negro**

Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H, Intel Core Ultra 9, 40.6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixeles, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Home

SKU: 83F5000XLM

## 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>**
- Familia de procesador: **Intel Core Ultra 9**
- Modelo del procesador: **275HX**
- Núcleos del procesador: **24**
- Memoria interna (GB): **32 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **32 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **1 TB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **NVIDIA GeForce RTX 5080**
- Modelo de gráficos: **Intel Graphics**
- Chip de sonido: **Realtek ALC3306**
- Sistema de audio: **Nahimic Audio**
- Micrófono incorporado: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Teclado numérico: **Si**
- Idioma del teclado: **Español**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**
- Capacidad de batería (Wh): **99.9 Wh**
- Carga rápida: **Si**
- Lector de huella digital: **No**
- Certificación: **ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)**
- Peso: **2.57 kg**

## Aspectos destacados

### MÁXIMO RENDIMIENTO PARA JUGADORES

#### Rendimiento de nivel de sobremesa en cualquier lugar

Disfruta de videojuegos y productividad de siguiente nivel con los procesadores Intel® Core™ Ultra. Disfruta de un juego ultrafluido, multitarea perfecta y tareas creativas aceleradas por IA. Conecta todos los periféricos con Thunderbolt™ 4 y aumenta el tiempo de juego sin conexión con un rendimiento más fresco y silencioso para jugar, transmitir y crear.

## **AMPLIA BIBLIOTECA DE JUEGOS**

### **Disfruta de tres meses de PC Game Pass en los dispositivos Lenovo Legion**

Disfruta de cientos de videojuegos para ordenador, incluidos los famosísimos primer día Halo Infinite y Overwatch 2, con tus nuevos dispositivos Lenovo Legion y 3 meses de PC Game Pass, que incluye EA play. Se añaden nuevos videojuegos constantemente, así que siempre tendrás algo nuevo para jugar.

## **LENOVO AI ENGINE+**

### **Smart Performance para la victoria**

Lenovo AI Engine+ ofrece a los grandes maestros de los eSports la ventaja para ganar, con detección de escenarios en tiempo real para optimizar FPS y una asignación de recursos más Smart. Smart FPS garantiza un rendimiento fluido y ajusta al máximo la CPU/GPU para un juego competitivo de primer nivel. Impulsa tu juego con precisión dirigida por IA y domina cada instante en el campo de batalla.

## **LEGION COLDFRONT: VAPOR CON HIPERCÁMARA INTEGRADA**

### **Mantente fresco. Mantente peligroso.**

La tecnología Coldfront del Legion Pro 7i lleva el rendimiento al límite con una cámara de vapor masiva y diseño integrado de hipercámara, lo que aumenta el TDP total a 250 W con un aumento adicional de 15 W. La IA acústica ajusta las velocidades del ventilador para un juego más silencioso, mientras que el diseño optimizado del flujo de aire mejora la comodidad. Cambia de modo al instante con el comando Fn+Q y deja que Lenovo AI Engine+ optimice la refrigeración y la potencia.

## **Experiencias de ecosistema excepcionales**

El ecosistema Legion ofrece un diseño unificado en ordenadores, dispositivos de mano, tabletas monitores y software para una experiencia perfecta. Legion Space añade funciones de IA en evolución para mejorar la creatividad y los videojuegos. Disfruta de compatibilidad inmediata con actualizaciones de controladores, garantizando un rendimiento fiable durante los próximos años.

## **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 ello, nos esforzamos en conseguir etiquetas y certificaciones líderes del sector que demuestren nuestro compromiso con la sostenibilidad en el diseño de nuestros productos. Juntos, podemos crear un futuro más Smart para todos.

## **Especificaciones**

### **Diseño**

Nombre del color: **Eclipse black**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Negro**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Posicionamiento de mercado: **Juego**

#### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**  
Resolución de la pantalla: **2560 x 1600 Píxeles**  
Pantalla táctil: **No**  
Tipo HD: **WQXGA**  
Tipo de panel: **OLED**  
Retroiluminación LED: **Si**  
Relación de aspecto nativa: **16:10**  
Superficie de la pantalla: **Brillo**  
Brillo de pantalla: **500 cd / m<sup>2</sup>**  
Espacio de color RGB: **DCI-P3**  
Gama de colores: **100%**  
Máxima velocidad de actualización: **240 Hz**  
Razón de contraste (típica): **1000000:1**  
Alto Rango Dinámico (HDR): **Si**  
Tecnología de alto rango dinámico (HDR): **Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000**

#### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**  
Familia de procesador: **Intel Core Ultra 9**  
Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 2)**  
Modelo del procesador: **275HX**  
Núcleos del procesador: **24**  
Filamentos de procesador: **24**  
Frecuencia del procesador turbo: **5.4 GHz**  
Núcleos de rendimiento: **8**  
Núcleos eficientes: **16**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.4 GHz**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.6 GHz**  
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.7 GHz**  
Frecuencia base del núcleo eficiente: **2.1 GHz**  
Caché del procesador: **36 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**

Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN**

Rendimiento total del procesador hasta: **36 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: **6400 MHz**

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

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

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

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

Canales de memoria: **Doble canal**

#### 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: **No**

#### Gráficos

Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): **NVIDIA**

Modelo de gráficos: **NVIDIA GeForce RTX 5080**

Capacidad de memoria gráfica: **16 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: **Intel Graphics**

Modelo de gráficos: **Intel Graphics**

NVIDIA G-SYNC: **Si**

#### Audio

Chip de sonido: **Realtek ALC3306**

Sistema de audio: **Nahimic Audio**

Número de altavoces incorporados: **4**

Micrófono incorporado: **Si**

Número de micrófonos: **2**

#### Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **5 MP**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

#### 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**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **2500 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.4**

WWAN: **No instalado**

#### Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **1**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **Si**

Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **1**

#### Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel HM870**

#### Teclado

Dispositivo apuntador: **Touchpad**

Teclado numérico: **Si**

Retro iluminación de teclado: **Si**

Color de la retroiluminación del teclado: **RGB**

Zona de retroiluminación del teclado: **RGB por tecla**

Idioma del teclado: **Español**

#### Software

Idioma del sistema operativo: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**

Software incluido: **Office Trial**

#### Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Capacidad de batería (Wh): **99.9 Wh**

Duración de la batería (máxima): **2.85 h**

Tiempo continuo de reproducción de video: **6.25 h**

Carga rápida: **Si**

#### Control de energía

Potencia de adaptador AC: **400 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

Lector de huella digital: **No**

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

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

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido, 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

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **364.4 mm**

Profundidad: **275.9 mm**

Altura (frente): **2.19 cm**

Altura (posterior): **2.67 cm**

Peso: **2.57 kg**

#### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

#### Otras características

Conexión lista LAN: **Si**

Controlador LAN: **Intel I226-V**

#### Detalles técnicos

Contenidos de caja: **4 Switchable Keycaps**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/636196/lenovo-legion-pro-7-16iax10h-intel-core-ultra-9-275hx-computadora-portal-406-cm-16-wqxa-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-geforce-rtx-5080-wi-fi-7-80211be-windows-11-home-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.