

Lenovo

## Lenovo Legion Pro 7 Intel® Core™ i9 i9-13900HX Computadora portátil 40.6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Gris

Marca : Lenovo

Familia de productos: Legion

Código del producto: 82WQ0084LM

Nombre del producto : Pro 7

- Windows 11 Home
- Intel Core i9-13900HX (36MB Cache)
- 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, NVIDIA GeForce RTX 4080 (12GB GDDR6)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 2000GB SSD

Intel Core i9-13900HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 2000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4080 (12GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home

Lenovo Legion Pro 7. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i9, Modelo del procesador: i9-13900HX. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: WQXGA, Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Píxeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 2 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 4080. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Gris



Diseño		Cámara fotográfica	
Nombre del color	Onyx grey	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Tipo de producto *	Computadora portátil	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Color del producto *	Gris	Cámara con configuración de privacidad	✓
Factor de forma *	Concha	Tipo de privacidad	Persiana de privacidad
Material de la cubierta	Aluminio		
Exhibición		Red	
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Pantalla táctil *	✗	Conexión de redes móviles *	✗
Tipo HD	WQXGA	Tipo de antena	2x2
Tipo de panel	IPS	Modelo de controlador WLAN	Killer Wi-Fi 6E 1675i
Retroiluminación LED	✓	Fabricante del controlador WLAN	Killer
Relación de aspecto nativa	16:10	Ethernet	✓
Pantalla antirreflejante	✓	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s
Brillo de pantalla	500 cd / m <sup>2</sup>	Bluetooth	✓
Espacio de color RGB	sRGB	Versión de Bluetooth	5.1
Gama de colores	100%		
Máxima velocidad de actualización	240 Hz	Puertos e Interfaces	
Razón de contraste (típica)	1200:1	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Tecnología de alto rango dinámico (HDR)	DisplayHDR 400, Dolby Vision	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Procesador		Número de puertos HDMI *	1
Fabricante de procesador *	Intel	Versión HDMI	2.1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	1
Generación de procesadores	Intel® Core™ i9 de 13ma Generación	Intel® Thunderbolt 4	✓
Modelo del procesador *	i9-13900HX	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Núcleos del procesador	24		

<b>Procesador</b>		<b>Puertos e Interfaces</b>	
Frecuencia del procesador turbo	5.4 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Núcleos de rendimiento	8	Suministro de potencia USB	✓
Núcleos eficientes	16	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.4 GHz	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.9 GHz	<b>Desempeño</b>	
Caché del procesador	36 MB	Chipset de tarjeta madre	Intel HM770
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	<b>Teclado</b>	
Potencia base del procesador	55 W	Dispositivo apuntador	Touchpad
Máxima potencia del turbo	157 W	Idioma del teclado	Español
<b>Memoria</b>		Teclado numérico *	✓
Memoria interna *	32 GB	Retro iluminación de teclado	✓
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	<b>Software</b>	
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Idioma del sistema operativo	Español
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 16 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Software incluido	Office Trial
Memoria interna máxima *	32 GB	<b>Batería</b>	
Canales de memoria	Doble canal	Tecnología de batería	Polímero de litio
<b>Medios de almacenamiento</b>		Capacidad de batería *	99.9 Wh
Capacidad total de almacenaje *	2 TB	Duración de la batería (máxima)	4.4 h
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tiempo continuo de reproducción de video	5.5 h
Capacidad total de las unidades SSD	2 TB	Carga rápida	✓
Número de unidades SSD instalados	1	<b>Control de energía</b>	
SDD, capacidad	1 TB	Potencia de adaptador AC	330 W
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
NVMe	✓	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Factor de formato SSD	M.2	<b>Seguridad</b>	
Tipo de unidad óptica *	✗	Lector de huella digital	✗
Lector de tarjeta integrado	✗	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
<b>Gráficos</b>		Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Protección mediante contraseña	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4080	Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Capacidad memoria de adaptador gráfico	12 GB	<b>Condiciones ambientales</b>	
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Altitud máxima de envío	3048 m
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	<b>Certificados</b>	
<b>Audio</b>		Certificados de cumplimiento	RoHS
Chip de sonido	Realtek ALC3306	Certificación	TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Sistema de audio	Nahimic Audio	<b>Sustentabilidad</b>	
Número de altavoces incorporados	2	Certificados de sustentabilidad	ErP
Fabricante de altavoces	Harman Kardon	<b>Peso y dimensiones</b>	
Potencia de altavoz	2 W	Ancho	363.4 mm
Micrófono incorporado	✓		
número de micrófonos	2		
<b>Cámara fotográfica</b>			
Cámara frontal	✓		

### **Peso y dimensiones**

Profundidad	262.1 mm
Altura (frente)	2.19 cm
Altura (posterior)	2.59 cm
Peso *	2.8 kg

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 04-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date