

Lenovo

## Lenovo Legion Pro 7 Intel® Core™ i9 i9-13900HX Computadora portátil 40.6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Gris

Marca : Lenovo

Familia de productos: Legion

Código del producto:  
82WQ0002US



Nombre del producto : Pro 7

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: 1 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		Red	
Nombre del color	Onyx grey	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo de producto *	Computadora portátil	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Color del producto *	Gris	Conexión de redes móviles *	✗
Factor de forma *	Concha	Tipo de antena	2x2
Material de la cubierta	Aluminio	Ethernet	✓
Exhibición		Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000,100 Mbit/s
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	Bluetooth	✓
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Versión de Bluetooth	5.1
Pantalla táctil *	✗	WWAN	No instalado
Tipo HD	WQXGA	Puertos e Interfaces	
Tipo de panel	IPS	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4
Retroiluminación LED	✓	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Relación de aspecto nativa	16:10	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Pantalla antirreflejante	✓	Número de puertos HDMI *	1
Brillo de pantalla	500 cd / m <sup>2</sup>	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	1
Espacio de color RGB	sRGB	Intel® Thunderbolt 4	✓
Gama de colores	100%	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Máxima velocidad de actualización	240 Hz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Razón de contraste (típica)	1200:1	Suministro de potencia USB	✓
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Tecnología de alto rango dinámico (HDR)	DisplayHDR 400, Dolby Vision	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Procesador		Desempeño	
Fabricante de procesador *	Intel	Chipset de tarjeta madre	Intel HM770
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9		
Generación de procesadores	Intel® Core™ i9 de 13ma Generación		
Modelo del procesador *	i9-13900HX		
Núcleos del procesador	24		

<b>Procesador</b>		<b>Teclado</b>	
Frecuencia del procesador turbo	5.4 GHz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Frecuencia de refuerzo del núcleo eficiente	3.9 GHz	Idioma del teclado	Inglés de EE.UU.
Caché del procesador	36 MB	Teclado numérico *	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Retro iluminación de teclado	✓
Tipos de bus	DMI4	<b>Software</b>	
TDP-down configurable	45 W	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
<b>Memoria</b>		Idioma del sistema operativo	Inglés
Memoria interna *	32 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	<b>Características especiales del procesador</b>	
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Flex Memory Access de Intel	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 16 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Opciones integradas disponibles	✗
Memoria interna máxima *	32 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Canales de memoria	Doble canal	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
<b>Medios de almacenaje</b>		<b>Batería</b>	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Tecnología de batería	Polímero de litio
Unidad de almacenamiento *	SSD	Capacidad de batería *	99.9 Wh
Capacidad total de las unidades SSD	1 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, Encendido, Supervisor, Unidad de disco duro
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
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
<b>Audio</b>		Altitud máxima de envío	3048 m
Chip de sonido	Realtek ALC3306	<b>Certificados</b>	
Sistema de audio	Nahimic Audio	Certificados de cumplimiento	RoHS
Número de altavoces incorporados	2	Certificación	TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Fabricante de altavoces	Harman Kardon	<b>Sustentabilidad</b>	
Potencia de altavoz	2 W	Certificados de sustentabilidad	ErP
Micrófono incorporado	✓	<b>Peso y dimensiones</b>	
número de micrófonos	2	Ancho	363.4 mm
<b>Cámara fotográfica</b>		Profundidad	262.1 mm
Cámara frontal	✓	Altura (frente)	2.19 cm
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Pixeles	Altura (posterior)	2.59 cm
Tipo de cámara frontal HD	Full HD	Peso *	2.8 kg
Cámara con configuración de privacidad	✓		



0196803346046



196803346046

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