



**Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Portátil
40,6 cm (16") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA
GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Español
Negro**

Marca : Lenovo **Familia de productos:** Legion **Código del producto:** 83F500C1SP

Nombre del producto : Legion Pro 7 16IAX10H



Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB Intel Smart Cache, 2x 32GB CSODIMM DDR5-6400, 2TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) OLED 500nits (typical) / 1100nits (peak) Glossy 100% DCI-P3 240Hz DisplayHDR True Black 1000 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Flicker Free, NVIDIA GeForce RTX 5090 24GB GDDR7, Boost Clock 2160MHz, TGP 175W, 1824 AI TOPS, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, 5.0MP with E-shutter, Windows 11 Home

Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Portátil 40,6 cm (16") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Español Negro:

Supera a tus rivales. Logra un rendimiento excepcional. Domina como un profesional.
Libera tu potencial de eSports con este portátil para videojuegos de 40,64 cm (16"). mejorado con IA, diseñado para mantenerte en la cima de la clasificación, sin importar en qué grupo te encuentres.- Incluye procesadores Intel® Core™ Ultra para un rendimiento superior
- Cuenta con GPU GeForce RTX™ serie 50 con NVIDIA DLSS 4
- Lenovo AI Engine+ avanzado para optimizaciones en tiempo real

Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Eclipse Black	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics
Tipo de producto *	Portátil		
Color del producto *	Negro		
Factor de forma *	Concha		
Material de la carcasa	Aluminio		
Exhibición			
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")		
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles		
Pantalla táctil *	✗		
Tipo HD	WQXGA		
Tipo de pantalla	OLED		
Retroiluminación LED	✓		
Relación de aspecto nativa	16:10		
Superficie de la pantalla	Brillo		
Brillo de pantalla	500 cd / m ²		
Espacio de color RGB	DCI-P3		
Gama de colores	100%		
Máxima velocidad de actualización	240 Hz		
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓		
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	Dolby Vision		
Procesador			
Fabricante de procesador *	Intel		
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 9		
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)		
Modelo del procesador *	275HX		
Número de núcleos de procesador	24		
Número de hilos de ejecución	24		
		Conexión	
		Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
		Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
		Conexión a red móvil *	✗
		Tipo de antena	2x2
		Ethernet	✓
		Bluetooth	✓
		Versión de Bluetooth	5.4
		WWAN	Sin instalar
		Puertos e Interfaces	
		Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
		Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1

Procesador		Puertos e Interfaces	
Frecuencia del procesador turbo	5,4 GHz	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Núcleos de rendimiento	8	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Núcleos de eficiencia	16	Número de puertos HDMI *	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,4 GHz	Versión HDMI	2.1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,6 GHz	Número de puertos Thunderbolt 4	1
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,7 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia base de núcleo eficiente	2,1 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Caché del procesador	36 MB	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Potencia base del procesador	55 W	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Potencia turbo máxima	160 W		
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Desempeño	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Chipset	Intel HM870
Soporte de dispersión	✓	Teclado	
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Dispositivo apuntador	Touchpad
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Teclado numérico *	✓
Rendimiento total del procesador de hasta	36 TOPs	Retroiluminación de teclado	✓
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	13 TOPs	Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Rendimiento de GPU máximo	8 TOPs	Zona retroiluminada del teclado	Iluminación RGB por tecla
Memoria		Idioma del teclado	Español
Memoria interna *	64 GB	Software	
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Velocidad de memoria del reloj	6400 MHz	Idioma del sistema operativo	Español
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Software de prueba	Office
Disposición de la memoria	2 x 32 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Memoria interna máxima *	64 GB	Batería	
Medios de almacenaje		Capacidad de batería *	99,9 Wh
Capacidad total de almacenaje *	2 TB	Control de energía	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Potencia de adaptador AC	400 W
Capacidad total de SSD	2 TB	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Número de unidades SSD instalados	1	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
SDD, capacidad	2 TB	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Interfaces del SDD	PCI Express	Suministro de potencia USB	✓
NVMe	✓	Seguridad	
Factor de forma de disco SSD	M.2	Lector de huella digital	✗
Tipo de unidad óptica *	✗	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Tarjeta de lectura integrada	✗	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Gráficos		Condiciones ambientales	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 5090	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Capacidad memoria de adaptador gráfico	24 GB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR7	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Aprobaciones reguladoras	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Certificación	RoHS
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Peso y dimensiones	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics	Ancho	364,4 mm
		Profundidad	275,9 mm
		Altura (frente)	2,19 cm
		Altura (posterior)	2,67 cm

Peso y dimensiones	
Peso *	2,57 kg
Contenido del embalaje	
Adaptador AC incluido *	✓
Detalles técnicos	
Contenidos de caja	4 Switchable Keycaps



0199271070536



199271070536

Catalog Object Cloud



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.