



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 5070 Ti Wi-Fi 7 (802.11be) Windows
11 Home Inglés Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos: Legion Código del producto: 83F5006AMH

Nombre del producto : Legion Pro 7 16IAX10H



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha.
Familia de procesador: Intel Core Ultra 9, Modelo del procesador: 275HX. 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 Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Negro

Diseño		Cámara fotográfica	
Nombre del color	Eclipse black	Cámara frontal	✓
Tipo de producto *	Computadora portátil	Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP
Color del producto *	Negro	Cámara con configuración de privacidad	✓
Factor de forma *	Concha	Tipo de privacidad	Persiana de privacidad
Material de la cubierta	Aluminio		
Posicionamiento de mercado	Juego		
Exhibición		Red	
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Pantalla táctil *	✗	Conexión de redes móviles *	✗
Tipo HD	WQXGA	Tipo de antena	2x2
Tipo de panel	OLED	Ethernet	✓
Retroiluminación LED	✓	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	2500 Mbit/s
Relación de aspecto nativa	16:10	Bluetooth	✓
Superficie de la pantalla	Brillo	Versión de Bluetooth	5.4
Brillo de pantalla	500 cd / m²	WWAN	No instalado
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)	✓		
Tecnología de alto rango dinámico (HDR)	Dolby Vision		
Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 9	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Generación de procesadores	Intel Core Ultra (Series 2)	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Modelo del procesador *	275HX	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
		Número de puertos HDMI *	1
		Versión HDMI	2.1
		Cantidad de puertos Thunderbolt 4	1
		Intel® Thunderbolt 4	✓

Procesador		Puertos e Interfaces	
Núcleos del procesador	24	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Filamentos de procesador	24	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Frecuencia del procesador turbo	5.4 GHz	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Núcleos de rendimiento	8	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
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)		Desempeño	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés)	Intel AI Boost	Chipset de tarjeta madre	Intel HM870
Compatibilidad con Sparsity	✓		
Compatibilidad con efectos de Windows Studio	✓		
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		Teclado	
Memoria interna *	32 GB	Dispositivo apuntador	Touchpad
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Teclado numérico *	✓
Velocidad de memoria del reloj	6400 MHz	Retro iluminación de teclado	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 16 GB	Zona de retroiluminación del teclado	RGB por tecla
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Idioma del teclado	Inglés
Memoria interna máxima *	32 GB	Llave Copilot	✓
Canales de memoria	Doble canal		
Medios de almacenaje		Software	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Unidad de almacenamiento *	SSD	Software de prueba	Office
Capacidad total de las unidades SSD	1 TB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Número de unidades SSD instalados	2	Software incluido	Office Trial
SDD, capacidad	1 TB		
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Factor de formato SSD	M.2		
Tamaño de la SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo de unidad óptica *	✗		
Lector de tarjeta integrado	✗		
Gráficos		Batería	
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Tecnología de batería	Polímero de litio
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	Capacidad de batería *	99.9 Wh
Capacidad memoria de adaptador gráfico	12 GB	Duración de la batería (máxima)	2.85 h
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR7	Tiempo continuo de reproducción de video	6.25 h
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Carga rápida	✓
Fabricante de GPU a bordo	Intel		
		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 *	✓
		Suministro de potencia USB	✓
		Seguridad	
		Lector de huella digital	✗
		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
		Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
		Protección mediante contraseña	✓
		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

Gráficos		Certificados	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Certificación	ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics		
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel Graphics		
NVIDIA G-SYNC	✓		
Audio		Peso y dimensiones	
Chip de sonido	Realtek ALC3306	Ancho	364.4 mm
Sistema de audio	Nahimic Audio	Profundidad	275.9 mm
Número de altavoces incorporados	4	Altura (frente)	2.19 cm
Micrófono incorporado	✓	Altura (posterior)	2.67 cm
número de micrófonos	2	Peso *	2.57 kg
		Contenido del empaque	
		Adaptador AC incluido *	✓
		Otras características	
		Conexión lista LAN	✓
		Controlador LAN	Intel I226-V
		Technical details	
		Contenidos de caja	4 Switchable Keycaps



0198157311749



198157311749

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.