

Lenovo

Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Portátil 40,6 cm (16") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Inglés Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos: Legion

Código del producto:
83F5004XPB

Nombre del producto : Legion
Pro 7 16IAX10H



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H. Tipo de producto: 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: 64 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 5080. Color del producto: Negro. Peso: 2,57 kg



Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Eclipse black	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics
Tipo de producto *	Portátil	NVIDIA G-SYNC	✓
Color del producto *	Negro	Audio	
Factor de forma *	Concha	Chip de sonido	Realtek ALC3306
Material de la carcasa	Aluminio	Sistema de audio	Nahimic Audio
Posicionamiento de mercado	Juego	Número de altavoces incorporados	4
Exhibición		Micrófono incorporado	✓
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	número de micrófonos	2
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Cámara fotográfica	
Pantalla táctil *	✗	Cámara frontal	✓
Tipo HD	WQXGA	Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP
Tipo de pantalla	OLED	Cámara con configuración de privacidad	✓
Retroiluminación LED	✓	Conexión	
Relación de aspecto nativa	16:10	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Superficie de la pantalla	Brillo	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
Brillo de pantalla	500 cd / m ²	Conexión a red móvil *	✗
Espacio de color RGB	DCI-P3	Tipo de antena	2x2
Gama de colores	100%	Ethernet	✓
Máxima velocidad de actualización	240 Hz	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	2500 Mbit/s
Razón de contraste (típica)	1000000:1	Bluetooth	✓
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Versión de Bluetooth	5.4
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000	WWAN	Sin instalar
Procesador			
Fabricante de procesador *	Intel		
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 9		
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)		
Modelo del procesador *	275HX		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Número de núcleos de procesador	24	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Número de hilos de ejecución	24	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
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	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,7 GHz	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Frecuencia base de núcleo eficiente	2,1 GHz	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Caché del procesador	36 MB	Desempeño	
Potencia base del procesador	55 W	Chipset	Intel HM870
Potencia turbo máxima	160 W	Teclado	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Dispositivo apuntador	Touchpad
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Teclado numérico *	✓
Soporte de dispersión	✓	Retroiluminación de teclado	✓
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Zona retroiluminada del teclado	Iluminación RGB por tecla
Rendimiento total del procesador de hasta	36 TOPs	Idioma del teclado	Inglés
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	13 TOPs	Software	
Rendimiento de GPU máximo	8 TOPs	Sistema operativo instalado *	✗
Memoria		Software incluido	Office Trial
Memoria interna *	64 GB	Batería	
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Tecnología de batería	Polímero de litio
Velocidad de memoria del reloj	6400 MHz	Capacidad de batería *	99,9 Wh
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Carga rápida	✓
Disposición de la memoria	2 x 32 GB	Control de energía	
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Potencia de adaptador AC	400 W
Memoria interna máxima *	32 GB	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Canales de memoria	Doble canal	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Medios de almacenaje		Puerto de carga USB tipo C *	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Suministro de potencia USB	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Seguridad	
Capacidad total de SSD	1 TB	Lector de huella digital	✗
Número de unidades SSD instalados	1	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
SDD, capacidad	1 TB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo de memoria SSD (unidad de estado sólido)	TLC	Protección mediante contraseña	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 5.0	Protección con contraseña	BIOS, Encendido, SSD
NVMe	✓	Condiciones ambientales	
Factor de forma de disco SSD	M.2	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Tamaño de la unidad SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Tipo de unidad óptica *	✗	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Tarjeta de lectura integrada	✗	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Gráficos		Altura máxima de envío	3048 m
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Aprobaciones reguladoras	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 5080	Certificados de conformidad	RoHS
Capacidad memoria de adaptador gráfico	16 GB		
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR7		
Adaptador gráfico incorporado *	✓		

Gráficos		Aprobaciones reguladoras	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Certificación	ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
Adaptador de gráficos discreto *	✓		
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics	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 embalaje	
		Adaptador AC incluido *	✓
		Otras características	
		Conexión de redes	✓
		Controlador LAN	Intel I226-V
		Detalles técnicos	
		Contenidos de caja	4 Switchable Keycaps



0198157030107



198157030107

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.