

Lenovo

## Lenovo Legion 7 16IAX10 Intel Core Ultra 9 275HX Portátil 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Español Blanco

Marca : Lenovo

Familia de productos: Legion

Código del producto:  
83KY004LSP

Nombre del producto : Legion  
7 16IAX10

Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB Intel Smart Cache, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 2x 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 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 5070 8GB GDDR7, Boost Clock 2347MHz, TGP 115W, 798 AI TOPS, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, 5.0MP + IR with E-shutter, No OS

Lenovo Legion 7 16IAX10 Intel Core Ultra 9 275HX Portátil 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Español Blanco:

### Impulsa su futuro. Potencia tus pasiones.

Impulsa su futuro y sus pasiones con un diseño elegante y potente. - Transmisión ultra vívida con la pantalla OLED para juegos Lenovo PureSight

- Renderice complejos proyectos STEM con Intel®Core™ Ultra y NVIDIA®RTX™ de la serie 50


- Sigiloso, limpio y tan audaz, destaca en el laboratorio en Glacier White



Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Glacier White	Adaptador gráfico incorporado *	✓
Tipo de producto *	Portátil	Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Color del producto *	Blanco	Adaptador de gráficos discreto *	✓
Factor de forma *	Concha	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics
Material de la carcasa	Aluminio	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics
Exhibición		Audio	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Chip de sonido	Realtek ALC3306
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Número de altavoces incorporados	2
Pantalla táctil *	✗	Potencia de altavoz	2 W
Tipo HD	WQXGA	Micrófono incorporado	✓
Tipo de pantalla	OLED	número de micrófonos	2
Retroiluminación LED	✓	Cámara fotográfica	
Relación de aspecto nativa	16:10	Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP
Superficie de la pantalla	Brillo	Cámara infrarroja (IR)	✓
Brillo de pantalla	500 cd / m <sup>2</sup>	Cámara con configuración de privacidad	✓
Espacio de color RGB	DCI-P3	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Gama de colores	100%	Conexión	
Máxima velocidad de actualización	240 Hz	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	Dolby Vision	Conexión a red móvil *	✗
Procesador		Tipo de antena	2x2
Fabricante de procesador *	Intel	Ethernet	✗
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 9	Bluetooth	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)		
Modelo del procesador *	275HX		
Número de núcleos de procesador	24		
Número de hilos de ejecución	24		

<b>Procesador</b>		<b>Conexión</b>	
Frecuencia del procesador turbo	5,4 GHz	Versión de Bluetooth	5.4
Núcleos de rendimiento	8	WWAN	Sin instalar
Núcleos de eficiencia	16	<b>Puertos e Interfaces</b>	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,4 GHz	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,6 GHz	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,7 GHz	Número de puertos HDMI *	1
Frecuencia base de núcleo eficiente	2,1 GHz	Versión HDMI	2.1
Caché del procesador	36 MB	Número de puertos Thunderbolt 4	1
Potencia base del procesador	55 W	Intel® Thunderbolt 4	✓
Potencia turbo máxima	160 W	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
<b>Unidad de procesamiento neuronal (NPU)</b>		USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	<b>Desempeño</b>	
Soporte de dispersión	✓	Chipset	Intel HM870
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	<b>Teclado</b>	
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Dispositivo apuntador	Touchpad
Rendimiento total del procesador de hasta	36 TOPs	Teclado numérico *	✓
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	13 TOPs	Retroiluminación de teclado	✓
Rendimiento de GPU máximo	8 TOPs	Color de la retroiluminación del teclado	RGB
<b>Memoria</b>		Zona retroiluminada del teclado	Iluminación RGB por tecla
Memoria interna *	32 GB	Idioma del teclado	Español
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	<b>Software</b>	
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Sistema operativo instalado *	✗
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	<b>Batería</b>	
Disposición de la memoria	2 x 16 GB	Capacidad de batería *	84 Wh
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	<b>Control de energía</b>	
Memoria interna máxima *	32 GB	Potencia de adaptador AC	245 W
<b>Medios de almacenaje</b>		Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Capacidad total de almacenaje *	2 TB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Unidad de almacenamiento *	SSD	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Capacidad total de SSD	2 TB	Suministro de potencia USB	✓
Número de unidades SSD instalados	2	<b>Seguridad</b>	
SDD, capacidad	1 TB	Lector de huella digital	✗
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
NVMe	✓	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Factor de forma de disco SSD	M.2	<b>Condiciones ambientales</b>	
Tipo de unidad óptica *	✗	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Tarjeta de lectura integrada	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
<b>Gráficos</b>		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	<b>Aprobaciones reguladoras</b>	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Certificación	RoHS
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	<b>Peso y dimensiones</b>	
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR7	Ancho	361,7 mm
		Profundidad	263,4 mm
		Altura (frente)	1,59 cm
		Altura (posterior)	1,79 cm
		Peso *	2 kg

## Contenido del embalaje

Adaptador AC incluido \* 



0199271439944



199271439944

### 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.