

Lenovo

Lenovo Legion 7 16IAX10 Intel Core Ultra 7 255HX Computadora portátil 40.6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Inglés Blanco

Marca : Lenovo

Familia de productos: Legion

Código del producto:
83KY0007US

Nombre del producto : Legion
7 16IAX10



Lenovo Legion 7 16IAX10. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 255HX. 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: Gráficos Intel, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 5060. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Blanco

Diseño		Audio	
Nombre del color	Glacier white	Sistema de audio	Nahimic Audio
Tipo de producto *	Computadora portátil	Número de altavoces incorporados	2
Color del producto *	Blanco	Fabricante de altavoces	Harman Kardon
Factor de forma *	Concha	Potencia de altavoz	2 W
Material de la cubierta	Aluminio	Micrófono incorporado	✓
Posicionamiento de mercado	Juego	número de micrófonos	2
Exhibición		Cámara fotográfica	
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	Cámara frontal	✓
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP
Pantalla táctil *	✗	Cámara infrarroja (IR)	✓
Tipo HD	WQXGA	Cámara con configuración de privacidad	✓
Tipo de panel	OLED	Tipo de privacidad	Webcam kill switch
Relación de aspecto nativa	16:10	Red	
Superficie de la pantalla	Brillo	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Brillo de pantalla	500 cd / m ²	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Espacio de color RGB	DCI-P3	Conexión de redes móviles *	✗
Gama de colores	100%	Tipo de antena	2x2
Máxima velocidad de actualización	165 Hz	Ethernet	✗
Razón de contraste (típica)	100000:1	Bluetooth	✓
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Versión de Bluetooth	5.4
Tecnología de alto rango dinámico (HDR)	DisplayHDR True Black 1000, Dolby Vision	WWAN	No instalado
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 7	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Generación de procesadores	Intel Core Ultra (Series 2)		
Modelo del procesador *	255HX		
Núcleos del procesador	20		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Filamentos de procesador	20	Número de puertos HDMI *	1
Frecuencia del procesador turbo	5.2 GHz	Versión HDMI	2.1
Núcleos de rendimiento	8	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	1
Núcleos eficientes	12	Intel® Thunderbolt 4	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.2 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	4.5 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.4 GHz	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.8 GHz	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Caché del procesador	30 MB	Desempeño	
Potencia base del procesador	55 W	Chipset de tarjeta madre	Intel HM870
Máxima potencia del turbo	160 W	Teclado	
Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)		Dispositivo apuntador	Touchpad
Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés)	Intel AI Boost	Teclado numérico *	✓
Compatibilidad con Sparsity	✓	Retro iluminación de teclado	✓
Compatibilidad con efectos de Windows Studio	✓	Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Marcos de software de IA compatibles con NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Zona de retroiluminación del teclado	RGB por tecla
Rendimiento total del procesador hasta	33 TOPs	Idioma del teclado	Inglés
Rendimiento de la NPU hasta	13 TOPs	Llave Copilot	✓
Rendimiento de GPU hasta	8 TOPs	Software	
Memoria		Idioma del sistema operativo	Inglés
Memoria interna *	32 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Software incluido	Office Trial + Lenovo AI Now
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Batería	
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Tecnología de batería	Ión de litio
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 16 GB	Capacidad de batería *	84 Wh
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Duración de la batería (máxima)	3.98 h
Memoria interna máxima *	32 GB	Tiempo continuo de reproducción de video	7.18 h
Canales de memoria	Doble canal	Carga rápida	✓
Medios de almacenaje		Tiempo de carga rápida (50%)	30 min
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Control de energía	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Potencia de adaptador AC	245 W
Capacidad total de las unidades SSD	1 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	1 TB	Puerto de carga USB Tipo-C *	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Suministro de potencia USB	✓
NVMe	✓	Seguridad	
Factor de formato SSD	M.2	Lector de huella digital	✗
Tamaño de la SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Lector de tarjeta integrado	✓	Protección mediante contraseña	✓
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Encendido
Gráficos		Condiciones ambientales	
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 5060	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR7		
Adaptador gráfico en tablero *	✓		
Fabricante de GPU a bordo	Intel		

Gráficos		Condiciones ambientales	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Familia de adaptador gráfico incorporado	Gráficos Intel	Altitud máxima de envío	3048 m
Modelo de gráficos en tarjeta *	Gráficos Intel	Certificados	
NVIDIA G-SYNC	✓	Certificados de cumplimiento	RoHS
Audio		Certificación	ErP Lot 3 TÜV Rheinland® Flicker Free TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
Chip de sonido	Realtek ALC3306	Peso y dimensiones	
		Ancho	361.7 mm
		Profundidad	263.4 mm
		Altura (frente)	1.59 cm
		Altura (posterior)	1.79 cm
		Peso *	2 kg
Contenido del empaque			
Adaptador AC incluido *	✓		



0198156404732



198156404732

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.