

Lenovo

Lenovo Legion S7 Intel® Core™ i9 i9-12900H Computadora portátil 40.6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Gris

Marca : Lenovo

Familia de productos: Legion

Código del producto:

82TF009PLM



Nombre del producto : S7

- Windows 11 Home
- Intel Core i9-12900H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, NVIDIA GeForce RTX 3070 (8GB GDDR6)
- 16GB (4800MHz) DDR5-SDRAM & 1000GB SSD

Intel Core i9-12900H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA GeForce RTX 3070 (8GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Home

Lenovo Legion S7. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i9, Modelo del procesador: i9-12900H. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: WQXGA, Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Iris Xe Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 3070. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Gris



Diseño		Cámara fotográfica	
Nombre del color	Onyx Grey	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Tipo de producto *	Computadora portátil	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Color del producto *	Gris	Cámara con configuración de privacidad	✓
Factor de forma *	Concha	Tipo de privacidad	Persiana de privacidad
Material de la cubierta	Aluminio		
Exhibición		Red	
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Pantalla táctil *	✗	Conexión de redes móviles *	✗
Tipo HD	WQXGA	Tipo de antena	2x2
Tipo de panel	IPS	Modelo de controlador WLAN	Killer Wi-Fi 6E AX1690i
Retroiluminación LED	✓	Fabricante del controlador WLAN	Killer
Relación de aspecto nativa	16:10	Ethernet	✗
Pantalla antirreflejante	✓	Bluetooth	✓
Brillo de pantalla	500 cd / m ²	Versión de Bluetooth	5.1
Espacio de color RGB	sRGB	Puertos e Interfaces	
Gama de colores	100%	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Máxima velocidad de actualización	165 Hz	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Razón de contraste (típica)	1200:1	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Número de puertos HDMI *	1
Tecnología de alto rango dinámico (HDR)	DisplayHDR 400, Dolby Vision	Versión HDMI	2.1
Procesador		Cantidad de puertos Thunderbolt 4	1
Fabricante de procesador *	Intel	Intel® Thunderbolt 4	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i9 de 12ma Generación	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Modelo del procesador *	i9-12900H		
Núcleos del procesador	14		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Suministro de potencia USB	✓
Núcleos de rendimiento	6	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Núcleos eficientes	8	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz	Desempeño	
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.8 GHz	Chipset de tarjeta madre	Intel® SoC
Caché del procesador	24 MB	Teclado	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Dispositivo apuntador	Touchpad
Potencia base del procesador	45 W	Idioma del teclado	Español
Máxima potencia del turbo	115 W	Teclado numérico *	✓
Memoria		Retro iluminación de teclado	✓
Memoria interna *	16 GB	Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Teclado resistente a líquidos	✓
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz	Software	
Factor de forma de memoria	A bordo + SO-DIMM	Idioma del sistema operativo	Español
Ranuras de memoria	1x SO-DIMM	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Memoria interna máxima *	24 GB	Software incluido	Office Trial
Canales de memoria	Doble canal	Batería	
Medios de almacenaje		Tecnología de batería	Polímero de litio
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Capacidad de batería *	71 Wh
Unidad de almacenamiento *	SSD	Duración de la batería (máxima)	6.4 h
Capacidad total de las unidades SSD	1 TB	Tiempo continuo de reproducción de vídeo	7.8 h
Número de unidades SSD instalados	1	Carga rápida	✓
SDD, capacidad	1 TB	Tiempo de carga rápida (50%)	30 min
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Control de energía	
NVMe	✓	Potencia de adaptador AC	230 W
Factor de formato SSD	M.2	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Tipo de unidad óptica *	✗	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Lector de tarjeta integrado	✓	Seguridad	
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Lector de huella digital	✓
Gráficos		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 3070	Protección mediante contraseña	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Condiciones ambientales	
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Iris Xe Graphics	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel Iris Xe Graphics	Altitud máxima de envío	3048 m
NVIDIA G-SYNC	✓	Certificados	
Audio		Certificados de cumplimiento	RoHS
Chip de sonido	Realtek ALC3306	Certificación	TÜV
Sistema de audio	Nahimic Audio	Sustentabilidad	
Número de altavoces incorporados	2	Certificados de sustentabilidad	ErP
Potencia de altavoz	2 W	Peso y dimensiones	
Micrófono incorporado	✓	Ancho	357.7 mm
número de micrófonos	2	Profundidad	260 mm
Cámara fotográfica			
Cámara frontal	✓		

Peso y dimensiones

Altura	16.9 mm
Peso *	2.17 kg



0196803521962



196803521962

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.

Publication date: 28-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date