



**Laptop Gamer Lenovo Legion 5 15IAH7H 15.6" Full HD, Intel Core i5-12500H 3.30GHz, 8GB, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX 3060, Windows 11 Home 64-bits, Español, Gris**

LENOVO

★★★★★(0)

SKU: 82RB00PBLM

### Principales características:



- Familia de procesador: Intel® Core™ i5-12xxx
- Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6")
- Memoria interna: 8 GB
- Tarjeta de video: GeForce RTX 3060
- Capacidad total de almacenaje: 1000 GB
- Sistema operativo instalado: Windows 11 Home
- Idioma del teclado: Español

## Descripción

**Diseñado para todos los jugadores** El portátil Legion 5i de 7.ª generación (15? Intel), diseñado para juegos y rediseñado para mucho más, es una revolución de la ingeniería móvil. La generación más delgada y robusta hasta ahora; incorpora procesadores Intel® Core™ de 12.ª generación y una GPU opcional NVIDIA® GeForce RTX™ GPU 3070 Ti (de 125 W). Disfruta de una pantalla hasta WQHD de 39,62 cm (15,6?) con una frecuencia de actualización de 165 Hz que te servirá para competir con profesionales.

**Los videojuegos a máxima calidad de la mano de Intel** Los procesadores de 12.ª generación de Intel® Core™, gracias a su revolucionario desempeño y eficiencia, permiten transmitir, editar, jugar y grabar, ofreciendo la potencia que necesitas. Compatible con Intel® Thread Director y hasta Intel® WiFi 6E para lograr una conexión ultraestable. A la par, la tecnología Intel® Turbo Boost aumenta la tasa de fotogramas en picos de carga para que nada pueda detenerte. **Máximo rendimiento para jugadores y creadores** Disfruta del máximo rendimiento con las últimas GPU para portátiles NVIDIA® GeForce RTX™ serie 30 para jugadores y creadores con la máxima potencia gráfica. El diseño fino y ligero de la GPU, potenciado gracias a los Ray Tracing Cores, Tensor Cores y multiprocesadores de transmisión, además del DLSS optimizado por la IA, ofrece los gráficos de trazado de rayos más realistas, nuevas funciones de vanguardia y el poder de la inteligencia artificial. **uega a más de 100 juegos de gran calidad gracias a Game Pass, que viene incluido** Juega más de 100 juegos de gran calidad con tu nuevo portátil Lenovo Legion y tres meses de Xbox Game Pass, EA Play incluido. Se añaden nuevos juegos constantemente, así que siempre tendrás algo nuevo para jugar. Descarga y juega con total fidelidad o juega a juegos de consola desde la nube con el controlador conectado. **Sigiloso y elegante. Sofisticado para juegos.** El Legion 5i de 7.ª generación (Intel de [15?]), ahora más delgado y potente que nunca, incorpora un elegante chasis de aluminio y magnesio diseñado para viajar. Cuenta con una bisagra antigolpes y una muesca sobre

los puertos de E/S que evita que los conectores se enganchen y rompan. Además, su cámara web hasta FHD incorpora un obturador electrónico discreto que garantiza tu privacidad con un solo toque. **Juega con calma y a gusto** Exprime tus habilidades con el Legion 5i de 7.ª generación. Juega a una temperatura óptima, con un 140 % más de potencia que antes y en compañía de sus ventiladores, ahora un 40 % más finos. Con una zona de salida más amplia, tubos de calor cuádruples y un bloque de cobre para enfriar la CPU, los sobrecalentamientos son cosa del pasado. Todo esto, en conjunto, permite que la temperatura y la tasa de fotogramas sean consistentes y regulares. **Juega al límite. Juega con inteligencia.** El Lenovo Legion AI Engine representa la innovación, la inteligencia y el alto rendimiento a fin de que puedas disfrutar de las tasas de fotogramas más altas en juegos AAA con perfiles personalizados. El modo de detección automática canaliza la energía que la CPU no utiliza hacia la GPU y viceversa. Según lo que necesites. No es magia. Es solo aprendizaje automático. **DDR5 se ha unido a la conversación** ¡Las memorias DDR5 ya están aquí! Sácales el máximo partido a tus juegos gracias a su doble de banda ancha respecto a las memorias DDR5 y a las notables mejorías en la estabilidad de los fotogramas y eficiencia energética del sistema. Disfruta de su capacidad para asignar recursos y de la duración de su batería mejorada. Y, con hasta 32 GB de memoria DDR5, el Legion 5i Pro de 7.ª generación (Intel de 38,1 cm [15?]) te permite hacer uso de los últimos avances tecnológicos en videojuegos. **Hazte con Lenovo Vantage** Lenovo Vantage te ayuda a optimizar los ajustes con la intención de mejorar tu experiencia de juego. Ajusta, personaliza y aprovecha al máximo las capacidades de tu dispositivo mediante un conjunto de herramientas todo en uno. Nada se interpondrá en tu camino gracias a nuestro panel de rendimiento en tiempo real, controles de overclock, compatibilidad con Legion Spectrum RGB y al optimizador del rendimiento de la IA. **Salta a Legion Arena** Legion Arena te permite acceder a todos tus juegos sin importar dónde los adquiriste, ver a qué juegan otros usuarios de Arena y conseguir recompensas y logros en base a cuánto juegues. No pierdas tu tiempo cambiando de programa para escoger un juego, ahora todos tienen un nuevo hogar: Legion Arena. **¡El servicio de compensación de CO2 está incluido con este dispositivo!** ¡Contribuye al medioambiente de una manera significativa, el servicio de compensación de CO2 ahora es estándar en los modelos Yoga seleccionados!. El servicio de compensación de CO2 está contribuyendo, en función del coste medio de las emisiones de carbono asociadas a los dispositivos seleccionados, desde la fabricación hasta el envío y ciclo de vida medio del producto. Trabajamos con varios proyectos, incluyendo los examinados por las Naciones Unidas para el cambio climático, para que pueda confiar en el impacto y la integridad de los proyectos ambientales que apoya. Estos incluyen mejoras en la energía renovable, reducción en la contaminación del aire y mejoras en la eliminación segura de desechos.

## Especificaciones

### TECLADO

Idioma del teclado	Español
Zona de retroiluminación del teclado	4-zone RGB
Retroiluminación de teclado	Si
Teclado numérico	Si
Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Dispositivo apuntador	Touchpad

### MEDIOS DE ALMACENAJE

Unidad de almacenamiento	SSD
Interfaz	PCI Express 4.0
Capacidad total de almacenaje	1000 GB
Tarjeta de lectura integrada	No
Número de unidades SSD instalados	1
NVMe	Si
Capacidad total SSD	1000 GB
Capacidad	1000 GB

### PUERTOS E INTERFACES

Suministro de potencia USB (revisión 2.0)	Si
---	----

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	Si
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)	2
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	Si
Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Versión HDMI	2.1
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	Si
Intel® Thunderbolt 4	Si
Número de puertos HDMI	1
Thunderbolt 4 ports quantity	1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)	3

## PESO Y DIMENSIONES

Altura	20 mm
Profundidad	262.4 mm
Ancho	358.8 mm

## DETALLES TÉCNICOS

Sustainability certificates	RoHS
-----------------------------	------

## MEMORIA

Ranuras de memoria	2x SO-DIMM
Disposición de la memoria	1 x 8 GB
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM
Memoria interna	8 GB
Memoria interna máxima	32 GB
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz
Canales de memoria	Doble canal

## EXHIBICIÓN

Diagonal de la pantalla	39,6 cm (15.6")
Pantalla táctil	No
Tipo de pantalla	IPS
Máxima velocidad de actualización	165 Hz
Razón de contraste (típica)	1000:1
Relación de aspecto nativa	16:9
Gama de colores	100%
Resolución de la pantalla	1920 x 1080 Pixeles
RGB colour space	sRGB
Tipo HD	Full HD
Tecnología de alto rango dinámico (HDR)	Dolby Vision

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Pantalla antirreflejante	Si
--------------------------	----

## CONTROL DE ENERGÍA

Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V

## BATERÍA

Tecnología de batería	Polímero de litio
Carga rápida	Si

## DISEÑO

Material de la carcasa	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Aluminio, Policarbonato (PC)
Nombre del color	Cloud Grey
Tipo de producto	Computadora portátil
Color del producto	Gris
Factor de forma	M.2

## SOFTWARE

Idioma del sistema operativo	Español
Sistema operativo instalado	Windows 11 Home
Software de prueba	Office Trial

## CONEXIÓN

Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo de antena	2x2

## CONDICIONES AMBIENTALES

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Altura máxima de envío	3048 m

## PROCESADOR

Fabricante de procesador	Intel
Frecuencia del procesador turbo	4.5 GHz
Familia de procesador	Intel® Core™ i5-12xxx
Modelo del procesador	i5-12500H
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W
Circuito integrado de tarjeta madre	Intel® SoC

Generación del procesador	Intel® Core™ i5 de 12ma Generación
Número de núcleos de procesador	12

## AUDIO

Sistema de audio	Nahimic Audio
Número de altavoces incorporados	2
Chip de sonido	Realtek ALC3287
Micrófono incorporado	Si
Potencia de altavoz	2 W
número de micrófonos	2

## SEGURIDAD

Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Lector de huella digital	No
Protección mediante contraseña	Si
Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Módulo de plataforma confiable (TPM)	Si

## IMPULSIÓN ÓPTICA

Tipo de unidad óptica	No
-----------------------	----

## EMPAQUETADO

Ratón incluido	Si
----------------	----

## GRÁFICOS

Adaptador de gráficos discreto	Si
Discrete GPU manufacturer	NVIDIA
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel Iris Xe Graphics
Gráficos discretos memoria del adaptador	6 GB
Modelo de adaptador de gráficos discretos	GeForce RTX 3060
NVIDIA G-SYNC	Si
Adaptador gráfico en tablero	Si
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL PROCESADOR

Tecnología Trusted Execution de Intel®	Si
Flex Memory Access de Intel®	Si
Opciones integradas disponibles	No
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	Si
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	Si
Execute Disable Bit	Si
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	Si

Configuración de CPU (máximo)

1

## CÁMARA FOTOGRÁFICA

Cámara frontal

Si

Front camera HD type

Full HD

Tipo de privacidad

Persiana de privacidad

Cámara con configuración de privacidad

Si

Resolución de la cámara delantera

1920 x 1080 Pixeles

## RED

Conexión a red móvil

No

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos

100,1000 Mbit/s

Ethernet

Si

Wi-Fi estándares

802.11a, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)

Bluetooth

Si

Versión de Bluetooth

5.1

## APROBACIONES REGULADORAS

Certificación

ErP lot 3