



**Lenovo LOQ 15IRH8 Intel® Core™ i5 i5-13420H Portátil  
39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB  
SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6 (802.11ax)  
Español Gris**

Ref.: PT04011382 P/N: 82XV007DSP

### Detalle del producto

Level-up & squad up- Funciona muy rápido gracias a los procesadores Intel® Core™ de 13.a generación y las GPU NVIDIA® GeForce RTX™- Rendimiento optimizado proporcionado por Lenovo AI Engine+ y Optimus avanzada de NVIDIA®- Resistencia de grado militar con un lateral más fino y puertos de E/S de alto rendimiento- Vigila cada uno de los pasos de tus enemigos en una brillante pantalla WQHD de 38,1 cm (15?) con altas frecuencias de actualización- Numerosas opciones de memoria y almacenamiento para que seas competitivo en cualquier juego

- Intel Core i5-13420H, 8C (4P + 4E)/12T, P-core 2.1/4.6GHz, E-core 1.5/3.4GHz, 12MB
- 15.6" FHD (1920x1080) IPS 350nits 45% NTSC 144Hz G-SYNC
- 2x 8GB SO-DIMM DDR5-5200
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
- NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB , Boost Clock 2370MHz, TGP 95W
- No OS

### Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Intel Core i5-13420H, 8C (4P + 4E)/12T, P-core 2.1/4.6GHz, E-core 1.5/3.4GHz, 12MB, 2x 8GB SO-DIMM DDR5-5200, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 15.6" FHD (1920x1080) IPS 350nits 45% NTSC 144Hz G-SYNC, NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB , Boost Clock 2370MHz, TGP 95W, Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 + BT5.2, HD 720p with E-shutter, No OS

### Level-up & squad up

- Funciona muy rápido gracias a los procesadores Intel® Core™ de 13.a generación y las GPU NVIDIA® GeForce RTX™
- Rendimiento optimizado proporcionado por Lenovo AI Engine+ y Optimus avanzada de NVIDIA®
- Resistencia de grado militar con un lateral más fino y puertos de E/S de alto rendimiento
- Vigila cada uno de los pasos de tus enemigos en una brillante pantalla WQHD de 38,1 cm (15?) con altas frecuencias de actualización

- Numerosas opciones de memoria y almacenamiento para que seas competitivo en cualquier juego

Intel Core i5-13420H, 8C (4P + 4E)/12T, P-core 2.1/4.6GHz, E-core 1.5/3.4GHz, 12MB 15.6" FHD (1920x1080) IPS 350nits 45% NTSC 144Hz G-SYNC 2x 8GB SO-DIMM DDR5-5200 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB , Boost Clock 2370MHz, TGP 95W No OS

Fabricante de procesador Intel

Familia de procesador Intel® Core™ i5

Tipo de producto Portátil

Diagonal de la pantalla 39,6 cm (15.6")

Resolución de la pantalla1920 x 1080 Pixeles  
Pantalla táctilNo  
Memoria interna16 GB  
Capacidad total de almacenaje512 GB  
Unidad de almacenamientoSSD  
Sistema operativo instaladoNo  
Conexión a red móvilNo  
Adaptador gráfico incorporadoSi  
Adaptador de gráficos discretoSi  
Color del productoGris  
Nombre del colorStorm Grey  
Peso2,4 kg  
Generación del procesadorIntel® Core™ i5 de 13ma Generación  
Modelo del procesadori5-13420H  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)2  
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1  
Dispositivo apuntadorTouchpad  
Tecnología de bateríaPolímero de litio  
Adaptador AC incluidoSi  
Número de núcleos de procesador8  
Capacidad de batería60 Wh  
Número de hilos de ejecución12  
Frecuencia del procesador turbo4,6 GHz  
Autonomía5,32 h  
Tiempo continuo de reproducción de video4,72 h  
Núcleos de rendimiento4  
Núcleos de eficiencia4  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento4,6 GHz  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia3,4 GHz  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Carga rápidaSi  
Tipo HDFull HD  
Número de puertos HDMI1  
Versión HDMI2.1  
Tipo de memoria internaDDR5-SDRAM  
Retroiluminación de tecladoSi  
Teclado numéricoSi  
Color de la retroiluminación del tecladoBlanco  
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi  
Potencia de adaptador AC170 W  
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externaNVIDIA  
Modelo de adaptador de gráficos discretosNVIDIA GeForce RTX 4050  
Chip de sonidoRealtek ALC3287  
Frecuencia de adaptador AC50/60 Hz  
Estándar Wi-FiWi-Fi 6 (802.11ax)  
Capacidad memoria de adaptador gráfico6 GB  
Tipo de memoria de gráficos discretosGDDR6  
Wi-Fi estándaresWi-Fi 6 (802.11ax)  
Tipo de antena2x2  
Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V  
Idioma del tecladoEspañol  
EthernetSi  
Velocidad de memoria del reloj5200 MHz

Forma de factor de memoriaSO-DIMM  
Sistema de audioNahimic Audio  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos100,1000 Mbit/s  
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel  
Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel® UHD Graphics  
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel® UHD Graphics  
Tipo de pantallaIPS  
BluetoothSi  
Retroiluminación LEDSi  
Relación de aspecto nativa16:9  
Versión de Bluetooth5.2  
Lector de huella digitalNo  
Disposición de la memoria2 x 8 GB  
Pantalla antirreflectanteSi  
Ranuras de memoria2x SO-DIMM  
Caché del procesador12 MB  
Número de altavoces incorporados2  
Tipo de cache en procesadorSmart Cache  
WWANSin instalar  
Brillo de pantalla350 cd / m<sup>2</sup>  
Memoria interna máxima32 GB  
Potencia de altavoz2 W  
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si  
Versión de Trusted Platform Module (TPM)2.0  
ChipsetIntel® SoC  
Cámara frontalSi  
Capacidad total de SSD512 GB  
Protección mediante contraseñaSi  
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)No  
Resolución de la cámara delantera1280 x 720 Píxeles  
Número de unidades SSD instalados1  
Ancho359,6 mm  
Tipo de cámara frontal HDHD  
Profundidad264,8 mm  
SDD, capacidad512 GB  
Factor de formaConcha  
Material de la carcasaAcrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Policarbonato (PC)  
Altura (frente)2,21 cm  
NVMeSi  
Interfaces del SDDPCI Express 4.0  
Protección con contraseñaBIOS, Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor  
Factor de forma de disco SSDM.2  
Cámara con configuración de privacidadSi  
Altura (posterior)2,52 cm  
Tipo de privacidadTapa de obturador  
Tipo de unidad ópticaNo  
Micrófono incorporadoSi  
número de micrófonos2  
Tarjeta de lectura integradaNo  
Certificados de conformidadRoHS  
Gama de colores45%  
Puerto de carga USB tipo CSi  
Potencia base del procesador45 W  
Potencia turbo máxima95 W

Canales de memoria Doble canal  
Espacio de color RGB NTSC  
Máxima velocidad de actualización 144 Hz  
Razón de contraste (típica) 1000:1  
Certificación ErP Lot 3 RoHS  
Intervalo de temperatura operativa 5 - 35 °C  
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode Si  
Intervalo de temperatura de almacenaje 5 - 43 °C  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 8 - 95%  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje 5 - 95%  
Suministro de potencia USB Si  
Altura máxima de envío 3048 m

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*