



**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 / m²
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.*