





**LENOVO IDEACENTRE AIO 24IRH9 ALL-IN-ONE 23.8 INTEL CORE I5-13420H 3.40GHZ 16GB 512GB SSD WINDOWS 11 HOME 64-BIT GRIS**

El Lenovo IdeaCentre AIO 24IRH9 es un ordenador todo en uno que combina un diseño elegante con un rendimiento potente. Equipado con un procesador Intel Core i5-13420H, este dispositivo cuenta con 8 núcleos, 4 núcleos de rendimiento y 4 núcleos eficientes, con una frecuencia base de 3.4 GHz y una frecuencia turbo máxima de 4.6 GHz. La memoria RAM es de 16 GB, lo que permite un manejo fluido de múltiples tareas. La pantalla IPS de 23.8 pulgadas ofrece una resolución Full HD de 1920 x 1080 píxeles, con un brillo de 250 cd/mu00b2 y una relación de contraste típica de 1300:1. Además, la pantalla es antirreflejante y tiene una máxima velocidad de actualización de 100 Hz, lo que proporciona una experiencia visual clara y nítida. El dispositivo incluye un almacenamiento SSD de 512 GB, que garantiza un acceso rápido a los datos y un rendimiento eficiente. La conectividad se ve reforzada con múltiples puertos, incluyendo 2 puertos USB 2.0, 1 puerto USB tipo C 3.1, y 2 puertos HDMI. También cuenta con conectividad inalámbrica Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth 5.2, así como un puerto Ethernet para conexiones por cable. El Lenovo IdeaCentre AIO 24IRH9 está diseñado para ser funcional y cómodo, con un ángulo de inclinación ajustable de -5 a 15 grados. El teclado y el ratón inalámbricos incluidos permiten una mayor libertad de movimiento. La cámara incorporada de 5 MP y el micrófono permiten realizar videoconferencias con facilidad. Este modelo cumple con varias certificaciones de sostenibilidad, incluyendo ErP Lot 3 y Lot 7, así como Tu00dcV Rheinland Flicker Free y Low Blue Light, lo que asegura un uso más saludable y eficiente. La potencia estimada RMS de los altavoces Harman Kardon es de 6 W, proporcionando un sonido de calidad. El sistema operativo instalado es Windows 11 Home, y el idioma del teclado es español. La arquitectura del sistema operativo es de 64 bits, lo que permite aprovechar al máximo el hardware del dispositivo. Con un peso de 6 kg y dimensiones compactas, este ordenador todo en uno es ideal para espacios de trabajo reducidos. En resumen, el Lenovo IdeaCentre AIO 24IRH9 es una solución integral que combina rendimiento, diseño y funcionalidad, ideal para usuarios que buscan un equipo eficiente y elegante para el hogar o la oficina.

- Medios de almacenaje
- Interfaces de disco de estado sólido
- PCI Express 4.0
- Factor de formato SSD
- M.2
- Numero de unidades de almacenamiento instaladas
- 1
- Capacidad total HDD
- No disponible
- Unidad de almacenamiento
- SSD
- Capacidad total de almacenaje
- 512 GB
- Tarjeta de lectura integrada
- No
- Numero de unidades SSD instalados
- 1
- Memoria Intel® Optane? instalada
- No
- NVMe
- Si
- Capacidad total SSD
- 512GB
- Capacidad

512GB

**Puertos e Interfaces**

Cantidad de puertos USB 2.0  
2

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos  
1

Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)  
1

Combo de salida de auriculares / microfono del puerto  
Si

Version HDMI  
1.4/2.1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)  
1

Numero de puertos HDMI  
2

**Multimedia**

Total de megapixeles  
5 MP

Potencia estimada RMS  
6W

Numero de altavoces  
2

Camara incorporada  
Si

**Peso y dimensiones**

Ancho del paquete  
670 mm

Profundidad del paquete  
229 mm

Ancho del dispositivo (con soporte)  
540 mm

Alto (con soporte)  
431 mm

Peso (con soporte)  
6 kg

Peso del paquete  
9.55 kg

Altura del paquete  
553 mm

Largo (con soporte)  
192 mm

**Memoria**

Ranuras de memoria  
2

Disposicion de la memoria  
1 x 16 GB

Tipo de memoria interna  
DDR5

Memoria RAM

**16GB**  
Tipo de ranuras de memoria  
**SO-DIMM**  
Memoria interna maxima  
**16GB**  
Factor de forma  
**DIMM/SO-DIMM**  
Velocidad de memoria del reloj  
**5200MHz**  
Exhibicion  
Espacio de color RGB  
**sRGB**  
Diagonal de la pantalla  
**23.8"**  
Pantalla tactil  
**No**  
Tipo de pantalla  
**IPS**  
Maxima velocidad de actualizacion  
**100Hz**  
Angulo de inclinacion  
**-5 - 15°**  
Razon de contraste (tipica)  
**1300:1**  
Relacion de aspecto nativa  
**16:9**  
Gama de colores  
**99%**  
Resolucion de la pantalla  
**1920x1080 Full HD**  
Tipo HD  
**Full HD**  
Ajuste de la inclinacion  
**Si**  
Pantalla antirreflejante  
**Si**  
Brillo de pantalla  
**250 cd / m<sup>2</sup>**  
Otras características  
Fabricante de procesador  
**Intel**  
Control de energia  
Potencia de adaptador AC  
**90 W**  
Sustentabilidad  
Cumplimiento de la sostenibilidad  
**Si**  
Diseno  
Nombre del color  
**Luna Grey**

**Color del producto**  
Gris, Metalico

**Software**

**Idioma del sistema operativo**  
Espanol

**Sistema operativo instalado**  
Windows 11 Home

**Arquitectura del sistema operativo**  
64-bit

**Certificados**  
Certificados de conformidad  
WEEE, REACH, RoHS

**Contenido del embalaje**  
Idioma del teclado  
Espanol

**Incluye teclado**  
Si

**Raton incluido**  
Si

**Conexion**  
Estandar Wi-Fi  
Wi-Fi 6 (802.11ax)

**Tipo de antena**  
2x2

**Condiciones ambientales**  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  
10 - 90%

**Intervalo de temperatura operativa**  
5 - 35 Â°C

**Intervalo de temperatura de almacenaje**  
-20 - 60 Â°C

**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento**  
20 - 80%

**Altitud de funcionamiento**  
-15.2 - 3048 m

**Procesador**  
Maxima potencia del turbo  
95 W

**Frecuencia del procesador turbo**  
4.60GHz

**Nucleos de rendimiento**  
4

**Cache del procesador**  
12MB

**Familia de procesador**  
Intel Core

**Modelo del procesador**  
i5-13420H

**Socket de procesador**  
FCBGA1744

Tipos de memoria que admite el procesador  
 DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM  
 Nucleos eficientes  
 4  
 Frecuencia del procesador  
 3.4 GHz  
 Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia  
 3.4 GHz  
 Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento  
 4.6 GHz  
 Tipo de cache en procesador  
 Smart Cache  
 Generacion del procesador  
 Intel Core i5-13xxx  
 Numero de nucleos de procesador  
 8  
 Potencia base del procesador  
 45 W  
 Audio  
 Fabricante de altavoces  
 Harman Kardon  
 Altavoces incorporados  
 Si  
 Chip de sonido  
 Realtek ALC233-CG  
 Microfono incorporado  
 Si  
 Contenido del empaque  
 Conectividad del teclado  
 Inalambrico  
 Conectividad del raton  
 Inalambrico  
 Impulsion optica  
 Tipo de unidad optica  
 No  
 Desempeno  
 BIOS contrasena  
 Si  
 Tipo de producto  
 PC todo en uno  
 Version de Trusted Platform Module (TPM)  
 2.0  
 Circuito integrado de tarjeta madre  
 Intel® SoC  
 Modulo de plataforma confiable (TPM)  
 Si  
 Graficos  
 Adaptador de graficos discreto  
 No  
 Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada

Intel
Modelo de graficos en tarjeta
Intel UHD Graphics
Modelo de adaptador de graficos discretos
No disponible
Adaptador grafico en tablero
Si
Fabricante de GPU
No disponible
On-board graphics adapter family
Intel® UHD Graphics
Red
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos
100,1000 Mbit/s
Ethernet
Si
Wifi
Si
Wi-Fi estandares
Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth
Si
Baja Energia Bluetooth (BLE)
No
Version de Bluetooth
5.2
Aprobaciones reguladoras
Certificacion
ErP Lot 3 and Lot 7
TUV Rheinland Flicker Free
TUV Rheinland Low Blue Light
TUV Rheinland Ultra Low Noise
\$16,037.67MN