

# Inspiron 24 5415 todo en uno

## Configuración y especificaciones



## Notas, precauciones y avisos

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

# Tabla de contenido

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Capítulo 1: Configure el equipo.....</b>                              | <b>4</b>  |
| <b>Capítulo 2: Vistas de Inspiron 24 5415 todo en uno.....</b>           | <b>8</b>  |
| Parte frontal.....   | 8         |
| Cámara retráctil.....  | 9         |
| Izquierda.....   | 11        |
| Parte posterior.....   | 12        |
| Panel posterior.....   | 12        |
| Parte inferior.....  | 13        |
| Inclinación.....   | 14        |
| <b>Capítulo 3: Especificaciones de Inspiron 24 5415 todo en uno.....</b> | <b>16</b> |
| Dimensiones y peso.....  | 16        |
| Base.....  | 16        |
| Procesador.....  | 18        |
| Chipset.....   | 18        |
| Sistema operativo.....   | 19        |
| Memoria.....   | 19        |
| Puertos y conectores.....  | 19        |
| Ethernet.....  | 20        |
| Módulo inalámbrico.....  | 20        |
| Audio.....   | 21        |
| Almacenamiento.....  | 21        |
| Lector de tarjetas multimedia.....                                       | 21        |
| Cámara.....  | 22        |
| Pantalla.....  | 22        |
| Adaptador de alimentación.....   | 23        |
| GPU: integrada.....  | 24        |
| Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....                          | 24        |
| <b>Capítulo 4: Dell ComfortView.....</b>                                 | <b>26</b> |
| <b>Capítulo 5: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....</b>           | <b>27</b> |

# Configure el equipo

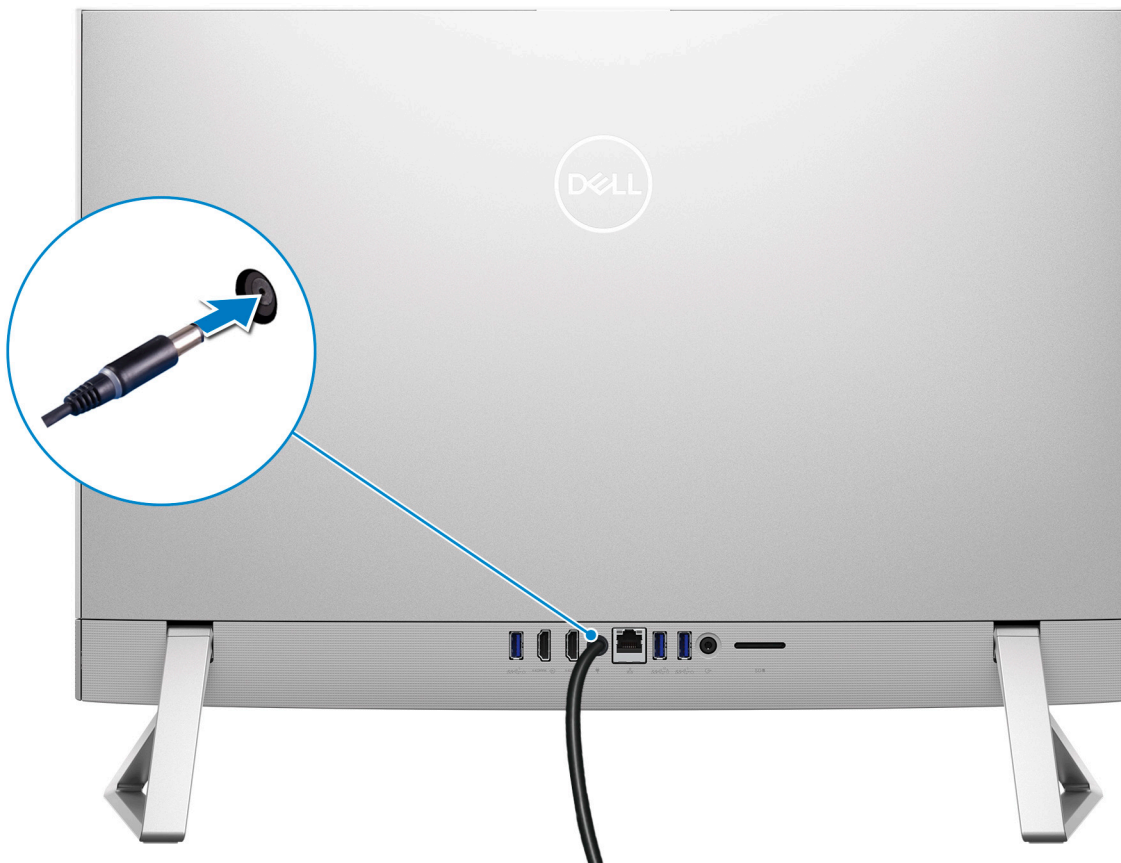
1. Configure la base insertándola en la ranura de la cubierta posterior hasta que encaje en su lugar.



2. Configure el teclado y el mouse.

**i** **NOTA:** Para conocer las instrucciones de configuración, consulte la documentación que se envía con el teclado y el mouse.

3. Conecte el cable de alimentación.




4. Presione el botón de encendido.





5. Finalice la instalación de Windows.

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Durante la configuración, Dell recomienda lo siguiente:




- Conectarse a una red para las actualizaciones de Windows.
  -  **NOTA:** Si va a conectarse a una red inalámbrica segura, introduzca la contraseña para acceder a dicha red cuando se le solicite.
- Si está conectado a Internet, inicie sesión con su cuenta de Microsoft o cree una nueva. Si no está conectado a Internet, cree una cuenta offline.
- En la pantalla **Soporte y protección**, introduzca su información de contacto.

6. Localice y utilice las aplicaciones de Dell en el menú Start (Inicio) de Windows (recomendado)

**Tabla 1. Localice aplicaciones Dell**

| Recursos  | Descripción   |
|---|---|
|  | <b>Mi Dell</b><br>Ubicación centralizada para aplicaciones clave de Dell, artículos de ayuda y otra información importante sobre la computadora. También le notifica sobre el estado de la garantía, los accesorios recomendados y las actualizaciones de software, si están disponibles.   |
|  | <b>Dell Update</b><br>Actualiza el equipo con las correcciones críticas y los controladores de dispositivo más recientes a medida que se encuentran disponibles. Para obtener más información sobre cómo usar actualización de Dell, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="https://www.dell.com/support/000149088">000149088</a> en <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . |

**Tabla 1. Localice aplicaciones Dell (continuación)**

| Recursos  | Descripción   |
|---|---|
|  | <p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Descargue aplicaciones de software adquiridas pero que no están preinstaladas en la computadora. Para obtener más información sobre cómo usar Dell Digital Delivery, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="https://www.dell.com/support/000129837">000129837</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>  |
|  | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist identifica proactivamente y predictivamente los problemas de hardware y software en la computadora, y automatiza el proceso de participación con el soporte técnico de Dell. Aborda los problemas de cumplimiento y estabilización, evita las amenazas de seguridad y monitorea y detecta las fallas de hardware. Para obtener más información, consulte la <i>Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar</i> en <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Haga clic en <b>SupportAssist</b> y, a continuación, haga clic en <b>SupportAssist para PC del hogar</b>.</p> <p> <b>NOTA:</b> En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p> |

# Vistas de Inspiron 24 5415 todo en uno

## Parte frontal



**1. Ensamblaje de la cámara retráctil**

Permite chatear por video, capturar fotos y grabar videos. Esta cámara se puede retirar para proteger su privacidad.

**2. Parlante izquierdo**

Proporciona salida de audio.

**3. Micrófonos de arreglo digital (2)**

Proporcionan entrada de sonido digital para grabaciones de audio, llamadas de voz, etc.

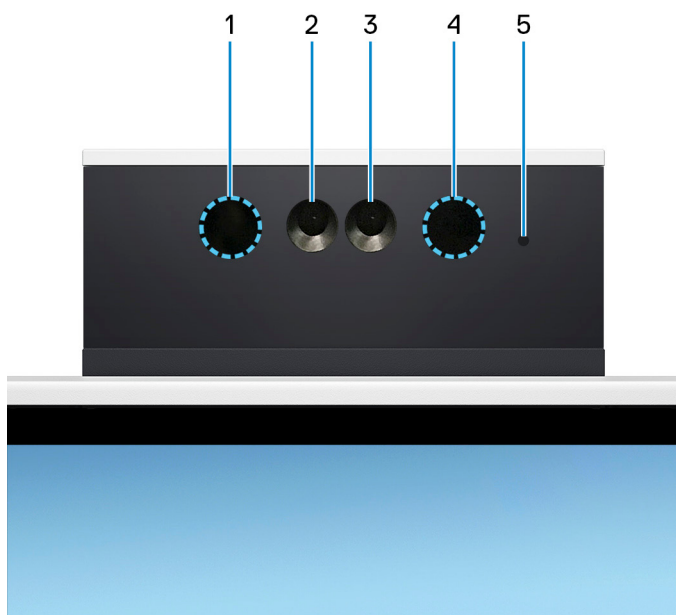
**4. Parlante derecho**

Proporciona salida de audio.



# Cámara retráctil

Cámara retráctil para computadoras enviadas con cámara FHD RGB + IR



**1. Emisor infrarrojo**

Emite una luz infrarroja que permite que la cámara de infrarrojos detecte y siga el movimiento.

**2. Cámara infrarroja**

Mejora la seguridad cuando se vincula con la autenticación de rostro de Windows Hello.

**3. Cámara**

Permite chatear por video, capturar fotos y grabar videos.

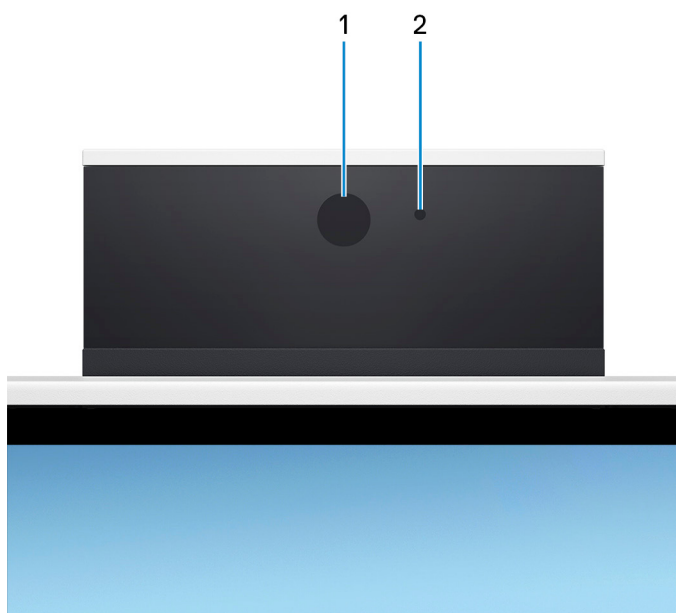
**4. Emisor infrarrojo**

Emite una luz infrarroja que permite que la cámara de infrarrojos detecte y siga el movimiento.

**5. Indicador luminoso de estado de la cámara**

Se enciende cuando la cámara está en uso.

## Cámara retráctil para computadoras enviadas con cámara FHD RGB



**1. Cámara**

Permite chatear por video, capturar fotos y grabar videos.

**2. Indicador luminoso de estado de la cámara**

Se enciende cuando la cámara está en uso.

## Izquierda



### 1. Puerto USB 3.2 de 2.ª generación y Type-C

Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo.

Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gbps. PowerShare permite cargar los dispositivos USB conectados.

**i** **NOTA:** Los dispositivos USB conectados no se cargarán cuando la computadora esté apagada o en estado de reposo. Encienda la computadora para cargar los dispositivos USB conectados.

## Parte posterior

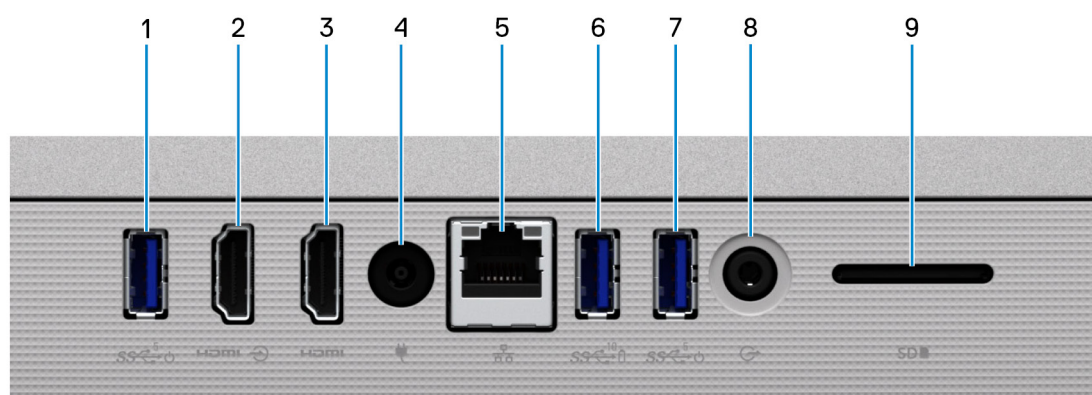


### 1. Panel posterior

Conecte dispositivos USB, de audio, de vídeo, etc.

Para obtener más información sobre los puertos posteriores, consulte [panel posterior](#).

## Panel posterior



### 1. Puerto HDMI de entrada

Conecte una consola de juegos, un reproductor de Blu-ray u otros dispositivos habilitados con HDMI de salida.

## 2. Puerto HDMI

Conecte a una TV, una pantalla externa u otro dispositivo habilitado para entrada de HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

## 3. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.

## 4. Puerto de red

Conecte un cable de Ethernet (RJ45) desde un enrutador o un módem de banda ancha para acceder a la red o a Internet, con una tasa de transferencia de 10/100/1000 Mb/s.

## 5. Puerto USB 3.1 de 2.ª generación con PowerShare

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras.

Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gbps. PowerShare permite cargar los dispositivos USB conectados.

**NOTA:** Los dispositivos USB conectados no se cargarán cuando la computadora esté apagada. Establezca el control de reposo profundo del BIOS a deshabilitado para poder cargar cuando la computadora esté apagada.

## 6. Puerto USB 3.1 de 1.ª generación con soporte para encendido/activación

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s. Active la computadora desde el modo en espera con el teclado o el mouse que están conectados a este puerto.

**NOTA:** Configure el control de reposo profundo del BIOS en deshabilitado para habilitar la reactivación cuando la computadora está en modo de hibernación.

## 7. Conector de audio universal

Conecte dispositivos de salida de audio como altavoces, amplificadores, etc.

## 8. Ranura de tarjeta SD

Lee de la tarjeta SD y escribe en ella. La computadora es compatible con los siguientes tipos de tarjeta:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

# Parte inferior



## 1. Botón de encendido

Presiónelo para encender el equipo si está apagado, en estado de suspensión o en estado de hibernación.

Cuando la computadora esté encendida, presione el botón de encendido para poner la computadora en estado de reposo. Mantenga presionado el botón de encendido durante 10 segundos para forzar el apagado de la computadora.

**NOTA:** Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en Windows. Para obtener más información, consulte *Me and My Dell* en [support.dell.com/support/manuals](http://support.dell.com/support/manuals).

## 2. Botón de prueba automática incorporada en la pantalla/botón de selección de origen de entrada

Este botón tiene dos funciones:

- Cuando la computadora está encendida, utilice este botón para seleccionar el origen de entrada de video.  
Presione el botón para alternar entre la pantalla de sistema interna y la entrada de HDMI.
- Cuando la computadora está apagada (no hay alimentación: está en estado de reposo o de hibernación), use este botón para ejecutar la prueba automática incorporada de la pantalla.  
Mantenga presionado este botón y presione el botón de encendido para encender la computadora. El patrón de color incorporado para el monitor LCD aparecerá en la pantalla.

Para obtener más información, consulte la sección Solución de problemas en el Manual de servicio en [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### 3. Etiqueta de servicio

La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware del equipo y acceder a la información de la garantía.

## Inclinación

### Base Y



## Base isósceles



# Especificaciones de Inspiron 24 5415 todo en uno

## Dimensiones y peso

En la tabla a continuación, se proporcionan las dimensiones y el peso de Inspiron 24 5415 todo en uno sin base.

**Tabla 2. Dimensiones y peso de la computadora (sin base)**

| Descripción     | Valores  |
|-----------------|--|
| Altura          |  |
| Parte frontal   | 353,80 mm (13,93 pulgadas)<br><b>i</b> <b>NOTA:</b> La altura de la computadora varía según la base instalada.   |
| Parte posterior | 358,50 mm (14,11 pulgadas)<br><b>i</b> <b>NOTA:</b> La altura de la computadora varía según la base instalada.   |
| Anchura         | 542,70 mm (21,37 pulgadas)   |
| Profundidad     | 40,20 mm (1,58 pulgadas)   |
| Peso            | <ul style="list-style-type: none"> <li>5,42 kg (11,95 lb): máximo para pantalla táctil</li> <li>5,39 kg (11,88 lb): máximo para pantalla no táctil</li> </ul> <b>i</b> <b>NOTA:</b> El peso de la computadora variará en función de la configuración solicitada y las diferentes características de fabricación. |

## Base

En la tabla a continuación, se proporciona la altura, el ancho, la profundidad y el peso de la base soportada por la Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 3. Base**

| Descripción | Base Y                    | Base isósceles            |
|-------------|---------------------------|---------------------------|
| Altura      | 96,81 mm (3,81 pulgadas)  | 97,56 mm (3,84 pulgadas)  |
| Anchura     | 72,25 mm (2,84 pulgadas)  | 66,95 mm (2,63 pulgadas)  |
| Profundidad | 199,55 mm (7,85 pulgadas) | 200,77 mm (7,90 pulgadas) |
| Peso        | 0,24 kg (0,53 lb)         | 0,32 kg (0,71 lb)         |



## Base Y

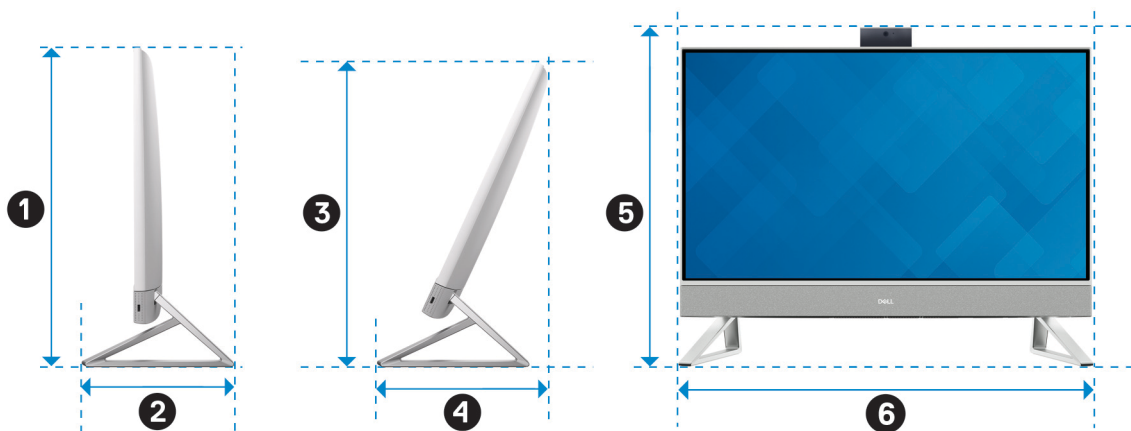


En la tabla a continuación, se proporcionan las dimensiones de la computadora con la base Y instalada.

**Tabla 4. Dimensiones de la base Y**

| Descripción | Dimensiones                |
|-------------|----------------------------|
| 1           | 412,32 mm (16,24 pulgadas) |
| 2           | 199,55 mm (7,86 pulgadas)  |
| 3           | 390,71 mm (15,38 pulgadas) |
| 4           | 228,19 mm (8,98 pulgadas)  |
| 5           | 440,30 mm (17,34 pulgadas) |
| 6           | 542,70 mm (21,37 pulgadas) |

## Base isósceles



En la tabla a continuación, se proporcionan las dimensiones de la computadora con base isósceles instalada.

**Tabla 5. Base isósceles**

| Descripción | Dimensiones                |
|-------------|----------------------------|
| ❶           | 412,32 mm (16,24 pulgadas) |
| ❷           | 200,77 mm (7,90 pulgadas)  |
| ❸           | 390,71 mm (15,38 pulgadas) |
| ❹           | 228,87 mm (9,01 pulgadas)  |
| ❺           | 440,30 mm (17,34 pulgadas) |
| ❻           | 542,70 mm (21,37 pulgadas) |

## Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores soportados en Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 6. Procesador**

| Descripción                          | Opción uno                 | Opción dos                 |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Tipo de procesador                   | AMD Ryzen 3 5425U          | AMD Ryzen 5 5625U          |
| Potencia eléctrica del procesador    | 15 W                       | 15 W                       |
| Conteo de núcleos de procesador      | 4                          | 6                          |
| Conteo de subprocesos del procesador | 8                          | 12                         |
| Velocidad del procesador             | Hasta 2,70 GHz             | Hasta 2,40 GHz             |
| Caché del procesador                 | 8 MB                       | 16 MB                      |
| Gráficos integrados                  | Tarjeta gráfica AMD Radeon | Tarjeta gráfica AMD Radeon |

## Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 7. Chipset**

| Descripción              | Valores                    |
|--------------------------|----------------------------|
| Chipset                  | Integrado en el procesador |
| Procesador               | AMD Ryzen 3/5              |
| Amplitud del bus de DRAM | 64 bits                    |
| EPROM flash              | 16 MB                      |
| bus de PCIE              | Hasta 3.ª generación       |

# Sistema operativo

Inspiron 24 5415 todo en uno es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Home, 64 bits

# Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 8. Especificaciones de la memoria**

| Descripción                          | Valores  |
|--------------------------------------|--|
| Ranuras de memoria                   | Dos ranuras SODIMM   |
| Tipo de memoria                      | DDR4   |
| Velocidad de la memoria              | 3200 MHz   |
| Configuración de memoria máxima      | 32 GB  |
| Configuración de memoria mínima      | 4 GB   |
| Tamaño de memoria por ranura         | 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB   |
| Configuraciones de memoria admitidas | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz</li></ul> |

# Puertos y conectores

En la tabla a continuación, se enumeran los puertos internos y externos disponibles en Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 9. Puertos y conectores**

| Descripción      | Valores   |
|------------------|---|
| <b>Externos:</b> |   |
| Red              | Un puerto RJ-45   |
| USB              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dos puertos USB 3.1 de 1.ª generación con soporte para encendido/activación</li><li>• Un puerto USB 3.1 de 2.ª generación con PowerShare</li><li>• Un puerto USB 3.2 de 2.ª generación (Type-C)</li></ul> |
| Audio            | Un conector de audio universal  |
| Video            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto HDMI 1.4b</li><li>• Un puerto HDMI de entrada 1.4b</li></ul>  |

**Tabla 9. Puertos y conectores (continuación)**

| Descripción                   | Valores  |
|-------------------------------|--|
| Lector de tarjetas multimedia | Una ranura para tarjetas SD  |
| Puerto de alimentación        | Un puerto adaptador de entrada de CC de 4.5 mm x 2.9 mm  |
| Seguridad                     | No compatible  |
| <b>Internos:</b>              |  |
| SATA                          | Una ranura de SATA para HDD de 2,5 pulgadas  |
| M.2                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de Wi-Fi y Bluetooth</li> <li>Una ranura M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> |

## Ethernet

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la red de área local (LAN) Ethernet cableada de Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 10. Especificaciones de Ethernet**

| Descripción           | Valores          |
|-----------------------|------------------|
| Número de modelo      | RTL8111HSD-CG    |
| Tasa de transferencia | 10/100/1000 Mbps |

## Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) de Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 11. Especificaciones del módulo inalámbrico**

| Descripción                      | Opción uno   | Opción dos  |
|----------------------------------|--|---|
| Número de modelo                 | MediaTek MT7921  | Qualcomm WCN6856-DBS  |
| Tasa de transferencia            | Hasta 1200 Mbps  | Hasta 3571 Mbps   |
| Bandas de frecuencia compatibles | 2,4 GHz/5 GHz  | 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz   |
| Estándares inalámbricos          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul> |
| Cifrado                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>   |
| Bluetooth                        | Bluetooth 5.2  | Bluetooth 5.2   |

## Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 12. Características de audio**

| Descripción                     | Valor                        |     |
|---------------------------------|------------------------------|-----|
| Controladora de audio           | Realtek ALC3289              |     |
| Conversión estereofónica        | Compatible                   |     |
| Interfaz de audio interna       | Audio de alta definición     |     |
| Interfaz de audio externa       | Conector de audio universal  |     |
| Número de altavoces             | 2                            |     |
| Amplificador de altavoz interno | Compatible                   |     |
| Controles de volumen externos   | No compatible                |     |
| Salida del altavoz:             |                              |     |
|                                 | Salida promedio del altavoz  | 5 W |
|                                 | Salida máxima del altavoz    | 6 W |
| Salida del subwoofer            | No compatible                |     |
| Micrófono                       | Micrófonos de matriz digital |     |

## Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Inspiron 24 5415 todo en uno.

Inspiron 24 5415 todo en uno admite una de las siguientes configuraciones de almacenamiento:

- Un disco duro de 2,5 pulgadas
- Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280
- Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas y una unidad de estado sólido M.2 2230/2280

**Tabla 13. Especificaciones de almacenamiento**

| Tipo de almacenamiento               | Tipo de interfaz                              | Capacidad  |
|--------------------------------------|---|------------|
| Disco duro de 2,5 pulgadas           | AHCI SATA, hasta 6 Gb/s                       | Hasta 2 TB |
| Unidad de estado sólido M.2 2230     | NVMe PCIe de 3.ª generación x4, hasta 32 Gbps | Hasta 1 TB |
| Unidad de estado sólido M.2 2230     | 4 NVMe PCIe de 4.ª generación, hasta 64 Gbps  | Hasta 1 TB |
| Unidad de estado sólido QLC M.2 2280 | NVMe PCIe de 3.ª generación x4, hasta 32 Gbps | Hasta 1 TB |

## Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 14. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia**

| Descripción  | Valor   |
|--|---|
| Tipo de tarjeta de medios  | Una ranura para tarjetas SD   |
| Tarjetas de medios compatibles   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul> |
| <b>i</b> <b>NOTA:</b> La capacidad máxima compatible con la lectora de tarjetas de medios varía según el estándar de la tarjeta de medios instalada en la computadora. |   |

## Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 15. Especificaciones de la cámara**

| Descripción                         | Valor   |
|-------------------------------------|---|
| Número de cámaras                   | Uno   |
| Tipo de cámara                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cámara RGB FHD</li> <li>• RGB FHD + cámara infrarroja</li> </ul> |
| Ubicación de la cámara              | Cámara frontal  |
| Tipo de sensor de la cámara         | Tecnología del sensor CMOS  |
| Resolución de la cámara:            |   |
| Imagen fija                         | 2,07 megapíxeles  |
| Vídeo                               | 1920 x 1080 (FHD) a 30 fps  |
| Resolución de la cámara infrarroja: |   |
| Imagen fija                         | 0,31 megapíxeles  |
| Vídeo                               | 640 x 480 (VGA) a 30 fps  |
| Ángulo de percepción en diagonal:   |   |
| Cámara                              | 82 grados   |
| Cámara infrarroja                   | 77.3 grados   |

## Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de pantalla para Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 16. Especificaciones de la pantalla**

| Descripción                         | Opción uno                    | Opción dos                    |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Tipo de pantalla                    | Alta definición total (FHD)   | Alta definición total (FHD)   |
| Tecnología del panel de la pantalla | Ángulo de visión amplio (WVA) | Ángulo de visión amplio (WVA) |

**Tabla 16. Especificaciones de la pantalla (continuación)**

| Descripción   |          | Opción uno                 | Opción dos                 |
|---|----------|----------------------------|----------------------------|
| Dimensiones del panel de la pantalla (área activa): |          |                            |                            |
|   | Altura   | 296,46 mm (11,67 pulgadas) | 296,46 mm (11,67 pulgadas) |
|   | Anchura  | 527,04 mm (20,75 pulgadas) | 527,04 mm (20,75 pulgadas) |
|   | Diagonal | 604,70 mm (23,80 pulgadas) | 604,70 mm (23,80 pulgadas) |
| Resolución nativa del panel de la pantalla          |          | 1920 x 1080                | 1920 x 1080                |
| Luminancia (típico)                                 |          | 300 nits                   | 250 nits                   |
| Megapíxeles   |          | 2,07                       | 2,07                       |
| Gama de colores                                     |          | 99 % (sRGB): típico        | 99 % (sRGB): típico        |
| Píxeles por pulgada (PPI)                           |          | 92                         | 92                         |
| Relación de contraste (mínima)                      |          | 700:1                      | 700:1                      |
| Tiempo de respuesta (máximo)                        |          | 25 ms                      | 25 ms                      |
| Velocidad de actualización                          |          | 60 Hz                      | 60 Hz                      |
| Ángulo de visión horizontal                         |          | +/- 85 grados (mínimo)     | +/- 85 grados (mínimo)     |
| Ángulo de visión vertical                           |          | +/- 85 grados (mínimo)     | +/- 85 grados (mínimo)     |
| Separación entre píxeles                            |          | 0,2745 mm x 0,2745 mm      | 0,2745 mm x 0,2745 mm      |
| Consumo de energía (máximo)                         |          | 17,24 W                    | 12,70 W                    |
| Antirreflejo contra acabado brillante               |          | Antirreflejo               | Antirreflejo               |
| Opciones táctiles                                   |          | Sí                         | No                         |

## Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 17. Especificaciones del adaptador de alimentación**

| Descripción                                |                  | Values                  |
|--|------------------|-------------------------|
| Tipo                                       |                  | 90 W                    |
| Dimensiones del conector:                  |                  |                         |
|  | Diámetro externo | 4,50 mm                 |
|  | Diámetro interno | 2,90 mm                 |
| Dimensiones del adaptador de alimentación: |                  |                         |
|  | Altura           | 1,30 mm (0,05 pulgadas) |
|  | Anchura          | 2 mm (0,08 pulgadas)    |

**Tabla 17. Especificaciones del adaptador de alimentación (continuación)**

| Descripción   |                   | Valores                                |
|---|-------------------|--|
|   | Profundidad       | 5 mm (0,20 pulgadas)                   |
| Peso del adaptador de alimentación (máximo)   |                   | 0,33 kg (0,73 lb)                      |
| Voltaje de entrada  |                   | 100 V CA - 240 V CA                    |
| Frecuencia de entrada   |                   | 50 Hz-60 Hz                            |
| Corriente de entrada (máxima)   |                   | 1,50 A                                 |
| Corriente de salida (continua)  |                   | 4,62 A                                 |
| Voltaje nominal de salida   |                   | 19,50 V CC                             |
| Intervalo de temperatura:   |                   |  |
|   | En funcionamiento | De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)    |
|   | Almacenamiento    | De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F) |
| <p><b>⚠ PRECAUCIÓN:</b> Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos.</p> |                   |  |

## GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Inspiron 24 5415 todo en uno.

**Tabla 18. GPU: integrada**

| Controladora               | Tamaño de la memoria           | Procesador    |
|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| Tarjeta gráfica AMD Radeon | Memoria compartida del sistema | AMD Ryzen 3/5 |

## Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Inspiron 24 5415 todo en uno.


**Nivel de contaminación transmitido por el aire:** G1 según se define en ISA-S71.04-1985

**Tabla 19. Entorno del equipo**

| Descripción               | En funcionamiento                            | Almacenamiento                                 |
|---------------------------|--|--|
| Intervalo de temperatura  | De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)           | De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)         |
| Humedad relativa (máxima) | De 10 % a 90 % (sin condensación)            | De 0 % a 95 % (sin condensación)               |
| Vibración (máxima)*       | 0,66 GRMS                                    | 1,30 GRMS                                      |
| Impacto (máximo)          | 110 G†                                       | 160 G†   |
| Rango de altitud          | -15,2 m a 3048 m (-49,87 pies a 10 000 pies) | -15,2 m a 10 668 m (-49,87 pies a 35 000 pies) |



**Tabla 19. Entorno del equipo (continuación)**

| Descripción  | En funcionamiento | Almacenamiento |
|--|-------------------|----------------|
|  <b>PRECAUCIÓN:</b> Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos. |                   |                |

\* Medido utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido con un pulso de media onda sinusoidal de 2 ms.

## Dell ComfortView

**PRECAUCIÓN:** La exposición prolongada a la luz azul, en particular de fuentes digitales, puede afectar los patrones de sueño y causar efectos a largo plazo, como tensión, fatiga o deterioro de la visión.

La luz azul es un color en el espectro de la luz blanca que tiene una longitud de onda breve y alta energía. La exposición prolongada a la luz azul, especialmente la de fuentes digitales, puede interrumpir los patrones de descanso y cambiar el ciclo circadiano de nuestro cuerpo. El uso de la computadora durante un período prolongado también puede causar fatiga en otras partes del cuerpo, como el cuello, los brazos, la espalda y los hombros.

La pantalla de luz azul tenue de Dell no parpadea y, de esta manera, optimiza la comodidad para los ojos. El dispositivo utiliza tecnología sin parpadeos y mantiene una retroiluminación estable. La tecnología sin parpadeos borra el parpadeo visible, brinda una experiencia de visualización cómoda y protege a los usuarios contra la fatiga y el cansancio ocular. La característica ComfortView está diseñada para reducir la cantidad de luz azul que se emite desde el monitor a fin de optimizar la comodidad del ojo. El modo ComfortView se puede habilitar y configurar mediante la aplicación **CinemaColor de Dell** (DCC). Dell ComfortView Plus está certificado por TÜV Rheinland como una solución de software de luz azul baja.

### Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) combina el hardware y el software para ofrecer imágenes claras que aparecen tan vibrantes como el mundo que lo rodea. DCC tiene cuatro perfiles de color que optimizan estos ajustes según el contenido y su entorno.

Cuando abre DCC, puede elegir de la lista **Película (predeterminada)**, **ComfortView**, **Deportes** o **Animación**. El perfil de ComfortView optimiza la comodidad del ojo con una solución de software de luz azul baja que cumple con los estándares de TÜV para reducir las emisiones de luz azul nocivas. Esto permite que el tiempo prolongado de visualización sea más cómodo, en comparación con los paneles digitales estándares, a la vez que conserva los colores reales.

El modo ComfortView está certificado por TÜV para la reducción eficaz de la luz azul peligrosa mediante el ajuste de los parámetros de la pantalla. Puede configurar los valores de saturación, temperatura y contraste para crear su propio ajuste en el modo ComfortView.

**NOTA:** Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar los componentes de Dell OptiMa, busque en el recurso de la base de conocimientos en <https://www.dell.com/support>.

### ComfortView Plus

ComfortView Plus es una solución incorporada de luz azul baja, siempre activa y prácticamente imperceptible para las pantallas Dell. ComfortView Plus emplea un diseño basado en hardware que permite un espectro azul más amplio, con un pico mucho menor e intensidad reducida. Dell ComfortView Plus está certificado por TÜV Rheinland como una solución de hardware de luz azul baja. Esta característica está habilitada de fábrica.

**NOTA:** ComfortView Plus es una función opcional del hardware que se configurará en el punto de venta.

Para reducir el riesgo de deterioro de la visión, también se recomienda lo siguiente:



- Coloque la pantalla a una cómoda distancia de visualización entre 20 pulgadas y 28 pulgadas (50 cm y 70 cm) de los ojos.
- Parpadee con frecuencia para humedecer los ojos, moje sus ojos con agua o utilice gotas oculares adecuadas.
- Quite la vista de la pantalla y mire un objeto a una distancia de al menos 609,60 cm (20 pies) durante, al menos, 20 segundos en cada descanso.
- Tómese un descanso extendido durante 20 minutos, cada dos horas.

# Obtención de ayuda y contacto con Dell

## Recursos de autoayuda


Puede obtener información y ayuda sobre los productos y servicios de Dell mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:


**Tabla 20. Recursos de autoayuda**

| Recursos de autoayuda  | Ubicación de recursos   |
|--|---|
| Información sobre los productos y servicios de Dell  | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>  |
| Mi aplicación de Dell  |    |
| Sugerencias  |    |
| Comunicarse con Soporte  | En la búsqueda de Windows, ingrese <b>Contact Support</b> y presione <b>Entrar</b> .  |
| Ayuda en línea para el sistema operativo   | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>  |
| Acceda a las soluciones principales, los diagnósticos, los controladores y las descargas, además de obtener más información sobre la computadora mediante videos, manuales y documentos. | La computadora Dell se identifica de manera única con una etiqueta de servicio o código de servicio rápido. Para ver recursos de soporte relevantes para su computadora Dell, ingrese la etiqueta de servicio o el código de servicio rápido en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .<br>Para obtener más información sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio de la computadora, consulte <a href="#">Localizar la etiqueta de servicio en la computadora</a> . |
| Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes sobre la computadora   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vaya a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione <b>Soporte &gt; Base de conocimientos</b>.</li> <li>3. En el campo de búsqueda de la página Base de conocimientos, ingrese la palabra clave, el tema o el número de modelo y, a continuación, haga clic o toque el icono de búsqueda para ver los artículos relacionados.</li> </ol>    |

## Cómo ponerse en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, el soporte técnico o el servicio al cliente, consulte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **NOTA:** Puesto que la disponibilidad varía en función del país/región y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su país/región.

 **NOTA:** Si no tiene una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en su factura de compra, en su albarán de entrega, en su recibo o en el catálogo de productos de Dell.