

Inspiron 13 5310

Configuración y especificaciones

Notas, precauciones y advertencias

 **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

| | |
|--|-----------|
| Capítulo 1: Configuración de Inspiron 13 5310..... | 4 |
| Capítulo 2: Vistas de Inspiron 13 5310..... | 6 |
| Derecha..... | 6 |
| Izquierda..... | 6 |
| Parte superior..... | 7 |
| Parte frontal..... | 8 |
| Parte inferior..... | 9 |
| Capítulo 3: Especificaciones de Inspiron 13 5310..... | 10 |
| Dimensiones y peso..... | 10 |
| Procesador..... | 10 |
| Chipset..... | 11 |
| Sistema operativo..... | 11 |
| Memoria..... | 11 |
| Puertos externos..... | 12 |
| Ranuras internas..... | 12 |
| Módulo inalámbrico..... | 12 |
| Audio..... | 13 |
| Almacenamiento..... | 13 |
| Memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido (opcional)..... | 14 |
| Teclado..... | 14 |
| Cámara..... | 15 |
| Superficie táctil..... | 15 |
| Adaptador de alimentación..... | 16 |
| Batería..... | 16 |
| Pantalla..... | 17 |
| Lector de huellas digitales (opcional)..... | 18 |
| GPU: integrada..... | 18 |
| GPU: discreta..... | 18 |
| Entorno de almacenamiento y funcionamiento..... | 19 |
| Capítulo 4: Pantalla de luz azul tenue de Dell..... | 20 |
| Capítulo 5: Accesos directos de teclado de Inspiron 13 5310..... | 21 |
| Capítulo 6: Obtención de ayuda y contacto con Dell..... | 23 |

Configuración de Inspiron 13 5310

NOTA: Las imágenes en este documento pueden ser diferentes de la computadora en función de la configuración que haya solicitado.

1. Conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.



NOTA: La batería puede entrar en modo de ahorro de energía durante el envío para conservar la carga. Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté conectado a la computadora cuando se enciende por primera vez.

2. 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.

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

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell

| Recursos | Descripción |
|---|---|
|  | Mi Dell 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. |

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell (continuación)

| Recursos | Descripción |
|---|---|
|  | SupportAssist 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 rendimiento 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 www.dell.com/serviceabilitytools . Haga clic en SupportAssist y, a continuación, haga clic en SupportAssist para PC del hogar .  NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía. |
|  | Dell Update 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 el uso de Dell Update, consulte el artículo de la base de conocimientos 000149088 en www.dell.com/support . |
|  | Dell Digital Delivery Descargue aplicaciones de software adquiridas pero que no están preinstaladas en la computadora. Para obtener más información sobre el uso de Dell Digital Delivery, consulte el artículo de la base de conocimientos 000129837 en www.dell.com/support . |

Vistas de Inspiron 13 5310

Derecha



1. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación

Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

2. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

Izquierda



1. Puerto HDMI

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

2. Puerto Thunderbolt 4 con suministro de alimentación (puerto de alimentación primario)

Admite USB 3.2 de 2.ª generación, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 y también le permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla.

Admite entrega de alimentación que permite un suministro de alimentación bidireccional entre los dispositivos. Proporciona hasta 15 W de salida de alimentación que permite una carga más rápida.

Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gbps para USB 3.2 de 2.ª generación y de hasta 40 Gbps para Thunderbolt 4.

NOTA: Conecte un adaptador de alimentación Type-C para suministrar energía a la computadora.

NOTA: Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.

NOTA: Puede conectar una estación de acoplamiento de Dell a este puerto. Para obtener más información, consulte el artículo de la base de conocimientos 000124295 en www.dell.com/support.

3. Puerto Thunderbolt 4 con suministro de alimentación

Admite USB 3.2 de 2.^a generación, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 y también le permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla.

Admite entrega de alimentación que permite un suministro de alimentación bidireccional entre los dispositivos. Proporciona hasta 15 W de salida de alimentación que permite una carga más rápida.

Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gbps para USB 3.2 de 2.^a generación y de hasta 40 Gbps para Thunderbolt 4.

NOTA: Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.

NOTA: Puede conectar una estación de acoplamiento de Dell a este puerto. Para obtener más información, consulte el artículo de la base de conocimientos 000124295 en www.dell.com/support.

4. Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación

Indica el estado de la alimentación y el estado de la batería del equipo.

Luz blanca: el adaptador de alimentación está conectado y la batería se está cargando.

Luz amarilla fija: la carga de la batería es baja o crítica.

Apagado: la batería está completamente cargada.

NOTA: En algunos modelos de computadora, el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación también se utiliza para diagnósticos. Para obtener más información, consulte la sección *Solución de problemas* del *Manual de servicio* de su computadora.

Parte superior



1. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

2. Panel táctil

Desplace el dedo en el panel táctil para mover el puntero del mouse. Toque para hacer clic izquierdo y toque con dos dedos para hacer clic con el botón secundario.

3. Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho.

4. Botón de encendido con lector de huellas digitales opcional

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 4 segundos para forzar el apagado de la computadora.

Si el botón de encendido cuenta con un lector de huellas digitales, coloque el dedo en el botón de encendido para iniciar sesión.

 **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/manuels.

Parte frontal



1. Micrófono izquierdo

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio y llamadas de voz.

2. Obturador de privacidad

Deslice el obturador de privacidad para cubrir la lente de la cámara y proteger su privacidad cuando la cámara no está en uso.

3. Cámara

Permite chatear por video, capturar fotos y grabar videos.

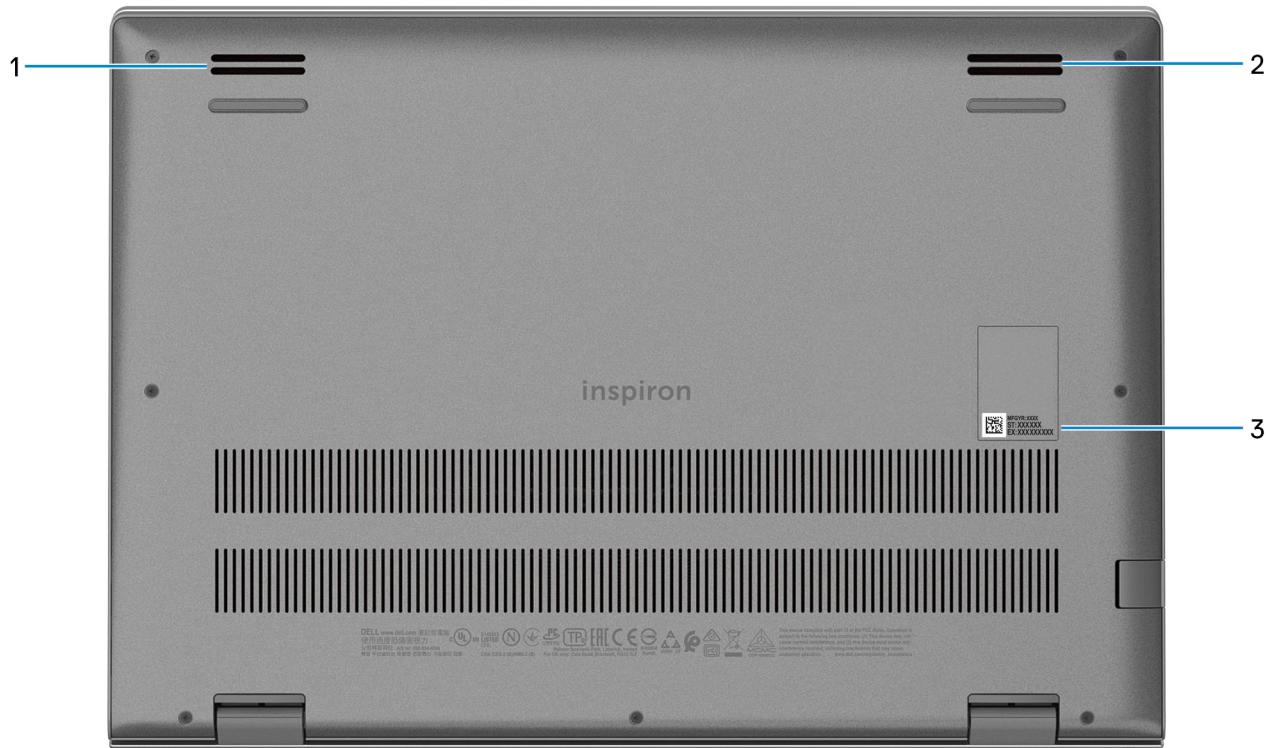
4. Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

5. Micrófono derecho

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio y llamadas de voz.

Parte inferior



1. Parlante izquierdo

Proporciona salida de audio.

2. Parlante derecho

Proporciona salida de audio.

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.

Especificaciones de Inspiron 13 5310

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Inspiron 13 5310.

Tabla 2. Dimensiones y peso

| Descripción | Valor |
|----------------------------|--|
| Altura: | |
| Altura de la parte frontal | 13,90 mm (0,55 pulgadas) |
| Altura posterior | <ul style="list-style-type: none"> Para equipos sin gráficos discretos: 15,9 mm (0,63 pulgadas) Para equipos con gráficos discretos: 16,85 mm (0,66 pulgadas) |
| Anchura | 296,78 mm (11,68 pulgadas) |
| Profundidad | 210 mm (8,27 pulgadas) |
| Peso (máximo) | <ul style="list-style-type: none"> Para computadoras sin gráficos discretos: 1,28 kg (2,81 lb) Para computadora con gráficos discretos: 1,31 kg (2,88 lb) <p>NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.</p> |

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores compatibles con la Inspiron 13 5310.

Tabla 3. Procesador

| Descripción | Opción uno | Opción dos | Opción tres |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Tipo de procesador | Intel Core i3-1125G4 de 11. ^a generación | Intel Core i5-11300H de 11. ^a generación | Intel Core i7-11370H de 11. ^a generación |
| Potencia eléctrica del procesador | 28 W | 35 W | 35 W |
| Conteo de núcleos del procesador | 4 | 4 | 4 |
| Conteo de subprocesos del procesador | 8 | 8 | 8 |
| Velocidad del procesador | Hasta 3,7 GHz | Hasta 4,4 GHz | Hasta 4,8 GHz |
| Caché del procesador | 8 MB | 8 MB | 12 MB |
| Gráficos integrados | Gráficos UHD Intel | Gráficos UHD Intel | Gráficos UHD Intel |

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Inspiron 13 5310.

Tabla 4. Chipset

| Descripción | Valores |
|--------------------------|--|
| Chipset | Integrado con el procesador |
| Procesador | Intel Core i3/i5/i7 de 11. ^a generación |
| Amplitud del bus de DRAM | 64 bits |
| EPROM flash | 32 MB |
| bus de PCIE | Hasta Gen3.0 |

Sistema operativo

Inspiron 13 5310 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Home en modo S, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits

Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Inspiron 13 5310.

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

| Descripción | Valor |
|--------------------------------------|---|
| Ranuras de memoria | Memoria a bordo |
| Tipo de memoria | LPDDR4x de doble canal |
| Velocidad de la memoria | <ul style="list-style-type: none">• 3733 MHz• 4267 MHz |
| Configuración de memoria máxima | 32 GB |
| Configuración de memoria mínima | 4 GB |
| Configuraciones de memoria admitidas | <ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 2 x 2 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, doble canal, integrada• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, doble canal, integrada• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, doble canal, integrada• 32 GB, 2 x 16 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, doble canal, integrada• 4 GB, 2 x 2 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal, integrada• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal, integrada• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal, integrada• 32 GB, 2 x 16 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal, integrada |

Puertos externos

En la tabla a continuación, se enumeran los puertos externos de Inspiron 13 5310.

Tabla 6. Puertos externos

| Descripción | Valores |
|--------------------------------------|---|
| Puertos USB | <ul style="list-style-type: none">Un puerto USB 3.2 de 1.ª generaciónUn puerto Thunderbolt 4 (Type-C) con suministro de alimentación y DisplayPortUn puerto Thunderbolt 4 (Type-C) con suministro de alimentación y DisplayPort (puerto de alimentación primaria) |
| Puerto de audio | Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono) |
| Puerto/puertos de vídeo | Un puerto HDMI 1.4b |
| Lectora de tarjetas de medios | No compatible |
| Puerto del adaptador de alimentación | Un puerto Thunderbolt 4 (Type-C) con suministro de alimentación y DisplayPort (puerto de alimentación primaria) |
| Ranura para cable de seguridad | No compatible |

Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Inspiron 13 5310.

Tabla 7. Ranuras internas

| Descripción | Values |
|-------------|--|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none">Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de Wi-Fi y BluetoothUna ranura M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido/Intel Optane <p>NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos 000144170 at www.dell.com/support.</p> |

Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) de Inspiron 13 5310.

Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico

| Descripción | Opción uno | Opción dos |
|----------------------------------|---|---|
| Número de modelo | Intel AX201 | Intel Wi-Fi 6E AX210 |
| Tasa de transferencia | Hasta 2400 Mbps | Hasta 2400 Mbps |
| Bandas de frecuencia compatibles | 2,4 GHz/5 GHz | 2,4 GHz/5 GHz |
| Estándares inalámbricos | <ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) | <ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) |

Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico (continuación)

| Descripción | Opción uno | Opción dos |
|-------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) |
| Cifrado | <ul style="list-style-type: none"> • WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP | <ul style="list-style-type: none"> • WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 5.1 | Bluetooth 5.2 |

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Inspiron 13 5310.

Tabla 9. Características de audio

| Descripción | Valor |
|---------------------------------|---|
| Controladora de audio | Realtek ALC3204 |
| Conversión estereofónica | Compatible |
| Interfaz de audio interna | Audio de alta definición |
| Interfaz de audio externa | Conecotor de audio universal |
| Número de altavoces | Dos |
| Amplificador de altavoz interno | Compatible (códec de audio integrado) |
| Controles de volumen externos | Controles de acceso directo del teclado |
| Salida del altavoz: | |
| | Salida promedio del altavoz |
| | 2 W |
| | Salida máxima del altavoz |
| | 2.5 W |
| Salida del subwoofer | No compatible |
| Micrófono | Micrófonos de arreglo digital |

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Inspiron 13 5310.

Su Inspiron 13 5310 soporta una de las siguientes configuraciones de almacenamiento:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230
- Una unidad de estado sólido de M.2 2280

La unidad principal de Inspiron 13 5310 varía según la configuración de almacenamiento. Para computadoras con una unidad M.2, la unidad M.2 es la unidad principal

Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento

| Tipo de almacenamiento | Tipo de interfaz | Capacidad |
|---------------------------------------|---|------------|
| Unidad de estado sólido M.2 2230/2280 | NVMe PCIe de generación 3.0 x4, hasta 32 Gbps | Hasta 2 TB |
| Almacenamiento Intel Optane M.2 2280 | NVMe PCIe de generación 3.0 x2, hasta 16 Gbps | Hasta 1 TB |

Memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido (opcional)

La tecnología de memoria Intel Optane utiliza tecnología de memoria 3D XPoint y funciona como acelerador/caché de almacenamiento no volátil y/o dispositivo de almacenamiento, según la memoria Intel Optane instalada en la computadora.

La memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido funciona como acelerador/caché de almacenamiento no volátil (que permite velocidades de lectura/escritura mejoradas para el almacenamiento en disco duro) y como solución de almacenamiento de estado sólido. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

Tabla 11. Especificaciones de la memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido

| Descripción | Valores |
|---|--|
| Interfaz | NVMe PCIe 3 x4 <ul style="list-style-type: none"> Una PCIe 3 x2 para memoria Optane Una PCIe 3 x2 para almacenamiento de estado sólido |
| Conecotor | M.2 |
| Factor de forma | 2280 |
| Capacidad (memoria Intel Optane) | Hasta 32 GB |
| Capacidad (almacenamiento de estado sólido) | Hasta 512 GB |

NOTA: La memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido es soportada en computadoras que cumplen con los siguientes requisitos:

- Procesadores Intel Core i3/i5/i7 de 9.^a generación o superior
- Windows 10, versión de 64 bits o superior
- Versión del controlador de tecnología de almacenamiento Intel Rapid 15.9.1.1018 o superior

Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Inspiron 13 5310.

Tabla 12. Especificaciones del teclado

| Descripción | Valores |
|--------------------|--|
| Tipo de teclado | <ul style="list-style-type: none"> Teclado estándar Teclado iluminado estándar |
| Diseño del teclado | QWERTY |
| Número de teclas: | <ul style="list-style-type: none"> Estados Unidos y Canadá: 79 teclas Reino Unido: 80 teclas Japón: 83 teclas |
| Tamaño del teclado | X = 19,05 mm de separación entre teclas |

Tabla 12. Especificaciones del teclado (continuación)

| Descripción | Valores |
|------------------------------|---|
| | Y = 18,05 mm de separación entre teclas |
| Accesos directos del teclado | <p>Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para ingresar el carácter alternativo, presione Mayús y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p>NOTA: Puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1-F12) modificando el Comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración del BIOS.</p> <p>Para obtener más información, consulte Accesos directos de teclado.</p> |

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Inspiron 13 5310.

Tabla 13. Especificaciones de la cámara

| Descripción | Valores |
|-----------------------------|----------------------------|
| Número de cámaras | Uno |
| Tipo de cámara | Cámara HD RGB |
| Ubicación de la cámara | Cámara frontal |
| Tipo de sensor de la cámara | Tecnología del sensor CMOS |
| Resolución de la cámara: | |
| Imagen fija | 0,92 megapíxeles |
| Video | 1280 x 720 (HD) a 30 fps |
| Ángulo de visión diagonal: | 74,9 grados |

Superficie táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la superficie táctil para Inspiron 13 5310.

Tabla 14. Especificaciones de la superficie táctil

| Descripción | Values |
|--------------------------------------|------------------------|
| Resolución de la superficie táctil: | |
| Horizontal | 1920 |
| Vertical | 1080 |
| Dimensiones de la superficie táctil: | |
| Horizontal | 105 mm (4,13 pulgadas) |
| Vertical | 65 mm (2,56 pulgadas) |

Tabla 14. Especificaciones de la superficie táctil (continuación)

| Descripción | Values |
|--------------------------------|---|
| Gestos de la superficie táctil | Para obtener más información sobre los gestos de la superficie táctil para Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft 4027871 en support.microsoft.com . |

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Inspiron 13 5310.

Tabla 15. Especificaciones del adaptador de alimentación

| Descripción | Valores |
|--------------------------------|--|
| Tipo | Type-C, 65 W |
| Voltaje de entrada | 100 V de CA - 240 V de CA |
| Frecuencia de entrada | 50 Hz – 60 Hz |
| Corriente de entrada (máxima) | 1,70 A |
| Corriente de salida (continua) | 3 A/3,25 A |
| Voltaje nominal de salida | 5 V/9 V/15 V/20 V |
| 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) |

 **PRECAUCIÓN:** 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 desempeño de componentes específicos.

Batería

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la batería de Inspiron 13 5310.

Tabla 16. Especificaciones de la batería

| Descripción | Opción uno | Opción dos |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Tipo de batería | Polímero de 4 celdas 54 Wh | Polímero de 4 celdas 64 Wh |
| Voltaje de la batería | 15 V CC | 15,20 V CC |
| Peso de la batería (máximo) | 0,23 kg (0,51 lb) | 0,28 kg (0,62 lb) |
| Dimensiones de la batería: | | |
| Altura | 271,90 mm (10,70 pulgadas) | 271,90 mm (10,70 pulgadas) |
| Anchura | 82 mm (3,23 pulgadas) | 82 mm (3,23 pulgadas) |
| Profundidad | 5,75 mm (0,23 pulgadas) | 5,75 mm (0,23 pulgadas) |
| Intervalo de temperatura: | | |

Tabla 16. Especificaciones de la batería (continuación)

| Descripción | | Opción uno | Opción dos |
|--|-------------------|---|---|
| | En funcionamiento | De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F) | De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F) |
| | Almacenamiento | De -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F) | De -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F) |
| Tiempo de funcionamiento de la batería | | Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo. | Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo. |
| Tiempo de carga de la batería (aproximado) NOTA: Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre Dell Power Manager, consulte <i>Mi Dell</i> y yo en www.dell.com . | | 4 horas (con la computadora apagada) | 4 horas (con la computadora apagada) |
| Batería de tipo botón | | CR2032 | CR2032 |
| PRECAUCIÓN: 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 desempeño de componentes específicos. | | | |

Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de pantalla para Inspiron 13 5310.

Tabla 17. Especificaciones de la pantalla

| Descripción | | Opción uno | Opción dos |
|---|----------|-----------------------------------|---|
| Tipo de pantalla | | Alta definición total plus (FHD+) | Alta calidad de definición plus cuádruple (QHD+). |
| Tecnología del panel de la pantalla | | Ángulo de visión amplio (WVA) | Ángulo de visión amplio (WVA) |
| Dimensiones del panel de la pantalla (área activa): | | | |
| | Altura | 178,80 mm (7,04 pulgadas) | 178,80 mm (7,04 pulgadas) |
| | Anchura | 286,08 mm (11,26 pulgadas) | 286,08 mm (11,26 pulgadas) |
| | Diagonal | 337,36 mm (13,28 pulgadas) | 337,36 mm (13,28 pulgadas) |
| Resolución nativa del panel de la pantalla | | 1920 x 1200 | 2560 x 1600 |
| Luminancia (típico) | | 300 nits | 300 nits |
| Megapíxeles | | 2,3 | 4,1 |
| Gama de colores | | sRGB del 100 % | sRGB del 100 % |
| Píxeles por pulgada (PPI) | | 170 | 227 |
| Relación de contraste (mínima) | | 600:1 | 1000:1 |

Tabla 17. Especificaciones de la pantalla (continuación)

| Descripción | Opción uno | Opción dos |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| Tiempo de respuesta (máximo) | 35 ms | 35 ms |
| Velocidad de actualización | 60 Hz | 60 Hz |
| Ángulo de visión horizontal | 80 +/- grados | 80 +/- grados |
| Ángulo de visión vertical | 80 +/- grados | 80 +/- grados |
| Separación entre píxeles | 0,15 mm | 0,11 mm |
| Consumo de energía (máximo) | 4,50 W | 4,60 W |
| Antirreflejo contra acabado brillante | Antirreflejo | Antirreflejo |
| Opciones táctiles | No | No |

Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales de su Inspiron 13 5310.

Tabla 18. Especificaciones del lector de huellas digitales

| Descripción | Valores |
|---|-----------------|
| Tecnología del sensor del lector de huellas digitales | Transcapacitivo |
| Resolución del sensor del lector de huellas digitales | 500 PPI |
| Tamaño del píxel del sensor del lector de huellas digitales | 108 x 88 |

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Inspiron 13 5310.

Tabla 19. GPU: integrada

| Controladora | Tamaño de la memoria | Procesador |
|--------------------|--------------------------------|--|
| Gráficos UHD Intel | Memoria compartida del sistema | Intel Core i3/i5/i7 de 11.ª generación |

GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discretos soportada por Inspiron 13 5310.

Tabla 20. GPU: discreta

| Controladora | Tamaño de la memoria | Tipo de memoria |
|----------------------|----------------------|-----------------|
| NVIDIA GeForce MX450 | 2 GB | GDDR6 |

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Inspiron 13 5310.

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

Tabla 21. 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) |

 **PRECAUCIÓN:** 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 desempeño de componentes específicos.

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

† Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

Pantalla de luz azul tenue de Dell

 **AVISO:** La exposición prolongada a la luz azul de la pantalla puede dar lugar a efectos a largo plazo, como tensión, fatiga o deterioro de la visión.

La luz azul es un color en el espectro que tiene una longitud de onda breve y alta energía. 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 pantalla de esta computadora está diseñada para minimizar la luz azul y cumple con los requisitos de TÜV Rheinland para pantallas de luz azul baja.

El modo de luz azul baja está activado de fábrica, por lo que no es necesario realizar ninguna configuración adicional.

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

- Coloque la pantalla en una posición de visualización cómoda, a entre 20 y 28 pulgadas (50 y 70 cm) de distancia 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.

Accesos directos de teclado de Inspiron 13 5310

NOTA: Los caracteres del teclado pueden variar dependiendo de la configuración del idioma del teclado. Las teclas de acceso directo siguen siendo las mismas en todas las configuraciones de idiomas.

Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando la presiona. Si presiona Shift y la tecla, se escribe el símbolo que se muestra en la parte superior de la tecla. Por ejemplo, si presiona **2**, se escribe **2**; si presiona **Mayús + 2**, se escribe **¢**.

Las teclas **F1-F12** en la fila superior del teclado son teclas de función para control multimedia, como se indica en el icono de la parte inferior de la tecla. Presione la tecla de función para invocar la tarea representada por el ícono. Por ejemplo, presionar **F1** desactiva el audio (consulte la tabla que aparece a continuación).

Sin embargo, si las teclas de función **F1-F12** son necesarias para aplicaciones de software específicas, puede presionar **fn + esc** para deshabilitar la funcionalidad multimedia. Posteriormente, puede presionar **fn** y la tecla de función correspondiente para invocar el control multimedia. Por ejemplo, puede presionar **Fn + F1** para silenciar el sonido.

NOTA: También puede cambiar el **Comportamiento de la tecla de función** en el programa de configuración del BIOS para definir el comportamiento principal de las teclas de función (**F1-F12**).

Tabla 22. Lista de accesos directos del teclado

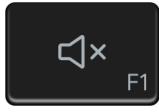
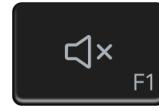
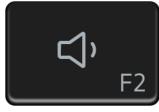
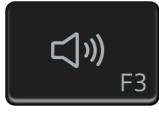
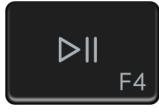
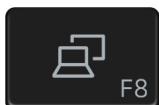
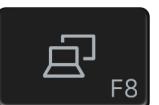
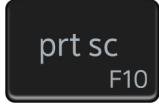
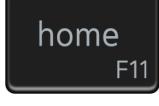
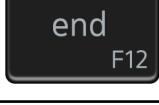
| Tecla de función | Tecla redefinida (para control multimedia) | Comportamiento |
|---|---|---------------------------------------|
|  | fn +  | Silenciar el audio |
|  | fn +  | Disminuir el volumen |
|  | fn +  | Aumentar el volumen |
|  | fn +  | Reproducir/Pausar |
|  | fn +  | Alternar retroiluminación del teclado |
|  | fn +  | Disminuir el brillo |
|  | fn +  | Aumentar el brillo |

Tabla 22. Lista de accesos directos del teclado (continuación)

| Tecla de función | Tecla redefinida (para control multimedia) | Comportamiento |
|---|---|-------------------------------|
|  | fn +  | Cambiar a la pantalla externa |
|  | fn +  | Imprimir pantalla |
|  | fn +  | Inicio |
|  | fn +  | Fin |

La tecla **fn** también se utiliza con teclas seleccionadas en el teclado para invocar otras funciones secundarias.

Tabla 23. Lista de accesos directos del teclado

| Tecla de función | Comportamiento |
|--------------------------------|---|
| fn + B | Pausar/Parar |
| fn + S | Alternar bloqueo de desplazamiento |
| fn + R | Solicitud del sistema |
| fn + ctrl [Menú] | Abrir menú de aplicaciones |
| fn + esc [Fn] | Alternar bloqueo de la tecla Fn |
| fn + H | Alternar el comportamiento del LED de carga de la batería y del LED del HDD |
| fn + T | Alternar el modo de ultrarrendimiento |

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 24. Recursos de autoayuda

| Recursos de autoayuda | Ubicación de recursos |
|--|--|
| Información sobre los productos y servicios de Dell | www.dell.com |
| Mi aplicación de Dell |  |
| Sugerencias |  |
| Comunicarse con Soporte | En la búsqueda de Windows, ingrese Contact Support y presione Entrar. |
| Ayuda en línea para el sistema operativo | www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux |
| 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. | <p>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 www.dell.com/support.</p> <p>Para obtener más información sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio de la computadora, consulte Localizar la etiqueta de servicio en la computadora.</p> |
| Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes sobre la computadora | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vaya a www.dell.com/support. 2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione Soporte > Base de conocimientos. 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 ícono de búsqueda para ver los artículos relacionados. |

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.

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.