

# 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

<b>Capítulo 1: Configuración de Inspiron 13 5310.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Vistas de Inspiron 13 5310.....</b>	<b>6</b>
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Parte superior.....	8
Parte frontal.....	9
Parte inferior.....	10
<b>Capítulo 3: Especificaciones de Inspiron 13 5310.....</b>	<b>11</b>
Dimensiones y peso.....	11
Procesador.....	11
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	12
Puertos externos.....	12
Ranuras internas.....	13
Módulo inalámbrico.....	13
Audio.....	14
Almacenamiento.....	14
Memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido (opcional).....	15
Teclado.....	15
Cámara.....	16
Panel táctil.....	16
Adaptador de alimentación.....	17
Batería.....	17
Pantalla.....	18
Lector de huellas digitales (opcional).....	19
GPU: integrada.....	19
GPU: discreta.....	19
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	19
<b>Capítulo 4: Pantalla de luz azul tenue de Dell.....</b>	<b>21</b>
<b>Capítulo 5: Accesos directos de teclado de Inspiron 13 5310.....</b>	<b>22</b>
<b>Capítulo 6: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....</b>	<b>24</b>

# 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 configuración 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
	<b>Mi Dell</b> 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**

Recursos	Descripción
	<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 rendimiento y estabilización, evita las amenazas de seguridad, y monitorea y detecta las fallas de hardware. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar en <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Para ir a la Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar, haga clic en <b>SupportAssist</b> y, a continuación, haga clic en <b>Guía del usuario de 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>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>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 actualización de Dell, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="https://www.dell.com/support/sln/SLN305843">SLN305843</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Descargar aplicaciones de software que se adquirieron, pero que se instalaron previamente en la computadora. Para obtener más información sobre el uso de Dell Digital Delivery, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="https://www.dell.com/support/sln/SLN153764">153764</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## 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 Gbps.

**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 video.

**2. Puerto Thunderbolt 4 con Power Delivery (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 Power Delivery, que permite una fuente 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 [SLN286158](#) en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).


### 3. Puerto Thunderbolt 4 con Power Delivery

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 Power Delivery, que permite una fuente 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:** El adaptador Dell USB-C a USB-A se envía con esta computadora. Utilice este adaptador para conectar accesorios USB-A heredados a puertos USB (de tipo C) en 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 [SLN286158](#) en [www.dell.com/support](http://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 de la computadora.

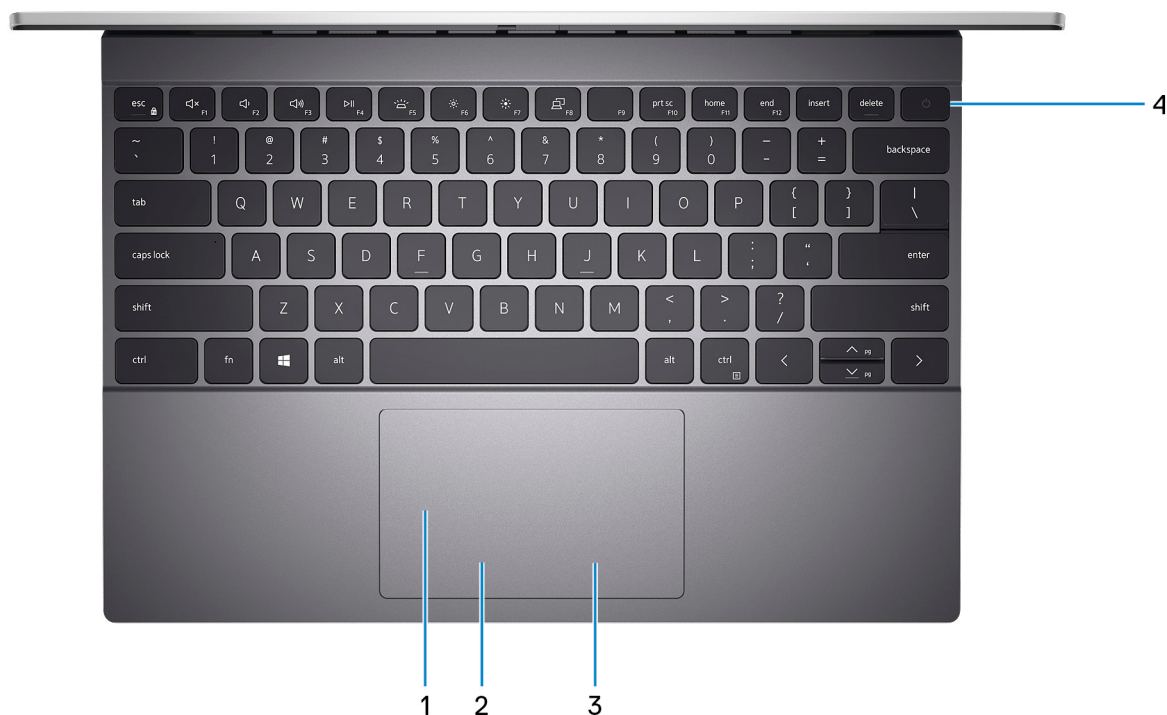
Luz blanca: el adaptador de alimentación está conectado y la batería se está cargando.

Amarillo fijo: 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 con el botón primario y toque con dos dedos para hacer clic con el botón secundario.

### 3. Área de clic con el botón secundario

Presione para hacer clic con el botón secundario.

### 4. Botón de encendido con lector de huellas digitales opcional

Presiónelo para encender la computadora si está apagada, 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 *Mi Dell* y yo en [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## 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.

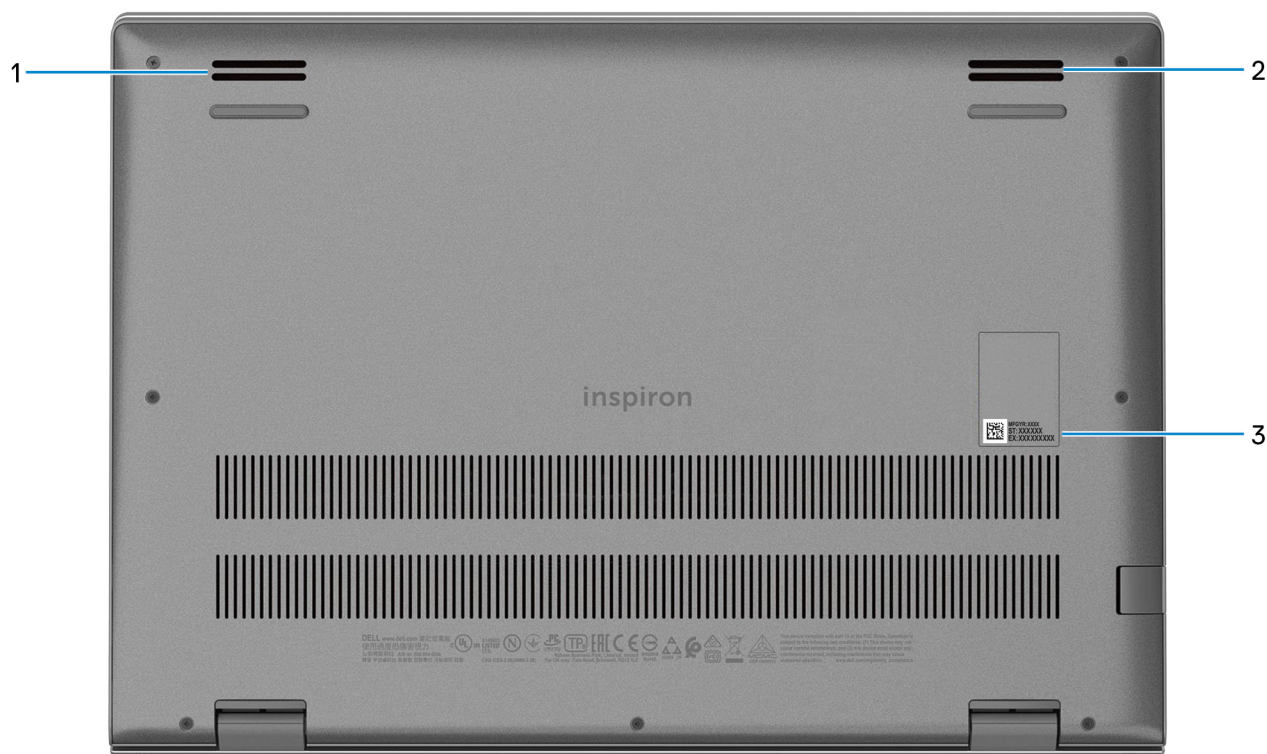
**4. Indicador luminoso de estado de la cámara**

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. Altavoz izquierdo

Proporciona salida de audio.

### 2. Altavoz 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 de la computadora 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"> <li>Para equipos sin gráficos discretos: 15,9 mm (0,63 pulgadas)</li> <li>Para equipos con gráficos discretos: 16,85 mm (0,66 pulgadas)</li> </ul>
Anchura	296,78 mm (11,68 pulgadas)
Profundidad	210 mm (8,27 pulgadas)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para equipos sin gráficos discretos: 1,28 kg (2,81 lb)</li> <li>Para equipos con gráficos discretos: 1,31 kg (2,88 lb)</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> 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	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

## 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 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Professional de 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"><li>• 3733 MHz</li><li>• 4267 MHz</li></ul>
Configuración de memoria máxima	32 GB
Configuración de memoria mínima	4 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB, 2 x 2 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, doble canal, integrada</li><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, doble canal, integrada</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, doble canal, integrada</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, doble canal, integrada</li><li>• 4 GB, 2 x 2 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal, integrada</li><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal, integrada</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal, integrada</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal, integrada</li></ul>

## 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"> <li>• Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación</li> <li>• Un puerto Thunderbolt 4 (Type-C) con Power Delivery y DisplayPort</li> <li>• Un puerto Thunderbolt 4 (Type-C) con Power Delivery y DisplayPort (puerto de alimentación primaria)</li> </ul>
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 soportado
Puerto del adaptador de alimentación	Un puerto Thunderbolt 4 (Type-C) con Power Delivery y DisplayPort (puerto de alimentación primaria)
Ranura para cable de seguridad	No soportado

## Ranuras internas

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

**Tabla 7. Ranuras internas**

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de wifi y Bluetooth</li> <li>• Una ranura M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido/Intel Optane</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 000144170 at <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</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 (continuación)**

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"> <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 6 (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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> </ul>

**Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico**

Descripción	Opción uno	Opción dos
	<ul style="list-style-type: none"> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TKIP</li> </ul>
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	Soportado
Interfaz de audio interna	Audio de alta definición
Interfaz de audio externa	Conector de audio universal
Número de altavoces	Dos
Amplificador de altavoz interno	Soportado (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 soportado
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"><li>Una PCIe 3 x2 para memoria Optane</li><li>Una PCIe 3 x2 para almacenamiento de estado sólido</li></ul>
Conector	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 (Actualización de aniversario)
- 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 (continuación)**

Descripción	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"><li>Teclado estándar</li><li>Teclado iluminado estándar</li></ul>
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"><li>Estados Unidos y Canadá: 79 teclas</li><li>Reino Unido: 80 teclas</li><li>Japón: 83 teclas</li></ul>
Tamaño del teclado	X=19.05 mm de separación entre teclas Y=18,05 mm de separación entre teclas
Accesos directos del teclado	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.

**Tabla 12. Especificaciones del teclado**

Descripción	Valores
	<p><b>NOTA:</b> Puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1-F12) modificando el <b>Comportamiento de la tecla de función</b> en el programa de configuración del BIOS.</p> <p>Para obtener más información, consulte <a href="#">Accesos directos de teclado</a>.</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

## Panel táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del panel táctil para Inspiron 13 5310.

**Tabla 14. Especificaciones del panel táctil**

Descripción	Valores
Resolución del panel táctil:	
Horizontal	1920
Vertical	1080
Dimensiones del panel táctil:	
Horizontal	105 mm (4,13 pulgadas)
Vertical	65 mm (2,56 in)
Gestos del panel táctil	Para obtener más información sobre los gestos del panel táctil para Windows 10, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft <a href="#">4027871</a> en <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .



# 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
Gama 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)

# Batería

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

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

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 de 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)
Gama de temperatura:			
	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)		4 horas (con la computadora apagada)	4 horas (con la computadora apagada)
 <b>NOTA:</b> Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y			

**Tabla 16. Especificaciones de la batería**

Descripción	Opción uno	Opción dos
fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre Dell Power Manager, consulte <i>Mi Dell</i> y yo en <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .		
Batería de tipo botón	CR2032	CR2032

## 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
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
Intel UHD graphics	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)

\* 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 icono. Por ejemplo, presionar **F1** desactiva el audio (consulte la tabla que aparece a continuación).

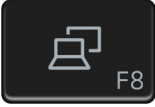
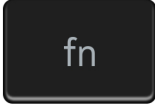
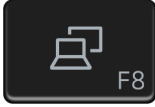
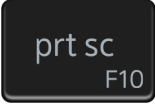
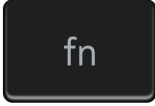
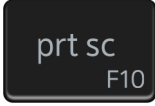
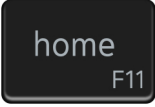
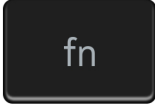
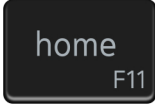
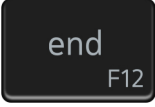

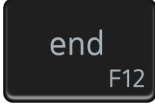
Sin embargo, si las teclas de función **F1-F12** son necesarias para aplicaciones de software específicas, puede presionar **fn + esc** para deshabilitar la funcionalidad multimedia. Posteriormente, puede presionar **fn** y la tecla de función correspondiente para invocar el control multimedia. Por ejemplo,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

**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**










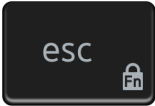






Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
 F1	fn +  F1	Silenciar el audio
 F2	fn +  F2	Disminuir el volumen
 F3	fn +  F3	Aumentar el volumen
 F4	fn +  F4	Reproducir/Pausar
 F5	fn +  F5	Alternar retroiluminación del teclado
 F6	fn +  F6	Disminuir el brillo
 F7	fn +  F7	Aumentar el brillo

**Tabla 22. Lista de accesos directos del teclado**

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	 + 	Cambiar a la pantalla externa
	 + 	Imprimir pantalla
	 + 	Inicio
	 + 	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
 + 	Pausar/Parar
 + 	Alternar bloqueo de desplazamiento
 + 	Solicitud del sistema
 + 	Abrir menú de aplicaciones
 + 	Alternar bloqueo de la tecla Fn
 + 	Alternar el comportamiento del LED de carga de la batería y del LED del HDD
 + 	Alternar el modo de ultrarrendimiento
 + 	Emoji (Win + punto (.) o Win + punto y coma (;))

# 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	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Mi 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> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</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> . 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.