

# Inspiron 5301

## 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.

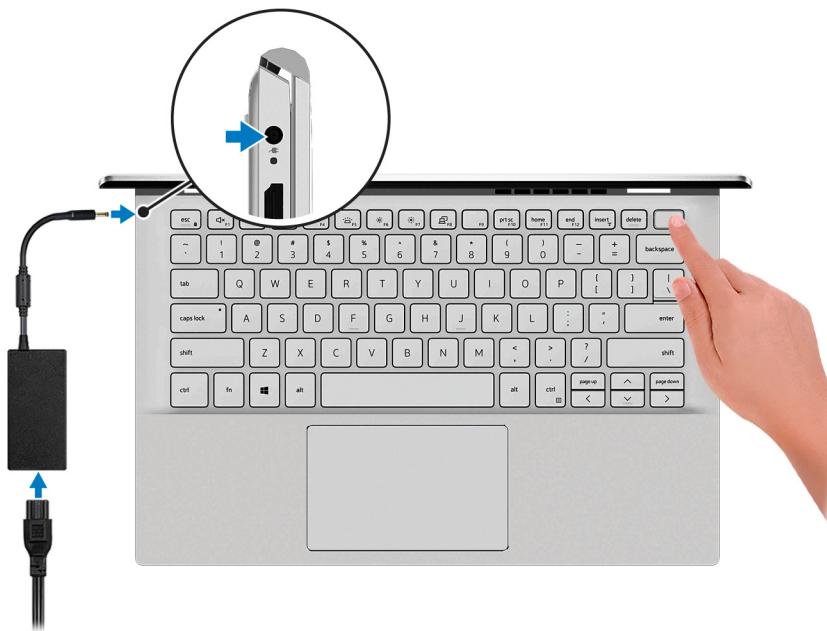
# Tabla de contenido

<b>Capítulo 1: Configuración de Inspiron 5301.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Vistas de Inspiron 5301.....</b>	<b>6</b>
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Base.....	7
Pantalla.....	8
Parte inferior.....	9
<b>Capítulo 3: Especificaciones de Inspiron 5301.....</b>	<b>10</b>
Dimensiones y peso.....	10
Procesador.....	10
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Puertos externos.....	11
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
Panel táctil.....	15
Lector de tarjetas multimedia.....	16
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
<b>Capítulo 4: Accesos directos de teclado de Inspiron 5301.....</b>	<b>20</b>
<b>Capítulo 5: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....</b>	<b>22</b>

# Configuración de Inspiron 5301

**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:** Para conservar la energía de la batería, es posible que esta ingrese en modo de ahorro energético. Para encender el equipo, conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.

2. Finalice la configuración del sistema operativo.

**Para Ubuntu:**

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Para obtener más información sobre la instalación y configuración de Ubuntu, consulte los artículos de la base de conocimientos [SLN151664](#) y [SLN151748](#) en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**Para 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 sin conexión.
  - En la pantalla **Support and Protection** (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.
	<b>SupportAssist</b> Comprueba de manera proactiva el estado del hardware y el software del equipo. La herramienta de recuperación del sistema operativo SupportAssist soluciona problemas con el sistema operativo. Para obtener más información, consulte la documentación de SupportAssist en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . <b>NOTA:</b> En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.
	<b>Actualización de Dell</b> 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 <a href="http://SLN305843">SLN305843</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> 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="http://153764">153764</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Vistas de Inspiron 5301

### Derecha



#### 1. Ranura de tarjetas microSD

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

- microSecure digital (microSD)
- microSecure Digital de alta capacidad (microSDHC)
- microSecure Digital de capacidad ampliada (microSDXC)

#### 2. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

#### 3. 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.

### Izquierda



#### 1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía a la computadora.

#### 2. 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 los diagnósticos. Para obtener más información, consulte la sección *Solución de problemas* del *Manual de servicio* de su computadora.

#### 3. Puerto HDMI

Conecte a una TV o a otro dispositivo habilitado para entrada de HDMI. Proporciona salida de audio y video.

#### 4. 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.

#### 5. Puerto USB 3.2 de 2.ª generación (de tipo C) con Power Delivery/DisplayPort

Conecte los periféricos, como dispositivos de almacenamiento externos, impresoras y pantallas externas.

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.

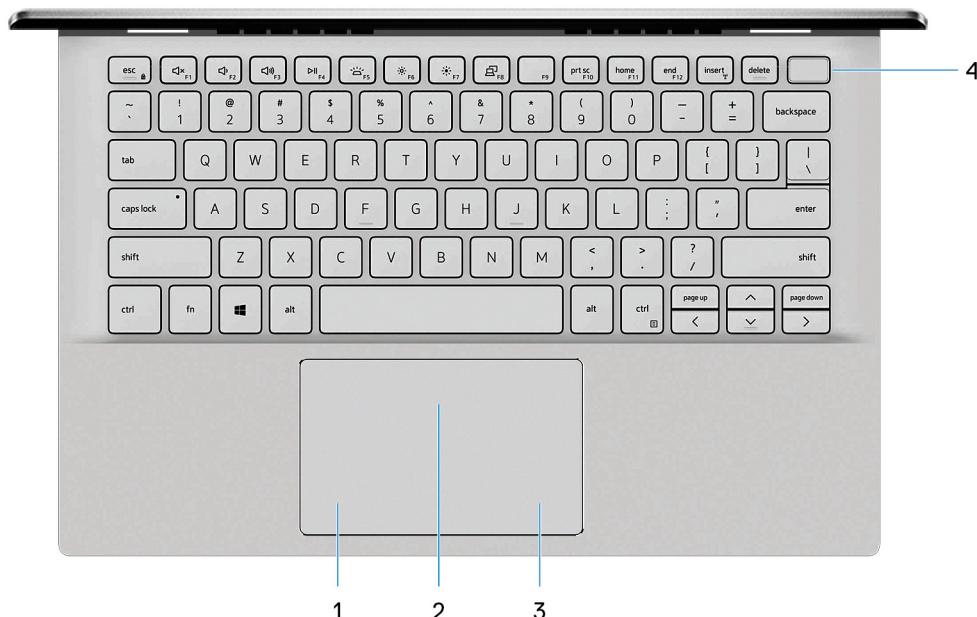
**NOTA:**

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 de tipo 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](http://www.dell.com/support) en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## Base



#### 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 la izquierda 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).

## Pantalla



### 1. Micrófono izquierdo

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

### 2. Cámara

Permite chatear por video, capturar fotos y grabar videos.

### 3. Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

### 4. 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. 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.

### 3. Altavoz derecho

Proporciona salida de audio.

# Especificaciones de Inspiron 5301

## Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Inspiron 5301.

**Tabla 2. Dimensiones y peso**

Descripción	Valor
Altura:	
Altura de la parte frontal	13,94 mm (0,55 pulgadas)
Altura posterior	15,85 mm (0,62 pulgadas)
Anchura	305,96 mm (12,05 pulgadas)
Profundidad	203,40 mm (8,01 pulgadas)
Peso (máximo)	1,23 kg (2,71 lb)
	<b>NOTA:</b> El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.

## Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores compatibles con la Inspiron 5301.

**Tabla 3. Procesador**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de procesador	Intel Core i3-1115G4 de 11.ª generación	Intel Core i5-1145G7 de 11.ª generación	Intel Core i7-1165G7 de 11.ª generación
Potencia eléctrica del procesador	28 W	28 W	28 W
Conteo de núcleos del procesador	2	4	4
Conteo de subprocesos del procesador	4	8	8
Velocidad del procesador	Hasta 4,1 GHz	Hasta 4,2 GHz	Hasta 4,9 GHz
Caché del procesador	6 MB	8 MB	12 MB
Gráficos integrados	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

# Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Inspiron 5301.

**Tabla 4. Chipset**

Descripción	Valores
Chipset	Integrado en el procesador
Procesador	Intel Core i3/i5/i7 de 11. <sup>a</sup> generación
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta 3. <sup>a</sup> generación

# Sistema operativo

Inspiron 5301 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Home en modo S, 64 bits
- Windows 10 Professional, 64 bits
- Ubuntu 20.04 SP1, 64 bits

# Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Inspiron 5301.

**Tabla 5. Especificaciones de la memoria**

Descripción	Valor
Ranuras de memoria	Memoria del sistema a bordo
Tipo de memoria	LPDDR4x
Velocidad de la memoria	3733 MHz/4267 MHz
Configuración de memoria máxima	16 GB
Configuración de memoria mínima	8 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, LPDDR4x, 3733 MHz</li><li>• 16 GB, LPDDR4x, 3733 MHz</li><li>• 8 GB, LPDDR4x, 4267 MHz</li><li>• 16 GB, LPDDR4x, 4267 MHz</li></ul>
	<p><b>NOTA:</b> Las computadoras que se envían con procesadores Intel Core i3-1115G4 de 11.<sup>a</sup> generación solo soportan la memoria de 3733 MHz.</p>

# Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Inspiron 5301.

**Tabla 6. Puertos externos**

Descripción	Valores
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación</li> <li>Un USB 3.2 de 2.ª generación (de tipo C) con DisplayPort y Power Delivery</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Puede conectar una estación de acoplamiento de Dell a este puerto. Para obtener más información, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="http://www.dell.com/support">SLN286158</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
Puerto de audio	Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)
Puerto de vídeo	Un puerto HDMI 2.0
Lectora de tarjetas de medios	Una ranura de tarjeta microSD
Puerto del adaptador de alimentación	Una entrada de CC de 4.5 mm x 2.9 mm
Seguridad	No aplicable

## Ranuras internas

En la siguiente tabla, se enumeran las ranuras internas de Inspiron 5301.

**Tabla 7. Ranuras internas**

Descripción	Valores
M.2	<p>Una ranura M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido/módulo de memoria Intel Optane</p> <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 <a href="http://www.dell.com/support">SLN301626</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Módulo inalámbrico

En la tabla a continuación, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) soportados en Inspiron 5301.

**Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico**

Descripción	Valores
Número de modelo	Intel 9560
Tasa de transferencia	Hasta 1733 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	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> </ul>
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>

**Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico (continuación)**

Descripción	Valores
Bluetooth	Bluetooth 5.0

## Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Inspiron 5301.

**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 doble

## Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Inspiron 5301.

La Inspiron 5301 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 la Inspiron 5301 es la unidad de arranque designada.

**Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento**

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2230	NVMe PCIe Gen3 x4	Hasta 1 TB
Unidad de estado sólido M.2 2280	NVMe PCIe Gen3 x4	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.<sup>a</sup> 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 5301.

**Tabla 12. Especificaciones del teclado**

Descripción	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado iluminado</li><li>• Teclado no iluminado</li></ul>
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estados Unidos y Canadá: 81 teclas</li><li>• Reino Unido: 82 teclas</li><li>• Japón: 85 teclas</li></ul>
Tamaño del teclado	X=18,7 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 (continuación)**

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 5301.

**Tabla 13. Especificaciones de la cámara**

Descripción	Valores
Número de cámaras	Una cámara
Tipo de cámara	Cámara RGB HD
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	1280x720 (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 5301.

**Tabla 14. Especificaciones del panel táctil**

Descripción	Valores
Resolución del panel táctil:	
Horizontal	1229
Vertical	749
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="#">support.microsoft.com</a> .

## Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Inspiron 5301.

**Tabla 15. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia**

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una ranura de tarjeta microSD
Tarjetas de medios compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microtarjeta Secure Digital (mSD)</li><li>• Microtarjeta Secure Digital de alta capacidad (mSDHC)</li><li>• Microtarjeta Secure Digital de capacidad ampliada (mSDXC)</li></ul>
<b>(i) 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.	

## Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Inspiron 5301.

**Tabla 16. Especificaciones del adaptador de alimentación**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo	45 W	65 W
Dimensiones del conector:		
Diámetro externo	4,50 mm	4,50 mm
Diámetro interno	2,90 mm	2,90 mm
Voltaje de entrada	100 V de CA - 240 V de CA	100 V de CA - 240 V de CA
Frecuencia de entrada	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	1,30 A	1,60 A
Corriente de salida (continua)	2,31 A	3,34 A
Voltaje nominal de salida	19,50 V CC	19,50 V CC
Gama de temperatura:		
En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	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)	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 5301.

**Tabla 17. Especificaciones de la batería**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo de batería	De iones de litio "inteligente" de 3 celdas (40 Wh)	De iones de litio "inteligente" de 4 celdas (53 Wh)

**Tabla 17. Especificaciones de la batería (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Voltaje de la batería	11,40 V de CC	15,20 V CC
Peso de la batería (máximo)	0,18 kg (0,40 lb)	0,24 kg (0,53 lb)
Dimensiones de la batería:		
Altura	184,10 mm (7,25 pulgadas)	239,10 mm (9,41 pulgadas)
Anchura	90,73 mm (3,57 pulgadas)	90,73 mm (3,57 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 -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °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) <b>NOTA:</b> 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 y yo</i> en <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	4 horas (con la computadora apagada)	4 horas (con la computadora apagada)
Batería de tipo botón	CR2032	CR2032

## Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla de Inspiron 5301.

**Tabla 18. Especificaciones de la pantalla**

Descripción	Valores
Tipo de pantalla	Alta definición completa (FHD) de 13 pulgadas
Tecnología del panel de la pantalla	Borde delgado con ángulo de visión amplio (WVA)
Dimensiones del panel de la pantalla (área activa):	
Altura	165,24 mm (6,51 pulgadas)
Anchura	293,76 mm (11,57 pulgadas)
Diagonal	337,82 mm (13,30 pulgadas)
Resolución nativa del panel de la pantalla	1920 x 1080
Luminancia (típico)	300 nits
Megapíxeles	2.07

**Tabla 18. Especificaciones de la pantalla (continuación)**

Descripción	Valores
Gama de colores	95 %, sRGB
Píxeles por pulgada (PPI)	166
Relación de contraste (mínima)	600:1
Tiempo de respuesta (máximo)	35 ms
Velocidad de actualización	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	80 +/- grados
Ángulo de visión vertical	80 +/- grados
Separación entre píxeles	0,153 mm x 0,153 mm
Consumo de energía (máximo)	4 W
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo
Opciones táctiles	No

## Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales de su Inspiron 5301.

**Tabla 19. Especificaciones del lector de huellas digitales**

Descripción	Valores
Tecnología del sensor del lector de huellas digitales	Capacitiva
Resolución del sensor del lector de huellas digitales	500 dpi
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 5301.

**Tabla 20. GPU: integrada**

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD Graphics	Memoria compartida del sistema	Intel Core i3 de 11.ª generación
Gráficos Intel Iris Plus	Memoria compartida del sistema	Intel Core 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 5301.

**Tabla 21. GPU: discreta**

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

## Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Inspiron 5301.

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

**Tabla 22. Entorno del equipo**

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °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)	140 G†	160 G†
Rango de altitud	de 0 m a 3048 m (de 0 pies a 10 000 pies)	De 0 a 10 668 m (de 0 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.

# Accesos directos de teclado de Inspiron 5301

**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.

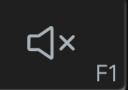
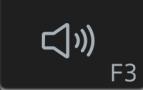
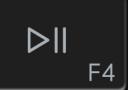
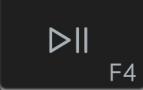
Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando la presiona. Si presiona Shift y la tecla, 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 ícono 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 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 23. Lista de accesos directos del teclado**

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

**Tabla 23. Lista de accesos directos del teclado (continuación)**

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
 F8	fn +  F8	Cambiar a la pantalla externa
prt sc F10	fn + prt sc F10	Imprimir pantalla
home F11	fn + home F11	Inicio
end F12	fn + end F12	Fin

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

**Tabla 24. 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 [ ]	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
fn + [espacio]	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 25. 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 Contact Support y presione Entrar.
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>
Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software , etc.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</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 ícono de búsqueda para ver los artículos relacionados.</li> </ol>
Aprenda y conozca la siguiente información sobre su producto:	<p>Consulte <i>Mi Dell y yo</i> en <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <p>Para localizar <i>Mi Dell y yo</i> relevante a su producto, identifique su producto mediante una de las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>Detectar producto</b>.</li> <li>• Localice su producto a través del menú desplegable en <b>Ver productos</b>.</li> <li>• Ingrese el <b>Número de etiqueta de servicio</b> o la <b>ID de producto</b> en la barra de búsqueda.</li> </ul>

## 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/region.

 **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.