

# Inspiron 3501

## 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 3501.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Vistas de Inspiron 3501.....</b>	<b>6</b>
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Parte superior.....	7
Parte frontal.....	8
Parte inferior.....	9
<b>Capítulo 3: Especificaciones de Inspiron 3501.....</b>	<b>10</b>
Dimensiones y peso.....	10
Procesador.....	10
Conjunto de chips.....	11
Operating system (Sistema operativo).....	11
Memoria.....	11
Puertos externos.....	12
Ranuras internas.....	12
Ethernet.....	13
Módulo inalámbrico.....	13
Audio.....	13
Almacenamiento.....	14
Memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido (opcional).....	15
Lector de tarjetas multimedia.....	15
Teclado.....	15
Cámara.....	16
Superficie táctil.....	16
Adaptador de alimentación.....	17
Batería.....	17
Pantalla.....	18
Lector de huellas digitales (opcional).....	19
GPU: integrada.....	19
GPU: discreta.....	20
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	20
<b>Capítulo 4: Accesos directos del teclado.....</b>	<b>21</b>
<b>Capítulo 5: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....</b>	<b>23</b>

# Configuración de Inspiron 3501

**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 entre en el modo de ahorro de energía. 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, busque en el recurso de la base de conocimientos 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 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 (continuación)**

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 cumplimiento y estabilización, evita las amenazas de seguridad y monitorea y detecta las fallas de hardware. Para obtener más información, consulte la <i>Guía del usuario de SupportAssist for Home PCs</i> en <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Haga clic en <b>SupportAssist</b> y, a continuación, haga clic en <b>SupportAssist for Home PCs</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 la actualización de Dell, busque en el recurso de la base de conocimientos en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Descargue aplicaciones de software adquiridas pero que no están preinstaladas en la computadora. Para obtener más información sobre el uso de Dell Digital Delivery, busque en el recurso de la base de conocimientos en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vistas de Inspiron 3501

### Derecha



#### 1. Ranura para tarjetas SD

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

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital de alta capacidad (SDHC)
- Secure Digital de capacidad extendida (SDXC)

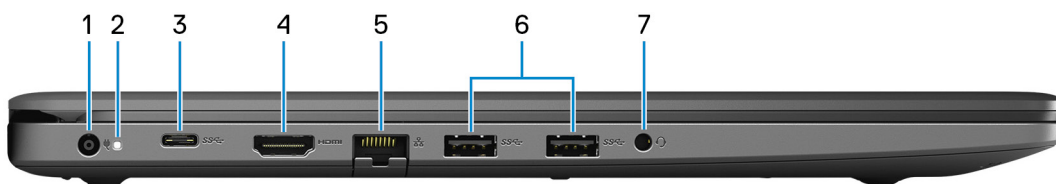
#### 2. Puerto USB 2.0

Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb/s.

#### 3. Ranura de cable de seguridad (en forma de cuña)

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados del equipo.

### Izquierda



#### 1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para proporcionar alimentación a la computadora y cargar la batería.

#### 2. Luz de actividad de la batería y de alimentación/luz de actividad del disco duro

Indica el estado de carga de la batería o la actividad del disco duro.

**NOTA:** Presione Fn+H para alternar entre la luz de estado de la batería y de alimentación, y la luz de actividad del disco duro.

##### Luz de actividad del disco duro

Se enciende cuando la computadora lee de la unidad de disco duro o escribe en ella.

##### Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación

Indica el estado de carga de la batería y de alimentación.

**Blanco fijo:** el adaptador de alimentación está conectado y la batería tiene una carga superior al 5 %.

**Ámbar:** la computadora funciona con la batería y la batería tiene una carga inferior al 5 %.

**Off (Apagado)**

- El adaptador de alimentación está conectado y la batería está completamente cargada.
- La computadora funciona con la batería y la batería tiene una carga superior al 5 %.
- La computadora se encuentra en estado de suspensión, hibernación o está apagada.

### 3. Puerto USB 3.2 de 1.º generación (Tipo C) (opcional)

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

### 4. Puerto HDMI

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

**NOTA:** La resolución máxima compatible con el puerto HDMI es de 1920 x 1080 a 60 Hz (24 bits).

### 5. Puerto de red

Conecte un cable Ethernet (RJ45) de un enrutador o un módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.

### 6. Puertos USB 3.2 de 1.ª generación (2)

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

### 7. Conector para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

**NOTA:** La funcionalidad del conector para auriculares de 3,5 mm varía según la configuración del modelo. Para obtener mejores resultados, utilice accesorios de audio recomendados por Dell.

## Parte superior



### 1. 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.

### 2. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

### 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 10 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/manuals](https://support.dell.com/support/manuals).

**NOTA:** Para restablecer la batería, mantenga presionado el botón de encendido durante 25 segundos.

## Parte frontal



#### 1. Cámara

Permite chatear por video, capturar fotos y grabar vídeos.

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

Se enciende cuando la cámara está en uso.

#### 3. Micrófono

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



## Parte inferior



### 1. Parlante 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 del equipo y acceder a la información de la garantía.

### 3. Parlante derecho


Proporciona salida de audio.

# Especificaciones de Inspiron 3501

## Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Inspiron 3501.

**Tabla 2. Dimensiones y peso**

Descripción	Valores
Altura:	
Altura de la parte frontal	18 mm (0,71 pulgadas)
Altura posterior	19,90 mm (0,78 pulgadas)
Anchura	363,96 mm (14,33 pulgadas)
Profundidad	249 mm (9,80 pulgadas)
Peso	1,96 kg (4,32 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 soportados por su Inspiron 3501.

**Tabla 3. Procesador**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis	Opción siete
Tipo de procesador	Intel Core i3-1005G1 de 10. <sup>a</sup> generación	Intel Celeron N4020	Intel Celeron 6305	Intel Pentium Gold 7505	Intel Core i3-1115G4 de 11. <sup>a</sup> generación	Intel Core i5-1135G7 de 11. <sup>a</sup> generación	Intel Core i7-1165G7 de 11. <sup>a</sup> generación
Potencia eléctrica del procesador	15 W	6 W	15 W	15 W	13 W	13 W	13 W
Conteo de núcleos de procesador	2	2	2	2	2	4	4
Conteo de subprocesos del procesador	4	2	2	4	4	8	8
Velocidad del procesador	Hasta 3,4 GHz	Hasta 2,8 GHz	Hasta 1,8 GHz	Hasta 3,5 GHz	Hasta 4,1 GHz	Hasta 4,2 GHz	Hasta 4,7 GHz
Caché del procesador	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	12 MB

**Tabla 3. Procesador (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis	Opción siete
Gráficos integrados	Gráficos UHD Intel	Gráficos UHD Intel	Gráficos UHD Intel	Gráficos UHD Intel	Gráficos UHD Intel	Gráficos Intel Iris Xe	Gráficos Intel Iris Xe

## Conjunto de chips

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset compatible con Inspiron 3501.

**Tabla 4. Conjunto de chips**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Procesadores	Intel Core i3-1005G1 de 10. <sup>a</sup> generación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Pentium Celeron</li> <li>Intel Pentium Gold</li> </ul>	Intel Core i3/i5/i7 de 11. <sup>a</sup> generación
Conjunto de chips	Integrado en el procesador	Integrado en el procesador	Integrado en el procesador
Amplitud del bus de DRAM	64 bits	64 bits	64 bits
EPROM flash	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
bus de PCIE	Hasta 3. <sup>a</sup> generación	Hasta 3. <sup>a</sup> generación	Hasta 3. <sup>a</sup> generación

## Operating system (Sistema operativo)

Inspiron 3501 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits
- Windows 10 Home en modo S, 64 bits
- Ubuntu 20,04 LTS de 64 bits

## Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Inspiron 3501.

**Tabla 5. Especificaciones de la memoria**

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Dos ranuras SODIMM
Tipo de memoria	Canal dual DDR4
Velocidad de la memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2666 MHz</li> <li>• 3200 MHz</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Solo los sistemas configurados con una tarjeta de gráficos discretos serán compatibles con la memoria de 3200 Mhz.</p>
Configuración de memoria máxima	16 GB
Configuración de memoria mínima	4 GB

**Tabla 5. Especificaciones de la memoria (continuación)**

Descripción	Valores
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB y 16 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, (1 x 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz</li> <li>• 8 GB, (2 x 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, doble canal</li> <li>• 8 GB, (1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz</li> <li>• 12 GB, (1 x 4 GB + 1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, doble canal</li> <li>• 16 GB, (2 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, doble canal</li> <li>• 16 GB, (1 x 16 GB), DDR4, 2666/3200 MHz</li> </ul>

## Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Inspiron 3501.

**Tabla 6. Puertos externos**

Descripción	Valores
Puerto de red	Un RJ-45
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos puertos USB 3.2 1.ª generación</li> <li>• Un USB 2.0</li> <li>• Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación y Type-C (opcional)</li> </ul>
Puerto de audio	Un conector para auriculares <i>i</i> <b>NOTA:</b> La funcionalidad del conector para auriculares de 3,5 mm varía según la configuración del modelo. Para obtener mejores resultados, utilice accesorios de audio recomendados por Dell.
Puerto de vídeo	Un puerto HDMI 1.4 <i>i</i> <b>NOTA:</b> La resolución máxima compatible con el puerto HDMI es de 1920 x 1080 a 60 Hz (24 bits).
Lectora de tarjetas de medios	Una ranura de tarjeta SD
Puerto del adaptador de alimentación	Cilindro de 4,5 mm
Ranura para cable de seguridad	Una ranura para cable de seguridad (en forma de cuña)


## Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Inspiron 3501.

**Tabla 7. Ranuras internas**

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de Wi-Fi y Bluetooth</li> <li>• Una ranura M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido/Intel Optane H10</li> </ul>

**Tabla 7. Ranuras internas**

Descripción	Valores
	 <b>NOTA:</b> Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Ethernet

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la red de área local (LAN) Ethernet cableada de Inspiron 3501.

**Tabla 8. Especificaciones de Ethernet**

Descripción	Valores
Número de modelo	Controlador Ethernet integrado a la tarjeta madre
Tasa de transferencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Mbps: para computadoras enviadas con procesadores Intel Core de 10.ª generación</li> <li>10/100/1000 Mbps: para computadoras enviadas con procesadores Intel Celeron, Intel Pentium Gold o Intel Core i3/i5/i7 de 11.ª generación</li> </ul>

## Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del módulo de red de área local inalámbrica (WLAN) para Inspiron 3501.

**Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Número de modelo	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 9462	Realtek RTL8723DE
Tasa de transferencia	Hasta 433 Mb/s	Hasta 433 Mb/s	Hasta 150 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 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>	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> </ul>
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Inspiron 3501.

**Tabla 10. Características de audio**

Descripción	Valor
Controladora de audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realtek ALC3204</li> </ul>

**Tabla 10. Características de audio (continuación)**

Descripción		Valor
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirrus Logic CS8409 (CS42L42 + SN005825)</li> </ul>
Conversión estereofónica		Compatible
Interfaz de audio interna		Interfaz de audio de alta definición
Interfaz de audio externa		Un conector para auriculares <i>i</i> <b>NOTA:</b> La funcionalidad del conector para auriculares de 3,5 mm varía según la configuración del modelo. Para obtener mejores resultados, utilice accesorios de audio recomendados por Dell.
Número de altavoces		2
Amplificador de altavoz interno		Compatible
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		Micrófono digital sencillo

## Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Inspiron 3501.

Su Inspiron 15 3501 admite una de las siguientes configuraciones de almacenamiento:

- Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas
- Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280/Intel Optane H10
- Un disco duro de 2,5 pulgadas y una unidad de estado sólido M.2 2230/2280/Intel Optane H10

La unidad principal de su Inspiron 15 3501 varía según la configuración de almacenamiento. Para computadoras:

- con un disco duro de 2,5 pulgadas, el disco duro de 2,5 pulgadas es la unidad principal
- con una unidad M.2 2230/2280, la unidad de M.2 2230/2280 es la unidad principal
- con un disco duro de 2,5 pulgadas y una unidad de estado sólido M.2 2230/2280/Intel Optane H10, la unidad de estado sólido M.2 2230/2280/Intel Optane H10 es la unidad principal

**Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento**

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Un disco duro de 2,5 pulgadas	AHCI SATA, hasta 6 Gb/s	Hasta 2 TB
Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280	NVMe PCIe de 3.ª generación x4, hasta 32 Gbps	Hasta 1 TB
Una M.2 2280 Intel Optane H10	NVMe PCIe de 3.ª generación x2, hasta 16 Gbps	Hasta 512 GB

## 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 12. 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

## Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Inspiron 3501.

**Tabla 13. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia**

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una ranura de tarjeta SD
Tarjetas de medios compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital de alta capacidad (SDHC)</li><li>• Secure Digital de capacidad extendida (SDXC)</li></ul>

**NOTA:** La capacidad máxima compatible con la lectora de tarjetas de medios varía según el estándar de la tarjeta de medios instalada en la computadora.

## Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Inspiron 3501.

**Tabla 14. Especificaciones del teclado**

Descripción	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Teclado estándar</li> <li>● Teclado iluminado</li> </ul>
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Estados Unidos y Canadá: 101 teclas</li> <li>● Reino Unido: 102 teclas</li> <li>● Japón: 105 teclas</li> </ul>
Tamaño del teclado	<p>X=18,70 mm de separación entre teclas</p> <p>Y = 18,05 mm de separación entre teclas</p>
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 introducir el carácter alternativo, presione Mayús. y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <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="#">los accesos directos del teclado</a>.</p>

## Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Inspiron 3501.

**Tabla 15. Especificaciones de la cámara**

Descripción	Valores
Número de cámaras	Uno
Tipo de cámara	Cámara HD RGB
Ubicación de la cámara	Parte 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:	78.6 grados

## Superficie táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la almohadilla de contacto para Inspiron 3501.



**Tabla 16. Especificaciones de la superficie táctil**

Descripción		Values
Resolución de la superficie táctil:		
	Horizontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synaptics: 1230</li> <li>• Lite-on: 1920</li> </ul>
	Vertical	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synaptics: 930</li> <li>• Lite-on: 1080</li> </ul>
Dimensiones de la superficie táctil:		
	Horizontal	105 mm (4,13 pulgadas)
	Vertical	80 mm (3,15 pulgadas)
Gestos de la superficie táctil		Para obtener más información sobre los gestos del panel táctil disponibles en Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft en <a href="http://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 3501.

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

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo	45 W	65 W
Dimensiones del conector:		
	Diámetro externo	4,50 mm
	Diámetro interno	2,90 mm
Voltaje de entrada	100 V CA - 240 V CA	100 V CA - 240 V CA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	1,30 A	1,60 A/1,70 A
Corriente de salida (continua)	2,31 A	3,34 A
Voltaje nominal de salida	19,50 V CC	19,50 V CC
Intervalo de temperatura:		
	En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
	Almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
<p><b>⚠ PRECAUCIÓN:</b> Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el desempeño de componentes específicos.</p>		

## Batería

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la batería de Inspiron 3501.

**NOTA:** Dell recomienda que cargue la batería con regularidad para tener un consumo de energía óptimo. Si la carga de la batería se agota por completo, conecte el adaptador de alimentación, encienda la computadora y reiniciela para reducir el consumo de energía.

**Tabla 18. Especificaciones de la batería**

Descripción		Valores
Tipo de batería		De iones de litio "inteligente" de 3 celdas y 42 Wh
Voltaje de la batería		11,40 V CC
Peso de la batería (máximo)		0,20 kg (0,44 lb)
Dimensiones de la batería:		
	Altura	184,15 mm (7,25 pulgadas)
	Anchura	89,15 mm (3,51")
	Profundidad	5,90 mm (0,23 pulgadas)
Gama de temperatura:		
	En funcionamiento	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)
Tiempo de funcionamiento de la batería		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)		3 horas (cuando la computadora está apagada)
<p><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</i> y yo en <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>.</p>		
Batería de tipo botón		CR2032

## Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla para Inspiron 3501.

**Tabla 19. Especificaciones de la pantalla**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de pantalla	Alta definición (HD)	Alta definición total (FHD)	Alta definición total (FHD)
Tecnología del panel de pantalla	Twisted Nematic (TN)	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)
Dimensiones del panel de pantalla (área activa):			
	Altura	193,54 mm (7,62 pulgadas)	193,54 mm (7,62 pulgadas)
	Anchura	344,23 mm (13,55 pulgadas)	344,23 mm (13,55 pulgadas)
	Diagonal	394,90 mm (15,55 pulgadas)	394,90 mm (15,55 pulgadas)
Resolución nativa del panel de pantalla	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080

**Tabla 19. Especificaciones de la pantalla (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Luminancia (típico)	220 nits	220 nits	220 nits
Megapíxeles	1,05	2,07	2,07
Gama de colores	45 % (NSTC)	45 % (NSTC)	45 % (NSTC)
Píxeles por pulgada (PPI)	100	141	141
Relación de contraste (típica)	400:1	400:1	400:1
Tiempo de respuesta (máximo)	25 ms	35 ms	35 ms
Velocidad de actualización	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	+/- 40 grados	+/- 80 grados	+/- 80 grados
Ángulo de visión vertical	+/- 10 grados/30 grados	+/- 80 grados	+/- 80 grados
Separación entre píxeles	0,25 mm	0,18 mm	0,18 mm
Consumo de energía (máximo)	4,20 W	4,20 W	4,60 W
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles	No	No	Sí

## Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales de su Inspiron 3501.

**Tabla 20. 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	64 x 80

## GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Inspiron 3501.

**Tabla 21. GPU: integrada**

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos UHD Intel	Memoria compartida del sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i3 de 10.ª generación</li> <li>Intel Core i3 de 11.ª generación</li> <li>Intel Pentium Gold/Celeron</li> </ul>
Gráficos Intel Iris Xe	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 3501.

**Tabla 22. GPU: discreta**

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce MX330	2 GB	GDDR5

## Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Inspiron 3501.

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

**Tabla 23. 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 50 % 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 pies a 35 000 pies)
<b>⚠ 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 rendimiento de componentes específicos.</b>		

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

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

## Accesos directos del teclado

**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.

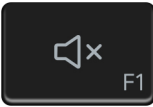

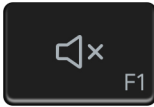
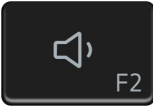
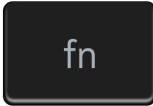
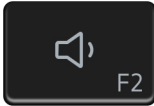
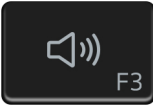

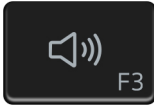
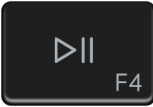

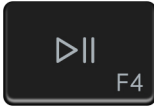
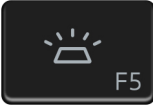
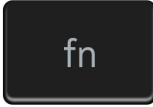
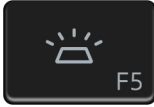
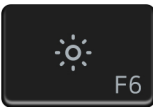
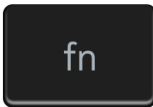
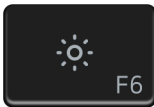
Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando la presiona. Si presiona Shift y la tecla, 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, la funcionalidad de multimedia se puede deshabilitar presionando **Fn + Esc**. 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 definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1–F12) cambiando el **Comportamiento de teclas de función** en el programa de configuración del BIOS.

**Tabla 24. Lista de accesos directos del teclado**

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	 + 	Silenciar el audio
	 + 	Disminuir el volumen
	 + 	Aumentar el volumen
	 + 	Reproducir/Pausar
	 + 	Alternar iluminación del teclado (opcional) <b>NOTA:</b> Los teclados no retroiluminados tienen la tecla de función F5 sin el icono de retroiluminación y no son compatibles con la función de alternar entre la retroiluminación del teclado.
	 + 	Disminuir el brillo

**Tabla 24. Lista de accesos directos del teclado (continuación)**

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	fn +	Aumentar el brillo
	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 25. 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
	Regresar una página
	Avanzar una página

# 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 26. Recursos de autoayuda**

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios de Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Mi aplicación de Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese <b>Contact Support</b> y presione <b>Entrar</b> .
Ayuda en línea para el sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <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.