

# Inspiron 7501

## 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.

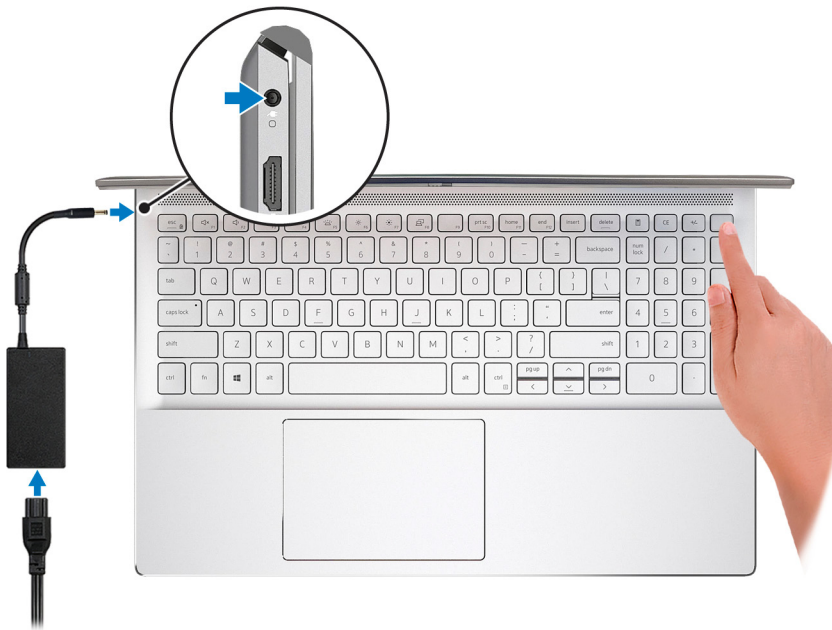
# Tabla de contenido

<b>Capítulo 1: Configuración de Inspiron 7501.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Vistas de Inspiron 7501.....</b>	<b>6</b>
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti únicamente.....	7
Parte superior.....	8
Parte frontal.....	9
Parte inferior.....	10
<b>Capítulo 3: Especificaciones de Inspiron 7501.....</b>	<b>11</b>
Dimensiones y peso.....	11
Procesador.....	11
Chipset.....	11
Operating system (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
Lector de tarjetas multimedia.....	15
Teclado.....	16
Cámara.....	16
Superficie táctil.....	17
Adaptador de alimentación.....	17
Batería.....	18
Pantalla.....	18
Lector de huellas digitales.....	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 7501

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

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



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


2. Finalice la instalación de Windows.

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





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

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

**Tabla 1. Localice aplicaciones Dell**

Recursos	Descripción
	<p><b>Mi Dell</b></p> <p>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.</p>

**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 rendimiento y estabilización, evita las amenazas de seguridad y monitorea y detecta las fallas de hardware. Para obtener más información, consulte la <i>Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar</i> en <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Haga clic en <b>SupportAssist</b> y, a continuación, haga clic en <b>SupportAssist para PC del hogar</b>.</p> <p> <b>NOTA:</b> En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>
	<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 Dell Update, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="https://www.dell.com/support/000149088">000149088</a> 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, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="https://www.dell.com/support/000129837">000129837</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vistas de Inspiron 7501

### Derecha



#### 1. Ranura para tarjetas microSD

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

- Microtarjeta Secure Digital (mSD)
- Microtarjeta Secure Digital de alta capacidad (mSDHC)
- Microtarjeta Secure Digital de capacidad ampliada (mSDXC)

#### 2. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación

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

#### 3. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

### Izquierda



#### 1. Puerto del adaptador de alimentación

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

#### 2. Indicador luminoso del estado de la batería

Indica el estado de carga de la batería.

Amarillo fijo: la carga de la batería es baja.

Amarillo intermitente: la carga de la batería es crítica.

Apagado: el adaptador de alimentación está desconectado o la batería está completamente cargada.

#### 3. Puerto HDMI

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

#### 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 Gb/s.

#### 5. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación (Type-C)/DisplayPort

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

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

## Computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti únicamente



### 1. Puerto del adaptador de alimentación

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

### 2. Indicador luminoso del estado de la batería

Indica el estado de carga de la batería.

Amarillo fijo: la carga de la batería es baja.

Amarillo intermitente: la carga de la batería es crítica.

Apagado: el adaptador de alimentación está desconectado o la batería está completamente cargada.

### 3. Puerto HDMI

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

### 4. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación

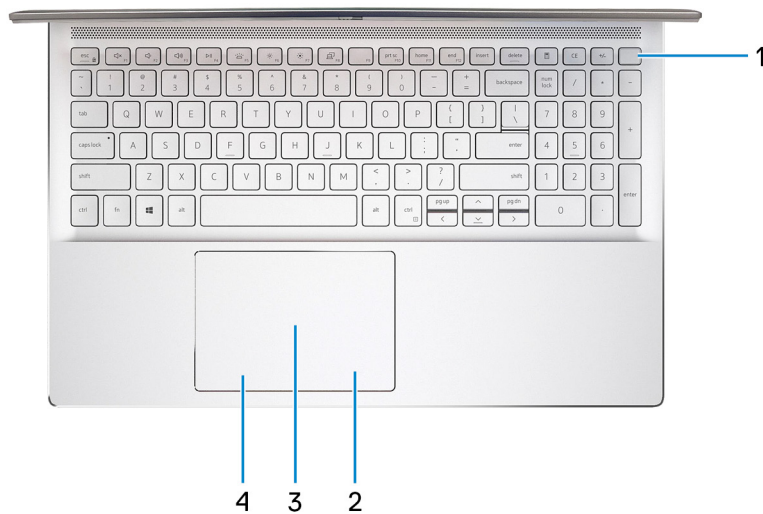
Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

### 5. Puerto Thunderbolt 3 (USB 3.2 de 2.ª generación y Type-C)/DisplayPort

Es compatible con USB 3.2 de 2.ª generación y Type-C, DisplayPort 1.4 y Thunderbolt 3, y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gb/s para USB 3.1 Gen2 y de hasta 40 Gb/s para Thunderbolt 3.

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

# Parte superior



## 1. Botón de encendido con lector de huellas digitales

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 10 segundos para forzar el apagado de la computadora.

Coloque el dedo en el botón de encendido para iniciar sesión con el lector de huellas digitales.

**NOTA:** Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en Windows. Para obtener más información, consulte *Yo y mi Dell* en [support.dell.com/support/manuals](https://support.dell.com/support/manuals).

## 2. Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho.

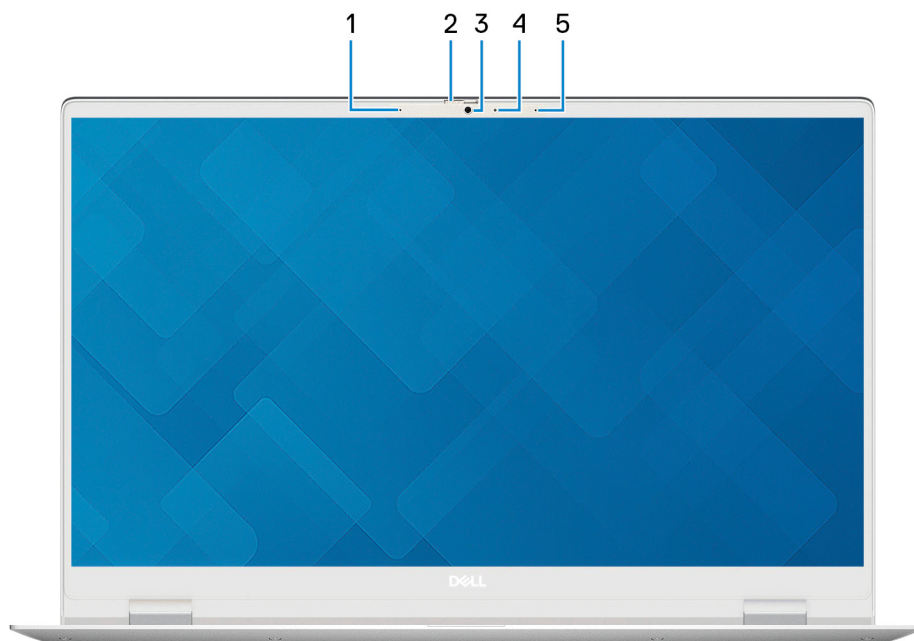
## 3. Superficie táctil

Desplace el dedo en la superficie 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.

## 4. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

## 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 vídeo, capturar fotos y grabar vídeos.

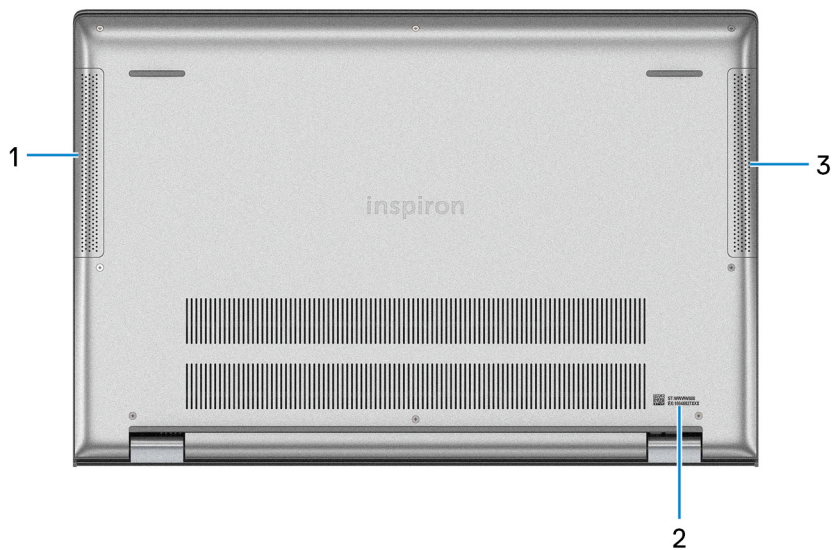
### 4. Indicador luminoso de estado de la cámara

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. 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 7501

## Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Inspiron 7501.

**Tabla 2. Dimensiones y peso**

Descripción	Valor
Altura:	
Altura de la parte frontal	17,50 mm (0,68 pulg.)
Altura posterior	18,90 mm (0,74 pulg.)
Anchura	356,10 mm (14,01 pulgadas)
Profundidad	234,50 mm (9,23 pulgadas)
Peso (máximo)	1,90 kg (4,18 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 en Inspiron 7501.

**Tabla 3. Procesador**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo de procesador	Intel Core i5-10300H de 10.ª generación	Intel Core i7-10750H de 10.ª generación
Potencia eléctrica del procesador	45 W	45 W
Conteo de núcleos de procesador	4	6
Conteo de subprocesos del procesador	8	12
Velocidad del procesador	Hasta 4.5 GHz	Hasta 5 GHz
Caché del procesador	8 MB	12 MB
Gráficos integrados	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

## Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Inspiron 7501.

**Tabla 4. Chipset**

Descripción	Valores
Chipset	HM470
Procesador	Intel Core i5/i7 de 10.ª generación
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	16 MB
bus de PCIE	Hasta 3.ª generación

## Operating system (Sistema operativo)

Inspiron 7501 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits

## Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Inspiron 7501.

**Tabla 5. Especificaciones de la memoria**

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria a bordo de 8 GB</li> <li>• Una ranura de SODIMM</li> </ul>
Tipo de memoria	DDR4
Velocidad de la memoria	2933 MHz
Configuración de memoria máxima	24 GB
Configuración de memoria mínima	8 GB
Tamaño de memoria por ranura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria a bordo de 8 GB</li> <li>• 4 GB, 8 GB, 16 GB (ranura de SODIMM)</li> </ul>
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria a bordo de 8 GB</li> <li>• Memoria a bordo de 12 GB y 8 GB + 1 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz</li> <li>• Memoria a bordo de 16 GB y 8 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz</li> <li>• Memoria a bordo de 24 GB y 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz</li> </ul>

## Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Inspiron 7501.

**Tabla 6. Puertos externos**

Descripción	Valor
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación</li> <li>• Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación (de tipo C) con suministro de alimentación/Power Delivery (para computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650 y tarjeta gráfica integrada)</li> <li>• Un puerto USB 3.2 de 2.ª generación (de tipo C) con Thunderbolt/DisplayPort/suministro de alimentación (para computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> </ul>
Puerto de audio	Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)
Puerto de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un puerto HDMI 2.0 (para tarjeta gráfica discreta)</li> <li>• Un puerto HDMI 1.4 (para tarjeta gráfica integrada)</li> </ul>
Lector de tarjetas multimedia	Una ranura de tarjetas microSD
Puerto de acoplamiento	No soportado
Puerto del adaptador de alimentación	Un puerto adaptador de alimentación de 4,50 mm x 2,90 mm
Seguridad	No soportado

## Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Inspiron 7501.

**Tabla 7. Ranuras internas**

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una ranura M.2 2280/2230 para unidad de estado sólido (SSD)/Intel Optane</li> <li>• Una ranura M.2 2230/2280 para SSD PCIe</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 <a href="https://www.dell.com/support/000144170">000144170</a> at <a href="https://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 7501.

**Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Número de modelo	Intel AX201	Intel AC9560
Tasa de transferencia	Hasta 2,40 Gbps	Hasta 1,73 Gbps
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 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> <li>•</li> </ul>	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)

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

Descripción	Opción uno	Opción dos
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Inspiron 7501.

**Tabla 9. Características de audio**

Descripción	Valor	
Controladora de audio	Realtek ALC3254	
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	Compatible (códec de audio integrado)	
Controles de volumen externos	Controles de acceso directo del teclado	
Salida del altavoz:		
	Salida promedio del altavoz	2 W
	Salida máxima del altavoz	2.5 W
Salida del subwoofer	No soportado	
Micrófono	Micrófonos de arreglo doble	

## Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Inspiron 7501.

La Inspiron 7501 soporta una de las siguientes configuraciones de almacenamiento:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280
- Una unidad de estado sólido M.2 2230 y una unidad de estado sólido M.2 2280

La unidad principal de Inspiron 7501 varía según la configuración de almacenamiento. Para computadoras:

- Con una unidad M.2, la unidad M.2 es la unidad principal.
- Sin unidad M.2, la unidad de 2,5 pulgadas es la unidad principal.

**Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento**

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2230	NVMe PCIe de 3.ª generación	256 GB o 512 GB
Unidad de estado sólido M.2 2280	NVMe PCIe de 3.ª generación	256 GB, 512 GB, 1 TB o 2 TB

**Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento (continuación)**

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido NVMe PCIe QLC M.2 2280	NVMe PCIe de 3.ª generación	512 GB
Almacenamiento Intel Optane M.2 2280	NVMe PCIe de 3.ª generación	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 unidad de disco duro) y solución de almacenamiento de estado sólido. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

**Tabla 11. Memoria Intel Optane H10 con especificaciones de almacenamiento de estado sólido**

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

**NOTA:** La memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido es compatible con computadoras que cumplen con los siguientes requisitos.

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

## Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Inspiron 7501.

**Tabla 12. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia**

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una ranura de tarjetas 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>
<p><b>NOTA:</b> La capacidad máxima compatible con la lectora de tarjetas de medios varía según el estándar de la tarjeta de medios instalada en la computadora.</p>	

# Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Inspiron 7501.

**Tabla 13. 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: 103 teclas</li><li>● Reino Unido: 104 teclas</li><li>● Japón: 107 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	<p>Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para ingresar el carácter alternativo, presione Mayús y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p><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 7501.

**Tabla 14. 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	1280x720 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión diagonal:	74,9 grados

## Superficie táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la superficie táctil para Inspiron 7501.

**Tabla 15. Especificaciones de la superficie táctil**

Descripción		Values
Resolución de la superficie táctil:		
	Horizontal	1229
	Vertical	749
Dimensiones de la superficie táctil:		
	Horizontal	115 mm (4,52 pulg.)
	Vertical	80 mm (3,15 pulgadas)
Gestos de la superficie táctil		Para obtener más información sobre los gestos de la superficie táctil para Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft <a href="https://support.microsoft.com/4027871">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 7501.

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

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo	90 W	130 W
Dimensiones del conector:		
	Diámetro externo	4,50 mm
	Diámetro interno	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)	1,50 A	2,50 A
Corriente de salida (continua)	4,62 A	6,70 (A)
Voltaje nominal de salida	19,50 VCC	19,50 VCC
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 para Inspiron 7501.

**Tabla 17. Especificaciones de la batería**

Descripción		Opción uno	Opción dos
Tipo de batería		De iones de litio "inteligente" de 3 celdas (56 Wh)	De iones de litio "inteligente" de 6 celdas (97 Wh)
Voltaje de la batería		11,40 VCC	11,40 VCC
Peso de la batería (máximo)		0,25 kg (0,55 lb)	0,37 kg (0,82 lb)
Dimensiones de la batería:			
	Altura	223,40 mm (8,80 pulgadas)	330,7 mm (13,02 pulgadas)
	Anchura	72 mm (2,83 pulgadas)	72 mm (2,83 pulgadas)
	Profundidad	7,20 mm (0,28 pulgadas)	7,20 mm (0,28 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	35 °C a -40 °C (95 °F a -40 °F)	35 °C a -40 °C (95 °F a -40 °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) <b>i</b> <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>Me and My Dell</i> en <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	4 horas (con la computadora apagada) <b>i</b> <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>Me and My Dell</i> 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 7501.

**Tabla 18. Especificaciones de la pantalla**

Descripción		Opción uno	Opción dos
Tipo de pantalla		Alta definición total (FHD)	Alta definición total (FHD)
Tecnología del panel de la pantalla		Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)
Dimensiones del panel de la pantalla (área activa):			
	Altura	193,60 mm (7,62 pulgadas)	193,60 mm (7,62 pulgadas)

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

Descripción		Opción uno	Opción dos
	Anchura	344,20 mm (13,55 pulgadas)	344,20 mm (13,55 pulgadas)
	Diagonal	395 mm (15.55 pulgadas)	395 mm (15.55 pulgadas)
Resolución nativa del panel de la pantalla		1920 x 1080	1920 x 1080
Luminancia (típico)		300 nits	220 nits
Megapíxeles		2	2
Gama de colores		sRGB del 100 % (típica)	NTSC del 45 % (típica)
Píxeles por pulgada (PPI)		142	142
Relación de contraste (mínima)		600:1	400:1
Tiempo de respuesta (máximo)		35 ms	35 ms
Velocidad de actualización		60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal		+/- 85 grados	+/- 80 grados
Ángulo de visión vertical		+/- 85 grados	+/- 80 grados
Separación entre píxeles		0,18 mm	0,18 mm
Consumo de energía (máximo)		4,20 W	4,20 W
Antirreflejo contra acabado brillante		Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles		No	Sí

## Lector de huellas digitales

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales para Inspiron 7501.

 **NOTA:** El lector de huellas digitales se encuentra en el botón de encendido.

**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 para el 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 7501.

**Tabla 20. GPU: integrada**

Controladora	Soporte para pantalla externa	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD Graphics	Un puerto HDMI 1.4 y un puerto USB 3.2 de 2.ª generación (de tipo C) con DisplayPort	Memoria del sistema compartida	Intel Core i5/i7 de 10.ª generación

## GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discreta soportada por Inspiron 7501.

**Tabla 21. GPU: discreta**

Controladora	Soporte para pantalla externa	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce GTX 1650	Un puerto HDMI 2.0 y uno USB 3.2 de 2.ª generación (Type C) con DisplayPort	4 GB	GDDR6
Nvidia GeForce GTX 1650 Ti	Un puerto HDMI 2.0, un miniDisplayPort y un puerto Thunderbolt 3	4 GB	GDDR6

## Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Inspiron 7501.

**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 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)
<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>		

\* 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 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.

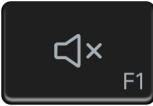

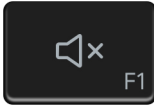
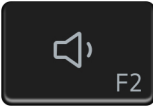
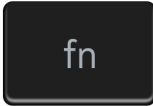
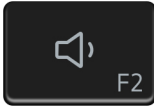
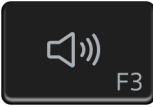
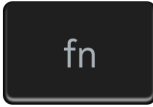
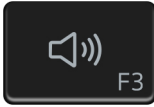
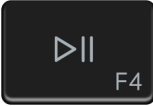
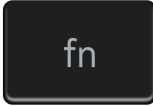
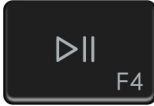
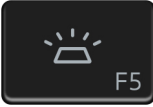
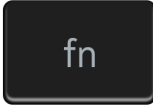
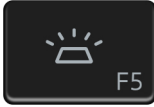
Algunas teclas del teclado tiene dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando la presiona. Si presiona Shift y la tecla, se 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, el control de multimedia se puede invocar presionando **Fn** y la tecla de función correspondiente. Por ejemplo, silenciar el sonido presionando **Fn + F1**.

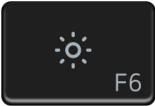
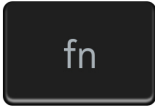
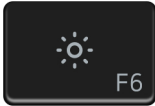
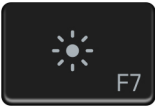

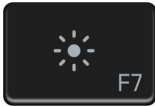
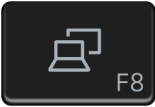



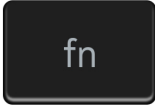


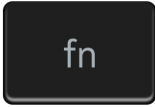

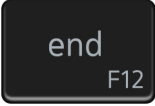
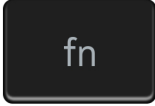
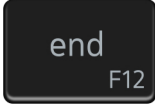
**NOTA:** También puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1–F12) cambiando el **Comportamiento de teclas de función** en el programa de configuración del BIOS.

**Tabla 23. Lista de accesos directos del teclado**

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	 + 	Silenciar el sonido
	 + 	Disminuir el volumen
	 + 	Aumentar el volumen
	 + 	Reproducir/Pausar
	 + 	Activar para alternar el estado de iluminación del teclado entre apagado, baja iluminación y alta iluminación (opcional)

**NOTA:** 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 retroiluminaciones del teclado.

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

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	 + 	Disminuir el brillo
	 + 	Aumentar el brillo
	 + 	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 24. 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

# 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 aplicación de Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese <b>Contact Support</b> y presione <b>Entrar</b> .
Ayuda en línea para el sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Acceda a las soluciones principales, los diagnósticos, los controladores y las descargas, además de obtener más información sobre la computadora mediante videos, manuales y documentos.	La computadora Dell se identifica de manera única con una etiqueta de servicio o código de servicio rápido. Para ver recursos de soporte relevantes para su computadora Dell, ingrese la etiqueta de servicio o el código de servicio rápido en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . 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.