

# Inspiron 15 3511

## 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: Configure su Inspiron 15 3511.....</b>          | <b>4</b>  |
| <b>Capítulo 2: Vistas de Inspiron 15 3511.....</b>             | <b>6</b>  |
| Derecha.....   | 6         |
| Izquierda (gráficos integrados).....                           | 6         |
| Izquierda (gráficos discretos).....                            | 7         |
| Parte superior.....  | 8         |
| Parte frontal.....   | 9         |
| Parte inferior.....  | 10        |
| LED de estado y carga de la batería.....                       | 10        |
| <b>Capítulo 3: Especificaciones de Inspiron 15 3511.....</b>   | <b>11</b> |
| Dimensiones y peso.....  | 11        |
| Procesador.....  | 11        |
| Chipset.....   | 12        |
| Operating system (Sistema operativo).....                      | 12        |
| Memoria.....   | 12        |
| Puertos externos.....  | 13        |
| Ranuras internas.....  | 13        |
| Módulo inalámbrico.....  | 14        |
| Audio.....   | 14        |
| Almacenamiento.....  | 15        |
| Lector de tarjetas multimedia.....                             | 15        |
| Teclado.....   | 16        |
| Cámara.....  | 16        |
| Superficie táctil.....   | 16        |
| Adaptador de alimentación.....                                 | 17        |
| Batería.....   | 17        |
| Pantalla.....  | 18        |
| Lector de huellas dactilares.....                              | 19        |
| GPU: integrada.....  | 20        |
| GPU: discreta.....   | 20        |
| Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....                | 20        |
| <b>Capítulo 4: ComfortView.....</b>                            | <b>21</b> |
| <b>Capítulo 5: Accesos directos del teclado.....</b>           | <b>22</b> |
| <b>Capítulo 6: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....</b> | <b>23</b> |

# Configure su Inspiron 15 3511

**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).

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>Dell Product Registration</b><br>Registre su equipo con Dell. |

**Tabla 1. Localice aplicaciones Dell (continuación)**

| Recursos   | Descripción   |
|--|---|
|   | <p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.</p>  |
|   | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist es la tecnología inteligente que mantiene el equipo funcionando al máximo mediante la optimización de la configuración, la detección de problemas, la eliminación de virus y las notificaciones sobre cuándo es necesario realizar actualizaciones del sistema. SupportAssist comprueba el estado del hardware y del software del sistema proactivamente. Cuando se detecta un problema, se envía la información de estado del sistema necesaria a Dell para comenzar la solución de problemas. SupportAssist está preinstalado en la mayoría de los dispositivos de Dell que ejecutan el sistema operativo Windows. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar en <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</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 cómo usar actualización de Dell, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="http://www.dell.com/support">000149088</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>   |
|  | <p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Descargar aplicaciones de software que se adquirieron, pero que se instalaron previamente en la computadora. Para obtener más información sobre cómo usar Dell Digital Delivery, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="http://www.dell.com/support">000129837</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>   |

## Vistas de Inspiron 15 3511

### Derecha



#### 1. Ranura del lector de tarjeta SD (opcional)

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

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (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. Conector para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

### Izquierda (gráficos integrados)

**NOTA:** Los tipos de puertos USB pueden variar en función de los sistemas configurados con gráficos discretos e integrados.



#### 1. Puerto del adaptador de alimentación

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

#### 2. LED de diagnósticos

Proporciona información de diagnóstico y se utiliza para la solución de problemas.

#### 3. Puerto HDMI 1.4

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

La salida de la pantalla admite hasta 1920 x 1080 a 60 Hz. No admite la salida de 4K/2K.

#### 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. La cantidad de puertos puede variar en sistemas configurados con gráficos discretos e integrados.

#### 5. 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. La cantidad de puertos puede variar en sistemas configurados con gráficos discretos e integrados.

## Izquierda (gráficos discretos)

**NOTA:** Los tipos de puertos USB pueden variar en función de los sistemas configurados con gráficos discretos.



#### 1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para proporcionar alimentación al equipo y cargar la batería.

#### 2. LED de diagnósticos

Proporciona información de diagnóstico y se utiliza para la solución de problemas.

#### 3. Puerto HDMI 1.4

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

La salida de la pantalla admite hasta 1920 x 1080 a 60 Hz. No admite la salida de 4K/2K.

#### 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/puerto USB 3.2 de 1.ª generación Type-C (opcional)

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

# Parte superior



## 1. 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.

## 2. Teclado

## 3. 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.

### **i** NOTA:

Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en Windows. Para obtener más información, consulte *Me and my Dell* en [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### **i** NOTA:

La luz de estado de alimentación en el botón de encendido solo está disponible en computadoras sin lector de huellas digitales. Las computadoras que se envían con el lector de huellas digitales integrado en el botón de encendido no tendrán el indicador luminoso de estado de alimentación en el botón de encendido.

### **i** 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 videos.

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

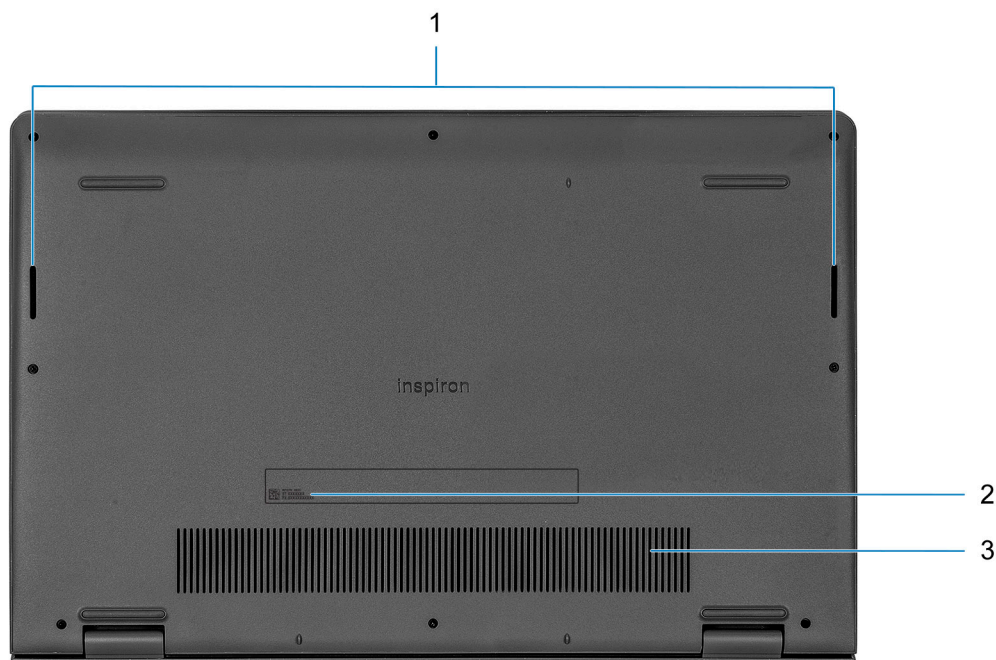
Se enciende cuando la cámara está en uso.

**3. Micrófono**

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

**4. Panel LCD**

## Parte inferior



### 1. Altavoces

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. Rejillas de ventilación

## LED de estado y carga de la batería

Tabla 2. Indicador LED de estado y carga de la batería

| Fuente de alimentación | Comportamiento del LED      | Estado de alimentación del sistema | Nivel de carga de la batería |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Adaptador de CA        | Apagado                     | S0, S5                             | Completamente cargado        |
| Adaptador de CA        | Blanco fijo                 | S0, S5                             | < Completamente cargada      |
| Batería                | Apagado                     | S0, S5                             | 11-100 %                     |
| Batería                | Amarillo fijo (590 +/-3 nm) | S0                                 | < 10 %                       |


- S0 (encendido): el sistema está encendido.
- S4 (hibernación): el sistema consume la menor cantidad de energía en comparación con el resto de los estados de reposo. El sistema se encuentra casi en un estado apagado, se espera una alimentación de mantenimiento. Los datos de contexto se escriben en el disco duro.
- S5 (apagado): el sistema se encuentra en un estado apagado.

# Especificaciones de Inspiron 15 3511

## Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Inspiron 15 3511.

**Tabla 3. Dimensiones y peso**

| Descripción  | Valores                    |
|--|----------------------------|
| Altura:  |                            |
| Altura de la parte frontal   | 17,50 mm (0,68 pulgadas)   |
| Altura posterior   | 18,90 mm (0,74 pulgadas)   |
| Anchura  | 358,50 mm (14,11 pulgadas) |
| Profundidad  | 235,56 mm (9,27 pulgadas)  |
| Peso inicial   | 1,73 kg (3,82 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 15 3511.

**Tabla 4. Procesador**

| Descripción                          | Opción uno         | Opción dos          | Opción tres   | Opción cuatro                                       | Opción cinco  | Opción seis   | Opción siete  | Opción ocho   |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de procesador                   | Intel Celeron 6305 | Intel Pentium 7505  | Intel Core i3-1005G1 de 10. <sup>a</sup> generación | Intel Core i5-1035G1 de 10. <sup>a</sup> generación | Intel Core i3-1115G4 de 11. <sup>a</sup> generación | Intel Core i3-1125G4 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               | 15 W                | 15 W  | 15 W  | 15 W  | 15 W  | 15 W  | 15 W  |
| Conteo de núcleos de procesador      | 2                  | 2                   | 2   | 4   | 2   | 4   | 4   | 4   |
| Conteo de subprocesos del procesador | 2                  | 4                   | 4   | 8   | 4   | 8   | 8   | 8   |
| Velocidad del procesador             | Hasta 1,8 GHz      | 2,00 GHz a 3,50 GHz | 1,20 GHz a 3,40 GHz                                 | 1,00 GHz a 3,60 GHz                                 | 3,00 GHz a 4,10 GHz                                 | 2,00 GHz a 3,70 GHz                                 | 2,40 GHz a 4,20 GHz                                 | 2,80 GHz a 4,70 GHz                                 |

**Tabla 4. Procesador (continuación)**

| Descripción          | Opción uno         | Opción dos         | Opción tres        | Opción cuatro      | Opción cinco       | Opción seis        | Opción siete           | Opción ocho            |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| Caché del procesador | 4 MB               | 4 MB               | 4 MB               | 6 MB               | 6 MB               | 8 MB               | 8 MB                   | 12 MB                  |
| Gráficos integrados  | Gráficos UHD Intel | Gráficos UHD Intel | Gráficos UHD Intel | Gráficos UHD Intel | Gráficos UHD Intel | Gráficos UHD Intel | Gráficos Intel Iris Xe | Gráficos Intel Iris Xe |

## Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado en Inspiron 15 3511.

**Tabla 5. Chipset**

| Descripción              | Opción uno  | Opción dos                                  |
|--------------------------|---|---|
| Procesadores             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i3, i5 e i7</li> <li>Intel Celeron/Pentium</li> </ul> | Intel Core i3 e i5                          |
| Chipset                  | Intel Tiger Lake (integrado en el procesador)   | Intel Ice Lake (integrado en el procesador) |
| Amplitud del bus de DRAM | 64 bits   | 64 bits                                     |
| EPROM flash              | 16 MB + 8 MB  | 16 MB + 8 MB                                |
| bus de PCIe              | Hasta 3.ª generación  | Hasta 3.ª generación                        |

## Operating system (Sistema operativo)

Inspiron 15 3511 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Home National Academic, 64 bits
- Windows 11 Home en modo S, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 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 15 3511.

**Tabla 6. Especificaciones de la memoria**

| Descripción             | Valores   |
|-------------------------|---|
| Ranuras de memoria      | Dos ranuras SODIMM  |
| Tipo de memoria         | DDR4  |
| Velocidad de la memoria | <ul style="list-style-type: none"> <li>2666 MHz (con gráficos integrados)</li> <li>3200 MHz (con gráficos discretos)</li> </ul> |


**Tabla 6. Especificaciones de la memoria (continuación)**

| Descripción                          | Valores   |
|--------------------------------------|---|
| Configuración de memoria máxima      | 16 GB   |
| Configuración de memoria mínima      | 4 GB  |
| Tamaño de memoria por ranura         | 4 GB, 8 GB, 16 GB   |
| Configuraciones de memoria admitidas | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz</li> <li>● 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz</li> <li>● 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz</li> <li>● 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz</li> <li>● 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz</li> <li>● 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz</li> </ul> |

## Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Inspiron 15 3511.


**Tabla 7. Puertos externos**

| Descripción                          | Valores  |
|--------------------------------------|--|
| Puerto de red                        | No compatible  |
| 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 Gen 1 Type-C (en sistemas configurados con gráficos discretos)</li> <li>● Un puerto USB 2.0</li> </ul> |
| Puerto de audio                      | Un conector para auriculares   |
| Puerto de vídeo                      | Un puerto HDMI 1.4<br> <b>NOTA:</b> La salida HDMI admite hasta 1920 x 1080 a 60 Hz. No admite la salida de 4K/2K.              |
| Lectora de tarjetas de medios        | Una ranura para tarjetas SD  |
| Puerto del adaptador de alimentación | Tipo de barril de 4,5 mm   |
| Ranura para cable de seguridad       | Una ranura para candado en forma de cuña   |

## Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Inspiron 15 3511.

**Tabla 8. Ranuras internas**

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

## Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del módulo de red de área local inalámbrica (WLAN) para Inspiron 15 3511.

**Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico**

| Descripción                      | Opción uno   | Opción dos   | Opción tres   | Opción cuatro  |
|----------------------------------|--|--|---|--|
| Número de modelo                 | Intel 9462   | Qualcomm QCNFA435 (DW1810)   | Realtek RTL8821CE   | Intel AX201  |
| Tasa de transferencia            | Hasta 433 Mb/s   | Hasta 433 Mb/s   | Hasta 433 Mb/s  | Hasta 2400 Mbps  |
| Bandas de frecuencia compatibles | 2,4 GHz/5 GHz  | 2,4 GHz/5 GHz  | 2,4 GHz   | 2,4 GHz/5 GHz  |
| Estándares inalámbricos          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </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 802.11 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> <li>Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul> |
| Cifrado                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>AES-CCMP</li> <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>                             | <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 4.1  | Bluetooth 5.0   | Bluetooth 5.1  |

## Audio

**Tabla 10. Características de audio**

| Descripción                     | Valores                                 |  |
|---------------------------------|---|--|
| Controladora                    | Realtek ALC3204                         | Cirrus CS8409 (CS42L42 + TI SN005825)  |
| Conversión estereofónica        | Compatible                              | Compatible   |
| Interfaz interna                | Audio de alta definición                | Puente HDA + códec de audio CS42L42  |
| Interfaz externa                | Un conector para auriculares            | Conector para auriculares<br><b>i</b> <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. |
| Altavoces                       | 2                                       | Dos  |
| Amplificador de altavoz interno | Compatible                              | Compatible   |
| Controles de volumen externos   | Controles de acceso directo del teclado | Controles de acceso directo del teclado  |

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

| Descripción                        | Valores                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Promedio de salida del altavoz     | 2 W                        | 2 W                        |
| Pico de salida del altavoz         | 2.5 W                      | 2.5 W                      |
| Salida del altavoz de tonos graves | No compatible              | No compatible              |
| Micrófono                          | Micrófono digital sencillo | Micrófono digital sencillo |

## Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Inspiron 15 3511.

La computadora admite una de las siguientes configuraciones:

- Una unidad de disco duro SATA de 2,5 pulgadas
- Una unidad M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido
- Un disco duro de 2,5 pulgadas y una unidad de estado sólido M.2 2230/2280 o Intel Optane H20

La unidad principal de la computadora 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               |
|--|------------------|-------------------------|
| Disco duro de 2,5 pulgadas y 5400 RPM      | SATA             | Hasta 2 TB              |
| Unidad de estado sólido M.2 2230           | NVMe PCIe 3x4    | Hasta 1 TB              |
| Unidad de estado sólido M.2 2280           | NVMe PCIe 3x4    | Hasta 2 TB              |
| Serie H20 de memoria Intel Optane M.2 2280 | NVMe PCIe 3x4    | 32 GB con SSD de 512 GB |

## Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Inspiron 15 3511.

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

| Descripción  | Valor   |
|--|---|
| Tipo de tarjeta de medios  | Una tarjeta SD 3.0  |
| Tarjetas de medios compatibles   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</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 15 3511.

**Tabla 13. Especificaciones del teclado**

| Descripción                  | Valores   |
|------------------------------|---|
| Tipo de teclado              | <ul style="list-style-type: none"><li>● Teclado estándar</li><li>● Teclado de iluminación blanca</li></ul>  |
| Diseño del teclado           | QWERTY  |
| Número de teclas:            | <ul style="list-style-type: none"><li>● Estados Unidos y Canadá: 99 teclas</li><li>● Reino Unido: 100 teclas</li><li>● Japón: 103 teclas</li></ul>  |
| Tamaño del teclado           | X=18,70 mm de separación entre teclas<br>Y = 18,05 mm de separación entre teclas  |
| Accesos directos del teclado | Algunas teclas del teclado tiene 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.<br><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. |

## Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Inspiron 15 3511.

**Tabla 14. 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 superficie táctil para Inspiron 15 3511.



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

| Descripción                          |            | Valores  |
|--------------------------------------|------------|--|
| Resolución de la superficie táctil:  |            |  |
|                                      | Horizontal | > 300 PPP  |
|                                      | Vertical   | > 300 PPP  |
| Dimensiones de la superficie táctil: |            |  |
|                                      | Horizontal | 115 mm (4,52 pulgadas)   |
|                                      | Vertical   | 80 mm (3,14 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 15 3511.




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

| Descripción   |                   | Valores  |
|---|-------------------|--|
| Tipo  |                   | 65 W   |
| Dimensiones del conector:   |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro externo: 4,50 mm</li> <li>• Diámetro interno: 2,90 mm</li> </ul> |
| Voltaje de entrada  |                   | 100 x 240 V CA   |
| Frecuencia de entrada   |                   | 50 Hz x 60 Hz  |
| Corriente de entrada (máxima)   |                   | 1,70 A   |
| Corriente de salida (continua)  |                   | 3,34 A   |
| Voltaje nominal de salida   |                   | 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 15 3511.

**Tabla 17. Especificaciones de la batería**

| Descripción   |                   | Opción uno  | Opción dos  |
|---|-------------------|---|---|
| Tipo de batería   |                   | Polímero de litio de 3 celdas y 41 Wh   | Polímero de litio de 4 celdas y 54 Wh   |
| Voltaje de la batería   |                   | 11,25 V CC  | 15,0 V CC   |
| Peso de la batería (máximo)   |                   | 0,19 kg (0,41 lb)   | 0,24 kg (0,55 lb)   |
| Dimensiones de la batería:  |                   |   |   |
|   | Altura            | 206,4 mm (8,12 pulgadas)  | 271,90 mm (10,70 pulgadas)  |
|   | Anchura           | 82 mm (3,22 pulgadas)   | 82 mm (3,22 pulgadas)   |
|   | Profundidad       | 5,75 mm (0,22 pulgadas)   | 5,75 mm (0,22 pulgadas)   |
| Intervalo de temperatura:   |                   |   |   |
|   | En funcionamiento | De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)  | De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)  |
|   | Almacenamiento    | De -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)  | De -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)  |
| Tiempo de funcionamiento de la batería  |                   | Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo. | Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo. |
| Tiempo de carga de la batería (aproximado)  |                   | 4 horas (con el equipo apagado)   | 4 horas (con el equipo apagado)   |
|  <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   |                   | N/A   | N/A   |
|  <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.      |                   |   |   |
|  <b>NOTA:</b> 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. |                   |   |   |

## Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla de Inspiron 15 3511.

**Tabla 18. 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                 |        | TN (Twisted Nematic)      | WVA (ángulo de visión amplio) | WVA (ángulo de visión amplio) |
| Dimensiones del panel de pantalla (área activa): |        |                           |                               |                               |
|  | Altura | 193,54 mm (7,62 pulgadas) | 193,54 mm (7,62 pulgadas)     | 193,54 mm (7,62 pulgadas)     |


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

| Descripción                             |          | Opción uno                                     | Opción dos                 | Opción tres                |
|---|----------|--|----------------------------|----------------------------|
|   | Anchura  | 344,23 mm (13,55 pulgadas)                     | 344,23 mm (13,55 pulgadas) | 344,23 mm (13,55 pulgadas) |
|   | Diagonal | 394,90 mm (15,54 pulgadas)                     | 394,90 mm (15,54 pulgadas) | 394,90 mm (15,54 pulgadas) |
| Resolución nativa del panel de pantalla |          | 1366 x 768                                     | 1920 x 1080                | 1920 x 1080                |
| Luminancia (típico)                     |          | 220 nits                                       | 220 nits                   | 220 nits                   |
| Megapíxeles                             |          | 1,05   | 2,07                       | 2,07                       |
| Gama de colores                         |          | NTSC del 45 %, típica                          | NTSC del 45 %, típica      | NTSC del 45 %, típica      |
| Píxeles por pulgada (PPI)               |          | 100  | 141                        | 141                        |
| Relación de contraste (mínima)          |          | 400:1  | 400:1                      | 600:1                      |
| Tiempo de respuesta (máximo)            |          | 25 ms  | 35 ms                      | 35 ms                      |
| Velocidad de actualización              |          | 60 Hz  | 60 Hz                      | 60 Hz                      |
| Ángulo de visión horizontal (mín.)      |          | 40 +/- grados                                  | 80 +/- grados              | 80 +/- grados              |
| Ángulo de visión vertical (mín.)        |          | 10 (parte superior)/30 (parte inferior) grados | 80 +/- grados              | 80 +/- grados              |
| Separación entre píxeles                |          | 0,252 mm                                       | 0,179 mm                   | 0,179 mm                   |
| Consumo de energía (máximo)             |          | 4,2 W  | 4,2 W                      | 4.6 W                      |
| Antirreflejo contra acabado brillante   |          | Antirreflejo                                   | Antirreflejo               | Antirreflejo               |
| Opciones táctiles                       |          | No   | No                         | Sí                         |

## Lector de huellas dactilares

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales para Inspiron 15 3511.

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

 **NOTA:** El lector de huellas digitales es una oferta opcional.

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

| Descripción   | Values     |
|---|------------|
| 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 15 3511.

**Tabla 20. GPU: integrada**

| Controladora           | Tamaño de la memoria           | Procesador  |
|------------------------|--------------------------------|---|
| Gráficos UHD Intel     | Memoria compartida del sistema | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procesadores Intel Core i3/i5 de 10.<sup>a</sup> generación</li> <li>Procesadores Intel Core i3 de 11.<sup>a</sup> generación</li> <li>Procesadores Intel Celeron de 11.<sup>a</sup> generación</li> <li>Procesadores Intel Pentium de 11.<sup>a</sup> generación</li> </ul> |
| Gráficos Intel Iris Xe | Memoria compartida del sistema | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procesadores Intel Core i5/i7 de 11.<sup>a</sup> generación</li> </ul>   |

## GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discretos soportada por Inspiron 15 3511.

**Tabla 21. GPU: discreta**

| Controladora                  | Soporte para pantalla externa | Tamaño de la memoria | Tipo de memoria |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|
| Gráficos NVIDIA GeForce MX350 | No compatible                 | 2 GB                 | GDDR5           |

## Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Inspiron 15 3511.

**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)   |
| <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.

## ComfortView

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

La luz azul es un color en el espectro que tiene una longitud de onda breve y alta energía. La exposición prolongada a la luz azul, en particular de fuentes digitales, puede afectar los patrones de sueño y causar efectos a largo plazo, como tensión, fatiga o deterioro de la visión.

El modo ComfortView se puede habilitar y configurar mediante la aplicación CinemaColor de Dell.

El modo ComfortView cumple con los requisitos de TÜV Rheinland para pantallas de luz azul baja.

Luz azul baja: la tecnología de software Dell ComfortView reduce las emisiones de luz azul dañinas para hacer más llevadera la exposición a la pantalla prolongada.

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

- Coloque la pantalla en una posición de visualización cómoda, a entre 20 y 28 pulgadas (50 y 70 cm) de distancia de los ojos.
- Parpadee con frecuencia para humedecer los ojos, moje sus ojos con agua o utilice gotas oculares adecuadas.
- Quite la vista de la pantalla y mire un objeto a una distancia de al menos 609,60 cm (20 pies) durante, al menos, 20 segundos en cada descanso.
- Tómese un descanso extendido durante 20 minutos, cada dos horas.

## Accesos directos 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.

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



| Teclas       | Comportamiento principal  | Comportamiento secundario (fn + tecla) |
|--------------|---|--|
| fn + Esc     | Escape  | Alternar bloqueo de la tecla fn        |
| Fn + F1      | Silenciar el audio  | Comportamiento de F1                   |
| Fn + F2      | Disminuir el volumen  | Comportamiento de F2                   |
| Fn + F3      | Aumentar el volumen   | Comportamiento de F3                   |
| Fn + F4      | Reproducir/Pausar   | Comportamiento de F4                   |
| Fn + F5      | Retroiluminación del teclado<br><b>NOTA:</b> No corresponde para teclados no retroiluminados. | Comportamiento de F5                   |
| Fn + F6      | Disminuir el brillo de la pantalla  | Comportamiento de F6                   |
| Fn + F7      | Aumentar el brillo de la pantalla   | Comportamiento de F7                   |
| Fn + F8      | Cambiar a la pantalla externa   | Comportamiento de F8                   |
| Fn + F10     | Imprimir pantalla   | Comportamiento de F10                  |
| Fn + F11     | Inicio  | Comportamiento de F11                  |
| Fn + F12     | Fin   | Comportamiento de F12                  |
| Fn + Ctrl    | Abrir menú de aplicaciones  | Control                                |
| FN + Re. pág | Desplazamiento hacia arriba   | Regresar una página                    |
| FN + Av. pág | Desplazamiento hacia abajo  | 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 24. Recursos de autoayuda**

| Recursos de autoayuda  | Ubicación de recursos   |
|--|---|
| Información sobre los productos y servicios de Dell  | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>  |
| Mi 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><br><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> .<br>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.