

# Dell G15 5510

## 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.

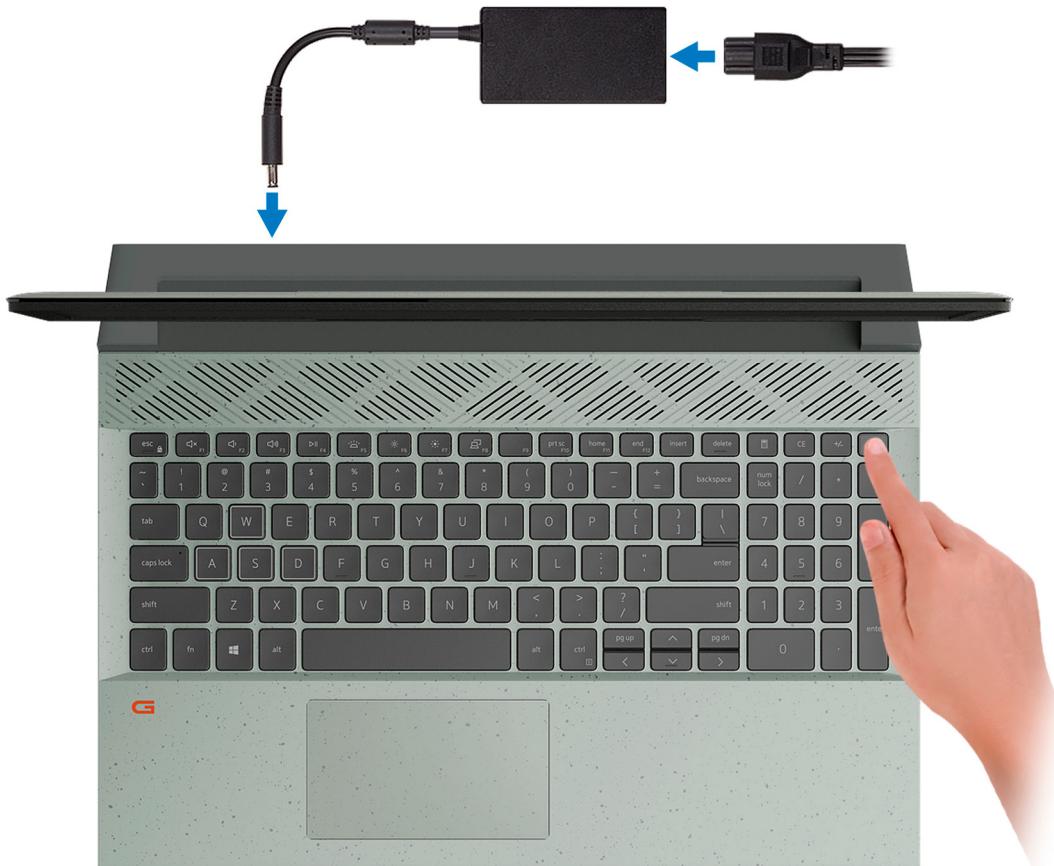
# Tabla de contenido

<b>Capítulo 1: Configuración de Dell G15 5510.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Vistas de Dell G15 5510.....</b>	<b>6</b>
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Parte posterior.....	7
Pantalla.....	7
Base.....	8
Parte inferior.....	9
<b>Capítulo 3: Especificaciones de Dell G15 5510.....</b>	<b>10</b>
Dimensiones y peso.....	10
Procesador.....	10
Chipset.....	10
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Puertos externos.....	11
Ranuras internas.....	12
Ethernet.....	12
Módulo inalámbrico.....	12
Audio.....	13
Almacenamiento.....	13
Teclado.....	14
Cámara.....	14
Panel táctil.....	15
Adaptador de alimentación.....	15
Batería.....	16
Pantalla.....	16
GPU: integrada.....	17
GPU: discreta.....	17
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	18
<b>Capítulo 4: Accesos directos del teclado.....</b>	<b>19</b>
<b>Capítulo 5: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....</b>	<b>21</b>

# Configuración de Dell G15 5510

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

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



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

2. Finalice la configuración del sistema operativo.

**Para Ubuntu:**

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

**Para Windows:**

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

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

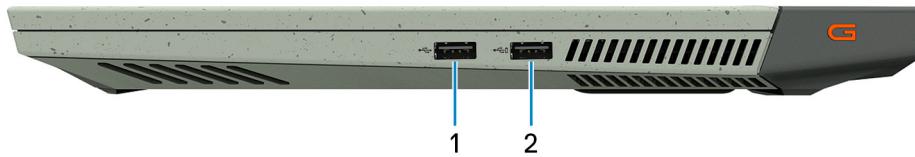
3. Localice y utilice las aplicaciones de Dell en el menú Start (Inicio) de Windows (recomendado).

**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>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist identifica proactivamente y predictivamente los problemas de hardware y software en la computadora, y automatiza el proceso de participación con el soporte técnico de Dell. Aborda los problemas de rendimiento y estabilización, evita las amenazas de seguridad, y monitorea y detecta las fallas de hardware. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar en <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Para ir a la Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar, haga clic en <b>SupportAssist</b> y, a continuación, haga clic en <b>Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar</b>.</p> <p> <b>NOTA:</b> En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Actualiza el equipo con las correcciones críticas y los controladores de dispositivo más recientes a medida que se encuentran disponibles. Para obtener más información sobre el uso de actualización de Dell, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="http://SLN305843">SLN305843</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Descargar aplicaciones de software que se adquirieron, pero que se instalaron previamente en la computadora. Para obtener más información sobre el uso de Dell Digital Delivery, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="http://153764">153764</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vistas de Dell G15 5510

### Derecha



#### 1. Puerto USB 2.0

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

#### 2. Puerto USB 2.0 con PowerShare

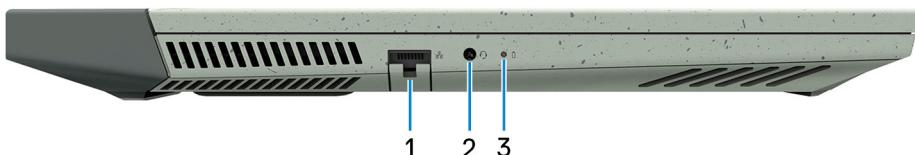
Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo.

Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gbps. PowerShare le permite cargar los dispositivos USB incluso cuando la computadora está apagada.

**NOTA:** Si la computadora está apagada o en estado de hibernación, será necesario conectar el adaptador de alimentación para cargar los dispositivos mediante el puerto PowerShare. Esta función se debe habilitar en el programa de configuración del BIOS.

**NOTA:** Es posible que no se carguen algunos dispositivos USB cuando la computadora está apagada o en estado de reposo. En dichos casos, encienda la computadora para cargarlos.

### Izquierda



#### 1. 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.

#### 2. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

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

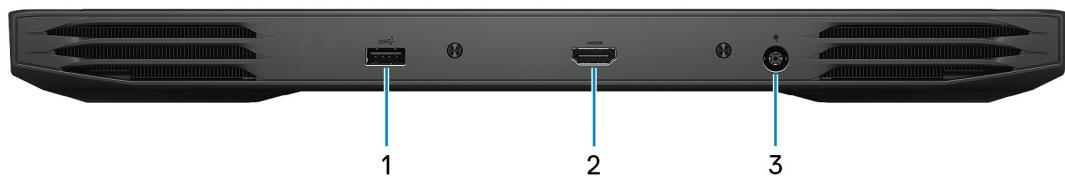
Indica el estado de carga de la batería.

Amarillo fijo: la carga de la batería es baja.

Ámbar parpadeante: la carga de la batería es crítica.

Apagado: la batería está completamente cargada.

## Parte posterior



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

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

### 2. Puerto HDMI

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

### 3. Puerto del adaptador de alimentación

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

## Pantalla



### 1. Micrófono izquierdo

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

### 2. Cámara

Permite chatear por video, capturar fotos y grabar videos.

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

Se enciende cuando la cámara está en uso.

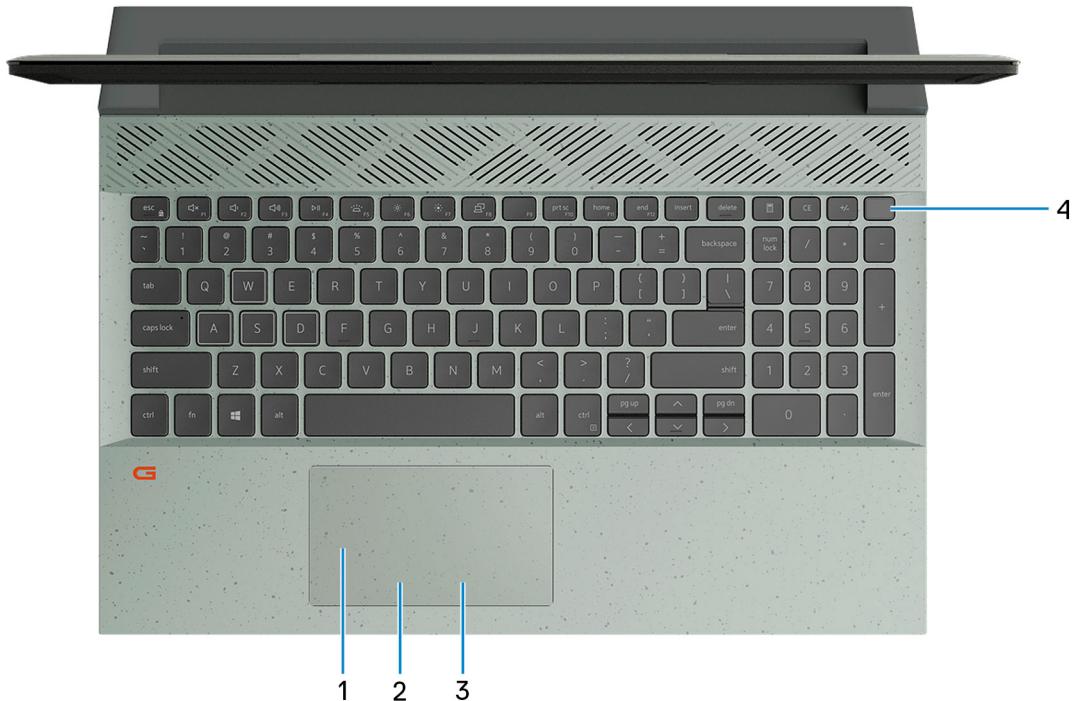
### 4. Micrófono derecho

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

## 5. Altavoces

Proporcionar salida de audio.

# Base



### 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 con el botón secundario

Presione para hacer clic con el botón secundario.

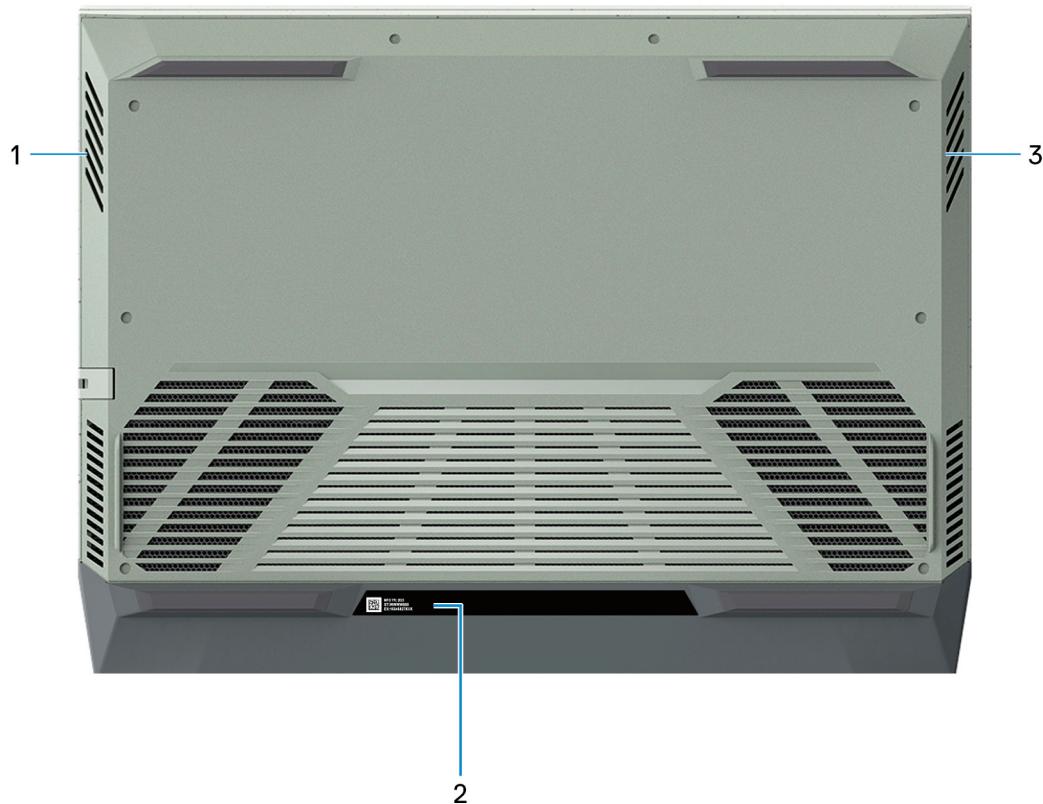
### 4. Botón de encendido

Presíñelo 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.

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

## Parte 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 Dell G15 5510

## Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Dell G15 5510.

**Tabla 2. Dimensiones y peso**

Descripción	Valor
Altura:	
Altura de la parte frontal	21,21 mm (0,84 pulgadas)
Altura posterior	23,33 mm (0,92 pulgadas)
Anchura	357,26 mm (14,07 pulgadas)
Profundidad	272,11 mm (10,71 pulgadas)
Peso (máximo)	2,65 kg (5,84 lb)
	<p><b>NOTA:</b> El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.</p>

## Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores soportados en Dell G15 5510.

**Tabla 3. Procesador**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo de procesador	Intel Core i5-10200H de 10.ª generación	Intel Core i7-10870H de 10.a generación
Potencia eléctrica del procesador	45 W	45 W
Conteo de núcleos de procesador	4	8
Conteo de subprocesos del procesador	8	16
Velocidad del procesador	Hasta 4,10 GHz	Hasta 5 GHz
Caché del procesador	8 MB	16 MB
Gráficos integrados	Gráficos Intel UHD	Gráficos Intel UHD

## Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Dell G15 5510.

**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	32 MB
bus de PCIE	Hasta 3.ª generación

## Sistema operativo

Dell G15 5510 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Professional de 64 bits
- Ubuntu 18.04 LTS de 64 bits

## Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Dell G15 5510.

**Tabla 5. Especificaciones de la memoria**

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Dos ranuras de SODIMM
Tipo de memoria	DDR4 de doble canal
Velocidad de la memoria	2933 MHz
Configuración de memoria máxima	32 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>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 de doble canal, 2933 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4 de doble canal, 2933 MHz</li> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, 2933 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4 de doble canal, 2933 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4 de doble canal, 2933 MHz</li> </ul>

## Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Dell G15 5510.

**Tabla 6. Puertos externos**

Descripción	Valores
Puerto de red	Un puerto RJ45

**Tabla 6. Puertos externos (continuación)**

Descripción	Valores
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un puerto USB 2.0 con PowerShare</li> <li>Un puerto USB 2.0</li> <li>Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación</li> </ul>
Puerto de audio	Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)
Puerto de vídeo	Un puerto HDMI 2.0
Lectora de tarjetas de medios	No aplicable
Puerto del adaptador de alimentación	Un puerto adaptador de alimentación de 7,4 mm x 5,1 mm
Ranura para cable de seguridad	Una ranura para candado en forma de cuña

## Ranuras internas

En la siguiente tabla, se enumeran las ranuras internas de Dell G15 5510.

**Tabla 7. Ranuras internas**

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de wifi y Bluetooth</li> <li>Dos ranuras M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido</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="#">SLN301626</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la red de área local (LAN) Ethernet cableada de Dell G15 5510.

**Tabla 8. Especificaciones de Ethernet**

Descripción	Valores
Número de modelo	Controladora Ethernet Gigabit PCI-e REALTEK RTL8111H
Tasa de transferencia	10/100/1000 Mbps

## Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) de Dell G15 5510.

**Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Número de modelo	Intel AX201	Killer 1650i
Tasa de transferencia	Hasta 2500 Mbps	Hasta 2500 Mbps

**Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Bandas de frecuencia compatibles	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11b/g/a</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>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Dell G15 5510.

**Tabla 10. Características de audio**

Descripción	Valor
Controladora de audio	Realtek ALC3254 con audio 3D de Nahimic para gamers
Conversión estereofónica	Soportado
Interfaz de audio interna	Audio de alta definición de Intel (HDA) mediante HDMI
Interfaz de audio externa	Conecotor combinado de auriculares/entrada de micrófono de arreglo digital en el módulo de la cámara
Número de altavoces	Dos
Amplificador de altavoz interno	Compatible (amplificador incorporado de códec de audio)
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 Dell G15 5510.

Dell G15 5510 admite dos unidades de estado sólido M.2 2230/2280. La unidad M.2 es la unidad principal de Dell G15 5510.

**Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento**

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2230/2280	NVMe PCIe de 3.ª generación x4	Hasta 2 TB
Unidad de estado sólido M.2 2230/2280	NVMe PCIe de 4.ª generación x4	Hasta 2 TB

## Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Dell G15 5510.

**Tabla 12. Especificaciones del teclado**

Descripción	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teclado estándar</li> <li>Teclado iluminado</li> <li>Teclado iluminado RGB de cuatro zonas</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	X=18,70 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 Dell G15 5510.

**Tabla 13. Especificaciones de la cámara**

Descripción	Valores
Número de cámaras	Uno
Tipo de cámara	Cámara HD RGB
Ubicación de la cámara	Cámara frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:	
Imagen fija	0,92 megapíxeles

**Tabla 13. Especificaciones de la cámara (continuación)**

Descripción	Valores
Video	1280x720 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión diagonal:	78.6 grados

## Panel táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del panel táctil para Dell G15 5510.

**Tabla 14. Especificaciones del panel táctil**

Descripción	Valores
Resolución del panel táctil:	
Horizontal	1229
Vertical	749
Dimensiones del panel táctil:	
Horizontal	105 mm (4,13 pulgadas)
Vertical	60 mm (2.36 pulgadas)
Gestos del panel táctil	Para obtener más información sobre los gestos del panel táctil para Windows 10, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft <a href="https://support.microsoft.com/kb/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 Dell G15 5510.

**Tabla 15. Especificaciones del adaptador de alimentación**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo	180 W	240 W
Dimensiones del conector:		
Diámetro externo	7,40 mm	7,40 mm
Diámetro interno	5,10 mm	5,10 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)	2,34 A	3,50 A
Corriente de salida (continua)	9,23 A	12,31 A
Voltaje nominal de salida	19,50 V CC	19,50 V CC
Gama de temperatura:		
En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)

**Tabla 15. Especificaciones del adaptador de alimentación (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

## Batería

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la batería de Dell G15 5510.

**Tabla 16. 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 (86 Wh)
Voltaje de la batería	13,20 V de CC	13,2 VDC / 13,35 VDC
Peso de la batería (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)	0,34 kg (0,74 lb)
Dimensiones de la batería:		
Altura	7,56 mm (0,3 pulg.)	7,56 mm (0,3 pulg.)
Anchura	295,20 mm (11,62 pulgadas)	295,20 mm (11,62 pulgadas)
Profundidad	77,50 mm (3,05 pulg.)	77,50 mm (3,05 pulg.)
Gama de temperatura:		
En funcionamiento	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Almacenamiento	De -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)	De -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)
Tiempo de funcionamiento de la batería	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Tiempo de carga de la batería (aproximado)	4 horas (con la computadora apagada)	4 horas (con la computadora apagada)
<b>NOTA:</b> Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre Dell Power Manager, consulte <i>Mi Dell</i> y yo en <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .		
Batería de tipo botón	No aplicable	No aplicable

## Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de pantalla para Dell G15 5510.

**Tabla 17. 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)

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

<b>Descripción</b>	<b>Opción uno</b>	<b>Opción dos</b>
Dimensiones del panel de la pantalla (área activa):		
Altura	193,59 mm (7,62 pulg.)	193,59 mm (7,62 pulg.)
Anchura	344,16 mm (13,55 pulg.)	344,16 mm (13,55 pulg.)
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)	250 nits	300 nits
Megapíxeles	2.07	2.07
Gama de colores	NTSC del 45 %	sRGB del 100 %
Píxeles por pulgada (PPI)	141	141
Relación de contraste (mínima)	600:1	800:1
Tiempo de respuesta (máximo)	35 ms	13 MS
Velocidad de actualización	120 Hz	165 Hz
Ángulo de visión horizontal	80 +/- grados (mínimo)	80 +/- grados (mínimo)
Ángulo de visión vertical	80 +/- grados (mínimo)	80 +/- grados (mínimo)
Separación entre píxeles	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm
Consumo de energía (máximo)	4,60 W	6 W
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles	No	No

## GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Dell G15 5510.

**Tabla 18. GPU: integrada**

<b>Controladora</b>	<b>Tamaño de la memoria</b>	<b>Procesador</b>
Gráficos Intel UHD	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) discretos soportada por Dell G15 5510.

**Tabla 19. GPU: discreta**

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6

## Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Dell G15 5510.

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

**Tabla 20. Entorno del equipo**

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	De 10 % a 90 % (sin condensación)	De 0 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G†	160 G†
Rango de altitud	-15,2 m a 3048 m (-49,87 pies a 10 000 pies)	-15,2 m a 10 668 m (-49,87 pies a 35 000 pies)

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

† Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

## 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 **Mayús** 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** a **F12** en la fila superior del teclado son teclas de función para control multimedia, como se indica en el ícono de la parte inferior de la tecla. Presione la tecla de función para invocar la tarea representada por el ícono. Por ejemplo, presionar **F1** desactiva el audio (consulte la tabla que aparece a continuación).

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

**NOTA:** También puede cambiar el **Comportamiento de la tecla de función** en el programa de configuración del BIOS para definir el comportamiento principal de las teclas de función (**F1** a **F12**).

**Tabla 21. Lista de accesos directos del teclado**

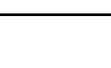
Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	+	Silenciar el audio
	+	Disminuir el volumen
	+	Aumentar el volumen
	+	Reproducir/Pausar
	+	Alternar retroiluminación del teclado (opcional)
	+	Disminuir el brillo
	+	Aumentar el brillo
	+	Cambiar a la pantalla externa
	+	Tecla de búsqueda/G (opcional)

**Tabla 21. Lista de accesos directos del teclado (continuación)**

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	 + 	Imprimir pantalla
	 + 	Inicio
	 + 	Fin

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

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

Tecla de función	Comportamiento
 + 	Activar/desactivar la función inalámbrica
 + 	Pausar/Parar
 + 	Insertar
 + 	Poner en suspensión
 + 	Alternar entre la luz de actividad del disco duro/estado de batería y alimentación
 + 	Solicitud del sistema
 + 	Abrir menú de aplicaciones
 + 	Alternar bloqueo de la tecla fn
 + 	Regresar una página
 + 	Avanzar una página
 + 	Inicio
 + 	Fin

# 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 23. Recursos de autoayuda**

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios de Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Mi Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese Contact Support y presione Entrar.
Ayuda en línea para el sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
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.	<p>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>.</p> <p>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>.</p>
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes sobre la computadora	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vaya a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione <b>Soporte &gt; Base de conocimientos</b>.</li> <li>3. En el campo de búsqueda de la página Base de conocimientos, ingrese la palabra clave, el tema o el número de modelo y, a continuación, haga clic o toque el ícono de búsqueda para ver los artículos relacionados.</li> </ol>

## Cómo ponerse en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, el soporte técnico o el servicio al cliente, consulte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

**NOTA:** Puesto que la disponibilidad varía en función del país/región y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su país/region.

**NOTA:** Si no tiene una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en su factura de compra, en su albarán de entrega, en su recibo o en el catálogo de productos de Dell.