

Inspiron 15 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.

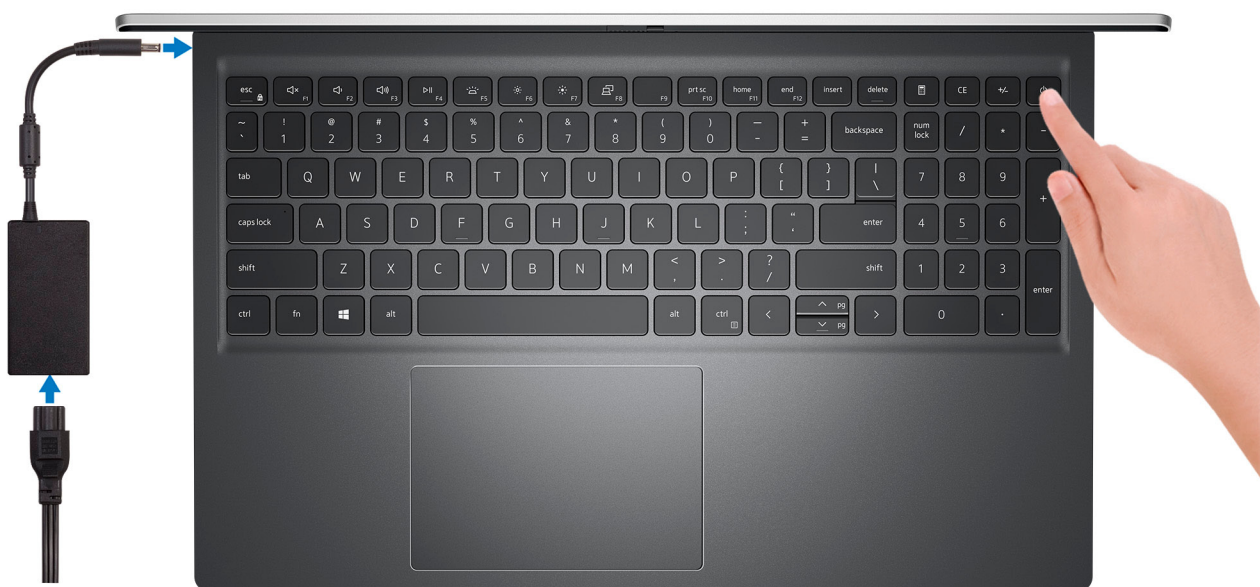
Tabla de contenido

Capítulo 1: Configuración de Inspiron 15 5510.....	4
Capítulo 2: Vistas de Inspiron 15 5510.....	6
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Parte superior.....	7
Parte frontal.....	8
Parte inferior.....	9
Capítulo 3: Especificaciones de Inspiron 15 5510.....	10
Dimensiones y peso.....	10
Procesador.....	10
Chipset.....	10
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Puertos externos.....	11
Ranuras internas.....	12
Módulo inalámbrico.....	12
Audio.....	13
Almacenamiento.....	13
Memoria Intel Optane H20 con almacenamiento de estado sólido (opcional).....	14
Lector de tarjetas multimedia.....	14
Teclado.....	15
Cámara.....	15
Panel táctil.....	16
Adaptador de alimentación.....	16
Batería.....	17
Pantalla.....	17
Lector de huellas digitales.....	18
GPU: integrada.....	18
GPU: discreta.....	19
Entorno del equipo.....	19
Capítulo 4: ComfortView Plus.....	20
Capítulo 5: Accesos directos del teclado.....	21
Capítulo 6: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	23

Configuración de Inspiron 15 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.

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
	Mi Dell Ubicación centralizada para aplicaciones clave de Dell, artículos de ayuda y otra información importante sobre la computadora. También le notifica sobre el estado de la garantía, los accesorios recomendados y las actualizaciones de software, si están disponibles.

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell

Recursos	Descripción
	SupportAssist 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 www.dell.com/serviceabilitytools. Para ir a la Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar, haga clic en SupportAssist y, a continuación, haga clic en Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar.  NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.
	Dell Update 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 SLN305843 en www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery 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 153764 en www.dell.com/support.

Vistas de Inspiron 15 5510

Derecha



1. Ranura de tarjeta SD

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

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

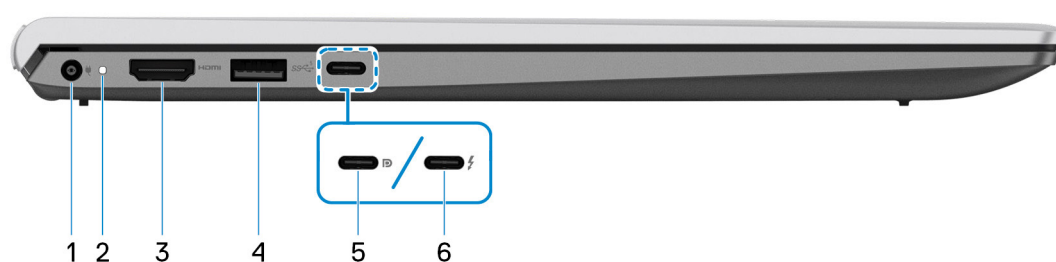
2. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación

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

3. Conector para auriculares global

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

Izquierda



1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.

2. Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación

Indica el estado de la alimentación y el estado de la batería del equipo.

Blanco fijo: el adaptador de alimentación está conectado y la batería se está cargando.

Amarillo fijo: la carga de la batería es baja o crítica.

Apagado: la batería está completamente cargada.

NOTA: En algunos modelos de computadora, el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación también se utiliza para diagnósticos. Para obtener más información, consulte la sección *Solución de problemas* del *Manual de servicio* de su computadora.

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.

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 Type-C de generación 2x2 con DisplayPort y Power Delivery

Conecte dispositivos, como pantallas externas, impresoras y dispositivos de almacenamiento externo. Proporciona una tasa de transferencia de datos de hasta 10 Gbps.

Admite Power Delivery, que permite una fuente de alimentación bidireccional entre los dispositivos. Proporciona hasta 15 W de salida de alimentación que permite una carga más rápida.

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

6. Puerto Thunderbolt 4.0 con Power Delivery

Admite USB4, DisplayPort 2.0 y Thunderbolt 4 y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Proporciona tasas de transferencia de datos de hasta 40 Gbps para USB4 y Thunderbolt 4.

NOTA: Puede conectar una estación de acoplamiento de Dell a los puertos Thunderbolt 4. Para obtener más información, consulte el artículo SLN286158 de la base de conocimientos en www.dell.com/support.

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

NOTA: USB4 es compatible con versiones anteriores, con USB 3.2, USB 2.0 y Thunderbolt 3.

NOTA: Thunderbolt 4 admite dos pantallas 4K o una pantalla 8K.

Parte superior



1. Panel táctil de precisión

Desplace el dedo en el panel táctil para mover el puntero del mouse. Toque para hacer clic con el botón primario y toque con dos dedos para hacer clic con el botón secundario.

2. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

3. Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho.

4. Botón de encendido con lector de huellas digitales opcional

Presiónelo para encender el equipo si está apagado, en estado de suspensión o en estado de hibernación.

Cuando la computadora esté encendida, presione el botón de encendido para poner la computadora en estado de reposo. Mantenga presionado el botón de encendido durante 4 segundos para forzar el apagado de la computadora.

Si el botón de encendido cuenta con un lector de huellas digitales, coloque el dedo en el botón de encendido para iniciar sesión.

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

Parte frontal



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. 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.

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. Altavoz derecho

Proporciona salida de audio.

3. Etiqueta de servicio

La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware del equipo y acceder a la información de la garantía.

Especificaciones de Inspiron 15 5510

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Inspiron 15 5510.

Tabla 2. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	
Altura de la parte frontal	14,59 mm (0,57 pulgadas)
Altura posterior	17,99 mm (0,71 pulgadas)
Anchura	356,06 mm (14,02 pulgadas)
Profundidad	228,90 mm (9,01 pulgadas)
Peso  NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.	1,75 kg (3,86 lb) (máximo)

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores compatibles con la Inspiron 15 5510.

Tabla 3. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de procesador	Intel Core i3-1125G4 de 11.ª generación	Intel Core i5-11300H de 11.ª generación	Intel Core i7-11370H de 11.ª generación
Potencia eléctrica del procesador	28 W	35 W	35 W
Conteo de núcleos del procesador	4	4	4
Conteo de subprocesos del procesador	8	8	8
Velocidad del procesador	2 GHz a 3,70 GHz	3,10 GHz a 4,40 GHz	3,30 GHz a 4,80 GHz
Caché del procesador	8 MB	8 MB	12 MB
Gráficos integrados	Intel UHD Graphics	Gráficos Intel Iris Xe	Gráficos Intel Iris Xe

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Inspiron 15 5510.

Tabla 4. Chipset

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

Sistema operativo

Inspiron 15 5510 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 10 Home (64 bits)
- Windows 10 Home en modo S (64 bits)
- Windows 10 Pro (64 bits)
- Ubuntu 20.04 LTS (64 bits)

Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Inspiron 15 5510.

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Dos ranuras SODIMM
Tipo de memoria	DDR4
Velocidad de la memoria	3200 MHz
Configuración de memoria máxima	32 GB
Configuración de memoria mínima	4 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB y 16 GB
Configuraciones de memoria admitidas	• 4 GB (1 x 4 GB), DDR4, 3200 MHz • 8 GB (2 x 4 GB), DDR4, 3200 MHz, doble canal • 8 GB (1 x 8 GB), DDR4, 3200 MHz • 12 GB (1 x 4 GB + 1 x 8 GB), DDR4, 3200 MHz • 16 GB (1 x 16 GB), DDR4, 3200 MHz • 16 GB (2 x 8 GB), DDR4, 3200 MHz, doble canal • 24 GB (1 x 8 GB + 1 x 16 GB), DDR4, 3200 MHz • 32 GB (2 x 16 GB), DDR4, 3200 MHz, doble canal

Puertos externos

En la tabla a continuación, se enumeran los puertos externos de Inspiron 15 5510.

Tabla 6. Puertos externos

Tabla 6. Puertos externos

Descripción	Valores
Puertos USB	• Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación • Un puerto USB 3.2 de 2.ª generación x2 Type-C con DisplayPort y Power Delivery (para computadoras que se envían con procesadores i3 o i5) • Un puerto USB Type-C Thunderbolt 4,0 (en computadoras que se envían con procesadores i7) NOTA: Puede conectar una estación de acoplamiento de Dell a este puerto. Para obtener más información, consulte el artículo de la base de conocimientos SLN286158 en www.dell.com/support.
Puerto de audio	Un conector para auriculares global
Puerto/puertos de vídeo	• Un puerto USB 3.2 de 2.ª generación x2 Type-C con DisplayPort y Power Delivery (para computadoras que se envían con procesadores i3 o i5) NOTA: Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort. • Un puerto USB Type-C Thunderbolt 4,0 (en computadoras que se envían con procesadores i7) NOTA: Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort. • Puerto HDMI 1.4
Lectora de tarjetas de medios	Una ranura para tarjetas SD
Puerto del adaptador de alimentación	Entrada de CC a través de un adaptador de CA (4,50 mm x 2,90 mm)
Ranura para cable de seguridad	No aplicable

Ranuras internas

En la siguiente tabla, se enumeran las ranuras internas de Inspiron 15 5510.

Tabla 7. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	• Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de wifi y Bluetooth • Una ranura M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido/Memoria Intel Optane H20 • Una ranura M.2 2280 para unidad de estado sólido/Memoria Intel Optane H20 NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos 000144170 at www.dell.com/support.

Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del módulo de red de área local inalámbrica (WLAN) para Inspiron 15 5510.

Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Número de modelo	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel AX201
Tasa de transferencia	Hasta 433 Mbps	Hasta 867 Mbps	Hasta 2400 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Estándares inalámbricos	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Cifrado	• WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP	• WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP	• WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Inspiron 15 5510.

Tabla 9. Características de audio

Descripción	Valor
Controladora de audio	• Realtek • Cirrus Logic
Conversión estereofónica	Compatible
Interfaz de audio interna	Audio de alta definición
Interfaz de audio externa	Conector para auriculares global
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 compatible
Micrófono	Micrófonos de doble arreglo digital

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Inspiron 15 5510.

Inspiron 15 5510 admite una de las siguientes configuraciones de almacenamiento:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230 o M.2 2280
- Una combinación de dos unidades de estado sólido M.2 (M.2 2230 o M.2 2280)

La unidad principal de Inspiron 15 5510 es la unidad de estado sólido M.2 donde está instalado el sistema operativo.

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 x2, hasta 32 Gbps	Hasta 1 TB
Unidad de estado sólido M.2 2280	NVMe PCIe de 3. ^a generación x2, hasta 32 Gbps	Hasta 2 TB

Memoria Intel Optane H20 con almacenamiento de estado sólido (opcional)

La tecnología de la memoria Intel Optane utiliza tecnología de memoria 3D XPoint y funciona como aceleradora/caché de almacenamiento no volátil y/o dispositivo de almacenamiento, según la memoria Intel Optane instalada en la computadora.

La memoria Intel Optane H20 con almacenamiento de estado sólido funciona como aceleradora/caché de almacenamiento no volátil (que permite velocidades de lectura/escritura mejoradas para el almacenamiento en disco duro) y como solución de almacenamiento de estado sólido. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en el sistema.

Tabla 11. Especificaciones de la memoria Intel Optane H20 con almacenamiento de estado sólido

Descripción	Values
Interfaz	NVMe PCIe Gen3 x4
Conector	M.2 2280
Factor de forma	2280
Capacidad (memoria Intel Optane)	Hasta 32 GB
Capacidad (almacenamiento de estado sólido)	Hasta 512 GB

NOTA: La memoria Intel Optane H20 con almacenamiento de estado sólido es soportada en sistemas que cumplen con los siguientes requisitos:

- procesadores Intel Core i3/i5/i7 de 11.^a generación o superior
- Windows 10, versión de 64 bits o superior (Actualización de aniversario)
- Versión del controlador de Intel Rapid Storage Technology 18.1.0.1027 o posterior

Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Inspiron 15 5510.

Tabla 12. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una ranura para tarjetas SD
Tarjetas de medios compatibles	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Tabla 12. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

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

Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Inspiron 15 5510.

Tabla 13. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	• Teclado estándar • Teclado iluminado
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	• Estados Unidos y Canadá: 99 teclas • Reino Unido: 100 teclas • Japón: 103 teclas
Tamaño del teclado	X=18,70 mm de separación entre teclas 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.  NOTA: Puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1-F12) modificando el Comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración del BIOS. Consulte Accesos directos de teclado

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Inspiron 15 5510.

Tabla 14. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valores
Número de cámaras	Uno
Tipo de 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

Tabla 14. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valores
Ángulo de visión diagonal:	74,90 grados

Panel táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del panel táctil para Inspiron 15 5510.

Tabla 15. Especificaciones del panel táctil

Descripción	Valores
Resolución del panel táctil:	
Horizontal	3512
Vertical	2442
Dimensiones del panel táctil:	
Horizontal	115 mm (4,53 pulgadas)
Vertical	80 mm (3.15 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 4027871 en support.microsoft.com .

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Inspiron 15 5510.

Tabla 16. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción	Valores
Tipo	Entrada de CC de 65 W
Dimensiones del conector:	
Diámetro externo	4,50 mm
Diámetro interno	2,90 mm
Voltaje de entrada	100 V CA - 240 V CA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	1,70 A
Corriente de salida (continua)	3,34 A
Voltaje nominal de salida	19,50 V CC
Gama 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)

Batería

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la batería de Inspiron 15 5510.

Tabla 17. Especificaciones de la batería

Descripción		Opción uno	Opción dos
Tipo de batería		Polímero de 3 celdas (41 Wh)	Polímero de 4 celdas (54 Wh)
Voltaje de la batería		11,25 V de CC	15 V de CC
Peso de la batería (máximo)		0,176 kg (0,39 lb)	0,231 kg (0,51 lb)
Dimensiones de la batería:			
	Altura	5,75 mm (0,23 pulgadas)	5,75 mm (0,23 pulgadas)
	Anchura	206,40 mm (8,13 pulgadas)	271,90 mm (10,70 pulgadas)
	Profundidad	82 mm (3,23 pulgadas)	82 mm (3,23 pulgadas)
Gama de temperatura:			
	En funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
	Almacenamiento	De -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) i NOTA: 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 www.dell.com .		4 horas (con el equipo apagado)	4 horas (con el equipo apagado)
Batería de tipo botón		CR2032	CR2032

Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla de Inspiron 15 5510.

Tabla 18. Especificaciones de la pantalla

Descripción		Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de pantalla		Alta definición total (FHD), ComfortView Plus	Alta definición total (FHD)	Alta definición total (FHD)
Tecnología del panel de la pantalla		Ángulo de visión amplio (WVA)	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)	193,60 mm (7,62 pulgadas)

Tabla 18. Especificaciones de la pantalla

Descripción		Opción uno	Opción dos	Opción tres
	Anchura	344,20 mm (13,55 pulgadas)	344,20 mm (13,55 pulgadas)	344,20 mm (13,55 pulgadas)
	Diagonal	394.9 mm (15.6 pulgadas)	394.9 mm (15.6 pulgadas)	394.9 mm (15.6 pulgadas)
Resolución nativa del panel de la pantalla		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminancia (típico)		300 nits	250 nits	250 nits
Megapíxeles		2,0736	2,0736	2,0736
Gama de colores		sRGB del 100 % (típica)	NTSC del 45 % (típica)	NTSC del 45 % (típica)
Píxeles por pulgada (PPI)		141 ppi	141 ppi	141 ppi
Relación de contraste (típica)		600:1	600:1	600:1
Tiempo de respuesta (máximo)		35 ms	35 ms	35 ms
Velocidad de actualización		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal		80	80	80
Ángulo de visión vertical		80	80	80
Separación entre píxeles		0,179 mm x 0,179 mm	0,179 mm x 0,179 mm	0,179 mm x 0,179 mm
Consumo de energía (máximo)		4,40 W	4,60 W	4,60 W
Antirreflejo contra acabado brillante		Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles		No	No	Sí

Lector de huellas digitales

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales para Inspiron 15 5510.

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 15 5510.

Tabla 20. GPU: integrada

Tabla 20. GPU: integrada

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD Graphics	Memoria compartida del sistema	Intel Core i3 de 11. ^a generación
Gráficos Intel Iris X ^e	Memoria compartida del sistema	Intel Core i5/i7 de 11. ^a generación

GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discretos soportada por Inspiron 15 5510.

Tabla 21. GPU: discreta

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce MX450	2 GB	GDDR5

Entorno del equipo

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 50 % a 90 % (sin condensación)	De 2 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	No aplicable
Impacto (máximo)	140 G†	No aplicable
Altitud (máxima)	-15,2 m a 3048 m (4,64 pies a 5518,4 pies)	-15,2 m a 10 668 m (4,64 pies a 19 234,4 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.

ComfortView Plus

 **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.

La pantalla de esta computadora está diseñada para minimizar la luz azul y cumple con los requisitos de TÜV Rheinland para pantallas de luz azul baja.

El modo de luz azul baja está activado de fábrica, por lo que no es necesario realizar ninguna configuración adicional.

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.

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 se presiona. Si se presiona Shift y la tecla, se escribe el símbolo que se muestra en la parte superior de la tecla. Por ejemplo, si se presiona **2**, se escribe **2**; si se presiona **Mayús + 2**, se escribe **@**.

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

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

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	Clave redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
F1	Fn + F1	Silenciar el sonido
F2	Fn + F2	Disminuir el volumen
F3	Fn + F3	Aumentar el volumen
F4	Fn + F4	Reproducir/Pausar
F5	Fn + F5	Alternar retroiluminación del teclado (opcional)
F6	Fn + F6	Disminuir el brillo
F7	Fn + F7	Aumentar el brillo
F8	Fn + F8	Cambiar a la pantalla externa
F10	Fn + F10	Imprimir pantalla
F11	Fn + F11	Inicio
F12	Fn + F12	Fin

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

Tabla 24. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento
Fn + B	Pausar/Parar
Fn + Insert	Poner en suspensión
Fn + H	Alternar entre la luz de encendido y luz de estado de la batería
Fn + S	Alternar bloqueo de desplazamiento
Fn + R	Solicitud del sistema
Fn + Ctrl	Abrir menú de aplicaciones
Fn + Esc	Alternar bloqueo de la tecla fn

Tabla 24. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento
FN + Re. pág	Re Pág
FN + Av. pág	Av Pág

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	www.dell.com
Mi aplicación de Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese Contact Support y presione Entrar .
Ayuda en línea para el sistema operativo	www.dell.com/support/windows
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 www.dell.com/support . Para obtener más información sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio de la computadora, consulte Localizar la etiqueta de servicio en la computadora .
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes sobre la computadora	1. Vaya a www.dell.com/support. 2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione Soporte > Base de conocimientos. 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.

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.

 **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.