

Inspiron 16 5630

Configuración y especificaciones



Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** NOTE indica información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** CAUTION indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.

 **AVISO:** WARNING indica la posibilidad de daños en la propiedad, lesiones personales o la muerte.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Configure Inspiron 16 5630.....	4
Capítulo 2: Vistas de Inspiron 16 5630.....	6
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Parte superior.....	7
Parte frontal.....	8
Parte inferior.....	9
Capítulo 3: Especificaciones de Inspiron 16 5630.....	10
Dimensiones y peso.....	10
Procesador.....	10
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Puertos externos.....	11
Ranuras internas.....	12
Módulo inalámbrico.....	12
Audio.....	13
Cámara.....	13
Almacenamiento.....	14
Lector de tarjetas multimedia.....	14
Teclado.....	15
Panel táctil.....	15
Adaptador de alimentación.....	16
Batería.....	16
Pantalla.....	17
Lector de huellas digitales (opcional).....	18
GPU: integrada.....	19
GPU: discreta.....	19
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	19
Capítulo 4: ComfortView Plus.....	21
Capítulo 5: ComfortView.....	22
Capítulo 6: Accesos directos del teclado.....	23
Capítulo 7: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	25

Configure Inspiron 16 5630

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.

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
	Dell Product Registration Registre su equipo con Dell.

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell (continuación)

Recursos	Descripción
	Dell Help & Support Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.
	My 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.
	SupportAssist 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 www.dell.com/serviceabilitytools .  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 la actualización de Dell, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Descargue aplicaciones de software adquiridas pero que no están preinstaladas en la computadora. Para obtener más información sobre el uso de Dell Digital Delivery, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support .

Vistas de Inspiron 16 5630

Derecha



1. Ranura de tarjeta SD

- 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 de audio universal

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

Izquierda



1. Puerto del adaptador de alimentación

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

2. 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.

3. 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.

4. Puerto Thunderbolt 4.0 con suministro de alimentación y DisplayPort

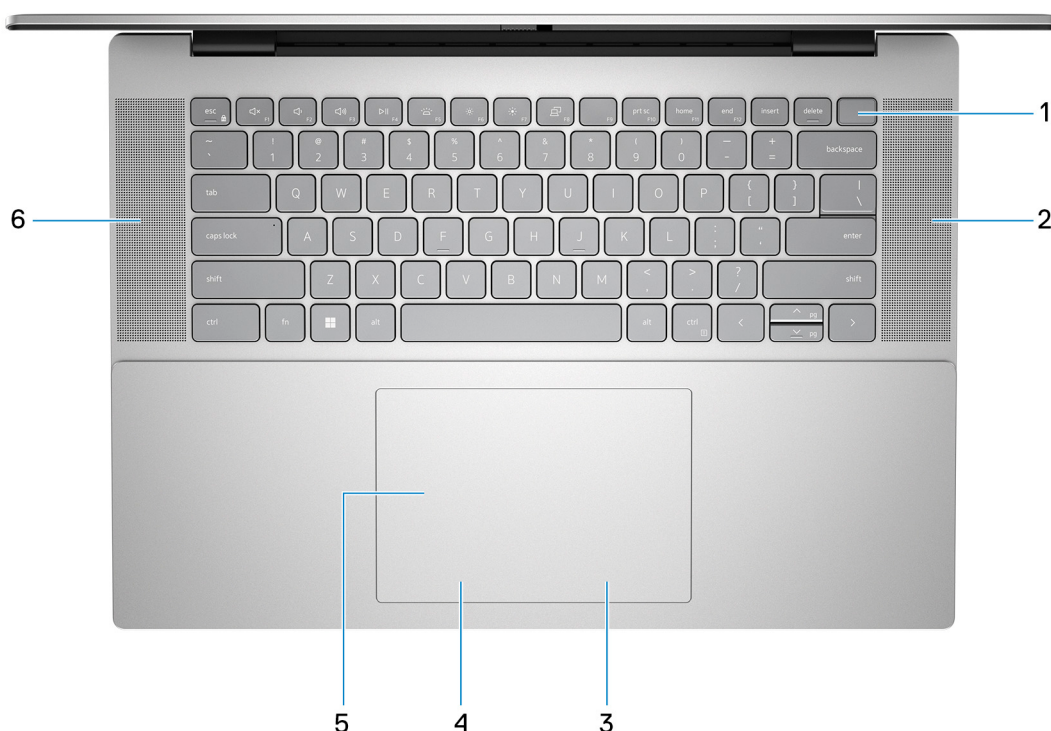
Es compatible con DisplayPort 1.4 y Thunderbolt 4, y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 40 Gbps para Thunderbolt 4.

NOTA: Puede conectar una estación de acoplamiento de Dell a los puertos Thunderbolt 4. Para obtener más información, busque en el recurso 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: Thunderbolt 4 admite dos pantallas 4K o una pantalla 8K.

Parte superior

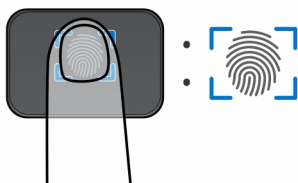


1. Botón de encendido con lector de huellas digitales opcional

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.



NOTA: El área resaltada indica el área real del lector de huellas digitales activo y la imagen es solo para fines ilustrativos.

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.

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

2. Parlante derecho

Proporciona salida de audio.

3. Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho.

NOTA: El área de clic con el botón secundario se habilita cuando se toca el panel táctil.

4. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

NOTA: El área de clic izquierdo se habilita cuando se toca el panel táctil.

5. 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.

6. Parlante izquierdo

Proporciona salida de audio.

Parte frontal



1. Micrófono izquierdo

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

2. Obturador de privacidad

Deslice el obturador de privacidad para cubrir la lente de la cámara y proteger su privacidad cuando la cámara no está en uso.

3. Cámara

Permite chatear por video, capturar fotos y grabar videos.

4. Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

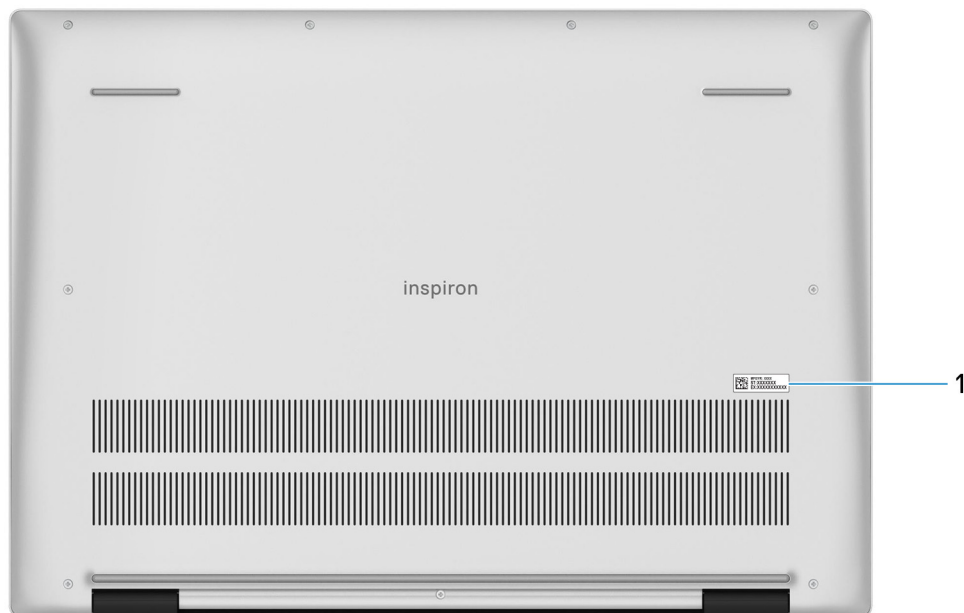
5. Micrófono derecho

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

6. Panel LCD

Proporciona una salida visual al usuario.

Parte inferior



1. 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 16 5630

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Inspiron 16 5630.

Tabla 2. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	
Altura de la parte frontal	15,42 mm (0,61 pulgadas)
Altura posterior	18,20 mm (0,72 pulgadas)
Anchura	356,78 mm (14,05 pulgadas)
Profundidad	251,70 mm (9,91 pulgadas)
Peso	1,94 kg (4,28 lb como máximo)
NOTA: 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 compatibles con Inspiron 16 5630.

Tabla 3. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco
Tipo de procesador	Intel Core i5-1340P de 13.ª generación	Intel Core i7-1360P de 13.ª generación	Intel Core i3-1315U de 13.ª generación	Intel Core i5-1335U de 13.ª generación	Intel Core i7-1355U de 13.ª generación
Potencia eléctrica del procesador	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Conteo de núcleos de procesador	10 (2 + 8)	10 (2 + 8)	6 (2 + 4)	10 (2 + 8)	10 (2 + 8)
Conteo de subprocesos del procesador	12	12	12	12	12
Velocidad del procesador	Hasta 4,60 GHz	Hasta 5 GHz	Hasta 4,50 GHz	Hasta 4,50 GHz	Hasta 5 GHz
Caché del procesador	12 MB	18 MB	10 MB	12 MB	12 MB
Gráficos integrados	Gráficos Intel Iris Xe	Gráficos Intel Iris Xe	Gráficos UHD Intel	Gráficos Intel Iris Xe	Gráficos Intel Iris Xe

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Inspiron 16 5630.

Tabla 4. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	Integrado en el procesador
Procesador	Intel Core i3/i5/i7 de 13.ª generación
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta generación 4

Sistema operativo

Inspiron 16 5630 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Education, 64 bits
- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Home en modo S, 64 bits
- Ubuntu 20.04 LTS de 64 bits

Memoria

En la tabla que se incluye a continuación, se enumeran las especificaciones de memoria de Inspiron 16 5630.

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Dos módulos de memoria integrados con la tarjeta madre
Tipo de memoria	LPDDR5/LPDDR5x de doble canal
Velocidad de memoria	4800 MHz
Configuración de memoria máxima	16 GB
Configuración de memoria mínima	8 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB
Configuraciones de memoria admitidas	• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR5/LPDDR5x, 4800 MHz, doble canal • 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR5/LPDDR5x, 4800 MHz, doble canal

Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Inspiron 16 5630.

Tabla 6. Puertos externos

Descripción	Valores
Puerto de red	No compatible
Puertos USB	- Un puerto ThunderBolt 4 con DisplayPort y suministro de alimentación - Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación
Puerto de audio	Un enchufe para auriculares universal
Puerto de vídeo	Un puerto HDMI 1.4
Lectora de tarjetas de medios	Una ranura de tarjeta SD
Puerto del adaptador de alimentación	Una entrada de CC de 4,50 mm x 2,90 mm
Ranura para cable de seguridad	No compatible

Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Inspiron 16 5630.

Tabla 7. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	Una ranura de unidad de estado sólido M.2 2230/2280 NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos en 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 16 5630.

Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Número de modelo	Intel AX211	Intel AX201	Intel AX411
Tasa de transferencia	Hasta 2400 Mbps	Hasta 2400 Mbps	Hasta 2974 Mb/s
Bandas de frecuencia soportadas	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 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 6E (802.11ax)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (802.11ax)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (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
Tarjeta inalámbrica Bluetooth	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.3

Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
	i NOTA: Es posible que determinadas versiones de Microsoft Windows no sean compatibles con la funcionalidad completa de Bluetooth 5.3		i NOTA: Es posible que determinadas versiones de Microsoft Windows no sean compatibles con la funcionalidad completa de Bluetooth 5.3
	i NOTA: La versión de la tarjeta inalámbrica Bluetooth puede variar según el sistema operativo instalado en la computadora.		

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Inspiron 16 5630.

Tabla 9. Características de audio

Descripción	Valor
Controladora de audio	Realtek ALC3254
Conversión estereofónica	Compatible
Interfaz de audio interna	Interfaz de audio de alta definición
Interfaz de audio externa	Conector de audio universal
Número de altavoces	2
Amplificador de altavoz interno	Compatible
Controles de volumen externos	Controles de acceso directo del teclado
Salida del altavoz:	
Salida promedio del altavoz	2 W x 2 = 4 W
Salida máxima del altavoz	2,5 W x 2 = 5 W
Salida del subwoofer	No compatible
Micrófono	Micrófonos de arreglo digital

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Inspiron 16 5630.

Tabla 10. Especificaciones de la cámara

Descripción	Opción uno	Opción dos
Número de cámaras	Uno	2
Tipo de cámara	Hay una opción de cámara: Cámara RGB FHD	Hay dos opciones de cámara: - Cámara RGB FHD - Cámara IR

Tabla 10. Especificaciones de la cámara (continuación)

Descripción		Opción uno	Opción dos
Ubicación de la cámara		Cámara frontal	Cámara frontal
Tipo de sensor de la cámara		Tecnología del sensor CMOS	Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:			
	Imagen fija	2,07 megapíxeles	2,07 megapíxeles
	Video	1920 x 1080 (FHD) a 30 fps	1920 x 1080 (HD) a 30 fps
Resolución de la cámara de infrarrojos:			
	Imagen fija	N/A	0,92 megapíxeles
	Video	N/A	640 x 360 (VGA) a 15 fps
Ángulo de visión diagonal:			
	Cámara	82 grados	80 grados
	Cámara infrarroja	N/A	86 grados

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Inspiron 16 5630.

Su Inspiron 16 5630 admite una de las siguientes configuraciones de almacenamiento:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230
- Una unidad de estado sólido de M.2 2280

La unidad principal de Vostro 16 5630 es la unidad M.2 donde está instalado el sistema operativo.

Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2230	NVMe PCIe de generación 3.0 x4, hasta 32 Gbps	Hasta 1 TB
Unidad de estado sólido M.2 2230	NVMe PCIe generación 4.0 x4, hasta 64 Gbps	Hasta 1 TB
Unidad de estado sólido M.2 2280	NVMe PCIe generación 4.0 x4, hasta 64 Gbps	Hasta 2 TB
Unidad de estado sólido M.2 2280	QLC NVMe PCIe de generación 3.0 x4, hasta 32 Gbps	Hasta 1 TB
Unidad de estado sólido M.2 2280	NVMe PCIe generación 4.0 x4, hasta 64 Gbps	Hasta 2 TB
Unidad de estado sólido M.2 2280	QLC NVMe PCIe de generación 3.0 x4, hasta 32 Gbps	Hasta 1 TB

Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Inspiron 16 5630.

Tabla 12. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una ranura de tarjeta SD
Tarjetas de medios compatibles	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 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 16 5630.

Tabla 13. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	• Teclado iluminado • Teclado no iluminado estándar
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	• Estados Unidos y Canadá: 79 teclas • Reino Unido: 80 teclas • Japón: 83 teclas
Tamaño del teclado	X = 19,05 mm de separación entre teclas Y = 18,05 mm de separación entre teclas
Accesos directos del teclado	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.  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. Para obtener más información, consulte Accesos directos de teclado.

Panel táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del panel táctil para Inspiron 16 5630.

Tabla 14. Especificaciones de la superficie táctil

Descripción	Valores
Resolución del panel táctil:	>300 PPP
Dimensiones del panel táctil:	
Horizontal	133 mm (5,24 pulgadas)

Tabla 14. Especificaciones de la superficie táctil (continuación)

Descripción		Valores
	Vertical	90 mm (3,54 pulgadas)
Gestos de la almohadilla de contacto		Para obtener más información sobre los gestos del panel táctil disponibles en Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft en support.microsoft.com .

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Inspiron 16 5630.

Tabla 15. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción		Opción uno	Opción dos
Tipo		Adaptador de CA de 65 W	USB de tipo C de 65 W
Dimensiones del conector:			
	Diámetro externo	4,50 mm	N/A
	Diámetro interno	2,90 mm	N/A
Voltaje de entrada		100 VCA - 240 VCA	100 VCA - 240 VCA
Frecuencia de entrada		50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Corriente de entrada (máxima)		1,6 A/ 1,7 A	1,70 A
Corriente de salida (continua)		3,34 A (continua)	20 V/3,25 A (continua) 15 V/3 A (continua) 9 V/3 A (continua) 5 V/3 A (continua)
Voltaje nominal de salida		19,50 VCC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Intervalo 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)
	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)
 PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el desempeño de componentes específicos.			

Batería

En tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la batería de Inspiron 16 5630.

Tabla 16. Especificaciones de la batería

Descripción		Opción uno	Opción dos
Tipo de batería		Batería de polímero de iones de litio de 4 celdas (54 Wh)	Batería de polímero de iones de litio de 4 celdas (64 Wh)

Tabla 16. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción		Opción uno	Opción dos
Voltaje de la batería		15 V	15 V
Peso de la batería (máximo)		0,24 kg (0,53 lb)	0,24 kg (0,53 lb)
Dimensiones de la batería:			
	Altura	271,90 mm	271,90 mm
	Ancho	82 mm	82 mm
	Profundidad	5,75 mm	5,75 mm
Rango de temperatura:			
	En funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
	Almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °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, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support .		2 horas (carga rápida), 3 horas (carga estándar) horas (cuando la computadora está apagada).	2 horas (carga rápida), 3 horas (carga estándar) horas (cuando la computadora está apagada).
Pila de tipo botón		CR2032	CR2032
⚠ PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos. ⚠ PRECAUCIÓN: 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 16 5630.

Tabla 17. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
Tipo de pantalla	Alta definición total (FHD), ComfortView	Alta definición total (FHD+), ComfortView Plus	Alta definición total (FHD+), ComfortView Plus	2.5K, ComfortView Plus
Tecnología del panel de la pantalla	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)

Tabla 17. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción		Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
Dimensiones del panel de la pantalla (área activa):					
	Altura	344,68 mm (13,57 pulgadas)	344,68 mm (13,57 pulgadas)	344,68 mm (13,57 pulgadas)	344,68 mm (13,57 pulgadas)
	Anchura	215,42 mm (8,48 pulgadas)	215,42 mm (8,48 pulgadas)	215,42 mm (8,48 pulgadas)	215,42 mm (8,48 pulgadas)
	Diagonal	406,46 mm (16,00 pulgadas)	406,46 mm (16,00 pulgadas)	406,46 mm (16,00 pulgadas)	406,46 mm (16,00 pulgadas)
Resolución nativa del panel de la pantalla		1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	2560 x 1600
Luminancia (típico)		250 nits	300 nits	300 nits	300 nits
Megapíxeles		2,30	2,30	2,30	4,09
Gama de colores		NTSC 45 %	sRGB del 100 %, típica	sRGB del 100 %, típica	sRGB del 100 %, típica
Píxeles por pulgada (PPI)		141	141	141	189
Relación de contraste (típica)		800:1 (mínimo) 1000:1 (típico)	1000:1 (mínimo) 1200:1 (típica)	1000:1 (mínimo) 1200:1 (típica)	1000:1 (mínimo) 1200:1 (típica)
Tiempo de respuesta (mín.)		35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Velocidad de actualización		60 Hz	60 Hz	60 Hz	120 Hz
Ángulo de visión horizontal		+/- 85 grados, típico +/- 80 grados, mínimo	+/- 85 grados, típico +/- 80 grados, mínimo	+/- 85 grados, típico +/- 80 grados, mínimo	+/- 85 grados, típico +/- 80 grados, mínimo
Ángulo de visión vertical		+/- 85 grados, típico +/- 80 grados, mínimo	+/- 85 grados, típico +/- 80 grados, mínimo	+/- 85 grados, típico +/- 80 grados, mínimo	+/- 85 grados, típico +/- 80 grados, mínimo
Separación entre píxeles		0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,13 mm
Consumo de energía (máximo)		4,15 W	4,73 W	4,4 W	4 W
Antirreflejo contra acabado brillante		Antirreflejo	Brillosa	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles		No	Táctil	No	No

Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales de su Inspiron 16 5630.

Tabla 18. Especificaciones del lector de huellas digitales

Descripción	Valores
Tecnología del sensor del lector de huellas digitales	Detección transcapacitiva
Resolución del sensor del lector de huellas digitales	500 DPI
Tamaño del píxel del sensor del lector de huellas digitales	108 x 88 píxeles

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Inspiron 16 5630.

Tabla 19. GPU: integrada

Controladora	Soporte para pantalla externa	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos UHD Intel	- Un puerto HDMI 1.4 - Un puerto ThunderBolt 4 con DisplayPort y suministro de alimentación	Memoria compartida del sistema	Intel Core i3 de 13.ª generación
Gráficos Intel Iris Xe i NOTA: Los gráficos Intel Iris Xe se configurarán de manera predeterminada en Intel UHD Graphics en computadoras con configuración de memoria de un solo canal.	- Un puerto HDMI 1.4 - Un puerto ThunderBolt 4 con DisplayPort y suministro de alimentación	Memoria compartida del sistema	Intel Core i5/i7 de 13.ª generación

GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discretos soportada por Inspiron 16 5630.

Tabla 20. GPU: discreta

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce RTX 2050	4 GB	GDDR6

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Inspiron 16 5630.

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

Tabla 21. 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)	Del 10 % al 90 % (sin condensación)	Del 0 % al 95 % (sin condensación)

Tabla 21. Entorno del equipo (continuación)

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
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)
 PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos.		

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

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

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 soluciones de hardware 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.

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 soluciones de software 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.

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

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

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

Tabla 22. 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 23. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento
Fn + B	Pausar/Parar
Fn + S	Alternar bloqueo de desplazamiento
Fn + R	Solicitud del sistema
Fn + T	Alternar el modo de ultrarrendimiento
Fn + Ctrl derecho	Abrir menú de aplicaciones
Fn + /	Abrir menú de aplicaciones

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

Tecla de función	Comportamiento
 NOTA: Solo teclado brasileño	
Fn + Barra espaciadora	Abrir menú de emojis
Fn + Esc	Alternar bloqueo de la tecla fn
Fn + Flecha hacia la izquierda	Inicio
Fn + flecha derecha	Fin

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda

Puede obtener información y ayuda sobre los servicios y productos 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 servicios y productos Dell	www.dell.com
Aplicación My 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 www.dell.com/support/linux
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.