

# Vostro 5320

## Configuración y especificaciones

## Notas, precauciones y avisos

 **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 Vostro 5320</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Vistas de Vostro 5320</b>	<b>6</b>
Pantalla	6
Derecha	7
Izquierda	7
Parte superior	8
Parte inferior	9
Indicador luminoso de estado y de carga de la batería	9
<b>Capítulo 3: Especificaciones de Vostro 5320</b>	<b>11</b>
Dimensiones y peso	11
Procesador	11
Chipset	11
Operating system (Sistema operativo)	12
Memoria	12
Puertos externos	12
Ranuras internas	13
Módulo inalámbrico	13
Audio	14
Almacenamiento	14
Teclado	14
Cámara	15
Panel táctil	15
Adaptador de alimentación	16
Batería	17
Pantalla	17
Lector de huellas digitales (opcional)	18
GPU: integrada	19
Entorno de almacenamiento y funcionamiento	19
<b>Capítulo 4: Dell ComfortView</b>	<b>20</b>
<b>Capítulo 5: Accesos directos del teclado</b>	<b>21</b>
<b>Capítulo 6: Obtención de ayuda y contacto con Dell</b>	<b>23</b>

# Configuración de Vostro 5320

**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
	<b>Dell Product Registration</b> Registre su equipo con Dell.
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.

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

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 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 for Home PC en <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>NOTA:</b> En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Actualiza el equipo con las correcciones críticas y los controladores de dispositivo más recientes a medida que se encuentran disponibles. Para obtener más información sobre el uso de la actualización de Dell, busque en el recurso de la base de conocimientos en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Descargue aplicaciones de software adquiridas pero que no están preinstaladas en la computadora. Para obtener más información sobre el uso de Dell Digital Delivery, busque en el recurso de la base de conocimientos en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vistas de Vostro 5320

### Pantalla



- 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.

## Derecha



### 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 Gb/s.

### 2. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

## Izquierda



### 1. Puerto HDMI

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

### 2. Puerto Thunderbolt 4.0 con suministro de alimentación y DisplayPort (2)

Admite USB4, DisplayPort 1.4 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 de la base de conocimientos [000124295](https://www.dell.com/support) en [www.dell.com/support](https://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.

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

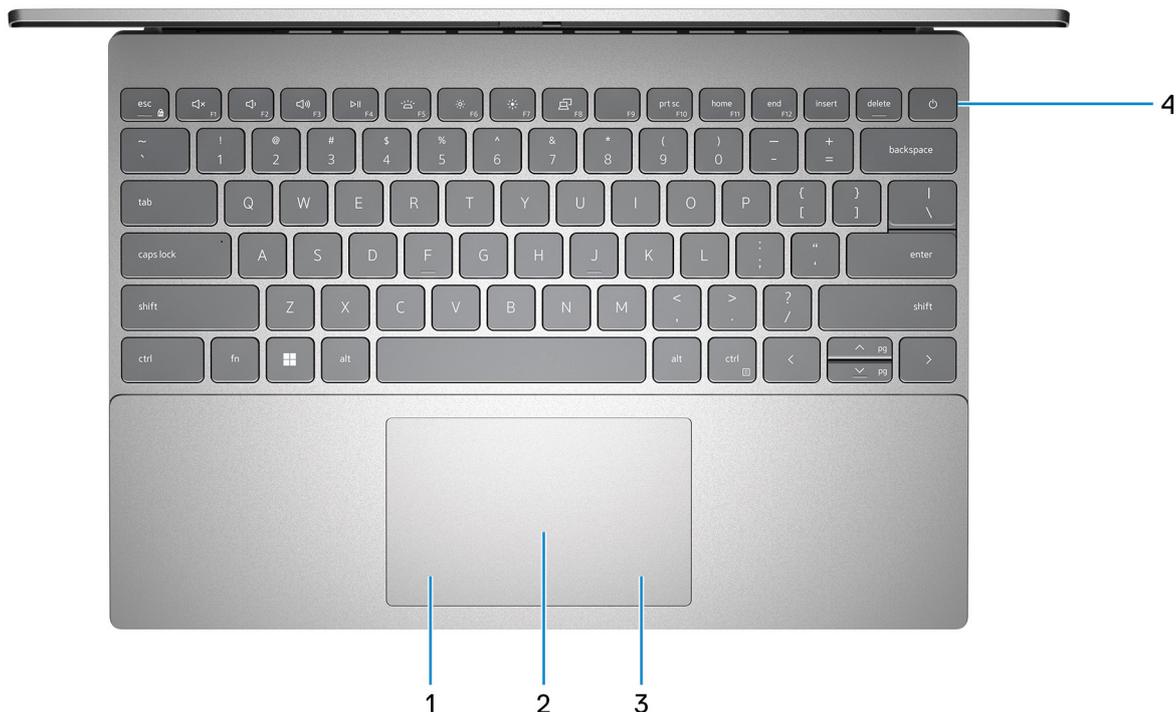
Indica el estado de carga de la batería.

Blanco fijo: el adaptador de alimentación está conectado y la batería tiene una carga superior al 5 %.

Amarillo: la computadora funciona con la batería y la batería tiene una carga inferior al 5 %.

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

# Parte superior



## 1. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

## 2. 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.

## 3. Área de clic derecho

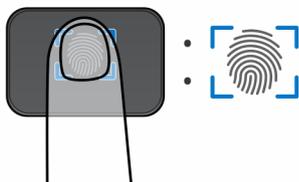
Presione para hacer clic con el botón derecho.

## 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 cuatro 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 con fines ilustrativos.

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

## Parte inferior



### 1. Parlante izquierdo

Proporciona salida de audio.

### 2. Parlante 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.

## Indicador luminoso de estado y de carga de la batería

En la tabla a continuación, se muestra el comportamiento del indicador luminoso de estado y de carga de la batería de Vostro 5320.

**Tabla 2. Comportamiento del indicador luminoso de estado y de carga de la batería**

Fuente de alimentación	Comportamiento del LED	Estado de alimentación del sistema	Nivel de carga de la batería
Adaptador de CA	Off (Apagado)	S0, S5	Completamente cargado
Adaptador de CA	Blanco fijo	S0, S5	< Completamente cargada
Batería	Off (Apagado)	S0, S5	> Baja a completamente cargada
Batería	Amarillo fijo (590 +/-3 nm)	S0 - S3	<= Baja/Crítica

- S0 (Encendida): la computadora está encendida.
- S3 (Suspendida): la computadora está en modo de suspensión.
- S4 (Hibernación): la computadora consume la menor cantidad de energía en comparación con el resto de los estados de reposo. La computadora se encuentra casi en un estado apagado, a excepción de una alimentación de mantenimiento. Los datos de contexto se escriben en el disco duro.
- S5 (Apagada): la computadora se encuentra en un estado apagado.

# Especificaciones de Vostro 5320

## Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Vostro 5320.

**Tabla 3. Dimensiones y peso**

Descripción	Valores
Altura:	
Altura de la parte frontal	14,35 mm (0,56 pulgadas)
Altura posterior	15,65 mm (0,62 pulgadas)
Anchura	296,68 mm (11,68 pulgadas)
Profundidad	213,50 mm (8,40 pulgadas)
Peso	1.30 kg (2.86 lb): máximo
 <b>NOTA:</b> El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.	

## Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores compatibles con la Vostro 5320.

**Tabla 4. Procesador**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
Tipo de procesador	Intel Core i5-1240P de 12. <sup>a</sup> generación	Intel Core i7-1260P de 12. <sup>a</sup> generación	Intel Core i5-1235U de 12. <sup>a</sup> generación	Intel Core i3-1215U de 12. <sup>a</sup> generación
Potencia eléctrica del procesador	28 W	28 W	15 W	15 W
Conteo de núcleos de procesador	12	12	10	6
Conteo de subprocesos del procesador	8	8	12	8
Velocidad del procesador	Hasta 4,40 GHz	Hasta 4,70 GHz	Hasta 4,40 GHz	Hasta 4,40 GHz
Caché del procesador	12 MB	18 MB	12 MB	10 MB
Gráficos integrados	Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Intel UHD Graphics

## Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Vostro 5320.

**Tabla 5. Chipset**

Descripción	Valores
Chipset	Familia de chipset de la serie 600 de Intel
Procesador	Intel Core i3/i5/i7 de 12.ª generación
Amplitud del bus de DRAM	32 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta Gen3.0

## Operating system (Sistema operativo)

Vostro 5320 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

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

## Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Vostro 5320.

**Tabla 6. Especificaciones de la memoria**

Descripción	Valor
Ranuras de memoria	Memoria a bordo
Tipo de memoria	LPDDR5
Velocidad de la memoria	4800 MHz
Configuración de memoria máxima	32 GB
Configuración de memoria mínima	8 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR5, 4800 MHz, doble canal, integrada</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR5, 4800 MHz, doble canal, integrada</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, LPDDR5, 4800 MHz, doble canal, integrada</li> </ul>

## Puertos externos

En la tabla a continuación, se enumeran los puertos externos de Vostro 5320.

**Tabla 7. Puertos externos**

Descripción	Valores
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos puertos USB Type-C Thunderbolt 4 con DisplayPort y suministro de alimentación</li> <li>• Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación</li> </ul>
Puerto de audio	Un conector de audio universal

**Tabla 7. Puertos externos (continuación)**

Descripción	Valores
Puerto/puertos de vídeo	Un puerto HDMI 1.4
Lectora de tarjetas de medios	No compatible
Puerto del adaptador de alimentación	Dos puertos USB Type-C Thunderbolt 4 con DisplayPort y suministro de alimentación
Ranura para cable de seguridad	No compatible

## Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Vostro 5320.

**Tabla 8. Ranuras internas**

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de Wi-Fi y Bluetooth</li> <li>Una ranura 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 en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) de Vostro 5320.

**Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Número de modelo	Intel AX211	Intel AX201
Tasa de transferencia	Hasta 2400 Mbps	Hasta 2400 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	2,4 GHz/5 GHz/6 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 6E (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP de 64 bits</li> <li>WEP de 128 bits</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP de 64 bits</li> <li>WEP de 128 bits</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

## Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Vostro 5320.

**Tabla 10. Características de audio**

Descripción	Valor	
Controladora de audio	Realtek ALC3204	
Conversión estereofónica	Compatible	
Interfaz de audio interna	Interfaz de audio de alta definición	
Interfaz de audio externa	<ul style="list-style-type: none"><li>● Conector de audio universal</li><li>● Puerto HDMI 1.4b</li></ul>	
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
	Salida máxima del altavoz	2,5 W
Salida del subwoofer	No compatible	
Micrófono	Micrófonos de matriz digital	

## Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Vostro 5320.

Vostro 5320 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

**Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento**

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2280 de clase 40	NVMe PCIe de 4.ª generación x4, hasta 64 Gbps	Hasta 2 TB
Unidad de estado sólido M.2 2230 de clase 35	NVMe PCIe de 4.ª generación x4, hasta 64 Gbps	Hasta 1 TB

## Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Vostro 5320.

**Tabla 12. Especificaciones del teclado**

Descripción	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Teclado estándar</li> <li>● Teclado iluminado estándar</li> </ul>
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Estados Unidos y Canadá: 79 teclas</li> <li>● Reino Unido: 80 teclas</li> <li>● Japón: 83 teclas</li> </ul>
Tamaño del teclado	<p>X = 19,05 mm de separación entre teclas</p> <p>Y = 18,05 mm de separación entre teclas</p>
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 introducir el carácter alternativo, presione Mayús. y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p><b>i</b> <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 los <a href="#">Accesos directos de teclado</a>.</p>

## Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Vostro 5320.

**Tabla 13. Especificaciones de la cámara**

Descripción	Valores
Número de cámaras	Uno
Tipo de cámara	Cámara FHD
Ubicación de la cámara	Cámara frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:	
Imagen fija	2,07 megapíxeles
Video	1920 x 1080 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión diagonal:	82 grados

## Panel táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del panel táctil para Vostro 5320.

**Tabla 14. Especificaciones de la superficie táctil**

Descripción		Valores
Resolución del panel táctil:		>300 PPP
Dimensiones del panel táctil:		
	Horizontal	105 mm (4,13 pulgadas)
	Vertical	65 mm (2,56 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 <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 Vostro 5320.

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

Descripción		Valores
Tipo		USB de tipo C de 65 W
Dimensiones del adaptador de alimentación:		
	Altura	28 mm (1,10 pulgadas)
	Anchura	51 mm (2,01 pulgadas)
	Profundidad	112 mm (4,40 pulgadas)
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)		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/3,25 A (continua)</li> <li>● 15 V/3 A (continua)</li> <li>● 9 V/3 A (continua)</li> <li>● 5 V/3 A (continua)</li> </ul>
Voltaje nominal de salida		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V CC</li> <li>● 15 V CC</li> <li>● 9 V CC</li> <li>● 5 V CC</li> </ul>
Intervalo de temperatura:		
	En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
	Almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
<p><b>PRECAUCIÓN:</b> Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos.</p>		

# Batería

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la batería para Vostro 5320.

**Tabla 16. Especificaciones de la batería**

Descripción	Opción uno	Opción dos	
Tipo de batería	De iones de litio "polímero" de 4 celdas (54 Wh)	De iones de litio "polímero" de 4 celdas (64 Wh)	
Voltaje de la batería	15 VCC (nominal)	15,20 VCC (nominal)	
Peso de la batería (máximo)	0,24 kg (0,53 lb)	0,26 kg (0,57 lb)	
Dimensiones de la batería:			
	Altura	271,90 mm (10,70 pulgadas)	271,90 mm (10,70 pulgadas)
	Anchura	82 mm (3,23 pulgadas)	82 mm (3,23 pulgadas)
	Profundidad	5,75 mm (0,23 pulgadas)	5,75 mm (0,23 pulgadas)
Intervalo 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>i</i> <b>NOTA:</b> Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> en <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	2 horas (carga rápida), 3 horas (carga estándar)	2 horas (carga rápida), 3 horas (carga estándar)	
Batería de tipo botón	CR2032	CR2032	
<p><b>⚠ PRECAUCIÓN:</b> Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos.</p> <p><b>⚠ PRECAUCIÓN:</b> Dell recomienda que cargue la batería con regularidad para tener un consumo de energía óptimo. Si la carga de la batería se agota por completo, conecte el adaptador de alimentación, encienda la computadora y reiniciela para reducir el consumo de energía.</p>			

# Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla de Vostro 5320.

**Tabla 17. Especificaciones de la pantalla**

Descripción		Opción uno	Opción dos
Tipo de pantalla		Alta definición total plus (FHD+)	Alta calidad de definición plus cuádruple (QHD+).
Opciones táctiles		No compatible	No compatible
Tecnología del panel de pantalla		Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)
Dimensiones del panel de pantalla (área activa):			
	Altura	178,80 mm (7,04 pulgadas)	178,80 mm (7,04 pulgadas)
	Anchura	286,08 mm (11,26 pulgadas)	286,08 mm (11,26 pulgadas)
	Diagonal	337,36 mm (13,28 pulgadas)	337,36 mm (13,28 pulgadas)
Resolución nativa del panel de pantalla		1920 x 1200	2560 x 1600
Luminancia (típico)		300 nits	300 nits
Megapíxeles		2,30	3,07
Gama de colores		100 % (sRGB), típica	100 % (sRGB), típica
Píxeles por pulgada (PPI)		170	227
Relación de contraste (mínima)		1000:1	1200:1
Tiempo de respuesta (máximo)		35 ms	35 ms
Velocidad de actualización		60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal		+/- 80 grados	+/- 80 grados
Ángulo de visión vertical		+/- 80 grados	+/- 80 grados
Separación entre píxeles		0,149 mm x 0,149 mm	0,11175 mm x 0,11175 mm
Consumo de energía (máximo)		4,30 W	4,40 W
Antirreflejo contra acabado brillante		Antirreflejo	Antirreflejo

## Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales para Vostro 5320.

**Tabla 18. Especificaciones del lector de huellas digitales**

Descripción	Valores
Tecnología del sensor de la lectora de huellas dactilares	Capacitiva
Resolución del sensor de la lectora de huellas dactilares	500 dpi
Tamaño del píxel del sensor para la lectora de huellas dactilares	108 X 88

## GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Vostro 5320.

**Tabla 19. GPU: integrada**

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Memoria compartida del sistema	Intel Core i5/i7 de 12. <sup>a</sup> generación
Intel UHD Graphics	Memoria del sistema compartida	Intel Core i3 de 12. <sup>a</sup> generación

## Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Vostro 5320.

**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 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	90 % (sin condensación)	95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	No aplicable
Impacto (máximo)	140 G†	No aplicable
Rango de altitud	No aplicable	No aplicable
<b>⚠ 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.</b>		

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

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

# Dell ComfortView

**PRECAUCIÓN:** 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 luz azul es un color en el espectro de la luz blanca que tiene una longitud de onda breve y alta energía. La exposición prolongada a la luz azul, especialmente la de fuentes digitales, puede interrumpir los patrones de descanso y cambiar el ciclo circadiano de nuestro cuerpo. El uso de la computadora durante un período prolongado también puede causar fatiga en otras partes del cuerpo, como el cuello, los brazos, la espalda y los hombros.

La pantalla de luz azul tenue de Dell no parpadea y, de esta manera, optimiza la comodidad para los ojos. La característica ComfortView está diseñada para reducir la cantidad de luz azul que se emite desde el monitor a fin de optimizar la comodidad del ojo. El modo ComfortView se puede habilitar y configurar mediante la aplicación **CinemaColor de Dell** (DCC). Dell ComfortView Plus está certificado por TÜV Rheinland como una solución de software de luz azul baja.

## Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) combina el hardware y el software para ofrecer imágenes claras que aparecen tan vibrantes como el mundo que lo rodea. DCC tiene cuatro perfiles de color que optimizan estos ajustes según el contenido y su entorno.

Cuando abre DCC, puede elegir de la lista **Película (predeterminada)**, **ComfortView**, **Deportes** o **Animación**. El perfil de ComfortView optimiza la comodidad del ojo con una solución de software de luz azul baja que cumple con los estándares de TÜV para reducir las emisiones de luz azul nocivas. Esto permite que el tiempo prolongado de visualización sea más cómodo, en comparación con los paneles digitales estándares, a la vez que conserva los colores reales.

El modo ComfortView está certificado por TÜV para la reducción eficaz de la luz azul peligrosa mediante el ajuste de los parámetros de la pantalla. Puede configurar los valores de saturación, temperatura y contraste para crear su propio ajuste en el modo ComfortView.

**NOTA:** Para obtener más información sobre los componentes de DellCinema, consulte el artículo de la base de conocimientos 000178241 en <https://www.dell.com/support>.

## ComfortView Plus

ComfortView Plus es una solución incorporada de luz azul baja, siempre activa y prácticamente imperceptible para las pantallas Dell. ComfortView Plus emplea un diseño basado en hardware que permite un espectro azul más amplio, con un pico mucho menor e intensidad reducida. Dell ComfortView Plus está certificado por TÜV Rheinland como una solución de hardware de luz azul baja. Esta característica está habilitada de fábrica.

**NOTA:** ComfortView Plus es una función opcional del hardware que se configurará en el punto de venta.

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

- Coloque la pantalla a una cómoda distancia de visualización entre 20 pulgadas y 28 pulgadas (50 cm y 70 cm) 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 Shift y la tecla, se escribe el símbolo que se muestra en la parte superior de la tecla. Por ejemplo, si presiona **2**, se escribe **2**; si presiona **Mayús + 2**, se escribe **@**.

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

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

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

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

Tecla de función	Tecla 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	Hacer clic en la retroiluminación del teclado (opcional) <b>NOTA:</b> Los teclados no retroiluminados tienen la tecla de función F5 sin el icono de retroiluminación y no son compatibles con la función para alternar la retroiluminación del teclado. <b>NOTA:</b> Alternar para cambiar el estado de iluminación del teclado entre apagado, baja iluminación y alta iluminación.
F6	Fn + F6	Disminuir el brillo
F8	Fn + F8	Aumentar el brillo
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 22. Comportamiento secundario**

<b>Tecla de función</b>	<b>Comportamiento</b>
Fn + PrtScr	Activar/desactivar la función inalámbrica
Fn + B	Pausar/Parar
Fn + Insert	Poner en suspensión
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
Fn + PgUp	Regresar una página
Fn + PgDn	Avanzar una página
Fn + Inicio	Inicio
Fn + Fin	Fin
Fn + T	Alternar el modo de ultrarrendimiento con notificación en pantalla

# 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 23. Recursos de autoayuda**

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre servicios y productos Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplicación My Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese <b>Contact Support</b> y presione <b>Entrar</b> .
Ayuda en línea para sistemas operativos	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Acceda a las soluciones principales, los diagnósticos, los controladores y las descargas, además de obtener más información sobre la computadora mediante videos, manuales y documentos.	La computadora Dell se identifica de manera única con una etiqueta de servicio o código de servicio rápido. Para ver recursos de soporte relevantes para su computadora Dell, ingrese la etiqueta de servicio o el código de servicio rápido en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Para obtener más información sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio de la computadora, consulte <a href="#">Localizar la etiqueta de servicio en la computadora</a> .
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes sobre la computadora	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vaya a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione <b>Soporte &gt; Base de conocimientos</b>.</li> <li>3. En el campo de búsqueda de la página Base de conocimientos, ingrese la palabra clave, el tema o el número de modelo y, a continuación, haga clic o toque el icono de búsqueda para ver los artículos relacionados.</li> </ol>

## Cómo ponerse en contacto con Dell

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

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

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