

# Vostro 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.

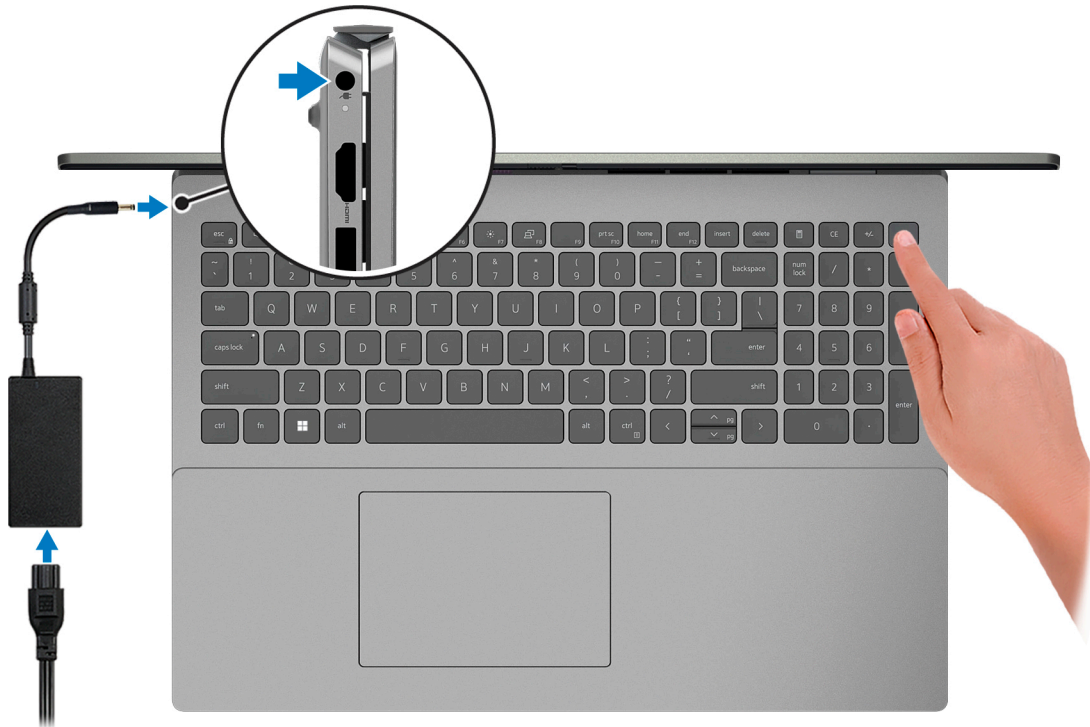
# Tabla de contenido

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Capítulo 1: Configure Vostro 16 5630.....</b>               | <b>4</b>  |
| <b>Capítulo 2: Vistas de Vostro 16 5630.....</b>               | <b>6</b>  |
| Derecha.....   | 6         |
| Izquierda.....   | 6         |
| Parte superior.....  | 7         |
| Parte frontal.....   | 8         |
| Parte inferior.....  | 9         |
| Etiqueta de servicio.....                                      | 10        |
| <b>Capítulo 3: Especificaciones de Vostro 16 5630.....</b>     | <b>11</b> |
| Dimensiones y peso.....  | 11        |
| Procesador.....  | 11        |
| Chipset.....   | 11        |
| Sistema operativo.....   | 12        |
| Memoria.....   | 12        |
| Puertos externos.....  | 12        |
| Ranuras internas.....  | 13        |
| Comunicaciones.....  | 13        |
| Audio.....   | 14        |
| Cámara.....  | 14        |
| Almacenamiento.....  | 15        |
| Lector de tarjetas multimedia.....                             | 15        |
| Teclado.....   | 16        |
| Panel táctil.....  | 16        |
| Adaptador de alimentación.....                                 | 17        |
| Batería.....   | 17        |
| Pantalla.....  | 18        |
| Lector de huellas digitales (opcional).....                    | 19        |
| GPU: integrada.....  | 19        |
| GPU: discreta.....   | 20        |
| Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....                | 20        |
| <b>Capítulo 4: ComfortView Plus.....</b>                       | <b>21</b> |
| <b>Capítulo 5: ComfortView.....</b>                            | <b>22</b> |
| <b>Capítulo 6: Accesos directos del teclado.....</b>           | <b>23</b> |
| <b>Capítulo 7: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....</b> | <b>25</b> |

# Configure Vostro 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   |
|---|---|
|  | <p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registre su equipo con Dell.</p> |

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

| Recursos  | Descripción   |
|---|---|
|    | <p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.</p>  |
|    | <p><b>My 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 para PC del hogar en <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>NOTA:</b> En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p> |
|   | <p><b>Dell Update</b></p> <p>Actualiza el equipo con las correcciones críticas y los controladores de dispositivo más recientes a medida que se encuentran disponibles. Para obtener más información sobre 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 16 5630

## 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. Puerto de red

Conecte un cable de Ethernet (RJ-45) desde un enrutador o un módem de banda ancha para acceder a la red o a Internet, con una tasa de transferencia de 10/100/1000 Mb/s.

### 4. Conector de audio universal

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

### 5. Ranura de cable de seguridad (en forma de cuña)

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados del equipo.

## Izquierda



### 1. Puerto del adaptador de alimentación

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

### 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.

Luz blanca: 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 Thunderbolt 4.0 con suministro de alimentación y DisplayPort

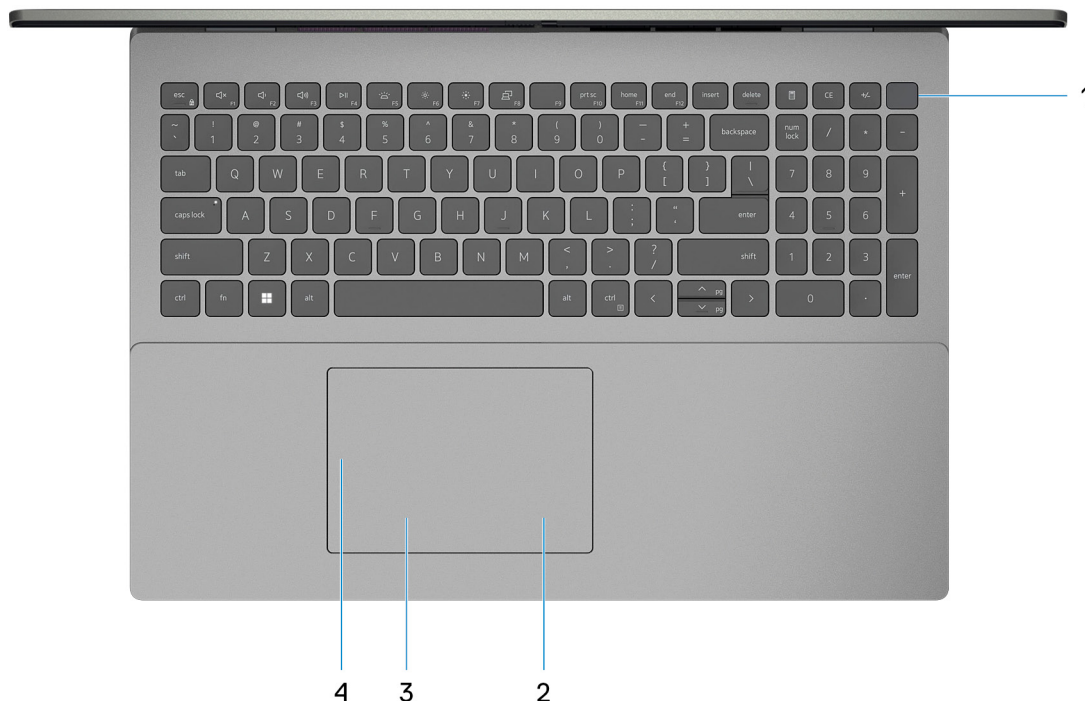
Es compatible con DisplayPort 1.4 y Thunderbolt 4.0, y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 40 Gb/s para Thunderbolt 4.0.

**NOTA:** Puede conectar una estación de acoplamiento de Dell a los puertos Thunderbolt 4.0. Para obtener más información, busque en el recurso de la base de conocimientos en [www.dell.com/support](http://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 4.0 es compatible con dos pantallas 4K o una pantalla 8K.

## Parte superior

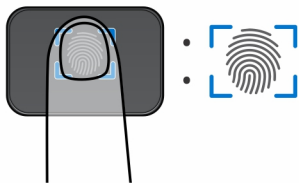


### 1. Botón de encendido con lector de huellas digitales opcional

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. 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.

## 3. 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.

## 4. 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.

# 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.

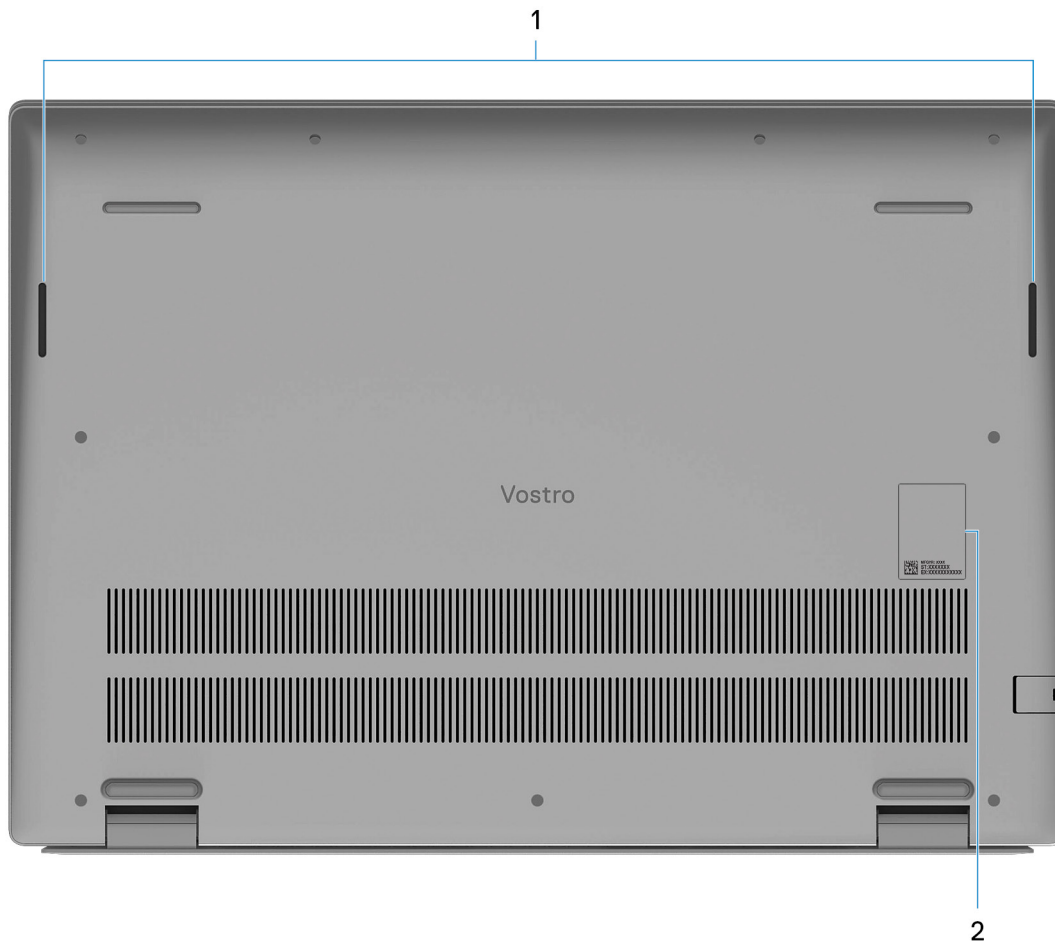
### 5. Micrófono derecho

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. Parlantes

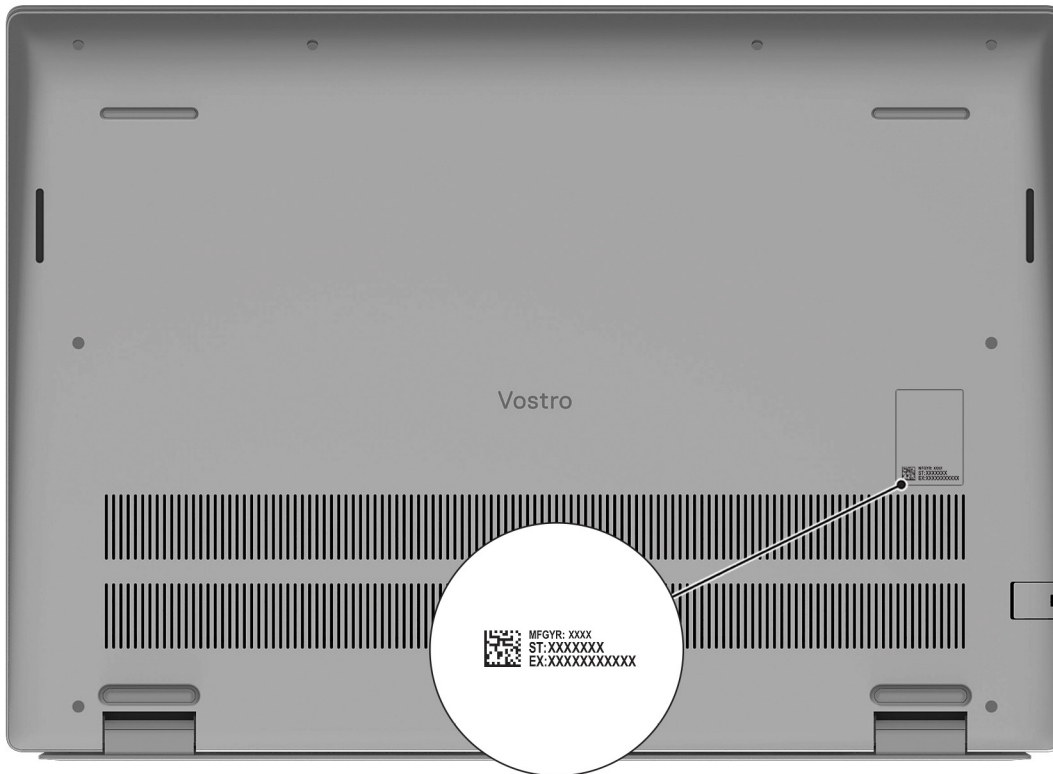
Proporcionar salida de audio.

### 2. Etiqueta de servicio y etiqueta de clasificación reglamentaria

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. La etiqueta de clasificación reglamentaria contiene información reglamentaria sobre su equipo.

## 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 Vostro 16 5630

## Dimensiones y peso

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

**Tabla 2. Dimensiones y peso**

| Descripción  | Valores                       |
|--|-------------------------------|
| Altura:  |                               |
| Altura de la parte frontal   | 15,67 mm (0,62 pulgadas)      |
| Altura posterior   | 17,95 mm (0,71 pulgadas)      |
| Anchura  | 356,78 mm (14,05 pulgadas)    |
| Profundidad  | 251,90 mm (9,92 pulgadas)     |
| Peso   | 1,90 kg (4,19 lb como 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 16 5630.

**Tabla 3. Procesador**

| Descripción                          | Opción uno   | Opción dos   | Opción tres  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Tipo de procesador                   | Intel Core i5-1335U de 13. <sup>a</sup> generación | Intel Core i7-1355U de 13. <sup>a</sup> generación | Intel Core i5-1340P de 13. <sup>a</sup> generación |
| Potencia eléctrica del procesador    | 15 W   | 15 W   | 15 W   |
| Conteo de núcleos del procesador     | 10 (2 +8)  | 10 (2 +8)  | 10 (2 +8)  |
| Conteo de subprocesos del procesador | 12   | 12   | 12   |
| Velocidad del procesador             | Hasta 4,60 GHz                                     | Hasta 5 GHz  | Hasta 4,60 GHz                                     |
| Caché del procesador                 | 12 MB  | 12 MB  | 12 MB  |
| Gráficos integrados                  | Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>                 | Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>                 | Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>                 |

## Chipset

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

**Tabla 4. Chipset**

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

## Sistema operativo

Vostro 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 10 Pro, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits

## Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la memoria de Vostro 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 y 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR5/LPDDR5x, 4800 MHz, doble canal</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR5/LPDDR5x, 4800 MHz, doble canal</li> </ul> |

## Puertos externos

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

**Tabla 6. Puertos externos**

| Descripción   | Valores         |
|---------------|-----------------|
| Puerto de red | Un puerto RJ-45 |

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

| Descripción                          | Valores   |
|--------------------------------------|---|
| Puertos USB                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Un puerto ThunderBolt™ 4 con DisplayPort™ y suministro de alimentación</li> <li>Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación</li> </ul> |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Una entrada de CC de 4,50 mm x 2,90 mm</li> </ul>  |
| Ranura para cable de seguridad       | Una ranura para cable de seguridad (en forma de cuña)   |

## Ranuras internas

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

**Tabla 7. Ranuras internas**

| Descripción | Valores   |
|-------------|---|
| M.2         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Una ranura de unidad de estado sólido M.2 2230</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> |

## Comunicaciones

### Ethernet

**Tabla 8. Especificaciones de Ethernet**

| Descripción           | Valores          |
|-----------------------|------------------|
| Número de modelo      | RTL8111H-CG      |
| Tasa de transferencia | 10/100/1000 Mbps |

### Módulo inalámbrico

**Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico**

| Descripción                     | Valores             |                 |
|---------------------------------|---------------------|-----------------|
| Número de modelo                | Intel AX211         | Intel AX201     |
| Tasa de transferencia           | Hasta 2400 Mbps     | Hasta 2400 Mbps |
| Bandas de frecuencia soportadas | 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz | 2,4 GHz/5 GHz   |

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

| Descripción             | Valores   |  |
|-------------------------|---|--|
| 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 (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 (802.11ax)</li> </ul> |
| Cifrado                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>  |
| Bluetooth               | Bluetooth 5.3<br>ⓘ <b>NOTA:</b> Es posible que determinadas versiones de Microsoft Windows no sean compatibles con la funcionalidad completa de Bluetooth 5.3               | Bluetooth 5.2  |

## Audio

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

**Tabla 10. 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 Vostro 16 5630.

**Tabla 11. Especificaciones de la cámara**

| Descripción                 | Valores                    |
|-----------------------------|----------------------------|
| Número de cámaras           | Uno                        |
| Tipo de cámara              | Cámara FHD RGB             |
| Ubicación de la cámara      | Cámara frontal             |
| Tipo de sensor de la cámara | Tecnología del sensor CMOS |
| Resolución de la cámara:    |                            |
| Imagen fija                 | 2,03 megapíxeles           |
| Video                       | 1920 x 1080 (HD) a 30 fps  |
| Ángulo de visión diagonal:  | 82 grados                  |

## Almacenamiento

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

Su Vostro 16 5630 soporta 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 12. 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 Vostro 16 5630.

**Tabla 13. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia**

| Descripción               | Valor                    |
|---------------------------|--------------------------|
| Tipo de tarjeta de medios | Una ranura de tarjeta SD |

**Tabla 13. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia (continuación)**

| Descripción  | Valor   |
|--|---|
| Tarjetas de medios compatibles   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul> |
| <p><b>NOTA:</b> La capacidad máxima compatible con la lectora de tarjetas de medios varía según el estándar de la tarjeta de medios instalada en la computadora.</p> |   |

## Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Vostro 16 5630.

**Tabla 14. Especificaciones del teclado**

| Descripción                  | Valores  |
|------------------------------|--|
| Tipo de teclado              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado iluminado con teclado numérico</li> <li>• Teclado estándar con teclado numérico</li> </ul>  |
| Diseño del teclado           | QWERTY   |
| Número de teclas:            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estados Unidos y Canadá: 99 teclas</li> <li>• Reino Unido: 100 teclas</li> <li>• Japón: 103 teclas</li> </ul>   |
| Tamaño del teclado           | <p>X=18,70 mm mm de separación entre teclas</p> <p>Y = 18,05 mm 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>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> |

## Panel táctil

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

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

| Descripción                   | Valores                |
|-------------------------------|------------------------|
| Resolución del panel táctil:  | >300 PPP               |
| Dimensiones del panel táctil: |                        |
| Horizontal                    | 115 mm (4,53 pulgadas) |
| Vertical                      | 80 mm (3,15 pulgadas)  |




**Tabla 15. Especificaciones de la superficie táctil (continuación)**

| Descripción                          | Valores  |
|--------------------------------------|--|
| 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="http://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 16 5630.

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

| Descripción  | Valores  |
|--|--|
| Tipo   | Adaptador de CA de 65 W, tipo cilindro de 4,5 mm |
| 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)  | 1,60 A/1,70 A                                    |
| Corriente de salida (continua)   | 3,34 A   |
| Voltaje nominal de salida  | 19,50 V de CC                                    |
| Intervalo de temperatura:  |  |
| En funcionamiento  | De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)              |
| Almacenamiento   | De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)           |
|  <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 desempeño de componentes específicos.</b> |  |



## Batería

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la batería de Vostro 16 5630.

**Tabla 17. Especificaciones de la batería**

| Descripción                 | Valores   |
|-----------------------------|---|
| Tipo de batería             | Batería de polímero de iones de litio de 4 celdas (54 Wh) |
| Voltaje de la batería       | 15 V  |
| Peso de la batería (máximo) | 0,24 kg (0,53 lb)   |
| Dimensiones de la batería:  |   |
| Altura                      | 271,90 mm   |

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

| Descripción  |                   | Valores   |
|--|-------------------|---|
|  | Anchura           | 82 mm   |
|  | Profundidad       | 5,75 mm   |
| Intervalo de temperatura:  |                   |   |
|  | En funcionamiento | 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)   |
| Tiempo de funcionamiento de la batería   |                   | 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)   |                   | 2 horas (carga rápida), 3 horas (carga estándar), horas (cuando el equipo está apagado)   |
|  <b>NOTA:</b> Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre Dell Power Manager, consulte <i>Mi Dell</i> y yo en <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> . |                   |   |
| Batería de tipo botón  |                   | CR2032  |
|  <b>PRECAUCIÓN:</b> Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el desempeño de componentes específicos.   |                   |   |

## Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla de Vostro 16 5630.

**Tabla 18. Especificaciones de la pantalla**

| Descripción                                      | Opción uno                               | Opción dos                                     | Opción tres                   |
|--|--|--|-------------------------------|
| Tipo de pantalla                                 | Alta definición total (FHD), ComfortView | Alta definición total (FHD+), ComfortView Plus | 2.5K, ComfortView Plus        |
| Opciones táctiles                                | No                                       | No   | No                            |
| Tecnología del panel de pantalla                 | Ángulo de visión amplio (WVA)            | Ángulo de visión amplio (WVA)                  | Ángulo de visión amplio (WVA) |
| Dimensiones del panel de pantalla (área activa): |  |  |                               |
|  | Altura                                   | 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)     |
|  | Diagonal                                 | 406,46 mm (16 pulgadas)                        | 406,46 mm (16 pulgadas)       |
| Resolución nativa del panel de pantalla          | 1920 x 1200                              | 1920 x 1200                                    | 2560 x 1600                   |
| Luminancia (típico)                              | 250 nits                                 | 300 nits                                       | 300 nits                      |
| Megapíxeles                                      | 2,30                                     | 2,30   | 4,09                          |
| Gama de colores                                  | NTSC 45 %                                | sRGB del 100 %, típica                         | sRGB del 100 %, típica        |

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

| Descripción                           | Opción uno   | Opción dos   | Opción tres  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Píxeles por pulgada (PPP)             | 141  | 141  | 189  |
| Relación de contraste (típica)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 800:1 (mínimo)</li> <li>● 1000:1 (típico)</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1000:1 (mínimo)</li> <li>● 1200:1 (típica)</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1000:1 (mínimo)</li> <li>● 1200:1 (típica)</li> </ul>             |
| Tiempo de respuesta (máximo)          | 35 ms  | 35 ms  | 35 ms  |
| Velocidad de actualización            | 60 Hz  | 60 Hz  | 120 Hz   |
| Ángulo de visión horizontal           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● +/- 85 grados, típico</li> <li>● +/- 80 grados, mínimo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● +/- 85 grados, típico</li> <li>● +/- 80 grados, mínimo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● +/- 85 grados, típico</li> <li>● +/- 80 grados, mínimo</li> </ul> |
| Ángulo de visión vertical             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● +/- 85 grados, típico</li> <li>● +/- 80 grados, mínimo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● +/- 85 grados, típico</li> <li>● +/- 80 grados, mínimo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● +/- 85 grados, típico</li> <li>● +/- 80 grados, mínimo</li> </ul> |
| Separación entre píxeles              | 0,18 mm  | 0,18 mm  | 0,13 mm  |
| Consumo de energía (máximo)           | 4,15 W   | 4,40 W   | 4 W  |
| Antirreflejo contra acabado brillante | Antirreflejo   | Antirreflejo   | Antirreflejo   |

## Lector de huellas digitales (opcional)

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


**Tabla 19. 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 Vostro 16 5630.

**Tabla 20. GPU: integrada**

| Controladora   | Soporte para pantalla externa  | Tamaño de la memoria           | Procesador                                      |
|--|--|--------------------------------|---|
| Gráficos UHD Intel   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Un puerto HDMI 1.4</li> <li>● Un puerto ThunderBolt 4 con DisplayPort y suministro de alimentación</li> </ul> | Memoria del sistema compartida | Intel Core i5/i7 de 13. <sup>a</sup> generación |
| Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup><br> <b>NOTA:</b> Los gráficos Intel Iris X <sup>e</sup> se configurarán de manera predeterminada | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Un puerto HDMI 1.4</li> </ul>   | Memoria del sistema compartida | Intel Core i5/i7 de 13. <sup>a</sup> generación |

**Tabla 20. GPU: integrada (continuación)**

| Controladora   | Soporte para pantalla externa  | Tamaño de la memoria | Procesador |
|--|--|----------------------|------------|
| en Intel UHD Graphics en computadoras con configuración de memoria de un solo canal. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Un puerto ThunderBolt 4 con DisplayPort y suministro de alimentación</li> </ul> |                      |            |

## GPU: discreta

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

**Tabla 21. GPU: discreta**

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

## Entorno de almacenamiento y funcionamiento

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

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

\* 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 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 + 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 24. Lista de accesos directos del teclado (continuación)**

| <b>Tecla de función</b>   | <b>Comportamiento</b>           |
|---|---------------------------------|
|  <b>NOTA:</b> 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 25. Recursos de autoayuda**

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

## Cómo ponerse en contacto con Dell

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

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

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