

# Inspiron 7306 2 en 1 Black

## Configuración y especificaciones



## Notas, precauciones y advertencias

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

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

 **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

# Tabla de contenido

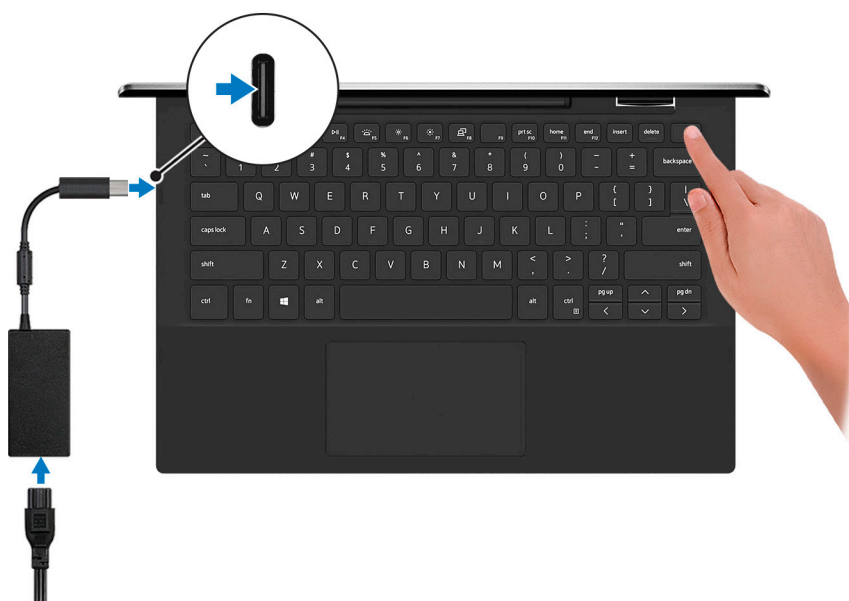
<b>Capítulo 1: Configuración de Inspiron 7306 2 en 1 negro.....</b>	<b>5</b>
<b>Capítulo 2: Vistas de Inspiron 7306 2 en 1 negro.....</b>	<b>7</b>
Derecha.....	7
Izquierda.....	7
Base.....	8
Pantalla.....	9
Parte inferior.....	10
Modos.....	10
<b>Capítulo 3: Uso del obturador de privacidad.....</b>	<b>12</b>
<b>Capítulo 4: Lápiz activo recargable de Dell.....</b>	<b>13</b>
Características del lápiz activo.....	13
Emparejamiento del lápiz activo con una computadora nueva.....	14
Uso del compartimiento para lápiz.....	14
Uso del botón del extremo posterior.....	14
Emparejamiento del lápiz activo con una computadora existente.....	14
Uso del compartimiento para lápiz.....	14
Uso del botón del extremo posterior.....	14
Reconexión de Bluetooth en el lápiz activo.....	15
Uso del compartimiento para lápiz.....	15
Uso del botón del extremo posterior.....	15
Carga del lápiz activo.....	15
Verificación del estado de la batería del lápiz activo.....	16
Uso de la configuración de Windows.....	16
Uso de la barra de tareas de Windows.....	16
Funciones del lápiz activo.....	16
Configuración del botón del extremo posterior en Windows.....	20
Configuración del botón del extremo posterior en el lápiz y Windows Ink.....	20
Especificaciones del lápiz activo.....	21
Solución de problemas del lápiz activo.....	21
<b>Capítulo 5: Especificaciones de Inspiron 7306 2 en 1 negro.....</b>	<b>23</b>
Dimensiones y peso.....	23
Procesador.....	23
Chipset.....	23
Operating system (Sistema operativo).....	24
Memoria.....	24
Puertos externos.....	24
Ranuras internas.....	25
Módulo inalámbrico.....	25
Audio.....	26
Almacenamiento.....	26

Memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido (opcional).....	27
Lector de tarjetas multimedia.....	27
Teclado.....	27
Cámara.....	28
Superficie táctil.....	28
Adaptador de alimentación.....	29
Batería.....	29
Pantalla.....	30
Lector de huellas digitales.....	31
GPU: integrada.....	31
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	31
<b>Capítulo 6: Accesos directos del teclado.....</b>	<b>33</b>
<b>Capítulo 7: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....</b>	<b>35</b>

# Configuración de Inspiron 7306 2 en 1 negro

**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:** La batería puede entrar en modo de ahorro de energía durante el envío para conservar la carga. Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté conectado a la computadora cuando se enciende por primera vez.

2. Finalice la instalación de Windows.

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



- Conectarse a una red para las actualizaciones de Windows.

**NOTA:** Si va a conectarse a una red inalámbrica segura, introduzca la contraseña para acceder a dicha red cuando se le solicite.

- Si está conectado a Internet, inicie sesión con su cuenta de Microsoft o cree una nueva. Si no está conectado a Internet, cree una cuenta offline.
- En la pantalla **Soporte y protección**, introduzca su información de contacto.

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

**Tabla 1. Localice aplicaciones Dell**

Recursos	Descripción
	<b>Mi Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist identifica proactivamente y predictivamente los problemas de hardware y software en la computadora, y automatiza el proceso de participación con el soporte técnico de Dell. Aborda los problemas de rendimiento y estabilización, evita las amenazas de seguridad y monitorea y detecta las fallas de

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

Recursos	Descripción
	<p>hardware. Para obtener más información, consulte la <i>Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar</i> en <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Haga clic en <b>SupportAssist</b> y, a continuación, haga clic en <b>SupportAssist para PC del hogar</b>.</p> <p> <b>NOTA:</b> En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Actualiza el equipo con las correcciones críticas y los controladores de dispositivo más recientes a medida que se encuentran disponibles. Para obtener más información sobre el uso de Dell Update, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="http://www.dell.com/support">000149088</a> 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, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="http://www.dell.com/support">000129837</a> en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Vistas de Inspiron 7306 2 en 1 negro

## Derecha



### 1. Ranura de tarjeta microSD

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

- Microtarjeta Secure Digital (mSD)
- Microtarjeta Secure Digital de alta capacidad (mSDHC)
- Microtarjeta Secure Digital de capacidad ampliada (mSDXC)

### 2. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

### 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.

## Izquierda



### 1. 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.

### 2. Puerto HDMI

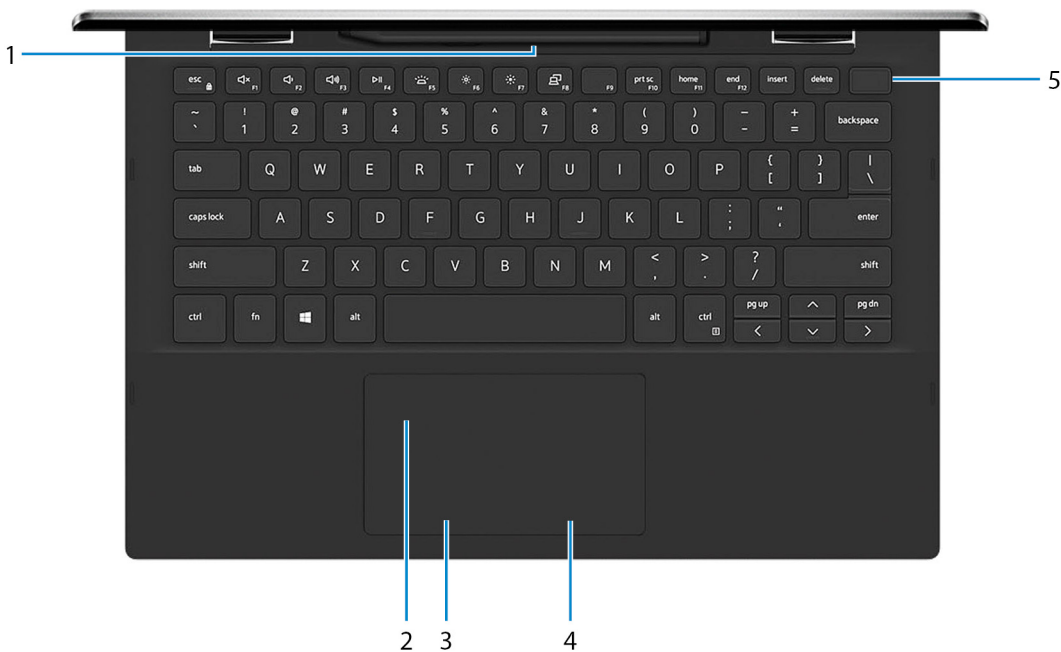
Conecte a una TV, una pantalla externa u otro dispositivo habilitado para entrada de HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

### 3. Puerto Thunderbolt 4 USB Type-C con suministro de alimentación

Soporta USB4 de 3.ª generación y tipo C, DisplayPort 2.0 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 20 Gbps para USB4 de 3.ª generación y de hasta 40 Gbps para Thunderbolt 4. Admite entrega de alimentación que permite un suministro de alimentación bidireccional entre los dispositivos. Proporciona hasta 5 V/3 A de salida de alimentación que permite una carga más rápida.

- 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:** Conectar un adaptador de alimentación USB Type-C a este puerto proporciona alimentación a la computadora y también carga la batería.

## Base



### 1. Compartimento para el lápiz

Permite cargar el lápiz activo. Reemplace el lápiz activo aquí después de su uso.

### 2. Panel táctil

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

### 3. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

### 4. Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho.

### 5. Botón de encendido con lector de huellas digitales

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.

Coloque el dedo en el botón de encendido para iniciar sesión con el lector de huellas digitales.

- 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).

# Pantalla



## 1. Micrófono izquierdo

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

## 2. Emisor de infrarrojos

Emite una luz infrarroja que permite que la cámara de infrarrojos detecte y siga el movimiento.

## 3. Obturador de privacidad

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

## 4. Cámara (RGB e infrarroja)

Esta cámara proporciona funcionalidad de tres canales de color (RGB) que le permite chatear por video, capturar fotos y grabar videos, así como funcionalidad infrarroja (IR) que permite el rastreo de Windows Hello.

## 5. Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

## 6. Emisor de infrarrojos

Emite una luz infrarroja que permite que la cámara de infrarrojos detecte y siga el movimiento.

## 7. Micrófono derecho

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

## 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.

## Modos

### Portátil



## Tableta



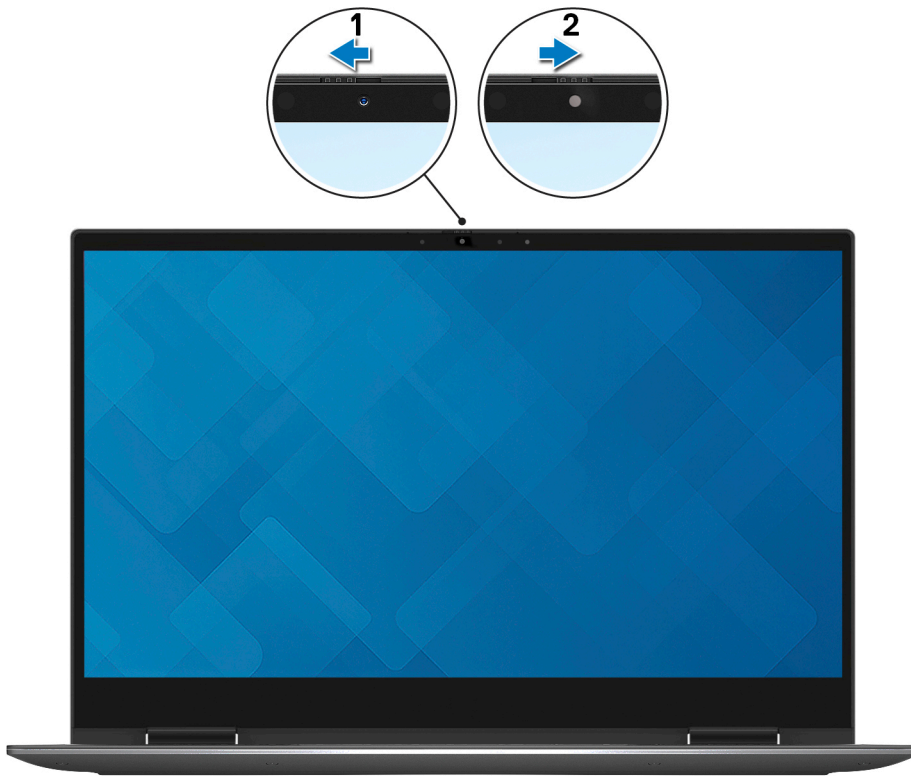
## Soporte



## Tienda de campaña



## Uso del obturador de privacidad



1. Deslice el obturador de privacidad hacia la izquierda para acceder a la lente de la cámara.
2. Deslice el obturador de privacidad hacia la derecha para cubrir la lente de la cámara.

# Lápiz activo recargable de Dell

El lápiz activo recargable de Dell es un dispositivo de entrada digital que le permite escribir y dibujar. Contiene una batería de iones de litio recargable integrada y soporta Bluetooth 5.

## Características del lápiz activo



### 1. Botón del extremo posterior

Utilice el botón del extremo posterior para borrar el contenido que se escribe en la pantalla con el lápiz.

### 2. Indicador luminoso de estado del lápiz activo

Indica los diferentes estados del lápiz activo, como se enumeran en la siguiente tabla.

**NOTA:** El indicador luminoso de estado del lápiz activo está oculto. Solo se enciende cuando hay actividad, como emparejamiento de Bluetooth, indicación de batería baja o cuando la batería se está cargando.

**Tabla 2. Indicador luminoso de estado del lápiz activo**

Actividad	Estado del indicador luminoso	¿Qué significa?
Emparejamiento de Bluetooth	Blanco: latido continuo y lento (de atenuado a brillante) de luz blanca durante 60 segundos.	El lápiz activo se encuentra en modo de emparejamiento.
Emparejamiento de Bluetooth	Blanco: luz blanca fija durante 3 segundos que, luego, se apaga	Se estableció la conexión Bluetooth.
Batería baja	Amarillo: luz ámbar parpadeante durante 5 segundos que, luego, se apaga	La batería es baja o inferior al 10 %.
Cargando	Blanco: sólido	El lápiz activo se está cargando y se apagará cuando se complete la carga.
Aplicaciones de Windows Ink	Blanco: un parpadeo	Se muestran las aplicaciones de Windows Ink.
Falló la reconexión de Bluetooth	Amarillo: parpadeo continuo	Indica la falla de la reconexión de Bluetooth.

### 3. Clavijas Pogo (2)

Permite cargar el lápiz activo cuando el lápiz se coloca en el compartimento.

**NOTA:** Asegúrese de que ambas clavijas pogo en el lápiz activo estén alineadas con los puntos de contacto del compartimento del lápiz.

### 4. Botón de tipo cilíndrico


Este botón abre el menú contextual o permite hacer clic con el botón secundario.

### 5. Sugerencia

Utilice la punta para desplazar el puntero sobre la pantalla táctil. Permite escribir, dibujar y seleccionar objetos.

# Emparejamiento del lápiz activo con una computadora nueva


## Uso del compartimiento para lápiz

 **NOTA:** Asegúrese de que el Bluetooth de la computadora esté encendido antes de realizar los siguientes pasos.

Para emparejar el lápiz activo en una computadora nueva, realice lo siguiente:

1. Coloque el lápiz activo en el compartimiento para lápiz.  
**Mostrar notificaciones de conexión con Swift Pair** aparece en el lado derecho de la barra de tareas.
2. Haga clic en **Yes (Sí)**.  
Aparece **Se encontró un nuevo Bluetooth** en el lado derecho de la barra de tareas.
3. Haga clic en **Connect** (Conectar).

## Uso del botón del extremo posterior

 **NOTA:** Asegúrese de que el Bluetooth de la computadora esté encendido antes de realizar los siguientes pasos.

Para emparejar el lápiz activo a una nueva computadora mediante el botón del extremo posterior, realice lo siguiente:

1. Mantenga presionado el botón del extremo posterior durante cinco segundos hasta que el LED comience a parpadear en color blanco.  
**Mostrar notificaciones de conexión con Swift Pair** aparece en el lado derecho de la barra de tareas.
2. Haga clic en **Yes (Sí)**.  
Aparece **Se encontró un nuevo Bluetooth** en el lado derecho de la barra de tareas.
3. Haga clic en **Connect** (Conectar).

# Emparejamiento del lápiz activo con una computadora existente


## Uso del compartimiento para lápiz

 **NOTA:** Asegúrese de que el Bluetooth de la computadora esté encendido antes de realizar los siguientes pasos.

Para emparejar el lápiz activo en una computadora existente, realice lo siguiente:

1. Coloque el lápiz activo en el compartimiento para lápiz.  
En la barra de tareas, aparece una notificación para agregar Bluetooth u otros dispositivos.
2. Haga clic en **Agregar Bluetooth u otros dispositivos**.  
Aparece la ventana **Agregar un dispositivo**.
3. Haga clic en **Bluetooth**.  
Se muestra una lista de dispositivos habilitados para Bluetooth dentro del rango.
4. Haga clic en **Lápiz PN771M** en la lista de dispositivos que se muestra.
5. Haga clic en **Conectar** y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.

## Uso del botón del extremo posterior

 **NOTA:** Asegúrese de que el Bluetooth de la computadora esté encendido antes de realizar los siguientes pasos.

También puede emparejar el lápiz activo a una computadora existente con el botón del extremo posterior.

1. Mantenga presionado el botón del extremo posterior durante cinco segundos hasta que el LED comience a parpadear en color blanco.

Se muestra el mensaje **Se encontró un nuevo lápiz Bluetooth** en la barra de tareas.

- Haga clic en **Agregar Bluetooth u otros dispositivos**. Aparece la ventana **Agregar un dispositivo**.
- Haga clic en **Bluetooth**. Se muestra una lista de dispositivos habilitados para Bluetooth dentro del rango.
- Haga clic en **Lápiz PN771M** en la lista de dispositivos que se muestra.
- Haga clic en **Conectar** y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.

## Reconexión de Bluetooth en el lápiz activo

Si el lápiz activo se encuentra fuera del rango de Bluetooth, puede volver a conectar el lápiz activo a la computadora.

## Uso del compartimiento para lápiz

**NOTA:** Asegúrese de que el Bluetooth de la computadora esté encendido antes de realizar los siguientes pasos.

Para volver a conectar el Bluetooth, realice lo siguiente:

- Coloque el lápiz activo en el compartimiento para lápiz.
- En la barra de tareas, haga clic en **Bluetooth** y, a continuación, haga clic en **Ir a configuración**. Aparece la ventana **Bluetooth y otros dispositivos**.
- En la ventana **Bluetooth y otros dispositivos**, el estado del lápiz activo cambia de emparejado a conectado.

## Uso del botón del extremo posterior

**NOTA:** Asegúrese de que el Bluetooth de la computadora esté encendido antes de realizar los siguientes pasos.

También puede volver a conectar el lápiz activo mediante el botón del extremo posterior.

- Presione el botón del extremo posterior una vez hasta que el LED comience a parpadear en color blanco.
- En la barra de tareas, haga clic en **Bluetooth** y, a continuación, haga clic en **Ir a configuración**. Aparece la ventana **Bluetooth y otros dispositivos**.
- En la ventana **Bluetooth y otros dispositivos**, el lápiz activo cambia de emparejado a conectado.

## Carga del lápiz activo

Para cargar el lápiz activo, realice lo siguiente:

- Alinee las dos clavijas Pogo del lápiz activo con los puntos de contacto en el compartimiento del lápiz activo.
- Coloque el lápiz activo en el compartimiento del lápiz activo. El lápiz activo comienza a cargarse.

**NOTA:** El tiempo estimado necesario para cargar el lápiz activo se indica en la siguiente tabla.

**Tabla 3. Tiempo de carga**

Tiempo estimado de carga	Estado de carga de la batería
5 minutos	Del 0 % al 20 %
30 minutos	Del 0 % al 98 %
45 minutos	100 %

# Verificación del estado de la batería del lápiz activo

## Uso de la configuración de Windows

Puede comprobar el estado de la batería del lápiz activo en la ventana **Bluetooth y otros dispositivos**.


1. Haga clic en **Configuración**.
2. Haga clic en **Bluetooth y otros dispositivos**.  
El estado de la batería del lápiz activo se muestra en **Mouse, teclado y lápiz**.

## Uso de la barra de tareas de Windows

También puede ver el estado de la batería del lápiz activo desde la barra de tareas.

1. En la barra de tareas, haga clic en **Dispositivos Bluetooth**.
2. Haga clic en **Mostrar dispositivos Bluetooth**.  
Aparece la ventana **Bluetooth y otros dispositivos**. El estado de la batería del lápiz activo se muestra en la categoría **Mouse, teclado y lápiz**.

## Funciones del lápiz activo

 **NOTA:** Las funciones del lápiz activo que se enumeran a continuación funcionan solo en aplicaciones soportadas, como Microsoft Whiteboard.

1. **Dibujar**  
Toque la punta del lápiz activo en la pantalla y comience a dibujar.



## 2. Permitir el clic con el botón secundario

- a. Mantenga presionado el botón de tipo cilíndrico en el lápiz activo.
- b. Toque la pantalla con la punta del lápiz activo una vez para hacer clic con el botón secundario.



### 3. Hacer una selección

- a. Mantenga presionado el botón de tipo cilíndrico en el lápiz activo.
- b. Coloque la punta del lápiz activo en la pantalla y continúe desplazándolo para seleccionar el contenido.




#### 4. Borrar

Coloque el botón del extremo posterior del lápiz activo en la pantalla y continúe desplazándolo para borrar el contenido.



## Configuración del botón del extremo posterior en Windows

Cuando el lápiz activo se empareja con Windows, soporta los accesos directos del taller Windows Ink. Puede configurar los accesos directos como se indica a continuación.

1. Haga clic en **Start (Inicio)**.
2. Seleccione **Configuración** .  
Se mostrará la ventana **Configuración**.
3. Haga clic en **Lápiz y Windows Ink**.  
Se muestra la ventana **Lápiz y Windows Ink**.

## Configuración del botón del extremo posterior en el lápiz y Windows Ink

1. **Clic una vez**

Cuando se hace clic en el botón del extremo posterior una vez, el recorte de pantalla se activa de manera predeterminada. A continuación, coloque la punta del lápiz activo en la pantalla y dibuje el área de selección que desea recortar.

**NOTA:** También puede configurar para abrir otras aplicaciones, como Windows Ink Workspace o OneNote, iniciar una aplicación clásica o iniciar una aplicación universal con un solo clic en el botón del extremo posterior.

## 2. Doble clic

Cuando se hace doble clic en el botón del extremo posterior, se activa el recorte de pantalla y, una vez que se completa el recorte, se inicia la aplicación de Snip & Sketch para la edición.

**NOTA:** También puede configurarlo para abrir otras aplicaciones, como Windows Ink Workspace o OneNote, iniciar una aplicación clásica o iniciar una aplicación universal, junto con la página de inicio, Microsoft Whiteboard, Sticky Notes y Snip & Sketch, a fin de editar las imágenes recortadas cuando hace doble clic en el botón del extremo posterior.

## 3. Mantener presionado

Al presionar un largo tiempo el botón del extremo posterior, Sticky Notes se abre de manera predeterminada.

**NOTA:** También puede configurarlo para abrir otras aplicaciones, como Windows Ink Workspace o OneNote, iniciar una aplicación clásica o iniciar una aplicación universal, junto con la página de inicio, Microsoft Whiteboard, Sticky Notes y Snip & Sketch, cuando hace doble clic en el botón del extremo posterior.

# Especificaciones del lápiz activo

En la siguiente tabla se enumeran las especificaciones del lápiz activo en la Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 4. Especificaciones del lápiz activo**

Descripción	Valores
Modelo	PN771M
Dimensiones:	
Longitud	137,05 mm (5,39 pulgadas)
Diámetro	9 mm (0,35 pulgadas)
Peso	14 g (0,031 lb)
Inalámbrica	Bluetooth 5
Zona de alcance inalámbrico	10 m (32,81 pies)
Altura mínima para la detección de la punta del lápiz	8 mm (0,31 pulg.)
Baterías	Batería de iones de litio recargable integrada
Sistema operativo compatible	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10</li> <li>Windows 11</li> </ul>

# Solución de problemas del lápiz activo

**Tabla 5. Solución de problemas del lápiz activo**

Problema	Posibles causas	Posibles soluciones
El lápiz activo no funciona	La batería de iones de litio integrada no tiene carga	<p>Coloque el lápiz activo en el compartimiento para lápiz a fin de cargarlo y vuelva a intentar.</p> <p><b>NOTA:</b> Asegúrese de que el lápiz activo quede siempre colocado en el compartimiento para lápiz cuando no esté en uso.</p>

**Tabla 5. Solución de problemas del lápiz activo (continuación)**


Problema	Posibles causas	Posibles soluciones
Las funciones predeterminadas para el botón de tipo cilíndrico no funcionan.	Las funciones no son compatibles con la aplicación	Pruebe la funcionalidad del botón de tipo cilíndrico en Microsoft OneNote o cualquier otra aplicación que sea compatible con estas funciones.
Al presionar el botón del extremo posterior una vez, la aplicación necesaria no se abre	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La aplicación no está instalada.</li> <li>● El lápiz activo no está emparejado con la computadora.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Asegúrese de que la aplicación esté instalada en la computadora.</li> <li>● Asegúrese de que el lápiz activo esté emparejado con la computadora. Para obtener más información, consulte <a href="#">Emparejamiento del lápiz activo</a>.</li> </ul>
Presionar el botón del extremo posterior dos veces no activa la captura de pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El lápiz activo no está emparejado con la computadora.</li> <li>● La actualización de Windows KB2968599 no está instalada en la computadora.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Instale el controlador de Bluetooth más reciente en la computadora.</li> <li>● Instale la actualización de Windows KB2968599 desde el sitio web de Microsoft.</li> </ul>
No se puede emparejar el lápiz activo con la computadora	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El dispositivo en el que está tratando de emparejar el lápiz activo no es compatible.</li> <li>● El controlador Bluetooth de la computadora no es el más reciente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El lápiz activo solo funciona con computadoras Inspiron 7306 2 en 1 Black.</li> <li>● Instale el controlador de Bluetooth más reciente en la computadora.</li> </ul>
La lista de dispositivos Bluetooth muestra el lápiz activo como 'No conectado'	El lápiz activo no está emparejado correctamente con la computadora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Instale el controlador de Bluetooth más reciente en la computadora.</li> <li>● Elimine el lápiz activo de la lista de dispositivos Bluetooth disponibles y vuelva a emparejarlo. Para obtener más información, consulte <a href="#">Reconexión de Bluetooth en el lápiz activo</a>.</li> </ul>

# Especificaciones de Inspiron 7306 2 en 1 negro

## Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 6. Dimensiones y peso**

Descripción	Valor
Altura:	
Altura de la parte frontal	15,94 mm (0,63 pulgadas)
Altura posterior	16,74 mm (0,66 pulgadas)
Anchura	305,20 mm (12,02 pulgadas)
Profundidad	206,40mm (8,13 pulgadas)
Peso (máximo)	1,37 kg (3,02 lb)
	 <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 soportados en Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 7. Procesador**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo de procesador	Intel Core i5-1135G7 de 11.ª generación	Intel Core i7-1165G7 de 11.ª generación
Potencia eléctrica del procesador	15 W	15 W
Conteo de núcleos de procesador	4	4
Conteo de subprocesos del procesador	8	8
Velocidad del procesador	Hasta 4,2 GHz	Hasta 4,7 GHz
Caché del procesador	8 MB	12 MB
Gráficos integrados	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

## Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 8. Chipset**

Descripción	Valores
Chipset	Integrado en el procesador
Procesador	Intel Core i5/i7 de 11.ª generación
Amplitud del bus de DRAM	128 bits
EPROM flash	16+8 MB
bus de PCIE	Hasta 3.ª generación

## Operating system (Sistema operativo)


Inspiron 7306 2 en 1 negro es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits

## Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 9. Especificaciones de la memoria**

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Sin ranuras de memoria  <b>NOTA:</b> El módulo de memoria está integrado en la tarjeta madre del sistema.
Tipo de memoria	LPDDR4x de doble canal
Velocidad de la memoria	4267 MHz
Configuración de memoria máxima	16 GB
Configuración de memoria mínima	8 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB y 8 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal</li> </ul>

## Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 10. Puertos externos**

Descripción	Valor
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación</li> <li>Un puerto Thunderbolt 4 de tipo C con Power Delivery</li> </ul>
Puerto de audio	Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)
Puerto de vídeo	Un puerto HDMI 2.0
Lector de tarjetas multimedia	Una ranura de tarjeta microSD
Puerto de acoplamiento	No soportado
Puerto del adaptador de alimentación	Soportado a través del USB de tipo C (65 W)
Seguridad	No soportado

## Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 11. Ranuras internas**

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de wifi y Bluetooth</li> <li>Una ranura M.2 2280 para unidad de estado sólido/memoria Intel Optane/almacenamiento Intel Optane</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 000144170 at <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Módulo inalámbrico

En la tabla a continuación, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) soportados en Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**NOTA:** El módulo inalámbrico está integrado en la tarjeta madre del sistema.

**Tabla 12. Especificaciones del módulo inalámbrico**

Descripción	Valor
Número de modelo	Intel AX201
Tasa de transferencia	Hasta 2400 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	2,4 GHz/5 GHz
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Cifrado	<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

## Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 13. Características de audio**

Descripción	Valor	
Controladora de audio	Realtek ALC3254	
Conversión estereofónica	Soportado	
Interfaz de audio interna	Audio de alta definición	
Interfaz de audio externa	Conector de audio universal	
Número de altavoces	Dos	
Amplificador de altavoz interno	Soportado	
Controles de volumen externos	Controles de acceso directo del teclado	
Salida del altavoz:		
	Salida promedio del altavoz	2 W
	Salida máxima del altavoz	2,5 W
Salida del subwoofer	No soportado	
Micrófono	Micrófonos de arreglo doble	

## Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Inspiron 7306 2 en 1 negro.

La Inspiron 7306 2 en 1 Black soporta una de las siguientes configuraciones de almacenamiento:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280
- Una memoria Intel Optane M.2 2280 H10

La unidad principal de Inspiron 7306 2 en 1 Black varía según la configuración de almacenamiento. Para computadoras:

- con la unidad de estado sólido M.2 2230/2280, la unidad de estado sólido es la unidad principal.
- con la memoria Intel Optane M.2 2280 H10, la memoria Intel Optane es la unidad principal.

**Tabla 14. Especificaciones de almacenamiento**

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Una unidad de estado sólido NVMe/PCIe M.2 2230	NVMe PCIe de 3.ª generación x4, hasta 32 Gbps	Hasta 512 GB
Una unidad de estado sólido NVMe/PCIe M.2 2280	NVMe PCIe de 3.ª generación x4, hasta 32 Gbps	Hasta 2 TB
Memoria Intel Optane M.2 2280 H10 con almacenamiento de estado sólido	NVMe PCIe de 3.ª generación x2, hasta 32 Gbps	Hasta 1 TB

## Memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido (opcional)

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

La memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido funciona como acelerador/caché de almacenamiento no volátil (que permite velocidades de lectura/escritura mejoradas para el almacenamiento en unidad de disco duro) y solución de almacenamiento de estado sólido. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

**Tabla 15. Memoria Intel Optane H10 con especificaciones de almacenamiento de estado sólido**

Descripción	Valores
Interfaz	NVMe PCIe de 3.ª generación x4
Conector	M.2
Factor de forma	2280
Capacidad (memoria Intel Optane)	Hasta 32 GB
Capacidad (almacenamiento de estado sólido)	Hasta 1 TB

**NOTA:** La memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido es compatible con computadoras que cumplen con los siguientes requisitos.

- Procesadores Intel Core i3/i5/i7 de 9.ª generación o superior
- Windows 10, versión de 64 bits o superior
- Versión del controlador de tecnología de almacenamiento Intel Rapid 15.9.1.1018 o superior

## Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 16. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia**

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una ranura de tarjeta microSD
Tarjetas de medios compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microtarjeta Secure Digital (mSD)</li><li>• Microtarjeta Secure Digital de alta capacidad (mSDHC)</li><li>• Microtarjeta Secure Digital de capacidad ampliada (mSDXC)</li></ul>
<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.

## Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 17. Especificaciones del teclado**

Descripción	Valores
Tipo de teclado	Teclado iluminado
Diseño del teclado	QWERTY

**Tabla 17. Especificaciones del teclado (continuación)**

Descripción	Valores
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estados Unidos y Canadá: 81 teclas</li> <li>• Reino Unido: 82 teclas</li> </ul>
Tamaño del teclado	<p>X=18,7 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 ingresar 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 atajos del teclado. <a href="#">Atajos del teclado</a>.</p>

## Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 18. Especificaciones de la cámara**

Descripción	Valor
Número de cámaras	Uno
Tipo de cámara	Cámara HD RGB/infrarroja (RGB-IR)
Ubicación de la cámara	Parte frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:	
Imagen fija	0,92 megapíxeles
Vídeo	1280x720 (HD) a 30 fps
Resolución de la cámara infrarroja:	
Imagen fija	0,23 megapíxeles
Vídeo	640 x 360 a 30 fps
Ángulo de percepción en diagonal:	
Cámara	77,7 grados
Cámara infrarroja	77,7 grados

## Superficie táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la superficie táctil para Inspiron 7306 2 en 1 negro.


**Tabla 19. Especificaciones de la superficie táctil**

Descripción		Valores
Resolución de la superficie táctil:		
	Horizontal	1920
	Vertical	1080
Dimensiones de la superficie táctil:		
	Horizontal	105 mm (4.13 pulgadas)
	Vertical	60 mm (2.36 pulgadas)
Gestos de la superficie táctil		Para obtener más información sobre los gestos de la superficie táctil para Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> en <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 20. Especificaciones del adaptador de alimentación**

Descripción		Valores
Tipo		65 W
Voltaje de entrada		100 V de CA - 240 V de CA
Frecuencia de entrada		50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)		1,50 A
Corriente de salida (continua)		3,25 A
Voltaje nominal de salida		20 V 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:</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.		



## Batería

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la batería de Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 21. Especificaciones de la batería**

Descripción		Valores
Tipo de batería		De iones de litio "inteligente" de 4 celdas y 60 Wh
Voltaje de la batería		7,60 V de CC

**Tabla 21. Especificaciones de la batería (continuación)**

Descripción		Valores
Peso de la batería (máximo)		0,27 kg (0,59 lb)
Dimensiones de la batería:		
	Altura	5,70 mm (0,22 pulgadas)
	Anchura	238 mm (9,37 pulgadas)
	Profundidad	95,90 mm (3,77 pulgadas)
Intervalo de temperatura:		
	En funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
	Almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Tiempo de funcionamiento de la batería		Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Tiempo de carga de la batería (aproximado)		4 horas (con la computadora apagada)
 <b>NOTA:</b> Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre Dell Power Manager, consulte <i>Mi Dell</i> y yo en <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .		
Batería de tipo botón		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 pantalla para Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 22. Especificaciones de la pantalla**


Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo de pantalla	Alta definición total (FHD) de 13,3 pulgadas	Ultraalta definición (UHD) de 13,3 pulgadas
Tecnología del panel de la pantalla	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)
Dimensiones del panel de la pantalla (área activa):		
	Altura	165,24 mm (6,51 pulgadas)
	Anchura	293,76 mm (11,57 pulgadas)
	Diagonal	337,82 mm (13,30 pulgadas)
Resolución nativa del panel de la pantalla	1920 x 1080	3840 x 2160
Luminancia (típico)	300 nits	300 nits
Megapíxeles	2,07	8,29

**Tabla 22. Especificaciones de la pantalla (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Gama de colores	100 % (sRGB)	100 % (sRGB)
Píxeles por pulgada (PPI)	166	332
Relación de contraste (mínima)	800:1	1000:1
Tiempo de respuesta (máximo)	35 ms	35 ms
Velocidad de actualización	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	80 +/-	80 +/-
Ángulo de visión vertical	80 +/-	80 +/-
Separación entre píxeles	0.15 mm	0,08 mm
Consumo de energía (máximo)	1,99 W	4.6 W
Antirreflejo contra acabado brillante	TrueLife	TrueLife
Opciones táctiles	Sí	Sí

## Lector de huellas digitales

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales para Inspiron 7306 2 en 1 negro.

 **NOTA:** El lector de huellas digitales se encuentra en el botón de encendido.

**Tabla 23. Especificaciones del lector de huellas digitales**

Descripción	Valores
Tecnología del sensor del lector de huellas digitales	Capacitiva
Resolución del sensor del lector de huellas digitales	500 dpi
Tamaño del píxel del sensor para el lector de huellas digitales	80 x 64

## GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Inspiron 7306 2 en 1 negro.

**Tabla 24. GPU: integrada**

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel Iris Xe Graphics	Memoria compartida del sistema	Intel Core i5/i7 de 11. <sup>a</sup> generación

## Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Inspiron 7306 2 en 1 negro.

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

**Tabla 25. Entorno del equipo**

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

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

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

## Accesos directos del teclado

**NOTA:** Los caracteres del teclado pueden variar dependiendo de la configuración del idioma del teclado. Las teclas de acceso directo siguen siendo las mismas en todas las configuraciones de idiomas.



















Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando la presiona. Si presiona 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 26. Lista de accesos directos del teclado**


















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

**Tabla 26. Lista de accesos directos del teclado (continuación)**

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

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

**Tabla 27. Lista de accesos directos del teclado**



Tecla de función	Comportamiento
 + 	Pausar/Parar
 + 	Poner en suspensión
 + 	Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación
 + 	Alternar bloqueo de desplazamiento
 + 	Solicitud del sistema
 + 	Abrir menú de aplicaciones
 + 	Alternar bloqueo de la tecla Fn
 + 	Regresar una página
 + 	Avanzar una página

# Obtención de ayuda y contacto con Dell

## Recursos de autoayuda


Puede obtener información y ayuda sobre los productos y servicios de Dell mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:


**Tabla 28. Recursos de autoayuda**

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios de Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Mi aplicación de 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>
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.