

# Teclado inalámbrico multidispositivo de Dell KB700

Guía del usuario

Modelo de teclado: KB700  
Modelo de normativa: KB7221Wt/SD-8160



# Notas, precauciones y advertencias

---

-  **NOTA:** Una **NOTA** indica información importante que ayuda a utilizar mejor el equipo.
-  **PRECAUCIÓN:** Una **PRECAUCIÓN** indica un daño potencial en el hardware o una pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.
-  **ADVERTENCIA:** Una **ADVERTENCIA** indica que se pueden producir daños materiales o personales o, incluso, la muerte.

© 2022 Dell Inc. o sus filiales. Reservados todos los derechos. Dell, EMC y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales. Otras marcas comerciales pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

2022-06

Rev. A01

# Contenido

Notas, precauciones y advertencias .....	2
Contenido del paquete .....	5
Características .....	6
Teclado inalámbrico .....	6
Dell Peripheral Manager .....	8
Preparar el teclado inalámbrico .....	9
Asociar el teclado inalámbrico .....	11
Asociar el teclado inalámbrico con un receptor USB .....	11
Asociar el teclado inalámbrico mediante Bluetooth .....	13
Asociar el dispositivo tercero mediante Bluetooth.....	16
Especificación del teclado inalámbrico .....	19
Generales .....	19
Eléctricas .....	19
Características físicas.....	20
Condiciones medioambientales.....	20



Solucionar problemas ..... 21

Información legal ..... 24

    Garantía..... 24

        Garantía limitada y políticas de devolución ..... 24

        Para clientes de Estados Unidos: ..... 24

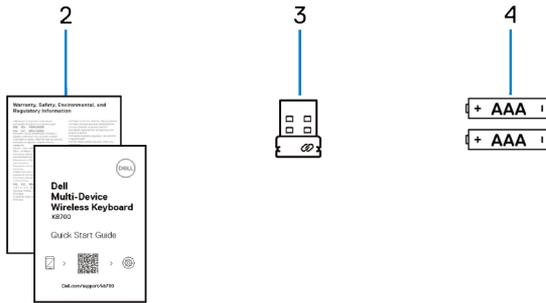
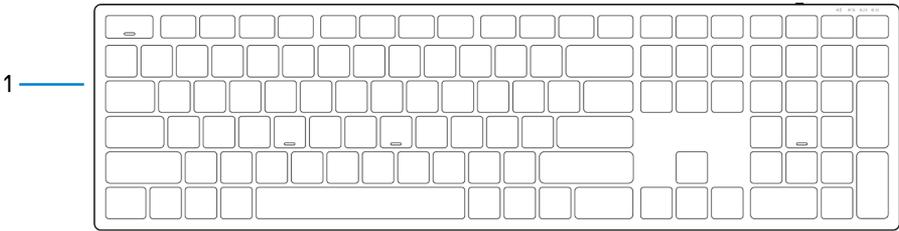
        Para los clientes de Europa, Oriente Medio y África: ..... 24

        Para los clientes de fuera de Estados Unidos: ..... 24



# Contenido del paquete

---



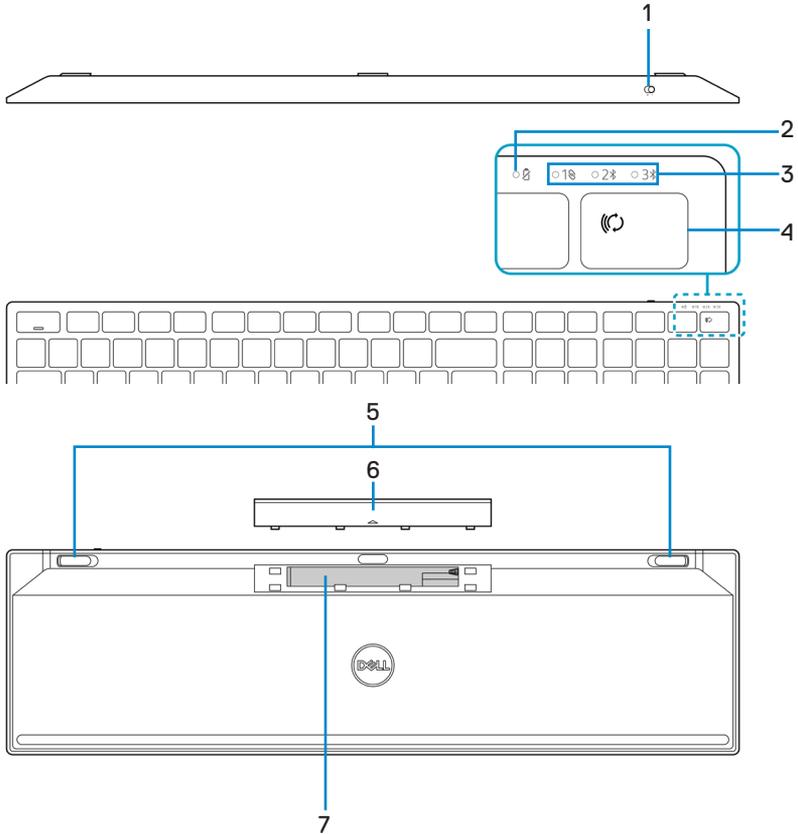
- 1 Teclado inalámbrico
- 3 Receptor USB

- 2 Documentos
- 4 Pilas (tipo AAA x2)



# Características

## Teclado inalámbrico



- |   |  |   |                                     |
|---|--|---|-------------------------------------|
| 1 | Interruptor de alimentación                | 2 | Indicadores del estado de la pila   |
| 3 | Luces de modo de conexión                  | 4 | Botón de modo de conexión           |
| 5 | Pies del teclado                           | 6 | Tapa del compartimento de las pilas |
| 7 | Etiqueta PPID (identificación de la pieza) | 8 | Interruptor de alimentación         |



**NOTA: Comportamiento de los LED del Bloqueo de Números/Mayúsculas:**

Ambos LED de bloqueo estarán “Encendidos” durante cinco segundos una vez pulsados y luego se apagarán aunque el usuario siga escribiendo en el estado actual. El LED tan solo estará "encendido" durante 5 segundos de nuevo si el usuario pulsa el botón de Bloqueo de Números/Mayúsculas de nuevo. El estado de bloqueo también se reflejará en el OSD (Menú en pantalla, por sus siglas en inglés) si el Dell Peripheral Manager (Gestor de Periféricos de Dell) está instalado en el equipo del usuario.



# Dell Peripheral Manager

---

El software Dell Peripheral Manager le permite realizar las siguientes tareas:

- Asignar accesos directos de programa a botones o teclas programables del dispositivo a través de la pestaña Acción.
- Ver la información del dispositivo, como la versión del firmware y el estado de la pila, a través de la pestaña Información.
- Aplicar las actualizaciones de firmware más recientes en los dispositivos.
- Asociar dispositivos adicionales a través de frecuencias de radio (RF, por sus siglas en inglés), receptor USB o directamente con el equipo a través de Bluetooth.

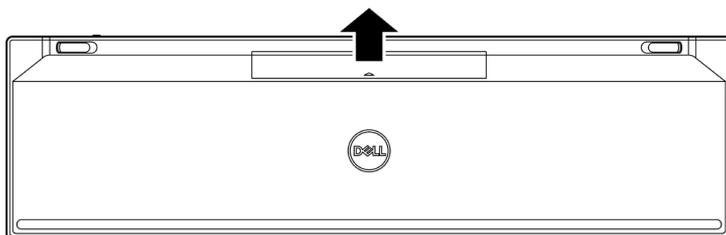
Para obtener más información sobre el uso de Dell Peripheral Manager, búsquelo en el recurso de la base de conocimientos en **[Dell.com/support](https://www.dell.com/support)**.



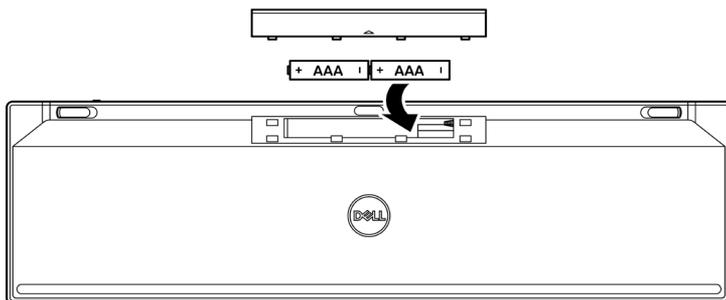
# Preparar el teclado inalámbrico

---

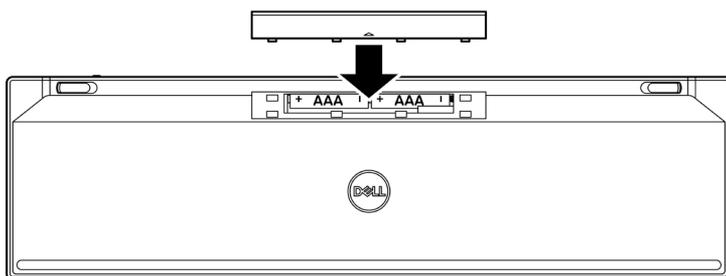
- 1 Quite la tapa del compartimento de las pilas.



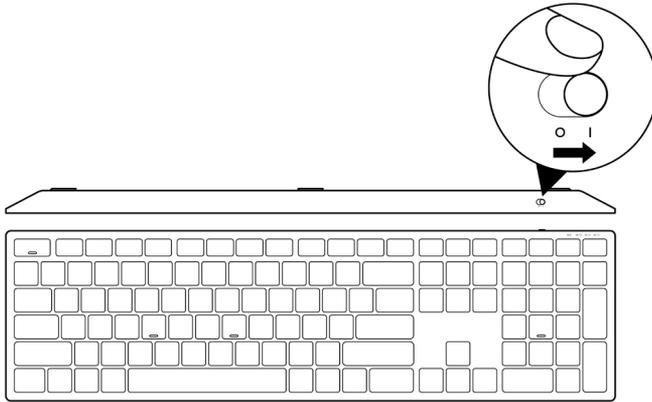
- 2 Inserte las pilas AAA en su compartimento.



- 3 Vuelva a colocar la tapa del compartimento.



4 Desplace el conmutador de alimentación hacia la derecha para encender el teclado inalámbrico.



**NOTA:** Asegúrese de que la distancia entre el equipo y el teclado inalámbrico es inferior a diez metros.



# Asociar el teclado inalámbrico

El teclado inalámbrico de Dell se puede asociar con dispositivos mediante el receptor USB o la tecnología Bluetooth. Puede asociar un equipo portátil, un equipo de sobremesa o cualquier dispositivo móvil compatible y cambiar entre ellos.

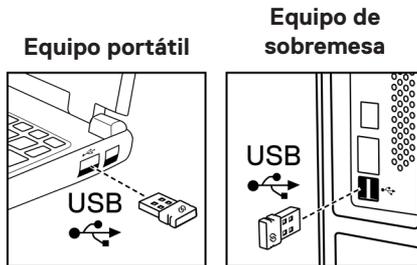
## Asociar el teclado inalámbrico con un receptor USB

**NOTA:** Puede conectar un dispositivo al teclado inalámbrico mediante la asociación universal de Dell.

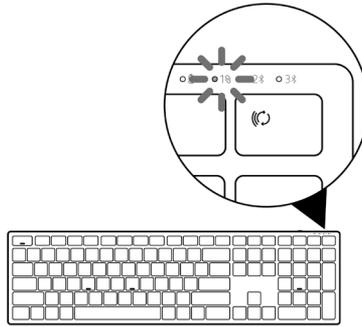
1 Conecte el receptor USB Universal de Dell al puerto USB del equipo.

**NOTA:** Se necesita un adaptador USB Tipo-C a Tipo-A (vendido por separado) en caso de que su equipo no sea compatible con un puerto USB Tipo-A.

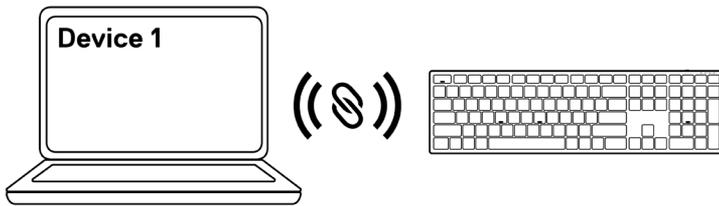
**NOTA:** El dispositivo de RF (Frecuencias de radio) está preasociado en la fábrica.



- 2 Las luces de modo de conexión (1Ⓢ) en el teclado inalámbrico están establecidas en Asociación Universal Dell por defecto.



- 3 El teclado inalámbrico se asocia con el equipo.

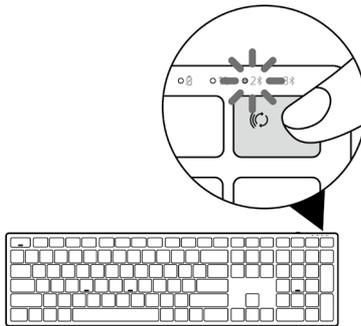


## Asociar el teclado inalámbrico mediante Bluetooth

**NOTA:** Puede conectar hasta dos dispositivos con el teclado inalámbrico mediante Bluetooth.

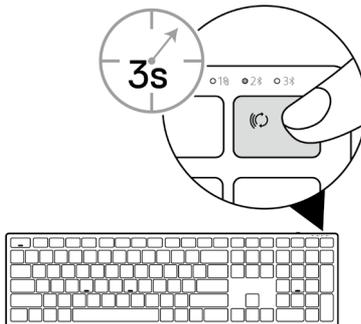
**NOTA:** Antes de asociar su teclado inalámbrico mediante Bluetooth, asegúrese de que desempareja los dispositivos inactivos en su equipo y actualice a la última versión el controlador Bluetooth de su equipo Dell. Para más información, consulte [Controladores y Descargas en Dell.com/support](#).

- 1 Presione el botón de modo de conexión varias veces con el teclado hasta que se encienda la luz modo de conexión (2↯ BLE-2), indicando que la segunda conexión Bluetooth está seleccionada.



- 2 Pulse y mantenga presionado el botón de modo de conexión durante 3 segundos para comenzar la asociación.

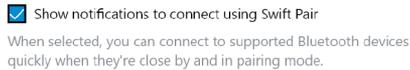
La luz del modo de conexión (2↯) parpadea durante 3 minutos, lo que indica que el teclado inalámbrico se encuentra en el modo de asociación.



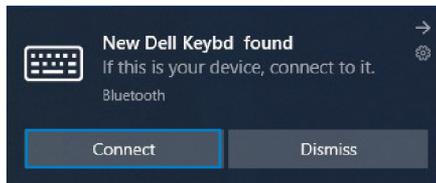
- 3 Asocie el teclado inalámbrico al equipo que cuenta con funcionalidad Bluetooth.

**Asociación Rápida:**

- a. En Windows Search, escriba **Bluetooth**.
- b. Haga clic en **Configuración Bluetooth y de otros dispositivos**. Aparecerá la ventana **Configuración**.
- c. Asegúrese de que la casilla “Mostrar notificaciones para conectarse mediante el emparejamiento rápido” esté activada.

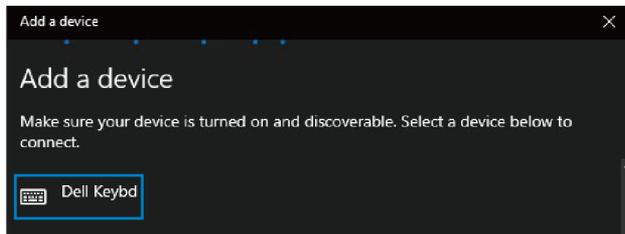


- d. Asegúrese de que el Bluetooth está encendido.
- e. Coloque el teclado inalámbrico cerca de su equipo. Aparece la ventana Nuevo teclado Dell encontrado.
- f. Haga clic en Conectar y confirme el proceso de emparejamiento tanto en el teclado inalámbrico como en el equipo .



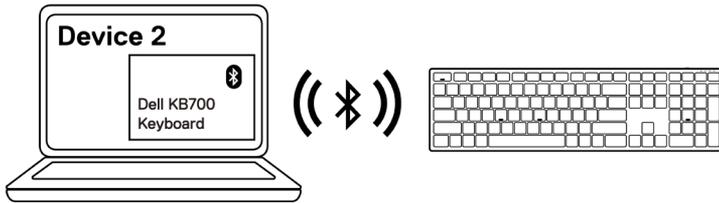
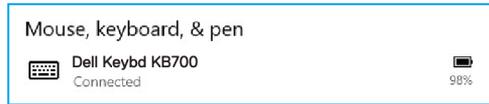
**Agregar dispositivo:**

- a. En Windows Search, escriba **Bluetooth**.
- b. Haga clic en **Configuración Bluetooth y de otros dispositivos**. Aparecerá la ventana **Configuración**.
- c. Asegúrese de que el Bluetooth está encendido.
- d. Haga clic en **Añadir Bluetooth u otro dispositivo > Bluetooth**.
- e. En la lista de dispositivos disponibles, haga clic en **Teclado Dell**.



**NOTA:** Si el teclado Dell no aparece en la lista, asegúrese de que el modo de asociación está habilitado en el ratón inalámbrico.

- 4 Confirme el proceso de asociación tanto en el teclado inalámbrico como en el equipo. La luz del modo de conexión (2) se iluminará permanentemente en blanco durante unos segundos para confirmar la asociación y, a continuación, se apagará. Una vez realizada la asociación entre el teclado inalámbrico y el equipo, el teclado inalámbrico se conecta al equipo automáticamente cuando la funcionalidad Bluetooth está activada y ambos dispositivos están dentro del alcance de la conexión Bluetooth.

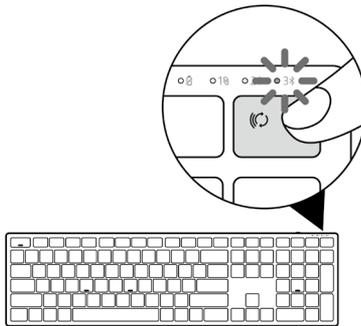


## Asociar el dispositivo tercero mediante Bluetooth

 **NOTA:** Puede conectar un tercer dispositivo al teclado inalámbrico mediante Bluetooth.

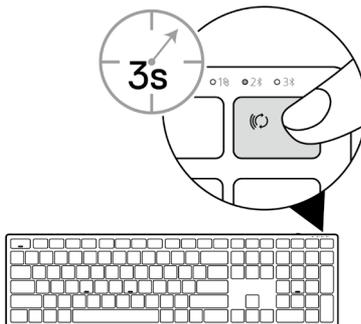
 **NOTA:** Antes de asociar su teclado inalámbrico mediante Bluetooth, asegúrese de que desempareja los dispositivos inactivos en su equipo y actualice a la última versión el controlador Bluetooth de su equipo Dell. Para más información, consulte [Controladores y Descargas en Dell.com/support](http://Dell.com/support).

- 1 Presione el botón de modo de conexión varias veces con el teclado hasta que se encienda la luz modo de conexión (3⌘ BLE-3), indicando que la tercera conexión Bluetooth está seleccionada.



- 2 Pulse y mantenga presionado el botón de modo de conexión durante 3 segundos para comenzar la asociación.

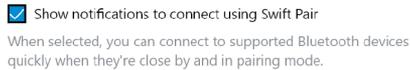
La luz del modo de conexión (3⌘) parpadea durante 3 minutos, lo que indica que el teclado inalámbrico se encuentra en el modo de asociación.



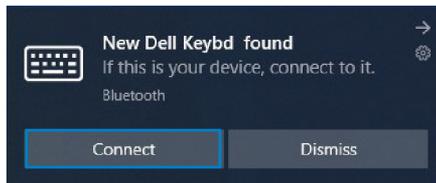
- 3 Asocie el teclado inalámbrico al equipo que cuenta con funcionalidad Bluetooth.

**Asociación Rápida:**

- a. En Windows Search, escriba **Bluetooth**.
- b. Haga clic en **Configuración Bluetooth y de otros dispositivos**. Aparecerá la ventana **Configuración**.
- c. Asegúrese de que la casilla “Mostrar notificaciones para conectarse mediante el emparejamiento rápido” esté activada.

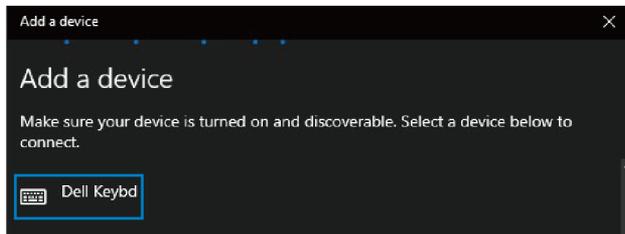


- d. Asegúrese de que el Bluetooth está encendido.
- e. Coloque el teclado inalámbrico cerca de su equipo. Aparece la ventana Nuevo teclado Dell encontrado.
- f. Haga clic en Conectar y confirme el proceso de emparejamiento tanto en el teclado inalámbrico como en el equipo .



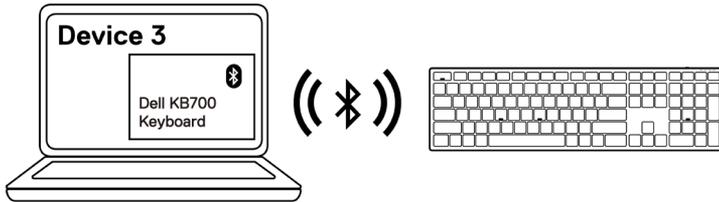
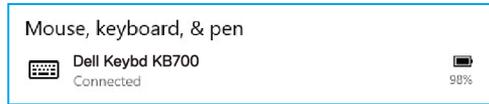
**Agregar dispositivo:**

- a. En Windows Search, escriba **Bluetooth**.
- b. Haga clic en **Configuración Bluetooth y de otros dispositivos**. Aparecerá la ventana **Configuración**.
- c. Asegúrese de que el Bluetooth está encendido.
- d. Haga clic en **Añadir Bluetooth u otro dispositivo > Bluetooth**.
- e. En la lista de dispositivos disponibles, haga clic en **Teclado Dell**.



**NOTA:** Si el teclado Dell no aparece en la lista, asegúrese de que el modo de asociación está habilitado en el ratón inalámbrico.

- 4 Confirme el proceso de asociación tanto en el teclado inalámbrico como en el equipo. La luz del modo de conexión (3) se iluminará permanentemente en blanco durante unos segundos para confirmar la asociación y, a continuación, se apagará. Una vez realizada la asociación entre el teclado inalámbrico y el equipo, el teclado inalámbrico se conecta al equipo automáticamente cuando la funcionalidad Bluetooth está activada y ambos dispositivos están dentro del alcance de la conexión Bluetooth.



# Especificación del teclado inalámbrico

---

## Generales

Número de modelo del teclado inalámbrico	KB700
Protocolo RF	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth 5.0 LE (compatible con Asociación Rápida: de Microsoft)</li><li>• 2,4 GHz RF</li></ul>
Tecnología de cifrado	AES 128 bits y AES-CCM
Rango de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alcance de radio de 10 m.</li><li>• No hay degradación de rendimiento hasta el máximo alcance de radio (10 m).</li><li>• El rendimiento será igual o mejor que el del teclados inalámbrico Dell existente. Dell proporcionará un producto de referencia</li></ul>
Sistemas operativos compatibles (2,4 GHz)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 11/10/8/7/XP/Vista Server 2003/Server 2008/Server 2012</li><li>• Linux Ubuntu 18 y Redhat 8 Enterprise, Free DOS</li><li>• Chrome y Android</li><li>• SO MAC</li></ul>
Sistemas operativos compatibles (Bluetooth)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 11/10/8</li><li>• Chrome y Android</li><li>• SO MAC</li></ul>

## Eléctricas

Voltaje de funcionamiento	2,0 V - 3,2 V
Pilas necesarias	Dos AAA alcalinas
Transmisión de radio	Comunicación bidireccional
Rango de transmisión	Hasta 10 m



## Características físicas

Peso (con pila)	654 g (1,44 lb)
Peso (sin pila)	676 g (1,49 lb)
Dimensiones:	
Longitud	433,30 mm (17,05")
Anchura	121,50 mm (4,78")
Altura	28,36 mm (1,11")

## Condiciones medioambientales

Temperatura:

Funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Almacenamiento	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Humedad de almacenamiento	Humedad relativa máxima del 95 %; sin condensación



# Solucionar problemas

---

Problemas	Soluciones posibles
No se puede utilizar el teclado inalámbrico	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Compruebe si la pila está insertada correctamente. Los terminales de la pila “+” y “-” se deben colocar tal y como se indica en la etiqueta del compartimento de dicha pila.</li><li>2 Compruebe el nivel de carga de las pilas.<ul style="list-style-type: none"><li>• Si el ratón utiliza una pila recargable, asegúrese de que está completamente cargada.</li><li>• Si la pila está gastada, reemplácela por otra nueva.</li></ul></li><li>3 Apague el teclado inalámbrico y, a continuación, enciéndalo de nuevo. Compruebe si la luz de estado de la pila parpadea en ámbar, lo que indica que la carga de la pila es baja. Si la pila está completamente gastada, la luz de estado de la misma no se encenderá.</li><li>4 Asegúrese de que el receptor USB está conectado directamente a su equipo. Evite utilizar replicadores de puerto, concentradores USB, etc.</li><li>5 Cambie el puerto USB. Inserte el receptor USB en otro puerto USB del equipo.</li><li>6 Actualice el controlador Bluetooth de su equipo:<ol style="list-style-type: none"><li>a) Abra el navegador web y descargue los últimos controladores Bluetooth de <b>Dell.com/support</b>.</li><li>b) Reinicie el equipo.</li></ol></li></ol>



No se puede asociar el teclado inalámbrico al equipo mediante Bluetooth

- 1 Compruebe el nivel de carga de las pilas.
  - Si el teclado inalámbrico utiliza una pila recargable, asegúrese de que está completamente cargada.
  - Si la pila está gastada, reemplácela por otra nueva.
- 2 Apague el teclado inalámbrico y, a continuación, enciéndalo de nuevo. Compruebe si la luz de estado de la pila parpadea en ámbar, lo que indica que la carga de la pila es baja. Si la pila está completamente gastada, la luz de estado de la misma no se encenderá.
- 3 Reinicie el equipo.
- 4 Asegúrese de que el sistema operativo sea Windows 11/Windows 10/Windows 8/Chrome/Android.
- 5 Asegúrese de que el teclado inalámbrico está establecido en el modo Bluetooth Baja Potencia (BLE, por sus siglas en inglés) en su equipo. Para obtener más información, consulte la documentación incluida con su equipo.



No se puede asociar el teclado inalámbrico con el equipo.

La conexión inalámbrica se ha perdido.

- 1 Compruebe el nivel de carga de las pilas.
  - Si el teclado inalámbrico utiliza una pila recargable, asegúrese de que está completamente cargada.
  - Si la pila está gastada, reemplácela por otra nueva.
- 2 Apague el teclado inalámbrico y, a continuación, enciéndalo de nuevo. Compruebe si la luz de estado de la pila parpadea en ámbar, lo que indica que la carga de la pila es baja. Si la pila está completamente gastada, la luz de estado de la misma no se encenderá.
- 3 Reinicie el equipo.
- 4 Asegúrese de que el receptor USB está conectado directamente a su equipo. Evite utilizar replicadores de puerto, concentradores USB, etc. Cambie el puerto USB. Inserte el receptor USB en otro puerto USB del equipo.



# Información legal

---

## Garantía

### Garantía limitada y políticas de devolución

Los productos de marca Dell tienen una garantía limitada de hardware de un año. Si el producto se adquirió conjuntamente con el sistema Dell, se aplicará la garantía del sistema.

### Para clientes de Estados Unidos:

La compra y uso de este producto están sujetos al contrato del usuario final de Dell, que puede encontrar en [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). Este documento contiene una cláusula de arbitraje de vinculación.

### Para los clientes de Europa, Oriente Medio y África:

Los productos de la marca Dell que se venden y se utilizan están sujetos a los derechos legales de consumidores nacionales aplicables, los términos de cualquier acuerdo de venta minorista que haya suscrito (que se aplicará entre usted y el distribuidor) y los términos del contrato del usuario final de Dell.

Dell también puede proporcionar una garantía de hardware adicional. Puede encontrar los detalles completos del contrato del usuario final y de los términos de la garantía de Dell en [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms), seleccionando su país en la lista en la parte inferior de la página “principal” y, a continuación, haciendo clic en el vínculo de “términos y condiciones” para los términos del usuario final o en el vínculo de “soporte” para los términos de la garantía.

### Para los clientes de fuera de Estados Unidos:

Los productos de la marca Dell que se venden y se utilizan están sujetos a los derechos legales de consumidores nacionales aplicables, los términos de cualquier acuerdo de venta minorista que haya suscrito (que se aplicará entre usted y el distribuidor) y los términos de la garantía de Dell. Dell también puede proporcionar una garantía de hardware adicional. Puede encontrar los detalles completos de los términos de la garantía de Dell en [Dell.com](https://www.dell.com), seleccionando su país en la lista en la parte inferior de la página “principal” y, a continuación, haciendo clic en el vínculo de “términos y condiciones” o en el vínculo de “soporte” para los términos de la garantía.

