

# Lápiz activo de alta calidad de Dell

## PN579X

### Guía del usuario

Modelo de normativa: PN579X



# Notas, precauciones y advertencias

---

-  **NOTA:** Una NOTA indica información importante que ayuda a utilizar mejor el equipo.
-  **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica posibles daños al hardware o pérdidas de datos si no se siguen las instrucciones.
-  **ADVERTENCIA:** Una ADVERTENCIA indica la posibilidad de daños en la propiedad, lesiones personales o muerte.

**Copyright © 2018 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados.** 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.

2018 – 04

Rev. A01

# Contenido

<b>Contenido del paquete</b>	<b>5</b>
<b>Características</b>	<b>6</b>
<b>Configurar el lápiz activo de alta calidad de Dell</b>	<b>8</b>
Instalar la pila	8
Acoplar el cordón.	9
Emparejamiento con un dispositivo Bluetooth	9
Comprobación de modo entre AES y MPP	10
Cambio de modo de tinta	11
<b>Panel de control del lápiz activo</b>	<b>12</b>
Instalar Panel de control del lápiz activo	12
Instalar Panel de control del lápiz activo	13
<b>Sostener el lápiz activo de alta calidad de Dell</b>	<b>16</b>
<b>Sustitución de la punta.</b>	<b>16</b>
<b>Solucionar problemas</b>	<b>17</b>
<b>Especificaciones.</b>	<b>20</b>
<b>Obtener ayuda y ponerse en contacto con Dell</b>	<b>21</b>
Recursos de autoayuda	21
Ponerse en contacto con Dell	21
<b>Información legal</b>	<b>22</b>
Garantía	22
Garantía limitada y directivas de devolución	22



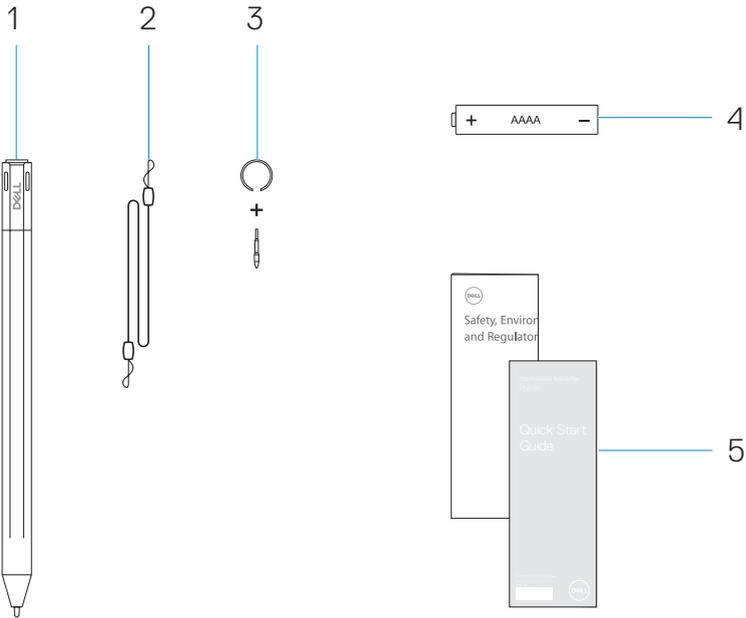
Para los clientes de Estados Unidos: . . . . . 22  
Para los clientes de Europa, Oriente Medio y África: . . . . . 22  
Para los clientes de fuera de Estados Unidos: . . . . . 22

**Declaración de normativas . . . . .23**

Declaración sobre interferencias de la Comisión  
Federal de Comunicaciones . . . . . 23  
Declaración de Industry Canada: . . . . . 24

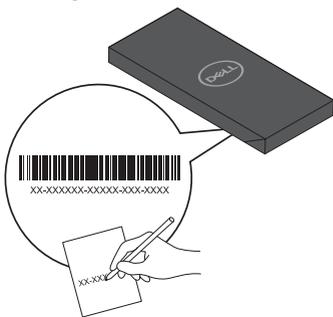


# Contenido del paquete

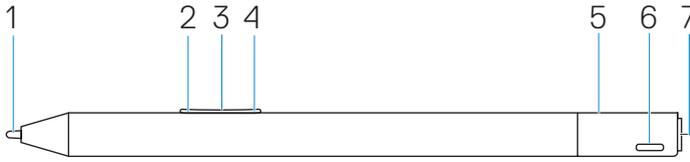


- 1 Lápiz activo de alta calidad de Dell
- 2 Cordón
- 3 Extractor de la pluma y la punta
- 4 Pila AAA
- 5 Manuales

**NOTA:** Para fines de garantía, tenga en cuenta el número PPID que figura en la caja o conserve esta.



# Características



Característica	Funcionalidad
1 Punta	Mueva la punta sobre una pantalla táctil para mover el puntero. Le permite escribir, dibujar, seleccionar objetos, etc.
2 Botón de barril inferior	Presione sin soltar este botón y mueva la punta sobre el área que desee borrar. Para cambiar la funcionalidad de este botón, consulte la sección <b>Instalar Panel de control del lápiz activo</b> .
3 Luz de cambio de protocolo	Comprobación del modo: <ul style="list-style-type: none"><li>Presione brevemente el botón de barril inferior y el botón de barril superior para indicar el modo de tinta actual tal y como se indica a continuación:<ul style="list-style-type: none"><li>Protocolo de lápiz de Microsoft (MPP): parpadea dos veces</li><li>Electrostática activa de Wacom (AES): parpadea una vez</li></ul></li></ul> Cambio de modo <ul style="list-style-type: none"><li>Presione sin soltar durante dos segundos tanto el botón de barril inferior como el botón de barril superior para alternar el cambio de modo. Después de finalizar el cambio de modo, el indicador mostrará el modo efectivo actual de la siguiente manera:<ul style="list-style-type: none"><li>MPP: parpadea dos veces</li><li>AES: parpadea una vez</li></ul></li></ul>

 **NOTA: El modo de tinta predeterminado es AES.**

 **NOTA: El lápiz activo de alta calidad de Dell PN579X Dell el marco de trabajo de lápiz universal (UPF, Universal Pen Framework) de Wacom que permite cambiar entre dispositivos Microsoft Surface y dispositivos ES (electrostáticos) activos de Wacom. Los dispositivos Microsoft Surface son compatibles con el protocolo MPP y los dispositivos Wacom ES admiten el protocolo AES.**



Característica	Funcionalidad
4 Botón de barril superior	Presione este botón para abrir el menú contextual o realizar una acción de clic con el botón derecho. Para cambiar la funcionalidad de este botón, consulte la sección <a href="#">Instalar Panel de control del lápiz activo</a> .
5 Luz de asociación Bluetooth	Una luz blanca intermitente indica que el modo de asociación está habilitado. Una luz blanca permanente indica que el modo de asociación se ha completado. Para obtener información sobre la asociación del lápiz con un dispositivo Bluetooth, consulte la sección <a href="#">Emparejamiento con un dispositivo Bluetooth</a> .
6 Orificio para el cordón	Acople el cordón aquí. Para obtener información sobre el acoplamiento del cordón, consulte la sección <a href="#">Acoplar el cordón</a> .
7 Botón superior	<p>La nueva aplicación Panel de control del lápiz activo permite al botón superior programarse para iniciar aplicaciones específicas que aparecen en el menú contextual. Las aplicaciones predeterminadas iniciadas desde el botón superior son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsación única: área de trabajo de tinta</li> <li>• Pulsación doble: boceto en pantalla</li> <li>• Pulsación prolongada: nota adhesiva</li> </ul> <p> <b>NOTA: El gesto resaltado de pulsación única, pulsación doble o pulsación prolongada solamente son válidos después de agregar la aplicación Panel de control del lápiz activo.</b></p> <p> <b>NOTA: Para obtener más información sobre la compatibilidad del sistema, consulte el manual del usuario del sistema.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En el modo de presentación, presione y una vez para ir a la siguiente diapositiva y presione dos veces en intervalos cortos para ir a la diapositiva anterior.</li> </ul> <p> <b>NOTA: Esta característica solamente está disponible después de instalar Panel de control del lápiz activo. Para obtener instrucciones sobre la instalación de Panel de control del lápiz activo, consulte la sección <a href="#">Instalar Panel de control del lápiz activo</a>.</b></p>



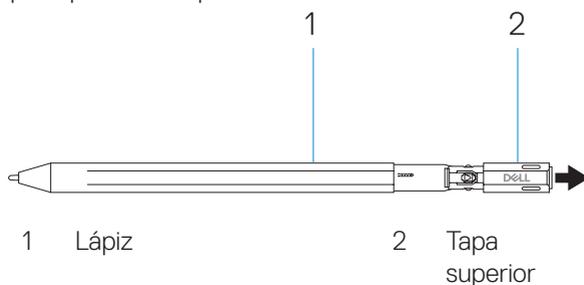
# Configurar el lápiz activo de alta calidad de Dell

El lápiz activo de alta calidad de Dell utiliza una sola pila de tipo AAAA. La pila proporciona energía para la punta, los botones de barril, la funcionalidad Bluetooth y las características de inicio rápido del botón superior.

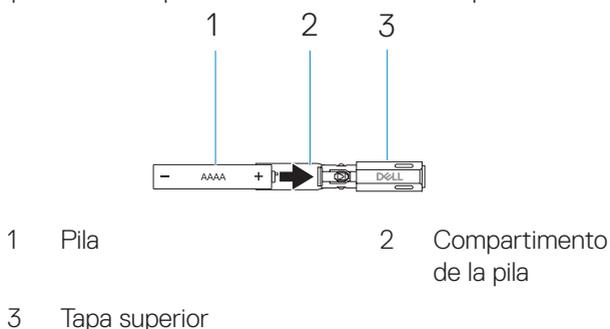
## Instalar la pila

**△ PRECAUCIÓN: La instalación incorrecta de la pila dañará el lápiz.**

1. Quite la tapa superior del lápiz.



2. Inserte la pila en su compartimento y, a continuación, coloque la tapa superior con el lado positivo de la pila orientado hacia dicha tapa.

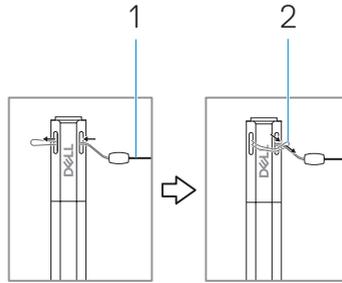


3. Alinee el lado plano del lápiz con el lado plano de la tapa superior y coloque dicha tapa en el lápiz.



## Acoplar el cordón

1. Inserte el lazo del cordón a través del orificio situado en la tapa superior del lápiz.
2. Pase la correa del cordón a través del lazo y tire firmemente para asegurarlo en su lugar.



1 Cinta del cordón

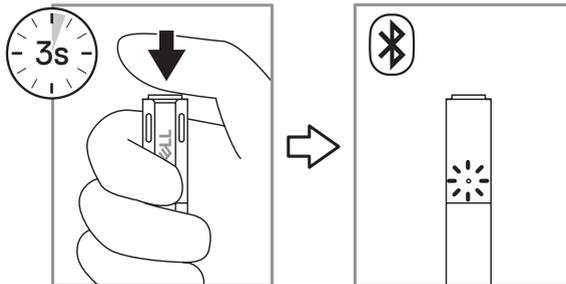
2 Lazo

3. Coloque el otro lado del cordón en el dispositivo portátil.

## Emparejamiento con un dispositivo Bluetooth

- NOTA: El lápiz activo de Dell PN579X solamente se puede utilizar con equipos y tabletas de Dell. Si desea obtener una lista de equipos compatibles, consulte el sitio [www.dell.com](http://www.dell.com).
- NOTA: Si el lápiz ya aparece en los dispositivos Bluetooth, quítelo de la lista antes de asociarlo con su dispositivo.

1. Presione sin soltar el botón superior durante 3 segundos para habilitar el modo de asociación. La luz de asociación Bluetooth comienza a parpadear para confirmar que el modo de asociación está habilitado.



2. En Windows Search (Buscar), escriba Bluetooth.
3. En la lista que aparece, pulse **Bluetooth and other devices settings (Configuración Bluetooth y de otros dispositivos)** o haga clic en esta opción.

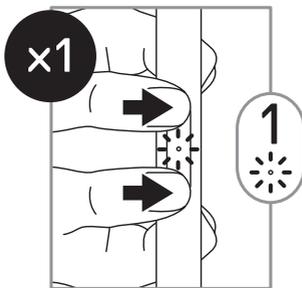


4. Asegúrese de que la funcionalidad Bluetooth está establecida en On (Activada).
5. En la lista de dispositivos, pulse **Dell Active Pen PN579X→ Pair (Lápiz activo de Dell PN579X→ Asociar)** o haga clic en esta opción  
 **NOTA: Si el lápiz activo de Dell PN579X no aparece en la lista, asegúrese de que el modo de asociación está habilitado en dicho lápiz.**
6. Confirme el proceso de asociación tanto en el lápiz como en el dispositivo.  
La luz de asociación Bluetooth se iluminará permanentemente en blanco durante unos segundos para confirmar la asociación y, a continuación, se apagará. Después de que el lápiz y un dispositivo se hayan asociado, se conectarán automáticamente cuando la funcionalidad Bluetooth esté habilitada y se encuentren dentro del alcance Bluetooth.

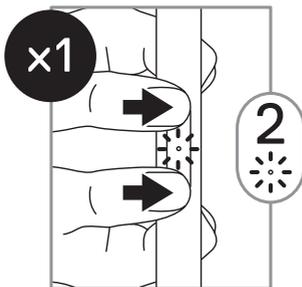
## Comprobación de modo entre AES y MPP

Presione brevemente el botón de barril inferior y el botón de barril superior para indicar el modo de tinta actual.

- Modo AES: el LED parpadea una vez



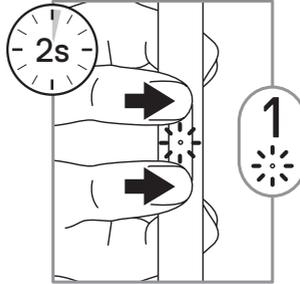
- Modo MPP: el LED parpadea dos veces



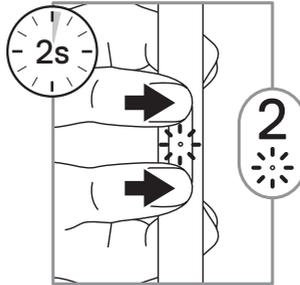
## Cambio de modo de tinta

Presione sin soltar durante dos segundos tanto el botón de barril superior como el botón de barril inferior para alternar el cambio de modo. Después de finalizar el cambio de modo, el indicador mostrará el modo efectivo actual.

- El LED parpadea una vez: el modo AES está activo



- El LED parpadea dos veces: el modo MPP está activo



# Panel de control del lápiz activo

---

Puede personalizar los botones del lápiz, cambiar la sensibilidad de la presión, etc. mediante la aplicación Panel de control del lápiz activo.

## Instalar Panel de control del lápiz activo

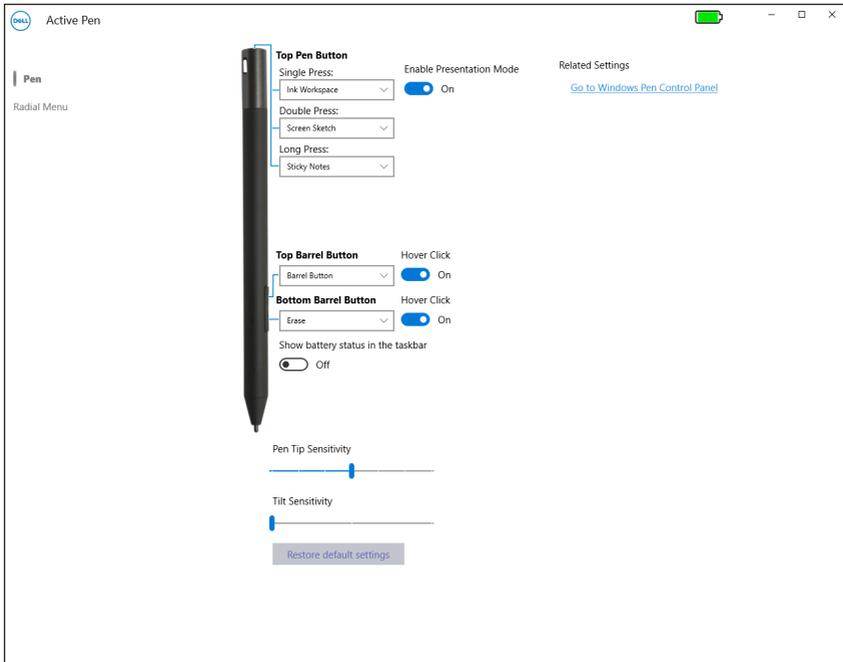
Para instalar Panel de control del lápiz activo:

1. Encienda el equipo o la tableta.
2. Vaya a **dell.com/PN579X**.
3. Pulse o haga clic en **Drivers & downloads (Controladores y dispositivos)**.
4. Seleccione el sistema operativo en el menú desplegable.
5. En **Active Pen Control Panel (Panel de control del lápiz activo)**, pulse o haga clic en **Download (Descargar)**.
6. Guarde el archivo.
7. Cuando la descarga será completado, abra el archivo y siga las instrucciones de la pantalla para instalar la aplicación Panel de control del lápiz activo.

 **NOTA: El software Panel de control del lápiz activo está disponible en Windows 10 Creators (RS2) Update y versiones superiores.**



# Instalar Panel de control del lápiz activo



Top Pen Button  
(Botón del lápiz superior)

- Active la opción **Enable Presentation Mode (Habilitar modo de presentación)** para utilizar el botón para desplazarse por una presentación de PowerPoint.
- El Top Pen Button (botón del lápiz superior) se puede deshabilitar o programar para ejecutar aplicaciones o funciones específicas según las enumeradas a continuación:
  - ♦ **Single Press/Double Press/Long Press (Pulsación única/Pulsación doble/Pulsación prolongada):** Ink Workspace (Área de trabajo de tinta) (que es la opción predeterminada para Single Press (pulsación única)), OneNote, Sketchpad (Bloc de bocetos), Screen Sketch (Boceto de pantalla), (que es la opción predeterminada para Double Press (pulsación doble)), Sticky Notes (Notas adhesivas), (que es la opción predeterminada para Long Press (pulsación prolongada)), Open/Run (Abrir/Ejecutar), Keystrokes (Pulsaciones de teclas), Page Up (Página arriba), Page Down (Página abajo), Play/Pause (Reproducir/Pausar), Next Track (Pista siguiente), Previous Track (Pista anterior), Volume Up (Subir volumen), Volume Down (Bajar volumen), Mute (Silencio) y Defined by System (Definido por el sistema).



Top Barrel Button  
(Botón de barril superior)

El Top Barrel Button (botón del barril superior) se puede deshabilitar o programar para ejecutar aplicaciones o funciones específicas según las enumeradas a continuación:

- Barrel Button (Botón de barril) (opción predeterminada), Radial Menu (Menú radial), Erase (Borrar), Open/Run (Abrir/Ejecutar), Keystrokes (Pulsaciones de teclas), Cortana, Ink Workspace (Área de trabajo de tinta), Sketchpad (Bloc de bocetos), Screen Sketch (Boceto de pantalla), Sticky Notes (Notas adhesivas), OneNote, Page Up (Página arriba), Page Down (Página abajo), Go Back (Retroceder), Go Forward (Avanzar), Copy (Copiar), Paste (Pegar), Undo (Deshacer), Redo (Rehacer), Switch Application (Cambiar aplicación), Wacom Settings (Configuración de Wacom), Web Browser (Explorador web), E-mail (Correo electrónico), Play/Pause (Reproducir/Pausar), Next Track (Pista siguiente), Previous Track (Pista anterior), Volume Up (Subir volumen), Volume Down (Bajar volumen) y Mute (Silencio).



**NOTA: Las características de personalización enumeradas son válidas con Windows 10 RS2 (Creators Update) y Windows 10 RS3 (Fall Creators Update).**



**NOTA: Active Hover Click (Mantener clic) para habilitar la función del Top Barrel Button (botón de barril superior) seleccionada mientras mantiene la punta sobre la pantalla sin que dicha punta toque la pantalla.**



Bottom Barrel Button  
(Botón de barril inferior)

El Bottom Barrel Button (botón del barril inferior) se puede deshabilitar o programar para ejecutar aplicaciones o funciones específicas según las enumeradas a continuación:

- Barrel Button (Botón de barril), Radial Menu (Menú radial), Erase (Borrar) (opción predeterminada), Open/Run (Abrir/Ejecutar), Keystrokes (Pulsaciones de teclas), Cortana, Ink Workspace (Área de trabajo de tinta), Sketchpad (Bloc de bocetos), Screen Sketch (Boceto de pantalla), Sticky Notes (Notas adhesivas), OneNote, Page Up (Página arriba), Page Down (Página abajo), Go Back (Retroceder), Go Forward (Avanzar), Copy (Copiar), Paste (Pegar), Undo (Deshacer), Redo (Rehacer), Switch Application (Cambiar aplicación), Wacom Settings (Configuración de Wacom), Web Browser (Explorador web), E-mail (Correo electrónico), Play/Pause (Reproducir/Pausar), Next Track (Pista siguiente), Previous Track (Pista anterior), Volume Up (Subir volumen), Volume Down (Bajar volumen) y Mute (Silencio).



**NOTA: Activar Hover Click (Mantener clic) para habilitar la función del Bottom Barrel Button (botón de barril inferior) seleccionada mientras mantiene la punta sobre la pantalla sin que dicha punta toque la pantalla.**



**NOTA: Active Show battery status in the taskbar (Mostrar estado de la pila en la barra de tareas) para habilitar la visualización del estado de la pila en la barra de tareas.**

Pen Tip Sensitivity  
(Sensibilidad de la punta del lápiz)

Mueva el control deslizante para cambiar la sensibilidad del lápiz.

Tilt Sensitivity  
(Sensibilidad de inclinación)

Mueva el control deslizante para cambiar la sensibilidad de inclinación.



**NOTA: La funcionalidad de inclinación depende de la aplicación en cuestión.**



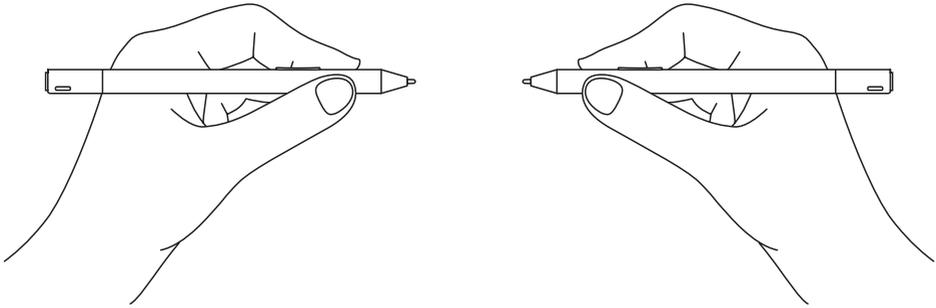
**NOTA: Haga clic en Go to Windows Pen Control Panel (Ir al panel de control del lápiz de Windows) para obtener más opciones de configuración.**



# Sostener el lápiz activo de alta calidad de Dell

---

Sostenga el lápiz activo de alta calidad de Dell de la misma manera que sostiene un bolígrafo o un lápiz. Ajuste el agarre de forma que pueda utilizar el botón de barril fácilmente. Asegúrese de no presionar accidentalmente los botones de barril mientras dibujaba o posiciona el lápiz activo de alta calidad de Dell.

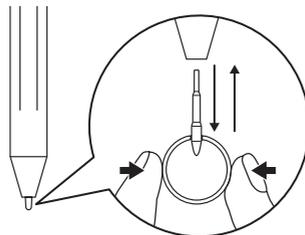


## Sustitución de la punta

---

 **NOTA: Cambie la punta del lápiz cuando su longitud se reduzca a 1 mm (0,04 pulgadas) aproximadamente o tenga un borde afilado.**

1. Mediante el extractor de la punta suministrado con el dispositivo, extraiga la punta del lápiz.
2. Mediante el extractor de la punta, deslice el extremo de la nueva punta en el barril del lápiz.
3. Empuje la nueva punta firmemente hasta que quede colocada su lugar.



# Solucionar problemas

---

 **NOTA: El lápiz activo de alta calidad de Dell solamente se puede utilizar con equipos y tabletas de Dell. Si desea obtener una lista de equipos compatibles, consulte el sitio [www.dell.com](http://www.dell.com).**

<b>Problema</b>	<b>Causas posibles</b>	<b>Soluciones posibles</b>
El lápiz no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La pila está instalada incorrectamente.</li><li>• La pila no tiene carga.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la pila está instalada de forma correcta. Para obtener más información, consulte la sección <a href="#">Instalar la pila</a>.</li><li>• Cambie la pila. Para obtener más información, consulte la sección <a href="#">Instalar la pila</a>.</li></ul>
El lápiz no funciona correctamente con el Bloc de notas.	El lápiz podría estar utilizando un modo que no es compatible con el Bloc de notas.	Cambie el modo de tinta y el Bloc de notas si no detecta el cursor de tinta cuando el lápiz está próximo a la pantalla; consulte sección <a href="#">Cambio de modo de tinta</a> .
El lápiz no escribe de forma homogénea.	La pluma está desgastada.	Quite la pluma existente y cámbiela por la pluma nueva suministrada con el lápiz activo; consulte la sección <a href="#">Sustitución de la punta</a> .
El lápiz no escribe y los botones de barril no funcionan.	La pila está en incorrectamente instalada o no tiene carga.	Cambie la pila. Para obtener más información, consulte la sección <a href="#">Instalar la pila</a> .
Las funciones predeterminadas de los lápices de barril no funcionan.	La aplicación no admite las funciones.	Pruebe los botones de barril en OneNote o en otra aplicación que admita estas características.



Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Al presionar el botón superior una vez, dos veces o durante 1,5 segundos no se abre la aplicación deseada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La aplicación deseada no está instalada o no se admite.</li> <li>El lápiz no está asociado con el dispositivo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que la aplicación deseada está instalada y en la lista de aplicaciones disponibles en el software Panel de control del lápiz activo. Consulte la sección <a href="#">Instalar Panel de control del lápiz activo</a>.</li> <li>Asegúrese de que el lápiz está asociado con el dispositivo. Para obtener más información, consulte la sección <a href="#">Emparejamiento con un dispositivo Bluetooth</a>.</li> </ul>
La función de compatibilidad con la inclinación no funciona.	La aplicación no admite la función.	La función de compatibilidad con la inclinación depende de la aplicación. Utilice otra aplicación que admita esta función.
No se puede asociar el lápiz con el dispositivo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo no admitido.</li> <li>El controlador Bluetooth del dispositivo está caducado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El lápiz activo de alta calidad de Dell solamente funciona con dispositivos de Dell.</li> <li>Instale el controlador Bluetooth más reciente para el dispositivo.</li> </ul>
El lápiz se muestra como <b>Not Connected (No conectado)</b> en la lista de dispositivos Bluetooth.	El lápiz no está asociado correctamente con el dispositivo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instale el controlador Bluetooth más reciente para el dispositivo.</li> <li>Quite el lápiz de la lista Bluetooth y asócielo de nuevo. Para más información sobre la asociación del lápiz con el dispositivo, consulte la sección <a href="#">Emparejamiento con un dispositivo Bluetooth</a>.</li> </ul>



<b>Problema</b>	<b>Causas posibles</b>	<b>Soluciones posibles</b>
La luz de asociación Bluetooth no se enciende.	La pila puede haberse descargado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie la pila. Consulte la sección <a href="#">Instalar la pila</a>.</li> </ul>
Al presionar sin soltar el botón superior o presionar dicho botón dos veces seguidas no se reactiva el equipo o la tableta desde el estado de espera conectado.	El equipo o la tableta no admite la característica de espera conectada.	Asegúrese de utilizar esta característica en equipos y tabletas que admitan la característica de espera conectada. Busque PN579X en el sitio web de Dell para obtener una lista de dispositivos admitidos.



# Especificaciones

---

Modelo	PN579X
Longitud (con la punta)	150 mm (5,91 pulgadas)
Diámetro	9,5 mm (0,37 pulgadas)
Peso	18 g (0,04 lb)
Conexión inalámbrica	Bluetooth Smart Low Energy 4.2
Altura detectable de la punta del lápiz	De 5 mm a 10 mm (de 0,2 in a 0,39 in)
Pila	Pila AAA no recargable.
Sistemas operativos admitidos	Windows 10
Características admitidas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Función de compatibilidad con la inclinación</li></ul> <p> <b>NOTA: La función de compatibilidad con la inclinación depende de la aplicación.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modos duales:<ul style="list-style-type: none"><li>• Wacom AES1/AES2.0</li><li>• Microsoft Pen Protocol v1.5</li></ul></li></ul>

---



# Obtener ayuda y ponerse en contacto con Dell

---

## Recursos de autoayuda

Puede obtener información y ayuda sobre productos y servicios de Dell utilizando estos recursos de autoayuda en línea:

Información sobre productos y servicios de Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 y Windows 10

Aplicación Ayuda y soporte de Dell



Windows 10

Aplicación de sugerencias



Windows 8.1

Ayuda + aplicación de sugerencias



Acceder a la ayuda de Windows 8.1 y Windows 10

En Windows Search, escriba **Help and Support (Ayuda y soporte técnico)** y presione **Enter (Intro)**.

Ayuda en línea para sistema operativo

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de instalación, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

## Ponerse en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell en referencia a ventas, soporte técnico o problemas de servicio de atención al cliente. Consulte el sitio web [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **NOTA: La disponibilidad varía en función del país y el producto, y algunos servicios podrían no estar disponibles en su país.**

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



# Información legal

---

## Garantía

### Garantía limitada y directivas de devolución

Los productos de la marca Dell tienen una garantía de hardware limitada de 1 año. Si el producto se adquirió conjuntamente con el sistema Dell, se aplicará la garantía del sistema.

#### Para los clientes de Estados Unidos:

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

#### 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 acuerdo 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 [www.dell.com](http://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” 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 [www.dell.com](http://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.



# Declaración de normativas

---

## Declaración sobre interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de la Normativa de la FCC. Su funcionamiento se encuentra sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, según la Sección 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. No es posible, no obstante, garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que podrá determinar encendiéndolo y apagándolo, animamos al usuario a intentar corregir dichas interferencias llevando a cabo una o varias de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.

**△ PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con este equipo.**

**Este transmisor no debe ubicarse ni trabajar junto con ninguna otra antena o transmisor.**



## **Declaración de Industry Canada:**

Este dispositivo cumple con las especificaciones de radio estándar (RSS) de exención de licencia de ISED. Su funcionamiento se encuentra sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

## **Declaración de exposición a la radiación:**

El equipo cumple los límites de exposición de RF de Canadá fijados para un entorno no controlado y es seguro para el uso para el que ha sido diseñado tal y como se describe en este manual. Puede reducir aún más la exposición a la RF si el producto se mantiene tan lejos como sea posible del cuerpo del usuario o si el dispositivo se establece en una potencia de salida más baja, en caso de que sea posible.

## **Déclaration d'exposition aux radiations:**

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

