

Manual

# 3Dconnexion<sup>®</sup> CadMouse Pro Wireless



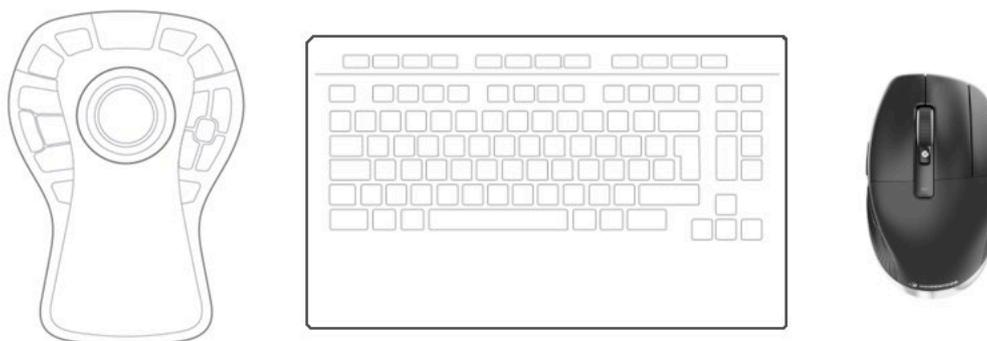
Versión Driver: 3DxWare 10.8.8 y superior

# Índice

<b>Guía rápida de inicio .....</b>	<b>3</b>
Disposición del escritorio.....	3
Instalación .....	3
<b>Guía de funciones.....</b>	<b>4</b>
3Dconnexion CadMouse Pro Wireless.....	4
<b>Configuración de 3Dconnexion (3Dconnexion Settings) .....</b>	<b>8</b>
Configuración avanzada (Advanced Settings).....	9
Botones (Buttons).....	10
Asignación de macros rápidas a botones (Quick Macros to Buttons).....	10
Asignación de comandos con menú desplegable .....	11
Creación de macros .....	11
Creación de menús radiales .....	12
<b>Icono 3Dconnexion (3Dconnexion Home) .....</b>	<b>13</b>
<b>Especificaciones técnicas .....</b>	<b>13</b>
<b>Información sobre seguridad, conformidad y garantía .....</b>	<b>15</b>

# Guía rápida de inicio

## Disposición del escritorio



Coloque su CadMouse Pro Wireless a la derecha del teclado.

## Instalación



### 1. Conexión

Conecte a su ordenador el 3Dconnexion Universal Receiver incluido en la caja.

### 2. Encienda el CadMouse Pro Wireless

Encienda el interruptor situado en la parte inferior de su CadMouse Pro Wireless.

**Nota:** Asegúrese de que el dispositivo esté en modo de Universal Receiver (el LED junto al icono del receptor se iluminará en azul).

### 3. Descargue e instale el paquete de software más reciente

Asegúrese de tener instalado el software de 3Dconnexion (3DxWare) más reciente. Puede descargar la versión más reciente en [3dconnexion.com/drivers](http://3dconnexion.com/drivers).

### 4. Registre su producto

Registre su producto después de instalarlo para beneficiarse de los servicios de 3Dconnexion.

# Guía de funciones

## 3Dconnexion CadMouse Pro Wireless



### Botón central del ratón (Middle Mouse Button)



El CadMouse Pro Wireless cuenta con un botón central para acceder rápidamente a las funciones importantes de las aplicaciones. El ratón reconoce las aplicaciones que está utilizando, así como sus entornos, y asigna automáticamente los comandos al botón.

Funcionalidad del botón central del ratón en las siguientes aplicaciones y entornos:

**Aplicaciones de CAD:** Utilice el botón central del ratón para navegar (paneo, zoom, rotación) dentro de sus dibujos o modelos 3D.

**Windows:** Haga clic con el botón central en el icono de una aplicación de la barra de tareas de Windows para abrir la aplicación en una nueva ventana. Para cerrar la aplicación, basta con pasar el ratón por encima de su icono y hacer clic con el botón central en la miniatura que aparece.

**Navegadores de Internet:** Utilice el botón central del ratón para abrir un enlace en una pestaña nueva. Para cerrar una pestaña, simplemente haga clic en ella con el botón central del ratón.

**Otras aplicaciones:** Utilice el panel de 3Dconnexion Settings para asignar los comandos que utiliza con más frecuencia al botón central del ratón. Por ejemplo, puede asignar el comando *Copiar Formato* al botón central del ratón en Microsoft Word o el comando *Aceptar* en Microsoft Excel.

**Nota:** Es necesario tener instalado el driver de 3Dconnexion (3DxWare) para utilizar todas las funciones de CadMouse Pro Wireless.

## Botones del pulgar (Thumb Buttons)



Su CadMouse Pro Wireless viene con dos botones para el pulgar que le ayudan a navegar en CAD, así como en otras aplicaciones. El CadMouse reconoce al instante las aplicaciones que está utilizando, así como sus entornos, y asigna automáticamente los comandos a los botones del pulgar.

Funcionalidad de los botones del pulgar en las siguientes aplicaciones y entornos:

**Aplicaciones de CAD:** Pulse los botones del pulgar para ampliar y reducir la posición del cursor en el dibujo o modelo 3D. Para ajustar el nivel del zoom, mantenga pulsado el botón correspondiente.

**Procesadores de texto u hojas de cálculo:** Utilice los botones del pulgar para ir rápidamente al principio o al final de un documento.

**Navegadores de Internet:** Mientras navega, los botones del pulgar le permiten avanzar o retroceder fácilmente entre páginas web.

**Otras aplicaciones:** La configuración del panel 3Dconnexion Settings le permite asignar los comandos que utiliza con más frecuencia a los botones del pulgar para facilitar su trabajo.

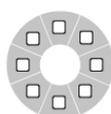
**Nota:** Es necesario tener instalado el driver de 3Dconnexion (3DxWare) para utilizar todas las funciones de CadMouse Pro Wireless.

## Visualización en pantalla (On-Screen Display)

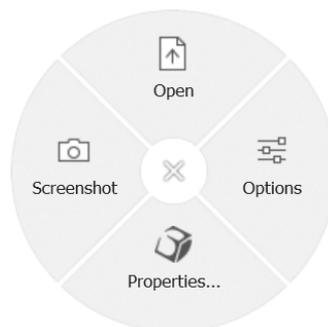
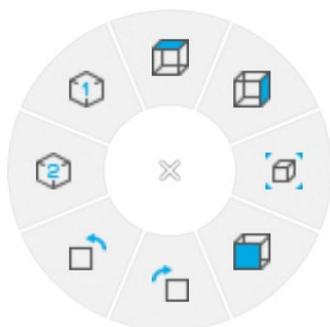
La barra de visualización en pantalla (OSD, siglas en inglés) proporciona un útil recordatorio visual de los comandos asignados al botón central del ratón y a los botones del pulgar. Tras instalar el driver, la barra de visualización en pantalla (OSD) del CadMouse Pro Wireless estará oculta por defecto. Para activar la OSD, abra el panel de **3Dconnexion Settings**, seleccione CadMouse Pro Wireless, haga clic en **Buttons** y seleccione la casilla **Always show On-Screen Display**. Puede arrastrar y soltar la OSD con facilidad para moverla a una posición diferente donde le sea más conveniente (por ejemplo, en la barra de tareas cerca de la bandeja del sistema). Al hacer clic en la OSD, se abre el panel de asignación de botones.



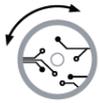
## Botón del menú radial (Radial Menu Button)



Entre la rueda del ratón y el LED de estado encontrará el botón de menú radial de su CadMouse Pro Wireless. Al hacer clic en el botón se abre un menú radial específico de la aplicación o del entorno para acceder a sus comandos favoritos, que se activan con un simple movimiento del ratón. En la sección [Creación de menús radiales](#) puede aprender a crear con facilidad sus propios menús radiales para cualquier aplicación.



## Rueda del ratón (Mouse Wheel)



La rueda del ratón tiene una función de zoom por clics de gran precisión para las aplicaciones de CAD, así como una velocidad de desplazamiento inteligente ajustable con inercia para desplazarse rápidamente pero con precisión en documentos o páginas web extensos.

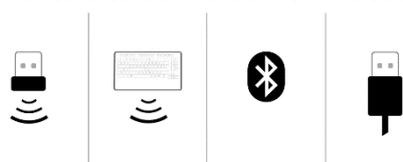
La rueda del ratón proporciona dos modos de desplazamiento:

**Modo de alta velocidad:** Una pulsación rápida de la rueda del ratón le permitirá desplazarse rápidamente por varias páginas (aproximadamente 3 páginas). Para aumentar la velocidad de desplazamiento, solo basta con pulsar de nuevo con rapidez la rueda del ratón inmediatamente después.

**Modo de baja velocidad:** Para desplazarse de manera fluida por un documento y leerlo al mismo tiempo, primero pulse rápidamente la rueda del ratón una vez y luego gírela (un clic a la vez) antes de que termine el documento para seguir desplazándose.

Mueva la rueda del ratón una sola vez en la dirección opuesta para detener el desplazamiento.

## Conecte su CadMouse Pro Wireless



El CadMouse Pro Wireless se puede conectar a través del Universal Receiver 3Dconnexion incluido, el teclado 3Dconnexion Keyboard Pro, Bluetooth® o un cable USB.

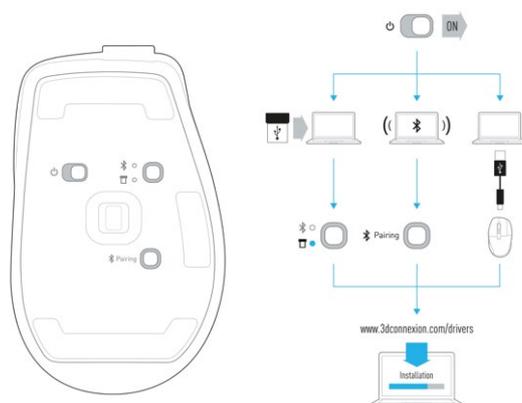
**Nota:** Dado que su CadMouse Pro Wireless está emparejado de fábrica con el Receptor Universal, primero debe desconectarlo de su ordenador para poder emparejarlo a través del Keyboard Pro.

### Emparejamiento mediante Bluetooth®:

Encienda el dispositivo por medio del interruptor situado en la parte inferior del dispositivo. Pulse el botón de cambio de modo (también ubicado en la parte inferior del dispositivo) para asegurarse de que la luz azul junto al icono de Bluetooth esté activa y pulse el botón de **Pairing**. Su equipo de trabajo debería poder detectar su dispositivo; selecciónelo para terminar el emparejamiento.

### Emparejamiento a través del teclado 3Dconnexion Keyboard Pro:

Abra el menú de Inicio de Windows y active la herramienta de emparejamiento de 3Dconnexion. Ahora pulse **Add device** y siga las instrucciones de la herramienta de emparejamiento de 3Dconnexion para conectar su CadMouse Pro Wireless con su Keyboard Pro.



## Cómo cargar su CadMouse Pro Wireless

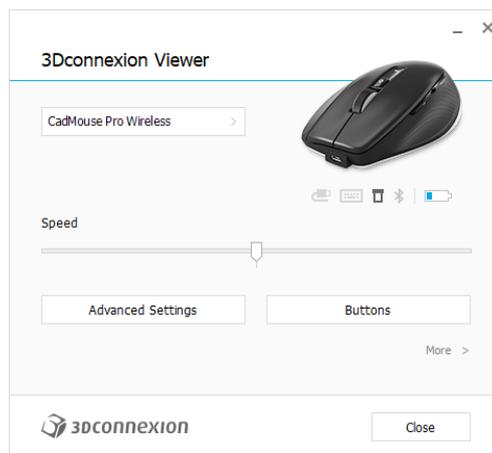
Cuando el LED de estado de su CadMouse Pro Wireless se vuelve rojo, le queda menos del 10 % de la batería y debe recargarse. Conecte su CadMouse Pro Wireless a un puerto de carga de su ordenador mediante el cable USB incluido. El LED de estado parpadeará en verde mientras el CadMouse Pro Wireless esté cargando y se iluminará en verde de forma constante cuando esté completamente cargado.

# Configuración de 3Dconnexion (3Dconnexion Settings)

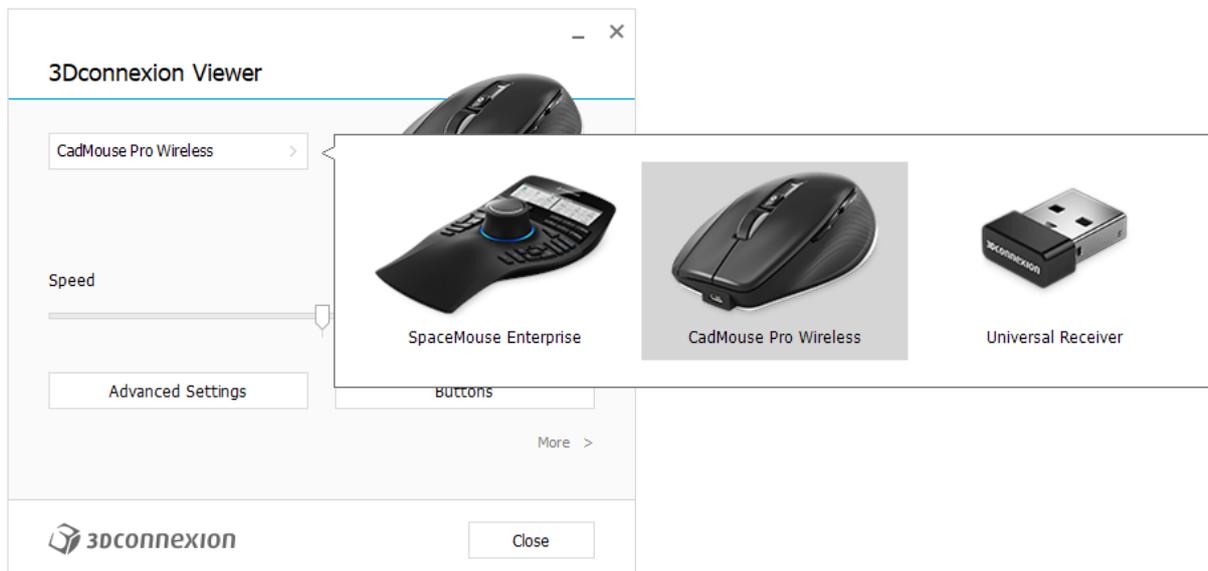


Puede acceder al panel de 3Dconnexion Settings usando el 3Dconnexion Home (en su pantalla de escritorio), a través del icono en su área de notificación (bandeja del sistema) o con el menú de inicio de Windows.

El nombre de la aplicación activa se muestra en la parte superior del panel. El modo de conexión actual, así como el nivel de batería, se muestran mediante los iconos debajo de la imagen del producto.



Si hay varios dispositivos de 3Dconnexion conectados, puede seleccionar el producto que desea configurar haciendo clic en el botón desplegable en la parte superior izquierda del panel.



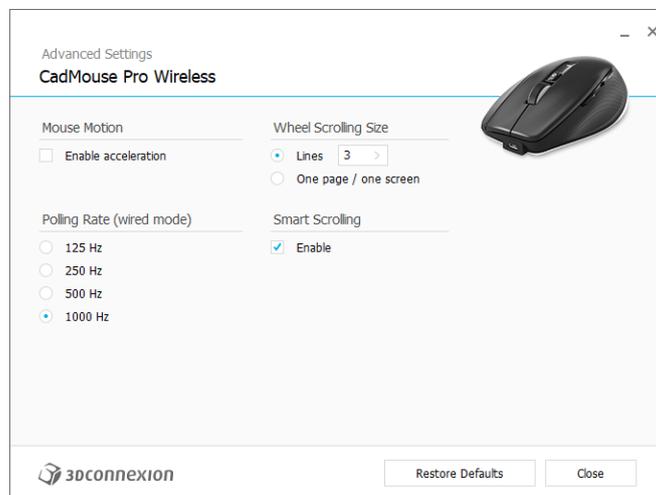
## Velocidad (Speed)

Este control deslizante establece la velocidad del cursor del CadMouse Pro Wireless en pantalla.

**Nota:** El control deslizante de velocidad del CadMouse Pro Wireless establece la velocidad global para todas las aplicaciones.

## **Configuración avanzada (Advanced Settings)**

Los ajustes que se pueden configurar en el panel de **Advanced Settings** no son específicos de cada aplicación, sino que son iguales para todas las aplicaciones del sistema.



### **Movimiento del ratón (Mouse Motion)**

Opción "Enable acceleration": Si el ratón se mueve lentamente o rápidamente, el cursor se moverá aún más lentamente o más rápidamente por la pantalla.

**Nota:** El ajuste recomendado es dejarlo desactivado.

### **Tasa de sondeo (Polling Rate)**

Seleccione la frecuencia a la que funciona el sensor láser del CadMouse Pro Wireless cuando está conectado por cable. Una frecuencia más alta ofrece un seguimiento más preciso y un movimiento más suave del cursor.

### **Velocidad de la rueda del ratón (Mouse Wheel Speed)**

Opción "Líneas": Seleccione el número de líneas a desplazar con cada movimiento de la rueda del ratón.

Opción "One page / one screen": Al mover la rueda del ratón una sola vez se desplazará a la página siguiente/anterior.

### **Desplazamiento inteligente (Smart Scrolling)**

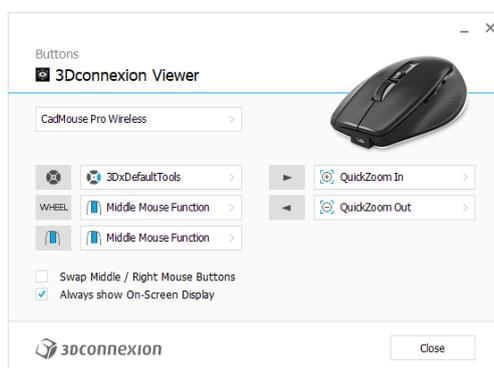
La velocidad de desplazamiento inteligente ajustable con inercia para documentos y navegadores es ideal para trabajar en documentos extensos, ya que permite al usuario encontrar páginas específicas con facilidad y rapidez.

## Botones (Buttons)

El panel de **Buttons** dentro de 3Dconnexion Settings le permite asignar comandos, macros o menús radiales a los botones programables del CadMouse. El nombre de la aplicación activa se muestra en la parte superior del panel. Cualquier cambio que realice en la configuración de los botones del CadMouse Pro Wireless solo se aplica a esta aplicación.

Mientras esté trabajando en una aplicación, la barra de visualización en pantalla (OSD, siglas en inglés) siempre le muestra la asignación actual de los botones para esa aplicación. Para ocultar la OSD, deseleccione **Always show On-Screen Display**.

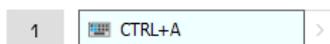
Tiene la opción de intercambiar el botón derecho del ratón y el botón central del ratón seleccionando **Swap Middle / Right Mouse Buttons**.



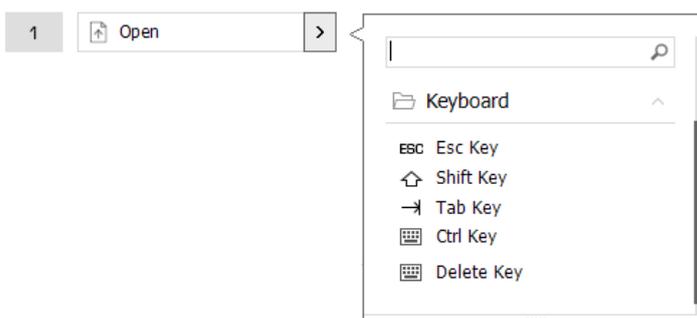
Nota sobre la sensibilidad del entorno de contexto: algunas aplicaciones cuentan con asignación de teclas sensibles al contexto. En esas aplicaciones puede tener asignaciones de teclas diferentes en función del contexto que se encuentre activo actualmente.

## Asignación de macros rápidas a botones (Quick Macros to Buttons)

Haga clic en el campo de texto e inserte la tecla o combinación de teclas requeridas para que se ejecute la macro a través de uno de los botones del CadMouse.



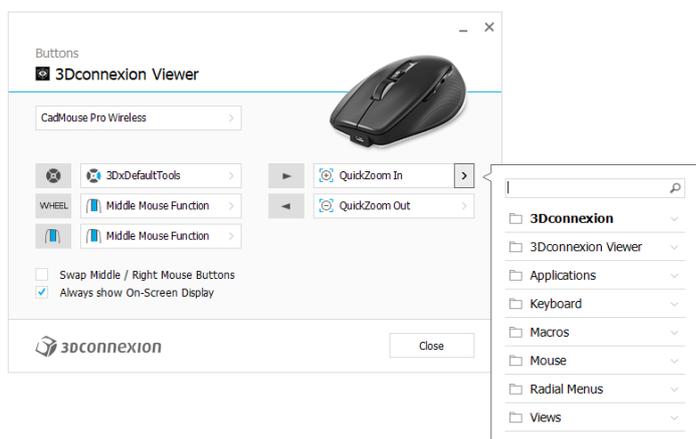
Cuando se crea una macro, esta siempre envía un comando de pulsar y soltar la tecla. Si en su lugar desea asignar una función que necesita mantener pulsada la tecla (por ejemplo, Ctrl o Shift), debe usar la categoría de comando Keyboard en la ventana desplegable.



## Asignación de comandos con menú desplegable

Al hacer clic en la flecha ">" en el lado derecho del campo de botones se abre una ventana desplegable para ese botón del CadMouse:

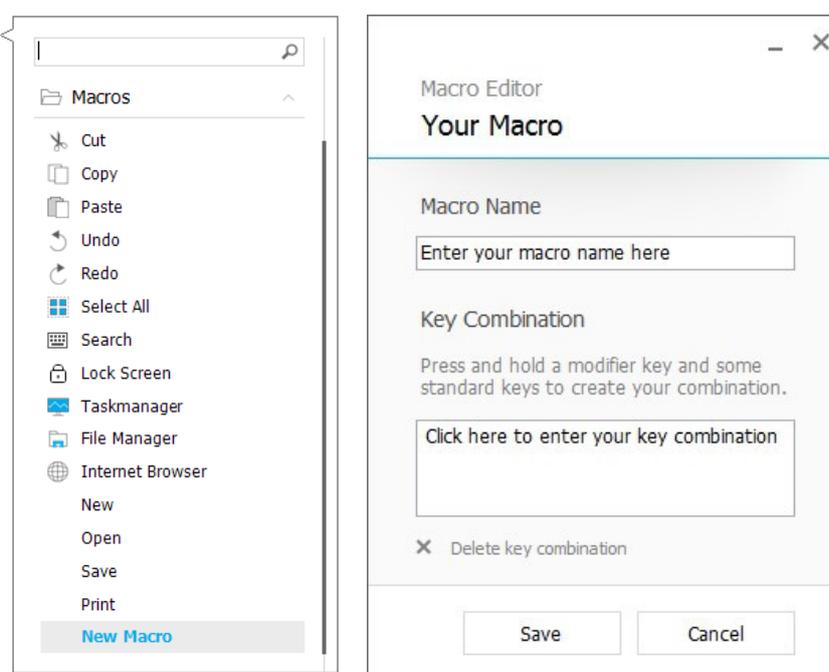
La categoría del comando a la que está asignada actualmente esa tecla aparece resaltada en negrita. La ventana desplegable le permite explorar o buscar comandos en distintas categorías, como comandos de 3Dconnexion o de aplicaciones. Cuando seleccione un comando haciendo clic en él, este se asignará automáticamente al botón del CadMouse.



## Creación de macros

Primero haga clic en la flecha ">" en el lado derecho del campo de teclas, luego expanda la categoría **Macro** y haga clic en **New Macro**.

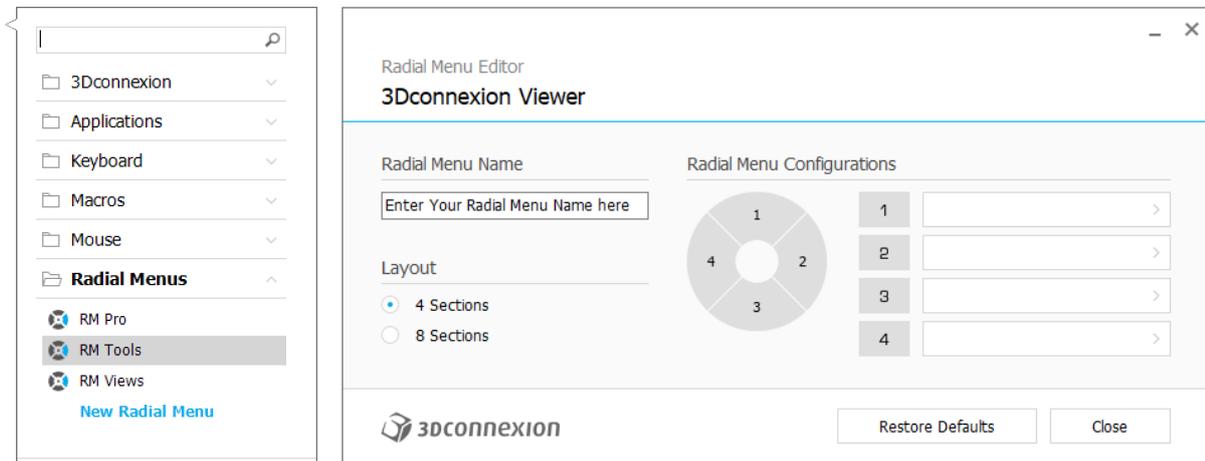
Esto hará que se abra el editor de macros, donde podrá asignarle nombre a la macro y asignar una secuencia de pulsaciones de teclas en los campos correspondientes. Al hacer clic en Save, se asignará automáticamente la nueva macro al botón desde donde se abrió el panel.



## Creación de menús radiales

Primero haga clic en la flecha > en el lado derecho del campo de texto, luego expanda la categoría de Radial Menu y haga clic en New Radial Menu.

Esto muestra el editor de menús radiales donde podrá asignar un nombre y comandos a las distintas secciones. Su nuevo menú radial se asignará automáticamente al botón desde donde abrió el panel.



# Icono 3Dconnexion (3Dconnexion Home)



Una vez que haya instalado correctamente el driver de 3Dconnexion más actual, el 3Dconnexion Home le dará acceso a las distintas aplicaciones de 3Dconnexion:



## Trainer:

Aprenda a usar rápidamente el 3Dconnexion SpaceMouse.



## Manual:

Aquí encontrará los manuales de todos los productos de 3Dconnexion.



## Settings:

Abra el panel de configuración para personalizar sus dispositivos de 3Dconnexion.



## Viewer:

Utilice el Visualizador de 3Dconnexion para revisar los modelos 3D.

Formatos compatibles (.stp, .step, .igs, .iges, .obj, .stl, .ply, .jt, .glTF).



## Demo:

Ponga a prueba y practique sus habilidades montando el tren de aterrizaje de un avión.



## Registration:

[Registre](#) su producto después de instalarlo para beneficiarse de los servicios de 3Dconnexion.



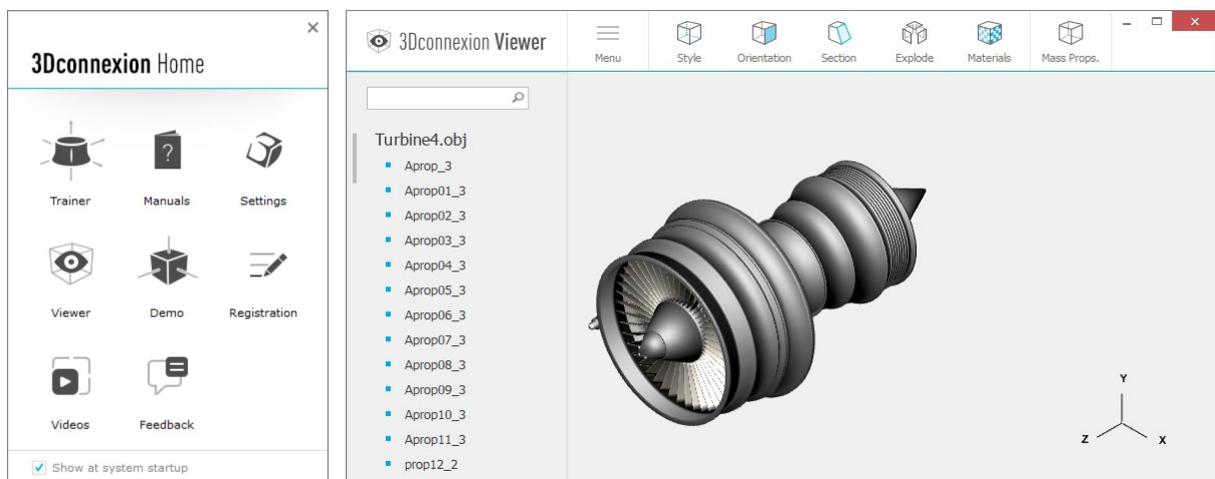
## Videos:

Encuentre [videos](#) instructivos para sus productos 3Dconnexion.



## Feedback:

De su [feedback](#) al equipo de producto de 3Dconnexion.



# Especificaciones técnicas

## Dimensiones y peso

Longitud: 126 mm / 5,0"

Ancho: 74 mm / 2,9"

Altura: 44 mm / 1,7"

Peso: 140 g / 0,31 lb / 4,94 oz

## Batería - 3Dconnexion CadMouse Pro Wireless

Batería recargable de polímero de litio con capacidad de 1100 mAh

## Sistemas operativos compatibles

Microsoft® Windows, macOS

[Más información](#)

## Software compatible

[Más información](#)

## Contenido del paquete

- 3Dconnexion CadMouse Pro Wireless
- 3Dconnexion Universal Receiver
- Funda de transporte
- Cable USB-A / USB-C de 3Dconnexion (trenzado 1,5 m)

## Números de pieza

Números de unidades de embalaje (en el embalaje): 3DX-700078, 3DX-700116

Número de pieza (en el dispositivo): 3DX-600065

# Información sobre seguridad, conformidad y garantía

## Fabricante

3Dconnexion GmbH  
Clarita-Bernhard-Straße 18  
81249 Munich  
Germany

## Certificaciones y homologaciones

CE, UKCA, EAC, FCC, IC, MIC, KC, RCM, BSMI, NCC, WEEE, RoHS-EU, RoHS-CN

[Más información](#)

## Garantía

Garantía de hardware limitada durante 3 años

[Más información](#)

## Información sobre radiofrecuencias

Bandas de frecuencias: 2404 - 2477 MHz  
Potencia máxima de radiofrecuencia: 0DBM

## Advertencia sobre la batería

[Más información](#)

## Soporte

[3dconnexion.com/support](https://3dconnexion.com/support)