

Manual 3Dconnexion® Numpad Pro



Versión Driver: 3DxWare 10.8.8 y superior

Índice

Guía rápida de inicio	3
Disposición en escritorio	3
Instalación	3
Guía de funciones	4
Configuración de 3Dconnexion (3Dconnexion Settings)	6
Configuración avanzada (Advanced Settings)	7
Botones (Buttons)	7
Asignación de macros rápidas a botones (Quick Macros to Buttons)	8
Asignación de comandos con menú desplegable	8
Creación de macros	9
Creación de menús radiales	9
Icono 3Dconnexion (3Dconnexion Home)1	10
Especificaciones técnicas1	10

Guía rápida de inicio

Disposición en escritorio



Coloque el Numpad Pro como prefiera para adaptarlo a sus tareas. Para una postura natural y ergonómica, le recomendamos colocarlo en el lado opuesto a su CadMouse.

Instalación



1. Encienda el Numpad Pro

Encienda el dispositivo por medio del interruptor situado en la parte posterior derecha del Numpad.

2. Conexión con su ordenador

Asegúrese de que el módulo Bluetooth de su ordenador esté encendido y empareje el Numpad con su ordenador.

3. Descargue e instale el paquete de software más reciente

Asegúrese de tener instalado el software de 3Dconnexion más reciente. Puede descargar la versión más reciente en <u>3dconnexion.com/drivers</u>.

Guía de funciones



Teclas 3Dconnexion

El Numpad Pro cuenta con cuatro teclas de funciones programables adicionales, situadas sobre las teclas estándar. El teclado reconoce al instante las aplicaciones que está utilizando, así como sus entornos, y asigna automáticamente los comandos más utilizados a las teclas.

Nota: Es necesario tener instalado el driver de 3Dconnexion (3DxWare) para que las teclas de 3Dconnexion funcionen.

1	5	3	4
---	---	---	---

Visualización en pantalla (On-Screen Display)

Tras instalar el driver, la barra de visualización en pantalla (OSD, siglas en inglés) del Numpad Pro estará oculta por defecto. Para activar la OSD abra el panel de **3Dconnexion Settings**, seleccione Numpad Pro, haga clic en **Buttons** y active la casilla de **Always show On-Screen Display**.



Teclas Programables Permanentemente

[=		()	←
SUP	R			

Además de las teclas de 3Dconnexion, su Numpad Pro tiene cinco teclas programables permanentemente, cuya función es siempre la misma en todo el sistema (sin importar con qué aplicación esté trabajando). Dichas teclas se pueden personalizar fácilmente a través del panel de configuración de **3Dconnexion**.

Separador Decimal



Puede especificar el separador decimal de su Numpad Pro con un punto o una coma según sus preferencias en cada aplicación en la configuración de 3Dconnexion

LED de estado

El Numpad Pro cuenta con un LED de estado que muestra tanto la carga de la batería como el estado de la conexión.

Estado de la batería:

Inmediatamente después de encender el dispositivo o después de activarse del modo suspendido, el LED mostrará el nivel de carga actual:

- Verde El Numpad Pro tiene suficiente carga.
- Rojo El Numpad Pro tiene menos del 10 % de batería y, por lo tanto, necesita cargarse.
- Estado de emparejamiento y de la conexión:

Después de mostrar la carga de la batería, el dispositivo mostrará el modo de conexión y emparejamiento actual.

- Blanco (constante) Conectado con éxito en modo inalámbrico 3Dconnexion.
- Blanco (parpadeante) Listo para la conexión inalámbrica 3Dconnexion.
- Azul (constante) Conectado con éxito en modo Bluetooth.
- Azul (parpadeante) Listo para la conexión Bluetooth.

El LED se apagará tan pronto como el dispositivo se haya conectado con éxito.

Cómo cargar su Numpad Pro

Conecte su Numpad Pro a un puerto de carga de su ordenador mediante el cable USB suministrado. El LED de estado parpadeará en verde mientras el Numpad Pro esté cargando y se iluminará en verde de forma constante cuando esté completamente cargado.

Cómo conectar su Numpad Pro



El Numpad Pro puede conectarse a través de Bluetooth[®] (Swift Pair incluido), del Keyboard Pro o del cable USB. La conexión inalámbrica de su Numpad Pro está siempre encriptada para garantizar la seguridad de sus datos.

Nota: Para emparejar su Numpad Pro, primero encienda el dispositivo y el LED de estado de su Numpad Pro comenzará a parpadear en azul. A continuación, asegúrese de que el Bluetooth está activo en su PC y en modo de descubrimiento. Ahora elija su dispositivo de la lista de dispositivos disponibles y emparéjelo con su ordenador.

Para beneficiarse del emparejamiento simplificado de Bluetooth[®] Swift Pair, asegúrese de que el módulo Bluetooth de su ordenador esté encendido y que el Numpad esté cerca de él cuando se encienda. A continuación, introduzca el código mostrado en su Numpad y confirme con Enter para completar el emparejamiento.

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. Cualquier cambio de configuración solo se aplica a esa aplicación.

	1117
Numpad Pro >	
	e 📰 🕴 📼
Manage your Numpad Pro	
Configure your Numpad Pro settings.	
	Dutterra
Advanced Settings	Buttons
	More >

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.

	_ ×		
3Dconnexion Viewer	and the second second		
Numpad Pro >>		E R	
Manage your Numpad Pro Configure your Numpad Pro settings.	SpaceMouse Enterprise	CadMouse Pro Wireless	Numpad Pro
Advanced Settings	Buttons		
	More >		
Эрзосоппехіоп	Close		

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 de todo el sistema.

Key Co	nfiguration			
=	Equals	<-	Backspace	
(Open Paren	DELETE	Delete	
)	Close Paren			

Configuración de las teclas (Key Configuration)

Al hacer clic en la flecha > situada a la derecha del campo de teclas se abre una ventana desplegable con la que se pueden asignar comandos, macros o menús radiales a las teclas (Asignación de comandos mediante la ventana desplegable).

Botones (Buttons)

El panel **Buttons** dentro del panel de configuración de 3Dconnexion le permite asignar comandos, macros o menús radiales a las teclas programables de 3Dconnexion, que se encuentran en la parte superior de su Numpad. El nombre de la aplicación activa se muestra en la parte superior del panel. Cualquier cambio de configuración solo se aplica a esa aplicación. Mientras trabaja en una aplicación, la barra de visualización en pantalla (OSD, siglas en inglés) siempre le muestra la asignación actual de las teclas para esa aplicación. Deseleccione **Always show On-Screen Display** para ocultar la OSD.

Buttons	s connexion Viewer		- ×
Numpa	d Pro		
Button	S		Decimal Separator
1	EBC ESC Key		Use System Settings Desired Surphyle Common [1]
2	◀ Left Arrow Key		Decimal Symbol: Dot [.]
з	 Right Arrow Key 		
4	→ Таb Кеу		
🖌 Alw	vays show On-Screen Displa	y	
<i>)</i> 30	connexion		Close

Nota sobre la sensibilidad del entorno: algunas aplicaciones cuentan con asignación de teclas sensibles al entorno (plano, pieza, ensamblaje, etc...). En esas aplicaciones puede tener asignaciones de teclas diferentes en función del entorno que se encuentre activo en ese momento.

Separador decimal (Decimal Separator)

Puede elegir que el separador decimal se seleccione automáticamente según la configuración del sistema o seleccionar manualmente la **coma** o el **punto** para una aplicación determinada.

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 una de las teclas de 3Dconnexion.

1	🔠 CTRL+A	>

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 texto se abre una ventana desplegable para esa tecla del Numpad. 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 se hace clic en un comando para seleccionarlo, este se asigna automáticamente a la tecla del Numpad.

Numpa	ad Pro	>	19	
Buttor	ns		Decimal Separator	
1	ESC ESC Key		• Use System Settings	1922
2	◀ Left Arrow Key		 Decimal Symbol: Comm Decimal Symbol: Dot [. 	ia [,]]
з	 Right Arrow Key 			
4	→ł Tab Key	> <	{	0
Ah	ways show On-Screen Disp	lay	3Dconnexion	0
3	DCONNEXION		3Dconnexion Viewer	
4/			Applications	
			🗀 Keyboard	
			Macros	
			D Mouse	
			Dadial Menus	

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.

Macros ^	Macro Editor			
⊁ Cut	Your Macro			
Сору				
Paste	Macro Name			
👏 Undo	Enter your macro name here			
💍 Redo				
Select All	Key Combination			
🔤 Search	Key combination			
🔒 Lock Screen	Press and hold a modifier key and some			
🔁 Taskmanager	standard keys to create your combination.			
📄 File Manager	Click here to enter your key combination			
Internet Browser				
New				
Open	× Delete key combination			
Save				
Print				
New Macro	Save Cancel			

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 a la tecla desde donde abrió el panel.

D 3Dconnexion		Radial Menu Editor 3Dconnexion Viewer				_ ×
Applications	<u> </u>					
🗀 Keyboard	~	Radial Menu Name	Radial Menu	ı Configui	rations	
🗋 Macros	<u> </u>	Enter Your Radial Menu Name here	1		1	>
🗅 Mouse	~				2	>
🗁 Radial Menus	~	Layout	4	2		
🔯 RM Pro		4 Sections	3		3	>
😰 RM Tools		8 Sections			4	>
RM Views						
New Radial Menu		🏹 засоппехіоп			Restore Defaults	Close

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:



Ì

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. <u>Formatos compatibles</u> (.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.



٦

Videos:

Encuentre <u>vídeos</u> instructivos para sus productos 3Dconnexion.

Feedback:

De su <u>feedback</u> al equipo de producto de 3Dconnexion.



Especificaciones técnicas

Dimensiones y peso

Ancho: 114 mm / 4,5" Profundidad: 229 mm / 9,0" Altura: 16 mm / 0,6" Peso: 250 g / 0,55 lb / 8,8 oz

Batería - 3Dconnexion Numpad Pro

Batería recargable de polímero de litio con capacidad de 350 mAh

Sistemas operativos compatibles

Microsoft Windows <u>Más información</u>

Contenido del paquete

- 3Dconnexion Numpad Pro
- 3Dconnexion Cable USB-A / USB-C (1,5 m)

Certificaciones y registros

CE, UKCA, EAC, FCC, IC, RCM, WEEE, REACH, RoHS-EU, RoHS-CN <u>Más información</u>

Garantía

Garantía de hardware limitada durante 3 años

Soporte

3dconnexion.com/support