

Manuale 3Dconnexion® CadMouse Pro Wireless



Versione driver: 3DxWare 10.8.8 e versioni successive

Indice

Guida rapida	
Configurazione desktop	
Installazione	
Guida alle funzionalità	4
3Dconnexion CadMouse Pro Wireless	4
3Dconnexion Settings	
Advanced Settings	9
Buttons	10
Assegnazione "Macro rapide" ai pulsanti	10
Assegnazione di comandi mediante la finestra a comparsa	11
Creazione di macro	11
Creazione dei menu radiali	12
3Dconnexion Home	13
Specifiche tecniche	14
Informazioni su sicurezza, conformità e garanzia	15

Guida rapida

Configurazione desktop





Posiziona il CadMouse Pro Wireless sul lato destro della tastiera.

<u>Installazione</u>



1. Collegamento

Collega il 3Dconnexion Universal Receiver (fornito in dotazione) al tuo computer.

2. Accendi il CadMouse Pro Wireless

Accendi il dispositivo dall'interruttore situato sulla parte inferiore del CadMouse Pro Wireless. Nota: Assicurarsi che il dispositivo sia in modalità Universal Receiver (il LED accanto all'icona del ricevitore è di colore blu).

3. Scarica e installa l'ultimo pacchetto software

Verifica che sia stato installato il software 3Dconnexion più recente (3DxWare). La versione più recente può essere scaricata all'indirizzo <u>3dconnexion.com/drivers</u>.

4. Registra il prodotto

Registra il prodotto dopo l'installazione per usufruire dei servizi 3Dconnexion.

Guida alle funzionalità

3Dconnexion CadMouse Pro Wireless



Pulsante centrale del mouse



Il CadMouse Pro Wireless è dotato di un pulsante centrale dedicato che consente di accedere rapidamente a importanti funzioni dell'applicazione. Il mouse riconosce istantaneamente le applicazioni e gli ambienti utilizzati, e assegna automaticamente i comandi al pulsante centrale.

Funzionalità del pulsante centrale del mouse nelle applicazioni e negli ambienti seguenti:

Applicazioni CAD: Utilizza il pulsante centrale del mouse per navigare (pan, zoom, rotazione) all'interno di disegni o di modelli 3D.

Windows: Fai clic con il pulsante centrale del mouse su un'icona della barra delle applicazioni di Windows per aprire l'applicazione in una nuova finestra. Per chiudere l'applicazione, posiziona il puntatore del mouse sull'icona corrispondente e fai clic con il pulsante centrale del mouse sulla miniatura visualizzata.

Browser Internet: Utilizza il pulsante centrale per aprire un collegamento in una nuova scheda. Per chiudere una scheda, è sufficiente fare clic su di essa con lo stesso pulsante.

Altre applicazioni: Utilizzare **3Dconnexion Settings** per assegnare i comandi utilizzati più frequentemente al pulsante centrale del mouse. È possibile, a esempio, assegnare il comando *Copia formato* al pulsante centrale del mouse in Microsoft Word o il comando *Invio* in Microsoft Excel.

Nota: Per utilizzare tutte le funzioni del CadMouse Pro Wireless occorre il driver 3Dconnexion (3DxWare).

Pulsanti laterali



laterali.

Il CadMouse Pro Wireless è dotato di due pulsanti laterali che permettono di navigare più agevolmente in applicazioni CAD e non solo. CadMouse riconosce istantaneamente le applicazioni e i rispettivi ambienti utilizzati e assegna automaticamente i comandi ai pulsanti laterali.

Funzionalità dei pulsanti laterali nelle seguenti applicazioni e ambienti:

Applicazioni CAD: Premi i pulsanti laterali per eseguire uno zoom del tuo disegno o modello 3D centrato alla posizione del puntatore. Una pressione prolungata dei tasti laterali permette di regolare in maniera precisa e continua il livello di zoom.
Editor di documenti o fogli di calcolo: Utilizza i pulsanti laterali per passare rapidamente all'inizio o alla fine di un documento.
Browser Internet: Durante la navigazione è possibile scorrere facilmente in avanti o indietro tra le pagine web con i pulsanti

Altre applicazioni: Semplifica il tuo lavoro assegnando i comandi utilizzati più di frequente ai pulsanti laterali tramite 3Dconnexion Settings.

Nota: Per utilizzare tutte le funzioni del CadMouse Pro Wireless occorre il driver 3Dconnexion (3DxWare).

On-Screen Display

L'On-Screen Display (OSD) fornisce un pratico promemoria visivo dei comandi assegnati al pulsante centrale del mouse e ai pulsanti laterali. Dopo l'installazione del driver, l'OSD del CadMouse Pro Wireless è nascosto per impostazione predefinita. Per attivare l'OSD, apri **3Dconnexion Settings**, seleziona **CadMouse Pro Wireless**, fai clic su **Buttons** e attiva la casella di controllo **Always show On-Screen Display**. È possibile trascinare e rilasciare facilmente l'OSD in una posizione diversa, più comoda (ad esempio, sulla barra delle applicazioni vicino all'area di notifica). Un clic sull'OSD apre il pannello di mappatura dei pulsanti.



Pulsante Radial Menu



Tra la rotellina di scorrimento e il LED di stato si trova il pulsante Radial Menu del CadMouse Pro Wireless. Facendo clic su di esso si apre un menu radiale specifico dell'applicazione o dell'ambiente attualmente in esecuzione, che consente di accedere ai comandi preferiti con un semplice gesto del mouse. La sezione <u>Creazione di menu radiali illustra come creare facilmente i menu radiali per qualsiasi applicazione</u>.



Rotellina di scorrimento



La rotellina del mouse consente sia uno zoom controllabile e preciso nelle applicazioni CAD, sia la modalità di scorrimento Smart Scrolling a velocità regolabile per navigare con rapidità ma precisione in documenti lunghi o pagine web.

La rotellina offre due modalità di scorrimento:

Modalità ad alta velocità: Una singola rotazione rapida della rotellina permette di scorrere velocemente circa 3 pagine di un documento. Basterà eseguire un'ulteriore rotazione rapida durante il movimento in corso per aumentare proporzionalmente la velocità di scorrimento.

Modalità a bassa velocità: Per scorrere lentamente un documento ad una velocità che permette di distinguerne le sezioni principali, esegui una singola rotazione rapida della rotellina e, poco prima che il movimento finisca, esegui incrementi singoli regolari della rotellina nella direzione dello scorrimento per mantenere la modalità a bassa velocità. Cambia la frequenza degli incrementi singoli per accelerare o rallentare la velocità di scorrimento, oppure esegui un incremento nella direzione opposta per interrompere il movimento.

Collegamento del CadMouse Pro Wireless



Il CadMouse Pro Wireless può essere collegato tramite il 3Dconnexion Universal Receiver incluso, la 3Dconnexion Keyboard Pro, la connessione Bluetooth[®] o il cavo USB.

Nota: Poiché il CadMouse Pro Wireless è associato per impostazioni di fabbrica all'Universal Receiver, è necessario innanzitutto scollegare il receiver dal computer prima di poter associare il CadMouse Pro Wireless tramite Keyboard Pro.

Associazione tramite Bluetooth®:

Accendere il dispositivo dall'interruttore situato sulla parte inferiore. Premere il pulsante modalità (anch'esso situato sulla parte inferiore del dispositivo) assicurandosi che la luce blu accanto all'icona Bluetooth sia accesa, e successivamente premere il pulsante **Pairing**. A questo punto, il dispositivo è pronto ad essere individuato ed associato al tuo PC attraverso le Impostazioni di Windows.

Associazione tramite 3Dconnexion Keyboard Pro:

Avvia **3Dconnexion Settings** e seleziona Keyboard Pro nella lista dei dispositivi 3Dconnexion collegati al tuo PC. Ora clicca su **Paired Devices**, successivamente su **Add device**, e segui le istruzioni dello strumento **3Dconnexion Pairing** per collegare il CadMouse Pro Wireless con la Keyboard Pro.



Caricare il CadMouse Pro Wireless

Quando il LED di stato del CadMouse Pro Wireless diventa rosso, ciò indica che la batteria del dispositivo ha meno del 10% di carica e deve essere ricaricata. Collega il CadMouse Pro Wireless ad una porta di ricarica del computer utilizzando il cavo USB incluso. Durante la ricarica del CadMouse Pro Wireless, il LED di stato lampeggia in verde e la luce diventa fissa quando è completamente carico.

3Dconnexion Settings



È possibile accedere al pannello **3Dconnexion Settings** tramite **3Dconnexion Home** (sul desktop), l'icona nell'area di notifica (systray), oppure il menu Start di Windows.

Il nome dell'applicazione attiva viene visualizzato nella parte superiore del pannello. La modalità di connessione corrente e il livello della batteria vengono visualizzati dalle icone sotto l'immagine del prodotto.

	_ ×
3Dconnexion Viewer	AT IN
CadMouse Pro Wireless	
Speed	
Advanced Settings	Buttons
	More >
Засоппехноп	Close

Se sono collegati più dispositivi 3Dconnexion, è possibile selezionare il prodotto desiderato da configurare facendo clic sul pulsante a comparsa nella parte in alto a sinistra del pannello.

	_ ×		
3Dconnexion Viewer	ET D		
CadMouse Pro Wireless			
Speed		I	State of the state
Ŷ	SpaceMouse Enterprise	CadMouse Pro Wireless	Universal Receiver
Advanced Settings	Buttons		
	More >		
Эрсоппехіоп	Close		

Speed

Questo indicatore di scorrimento imposta la velocità del cursore del CadMouse Pro Wireless sullo schermo. Nota: L'indicatore di velocità del CadMouse Pro Wireless imposta la velocità a livello generale per tutte le applicazioni.

Advanced Settings

Le impostazioni che possono essere configurate nel pannello **Advanced Settings** non sono specifiche dell'applicazione, ma sono le stesse per tutte le applicazioni a livello di sistema.

Mouse Motion	Mouse Wheel Speed	
Enable acceleration	Lines 3 One page / one screen	
Polling Rate (wired mode)	Smart Scrolling	
 125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 	✓ Enable	

Mouse Motion

Enable acceleration: Se il mouse si muove lentamente o velocemente, il cursore si sposterà ancora più lentamente o più velocemente sullo schermo.

Nota: L'impostazione è disabilitata di default.

Polling Rate (wired mode)

Selezionare la frequenza con la quale il sensore laser del CadMouse Pro Wireless funziona quando è collegato via cavo. Una frequenza più elevata consente una tracciabilità più accurata e un movimento più fluido del cursore.

Mouse Wheel Speed

Lines: Selezionare il numero di righe dello scorrimento quando la rotellina del mouse viene spostata di 1 incremento.

Una pagina/Una schermata: Spostando la rotellina del mouse di 1 incremento, si scorrerà alla pagina successiva/precedente.

Smart Scrolling

Abilita o disabilità la modalità di scorrimento Smart Scrolling, che permette di navigare in maniera intelligente all'interno di documenti e pagine web.

Buttons

Il pannello **Buttons** in **3Dconnexion Settings** consente di assegnare comandi, macro o menu radiali ai pulsanti programmabili del CadMouse. Il nome dell'applicazione attiva viene visualizzato nella parte superiore del pannello. Qualsiasi modifica apportata alle impostazioni dei pulsanti del CadMouse Pro Wireless è valida solo per l'applicazione corrente.

Mentre si utilizza un'applicazione, l'On-Screen Display mostra sempre l'assegnazione corrente dei pulsanti relativa a essa. Per nascondere l'OSD, deselezionare **Always show On-Screen Display**.

È possibile scambiare il pulsante destro e il pulsante centrale del mouse selezionando Swap Middle / Right Mouse Buttons.



Una nota sul riconoscimento dell'ambiente di lavoro all'interno di un'applicazione: alcune applicazioni presentano una mappatura dei tasti sensibile all'ambiente di lavoro (ad esempio Assembly, Part, ...). In tali applicazioni, è possibile avere assegnazioni di tasti diverse a seconda dell'ambiente attivo corrente.

Assegnazione "Macro rapide" ai pulsanti

Fai clic sul testo nel campo del tasto e premi il tasto o la combinazione di tasti desiderati per assegnare rapidamente una sequenza di tasti o una macro ad un pulsante del CadMouse.



Quando viene creata una macro, questa invia sempre un comando di "pressione e rilascio". Se invece si desidera assegnare un comando di "pressione prolungata" (ad esempio Ctrl o Shift), si può utilizzare la categoria di comando **Keyboard** nella finestra a comparsa.



Assegnazione di comandi mediante la finestra a comparsa

Facendo clic sulla freccia > a destra del campo del pulsante, si apre una finestra a comparsa per quel pulsante del CadMouse: La categoria del comando a cui il pulsante è attualmente assegnato è evidenziata in grassetto. La finestra a comparsa consente di scorrere o cercare i comandi in diverse categorie, come comandi 3Dconnexion o comandi per le applicazioni. Quando si seleziona un comando facendo clic su di esso, questo viene automaticamente assegnato al pulsante del CadMouse.

CadMouse Pro Wireless	
🔞 🖏 3DxDefaultTools > 🕨 🧕 QuickZoom In 🔉	2
WHEEL I Middle Mouse Function > A SQ QuickZoom Out >	onnexion
Middle Mouse Function Society	nnexion Viewer
Swap Middle / Right Mouse Buttons	cations
Always show On-Screen Display Keyb	oard
(Stancoppoyue)	os 🗸
Close Close	e v

Creazione di macro

Per prima cosa, fare clic sulla freccia > a destra del campo del tasto, quindi espandere la categoria **Macros** e fare clic su **New Macro**.

Si aprirà l'editor delle macro in cui è possibile assegnare un nome alla macro e una sequenza di tasti nei campi corrispondenti. Facendo clic su **Save**, la nuova macro verrà assegnata automaticamente al pulsante dal quale è stato aperto il pannello.

→ 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	
점 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	

Creazione dei menu radiali

Per prima cosa, fare clic sulla freccia > a destra del campo del pulsante, quindi espandere la categoria **Radial Menus** e fare clic su **New Radial Menu**.

Viene visualizzato l'editor del menu radiale in cui è possibile assegnare un nome e comandi alle diverse sezioni. Il nuovo menu radiale verrà assegnato automaticamente al pulsante da cui è stato aperto il pannello.

3Dconnexion Applications	م ~	Radial Menu Editor 3Dconnexion Viewer			_ ×
Keyboard Macros	~	Radial Menu Name Enter Your Radial Menu Name here	Radial Menu Configu	irations	
 Mouse Radial Menus 	~	Layout	4 2	2	>
😧 RM Pro		4 Sections 8 Sections	3	4	>
RM Views New Radial Menu		🗊 soconnexion	[Restore Defaults	Close

3Dconnexion Home



Una volta installato correttamente il driver 3Dconnexion più aggiornato, "3Dconnexion Home" consente di accedere alle varie app 3Dconnexion:



Trainer:

Per scoprire come usare rapidamente lo 3Dconnexion SpaceMouse.



Manual:

Settings:

Qui è possibile trovare i manuali per tutti i prodotti 3Dconnexion.

Ì

Apre il pannello delle impostazioni per personalizzare i dispositivi 3Dconnexion.



Viewer:

Demo:

Utilizzare il visualizzatore integrato per guardare i dettagli dei modelli 3D e stamparli. <u>Formati supportati</u> (.stp, .step, .igs, .iges, .obj, .stl, .ply, .jt, .glTF).



Mettere alla prova le proprie abilità assemblando il carrello di atterraggio di un aereo.

Registration:

<u>Registrare</u> il prodotto dopo l'installazione per usufruire dei servizi 3Dconnexion.



þ

Videos:

Accesso immediato a <u>video</u> istruttivi per i tuoi dispositivi 3Dconnexion.

Feedback:

Fornire <u>feedback</u> al 3Dconnexion product team.



Specifiche tecniche

Dimensioni e peso

Lunghezza: 126 mm Larghezza: 74 mm Altezza: 44 mm Peso: 140 g

Batteria - 3Dconnexion CadMouse Pro Wireless

Batteria ricaricabile ai polimeri di litio da 1.100 mAh

Sistemi operativi supportati

Microsoft® Windows, macOS <u>Ulteriori informazioni</u>

Software supportato

<u>Ulteriori informazioni</u>

Contenuto della confezione

- 3Dconnexion CadMouse Pro Wireless
- 3Dconnexion Universal Receiver
- Custodia
- 3Dconnexion Cavo USB-A / USB-C (Intrecciato 1.5m)

Numeri di parte

Numeri delle unità di imballaggio (sulla confezione): Numero di parte (sul dispositivo): 3DX-700078, 3DX-700116 3DX-600065

Informazioni su sicurezza, conformità e garanzia

Produttore

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

Certificazioni e registrazioni

CE, UKCA, EAC, FCC, IC, MIC, KC, RCM, BSMI, NCC, WEEE, RoHS-EU, RoHS-CN <u>Ulteriori informazioni</u>

Garanzia

3 anni di garanzia hardware limitata <u>Ulteriori informazioni</u>

Informazioni sulla radiofrequenza

Bande di frequenza: 2404 - 2477 MHz Potenza massima in radiofrequenza: ODBM

Avvertenza sulle batterie

<u>Ulteriori informazioni</u>

Assistenza

3dconnexion.com/support