

# Návod k použití 3Dconnexion® CadMouse Compact



Verze ovladače: 3DxWare 10.8.0 a vyšší

# Obsah

Průvodce rychlým startem	3
Příprava pracovního stolu	3
Instalace	3
Průvodce funkcemi	4
3Dconnexion CadMouse Compact	4
Nastavení (3Dconnexion Settings)	6
Pokročilá nastavení (Advanced Settings)	7
Tlačítka (Buttons)	8
Přiřazení rychlých maker tlačítkům (Quick Macros)	8
Přiřazování příkazů v rozbalovacím okně	9
Vytváření maker (Macros)	9
Vytváření radiálních nabídek (Radial Menus)	10
3Dconnexion Home	11
Technická specifikace	12

# Průvodce rychlým startem

# Příprava pracovního stolu



Umístěte myš CadMouse Compact na pravou stranu klávesnice.

#### <u>Instalace</u>



#### 1. Připojení

Připojte myš 3Dconnexion CadMouse Compact k USB portu svého počítače.

#### 2. Stáhněte si nejnovější software 3Dconnexion

Před zahájením instalace se ujistěte, že máte nejnovější software 3Dconnexion (3DxWare), který si můžete stáhnout ze stránky <u>3dconnexion.com/drivers</u>.

#### 3. Nainstalujte software 3Dconnexion

Nainstalujte software 3Dconnexion podle pokynů.

#### 4. Zaregistrujte svůj produkt

Zaregistrujte po instalaci svůj produkt a využívejte výhod služeb 3Dconnexion.

# Průvodce funkcemi

#### **3Dconnexion CadMouse Compact**



### Prostřední tlačítko myši



CadMouse Compact je vybavena vyhrazeným prostředním tlačítkem, které umožňuje rychlý přístup k důležitým funkcím aplikace. Okamžitě rozpozná aplikace, které používáte, i jejich prostředí, a k tlačítku automaticky přiřadí příkazy.

Funkce prostředního tlačítka myši v následujících aplikacích a prostředích:

CAD aplikace: Pomocí prostředního tlačítka myši můžete navigovat (pan, zoom, orbit) ve výkresech nebo 3D modelech.

**Windows:** Kliknutím prostředním tlačítkem na ikonu aplikace na hlavním panelu systému Windows otevřete danou aplikaci v novém okně. Chcete-li aplikaci zavřít, jednoduše přejeďte ukazatelem myši nad její ikonou a klikněte prostředním tlačítkem myši na zobrazenou miniaturu.

**Internetové prohlížeče:** Prostředním tlačítkem myši otevřete odkaz na nové kartě. Kliknutím prostředním tlačítkem na kartě danou kartu zavřete.

**Ostatní aplikace:** V nastavení 3Dconnexion Settings můžete nejčastěji používané příkazy přiřadit prostřednímu tlačítku myši. Prostřednímu tlačítku můžete například přiřadit příkaz *Kopírovat formát (Format Painter)* v aplikaci Microsoft Word nebo příkaz *Enter* v aplikaci Microsoft Excel.

Poznámka: Pro využití všech funkcí myši CadMouse Compact potřebujete ovladač 3Dconnexion (3DxWare).

#### Boční tlačítka

Myš CadMouse Compact má dvě boční tlačítka ovládaná palcem, která vám pomohou při navigaci v CAD i jiných aplikacích. CadMouse okamžitě rozpozná aplikace, které používáte, i jejich prostředí, a automaticky přiřadí příkazy k bočním tlačítkům.

Funkce bočních tlačítek v následujících aplikacích a prostředích:

**CAD aplikace:** Stisknutím bočního tlačítka můžete zvětšit nebo zmenšit oblast, kde se kurzor nachází ve výkresu nebo 3D modelu. Zvětšení nebo zmenšení doladíte podržením příslušného tlačítka.

Textové editory nebo tabulkové kalkulátory: Bočními tlačítky můžete rychleji přejít na začátek nebo konec dokumentu. Internetové prohlížeče: Při prohlížení můžete palcem snadno přeskakovat mezi webovými stránkami vpřed nebo vzad. Ostatní aplikace: Usnadněte si práci a v 3Dconnexion Settings přiřaďte nejčastěji používané příkazy bočním tlačítkům. Poznámka: Pro využití všech funkcí myši CadMouse Compact potřebujete ovladač 3Dconnexion (3DxWare).

# Okno na obrazovce (On-Screen Display)

Okno na obrazovce počítače (OSD) zobrazuje příkazy přiřazené k prostřednímu tlačítku myši a k bočním tlačítkům ovládaným palcem. Po instalaci ovladače je OSD pro myš CadMouse Compact ve výchozím nastavení skrytý. Chcete-li aktivovat OSD, otevřete **3Dconnexion Settings**, vyberte CadMouse Compact, klikněte na **Buttons** a zaškrtněte políčko **Always show On-Screen Display**. OSD můžete snadno přetáhnout na jiné místo, kde to pro vás bude pohodlnější (např. na hlavní panel v blízkosti systémového panelu). Kliknutím na OSD se otevře panel mapování tlačítek.



### Tlačítko Radial Menu Button



Mezi kolečkem myši a stavovou LED diodou se nachází tlačítko Radial Menu Button myši CadMouse Compact. Kliknutím otevřete radiální nabídku (Radial Menu) specifickou pro aplikaci nebo prostředí, která vám umožní přístup k oblíbeným příkazům jednoduchým gestem myši. V sekci <u>Vytváření radiálních nabídek (Radial Menus)</u> se dozvíte, jak snadno vytvořit vlastní radiální nabídky pro libovolnou aplikaci.

### Kolečko myši



Kolečko myši umožňuje jak přesné zoomování (po jednotlivých krocích) v CAD aplikacích, tak i nastavitelnou rychlost inteligentního posouvání se setrvačností pro rychlé, ale přesné prohlížení dlouhých dokumentů nebo webových stránek.

Kolečko myši poskytuje dva režimy posouvání:

**Vysokorychlostní režim:** Jedním rychlým otočením kolečka myši (tzv. flick) můžete rychle procházet více stránek (přibližně 3 stránky). Chcete-li posouvání ještě zrychlit, rychle otočte kolečkem myši ještě jednou.

**Režim nízké rychlosti:** Chcete-li dokumentem plynule procházet za současného čtení, nejprve jednou rychle otočte kolečkem myši, poté jím otočte běžnou rychlostí (po jednotlivých krocích). Když se dokument zastaví, můžete pokračovat v posouvání. Posouvání zastavíte otočením kolečka o jeden krok v protisměru.

# Nastavení (3Dconnexion Settings)



Panel nastavení 3Dconnexion Settings otevřete buď pomocí nabídky 3Dconnexion Home (na ploše), ikony v oznamovací oblasti (systémový panel) nebo nabídky Start systému Windows.

Název aktivní aplikace je zobrazen v horní části panelu.

3Dconnexion Viewer		19	-	×
CadMouse Compact	>	Ĺ	S	
Speed	Q			
Advanced Settings		Buttons	More >	
🏹 3DCONNEXION			Close	

Pokud je připojeno více zařízení 3Dconnexion, můžete vybrat požadovaný produkt, který chcete nakonfigurovat, kliknutím na tlačítko nabídky v levém horním rohu panelu.

	_ ×		
3Dconnexion Viewer	17 M		
CadMouse Compact >> <	AT SIN		
Speed	CadMouse Compact	SpaceMouse Enterprise	Keyboard Pro
Advanced Settings	Buttons // More >		
Эрзосоппехноп	Close		

#### Rychlost (Speed)

Tento posuvník nastavuje rychlost kurzoru myši CadMouse Compact na obrazovce. **Poznámka:** Posuvník rychlosti myši CadMouse Compact nastavuje rychlost globálně pro všechny aplikace.

# Pokročilá nastavení (Advanced Settings)

Nastavení, která lze nakonfigurovat v panelu **Advanced Settings**, nejsou specifická pro aplikaci, ale jsou stejná pro všechny aplikace v systému.

Advanced Settings CadMouse Compact		- ×
Mouse Motion	Wheel Scrolling Size	
Enable acceleration	Lines 3     One page / one screen	
Sensor Poling Rate	Smart Scrolling	
<ul> <li>125 Hz</li> <li>250 Hz</li> <li>500 Hz</li> <li>0000 Hz</li> </ul>	✓ Enable	
🏹 засоппехіоп	Restor	e Defaults Close

# Pohyb myší (Mouse Motion)

Enable Acceleration: Při zvlášť pomalém nebo rychlém pohybu myší se bude kurzor pohybovat po obrazovce ještě pomaleji nebo rychleji.

Poznámka: Doporučené nastavení je "zakázáno".

### Odezva myši ((Polling Rate (wired mode))

Vyberte frekvenci, na které bude pracovat optický senzor myši CadMouse Compact. Vyšší frekvence vede k přesnějšímu snímání a plynulejšímu pohybu kurzoru.

### Rychlost kolečka myši (Mouse Wheel Speed)

Lines: Vyberte počet řádků posunutých při otočení kolečka myši o 1 krok.

One page / one screen: Pohybem kolečka myši o 1 krok přejdete na další/předchozí stránku.

### Chytré posouvání (Smart Scrolling)

Nastavitelná rychlost chytrého posouvání se setrvačností v dokumentech a prohlížečích je ideální pro práci s mnohostránkovými dokumenty, což uživateli umožňuje rychle a snadno najít konkrétní stránky.

# <u> Tlačítka (Buttons)</u>

Panel **Buttons** v 3Dconnexion Settings umožňuje přiřadit příkazy, makra nebo radiální nabídky k programovatelným tlačítkům CadMouse. Název aktivní aplikace je zobrazen v horní části panelu. Jakékoli změny, které provedete v nastavení myši CadMouse Compact, se budou vztahovat pouze k této aplikaci.

Během práce v aplikaci se v okně na obrazovce (OSD) vždy zobrazí aktuální přiřazení tlačítek pro danou aplikaci. Chcete-li OSD skrýt, zrušte zaškrtnutí políčka **Always show On-Screen Display**.

Můžete přepnout pravé tlačítko myši a prostřední tlačítko myši zaškrtnutím Swap Middle / Right Mouse Buttons.



Poznámka k pracovním režimům v CAD aplikacích: Některé aplikace umožňují mapování kláves pro různé režimy nebo prostředí např. skica, díl, sestava . V těchto aplikacích můžete mít ke klávesám přiřazeny různé funkce, které se automaticky přepínají v závislosti na aktivním režimu/prostředí.

# Přiřazení rychlých maker tlačítkům (Quick Macros)

Klikněte na text v poli kláves a stiskněte požadovanou klávesu nebo kombinaci kláves pro rychlé přiřazení klávesy nebo makra tlačítku CadMouse.



Vytvořené makro vždy odesílá příkaz **stisknout a uvolnit**. Pokud chcete místo toho přiřadit příkaz **stisknout a podržet** (například Ctrl nebo Shift), je třeba použít kategorii příkazů **Keyboard** v rozbalovacím okně.



### Přiřazování příkazů v rozbalovacím okně

Kliknutím na šipku > na pravé straně pole tlačítek otevřete rozbalovací okno pro dané tlačítko CadMouse:

Kategorie aktuálně přiřazeného příkazu je zvýrazněna tučně. Rozbalovací okno umožňuje procházet nebo vyhledávat příkazy v různých kategoriích, jako jsou například příkazy 3Dconnexion nebo aplikace. Když kliknutím vyberete příkaz, automaticky se přiřadí k tlačítku CadMouse.

2 3Do	connexion Viewer		E IK			
CadMou	se Compact >		$\mathcal{Q}$	/		
۲	3DxDefaultTools	►	[⊕] QuickZoom In >	]{		
WHEEL	Middle Mouse Function >		[O] QuickZoom Out		3Dconnexion	
	Middle Mouse Function >				3Dconnexion Viewer	
Swa	ap Middle / Right Mouse Buttons				Applications	
/ Alw	ays show On-Screen Display				C Keyboard	
2	60000100		Class		Macros	
J# 30	connexion		Close		🗅 Mouse	
					🗀 Radial Menus	

# Vytváření maker (Macros)

Nejprve klikněte na šipku > na pravé straně pole kláves, poté rozbalte kategorii **Macros** a klikněte na **New Macro**. Tím spustíte editor maker, kde můžete přiřadit název makra a sekvenci klávesových zkratek v příslušných polích. Kliknutím na **Save** se nové makro automaticky přiřadí k tlačítku, pomocí kterého jste panel otevřeli.

→ Macros	Macro Editor	
∑	Your Macro	
Сору		
Paste	Macro Name	
5 Undo	Enter your marra name bara	
👌 Redo	Encer your macro name nere	
Select All	Kay Combination	
😇 Search	Key Combination	
🖯 Lock Screen	Press and hold a modifier key and some standard keys to create your combination	
💁 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	

# Vytváření radiálních nabídek (Radial Menus)

Nejprve klikněte na šipku > na pravé straně pole tlačítek, poté rozbalte kategorii **Radial Menus** a klikněte na **New Radial Menu**.

Spustí se editor radiální nabídky, ve kterém můžete různým sekcím přiřadit název a příkazy. Vaše nová radiální nabídka bude automaticky přiřazena tlačítku, pomocí kterého jste panel otevřeli.

	Q	Radial Menu Editor			_ ×
		3Dconnexion Viewer			
Applications	~				
🗋 Keyboard	~	Radial Menu Name	Radial Menu Configu	irations	
🗅 Macros	~	Enter Your Radial Menu Name here	1	1	>
🗅 Mouse	~		4 2	2	>
🗁 Radial Menus	^	Layout		3	
🔯 RM Pro		4 Sections	3		
😰 RM Tools		0 8 Sections		4	>
😰 RM Views					
New Radial Menu		Засоппехіоп		Restore Defaults	Close

# **3Dconnexion Home**



Po úspěšné instalaci nejnovějšího ovladače 3Dconnexion vám aplikace 3Dconnexion Home umožní přístup k různým aplikacím 3Dconnexion:



#### Trainer:

Manual:

Naučte se, jak rychle používat 3Dconnexion SpaceMouse.

# ?

Zde naleznete návody k použití ke všem produktům 3Dconnexion.

# Settings:

Otevřete panel nastavení a přizpůsobte si zařízení 3Dconnexion.



Ì

#### Viewer:

Collage:

Demo:

V 3Dconnexion Viewer můžete prohlížet 3D modely.



3Dconnexion Collage umožňuje vytvářet obrazové koláže s vysokým rozlišením pomocí SpaceMouse.

# 

Otestujte a procvičte si své dovednosti sestavením přistávacího zařízení letadla.



#### **Registration:**

Zaregistrujte po instalaci svůj produkt a využívejte výhod služeb 3Dconnexion.



#### Videos:

Najdete si instruktážní videa pro vaše zařízení 3Dconnexion.



# Technická specifikace

### Rozměry a hmotnost

Délka: 115 mm Šířka: 71 mm Výška: 41 mm Hmotnost: 96 g

# Podporované operační systémy

Microsoft® Windows, macOS Další informace

# Podporovaný software

Další informace

# Obsah balení

3Dconnexion CadMouse Compact

# Certifikáty a registrace

CE, FCC, KC, RCM, BSMI, RoHS, OEEZ, LUCID Další informace

# Záruka

3letá omezená záruka na hardware

# Podpora

3dconnexion.com/support