

# Návod k použití 3Dconnexion® CadMouse Pro Wireless



Verze ovladače: 3DxWare 10.8.15 a vyšší

# Obsah

Průvodce rychlým startem	3
Příprava pracovního stolu	3
Instalace	3
Průvodce funkcemi	4
3Dconnexion CadMouse Pro Wireless	4
Nastavení (3Dconnexion Settings)	7
Pokročilá nastavení (Advanced Settings)	8
Tlačítka (Buttons)	9
Přiřazení rychlých maker tlačítkům (Quick Macros)	9
Přiřazování příkazů v rozbalovacím okně	10
Tvorba maker a radiálních nabídek	10
3Dconnexion Home	13
Technická specifikace	14
Informace o bezpečnosti, dodržování předpisů a záruce	15

# Průvodce rychlým startem

## Příprava pracovního stolu





Umístěte myš CadMouse Pro Wireless na pravou stranu klávesnice.

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



#### 1. Připojení

Připojte přiložený přijímač 3Dconnexion Universal Receiver k počítači.

#### 2. Zapněte myš CadMouse Pro Wireless

Zapněte vypínač na spodní části CadMouse Pro Wireless.

Poznámka: Zkontrolujte, zda je zařízení v režimu Universal Receiver (LED vedle ikony přijímače svítí modře).

#### 3. Stáhněte si a nainstalujte nejnovější software

Zkontrolujte, zda máte nainstalován nejnovější software 3Dconnexion (3DxWare). Nejnovější verzi si můžete stáhnout ze stránky <u>3dconnexion.com/drivers</u>.

#### 4. Zaregistrujte svůj produkt

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

# Průvodce funkcemi

## **3Dconnexion CadMouse Pro Wireless**



#### Prostřední tlačítko myši



CadMouse Pro Wireless 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 Pro Wireless potřebujete ovladač 3Dconnexion (3DxWare).

### Boční tlačítka

Myš CadMouse Pro Wireless 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 Pro Wireless 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 Pro Wireless ve výchozím nastavení skrytý. Chcete-li aktivovat OSD, otevřete **3Dconnexion Settings**, vyberte CadMouse Pro Wireless, 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 Pro Wireless. 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</u> <u>(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.

### Připojení CadMouse Pro Wireless



CadMouse Pro Wireless lze připojit prostřednictvím dodaného přijímače 3Dconnexion Universal Receiver, klávesnice 3Dconnexion Keyboard Pro, přes Bluetooth<sup>®</sup>, nebo přes kabel USB.

**Poznámka:** Vzhledem k tomu, že CadMouse Pro Wireless je ve výchozím nastavení spárována s přijímačem Universal Receiver, je třeba ji nejdříve odpojit od počítače, než ji budete moci spárovat přes Keyboard Pro.

#### Párování přes Bluetooth®:

Zařízení zapněte vypínačem v jeho spodní části. Stiskněte tlačítko přepínače režimu (také umístěné na spodní části zařízení). Ujistěte se, že vedle ikony Bluetooth svítí modrá kontrolka, a stiskněte tlačítko **Pairing**. Vaše zařízení by mělo se nyní mělo objevit v seznamu zařízení zjištěných vaším počítačem – vyberte je a dokončete párování.

#### Párování prostřednictvím klávesnice 3Dconnexion Keyboard Pro:

Otevřete nabídku Start systému Windows a spusťte nástroj 3Dconnexion Pairing. Nyní klikněte na Add device a připojte myš CadMouse Pro Wireless ke klávesnici Keyboard Pro podle instrukcí nástroje 3Dconnexion Pairing.



# Nabíjení CadMouse Pro Wireless

Když stavová LED dioda CadMouse Pro Wireless zčervená, zbývá méně než 10 % baterie a je třeba myš nabít. Připojte myš CadMouse Pro Wireless k nabíjecímu portu počítače pomocí přiloženého kabelu USB. Dokud se CadMouse Pro Wireless nabíjí, stavová kontrolka bude blikat zeleně. Po úplném nabití zůstane svítit trvale zeleně.

# 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. Aktuální režim připojení a úroveň baterie jsou zobrazeny na ikonách pod obrázkem produktu.



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

	_ ×		
3Dconnexion Viewer	ET I		
CadMouse Pro Wireless	(7 /ľ		
Speed		J.	A STATE OF T
Ť	SpaceMouse Enterprise	CadMouse Pro Wireless	Universal Receiver
Advanced Settings	Buttons		
	More >		
<b>Э</b> рзосоппехіоп	Close		

### Rychlost (Speed)

Tento posuvník nastavuje rychlost kurzoru myši CadMouse Pro Wireless na obrazovce.

Poznámka: Posuvník rychlosti myši CadMouse Pro Wireless 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.

Mouse Motion	Wheel Scrolling Size	
Enable acceleration	Lines 3     One page / one screen	8
Polling Rate (wired mode)	Smart Scrolling	
<ul> <li>125 Hz</li> <li>250 Hz</li> <li>500 Hz</li> </ul>	Enable	
• 1000 Hz		

# 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 Pro Wireless. 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 Pro Wireless, 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.

CadMouse Pro Wireless	Buttons	connexion Viewer		ET.	_ `	<	
	CadMou	se Pro Wireless					
Writes       III Middle Mouse Function         III Middle Mouse Function       3Dconnexion         Swap Middle / Right Mouse Buttons       Applications         Always show On-Screen Display       Applications         Soconnexion       Close         III Middle Menus       Radial Menus         Views       Views	0	3DxDefaultTools >	►	💽 QuickZoom In	> <	] [	
Builde Mouse Function     Cose	WHEEL	Middle Mouse Function >		[O] QuickZoom Out		3Dconnexion	
Swap Middle / Right Mouse Buttons Always show On-Screen Display  Always show On-Screen Display  S 3D connexion  Close  Anote Close  Anote Close  Close Close  Close  Close  Close  Close Close Close Close Close Close Close Close Close Close Close Close Close Close Close Close Close Close Close Cl		( Middle Mouse Function >				3Dconnexion Viewer	
Always show On-Screen Display     Always show On-Screen Display     Always show On-Screen Display     Always show On-Screen Display     Mouse     Advance     Radial Menus     Views	Swa	ap Middle / Right Mouse Buttons				Applications	
Cose     Cose     Mouse     Radial Menus     Views	<ul> <li>Alw</li> </ul>	ays show On-Screen Display				🗀 Keyboard	
Adial Menus     Views	2.00	60000000			Class	Macros	
C Radial Menus	Q <b>7</b> 3D	connexion			Close	D Mouse	
🗀 Views						Radial Menus	
						Views	

## Tvorba maker a radiálních nabídek

Chcete-li vytvořit nové makro nebo radiální nabídku, klikněte nejprve na šipku > na pravé straně pole kláves, poté rozbalte kategorii **Macros/Radial Menus** (Makro/Radiální nabídka) a klikněte na **New Macro/New Radial Menu** (Nové makro/Nová radiální nabídka).

	P		
3Dconnexion	~	3Dconnexion	
3Dconnexion Viewer	~	Applications	
Applications	$\sim$	🗀 Keyboard	
🗀 Keyboard	~	D Macros	
🔁 Macros	~	D Mouse	
New Macro		🖻 Radial Menus	
		🔯 RM Pro	
Mouse	$\sim$	😰 RM Tools	
Radial Menus	$\sim$	RM Views	
🖹 Views	~	New Radial Menu	

### Přiřazení ikon k makrům a radiálním nabídkám

V prvním kroku budete vyzváni makro nebo radiální nabídku pojmenovat a přiřadit jí ikonu.

Můžete si vybrat, zda chcete použít některou z ikon, které jsou již k dispozici na kartě Galerie ikon, nebo nahrát vlastní ikonu na kartě Vlastní ikona.



**Poznámka:** Obrázek nesmí být větší než 500x500 px a musí být v jednom z následujících formátů: SVG, ICO, PNG, GIF, BMP, TIFF, EXIF, WMF nebo EMF. Pro optimální výsledek renderování doporučujeme obrázek ve formátu 24x24 px s průhledným pozadím.

#### Tvorba maker

Ve druhém kroku při vytváření nového makra máte možnost upravit sekvenci maker přidáním kroků.

Ma	cro Editor 3Dconnexion Viewer	-	×
ĺ	Macro Name Manual		
Ma	<b>cro</b> ase define your macro sequence below		
1	A Open		
2	Read manual carefully!		
Ŀ	250 ms		
3	Close >		
	Add a Step ⑦ Command ≕ Text ⑦ Delay		
	Save Cancel		

Během této sekvence můžete ke kroku "Command" (Příkaz) přiřadit klávesové zkratky a pomocí rozbalovacího okna k němu přiřadit příkazy aplikace. V kroku "Text" můžete přidat do makra textové bloky. Kroky "Zpoždění" umožňují kompenzovat delší dobu načítání aplikace.

Sekvenci makra lze upravit přetažením jednotlivých kroků do správného pořadí nebo odstraněním nepotřebných kroků. Po dokončení úprav makra klikněte na tlačítko Save (uložit), čímž se nové makro automaticky přiřadí k tlačítku, pomocí kterého jste panel otevřeli.

#### Tvorba radiálních nabídek

Při tvorbě nové radiální nabídky máte v druhém kroku možnost zvolit si mezi čtyřdílným a osmidílným rozložením. Přiřaďte příkazy nebo makra jednotlivým sekcím a uložte radiální nabídku. Vaše nová radiální nabídka bude automaticky přiřazena tlačítku, pomocí kterého jste panel otevřeli.

Radi	al Menu Name	Radial Menu Configu	rations	
Ente	er your radial menu name	1	1	>
Layout		4 2	2	>
• 4 Sections		3	з	>
8 Sections			4	>

# **3Dconnexion Home**



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



#### Trainer:

Naučte se, jak rychle používat 3Dconnexion SpaceMouse.



#### Manual: Zde nalezi

Zde naleznete návody k použití ke všem produktům 3Dconnexion. **Settings:** 

Otevřete panel nastavení a přizpůsobte si zařízení 3Dconnexion.



#### Viewer:

V 3Dconnexion Viewer můžete prohlížet 3D modely. Podporovaná formáty ( ctn. stop. jas. jas. obj. stl. ply. jt.

<u>Podporované formáty</u> (.stp, .step, .igs, .iges, .obj, .stl, .ply, .jt, .glTF).



#### Demo:

Otestujte a procvičte si své dovednosti sestavením přistávacího zařízení letadla.



( I

#### **Registration:**

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

#### Videos:

Najdete si instruktážní <u>videa</u> pro vaše zařízení 3Dconnexion.

#### Feedback:

Poskytněte <u>feedback</u> produktovému týmu 3Dconnexion.



# Technická specifikace

### Rozměry a hmotnost

Délka: 126 mm Šířka: 74 mm Výška: 44 mm Hmotnost: 140 g

### Baterie – 3Dconnexion CadMouse Pro Wireless

Dobíjecí lithium-polymerová baterie s kapacitou 1100 mAh

# Podporované operační systémy

Microsoft® Windows, macOS Další informace

Podporovaný software Další informace

### Obsah balení

- 3Dconnexion CadMouse Pro Wireless
- 3Dconnexion Universal Receiver
- Cestovní pouzdro
- Kabel USB-A / USB-C od 3Dconnexion (opletený, 1,5m)

# Čísla dílů

Čísla balicích jednotek (na obalu):	3DX-700078, 3DX-700116
Číslo dílu (na zařízení):	3DX-600065

# Informace o bezpečnosti, dodržování předpisů a záruce

#### Výrobce

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

### Certifikáty a registrace

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

# Záruka

3letá omezená záruka na hardware <u>Další informace</u>

#### Informace o rádiové frekvence

Frekvenční pásmo (pásma): 2404 - 2477 MHz Maximální výkon rádiové frekvence: ODBM

### Upozornění na baterii

Další informace

# Podpora

3dconnexion.com/support