

Návod k použití
3Dconnexion® CadMouse Compact Wireless

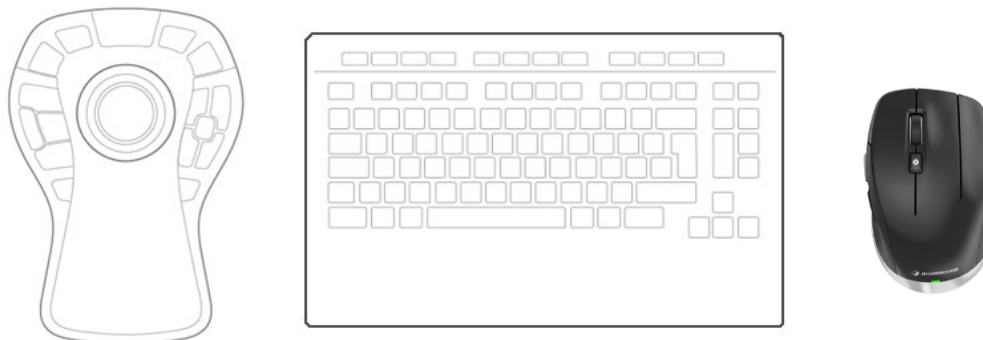


Obsah

Průvodce rychlým startem	3
Příprava pracovního stolu	3
Instalace	3
Průvodce funkcemi	4
3Dconnexion CadMouse Compact 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

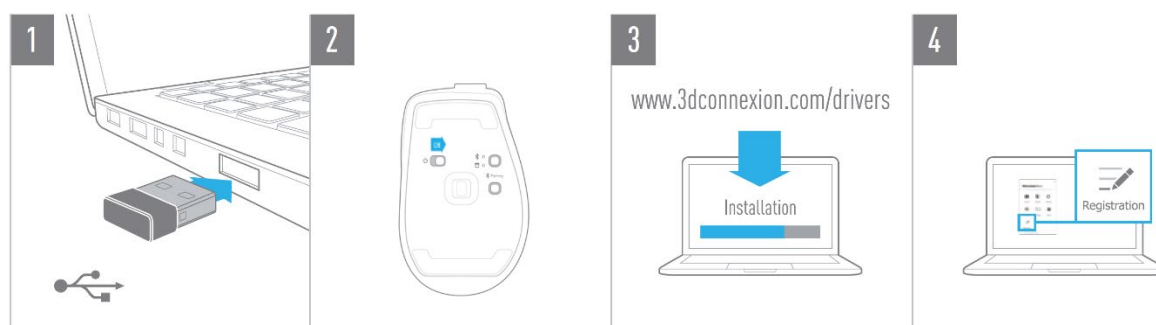
Průvodce rychlým startem

Příprava pracovního stolu



Umístěte myš CadMouse Compact Wireless na pravou stranu klávesnice.

Instalace



1. Připojení

Připojte příložený přijímač 3Dconnexion Universal Receiver k počítači.

2. Zapněte bezdrátovou myš CadMouse Compact Wireless

Zapněte vypínač na spodní části CadMouse Compact 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 www.3dconnexion.com/drivers.

4. Zaregistrujte svůj produkt

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

Průvodce funkcemi

3Dconnexion CadMouse Compact Wireless



Prostřední tlačítko myši



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

Boční tlačítka



Myš CadMouse Compact 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 přiřadte nejčastěji používané příkazy bočním tlačítkům.

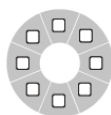
Poznámka: Pro využití všech funkcí myši CadMouse Compact Wireless potřebujete ovladač 3Dconnexion (3DxWare).

Okno na obrazovce (On-Screen Display)

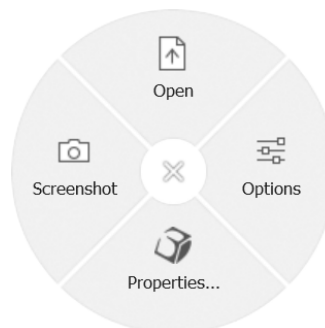
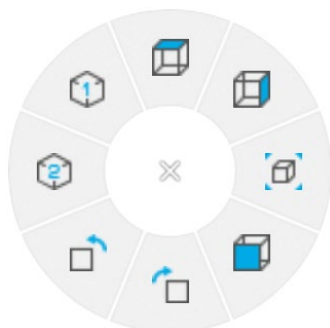
Okno na obrazovce počítače (OSD) zobrazuje příkazy přiřazené k prostřednímu tlačítku myši a k bočním tlačítkům ovládaným palcem. Po instalaci ovladače je OSD pro myš CadMouse Compact Wireless ve výchozím nastavení skrytý. Chcete-li aktivovat OSD, otevřete **3Dconnexion Settings**, vyberte CadMouse Compact 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 Compact Wireless. Kliknutím otevřete radiální nabídku (Radial Menu) specifickou pro aplikaci nebo prostředí, která vám umožní přístup k oblíbeným příkazům jednoduchým gestem myši. V sekci [Vytváření radiálních nabídek \(Radial Menus\)](#) 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.

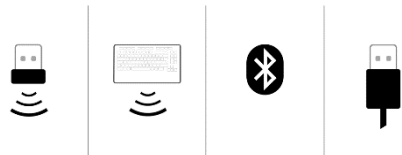
Kolečko myši poskytuje dva režimy posouvání:

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 Compact Wireless



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

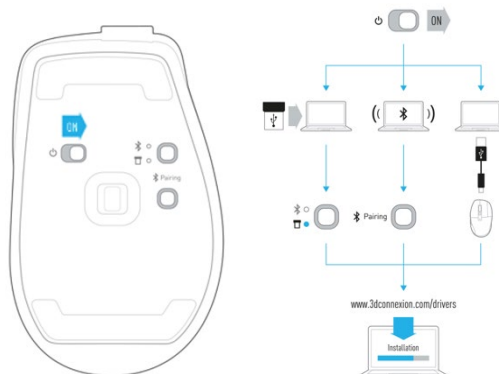
Poznámka: Vzhledem k tomu, že CadMouse Compact Wireless je ve výchozím nastavení spárována s přijímačem Universal Receiver, je třeba ji nejdříve odpojit od počítače, než ji budete moci spárovat přes Keyboard Pro.

Párování přes Bluetooth®:

Zařízení zapnete 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 Compact Wireless ke klávesnici Keyboard Pro podle instrukcí nástroje 3Dconnexion Pairing.



Nabíjení myši CadMouse Compact Wireless

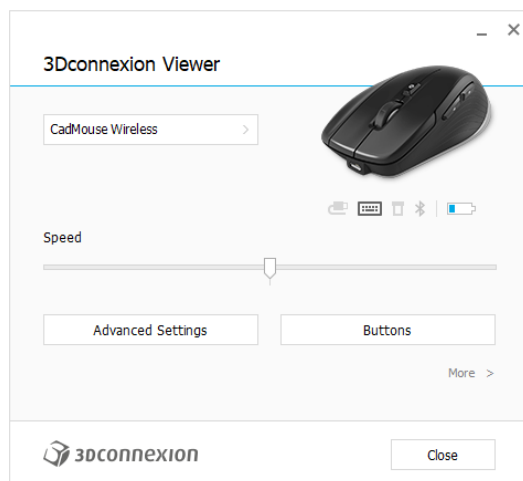
Když stavová LED dioda CadMouse Compact Wireless zčervená, zbývá méně než 10 % baterie a je třeba myš nabít. Připojte myš CadMouse Compact Wireless k nabíjecímu portu počítače pomocí příloženého kabelu USB. Dokud se CadMouse Compact Wireless nabíjí, stavová kontrolka bude blikat zeleně. Po úplném nabití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

Nastavení (3Dconnexion Settings)

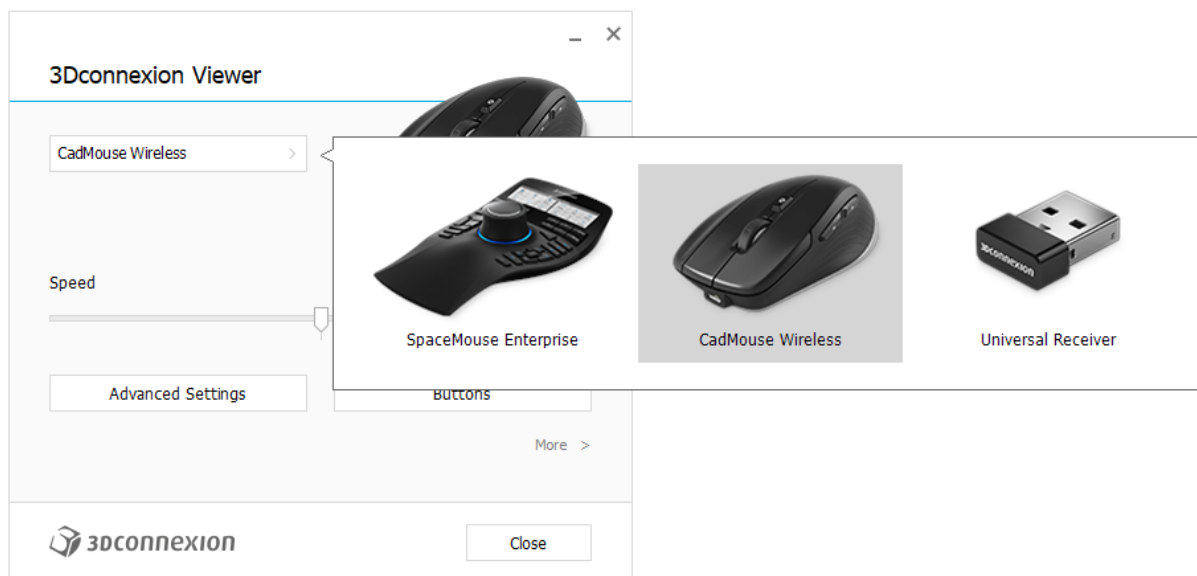


Panel nastavení 3Dconnexion Settings otevřete buď pomocí nabídky 3Dconnexion Home (na ploše), ikony v oznamovací oblasti (systémový panel) nebo nabídky Start systému Windows.

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, kliknutím na tlačítko nabídky v levém horním rohu panelu.



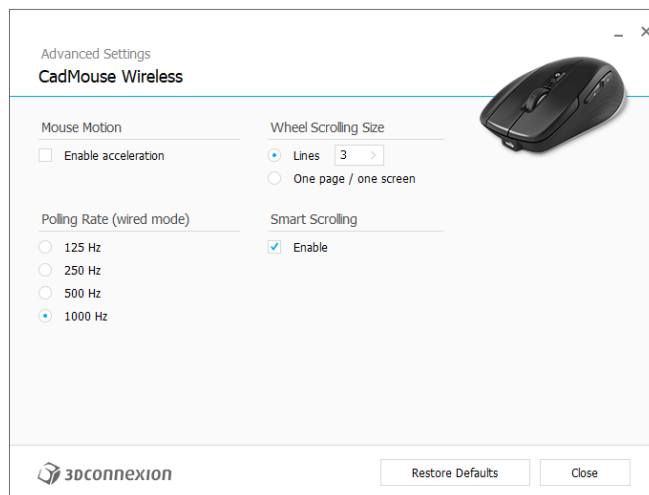
Rychlost (Speed)

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

Poznámka: Posuvník rychlosti myši CadMouse Compact 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.



Pohyb myši (Mouse Motion)

Enable Acceleration: Při zvlášť pomalém nebo rychlém pohybu myši 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 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)

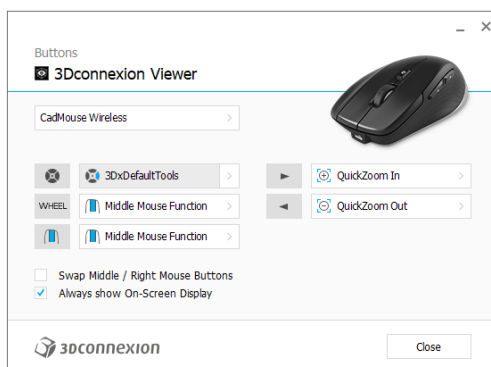
Nastavitelná rychlost chytrého posouvání se setrvačností v dokumentech a prohlížečích je ideální pro práci s mnohostránkovými dokumenty, což uživateli umožňuje rychle a snadno najít konkrétní stránky.

Tlačítka (Buttons)

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 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**.

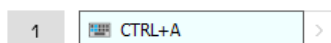
Můžete přepnout pravé tlačítko myši a prostřední tlačítko myši zaškrtnutím **Swap Middle / Right Mouse Buttons**.



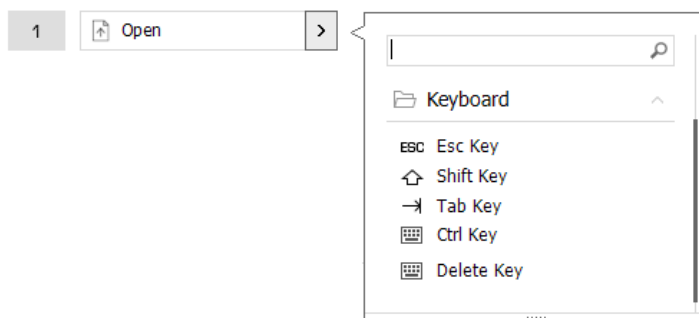
Poznámka k pracovním režimům v CAD aplikacích: Některé aplikace umožňují mapování kláves pro různé režimy nebo prostředí např. skica, díl, sestava. V těchto aplikacích můžete mít ke klávesám přiřazeny různé funkce, které se automaticky přepínají v závislosti na aktivním režimu/prostředí.

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.



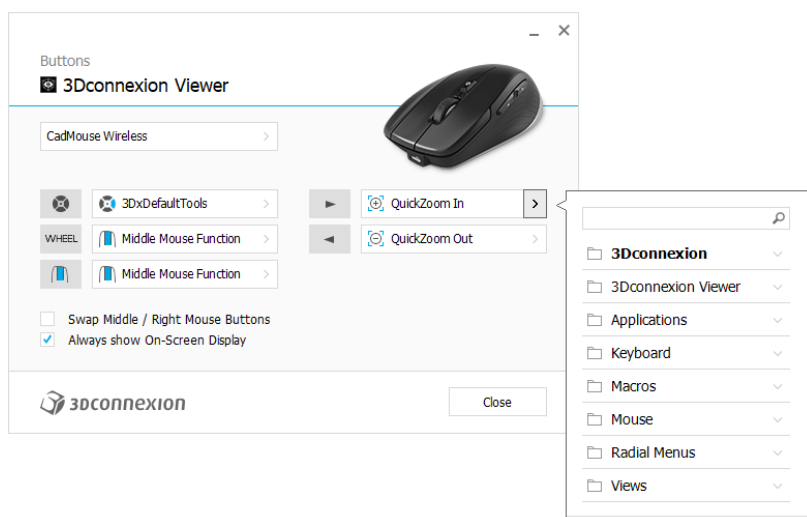
Vytvořené makro vždy odesílá příkaz **stisknout a uvolnit**. Pokud chcete místo toho přiřadit příkaz **stisknout a podržet** (například Ctrl nebo Shift), je třeba použít kategorii příkazů **Keyboard** v rozbalovacím okně.



Přiřazování příkazů v rozbalovacím okně

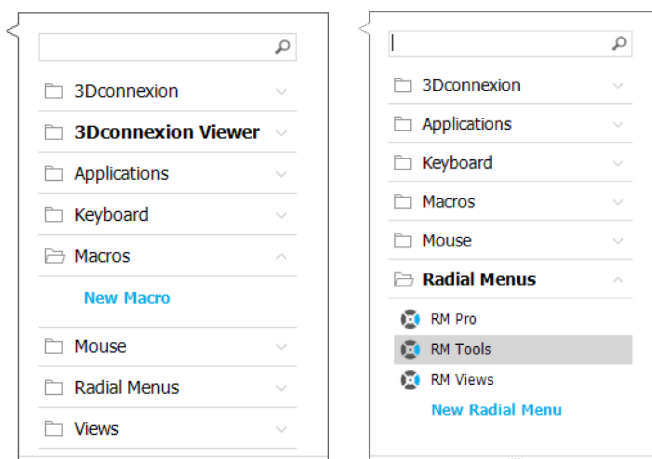
Kliknutím na šipku > na pravé straně pole tlačítek otevřete rozbalovací okno pro dané tlačítko CadMouse:

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.



Tvorba maker a radiálních nabídek

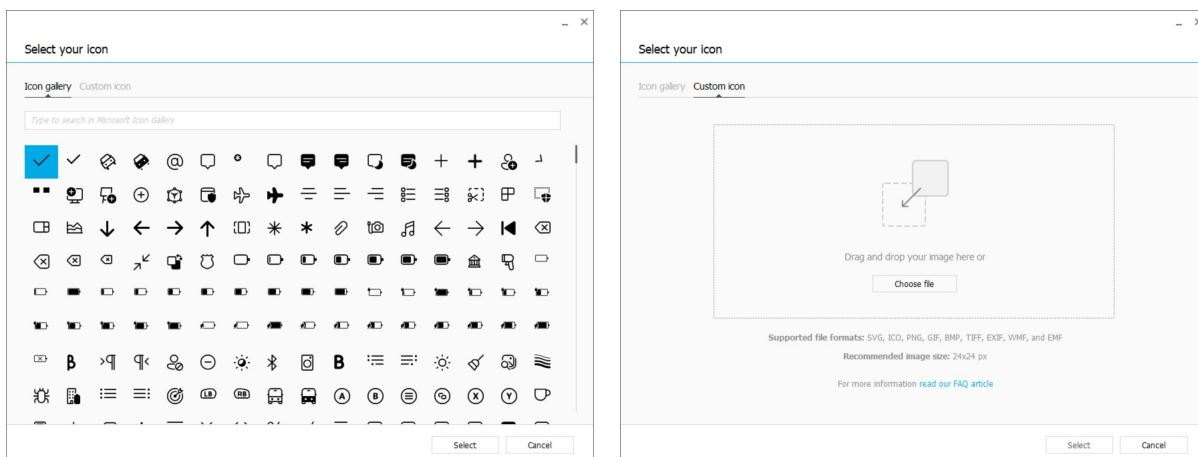
Chcete-li vytvořit nové makro nebo radiální nabídku, klikněte nejprve na šipku > na pravé straně pole kláves, poté rozbalte kategorii **Macros/Radial Menus** (Makro/Radiální nabídka) a klikněte na **New Macro/New Radial Menu** (Nové makro/Nová radiální nabídka).



Přiřazení ikon k makrům a radiálním nabídkám

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

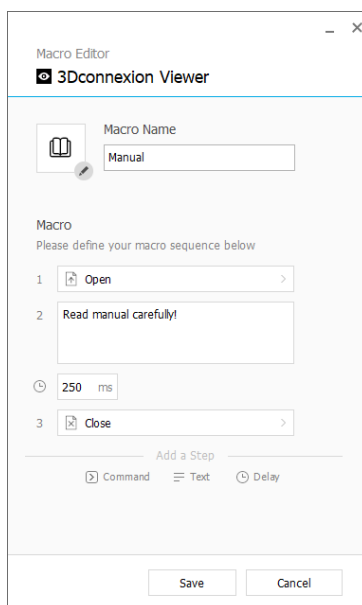
Můžete si vybrat, zda chcete použít některou z ikon, které jsou již k dispozici na kartě Galerie ikon, nebo nahrát vlastní ikonu na kartě Vlastní ikona.



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.

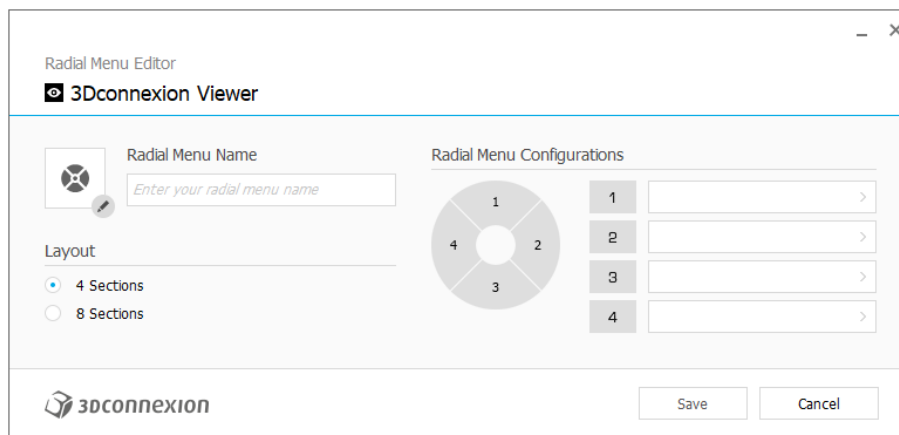


Během této sekvence můžete ke kroku „Command“ (Příkaz) přiřadit klávesové zkratky a pomocí rozbalovacího okna k němu přiřadit příkazy aplikace. V kroku „Text“ můžete přidat do makra textové bloky. Kroky „Zpoždění“ umožňují kompenzovat delší dobu načítání aplikace.

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.



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 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.

Podporované formáty (.stp, .step, .igs, .iges, .obj, .stl, .ply, .jt, .glTF).



Demo:

Otestujte a procvičte si své dovednosti sestavením přístávacího zařízení letadla.



Registration:

[Zaregistrujte](#) po instalaci svůj produkt a využívejte výhod služeb 3Dconnexion.



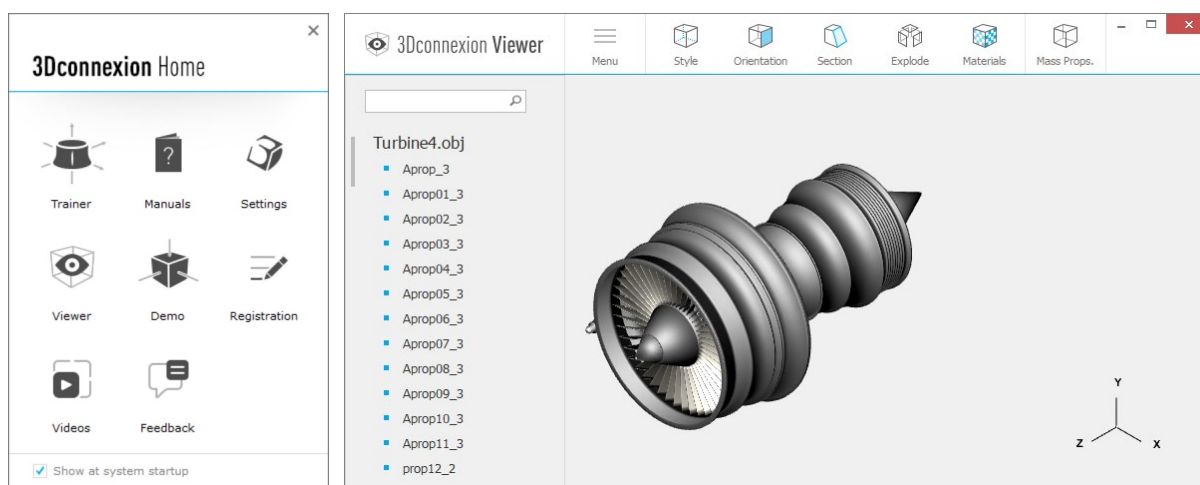
Videos:

Najdete si instruktážní [videa](#) pro vaše zařízení 3Dconnexion.



Feedback:

Poskytněte [feedback](#) produktovému týmu 3Dconnexion.



Technická specifikace

Rozměry a hmotnost

Délka: 110 mm

Šířka: 67 mm

Výška: 38 mm

Hmotnost: 110 g

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

Číslo dílů

Číslo balicích jednotek (na obalu): 3DX-700082, 3DX-700118

Číslo dílu (na zařízení): 3DX-600069

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

[Další informace](#)

Informace o rádiové frekvence

Frekvenční pásmo (pásmo): 2404 - 2477 MHz

Maximální výkon rádiové frekvence: 0DBM

Upozornění na baterii

[Další informace](#)

Podpora

3dconnexion.com/support