

Návod k použití
3Dconnexion[®] Keyboard Pro with Numpad



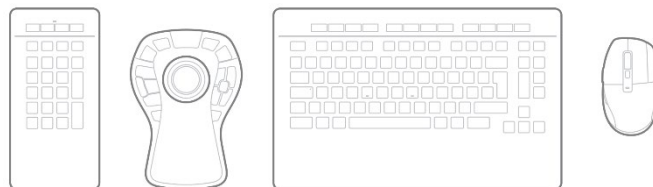
Verze ovladače: 3DxWare 10.8.0 a vyšší

Obsah

Průvodce rychlým startem	3
Příprava pracovního stolu	3
Instalace	3
Průvodce funkcemi.....	4
3Dconnexion Keyboard Pro.....	4
3Dconnexion Numpad Pro.....	5
Nastavení (3Dconnexion Settings)	7
Pokročilá nastavení (Advanced Settings).....	8
Tlačítka (Buttons).....	9
Přiřazení rychlých maker tlačítkům.....	9
Přiřazování příkazů v rozbalovacím okně.....	10
Tvorba maker (Macros)	10
Tvorba radiálních nabídek (Radial Menus).....	11
Spárovaná zařízení (Paired Devices)	11
3Dconnexion Home.....	12
Technická specifikace	13

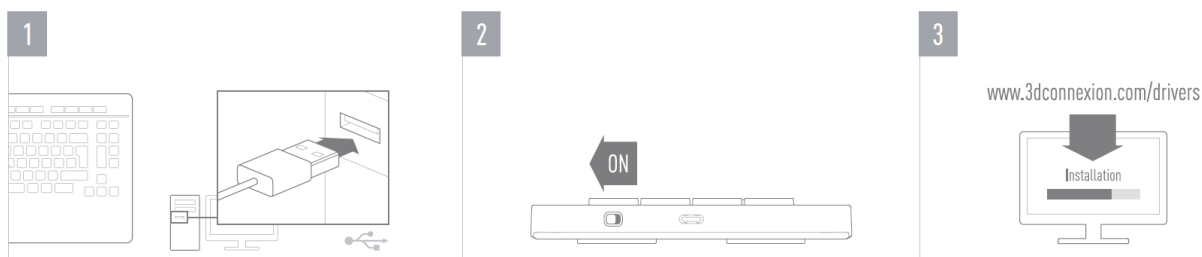
Průvodce rychlým startem

Příprava pracovního stolu



Umístěte numerickou klávesnici Numpad Pro podle svých preferencí a pracovních úkolů. Pro přirozené a ergonomické držení těla doporučujeme umístit jej na opačnou stranu klávesnice než myš CadMouse.

Instalace



1. Připojení

Ujistěte se, že máte klávesnici Keyboard Pro připojení k USB portu svého PC.

2. Zapněte numerickou klávesnici Numpad Pro

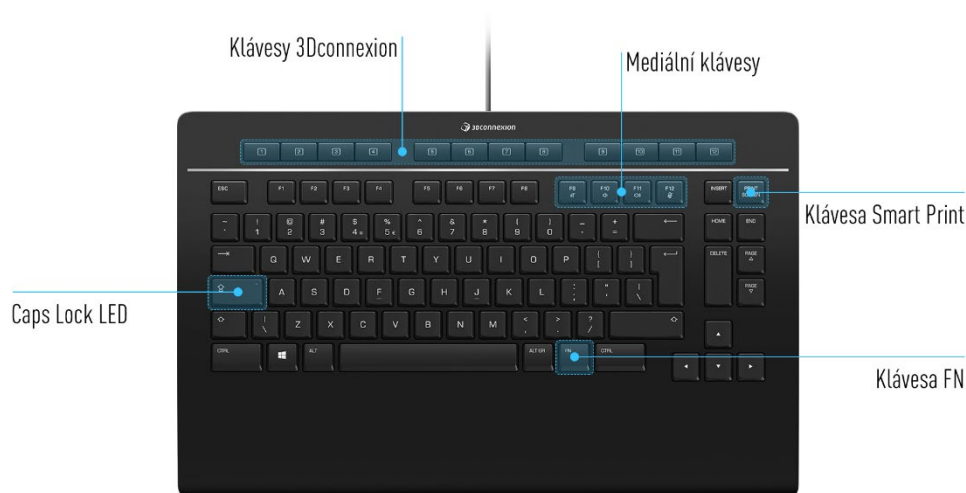
Numpad Pro zapněte vypínačem umístěným na pravé zadní straně.

3. Stáhněte si a nainstalujte nejnovější software

Zkontrolujte, zda máte nainstalován nejnovější software 3Dconnexion. Nejnovější verzi si můžete stáhnout ze stránky 3dconnexion.com/drivers.

Průvodce funkcemi

3Dconnexion Keyboard Pro



Klávesy 3Dconnexion

Klávesnice má navíc 12 programovatelných funkčních kláves 3Dconnexion, které jsou umístěny nad standardními klávesami. Okamžitě rozpozná aplikace, které používáte, i jejich prostředí, a ke klávesám automaticky přiřadí nejpoužívanější příkazy. Poznámka: Pro zprovoznění kláves 3Dconnexion potřebujete ovladač 3Dconnexion (3DxWare).



Displej na obrazovce (On-Screen display)

Po instalaci ovladače se na ploše zobrazí OSD displej, který poskytuje pohodlné vizuální připomenutí příkazů přiřazených ke klávesám 3Dconnexion. OSD displej můžete snadno přetáhnout na jiné místo, kde to pro vás bude pohodlnější (např. na hlavní panel v blízkosti systémového panelu).



Klávesa FN



Stiskněte klávesu FN pro ovládání mediálních tlačítek (Media keys).

Chcete-li přiřadit klávesám 3Dconnexion příkazy pro rychlejší používání funkcí, stiskněte a podržte klávesu FN. Budete moci spouštět své oblíbené aplikace a používat ovládací prvky médií. Chcete-li provést nastavení svých preferencí, stiskněte a podržte klávesu FN a spusťte nastavení **3Dconnexion Settings**.



Mediální klávesy (Media Keys)



Pomocí kláves F9–F12 v kombinaci s klávesou FN můžete ovládat mikrofon a reproduktory při virtuálních konferencích, poslechu hudby či sledování videa.

Klávesa Smart Print



Klávesou 3Dconnexion Smart Print pořídíte snadno snímky obrazovky. Stisknutím klávesy Smart Print spustíte funkci výřezu obrazovky systému Microsoft Windows. Vyberte, zda chcete zachytit pravoúhlý výřez nebo celou obrazovku, a vytvořte snímek obrazovky. Snímek obrazovky se automaticky uloží do schránky a je připraven k vložení.

Integrovaný přijímač (3Dconnexion Receiver)

Klávesnice Keyboard Pro je dodávána s vestavěným přijímačem 3Dconnexion Receiver, který umožňuje připojení numerické klávesnice 3Dconnexion Numpad Pro a až pěti dalších zařízení 3Dconnexion jako SpaceMouse a CadMouse k vašemu PC. Pro připojení nového zařízení otevřete panel **3Dconnexion Settings**, klikněte na tlačítko **Paired Devices** a postupujte podle pokynů.

3Dconnexion Numpad Pro



Klávesy 3Dconnexion

Numpad Pro má navíc čtyři programovatelné funkční klávesy 3Dconnexion umístěné nad standardními klávesami. Okamžitě rozpozná aplikace, které používáte, i jejich prostředí, a ke klávesám automaticky přiřadí nejpoužívanější příkazy.

Poznámka: Pro zprovoznění kláves 3Dconnexion potřebujete ovladač 3Dconnexion (3DxWare).

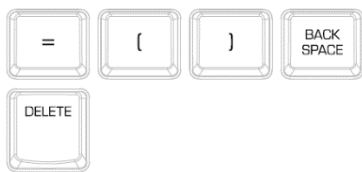


Displej na obrazovce (On-Screen Display)

Po instalaci ovladače je OSD displej pro Numpad Pro ve výchozím nastavení skrytý. Chcete-li aktivovat OSD displej, otevřete **3Dconnexion Settings**, vyberte Numpad Pro, klikněte na **Buttons** a zaškrtněte políčko **Always show On-Screen Display**.



Globální programovatelné klávesy



Kromě kláves 3Dconnexion má Numpad Pro také pět globálních programovatelných kláves jejichž funkce zůstává stejná pro celý systém (bez ohledu na to, ve které aplikaci právě pracujete). Lze je snadno přizpůsobit v **3Dconnexion Settings**.

Desetinná čárka/tečka (Decimal Separator)



Numpad Pro umožňuje nastavení desetinné tečky (dot) nebo čárky (comma) podle vašich preferencí, a to rovněž v **3Dconnexion Settings**.

Stavová LED

Numpad Pro je vybaven stavovou LED kontrolkou, která indikuje stav baterie a také stav připojení.

▪ Stav baterie:

Ohledně stavu baterie ihned po zapnutí zařízení nebo po probuzení ze spánku signalizuje LED kontrolka aktuální úroveň nabití:

- **Zelená** Numpad Pro je dostatečně nabitý.
- **Červená** Numpad Pro je nabitý na méně než 10 % a je třeba jej nabít.

▪ Stav párování a připojení:

Po zobrazení stavu baterie signalizuje kontrolka aktuální stav připojení a režim párování.

- **Bílá** (stabilní) Úspěšně připojeno v bezdrátovém režimu 3Dconnexion.
- **Bílá** (blikající) Připraveno pro bezdrátové připojení 3Dconnexion.
- **Modrá** (stabilní) Úspěšně připojeno v režimu Bluetooth.
- **Modrá** (blikající) Připraveno pro připojení Bluetooth.

Po úspěšném připojení LED zhasne.

Nabíjení Numpad Pro

Připojte Numpad Pro k nabíjecímu portu počítače pomocí přiloženého kabelu USB. Dokud se Numpad Pro nabíjí, stavová kontrolka bude blikat zeleně a po úplném nabití zůstane svítit trvale zeleně.

Připojení Numpad Pro



Numpad Pro lze připojit prostřednictvím klávesnice Keyboard Pro, přes Bluetooth® (včetně Swift Pair) nebo přes USB. Bezdrátové připojení mezi klávesnicí Keyboard Pro a numerickou klávesnicí Numpad Pro je vždy šifrováno, aby byla zajištěna bezpečnost vašich dat.

Poznámka: Vzhledem k tomu, že Numpad Pro je ve výchozím nastavení spárován s klávesnicí, je třeba nejdříve zrušit toto připojení, než jej budete moci spárovat přes Bluetooth. To provedete tak, že otevřete 3Dconnexion Settings, vyberete Keyboard Pro a pak položku **Paired Devices**.

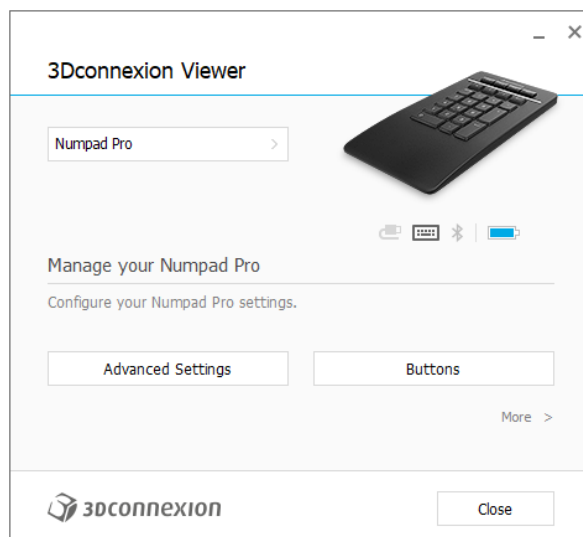
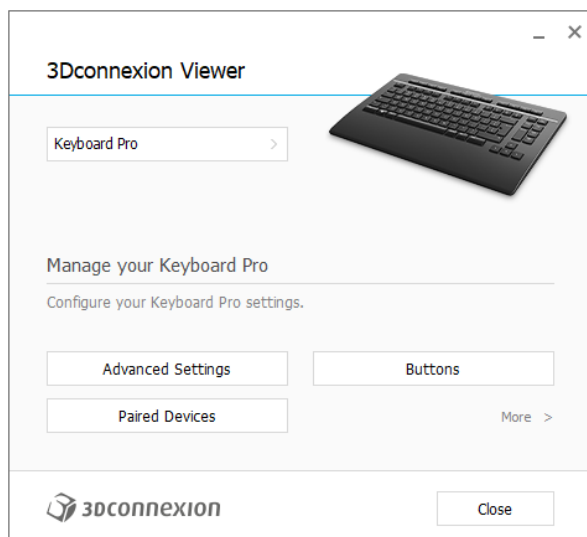
Pak zapněte Numpad Pro. Jeho stavová LED začne blikat modře. Dále se ujistěte, že máte na počítači aktivován Bluetooth a ten je v režimu vyhledávání. Nyní vyberte své zařízení Numpad Pro ze seznamu a spárujte ho s počítačem.

Nastavení (3Dconnexion Settings)

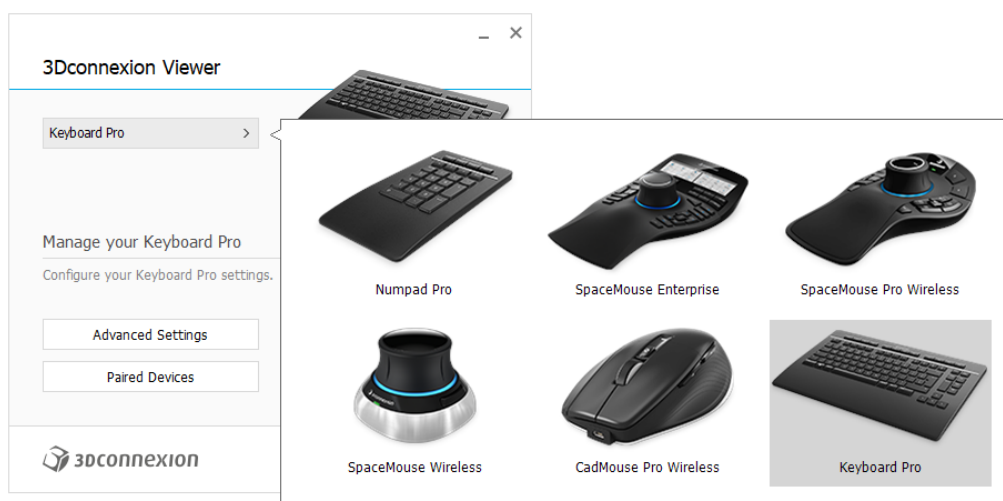


Panel nastavení **3Dconnexion Settings** otevřete buď pomocí ikony **3Dconnexion Home** (na ploše), ikony v oznamovací oblasti (systémový panel) nebo nabídky Start systému Windows.

Název aktivní aplikace je zobrazen v horní části panelu. Jakákoli změna nastavení se bude vztahovat pouze k této aplikaci.

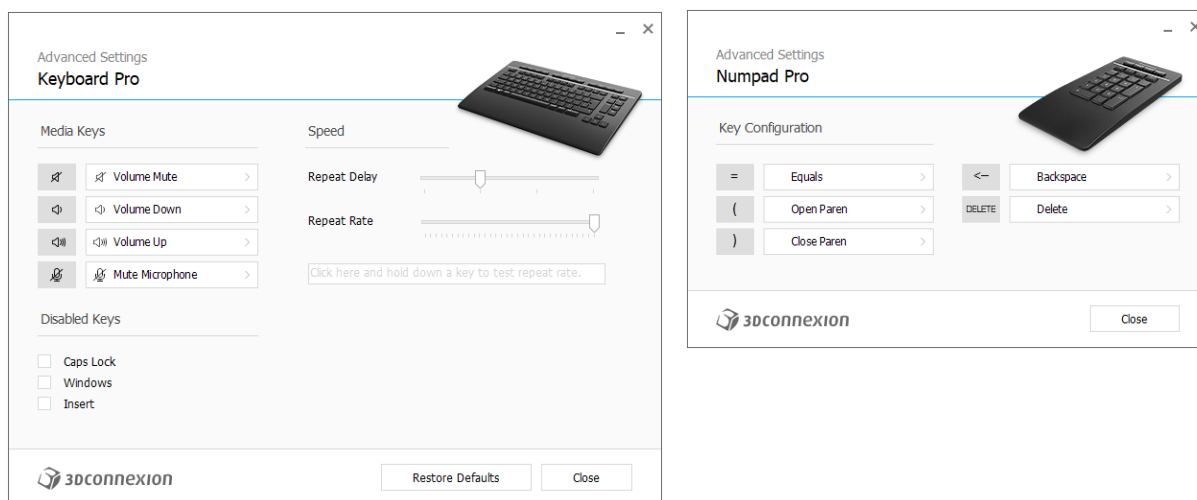


Pokud je připojeno více zařízení 3Dconnexion, můžete vybrat požadovaný produkt, kliknutím na tlačítko nabídky v levém horním rohu panelu.



Pokročilá nastavení (Advanced Settings)

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



Klávesnice Keyboard Pro

Mediální klávesy (Media Keys)

Kliknutím na šipku > na pravé straně pole kláves otevřete okno, ve kterém můžete přiřadit příkazy, makra nebo radiální nabídky k mediálním klávesám (Media Keys) (přiřazení příkazů pomocí rozbalovacího okna).

Rychlost (Speed)

Přesunutím obou posuvníků můžete změnit zpoždění opakování (Repeat delay) (čas mezi stisknutím a přidržím tlačítka a okamžikem, kdy počítač detekuje úhoz jako vícenásobný úhoz) a rychlost opakování (Repeat rate) (rychlost, s kterou počítač posílá vícenásobný úhoz na výstup). V dolním poli níže můžete změny vyzkoušet.

Deaktivované klávesy (Disabled Keys)

Caps Lock: zaškrtnutím tohoto políčka deaktivujete Caps Lock.

Windows: zaškrtnutím tohoto políčka deaktivujete klávesu Windows.

Insert: zaškrtnutím tohoto políčka deaktivujete klávesu Insert.

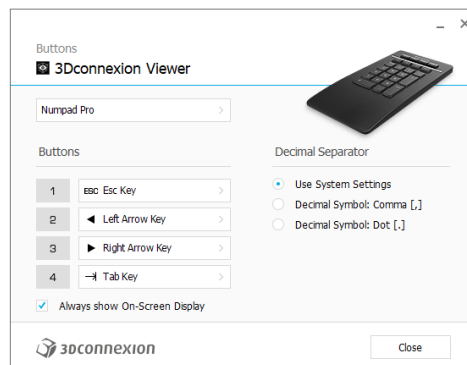
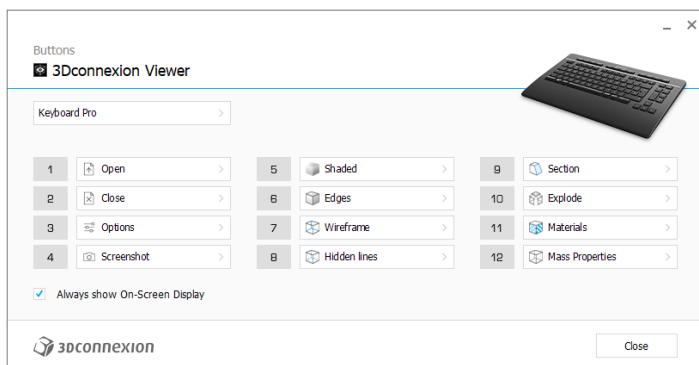
Numerická klávesnice Numpad Pro

Konfigurace kláves (Key Configuration)

Kliknutím na šipku > na pravé straně pole kláves otevřete okno, pomocí kterého můžete klávesám přiřadit příkazy, makra nebo radiální nabídku (přiřazení příkazů pomocí rozbalovacího okna).

Tlačítka (Buttons)

Panel tlačítek **Buttons** v **3Dconnexion Settings** umožňuje přiřadit příkazy, makra nebo radiální nabídky k programovatelným klávesám 3Dconnexion, které jsou umístěny v horní části klávesnice Keyboard Pro/Numpad Pro. Název aktivní aplikace je zobrazen v horní části panelu. Jakákoli změna nastavení se bude vztahovat pouze k této aplikaci. Během práce v aplikaci se na displeji na obrazovce (OSD) vždy zobrazí aktuální přiřazení kláves pro danou aplikaci. Zrušením zaškrtnutí pole **Always show On-Screen Display**.



Poznámka k citlivosti prostředí: Některé aplikace umožňují mapování kláves citlivé na prostředí. V těchto aplikacích můžete mít ke klávesám přiřazeny různé funkce, které se automaticky přepínají v závislosti na aktivním prostředí.

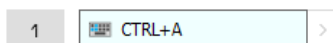
Numerická klávesnice Numpad Pro

Desetinná čárka/tečka (Decimal Separator)

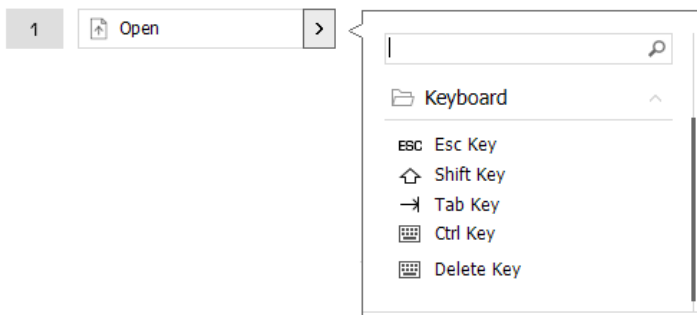
Můžete se rozhodnout, zda bude desetinná čárka/tečka automaticky vybrána podle nastavení systému, nebo můžete pro určitou aplikaci ručně nastavit **Čárka (Comma)** nebo **Tečka (Dot)**.

Přiřazení rychlých maker tlačítkům

Klikněte na text v poli kláves a stiskněte požadovanou klávesu nebo kombinaci kláves pro rychlé přiřazení klávesy nebo makra klávese 3Dconnexion.



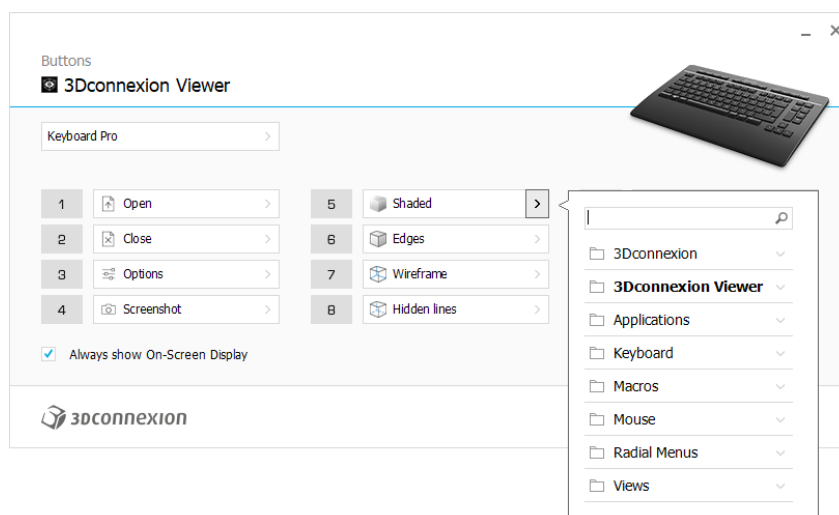
Takto vytvořené makro vždy odesílá příkaz **stisknout a uvolnit**. Pokud chcete místo toho přiřadit příkaz **stisknout a podržet** (například Ctrl nebo Shift), je třeba použít kategorii příkazů **Keyboard** v rozbalovacím okně.



Přiřazování příkazů v rozbalovacím okně

Kliknutím na šipku > na pravé straně pole kláves otevřete rozbalovací okno pro danou klávesu klávesnice Keyboard Pro/Numpad Pro:

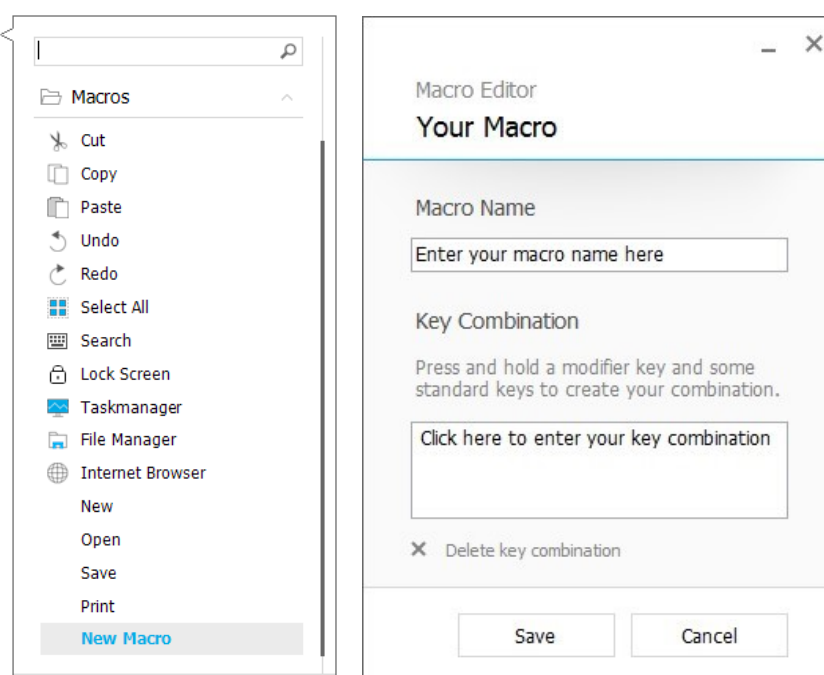
Kategorie aktuálně přiřazeného příkazu je zvýrazněna tučně. Rozbalovací okno umožňuje procházet nebo vyhledávat příkazy v různých kategoriích, jako jsou například příkazy 3Dconnexion nebo aplikace. Když vyberete kliknutím příkaz, automaticky se přiřadí ke klávese klávesnice Keyboard Pro/Numpad Pro.



Tvorba maker (Macros)

Nejprve klikněte na šipku > na pravé straně pole kláves, poté rozbalte kategorii **Macros** a klikněte na **New Macro**.

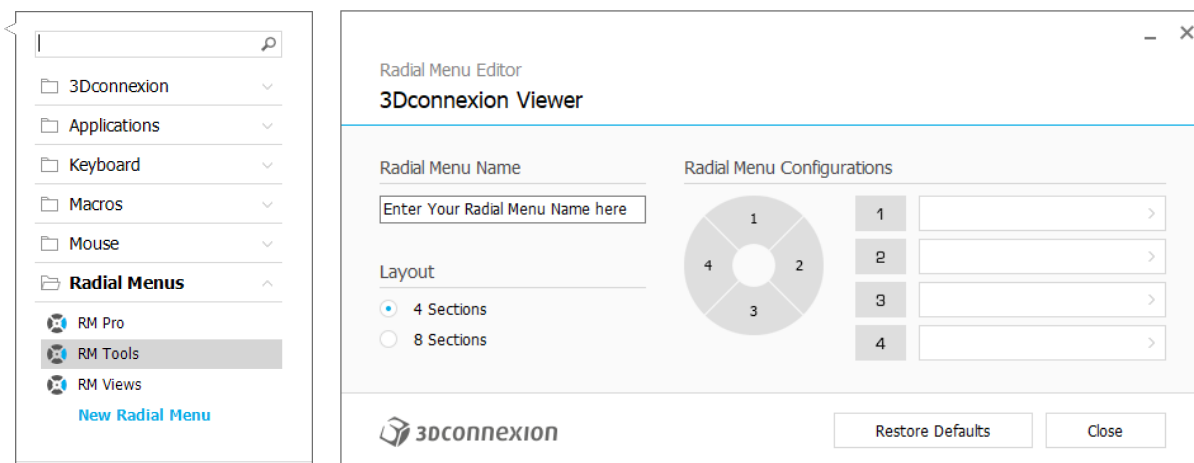
Tím spustíte editor maker, kde můžete přiřadit název makra a sekvenci klávesových zkratk v příslušných polích. Kliknutím na tlačítko **Save** se nové makro automaticky přiřadí k tlačítku, pomocí kterého jste panel otevřeli.



Tvorba radiálních nabídek (Radial Menus)

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

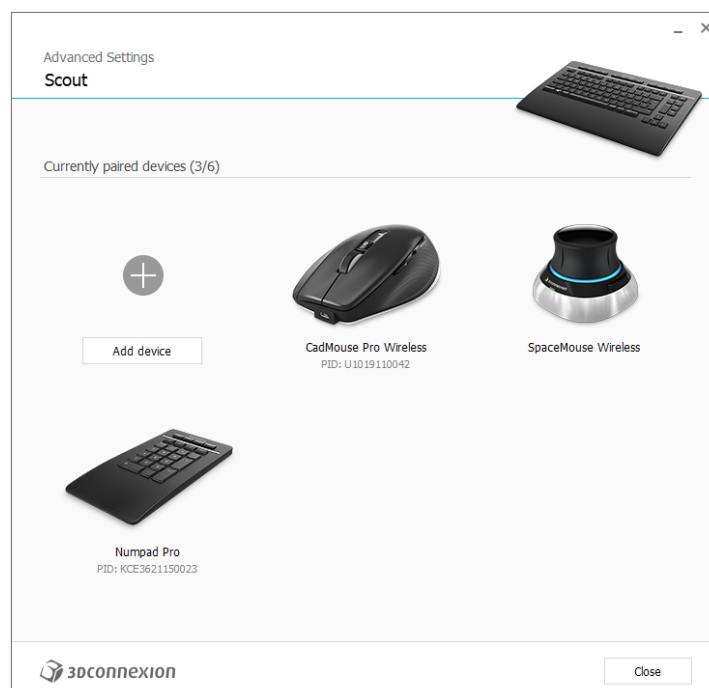
Spustí se editor radiální nabídky, ve kterém můžete různým sekcím přiřadit název a příkazy. Vaše nová radiální nabídka bude automaticky přiřazena klávese, pomocí které jste panel otevřeli.



Spárovaná zařízení (Paired Devices)

Vzhledem k tomu, že vaše klávesnice Keyboard Pro má integrovaný přijímač 3Dconnexion Receiver, můžete připojit numerickou klávesnici 3Dconnexion Numpad Pro a až pět dalších zařízení 3Dconnexion jako SpaceMouse a CadMouse prostřednictvím panelu **Paired Devices**.

Pro přidání nového zařízení nejprve klikněte na tlačítko **Add Device** nebo **+**, vyberte zařízení a postupujte podle instrukcí nástroje pro párování. Komunikace mezi numerickou klávesnicí 3Dconnexion Numpad Pro a klávesnicí Keyboard Pro je plně šifrována.



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 ke všem produktům 3Dconnexion.



Settings:

Otevřete panel a přizpůsobte si zařízení 3Dconnexion.



Viewer:

Pomocí integrovaného prohlížeče 3Dconnexion Viewer si můžete detailně prohlédnout 3D modely.



Collage:

3Dconnexion Collage umožňuje vytvářet 3D koláže z 2D obrazů pomocí vaší SpaceMouse.



Demo:

Otestujte a procvičte si své dovednosti sestavením přistávacího zařízení letadla.



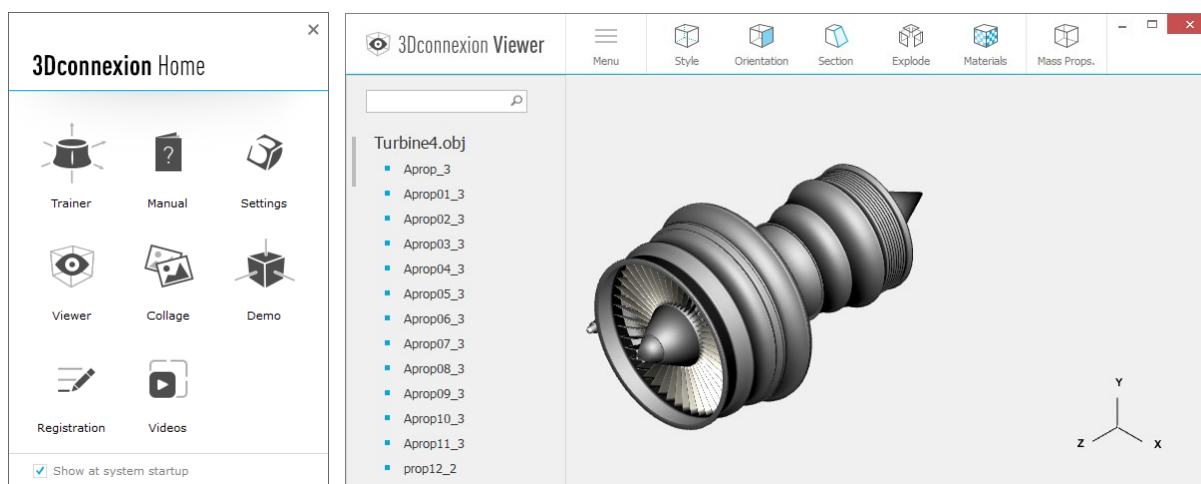
Registration:

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



Video:

Najděte instruktážní [videa](#) pro zařízení 3Dconnexion.



Technická specifikace

Rozměry a hmotnost

- 3Dconnexion Keyboard Pro

Šířka: 366 mm

Hloubka: 229 mm

Výška: 16 mm

Hmotnost: 880 g

- 3Dconnexion Numpad Pro

Šířka: 114 mm

Hloubka: 229 mm

Výška: 16 mm

Hmotnost: 250 g

Baterie –3Dconnexion Numpad Pro

Dobíjecí lithium-polymerová baterie s kapacitou 350 mAh

Podporované operační systémy

Microsoft Windows

[Další informace](#)

Obsah balení

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

Certifikáty a registrace

CE, UKCA, EAC, FCC, RCM, OEEZ, RoHS-EU, REACH-SVHC, RoHS-CN

[Další informace](#)

Záruka

3letá omezená záruka na hardware

Podpora

3dconnexion.com/support