

Monitor Dell P2423D/P2723D

Dell Display Manager

Uživatelská příručka

Model :P2423D/P2723D

Model pro účely předpisů: P2423Dc/P2723Dc





POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lépe využít počítač.



POZOR: Slovo POZOR upozorňuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat v případě nedodržení pokynů.



VAROVÁNÍ: Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Copyright © 2022 Dell Inc. nebo její pobočky. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochrannými známkami společnosti Dell Inc. nebo jejích poboček. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

2022 – 02

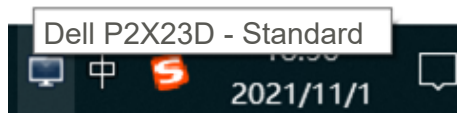
Rev. A00

Obsah

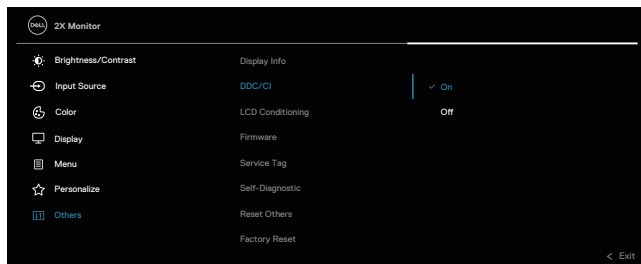
Přehled	4
Výběr možností rychlých nastavení	5
Nastavování základních možností monitoru	7
Přiřazování předvolených režimů aplikacím.....	9
Organizování oken pomocí funkce Snadné uspořádání.....	10
Správa více vstupů videa.....	13
Obnova pozic aplikací	14
Přichycení DDM k aktivnímu oknu (pouze Windows 10 a Windows 11)	16
Nastavení možností úspory energie.....	17
Jiné klávesové zkratky	18
Odstraňování problémů.....	19

Přehled

Aplikace Dell Display Manager umožňuje uživatelům konfigurovat nastavení podporovaného monitoru Dell, například jas, kontrast a režimy předvoleb. Po instalaci je aplikace Dell Display Manager k dispozici v oznamovací oblasti. Při umístění myši na ikonu v oznamovací oblasti se zobrazí informace o monitorech připojených k počítači.



POZNÁMKA: Aplikace Dell Display Manager využívá rozhraní DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) pro komunikaci s vaším monitorem. Zajistěte, aby byla funkce DDC/CI aktivována v nabídce následujícím způsobem:



Výběr možností rychlých nastavení

Kliknutím na aplikaci Dell Display Manager v oznamovací oblasti se spustí dialogové okno **Quick Settings (Rychlá nastavení)**.

Pokud je k počítači připojeno více podporovaných monitorů Dell, lze v rozevřacím seznamu Display (Zobrazovací zařízení) vybrat konkrétní cílový monitor.

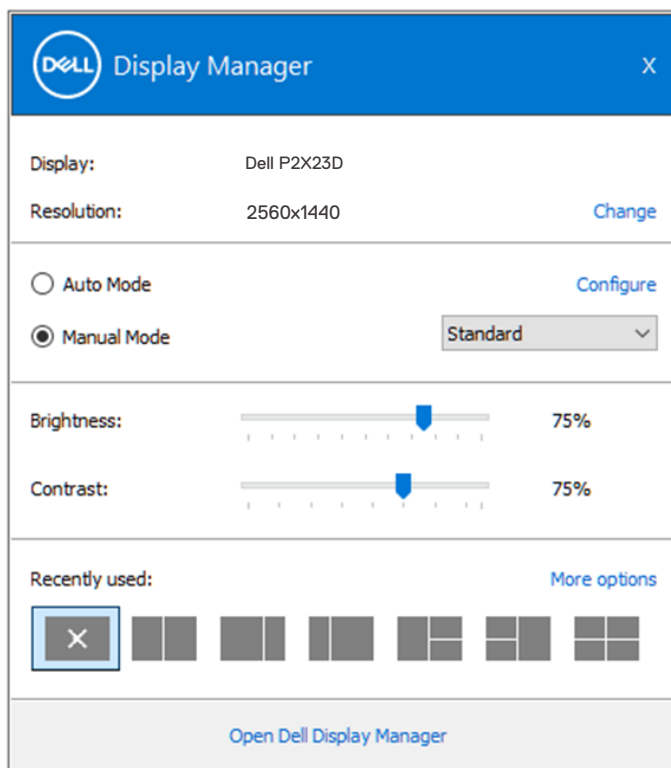
V okně **Quick Settings (Rychlá nastavení)** můžete rovněž měnit následující:

- *Resolution (Rozlišení)

- *Vzhled obrazovky Auto Mode (Automatický režim) nebo Manual Mode (Ruční režim)

- *Úroveň jasu a kontrastu

- *Easy Arrange (Snadné uspořádání) okna monitoru



V okně **Quick Settings (Rychlá nastavení)** můžete rovněž kliknout na položku **Open Dell Display Manager (Otevřít Dell Display Manager)** pro zobrazení pokročilých nastavení.

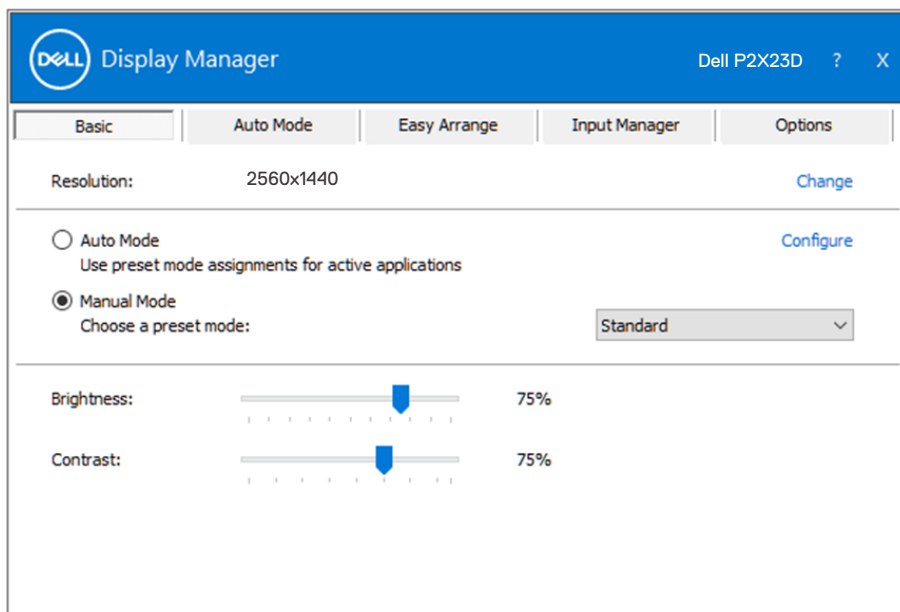
 POZNÁMKA:

Funkce	Funkce	Popis
Rychlý přístup DDM	Rychlé tlačítko pro vyvolání uživatelského rozhraní DDM.	Ctrl+Shift+D
	Ovládání konkrétního monitoru v konfiguraci více monitorů	V rozevíracím poli vyberte monitor. U vybraného monitoru je zobrazeno logo Dell. V uživatelském rozhraní DDM přejděte na monitor, který chcete ovládat. Stisknutím kombinace kláves Ctrl+Shift+D zobrazíte miniaturní uživatelské rozhraní pod ukazatelem myši.



Nastavování základních možností monitoru

Můžete vybrat **Manual Mode (Ruční režim)**, který umožňuje ručně vybrat režim předvolby, nebo můžete vybrat **Auto Mode (Automatický režim)**, který použije režim předvolby na základě aktivní aplikace. Při každé změně režimu se na obrazovce zobrazí zpráva o aktuálním režimu předvolby. Na kartě **Basic (Základní)** lze rovněž přímo upravovat jas a kontrast vybraného monitoru.



 **POZNÁMKA:** Když je připojeno více monitorů Dell, můžete vybrat možnost „Aktivovat ovládání matrice zobrazení“, která použije předvolby jasu, kontrastu a barvy na všechny monitory.



 Display Manager

Dell P2X23D ? X

Basic

Auto Mode

Easy Arrange

Input Manager

Options

Resolution:

2560x1440

Change

☐ Auto Mode

Use preset mode assignments for active applications

[Configure](#)

☒ Manual Mode

Choose a preset mode:

Standard

Brightness:

75%

Contrast:

75%

☐ Enable display matrix control



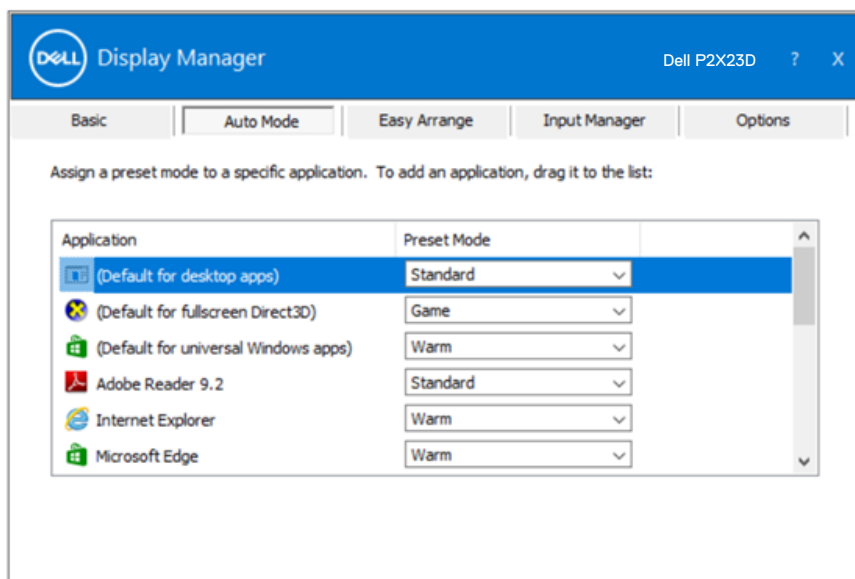
Přiřazování předvolených režimů aplikacím

Na kartě **Auto Mode (Automatický režim)** lze přiřadit konkrétní Preset Mode (Režim předvolby) konkrétní aplikaci a automaticky jej použít. Když je aktivován **Auto Mode (Automatický režim)**, nástroj Dell Display Manager automaticky přepne na odpovídající **Preset Mode (Režim předvolby)** vždy, když je aktivována přidružená aplikace. **Preset Mode (Režim předvolby)** přidružený ke konkrétní aplikaci může být v každém připojeném monitoru stejný nebo se může mezi monitory lišit.

Nástroj Dell Display Manager je předem nakonfigurován pro řadu rozšířených aplikací. Chcete-li přidat do seznamu přidružení novou aplikaci, přetáhněte aplikaci z pracovní plochy, nabídky Start systému Windows nebo z jiného umístění do aktivního seznamu.

 **POZNÁMKA: Přidružení režimu předvolby k dávkovým souborům, skriptům, zavaděčům a nespustitelným souborům, například k archivům zip nebo komprimovaným souborům, není podporováno.**

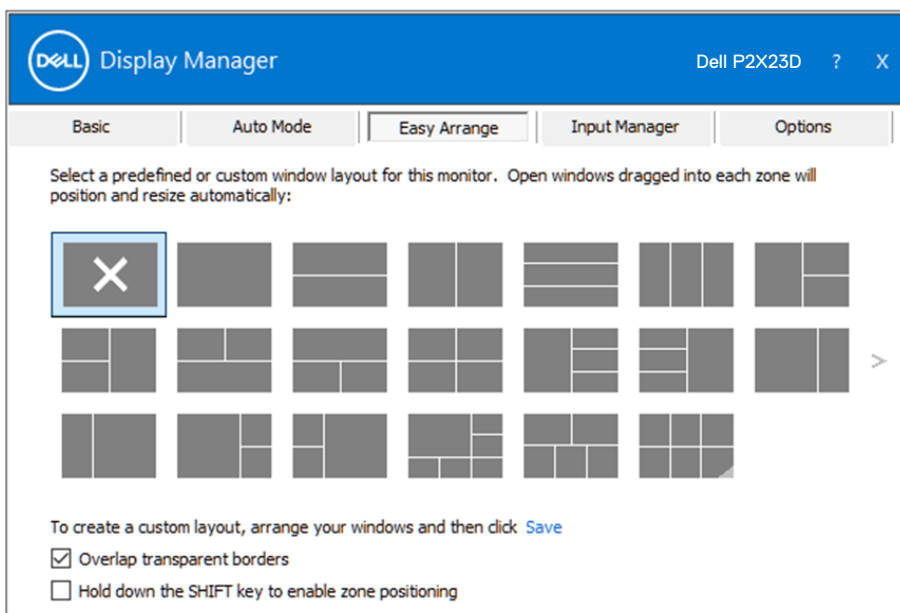
Můžete rovněž konfigurovat, aby režim předvolby Hra byl použit vždy, když je spuštěna aplikace Direct3D v režimu celé obrazovky. Chcete-li některé aplikace zabránit v používání režimu, přiřaďte ji jiný režim předvolby.



Organizování oken pomocí funkce Snadné uspořádání

U podporovaných monitorů Dell je k dispozici karta **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**, která umožňuje snadno uspořádat otevřená okna v některém z předdefinovaných rozvržení tím, že je přetáhnete do zón. Stisknutím „>“ nebo použitím tlačítka O stránku nahoru/dolů vyhledejte další rozvržení. Chcete-li vytvořit vlastní rozvržení, uspořádejte otevřená okna a potom klikněte na tlačítko **Save (Uložit)**.

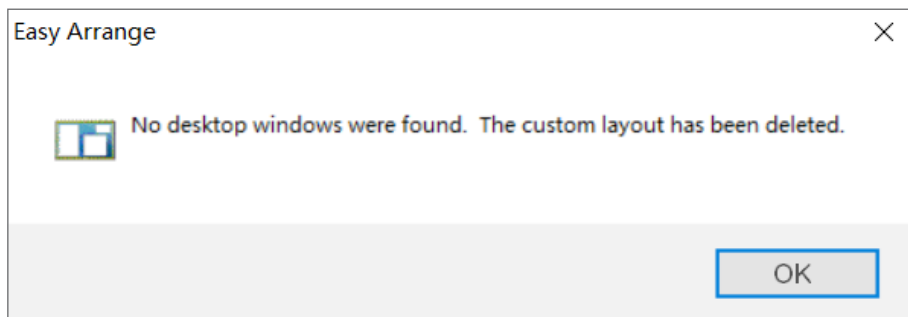
Chcete-li začít používat funkci **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**, vyberte cílový monitor a vyberte některé z předdefinovaných rozvržení. Na monitoru se krátce zobrazí oblasti vybraného rozvržení. Potom přetáhněte některé otevřené okno přes monitor. Při přetahování okna se zobrazí rozvržení aktivního okna a během přechodu okna se zvýrazní aktivní oblast. Okno lze kdykoli přetáhnout do aktivního regionu.



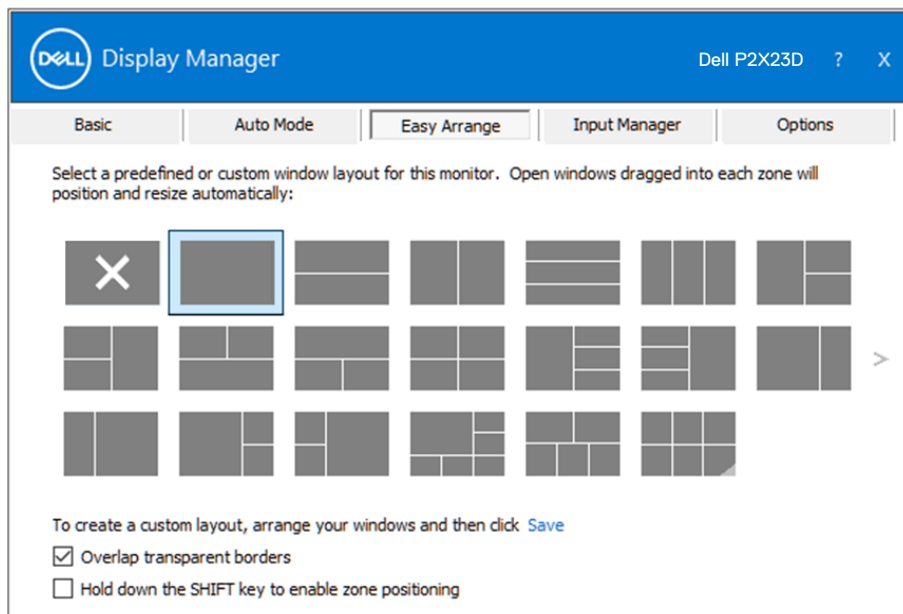
Chcete-li vytvořit vlastní rozvržení oken, nejdříve na pracovní ploše upravte velikost a polohu oken a potom klepněte na odkaz Uložit v části **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**. Velikost a poloha oken budou uloženy jako vlastní rozvržení a bude vytvořena ikona vlastního rozvržení.



 **POZNÁMKA:** Tato volba neuloží ani si nezapamatuje otevřené aplikace. Ukládá se pouze velikost a poloha oken.



Chcete-li použít vlastní rozvržení, vyberte ikonu vlastního rozvržení. Chcete-li odstranit aktuálně uložené vlastní rozvržení, zavřete všechna okna na pracovní ploše a potom klepněte na odkaz Uložit v části **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**.



Existují další pokročilé způsoby používání funkce Easy Arrange (Snadné uspořádání). Vycházejte z následující tabulky.

Funkce	Funkce	Popis
Rozšířené Easy Arrange (Snadné uspořádání)	Vlastní rozvržení	MŮŽETE Uložit a pojmenovat 5 přizpůsobených vzorů Easy Arrange (Snadné uspořádání) . MŮŽETE Konfigurovat vzory x*y.
	6 MRU (naposledy použitých) rozvržení	Stisknutím klávesové zkratky Ctrl+Shift+Home můžete procházet 6 posledních MRU rozvržení.
	Změna velikosti oddílů za provozu	Stisknutím a podržením klávesy Ctrl během změny velikosti aktuálního rozvržení Easy Arrange (Snadné uspořádání) upravte velikost a počet buněk v rozvržení. Nově vytvořený vzor Easy Arrange (Snadné uspořádání) je uložen do polohy ikony Easy Arrange (Snadné uspořádání) .
		Stisknutím a podržením klávesy Ctrl a kliknutím na ikonu upraveného rozvržení obnovíte jeho výchozí rozvržení.
	Rozvržení Easy Arrange (Snadné uspořádání) pro režim na výšku	Ikony Easy Arrange (Snadné uspořádání) pro režim na výšku se zobrazí, když je monitor otočen.

 **POZNÁMKA:** Aplikace může pro své okno vyžadovat minimální efektivní rozlišení. Pokud je oblast Snadné uspořádání menší než požadovaná velikost okna, aplikace se nemusí do oblasti vejít.

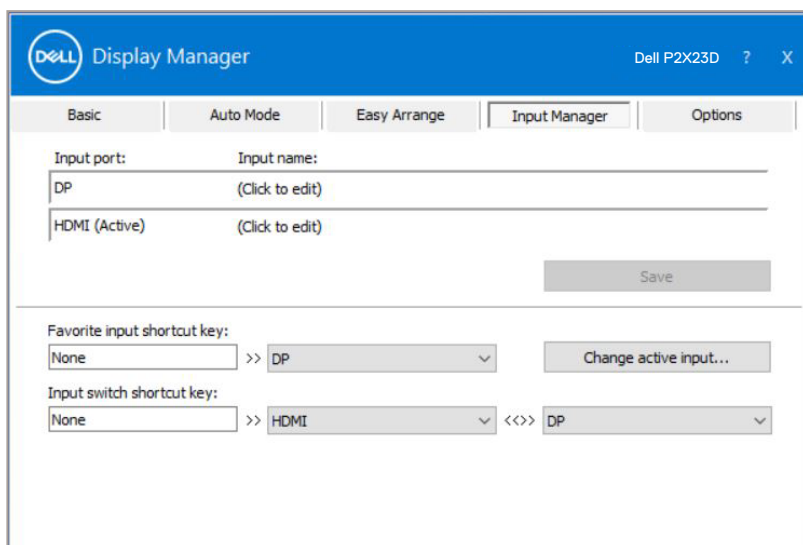


Správa více vstupů videa

Karta **Input Manager (Správce vstupů)** umožňuje spravovat více obrazových vstupů připojených k vašemu monitoru Dell. Značně usnadňuje přepínání vstupů, když pracujete s více počítači.

Jsou uvedeny všechny porty vstupu videa, které jsou k dispozici pro váš monitor. Jednotlivé porty lze libovolně pojmenovat. Po provedení úprav uložte vaše změny.

Můžete definovat rychlou klávesu pro rychlé přepnutí na váš oblíbený vstup a další rychlou klávesu pro rychlé přepínání mezi dvěma vstupy, které často používáte.



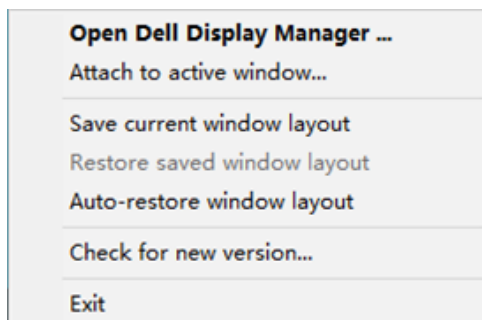
The screenshot shows the Dell Display Manager (DDM) application window. The title bar says 'Dell Display Manager' and 'Dell P2X23D'. There are five tabs: 'Basic', 'Auto Mode', 'Easy Arrange', 'Input Manager' (which is selected), and 'Options'. In the 'Input Manager' tab, there is a section for 'Input port:' and 'Input name:'. Under 'Input port:', there are two entries: 'DP' and 'HDMI (Active)'. Under 'Input name:', there are two entries: '(Click to edit)' and '(Click to edit)'. There is a 'Save' button. Below this, there is a section for 'Favorite input shortcut key:' with a dropdown menu showing 'None' and a 'Change active input...' button. There is also a section for 'Input switch shortcut key:' with a dropdown menu showing 'None' and a 'Change active input...' button.

POZNÁMKA: Dell Display Manager (DDM) komunikuje s vaším monitorem, i když monitor zobrazuje video z jiného počítače. Můžete nainstalovat Dell Display Manager do počítače, který často používáte, a přepínat z něho vstupy. Dell Display Manager můžete rovněž nainstalovat do jiných počítačů, které jsou připojené k monitoru.

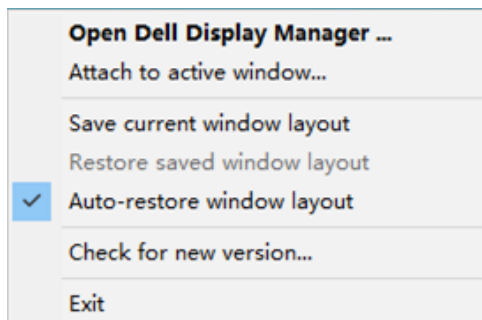


Obnova pozic aplikací

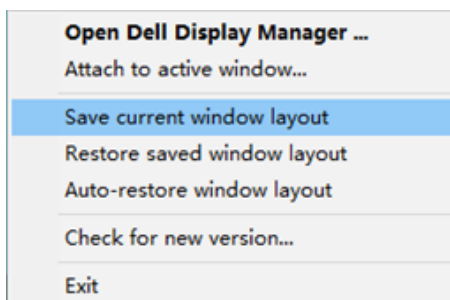
Dell Display Manager vám může pomoci obnovit okna aplikací v jejich pozicích, když znovu připojíte svůj počítač k monitoru(ům). K této funkci lze rychle přistupovat kliknutím pravým tlačítkem na ikonu Dell Display Manager v oblasti upozornění.



Pokud zvolíte možnost „**Auto-restore window layout (Automaticky obnovit rozvržení oken)**“, Dell Display Manager bude sledovat a zapamatujte si pozice oken vašich aplikací. Dell Display Manager automaticky umístí okna aplikací do původní pozice, když znovu připojíte svůj počítač k monitoru(ům).



Chcete-li se vrátit na oblíbené rozvržení poté, co jste přemístili okna aplikací, můžete nejdříve „**Save current window layout (Uložit aktuální rozvržení oken)**“ a později „**Restore saved window layout (Obnovit uložené rozvržení oken)**“.



Můžete používat monitory s různými modely nebo rozlišením v každodenním provozu a můžete na nich používat různé režimy rozvržení. Dell Display Manager dokáže poznat monitor, který jste znovu připojili, a odpovídajícím způsobem obnovit pozice aplikací. Pokud potřebujete vyměnit monitor v konfiguraci matrice monitorů, můžete uložit rozvržení oken před výměnou a obnovit rozvržení po nainstalování nového monitoru.

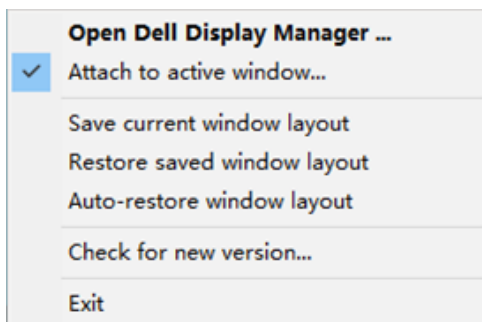
 **POZNÁMKA:** Aby bylo možné tuto funkci využít, musíte udržovat své aplikace spuštěné. Dell Display Manager nespouští aplikace.



Přichycení DDM k aktivnímu oknu (pouze Windows 10 a Windows 11)

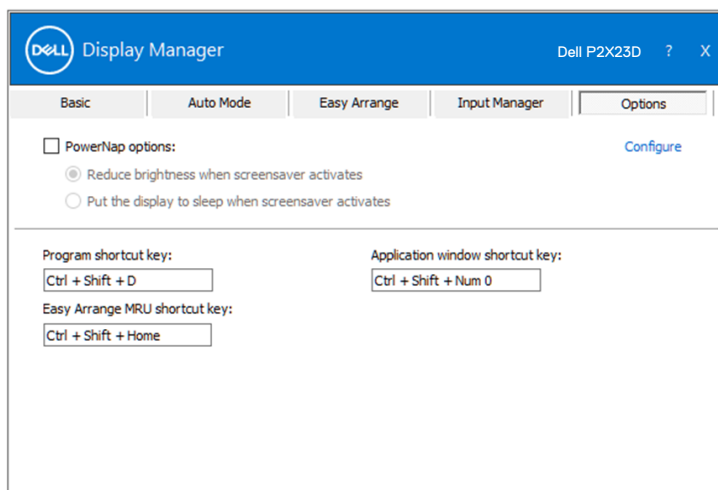
Ikonu DDM lze připojit k aktivnímu oknu, ve kterém pracujete. Kliknutí na ikonu můžete snadno přistupovat k následujícím funkcím.

Funkce	Funkce	Popis
Přichycení DDM k aktivnímu oknu (pouze Windows 10 a Windows 11)	Změňte předvolbu nebo přichyťte k jiným oddílům	Ikona DDM je připojena k aktivnímu oknu a uživatel může snadno přepínat polohu okna, měnit režim předvolby barev a přiřazovat režim automatické předvolby.
	Klávesová zkratka spouště	Stisknutím klávesové zkratky Ctrl+Shift+Ins v okně spuštěné aplikace se spustí nabídka připojeného DDM.
	Přemísťování okna aplikace mezi buňkami Easy Arrange (Snadné uspořádání)	Odeslání okna aplikace na předchozí/ další buňku Easy Arrange (Snadné uspořádání) .
	Přemísťování okna aplikace mezi monitory	Odeslání okna aplikace na předchozí/ další monitor.



Nastavení možností úspory energie

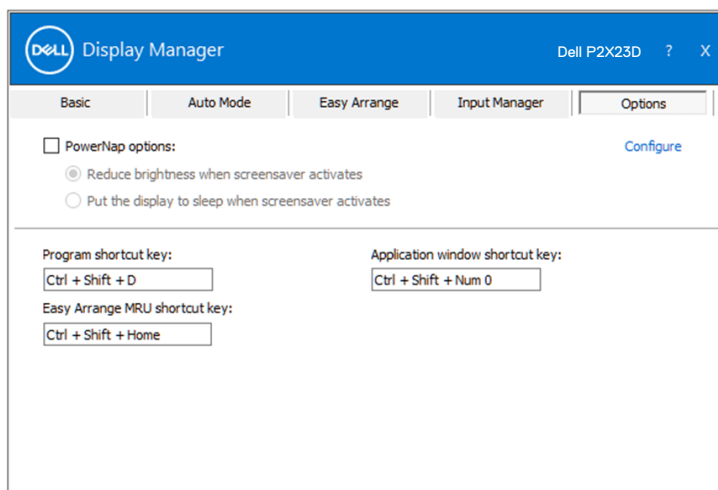
U podporovaných modelů monitorů Dell je k dispozici karta **Options (Možnosti)**, která umožňuje vybrat možnosti úspory energie PowerNap. Můžete nastavit minimální úroveň jasu monitoru nebo přepnutí monitoru do režimu spánku, když je aktivován spořič obrazovky.



Jiné klávesové zkratky

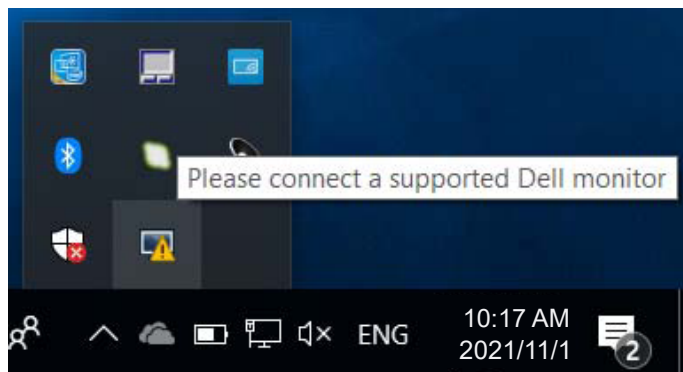
Pro následující operace lze nastavit klávesové zkratky:

- **Program shortcut key (Klávesová zkratka programu):** rychlé otevření dialogového okna **Quick Settings (Rychlá nastavení)**.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Klávesová zkratka naposledy použitých snadných uspořádání):** rychlý přístup k pěti naposledy použitým rozvržením oken.
- **Application window shortcut key (Klávesová zkratka okna aplikace):** otevření rychlé nabídky možností v režimech **Auto Mode (Automatický režim)** a **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**.

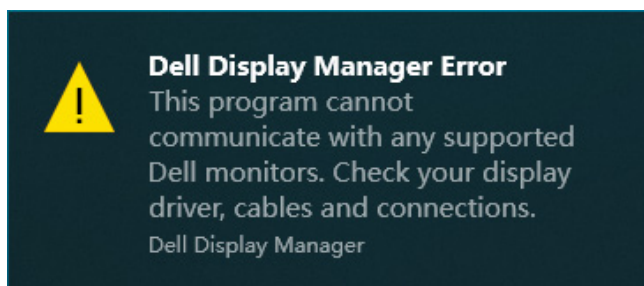


Odstraňování problémů

Funkce DDM funguje pouze s podporovanými monitory Dell. Funkce DDM nepodporuje monitory jiných výrobců. Pokud DDM nemůže s monitorem fungovat, DDM bude zobrazeno jako následující ikona v oznamovací oblasti.



Kliknutím na tuto ikonu **DDM** zobrazí podrobnější zprávu o chybě.



Pokud funkce DDM nedokáže detekovat a/nebo komunikovat s podporovaným monitorem Dell, pokuste se problém odstranit podle následujících kroků:

1. Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně připojen k vašemu monitoru a počítači. Konektory musí být pevně zasunuté na místo.
2. Zkontrolujte v nabídce OSD, zda je aktivována funkce DDC/CI.
3. Ověřte, zda máte správný a nejaktuálnější ovladač grafické karty u výrobce své karty, například Intel, AMD a NVIDIA. Nekompatibilní nebo stará verze ovladače grafické karty způsobí selhání DDM.
4. Odeberte dokovací stanice, prodlužovače kabelů nebo převaděče mezi



monitorem a grafickým portem. Některé levnější prodlužovače, rozbočovače nebo převaděče nemusí podporovat správně DDC/CI a mohou způsobit selhání aplikace DDM. Zaktualizujte ovladače takového zařízení, pokud je k dispozici nejnovější verze.

5. Restartujte počítač.

Funkce DDM nemusí fungovat s následujícími monitory:

- Modely monitorů Dell před rokem 2013 a řady D monitorů Dell. Další informace viz web podpory produktů Dell.
- Herní monitory vybavené technologií G-sync na bázi NVIDIA
- Virtuální a bezdrátové displeje, které nepodporují DDC/CI
- U starších modelů monitorů s rozhraním DisplayPort verze 1.2 bude pravděpodobně nezbytné vypnout funkci MST/DP 1.2 v nabídce OSD monitoru.

Pokud je počítač připojen k internetu, bude vám zaslána zpráva, když je k dispozici novější verze aplikace DDM. Doporučujeme stáhnout a nainstalovat nejnovější aplikaci DDM.

Novou verzi můžete rovněž vyhledat kliknutím pravým tlačítkem na ikonu DDM a zároveň stisknout klávesu Shift.

