

Monitor Dell G3223D

Dell Display Manager

Uživatelská příručka

Model monitoru: G3223D
Model pro účely předpisů: G3223Dc



 **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 – 03

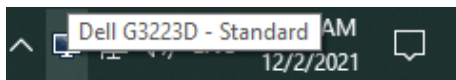
Rev. A00

Obsah

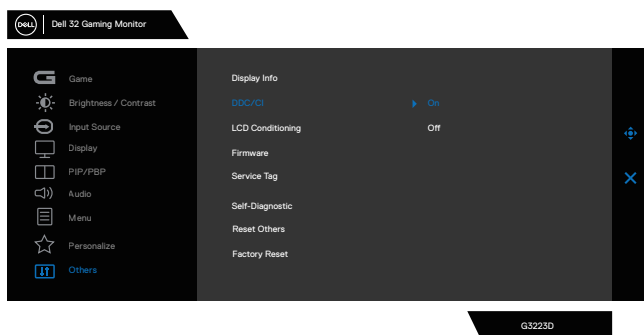
Přehled	4
Výběr možností rychlých nastavení	5
Nastavování základních možností monitoru	7
Nastavení rychlého tlačítka pro spuštění Vision Engine.....	9
Přiřazování předvolených režimů aplikacím.....	10
Organizování oken pomocí funkce Easy Arrange (Snadné uspořádání)	11
Správa více vstupů videa.....	14
Obnova pozic aplikací	16
Přichycení DDM k aktivnímu oknu (pouze Windows 10 a Windows 11)	18
Používání možností úspory energie	19
Definování klávesových zkratk	20
Odstraňování problémů.....	21

Přehled

Aplikace Dell Display Manager (DDM) 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 podle následujícího obrázku.



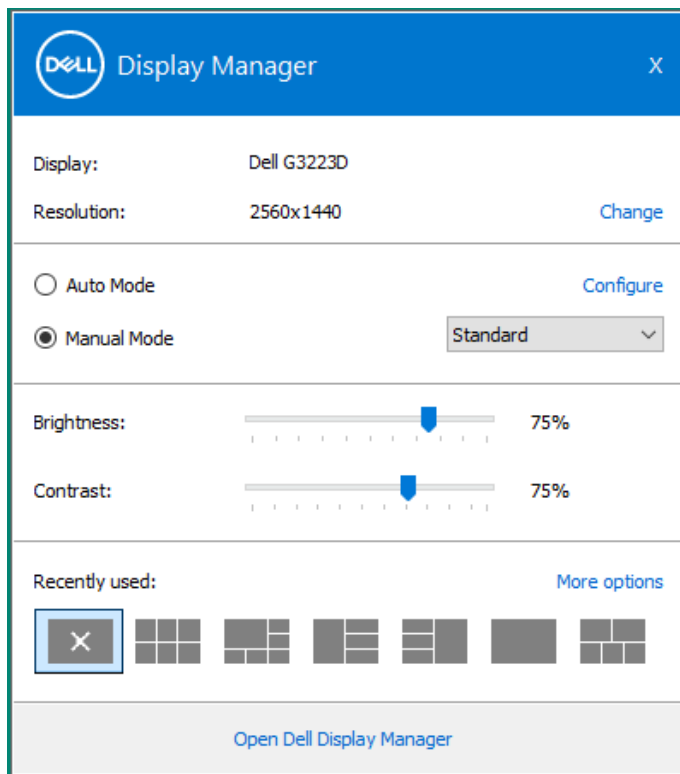
Výběr možností rychlých nastavení

Klikněte na panel oznámení nástroje Dell Display Manager. Zobrazí se okno **Quick Settings (Rychlá nastavení)**.

Pokud je k počítači připojeno více podporovaných monitorů Dell, lze v rozevíracím 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



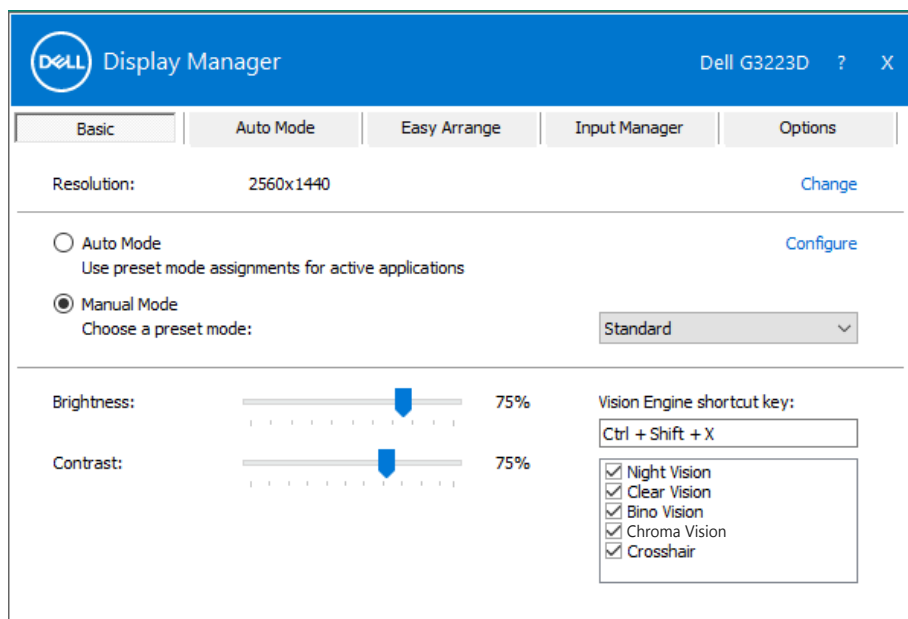
V okně **Quick Settings (Rychlá nastavení)** klikněte na položku **Open Dell Display Manager (Otevřít Dell Display Manager)** a nakonfigurujte pokročilá nastavení.

Funkce	Funkce	Popis
Rychlý přístup DDM	Kombinace kláves pro spuštění uživatelského rozhraní (UI) aplikace DDM.	Ctrl+Shift+D
	Ovládání konkrétního monitoru v konfiguraci více monitorů	Vyberte monitor v rozevíracím seznamu. V uživatelském rozhraní DDM přejděte na monitor, který chcete ovládat. Stisknutím kombinace kláves Ctrl+Shift+D otevřete miniaturní uživatelské rozhraní pod ukazatelem myši.



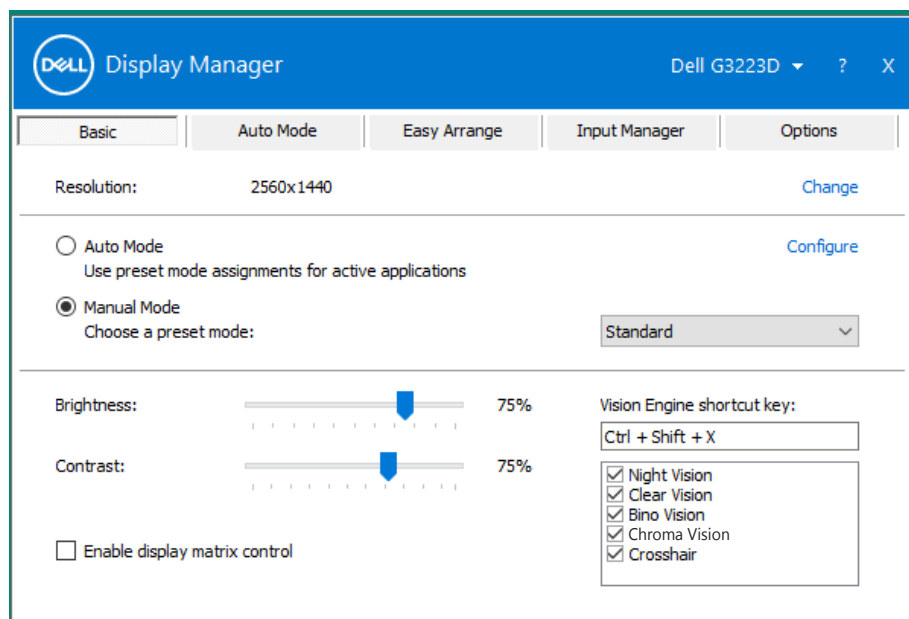
Nastavování základních možností monitoru

Vyberte možnost **Manual Mode (Ruční režim)** pro ruční výběr **Preset Mode (Režim předvolby)** (Režim předvolby). Nebo vyberte možnost **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. Úroveň jasu a kontrastu vybraného monitoru lze rovněž upravovat přímo na kartě **Basic (Základní)**.



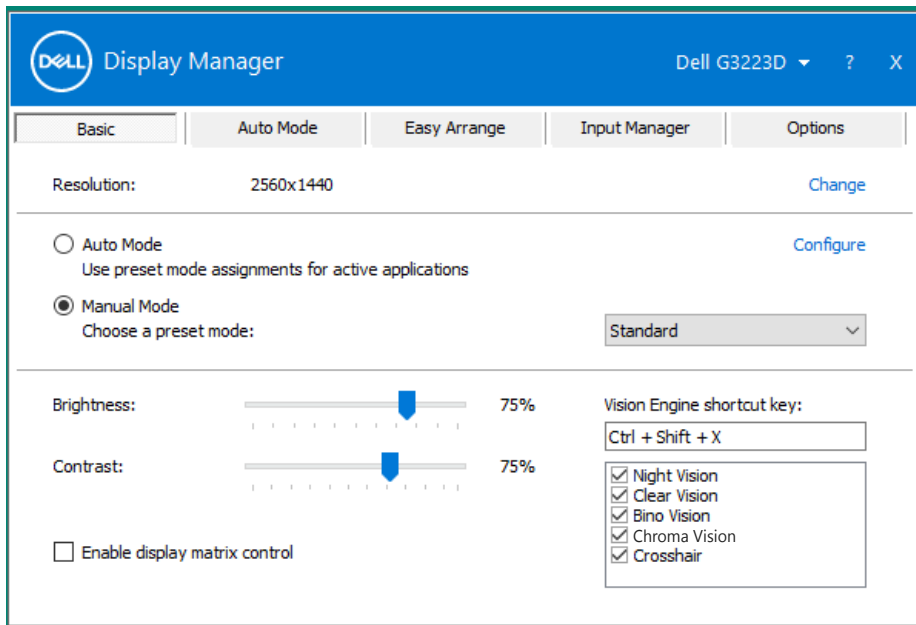
 **POZNÁMKA:** Když je připojeno více monitorů Dell, můžete vybrat možnost „Enable display matrix control (Aktivovat ovládání matrice zobrazení)“, která použije předvolby jasu, kontrastu a barvy na všechny monitory.





Nastavení rychlého tlačítka pro spuštění Vision Engine

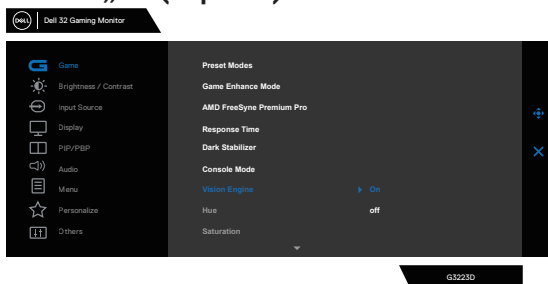
Můžete definovat rychlá tlačítka pro rychlý přístup k funkcím Vision Engine:



Rychlé tlačítko modulu Vision Engine umožňuje konfigurovat a používat kombinaci kláves na klávesnici pro přepínání režimů Vision Engines.

Ve výchozí konfiguraci jsou všechny moduly vision engines zaškrtnuté. Moduly vision engines můžete zaškrtnout dle vlastní preference. Nabídka OSD se synchronizuje podle těchto nastavení.

POZNÁMKA: Rychlé tlačítko lze použít, pouze když byl modul Vision Engine nastaven na „On (Zapnuto)“.



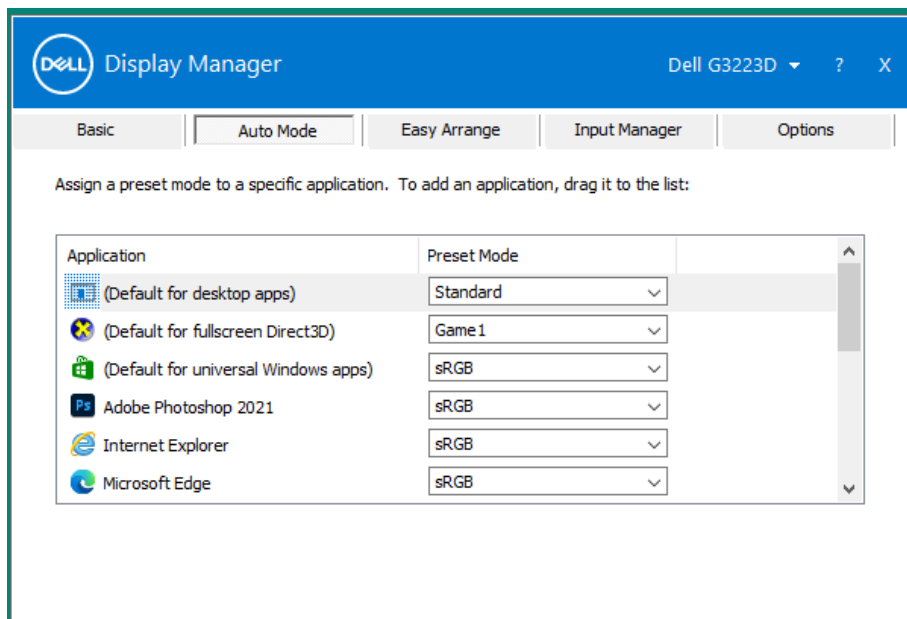
Přiřazování předvolených režimů aplikacím

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 **Application (Aplikace)** 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.**

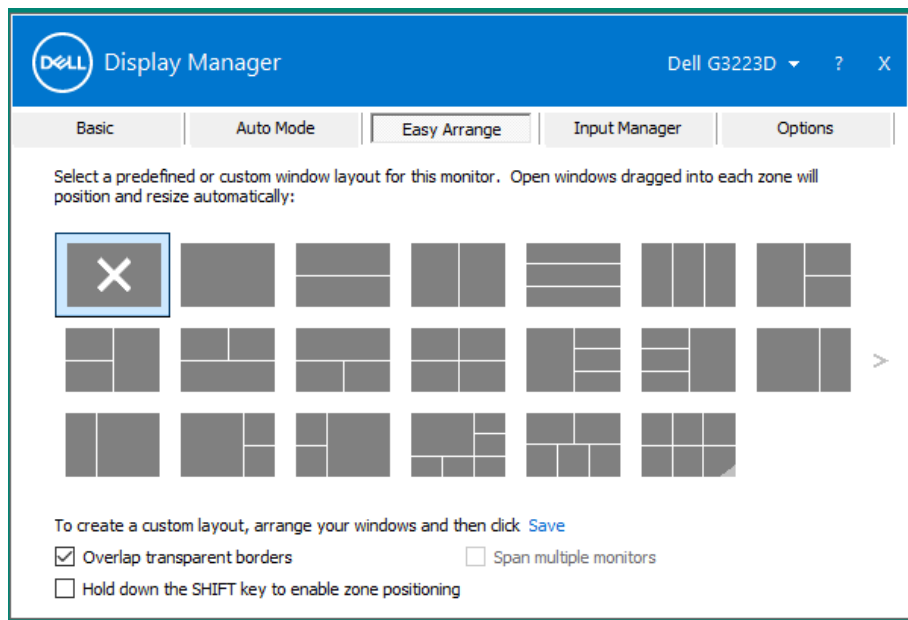
Můžete rovněž konfigurovat, aby režim předvolby Hra byl použit vždy, když je spuštěna aplikace Direct3D v režimu celé obrazovky. Chcete-li některé aplikace zabránit v používání režimu, přiřaďte ji jiný režim předvolby.



Organizování oken pomocí funkce Easy Arrange (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.

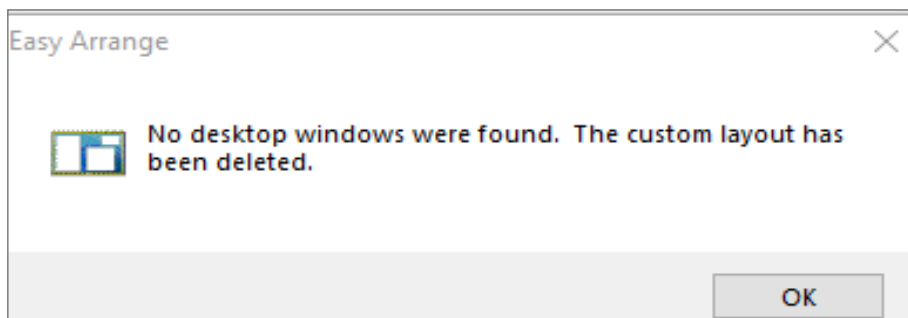


Chcete-li vytvořit vlastní rozvržení oken, nejdříve na pracovní ploše upravte velikost a polohu oken a potom klikněte na položku **Save (Uložit)** v části **Easy Arrange**

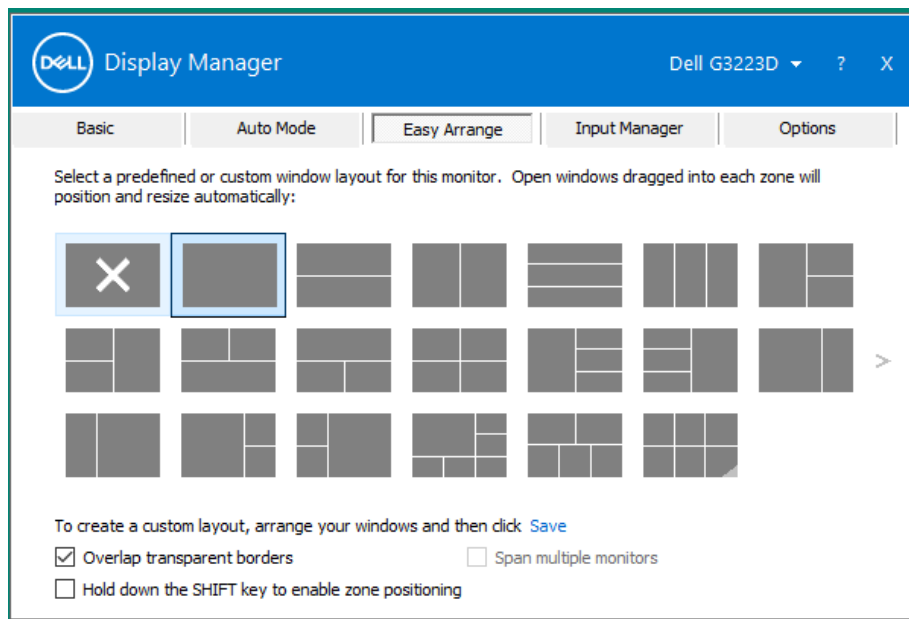


(Snadné uspořádání). Velikost a poloha oken budou uloženy jako vlastní rozvržení a bude vytvořena ikona vlastního rozvržení.

 **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 klikněte na položku **Save (Uložit)** v části **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**.



V následující tabulce jsou popsány doplňkové funkce **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**.

Funkce	Funkce	Popis
Rozšířené Easy Arrange (Snadné uspořádání)	Vlastní rozvržení	MŮŽETE Uložit a pojmenovat pět přizpůsobených vzorů Easy Arrange (Snadné uspořádání) . MŮŽETE Konfigurovat vzory x*y.
	Šest naposledy použitých rozvržení (MRU)	Stisknutím klávesové zkratky Ctrl+Shift+Home můžete přepínat mezi 5 posledními MRU rozvrženími.
	Změna velikosti oddílů za provozu	Stisknutím 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 klávesy Ctrl při kliknutí na ikonu upraveného rozložení jej vrátíte do výchozího stavu.
	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. Uspadňuje přepínání vstupů, když pracujete s více počítači.

Jsou uvedeny všechny porty vstupu videa, které jsou k dispozici pro váš monitor. Pojmenujte jednotlivé vstupy podle vlastních požadavků a po úpravách uložte 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.

Dell Display Manager Dell G3223D ? X

Basic Auto Mode Easy Arrange **Input Manager** Options

Input port: Input name:

USB-C (Active) (Click to edit)

DP (Click to edit)

HDMI 1 (Click to edit)

HDMI 2 (Click to edit)

PIP/PBP mode... Save

Favorite input shortcut key: None >> DP Change active input...

Input switch shortcut key: None >> USB-C <<>> DP

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.

Požadovanou konfiguraci můžete nastavit kliknutím na tlačítko pro výběr režimu **PIP/PBP mode (Režim PIP/PBP)**. K dispozici jsou režimy **Off (Vypnuto)**, **PIP Small (Malý PIP)**, **PIP Large (Velký PIP)** a **PBP**.



Dell Display Manager Dell G3223D ? X

Basic | Auto Mode | Easy Arrange | **Input Manager** | Options

Input port: Input name:

USB-C (Click to edit)

DP (Active) (Click to edit)

HDMI1 (Click to edit)

HDMI2 (Click to edit)

PIP/PBP mode... Save

Favorite input shortcut key: None >> HDMI1 Change active input...

Input switch shortcut key: None >> DP <>> HDMI1

Můžete vybrat obrazové vstupy pro hlavní a vedlejší okno. Po výběru požadovaného vstupu videa uložte provedené změny.

Můžete nastavit klávesovou zkratku pro rychlé přepnutí obrazových vstupů mezi hlavním a vedlejším oknem.

Kliknutím na tlačítko **Video swap (Přepnutí obrazu)** nebo stisknutím nastavené klávesové zkratky **Video swap shortcut key (Klávesová zkratka pro přepnutí obrazu)** můžete přepnout obrazové vstupy mezi hlavním a vedlejším oknem.

Dell Display Manager Dell G3223D ? X

Basic | Auto Mode | Easy Arrange | **Input Manager** | Options

Input port: Input name:

USB-C (Click to edit)

DP (Active) (Click to edit)

HDMI1 (Click to edit)

HDMI2 (Click to edit)

PIP/PBP mode... Save

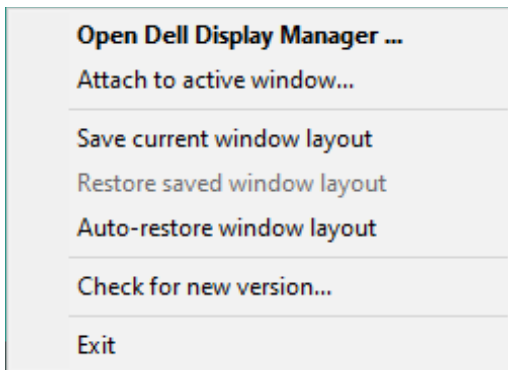
Favorite input shortcut key: None >> HDMI1 Change active input...

Input switch shortcut key: None >> DP <>> HDMI1

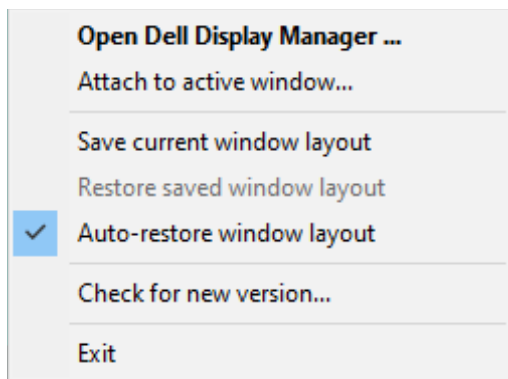


Obnova pozic aplikací

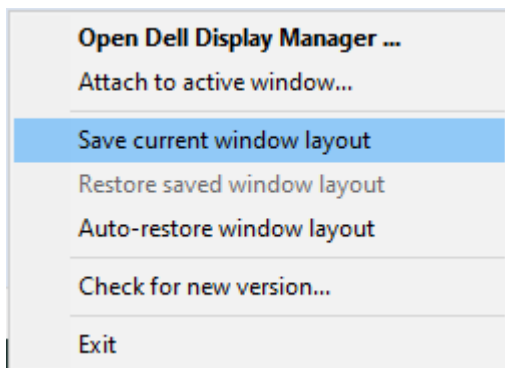
Dell Display Manager vám může pomoci obnovit okna aplikací v jejich pozicích, když znovu připojíte svůj počítač k monitoru(ům). K této funkci lze rychle přistupovat kliknutím pravým tlačítkem na ikonu DDM na panelu oznámení.



Pokud vyberete 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 své oblíbené rozvržení, vyberte **Save current window layout (Uložit aktuální rozvržení oken)** a potom **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. DDM rozpozná monitor, který jste znovu připojili, a odpovídajícím způsobem obnoví pozice aplikací. Chcete-li vyměnit monitor v konfiguraci matrice monitorů, můžete uložit rozvržení oken před výměnou a obnovit rozvržení po nainstalování nového monitoru.

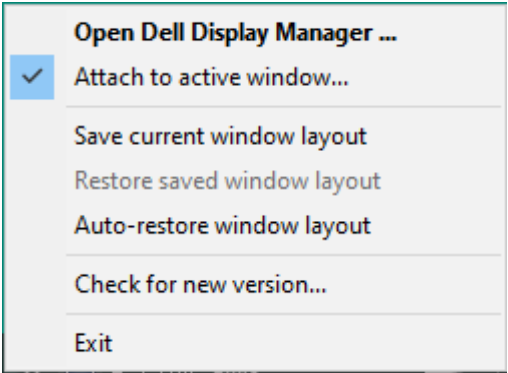
 **POZNÁMKA:** Aby bylo možné tuto funkci používat, musíte udržovat své aplikace spuštěné. DDM nespouští aplikace.



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

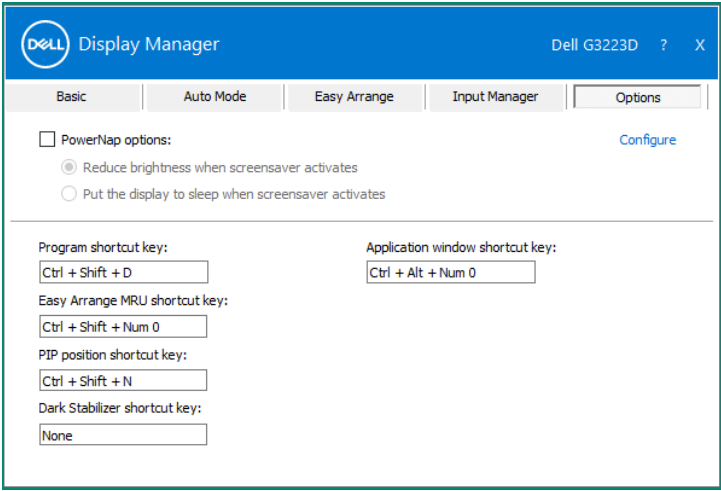
Ikonu DDM lze připojit k aktivnímu oknu, ve kterém pracujete. Kliknutí na ikonu můžete snadno přistupovat k následujícím funkcím.

Funkce	Funkce	Popis
Přichycení DDM k aktivnímu oknu (pouze Windows 10 a Windows 11)	Změňte předvolbu nebo přichyťte k jiným oddílům	Ikonu DDM lze připojit k aktivnímu oknu a můžete snadno přepínat polohu okna, měnit režim předvolby barev a přiřazovat režim automatické předvolby.
	Aktivační událost klávesové zkratky	Stisknutím kombinace kláves Ctrl+Shift+Insert spustíte nabídku přichycené aplikace 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.



Používání možností úspory energie

Karta **Options (Možnosti)** u podporovaných modelů Dell nabízí možnosti úspory energie PowerNap. Můžete nastavit minimální úroveň jasu nebo přepnutí monitoru do režimu spánku, když je aktivován spořič obrazovky.



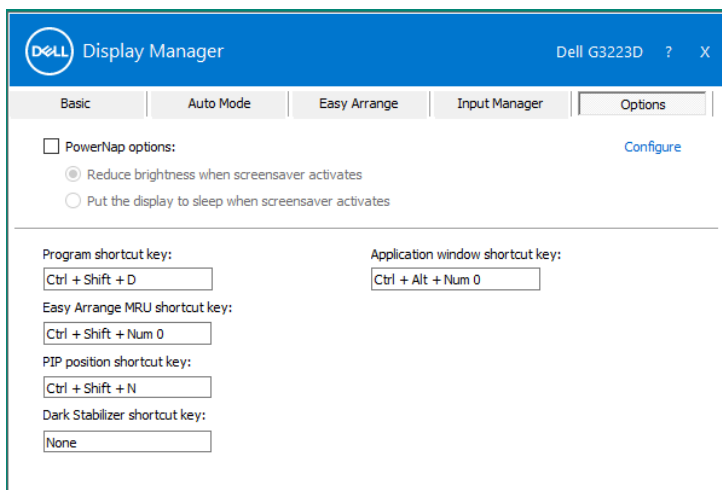
The screenshot shows the Dell Display Manager application window. The title bar includes the Dell logo, the text "Display Manager", and the window title "Dell G3223D". Below the title bar is a tabbed interface with five tabs: "Basic", "Auto Mode", "Easy Arrange", "Input Manager", and "Options". The "Options" tab is currently selected. Inside the "Options" tab, there is a section titled "PowerNap options:" with a checkbox. Below this checkbox are two radio button options: "Reduce brightness when screensaver activates" (which is selected) and "Put the display to sleep when screensaver activates". To the right of these options is a "Configure" link. Below the PowerNap options, there are five sections, each with a label and a text input field: "Program shortcut key:" with "Ctrl + Shift + D", "Application window shortcut key:" with "Ctrl + Alt + Num 0", "Easy Arrange MRU shortcut key:" with "Ctrl + Shift + Num 0", "PIP position shortcut key:" with "Ctrl + Shift + N", and "Dark Stabilizer shortcut key:" with "None".



Definování klávesových zkratk

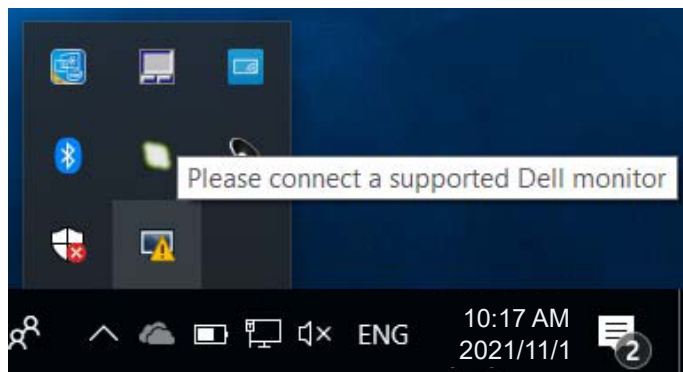
Můžete definovat klávesové zkratky pro rychlý přístup k následujícím funkcím DDM:

- **Program shortcut key (Klávesová zkratka programu):** rychlé otevření dialogového okna **Quick Settings (Rychlá nastavení)**.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Rychlé tlačítko snadné uspořádání MRU):** Slouží k rychlému použití pět naposledy použitých rozložení oken.
- **Application window shortcut key (Rychlé tlačítko okna aplikace):** Slouží ke spuštění rychlé nabídky možností v režimech **Auto Mode (Automatický režim)** a **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**.
- **PIP position shortcut key (Rychlé tlačítko polohy PIP):** Slouží k nastavení polohy PIP podle vlastních preferencí.
- **Dark Stabilizer shortcut key (Rychlé tlačítko stabilizátor tmavosti):** Slouží k rychlému vylepšení viditelnosti tmavých herních scén.

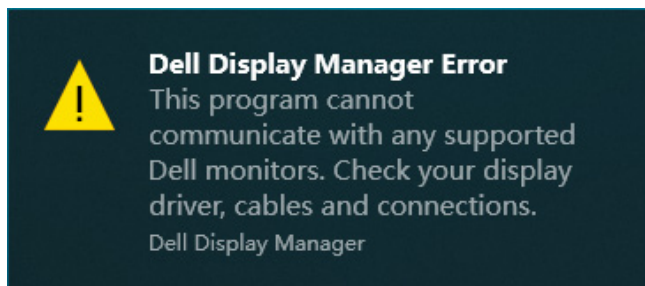


Odstraňování problémů

DDM funguje pouze u monitorů značky Dell. Aplikace Dell Display Manager nepodporuje monitory jiných výrobců. Pokud DDM nespolupracuje s vaším monitorem, na oznamovacím panelu se zobrazí následující ikona.



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 DDM nemusí fungovat. Zaktualizujte ovladač na nejnovější dostupnou verzi.
5. Restartujte počítač.



Funkce DDM nemusí fungovat s následujícími monitory:

- Modely monitorů Dell starší než 2013 a monitory Dell řady D. Další informace viz <https://www.dell.com/support/monitors>.
- Herní monitory vybavené technologií G-sync na bázi NVIDIA
- Virtuální a bezdrátové displeje, které nepodporují DDC/CI
- Některé starší modely monitorů DP 1.2. Pravděpodobně bude nutné vypnout MST/DP 1.2 v nabídce OSD displeje.

Pokud je váš počítač připojen k internetu, budete vyzváni, abyste provedli aktualizaci na novější verzi aplikace DDM, jakmile bude k dispozici. Doporučujeme stáhnout a nainstalovat nejnovější aplikaci DDM.

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

