

Dell UltraSharp 43 4K USB-C Monitor Dell Display Manager Uživatelská příručka

**Model: U4320Q
Regulační model: U4320Qt**





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

Copyright © 2019 Dell Inc. nebo její pobočky. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích poboček. Ostatní ochranné známky jsou známkami příslušných vlastníků.

2019 – 12

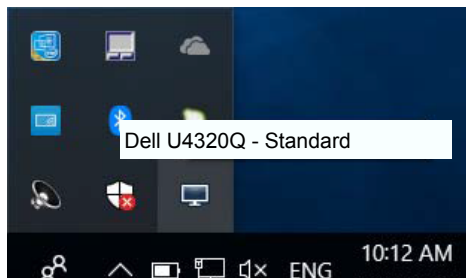
Rev. A00

Obsah

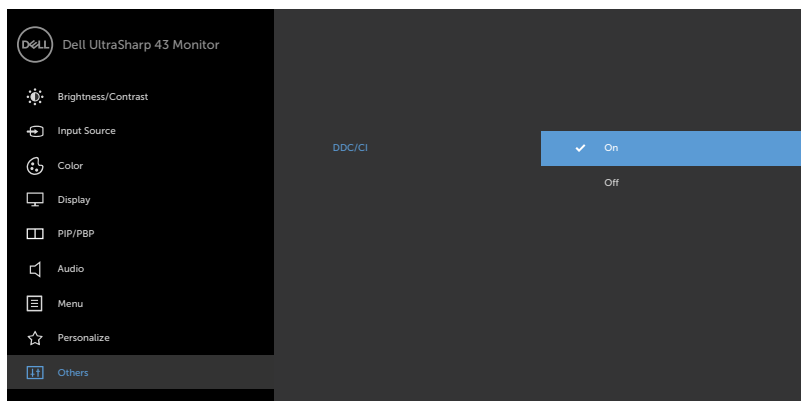
Přehled	4
Použití okna pro rychlé nastavení	5
Nastavení základních funkcí zobrazení	6
Přiřazení přednastavených režimů k aplikacím.	8
Uspořádání oken s funkcí Easy Arrange	9
Správa mnoha vstupů videa	11
Použití funkcí na úsporu energie	14
Jiné klávesové zkratky	15
Obnovení pozic aplikací	16
Přichycení DDM k aktivnímu oknu (pouze Windows 10) . . .	18
Odstraňování problémů	19

Přehled

Dell Display Manager je aplikace pro Windows sloužící k řízení monitoru nebo skupiny monitorů. Umožňuje ruční nastavení zobrazení, přizpůsobení automatických nastavení, řízení spotřeby, uspořádání oken, otočení obrazu a další funkce vybraných modelů Dell. Po nainstalování se nástroj Dell Display Manager spustí při každém spuštění počítače a jeho ikona bude zobrazena na panelu oznámení. Umístěním myši na tuto ikonu na panelu oznámení se zobrazí informace o monitorech připojených k počítači.

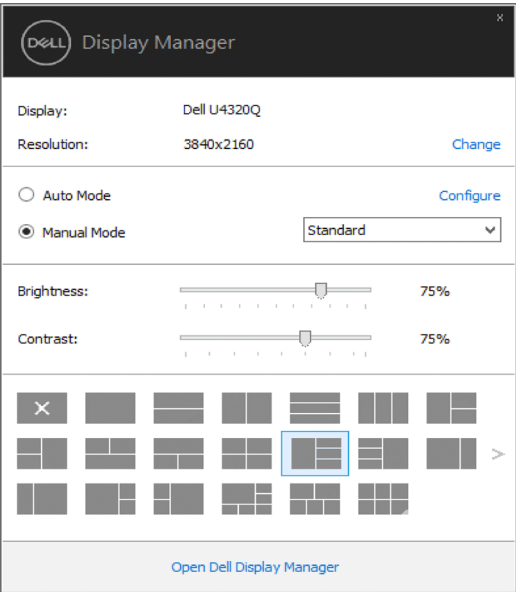


Aplikace Dell Display Manager vyžaduje kanál DDC/CI pro komunikaci s vaší monitorem. Prosím zkontrolujte, zda je funkce DDC/CI aktivována v nabídce (viz níže).



Použití okna pro rychlé nastavení

Po klepnutí na ikonu aplikace Dell Display Manager na hlavním panelu se zobrazí okno pro provedení rychlého nastavení. Pokud je k systému připojen více než jeden podporovaný model monitoru Dell, lze požadovaný monitor vybrat v zobrazeném menu. Okno pro rychlé nastavení umožňuje pohodlnou úpravu jasu a kontrastu monitoru, můžete ručně vybrat předvolený režim nebo aktivovat automaticky výběr předvoleného režimu v závislosti na aktivní aplikaci.



Toto okno rovněž nabízí přístup k pokročilému uživatelskému rozhraní aplikace Dell Display Manager, které slouží pro nastavení základních funkcí, konfiguraci automatického režimu a přístup k dalším funkcím.

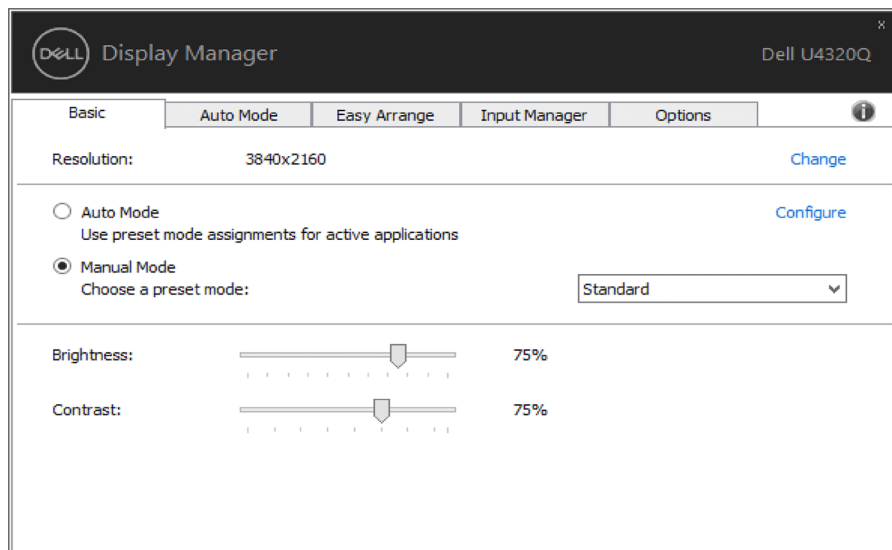
POZNÁMKA:

Možnost	Funkce	Popis
Rychlý přístup k DDM	Klávesová zkratka pro vyvolání uživatelského rozhraní DDM	• Ctrl + Shift + D • Mezi rozloženými Easy Arrange můžete procházet klávesami Page Up / Page Down nebo kliknutím na „>“.
	Ovládání individuálního monitoru ve vícemonitorové konfiguraci	• Výběr monitoru z rozevřacího seznamu, u vybraného monitoru je zobrazeno logo Dell • Kontrola funkcí monitoru. • Přesunutí uživatelského rozhraní DDM na ovládaný monitor. • Stisknutím kláves Ctrl + Shift + D zobrazíte pod ukazatelem myši malé uživatelské rozhraní.

Nastavení základních funkcí zobrazení

Na záložce **Basic** (Základní) lze ručně vybrat přednastavený režim pro příslušný monitor. Alternativně lze aktivovat funkci Auto Mode (Automatický režim). Funkce Auto Mode (Automatický režim) umožňuje automatické použití preferovaného přednastaveného režimu v případě aktivace příslušné aplikace. Na obrazovce se krátce zobrazí zpráva o vybraném předvoleném režimu.

Na záložce **Basic** (Základní) lze rovněž přímo nastavit jas a kontrast vybraného monitoru.



POZNÁMKA: Máte-li připojeno několik monitorů Dell, zvolte volbu “Enable display matrix control” pro aplikování předvoleb jasu, kontrastu a barvy na všechny monitory.

Dell Display Manager Dell U4320Q

Basic Auto Mode Easy Arrange Input Manager Options

Resolution: 3840x2160 [Change](#)

☐ Auto Mode [Configure](#)
Use preset mode assignments for active applications

☒ Manual Mode
Choose a preset mode: Standard

Brightness: 75%

Contrast: 75%

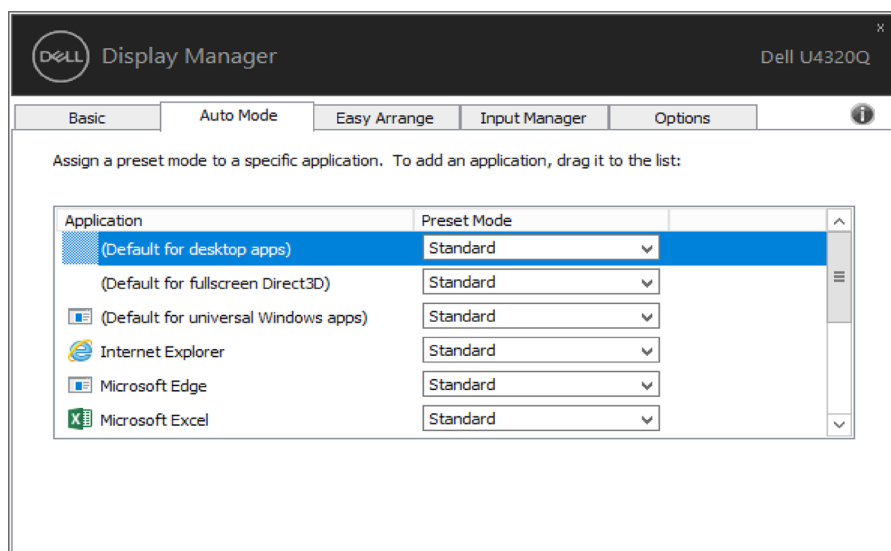
☐ Enable display matrix control

Přiřazení přednastavených režimů k aplikacím

Funkce Auto Mode (Automatický režim) vám umožňuje přiřadit požadovaný přednastavený režim k příslušné aplikaci a automaticky jej použít. Pokud je nastavena funkce Auto Mode (Automatický režim), automaticky se při spuštění příslušné aplikace aktivuje odpovídající přednastavený režim. Přednastavený režim přiřazený ke konkrétní aplikaci může být stejný pro každý připojený monitor nebo se může lišit v závislosti na monitoru.

Dell Display Manager obsahuje mnoho oblíbených aplikací. Pro přidání nové aplikace do seznamu jednoduše přetáhněte aplikaci z plochy, nabídky Start systému Windows nebo jiného umístění do stávajícího seznamu.

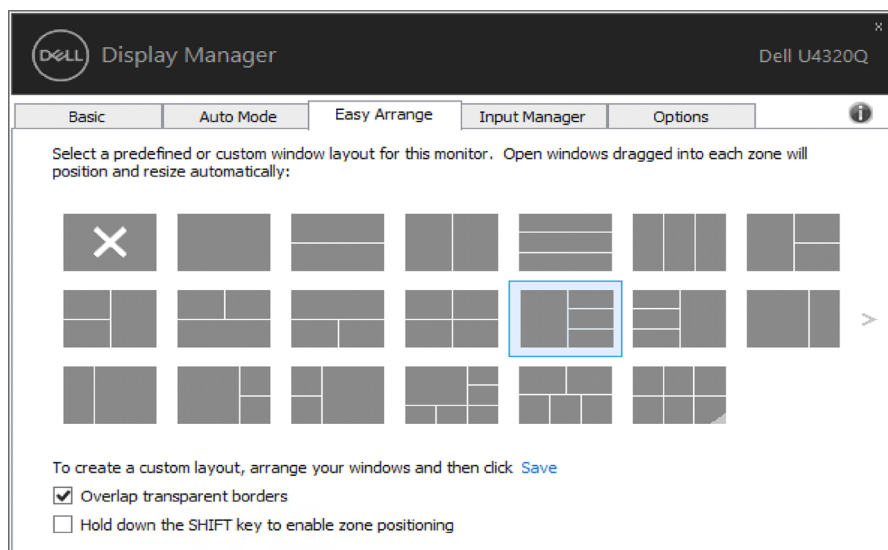
 **POZNÁMKA:** Přiřazení přednastaveného režimu k dávkovým souborům, skriptům, konfiguračním souborům a nespustitelným souborům, jako jsou například archivy zip nebo komprimované soubory, není podporováno a bude neúčinné.



Uspořádání oken s funkcí Easy Arrange

Některé modely Dell nabízejí funkci Easy Arrange, která umožňuje uspořádání pracovní plochy vybraného monitoru do řady předdefinovaných nebo vlastních rozvržení. Při aktivaci funkce Easy Arrange lze okna snadno přemístit a automatickou změnou jejich velikosti vyplnit konkrétní oblasti definovaného rozvržení.

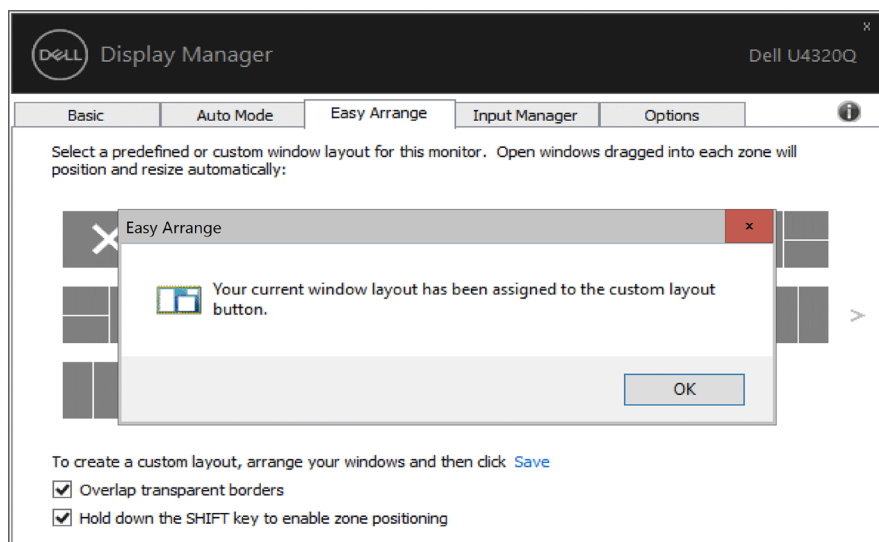
Funkci Easy Arrange začnete využívat tak, že vyberete cílový monitor a jedno z předdefinovaných rozvržení. Na monitoru se krátce zobrazí oblasti daného rozvržení. Poté po ploše monitoru přetáhnete otevřené okno. Během přetažení se zobrazuje aktuální rozvržení oken a při přechodu přetahovaného okna se zvýrazní aktivní oblast. Okno lze kdykoli přetáhnout do aktivního regionu.



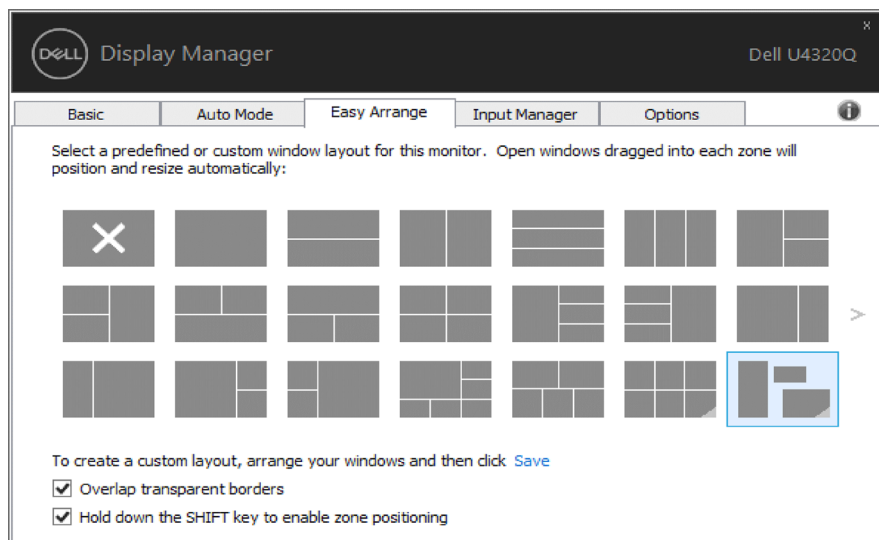
Chcete-li vytvořit vlastní rozvržení oken, nejdříve na pracovní ploše upravte velikost a polohu oken (max. 10) a potom klepněte na odkaz **Uložit** v části **Easy Arrange**. Velikost a pozice oken se uloží jako vlastní rozvržení a je vytvořena odpovídající ikona.



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



Aktuálně uložené rozvržení vyvoláte klepnutím na ikonu vlastního rozvržení. Aktuálně uložené vlastní rozvržení odstraníte tak, že zavřete všechna okna na pracovní ploše a pak klepnete na Uložit v Easy Arrange.



Správa mnoha vstupů videa

Karta Input Manager vám poskytuje pohodlné způsoby pro správu mnoha vstupů videa připojených k vašemu monitoru Dell. Díky tomu je přepínání mezi vstupy snadné, zatímco pracujete na mnoha počítačích.

Všechny porty vstupů videa dostupné pro váš monitor jsou uvedené v seznamu. Každý vstup můžete nazvat podle svého. Po provedení úprav prosím uložte změny.

Můžete definovat klávesu zástupce pro rychlé přepnutí na váš oblíbený vstup a další klávesu zástupce pro rychlé přepínání mezi dvěma vstupy, pokud mezi nimi pracujete často.

Dell Display Manager Dell U4320Q

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

Input port:	Input name:
USB-C	(Click to edit)
DP1 (Active)	(Click to edit)
DP2	(Click to edit)
HDMI1	(Click to edit)
HDMI2	(Click to edit)

PIP/PBP mode... Save

Favorite input shortcut key: None >> DP2 Change active input...

Input switch shortcut key: None >> DP1 <<>> DP2

Pomocí režimu PIP/PBP můžete nastavit malou nebo velkou velikosti PIP, okno PBP 2, režim 2 okna PBP 3, režim 1 okna PBP 3, okno PBP 4.

PIP		Malá velikost PIP
		Velká velikost PIP
PBP		Okno PBP 2
		Režim 3 okna PBP 3
		Režim 2 okna PBP 3
		Režim 1 okna PBP 3
		Okno PBP 4

 Display Manager

Dell U4320Q

BasicAuto ModeEasy ArrangeInput ManagerOptions

Input port:Input name:

USB-C(Click to edit)

DP1(Click to edit)

DP2(Click to edit)

HDMI1(Click to edit)

HDMI2(Click to edit)



Main window #1:Sub window #2:USB switch shortcut key:

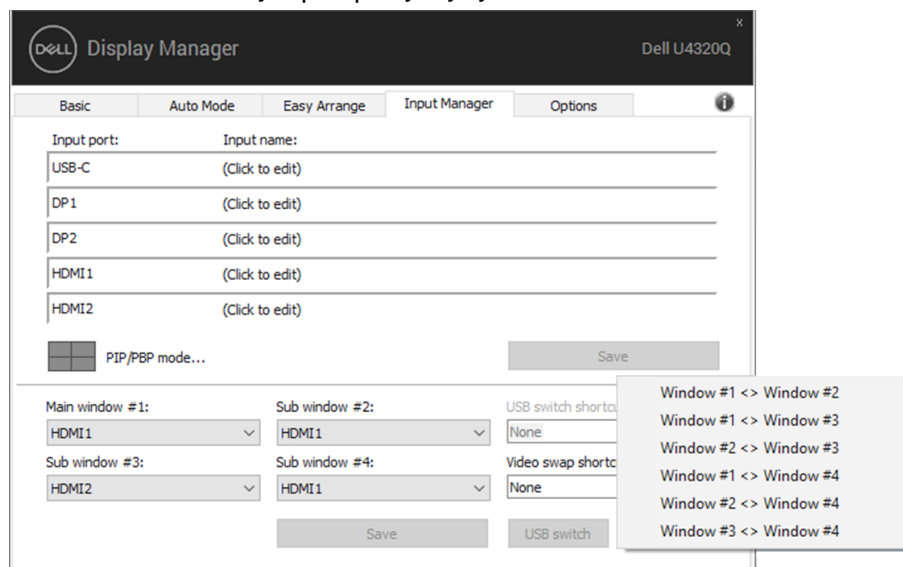
DP1USB-CNone

Sub window #3:Sub window #4:Video swap shortcut key:

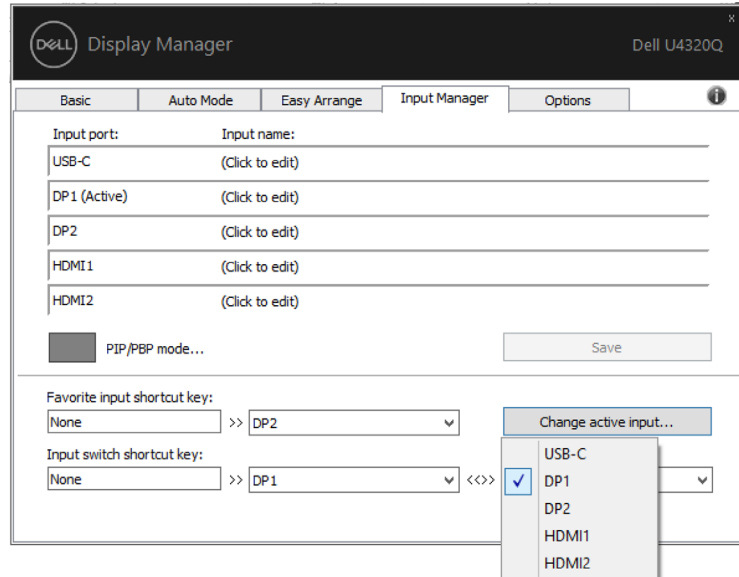
USB-CUSB-CNone

SaveUSB switchVideo swap

Pokud je nutné zaměnit pozice oken dvou vstupů, tlačítko Video swap (Záměna obrazu) nabízí soubor definovaných párů pro rychlý výběr.



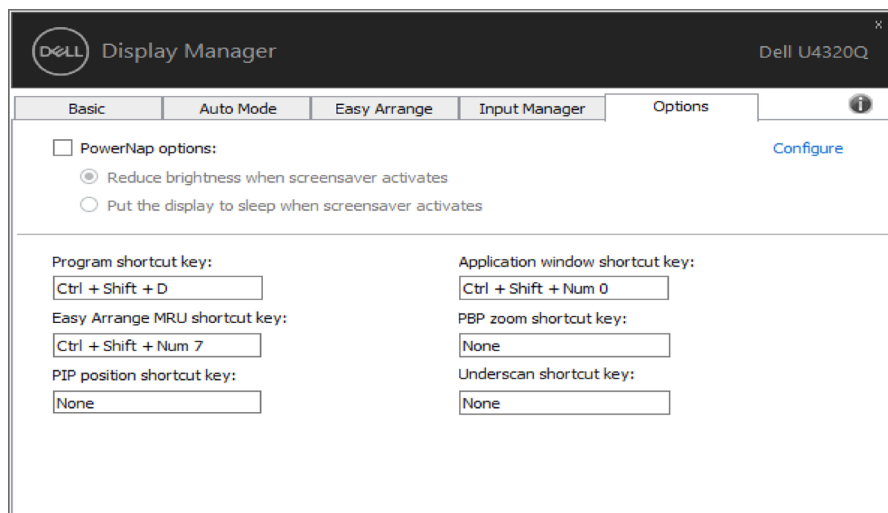
Můžete použít rozevírací nabídku pro přepnutí na jakýkoli zdroj vstupu.



POZNÁMKA: DDM komunikuje s vaším monitorem i v případě, kdy monitor zobrazuje video z jiného počítače. Můžete si nainstalovat DDM na počítač, který často používáte a ovládat zdroj jeho přepínáním z tohoto počítače. DDM můžete nainstalovat také na jiné počítače připojené k monitoru.

Použití funkcí na úsporu energie

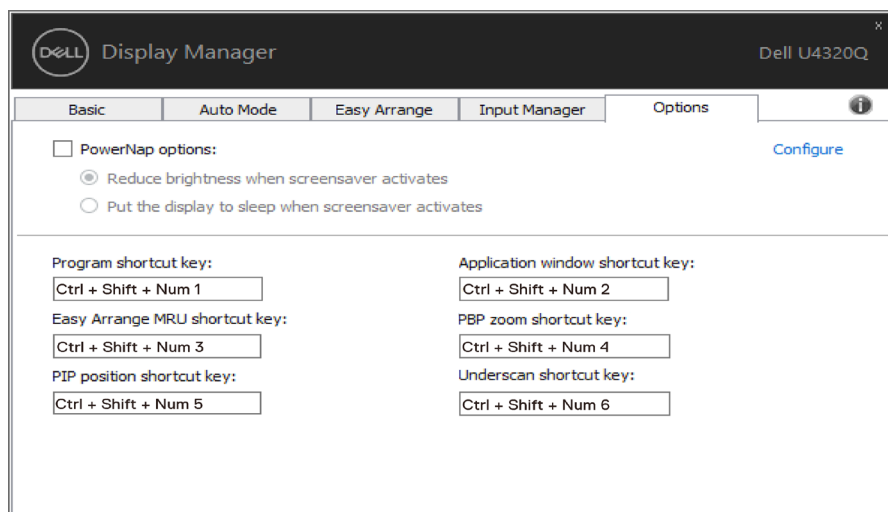
U vybraných modelů Dell nabídne karta Možnosti různé volby úspory energie PowerNap. Při aktivaci spořiče obrazovky lze automaticky nastavit minimální jas monitoru nebo jej přepnout do úsporného režimu s ještě nižší spotřebou energie.



Jiné klávesové zkratky

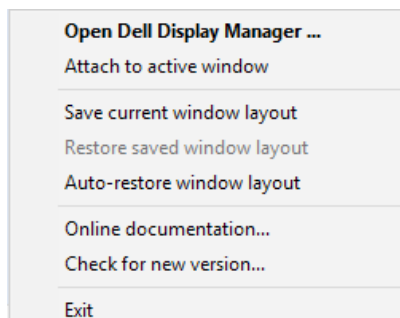
Pro následující operace lze nastavit klávesové zkratky, které umožní rychlý přístup k těmto operacím:

- ♦ **Klávesová zkratka programu:** rychlé otevření dialogového okna Rychlé nastavení.
- ♦ **Klávesová zkratka naposledy použitých rozložení Easy Arrange:** rychlý přístup k pěti naposledy použitým rozložením oken.
- ♦ **Klávesová zkratka pozice PIP:** pro rychlé nastavení pozice PIP vlevo nahoře, vpravo nahoře, vpravo dole nebo vlevo dole.
- ♦ **Klávesová zkratka okna aplikace:** spuštění rychlé nabídky pro možnosti v části Preset Mode (Režim předvoleb) a Location (Poloha).
- ♦ **Klávesová zkratka přiblížení PBP:** rychlé použití přiblížení PBP (*pouze v PBP se 4 okny).
- ♦ **Klávesová zkratka zmenšení:** rychlé zmenšení obrazu o 2 %, aby byly vidět informace na okraji panelu.

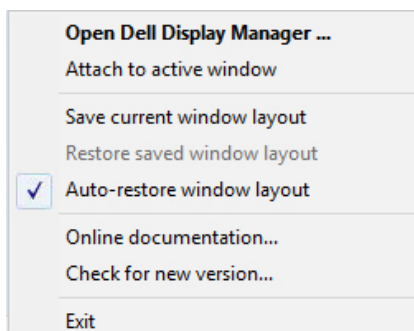


Obnovení pozic aplikací

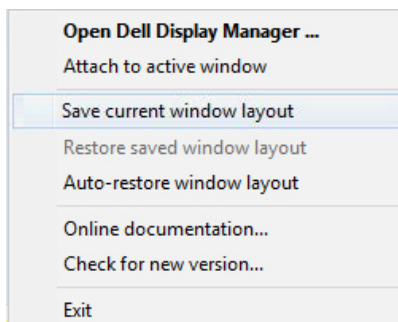
DDM vám může pomoci obnovit okna aplikace na jejich pozice, když znovu připojíte váš počítač k monitoru. Tuto funkci můžete rychle aktivovat pravým kliknutím myši na ikonu DDM na panelu oznámení.



Pokud zvolíte volbu **“Auto-restore window layout (Automaticky obnovit rozvržení okna)”**, DDM bude sledovat a pamatovat si pozice oken vašich aplikací. DDM automaticky vrátí okna aplikace do původních pozic, když připojíte váš počítač k monitoru.



Pokud se chcete vrátit k oblíbenému vzoru uspořádání poté, co jste okna aplikace přesunuli, můžete nejdříve uložit aktuální vzor uspořádání oken kliknutím na **“Save current window layout (Uložit aktuální rozvržení okna)”** a později ho obnovit kliknutím na **“Restore saved window layout (Obnovit uložené rozvržení okna)”**.



Monitory můžete během každodenního používání používat s různými modely či rozlišeními a můžete u nich aplikovat různé vzory uspořádání oken. DDM rozpozná monitor, který jste opětovně připojili, a dle toho obnoví pozice aplikací.

Pokud potřebujete monitor vyměnit v konfiguraci matice monitoru, můžete vzor uspořádání oken před jeho výměnou uložit a obnovit uspořádání po instalaci nového monitoru.

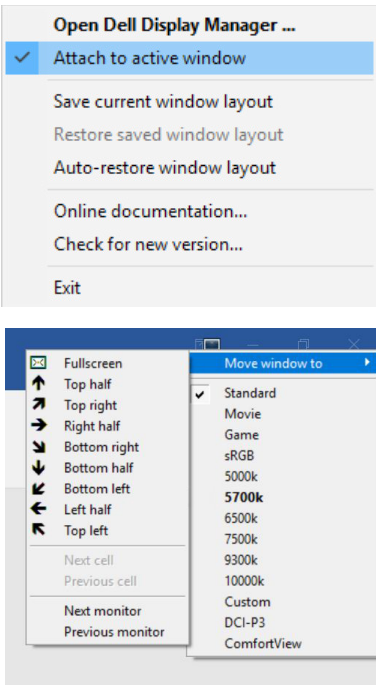


POZNÁMKA: Pro efektivní využití této funkce byste měli své aplikace ponechat spuštěné. DDM nespouští aplikace.

Přichycení DDM k aktivnímu oknu (pouze Windows 10)

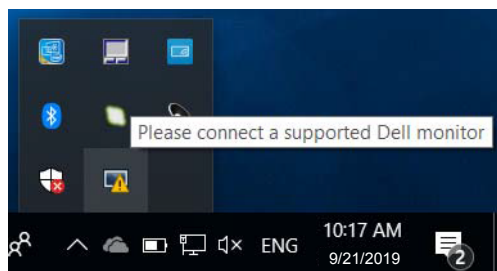
Ikonu DDM lze přichytit k aktivnímu oknu, ve kterém pracujete. Kliknutím na ikonu získáte rychlý přístup k následujícím možnostem.

Možnost	Funkce	Popis
Přichycení DDM k aktivnímu oknu (pouze Windows 10)	Změna předvoleb nebo přichycení k jiným oddílům	Když je ikona DDM přichycena k aktivnímu oknu, uživatel může jednoduše přepínat polohu okna, měnit režim barevných předvoleb a přiřadit automatický režim předvoleb.
	Klávesová zkratka	Přichycenou nabídku DDM lze spustit také stisknutím kláves Ctrl + Shift + Ins v okně spuštěné aplikace.
	Přesunutí okna aplikace mezi oddíly Easy Arrange	Poslání okna aplikace do předchozího/dalšího oddílu Easy Arrange.
	Přesunutí okna aplikace mezi monitory	Poslání okna aplikace na předchozí/další monitor.

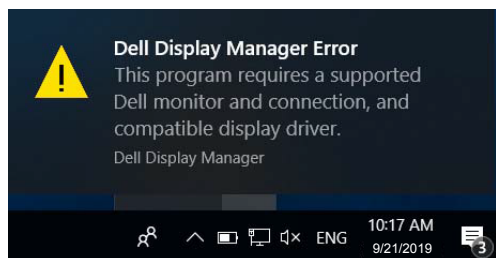


Odstraňování problémů

Pokud DDM nemůže s monitorem fungovat, DDM bude zobrazeno jako ikona v oznamovací oblasti.



Kliknutím na tuto ikonu DDM zobrazí podrobnější zprávu o chybách.



Upozorňujeme vás, že funkce DDM funguje pouze se značkovými monitory Dell. Používáte-li monitory od jiných výrobců, funkce DDM je nepodporuje.

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

1. Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně připojen k monitoru a k vašemu PC, zejména konektory musí být řádně zapojeny ve správné poloze.
2. Zkontrolujte v nabídce OSD, zda je aktivována funkce DDC/CI.
3. Zkontrolujte, zda máte správnou a nejnovější verzi ovladače displeje od dodavatele grafiky (Intel, AMD, NVidia atd.). Ovladač displeje obvykle způsobuje selhání DDM.
4. Odpojte dokovací stanice, prodlužovače kabelů nebo konvertory mezi monitorem a grafickým portem. Některé levné prodlužovače, rozbočovače nebo konvertory nemusí řádně podporovat DDC/CI a funkce DDM nemusí fungovat. Zaktualizujte ovladače takového zařízení, pokud je k dispozici nejnovější verze.
5. Restartujte počítač.

Funkce DDM nemusí fungovat s následujícími monitory:

- Modely monitorů Dell starší než 2013 a monitory Dell řady D. Další informace viz web podpory produktů Dell
- Herní monitory využívající technologii Nvidia-based G-sync
- Virtuální a bezdrátové displeje nepodporují funkci DDC/CI
- U některých starších modelů monitorů DP 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.

Můžete rovněž vyhledat novější verzi stisknutím a podržením klávesy „shift“ a zaškrtnutím ikony DDM.

