

**Dell UltraSharp  
Monitor U2419HC/U2719DC  
Dell Display Manager  
Používateľská príručka**

Model: U2419HC/U2719DC  
Regulačný model: U2419HCt/U2719DCt





**POZNÁMKA: POZNÁMKA** uvádza dôležité informácie, ktoré pomáhajú lepšie používať výrobok.

**Autorské práva © 2018 Dell Inc. alebo dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené.** Dell, EMC a ďalšie ochranné známky sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. alebo jej dcérskych spoločností. Ďalšie ochranné známky môžu byť ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

2018 – 08

Rev. A00

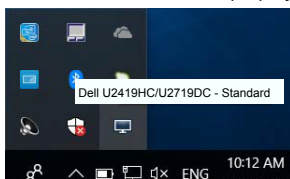
# Obsah

Prehľad .....	4
Používanie dialógového okna Quick Settings (Rýchle nastavenia)	5
Nastavenie základných funkcií displeja .....	6
Priradenie preddefinovaných režimov aplikáciám .....	8
Usporiadanie okien pomocou funkcie Easy Arrange .....	9
Správa viacerých obrazových vstupov .....	11
Obnovenie polôh aplikácií .....	12
Použitie funkcií šetrenia elektrickej energie .....	13
Riešenie problémov .....	14

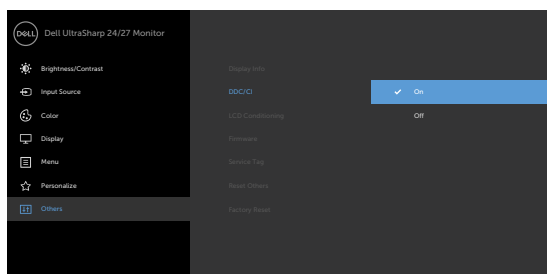


# Prehľad

Dell Display Manager je aplikácia pre systém Microsoft Windows používaná na správu monitora alebo skupiny monitorov. Umožňuje vo vybraných monitoroch Dell vykonávať manuálnu úpravu zobrazeného obrazu, priradenie automatických nastavení, správu spotreby elektrickej energie, usporiadanie okien, otáčanie obrazu a ďalšie funkcie. Po nainštalovaní sa aplikácia Dell Display Manager spustí po každom spustení systému a v paneli oznámení sa zobrazí ikona aplikácie. Ak po ikone v paneli oznámení prejdete ukazovateľom, zobrazí sa informácia o monitoroch pripojených k systému.



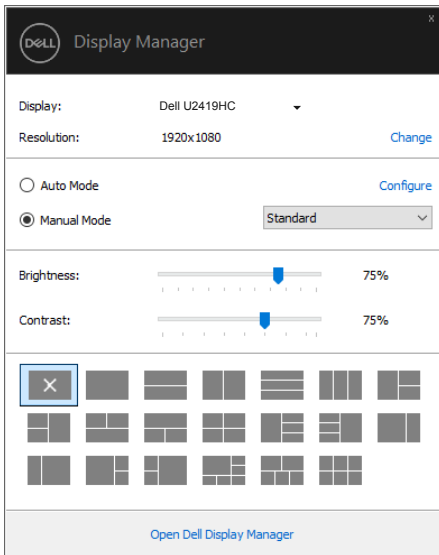
**POZNÁMKA:** Dell Display Manager používa na komunikáciu s monitorom kanál DDC/CI. Skontrolujte, že kanál DDC/CI je v ponuke zapnutý, ako je uvedené nižšie.



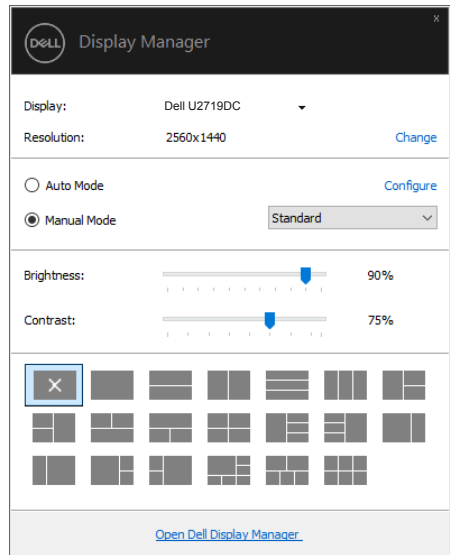
# Používanie dialógového okna Quick Settings (Rýchle nastavenia)

Po kliknutí na ikonu aplikácie Dell Display Manager v okne oznámení sa otvorí dialógové okno **Quick Settings (Rýchle nastavenia)**. Ak je k počítaču pripojených viac podporovaných monitorov Dell, konkrétny monitor možno vybrať v tejto ponuke. Dialógové okno **Quick Settings (Rýchle nastavenia)** umožňuje pre monitor pohodlne upraviť jas, kontrast, rozlíšenie, rozloženie okien atď. Môžete zvoliť režim **Manual Mode (Manuálny režim)** alebo **Auto Mode (Automatický režim)** a zmeniť rozlíšenie obrazovky.

U2419HC



U2719DC



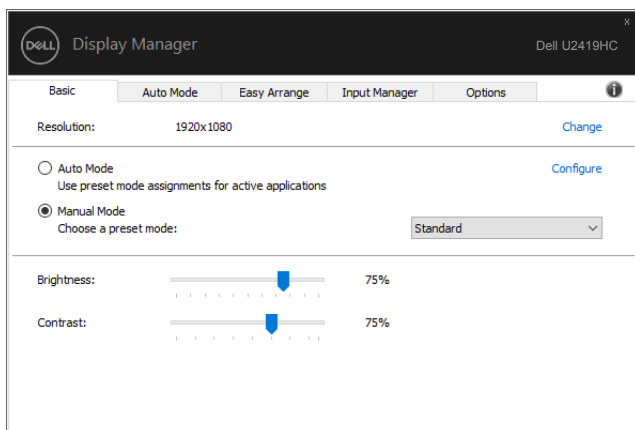
Dialógové okno **Quick Settings (Rýchle nastavenia)** ponúka aj prístup k rozšírenému používateľskému rozhraniu aplikácie Dell Display Manager, ktoré sa používa na úpravu základných funkcií, konfiguráciu režimu automatického nastavenia a prístup k ďalším funkciám.



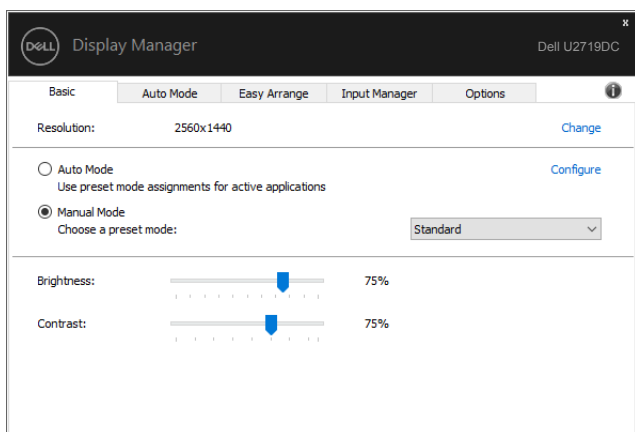
# Nastavenie základných funkcií displeja

Môžete zvoliť **Manual Mode (Manuálny režim)**, ktorý umožňuje manuálne zvoliť preddefinovaný režim, alebo môžete zvoliť **Auto Mode (Automatický režim)**, ktorým sa aplikuje preddefinovaný režim podľa aktívnej aplikácie. Správa na obrazovke zobrazuje aktuálny preddefinovaný režim po každej jeho zmene. Zvolené nastavenia monitora pre položku **Brightness (Jas)** a **Contrast (Kontrast)** možno tiež nastaviť priamo na karte **Basic (Základný)**.

## U2419HC

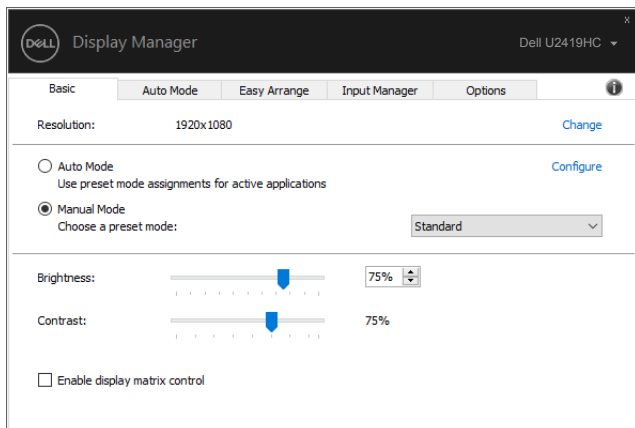


## U2719DC

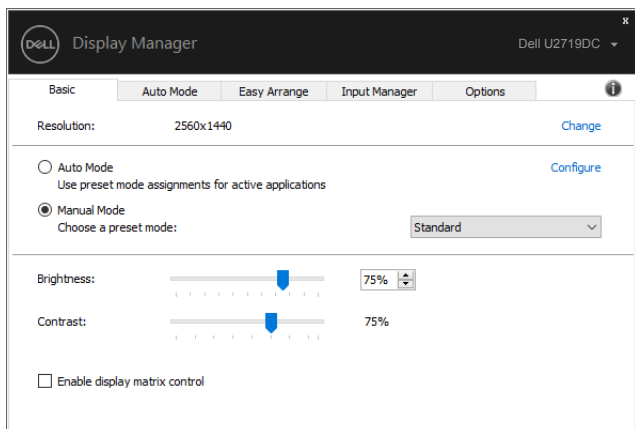


**POZNÁMKA:** Ak je pripojených viac monitorov Dell, voľbou možnosti „Enable display matrix control“ sa aplikujú preddefinované hodnoty pre jas, kontrast a farby na všetky monitory.

## U2419HC



## U2719DC



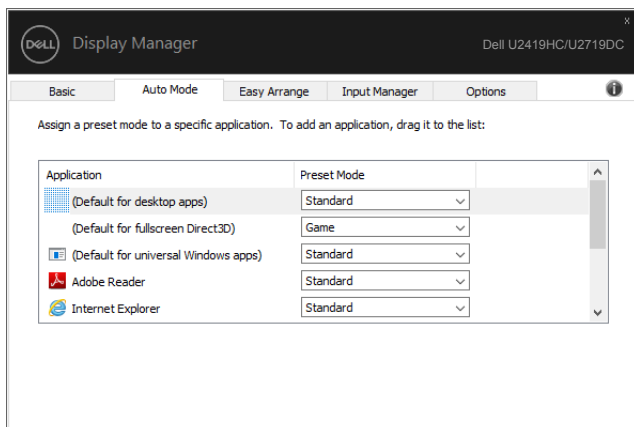
# Priradenie preddefinovaných režimov aplikáciám

Karta **Auto Mode (Automatický režim)** umožňuje priradiť konkrétny **Preset Mode (Predvolený režim)** konkrétnej aplikácii a automaticky ho použiť. Ak je zapnutý **Auto Mode (Automatický režim)**, aplikácia Dell Display Manager automaticky prepne na príslušný **Preset Mode (Predvolený režim)** pri každom aktivovaní priradenej aplikácie. **Preset Mode (Predvolený režim)** priradený konkrétnej aplikácii môže byť rovnaký v každom pripojenom monitore alebo sa môže v jednotlivých monitoroch líšiť.

Aplikácia Dell Display Manager je vopred nakonfigurovaná pre mnoho obľúbených aplikácií. Ak chcete do zoznamu priradených aplikácií pridať novú aplikáciu, jednoducho presuňte aplikáciu z pracovnej plochy, ponuky Štart systému Windows alebo odkiaľkoľvek a pusťte ju do aktuálneho zoznamu.

**POZNÁMKA: Priradenia pre Predvolený režim pre dávkové súbory skripty, zavádzacie programy a nespustiteľné súbory, ako sú archívy vo formáte zip alebo zbalené súbory, nie sú podporované.**

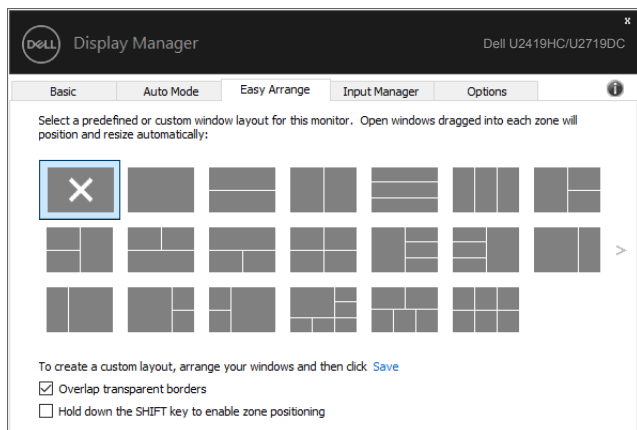
Môžete tiež nakonfigurovať preddefinovaný herný režim, ktorý sa spustí, ak bude aplikácia Direct3D spustená na celú obrazovku. Aby ste zabránili niektorej aplikácii používať režim, priradte jej iný preddefinovaný režim.





# Usporiadanie okien pomocou funkcie Easy Arrange

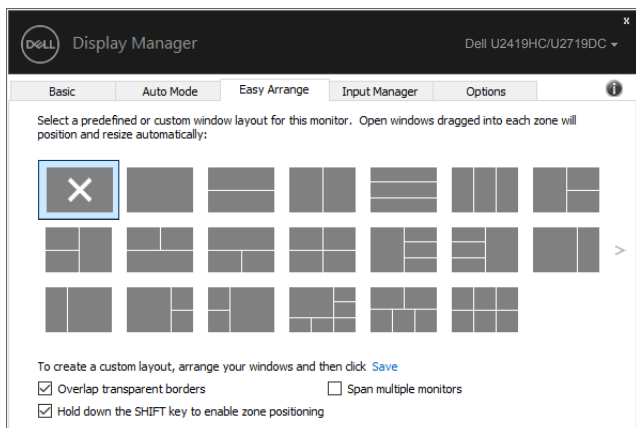
**Easy Arrange** pomáha efektívne usporiadať okná aplikácií na pracovnej ploche. Najprv zvolíte vopred zadefinovaný vzor usporiadania, ktorý vyhovuje vašej práci; potom stačí presunúť okná aplikácií do zadefinovaných zón. Viac usporiadaní nájdete po stlačení „>“ alebo použijete kláves so šípkou nahor/nadol. Ak chcete vytvoriť vlastné usporiadanie, usporiadajte otvorené okná a kliknite na **Save (Uložiť)**.



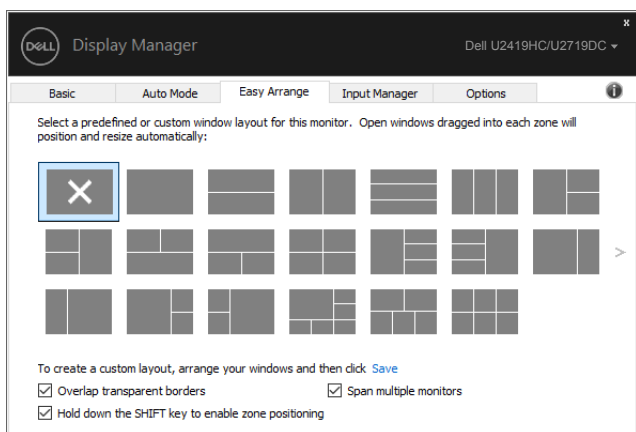
V prípade systému Windows 10 môžete použiť rôzne rozloženia okien pre každú virtuálnu pracovnú plochu.

Ak často používate funkciu prichytenia okien, zvolte možnosť „**Hold down the SHIFT key to enable zone positioning (Umiestnenie do zóny zapnete stlačením a podržaním klávesu SHIFT)**“. Tým bude mať funkcia prichytenia okien prioritu pred funkciou **Easy Arrange**. Aby ste mohli použiť nastavenie polohy **Easy Arrange**, budete potom musieť stlačiť kláves Shift.





Ak budete používať viac okien v poli alebo matici, rozloženie **Easy Arrange** možno aplikovať na všetky monitory ako na jednu pracovnú plochu. Túto funkciu zapnete pomocou možnosti „**Span multiple monitors (Roztiahnuť na viac monitorov)**“. Aby bolo používanie tejto funkcie efektívne, treba správne usporiadať aj monitory.

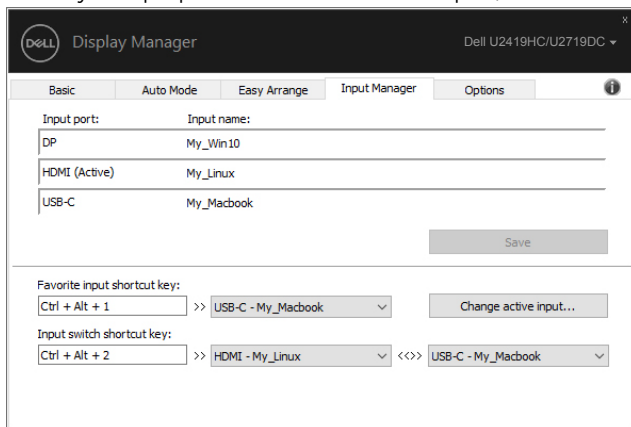


# Správa viacerých obrazových vstupov

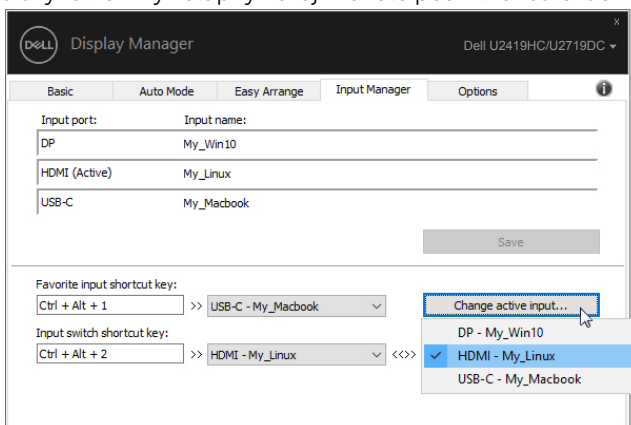
Karta Input Manager ponúka praktické spôsoby správy viacerých obrazových vstupov pripojených k monitoru Dell. Veľmi zjednodušuje prepínanie medzi vstupmi pri práci s viacerými monitormi.

Pre monitor sú uvedené všetky dostupné vstupné porty pre obrazový signál. Každý vstup môžete ľubovoľne nazvať. Po vykonaní úprav svoje zmeny uložte.

Môžete zadať klávesovú skratku na rýchle prepnutie na obľúbený vstup a ďalšiu klávesovú skratku na rýchle prepnutie medzi dvoma vstupmi, ak s nimi často pracujete.



Na prepnutie na akýkoľvek iný vstupný zdroj môžete použiť rozbaľovací zoznam.

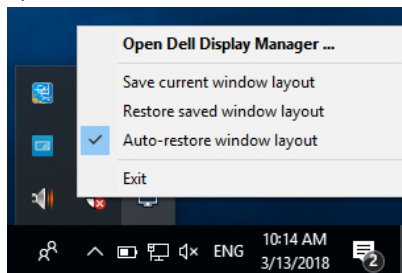


**POZNÁMKA:** Aplikácia DDM komunikuje s monitorom, aj ak monitor zobrazuje obraz z iného počítača. Aplikáciu DDM môžete nainštalovať do často používaného počítača a z neho ovládať prepínanie vstupov. Aplikáciu DDM môžete nainštalovať aj do ostatných počítačov pripojených k monitoru.

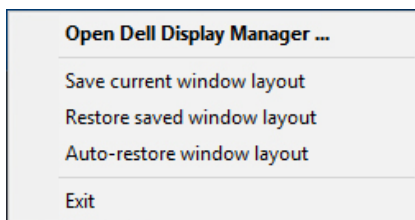


# Obnovenie polôh aplikácií

Aplikácia DDM vám môže pomôcť obnoviť polohy okien aplikácií, ak svoj počítač znova pripojíte k monitoru(om). Rýchly prístup k tejto funkcii získate kliknutím pravým tlačidlom na ikonu DDM na paneli oznámení.



Ak zvolíte možnosť **„Auto-restore window layout (Automatically obnoviť rozloženie okien)“**, aplikácia DDM bude polohy okien aplikácií sledovať a zapamätá si ich. Aplikácia DDM automaticky obnoví pôvodnú polohu okien aplikácií, ak svoj počítač znova pripojíte k monitoru(om).



Ak sa chcete vrátiť k svojmu obľúbenému rozloženiu po tom, čo ste okná aplikácií premiestnili, najprv môžete použiť možnosť **„Save current window layout (Uložiť aktuálne rozloženie okien)“** a potom **„Restore saved window layout (Obnoviť uložené rozloženie okien)“**.

Každodenne môžete používať monitory rôznych modelov alebo s rôznymi rozlíšeniami a v nich môžete aplikovať rôzne rozloženia okien. Aplikácia DDM dokáže rozpoznať znova pripojený monitor a podľa toho vykonať obnovenie polôh aplikácií.

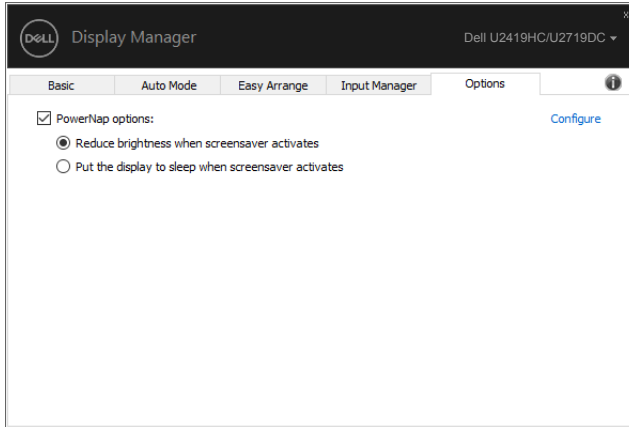
Ak budete potrebovať vymeniť monitor v maticovej konfigurácii monitorov, rozloženie okien môžete pred výmenou uložiť a po nainštalovaní nového monitora rozloženie obnovíte.

 **POZNÁMKA:** Aby ste mohli využívať túto funkciu, aplikácie musia byť spustené. DDM aplikácie nespúšťa.



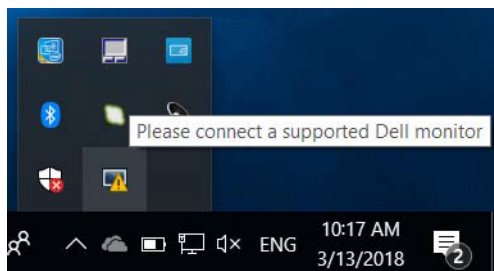
# Použitie funkcií šetrenia elektrickej energie

V podporovaných modeloch Dell je k dispozícii karta **Options (Možnosti)** ponúkajúca možnosti šetrenia elektrickej energie PowerNap. Môžete nastaviť jas monitora na minimálnu úroveň alebo prepnúť monitor do režimu spánku po aktivovaní šetriča obrazovky.

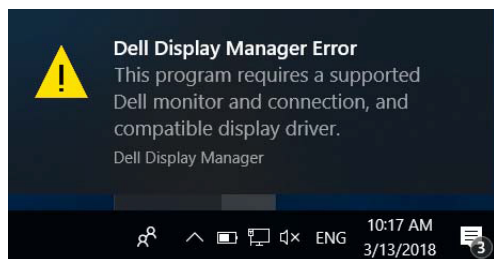


# Riešenie problémov

Ak aplikácia DDM vo vašom monitore nefunguje, v paneli oznámení sa zobrazí ikona DDM uvedená nižšie.



Po kliknutí na ikonu aplikácia DDM zobrazí podrobnejšie chybové hlásenie.



Uvedomte si, že aplikácia DDM funguje len v monitoroch Dell. Ak budete používať monitory iných výrobcov, aplikácia DDM ich nepodporuje.

Ak aplikácia DDM nedokáže zistiť a/alebo komunikovať s podporovaným monitorom Dell, problém vyriešte pomocou dolu uvedených krokov:

1. Skontrolujte, že kábel na vedenie obrazového signálu je správne pripojený k monitoru aj počítaču. Hlavne konektory musia byť dôkladne zasunuté v správnej polohe.
2. V ponuke OSD skontrolujte zapnutie kanála DDC/CI.
3. Overte, že od dodávateľa grafickej karty (Intel, AMD, NVIDIA atď.) máte správny a najnovší ovládač displeja. Ovládač displeja často spôsobuje zlyhanie aplikácie DDM.
4. Odstráňte všetky dokovacie stanice alebo predlžovacie káble či konvertory medzi monitorom a portom grafickej karty. Niektoré lacné rozširovače, rozbočovače alebo konvertory neposkytujú správnu podporu pre kanál DDC/CI a aplikácia DDM môže zlyhať. Ovládač takého zariadenia aktualizujte na najnovšiu verziu, ak je dostupná.
5. Reštartujte počítač.



Aplikácia DDM nemusí fungovať pre nasledujúce monitory:

- Monitory Dell vyrobené pred rokom 2013 a monitory Dell série D. Viac informácií nájdete na adrese [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).
- Herné monitory využívajúce technológiu Nvidia G-sync
- Virtuálne a bezdrôtové displeje funkciu DDC/CI nepodporujú.
- Niektoré z prvých modelov DP 1.2; v ponuke OSD možno bude potrebné vypnúť MST/DP 1.2

Ak je váš počítač pripojený k internetu, budete vyzvaní na vykonanie inovácie na novšiu verziu DDM, ak je k dispozícii. Odporúčame vám stiahnuť si a nainštalovať najnovšiu aplikáciu DDM.

Novú verziu môžete vyhľadať aj kliknutím pravým tlačidlom na ikonu DDM pri súčasnom stlačení klávesu Shift.

