

Dell E2221HN/E2421HN

Dell Display Manager

(Správce zobrazení Dell)

Návod k použití

Model monitoru: E2221HN/E2421HN
Regulační model: E2221HNf, E2421HN



 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou s lepším použitím vašeho počítače.

© 2019 Dell Inc. nebo jeho pobočky. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

2020 – 09

Rev. A00

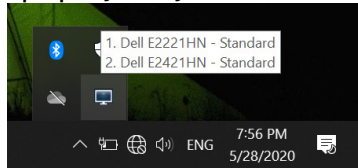
Obsah

Přehled	4
Použití dialogového okna Quick Settings (Rychlé nastavení)	5
Nastavení základních funkcí zobrazení	6
Přiřazení přednastavených režimů aplikacím	8
Organizační okna s jednoduchým uspořádáním	9
Správa více vstupů videa	11
Obnovení pozic aplikace	13
Aplikace funkcí zachování energie	15
Odstraňování problémů	16

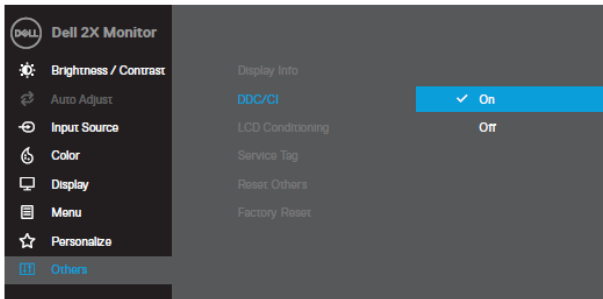


Přehled

Dell Display Manager je aplikace Microsoft Windows, která slouží ke správě monitoru nebo skupiny monitorů. Umožňuje ruční nastavení zobrazovaného obrazu, přiřazení automatických nastavení, správu energie, uspořádání oken, otáčení obrazu a další funkce na vybraných monitorech Dell. Po instalaci se aplikace Dell Display Manager spustí při každém spuštění systému a umístí jeho ikonu do oznamovacího zásobníku. Informace o monitorech připojených k systému jsou k dispozici při pohybu myši nad ikonou oznámení.



POZNÁMKA: Dell Display Manager používá kanál DDC / CI pro komunikaci s monitorem. Ujistěte se, že v menu je povoleno používání DDC / CI.

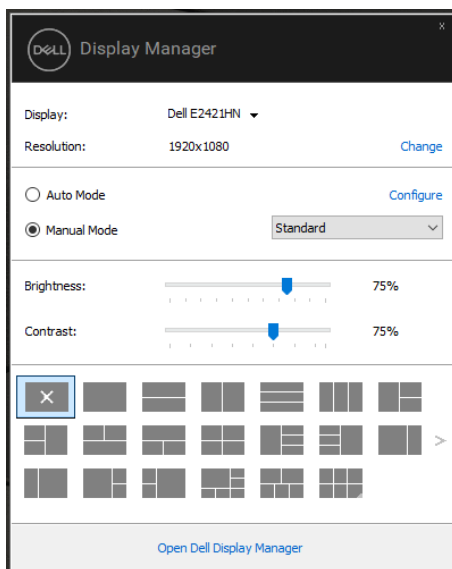


E2221HN/E2421HN



Použití dialogového okna Quick Settings (Rychlé nastavení)

Kliknutím na ikonu oznamovací lišty Dell Display Manager otevřete dialogové okno **Quick Settings (Rychlé nastavení)**. Je-li k počítači připojeno více počítačů, je možné vybrat konkrétní cílový monitor pomocí nabídky. Dialogové okno **Quick Settings (Rychlé nastavení)** umožňuje pohodlné nastavení úrovně jasu a kontrastu monitoru. Můžete zvolit **Manual Mode (Ruční režim)** nebo **Auto Mode (Automatický režim)** a rozlišení obrazovky lze změnit.



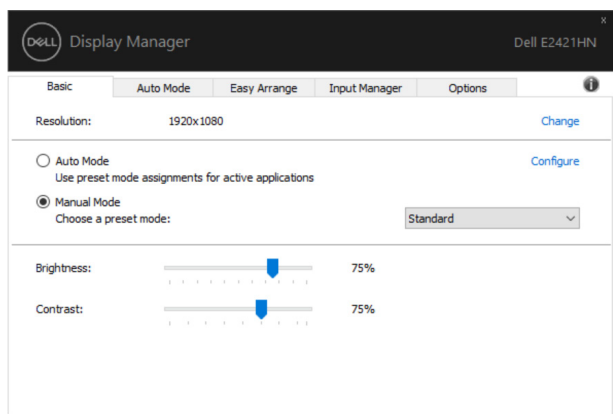
E2221HN/E2421HN

Dialogové okno **Quick Settings (Rychlé nastavení)** také poskytuje přístup k pokročilému uživatelskému rozhraní Dell Display Manager, které slouží k úpravě základních funkcí, konfiguraci automatického režimu a přístupu k dalším funkcím.




Nastavení základních funkcí zobrazení

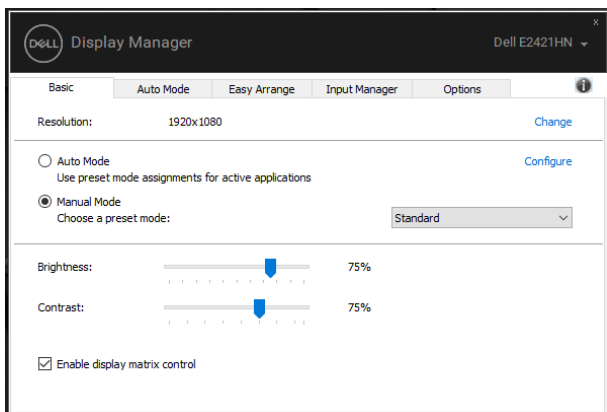
Můžete vybrat **Manual Mode (Manuální režim)**, který vám umožní manuálně vybrat režim předvolby nebo vybrat **Auto Mode (Automatický režim)**, který se vztahuje na režim předvolby na základě aktivní aplikace. Zpráva na obrazovce zobrazuje aktuální režim předvoleb při každé změně. Vybraný monitor Jas a Kontrast lze také přímo nastavit z karty **Basic (Základní)**.



E2221HN/E2421HN

 **POZNÁMKA:** Je-li připojeno více monitorů Dell, vyberte možnost "Enable display matrix control" ("Povolit ovládání zobrazení matice"), chcete-li použít všechny ovládací prvky pro nastavení jasu, kontrastu a barev.






E2221HN/E2421HN



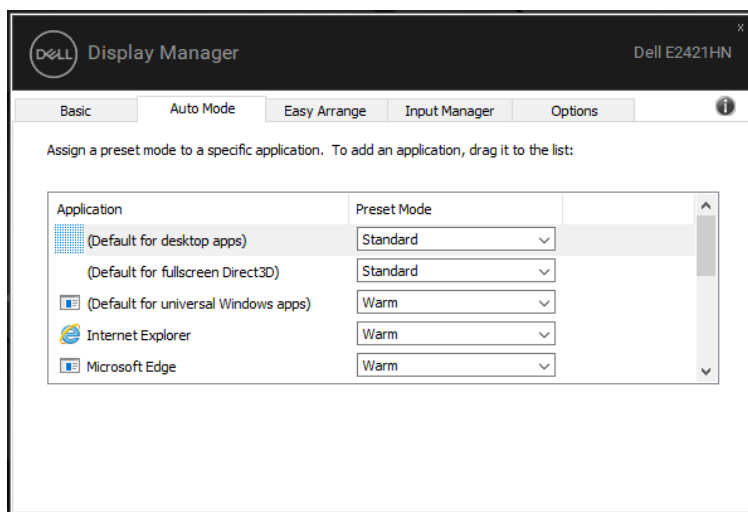
Přiznání přednastavených režimů aplikacím

Karta **Auto Mode (Automatický režim)** umožňuje přidružit určitý režim předvoleb se specifickou aplikací a použít ji automaticky. Je-li povolen **Auto Mode (Automatický režim)**, Dell Display Manager (Správce zobrazení Dell) automaticky přepne na odpovídající režim předvoleb, kdykoli je aktivována přidružená aplikace. **Preset Mode (Režim předvoleb)** přiřazený konkrétní aplikaci může být na každém připojeném monitoru stejný nebo se může lišit od jednoho monitoru k druhému.

Dell Display Manager je předem nakonfigurován pro mnoho populárních aplikací. Chcete-li přidat novou aplikaci do seznamu úkolů, jednoduše přetáhněte aplikaci z pracovní plochy, z nabídky Windows Start nebo jinde a přetáhněte ji na aktuální seznam.

 **POZNÁMKA: Přiznání předvoleného režimu pro dávkové soubory, skripty a ne-spustitelné soubory, jako jsou ZIP archivy nebo zabalené soubory, nejsou podporovány.**

Můžete také konfigurovat režim předvoleb hry, který bude použit při každém spuštění aplikace Direct3D v režimu celé obrazovky. Chcete-li aplikaci zabránit v použití režimu, přiřaďte jej jinému režimu přednastavení.

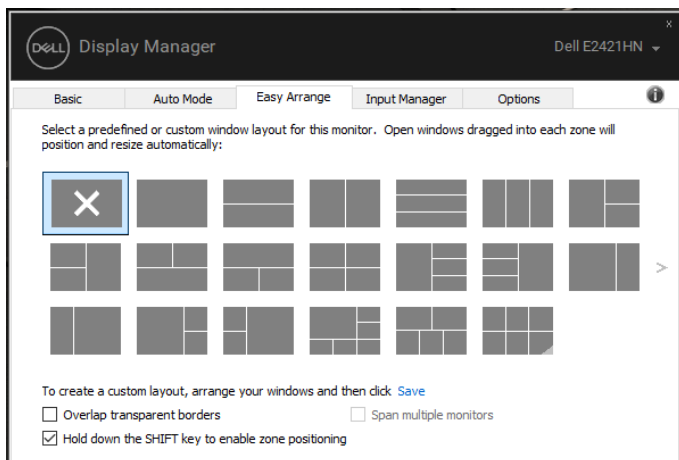


E2221HN/E2421HN



Organizační okna s jednoduchým uspořádáním

Na podporovaných monitorech Dell umožňuje panel **Easy Arrange (Snadné uspořádání)** snadné uspořádání otevřených oken v jednom z předdefinovaných rozvržení jejich přetažením do zón. Stisknutím tlačítka ">" nebo pomocí tlačítka Nahoru / Dolů najdete další rozvržení. Chcete-li vytvořit vlastní rozložení, uspořádat otevřená okna a potom klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.



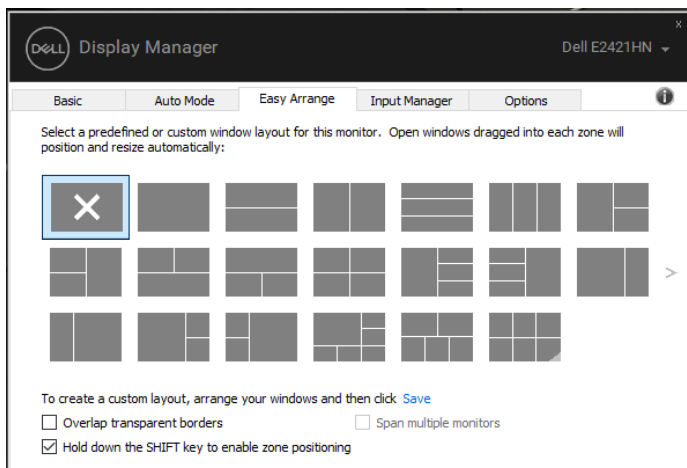
E2221HN/E2421HN

V systému Windows 10 můžete použít různé rozvržení oken pro každou virtuální plochu.

Pokud často používáte funkci snapu systému Windows, vyberte "**Hold down the SHIFT key to enable zone positioning**" ("**Podržte stisknutou klávesu SHIFT, abyste povolili umístití zóny**"). To dává Windows přednost před **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**. Poté budete muset stisknout klávesu Shift, abyste mohli použít funkci **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**.

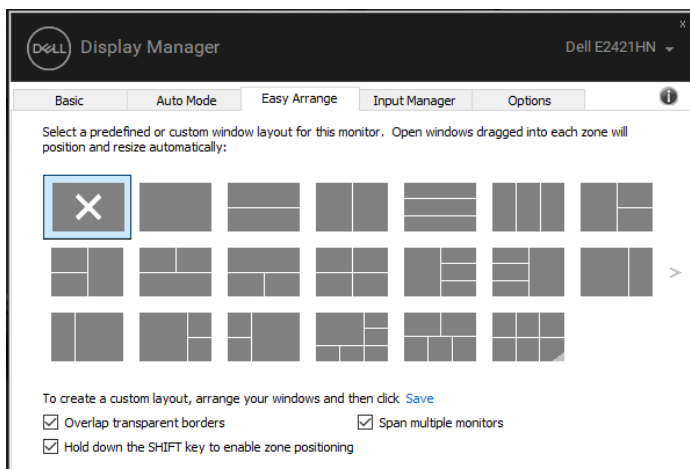
POZNÁMKA: Některé aplikace vyžadují pro své okno nejvyšší efektivní rozlišení. Pokud je oblast aplikace menší než požadovaná velikost okna, pak není vhodná pro Oblasti Uvolnění uspořádání.





E2221HN/E2421HN

Používáte-li více monitorů v matici nebo matici, rozložení **Easy Arrange (Snadné uspořádání)** může být aplikováno napříč všemi monitory jako jedna pracovní plocha. Chcete-li povolit tuto funkci, zvolte možnost **Span multiple Monitors (Rozšířit několik monitorů)**. Musíte správně zarovnat monitory a efektivně je používat.



E2221HN/E2421HN

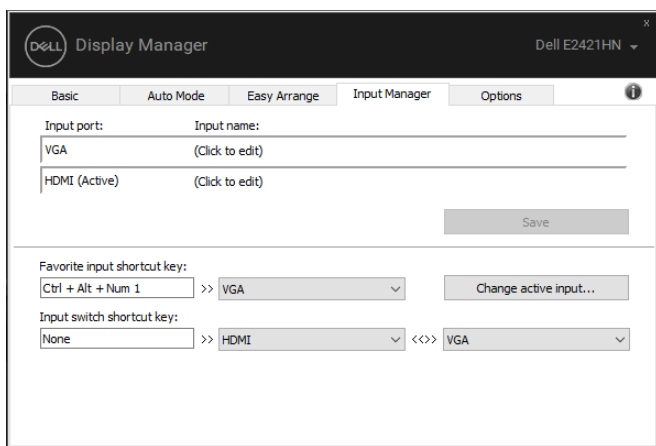


Správa více vstupů videa

Záložka **Input Manager (Správce vstupů)** poskytuje pohodlné způsoby, jak spravovat více vstupů videa připojených k monitoru Dell. Umožňuje snadné přepínání mezi vstupy při práci s více počítači.

Zobrazí se všechny vstupní porty videa na monitoru. Každému vstupu můžete zadat libovolný název. Uložte změny po úpravách.

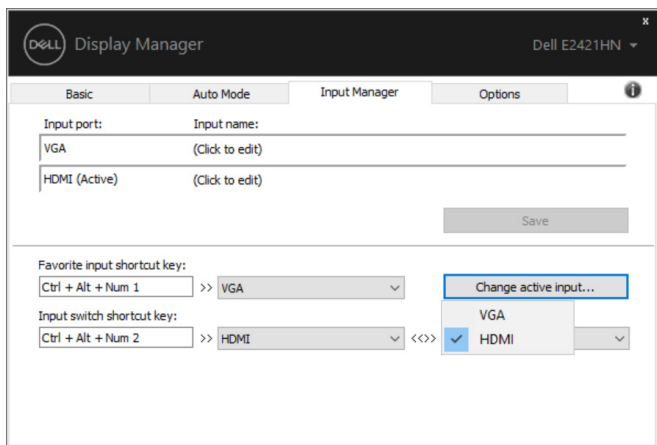
Můžete definovat klávesovou zkratku pro rychlé přepnutí na oblíbený vstup a další klávesovou zkratku pro rychlé přepínání mezi dvěma vstupy, pokud mezi nimi často pracujete.



E2221HN/E2421HN



Rozbalovací seznam můžete použít k přepnutí na libovolný vstupní zdroj.



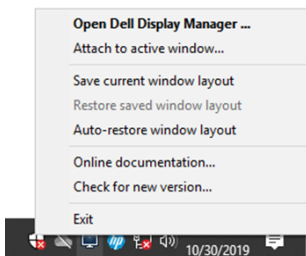
E2221HN/E2421HN

POZNÁMKA: DDM komunikuje s monitorem, i když monitor zobrazuje video z jiného počítače. DDM můžete nainstalovat do počítače, který často používáte, a řídit přepínání vstupů z něj. DDM můžete také nainstalovat na jiné počítače připojené k monitoru.

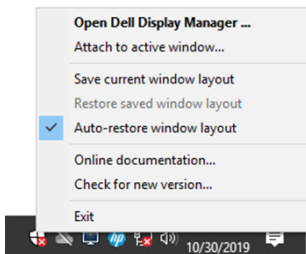


Obnovení pozic aplikace

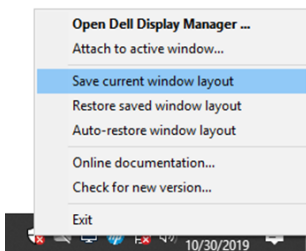
Služba DDM vám může pomoci při obnově připojení počítače k monitorům obnovit okna aplikace do svých pozic. Tuto funkci můžete rychle přistupovat klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu DDM na oznamovací liště.



Pokud vyberete „**Auto-restore window layout (Rozvržení okna automatického obnovení)**“, budou pozice vašich aplikací sledována a pamatována pomocí DDM. DDM automaticky přenese okna aplikace do svých původních pozic při opětovném připojení počítače k monitoru (monitorům).




Chcete-li se vrátit k oblíbeným rozvržením po přesunutí oken aplikací, můžete nejprve uložit „**Save current window layout (Uložit aktuální rozvržení okna)**“ a později „**Restore saved window layout (Obnovit uložené rozložení okna)**“.



Můžete používat monitory s různými modely nebo rozlišeními v každodenní rutině a můžete použít různé rozvržení oken. DDM dokáže poznat monitor, který jste znovu připojili, a obnovit pozici aplikace podle toho.

V případě, že potřebujete vyměnit monitor v konfiguraci matice monitoru, můžete před výměnou uložit rozložení okna a obnovit rozvržení po instalaci nového monitoru.

 **POZNÁMKA: Měli byste udržovat běžící aplikace, abyste mohli využít této funkce. Aplikace DDM nespustí aplikace.**



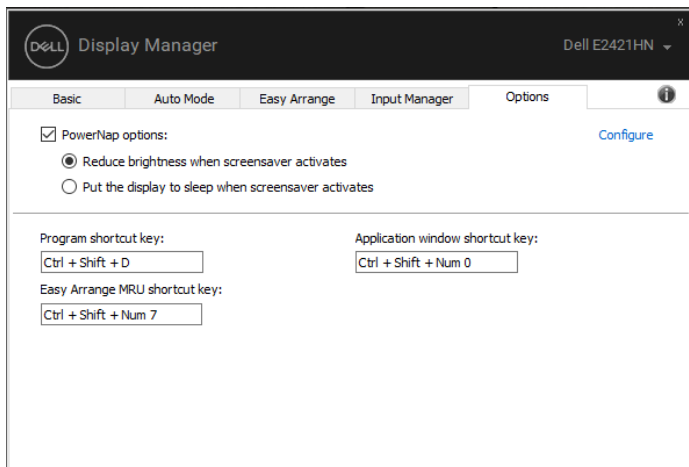
Aplikace funkcí zachování energie

Na podporovaných modelech Dell je k dispozici záložka **Options (Možnosti)**, která nabízí možnosti úspory energie PowerNap. Můžete nastavit jas monitoru na minimální úroveň nebo umístit monitor do režimu spánku, když je aktivován spořič obrazovky.

Ostatní klávesové zkratky

Klávesové zkratky si můžete přizpůsobit tak, abyste rychle přistupovali k následujícím funkcím DDM:

- **Klávesová zkratka programu:** Aby rychle otevře dialogové okno pro **Nastavení rychlé**.
- **Klávesová zkratka MRU Uvolnění uspořádání:** Rychle použijte 5 nejnovějších aplikací pro rozložení oken.
- **Klávesová zkratka pro okna aplikací:** Pro spuštění rychlé menu v **Automatickém režimu a Uvolněních uspořádání**.



E2221HN/E2421HN

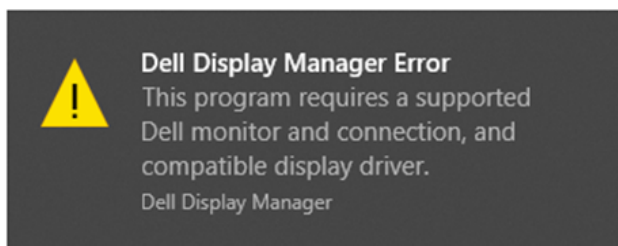


Odstraňování problémů

Pokud monitor DDM nepracuje s monitorem, zobrazí se v oznamovací liště ikona DDM níže.



Klikněte na ikonu, **DDM** zobrazí podrobnější chybovou zprávu.



Upozorňujeme, že služba DDM pracuje pouze s monitory značky Dell. Pokud používáte monitory od jiných výrobců, DDM je nepodporuje.

Pokud služba DDM nedokáže rozpoznat a / nebo komunikovat s podporovaným monitorem Dell, proveďte níže uvedené kroky k odstraňování problémů:

1. Ujistěte se, že video kabel je správně připojen mezi monitorem a počítačem. Ujistěte se, že konektory jsou pevně zasunuty do správné polohy.
2. Zkontrolujte monitor OSD a zajistěte, aby byl zapnutý režim DDC / CI.
3. Ujistěte se, že máte správný ovladač grafické karty od dodavatele (Intel, AMD, NVIDIA atd.). Grafický ovladač je často příčinou selhání DDM.
4. Odstraňte všechny dokovací stanice, prodlužovače kabelů a konvertory mezi monitorem a grafickým portem. Některé levné rozšiřovače, huby nebo konvertory nemusí správně podporovat DDC / CI a mohou selhat DDM. Aktualizujte ovladač takového zařízení, pokud je k dispozici nejnovější verze.
5. Počítač restartujte.



Funkce DDM nemusí pracovat s níže uvedenými monitory:

- Modely monitorů Dell, které byly dodány dříve než v roce 2013, a série D monitorů společnosti Dell. Více informací viz www.dell.com/support/monitors.
- Herní monitory používající technologii G-sync založenou na technologii Nvidia
- Virtuální a bezdrátové displeje nepodporují DDC / CI
- U některých starších monitorů DP 1.2 , může být nutné zakázat MST / DP 1.2 pomocí OSD monitoru

Je-li váš počítač připojen k Internetu, budete vyzváni k upgrade na novou verzi DDM, pokud je k dispozici. Doporučuje se stáhnout a nainstalovat nejnovější aplikaci DDM.

Můžete také zkontrolovat novou verzi klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu DDM, zatímco stisknete a podržíte klávesu "shift".

