

Dell S3423DWC

Dell Display Manager

Instrukcja użytkownika

Model: S3423DWC

Model - zgodność z przepisami: S3423DWCc





UWAGA: UWAGA oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu komputera.



PRZESTROGA: PRZESTROGA oznacza potencjalne niebezpieczeństwo uszkodzenia lub utraty danych, w przypadku nie zastosowania się do instrukcji.



OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE oznacza potencjalną możliwość wystąpienia uszkodzenia własności, obrażeń osób lub śmierci.

Copyright © 2022 Dell Inc. lub jej firmy zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC i inne znaki towarowe to znaki towarowe firmy Dell Inc. lub jej firm zależnych. Pozostałe znaki towarowe mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.

2022 – 03

Rev. A00

Spis treści

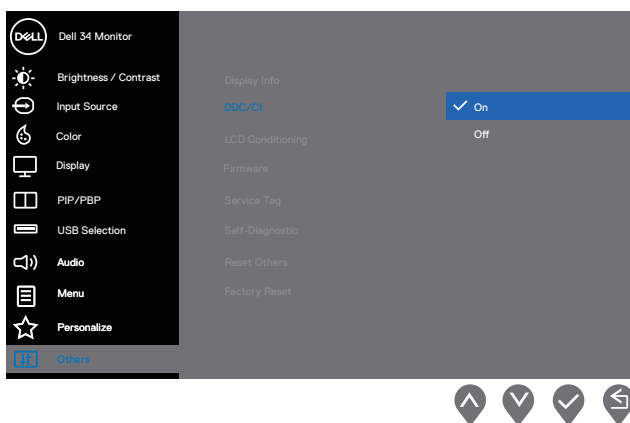
Informacje ogólne	4
Używanie okna dialogowego Quick Settings (Szybkie ustawienia)	5
Ustawienie podstawowych opcji wyświetlania...	7
Przypisywanie trybów ustawień wstępnych do aplikacji	9
Organizowanie okien z użyciem funkcji Easy Arrange (Łatwa aranżacja)	10
Zarządzanie wieloma wejściami wideo	13
Przywracanie położenia aplikacji	14
Dołącz DDM do aktywnego okna	16
Ustawienie opcji oszczędzania energii	17
Inne przyciski skrótu	18
Rozwiązywanie problemów	19

Informacje ogólne

Dell Display Manager (DDM) to aplikacja, która umożliwia użytkownikom konfigurowanie ustawień obsługiwanych przez ich monitor Dell, takich jak jasność, kontrast i tryby ustawień wstępnych. Po instalacji, aplikacja DDM jest dostępna z paska powiadomień. Informacje o podłączonych do systemu monitorach, są dostępne po przesunięciu kursora myszy nad ikonę na pasku powiadomień.



UWAGA: DDM wykorzystuje do komunikacji z monitorem kanał Display Data Channel Command Interface (DDC/CI). Należy się upewnić, że kanał DDC/CI został włączony w menu, jak pokazano na następującej ilustracji:



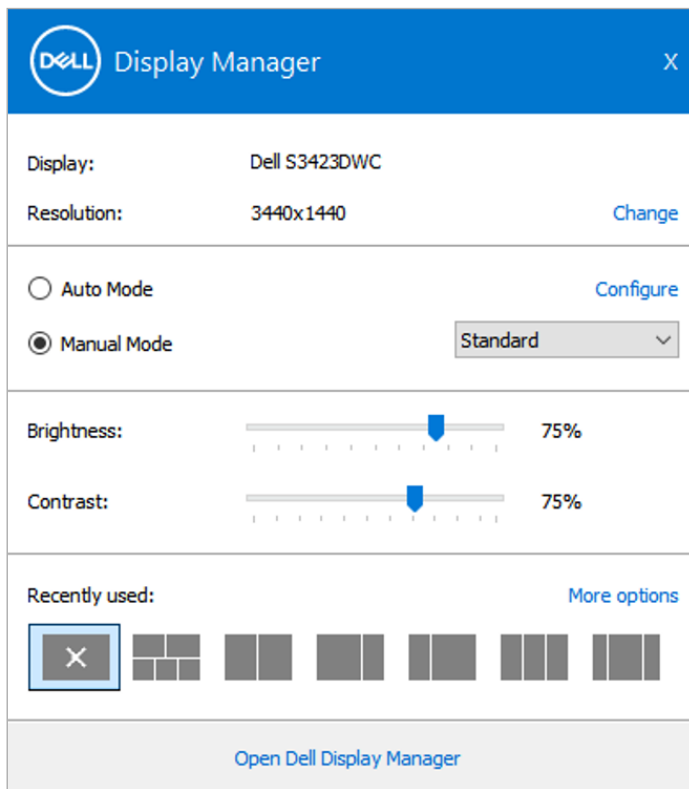
Używanie okna dialogowego Quick Settings (Szybkie ustawienia)

Po kliknięciu ikony DDM na pasku powiadomień, wyświetlane jest okno **Quick Settings (Szybkie ustawienia)**.

Jeśli do komputera podłączony jest więcej niż jeden obsługiwany monitor Dell, z rozwijanej listy Display (Ekran) można wybrać określony monitor docelowy.

W oknie dialogowym **Quick Settings (Szybkie ustawienia)**, można także zmienić następujące elementy:

- * Resolution (Rozdzielczość)
- * Auto Mode (Tryb automatyczny) lub Manual Mode (Tryb ręczny)
- * Poziomy jasności i kontrastu
- * Układy okna Easy Arrange (Łatwa aranżacja) dla monitora



W oknie dialogowym **Quick Settings (Szybkie ustawienia)**, można także kliknąć **Open Dell Display Manager (Otwórz Dell Display Manager)** w celu uzyskania bardziej zaawansowanych ustawień.

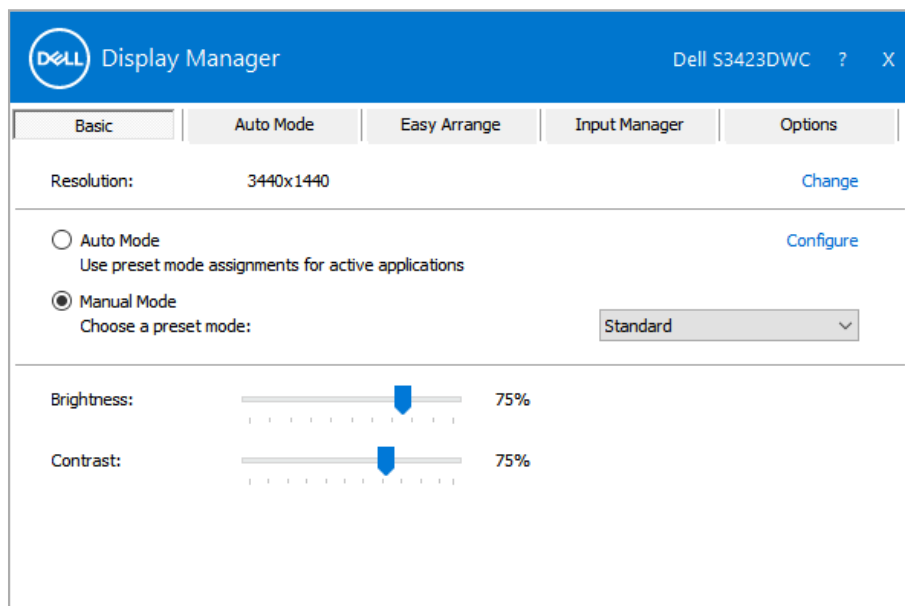
 UWAGA:

Właściwość	Funkcja	Opis
Szybki dostęp do aplikacji DDM	Przycisk skrótu do otwierania DDM UI.	Ctrl+Shift+D
	Zarządzanie indywidualnym monitorem w konfiguracji wielu monitorów	Na rozwijanej liście z monitorami, obok aktualnie wybranego monitora znajduje się logo Dell. Przenieś interfejs użytkownika DDM na monitor, który ma być sterowany.
		Naciśnij Ctrl+Shift+D, aby otworzyć małe okno interfejsu użytkownika pod wskaźnikiem myszy.



Ustawienie podstawowych opcji wyświetlania

Można wybrać **Manual Mode (Tryb ręczny)** w celu ręcznego wyboru trybu ustawień wstępnych lub wybrać **Auto Mode (Tryb automatyczny)** w celu zastosowania trybu ustawień wstępnych na bazie aktywnej aplikacji. Po każdej zmianie wyświetlony zostanie komunikat ekranowy z informacją o aktualnym trybie ustawień wstępnych. Na karcie **Basic (Podstawowe)** można także regulować bezpośrednio jasność i kontrast wybranego monitora.



 **UWAGA:** Gdy podłączonych jest kilka monitorów Dell, należy wybrać “Enable display matrix control (Włącz sterowanie matrycą monitorów)” w celu zastosowania jasności, kontrastu i wstępnych ustawień kolorów do wszystkich monitorów.



 Display Manager

DeLL S3423DWC ▾ ? X

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

Resolution:

3440x1440

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



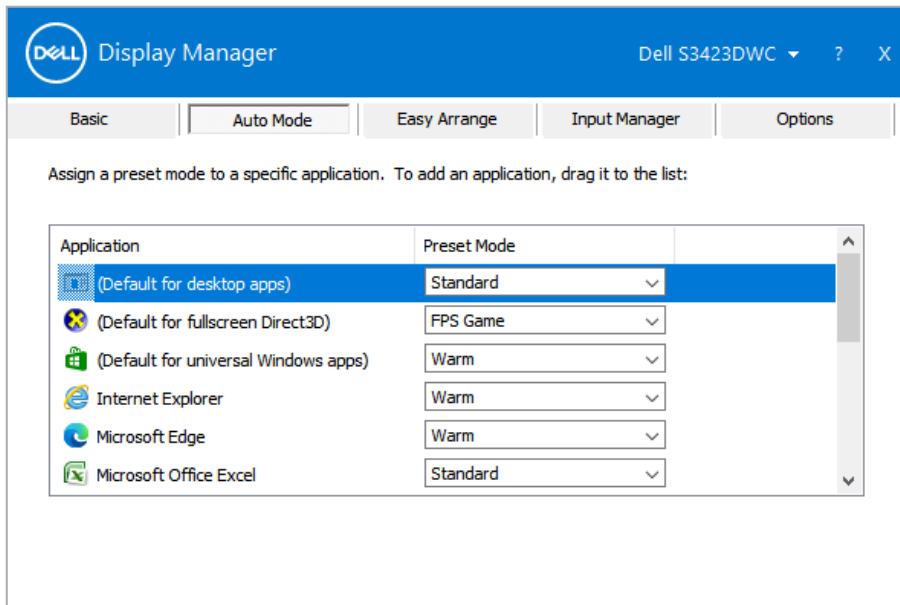
Przypisywanie trybów ustawień wstępnych do aplikacji

Karta **Auto Mode (Tryb automatyczny)** umożliwia powiązanie **Preset Mode (Trybu ustawień wstępnych)** z określoną aplikacją i jego automatyczne zastosowanie. Gdy jest włączony **Auto Mode (Tryb automatyczny)**, DDM automatycznie przełączy na odpowiedni **Preset Mode (Tryb ustawień wstępnych)**, po każdym uaktywnieniu powiązanej aplikacji. The **Preset Mode (Tryb ustawień wstępnych)** przypisany do określonej aplikacji może być taki sam w każdym podłączonym monitorze lub może być różny dla jednego monitora i dla innych.

DDM jest wstępnie skonfigurowana dla wielu popularnych aplikacji. W celu dodania nowej aplikacji do listy **Application (Aplikacja)**, wystarczy przeciągnąć aplikację z pulpitu, menu Start Windows lub z dowolnego miejsca i przeciągnąć ją do bieżącej listy.

 **UWAGA: Przypisywania trybów ustawień wstępnych nie są obsługiwane dla plików wsadowych, skryptów i modułów ładujących, jak również do plików niewykonywalnych, takich jak archiwa zip lub pliki spakowane.**

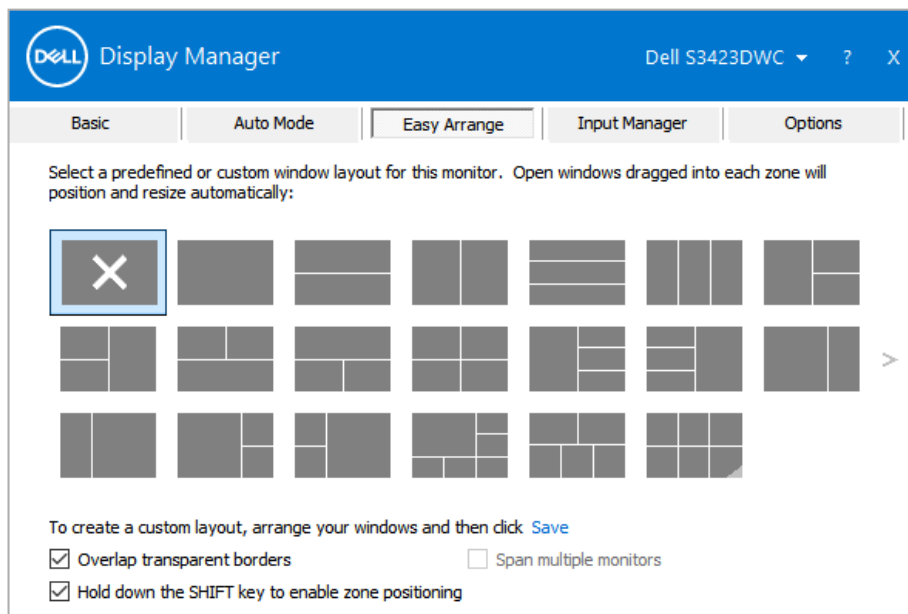
Można także skonfigurować uaktywnianie trybu ustawień wstępnych **Game (Gra)** przy uruchamianiu aplikacji Direct3D w trybie pełnoekranowym. Aby zapobiec używaniu trybu przez aplikację, należy przypisać do niej inny tryb ustawień wstępnych.



Organizowanie okien z użyciem funkcji Easy Arrange (Łatwa aranżacja)

W obsługiwanych monitorach Dell karta **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)** umożliwia łatwe rozmieszczenie otwartych okien zgodnie z wybranym wstępnie zdefiniowanym układem poprzez ich przeciągnięcie do odpowiednich stref. Naciśnięcie „>” lub klawisza Page Up/Page Down umożliwia wyświetlenie kolejnych układów. Aby utworzyć układ niestandardowy, należy rozmieścić otwarte okna, a następnie kliknąć przycisk **Save (Zapisz)**.

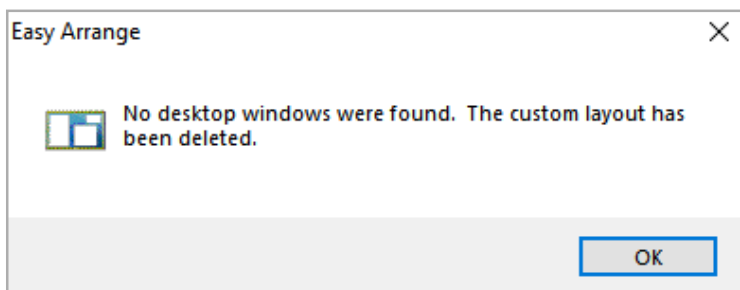
Aby rozpocząć korzystanie z funkcji **Easy Arrange (Łatwa organizacja)**, wybierz monitor docelowy i wybierz jeden z predefiniowanych układów. Obszary wybranego układu zostaną wyświetlone na chwilę na monitorze. Następnie, przeciągnij otwarte okno wzdłuż monitora. Podczas przeciągania okna wyświetlony zostanie bieżący układ okien, a wraz z przesuwaniem okna podświetlane będą odpowiednie obszary aktywne. W dowolnym momencie można upuścić okno w obszarze aktywnym, aby go w nim umieścić.



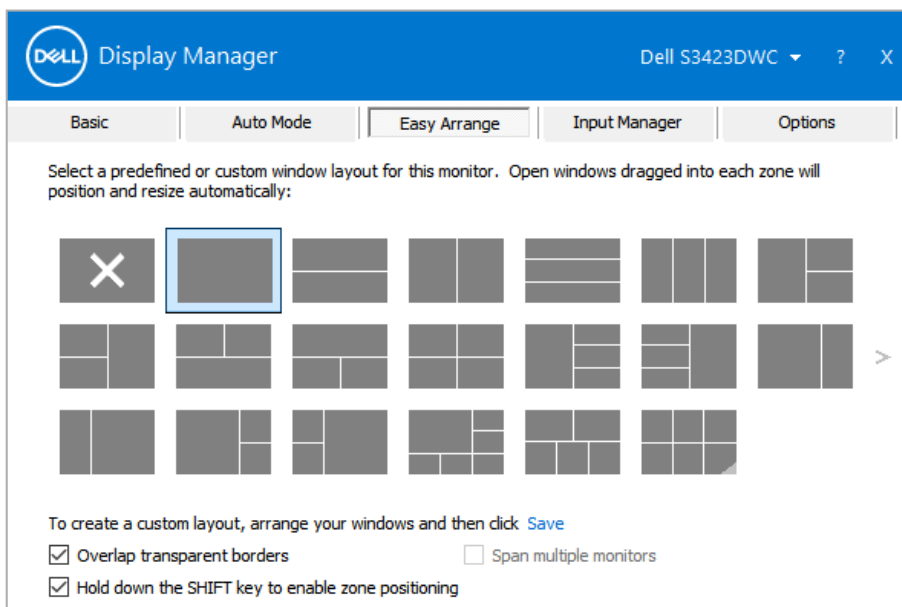
Aby utworzyć własny układ okien, ustaw rozmiar i położenie okien na pulpicie, a następnie kliknij łącze **Save (Zapisz)** w **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**. Rozmiar i położenie okien są zapisywane, jako układ niestandardowy i tworzona jest jego ikona.



 **UWAGA:** Opcja ta nie zapisuje ani nie zapamiętuje otwartych aplikacji. Zapisywane są tylko rozmiar i położenie okien.



Aby skorzystać z układu użytkownika, wybierz ikonę układu użytkownika. Aby usunąć aktualnie zapisany układ okien użytkownika, zamknij wszystkie okna na pulpicie, a następnie kliknij łącze **Save (Zapisz)** na ekranie **Easy Arrange (Łatwa organizacja)**.



Następująca tabela opisuje dodatkowe funkcje **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**.

Właściwość	Funkcja	Opis
Rozszerzona Easy Arrange (Łatwa aranżacja)	Układy niestandardowe	Zapisz i nazwij pięć niestandardowych układów funkcji Easy Arrange (Łatwa aranżacja) . Skonfiguruj układy x*y.
	Sześć najczęściej używanych układów MRU (ang. Most-Recently-Used)	Naciśnij klawisze Ctrl+Shift+Home w celu przełączenia pomiędzy ostatnimi sześcioma układami MRU.
	Zmiana rozmiaru układu w locie	Przytrzymaj klawisz Ctrl podczas zmiany rozmiaru bieżącego układu funkcji Easy Arrange (Łatwa aranżacja) , aby dostosować rozmiar i liczbę okien w układzie. Nowo utworzony układ funkcji Easy Arrange (Łatwa aranżacja) jest zapisywany do pozycji ikony Easy Arrange (Łatwa aranżacja) . Przytrzymaj klawisz Ctrl, klikając ikonę zmodyfikowanego układu, aby przywrócić układ domyślny.
	Układy funkcji Easy Arrange (Łatwa aranżacja) dla trybu pionowego	Ikony trybu pionowego Easy Arrange (Łatwa aranżacja) pojawiają się po obroceniu monitora.

 **UWAGA:** Aplikacja może wymagać minimalnej efektywnej rozdzielczości dla okna aplikacji. Taka aplikacja może nie pasować do obszaru **Ease Arrange (Łatwa aranżacja)**, jeśli obszar ten jest mniejszy od wymaganego rozmiaru okna.



Zarządzanie wieloma wejściami wideo

Karta **Input Manager (Menedżer wejść)**, umożliwia zarządzanie wieloma wejściami wideo podłączonymi do monitora Dell. Umożliwia to łatwe przełączanie pomiędzy wejściami wejść podczas pracy z kilkoma komputerami.

Na ekranie wyświetlana jest lista wszystkich dostępnych w monitorze wejściowych gniazd wideo. Każdemu wejściu można nadać nazwę zgodnie ze swoimi wymaganiami, a po edycji zapisać zmiany.

Można zdefiniować przycisk skrótu do szybkiego przełączania na ulubione wejście i inny przycisk skrótu do szybkiego przełączania między dwoma często używanymi wejściami.

Input port:	Input name:	USB upstream port:
USB-C	(Click to edit)	☐ USB-B ☒ USB-C
HDMI1 (Active)	(Click to edit)	☒ USB-B ☐ USB-C
HDMI2	(Click to edit)	☒ USB-B ☐ USB-C

PIP/PBP mode... KVM wizard... Save

Favorite input shortcut key:
None >> HDMI2 Change active input...

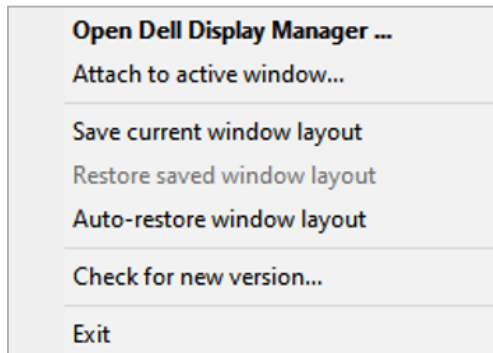
Input switch shortcut key:
None >> HDMI1 <<>> HDMI2

UWAGA: Oprogramowanie DDM komunikuje się z monitorem nawet wtedy, gdy jest na nim wyświetlany sygnał wideo z innego komputera. Aplikację DDM można zainstalować na często używanym komputerze i sterować z niego przełączaniem wejść. Aplikację DDM można także zainstalować na innych komputerach podłączonych do monitora.

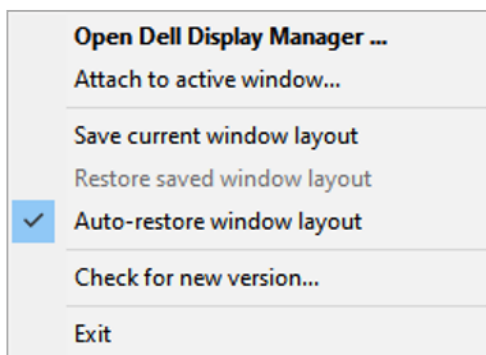


Przywracanie położenia aplikacji

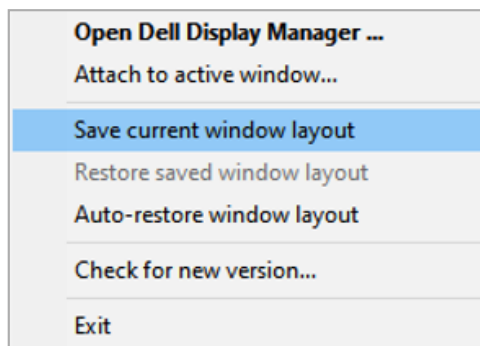
Za pomocą aplikacji DDM można przywrócić położenie okien aplikacji po ponownym podłączeniu monitorów do komputera. Dostęp do tej funkcji można szybko uzyskać, klikając prawym przyciskiem myszy ikonę DDM na pasku powiadomień.



Po wybraniu **Auto-restore window layout (Automatycznie przywracaj układ okien)**, położenia okien aplikacji są śledzone i zapisywane w aplikacji DDM. Aplikacja DDM automatycznie rozmieszcza okna aplikacji w zapisanym położeniu, po ponownym podłączeniu komputera do monitorów.



Aby móc wrócić do ulubionego układu okien aplikacji po jego ustawieniu na ekranie, należy najpierw wybrać **Save current window layout (Zapisz bieżący układ okien)**, a następnie **Restore saved window layout (Przywróć zapisany układ okien)**.



W ramach codziennej pracy można korzystać z różnych modeli lub rozdzielczości monitorów, a także stosować na nich odmienne układy okien. Aplikacja DDM może rozpoznać ponownie podłączony monitor i przywrócić odpowiednie położenie okien aplikacji. W razie konieczności zastąpienia monitora w konfiguracji matrycy można zapisać układ okien przed wymianą, a następnie przywrócić go na nowo zainstalowanym monitorze.

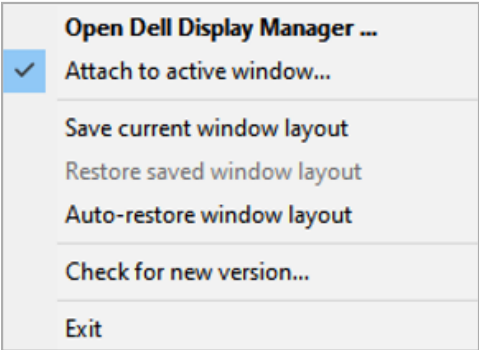
 **UWAGA: Aby móc skorzystać z tej funkcji, należy pozostawić aplikacje uruchomione. Aplikacja DDM nie uruchamia aplikacji.**



Dołącz DDM do aktywnego okna

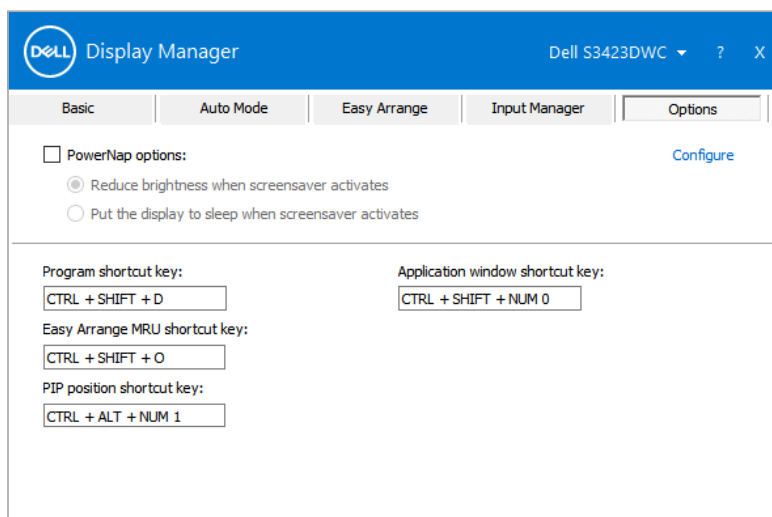
Ikone aplikacji DDM można dołączyć do aktywnego okna w którym pracuje użytkownik. Kliknij ikonę DDM w celu łatwego dostępu do następujących funkcji.

Właściwość	Funkcja	Opis
Dołącz DDM do aktywnego okna	Zmiana ustawień lub przełączenie układu	Ikone aplikacji DDM można dołączyć do aktywnego okna i łatwo przełączać położenie okna, zmieniać tryb wstępnych ustawień kolorów i powiązywać z automatycznym trybem ustawień wstępnych.
	Uaktywnianie skrótu	Na uruchomionym oknie aplikacji, naciśnij Ctrl+Shift+Insert, aby otworzyć dołączone menu DDM.
	Przenoszenie okna aplikacji pomiędzy oknami funkcji Easy Arrange (Łatwa aranżacja)	Przenieś okno aplikacji do poprzedniego/ następnego okna funkcji Easy Arrange (Łatwa aranżacja) .
	Przenoszenie okna aplikacji pomiędzy monitorami	Przenieś okno aplikacji do poprzedniego/ następnego monitora.



Ustawienie opcji oszczędzania energii

W obsługiwanych modelach monitorów Dell, dostępna jest karta **Options (Opcje)** dla wyboru opcji oszczędzania energii **PowerNap**. Można ustawić minimalny poziom jasności monitora lub przełączyć monitor na tryb uśpienia po uaktywnieniu wygaszacza ekranu.



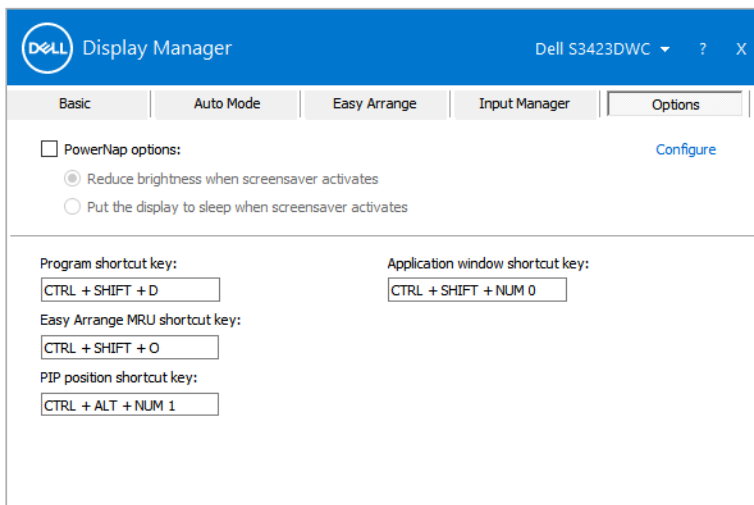
The screenshot shows the Dell Display Manager application window. The title bar is blue with the Dell logo and the text "Display Manager". On the right side of the title bar, it says "Dell S3423DWC" followed by a dropdown arrow, a question mark, and a close button (X). Below the title bar is a tabbed 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 to its left. To the right of this checkbox is a blue link labeled "Configure". Below the checkbox are two radio button options: "Reduce brightness when screensaver activates" (which is selected) and "Put the display to sleep when screensaver activates". Below these options, there are four sections for setting shortcuts, each with a text input field: "Program shortcut key:" with "CTRL + SHIFT + D", "Application window shortcut key:" with "CTRL + SHIFT + NUM 0", "Easy Arrange MRU shortcut key:" with "CTRL + SHIFT + O", and "PIP position shortcut key:" with "CTRL + ALT + NUM 1".



Inne przyciski skrótu

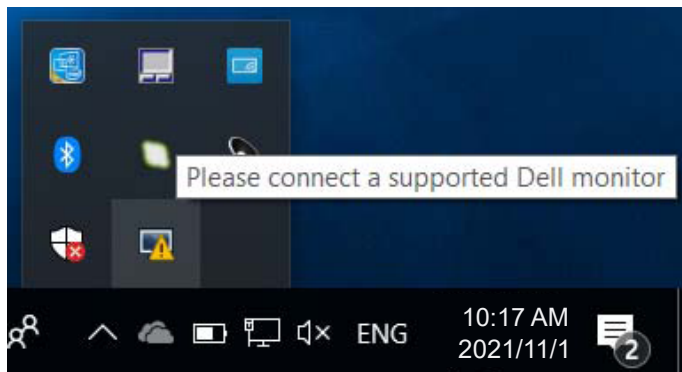
Przyciski skrótu można zdefiniować dla następujących operacji:

- **Program shortcut key (Przycisk skrótu uruchamiania):** Szybkie otwieranie okna dialogowego **Quick Settings (Szybkie ustawienia)**.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Przycisk skrótu łatwa aranżacja MRU):** Szybki dostęp do pięciu ostatnio używanych układów okien.
- **Application window shortcut key (Przycisk skrótu do okna aplikacji):** Uruchamianie szybkiego menu dla opcji w **Auto Mode (Tryb automatyczny)** i **Easy Arrange (łatwa aranżacja)**.

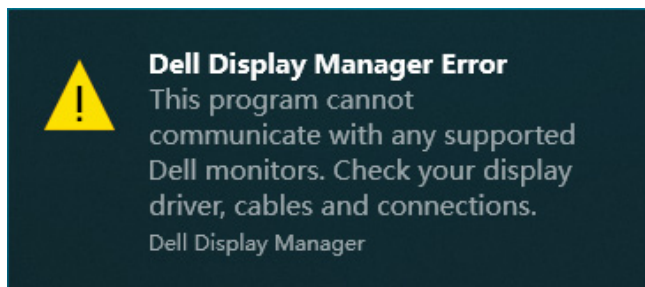


Rozwiązywanie problemów

DDM działa wyłącznie z obsługiwanymi monitorami Dell. DDM nie obsługuje monitorów innych producentów. Jeżeli aplikacja DDM nie działa z używanym monitorem, na pasku powiadomień wyświetlana jest następująca ikona.



Po kliknięciu ikony, DDM pokaże bardziej szczegółowy komunikat błędu.



Jeśli aplikacja DDM nie wykrywa i/lub nie komunikuje się z obsługiwany monitorem Dell, należy wykonać czynności:

1. Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. Złącza muszą być pewnie podłączone na ich miejsce.
2. Sprawdź w menu OSD monitora, czy włączony został kanał DDC/CI.
3. Upewnij się, że dostępny jest prawidłowy i najnowszy sterownik karty graficznej, pobrany od producenta karty graficznej, takiego jak Intel, AMD i NVIDIA. Niezgodny lub stary sterownik karty graficznej może spowodować nieprawidłowe działanie DDM.



4. Odłącz wszystkie stacje dokujące, przedłużacze lub konwertery od monitora i gniazda karty graficznej. Niektóre tanie przedłużacze, koncentratory lub konwertery mogą nie obsługiwać prawidłowo DDC/CI i mogą spowodować nieprawidłowe działanie DDM. Zaktualizuj sterownik takiego urządzenia do najnowszej wersji.
5. Uruchom ponownie komputer.

Aplikacja DDM może nie działać w następujących monitorach:

- Modele monitorów Dell od roku 2013 lub wcześniejsze oraz monitory Dell serii D. W celu uzyskania dalszych informacji, patrz <https://www.dell.com/support/monitors>.
- Monitory gamingowe, wykorzystujące technologię G-sync opartą na Nvidia.
- Wyświetlacze wirtualne i bezprzewodowe nie obsługują DDC/CI.
- Wcześniejsze modele monitorów z DisplayPort w wersji 1.2. Może być konieczne wyłączenie MST/DP 1.2 z użyciem menu OSD monitora.

Jeśli używany komputer jest połączony z Internetem, pojawi się polecenie aktualizacji do nowszej wersji aplikacji DDM, gdy będzie ona dostępna. Zalecane jest pobieranie i zainstalowanie najnowszej wersji DDM.

Dostępność nowej wersji, można także sprawdzić ręcznie, poprzez kliknięcie prawym przyciskiem ikony DDM, z jednoczesnym naciśnięciem i przytrzymaniem klawisza Shift.

