

# Monitor Dell E2723H

Dell Display Manager

Instrukcja użytkownika

Model monitora: E2723H

Model - zgodność z przepisami: E2723Hc





**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 – 05

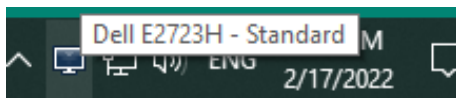
Rev. A00

# Spis treści

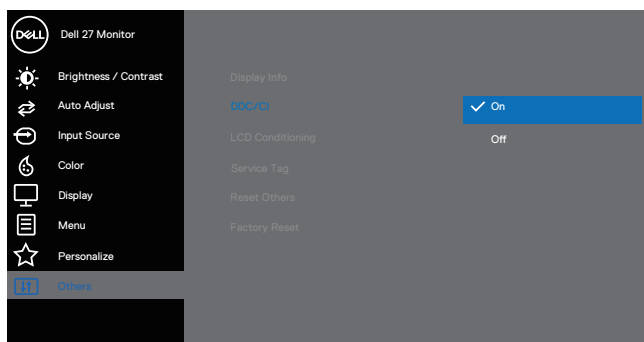
|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Informacje ogólne .....                                                    | 4  |
| Wybieranie opcji Quick Settings (Szybkie ustawienia).....                  | 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 |
| Dołączenie aplikacji DDM do aktywnego okna (wyłącznie Windows 10).....     | 16 |
| Ustawienie opcji oszczędzania energii .....                                | 17 |
| Definiowanie przycisków skrótu .....                                       | 18 |
| Rozwiązywanie problemów .....                                              | 19 |

# Informacje ogólne

Dell Display Manager (DDM) to aplikacja, która umożliwia użytkownikowi konfigurację obsługiwanych przez monitor Dell ustawień, takich jak jasność, kontrast i tryby ustawień wstępnych. Po instalacji, aplikacja Dell Display Manager jest dostępna z paska powiadomień. Informacje o podłączonych do komputera monitorach, są dostępne po najechnaniu myszką nad ikonę paska powiadomień.



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



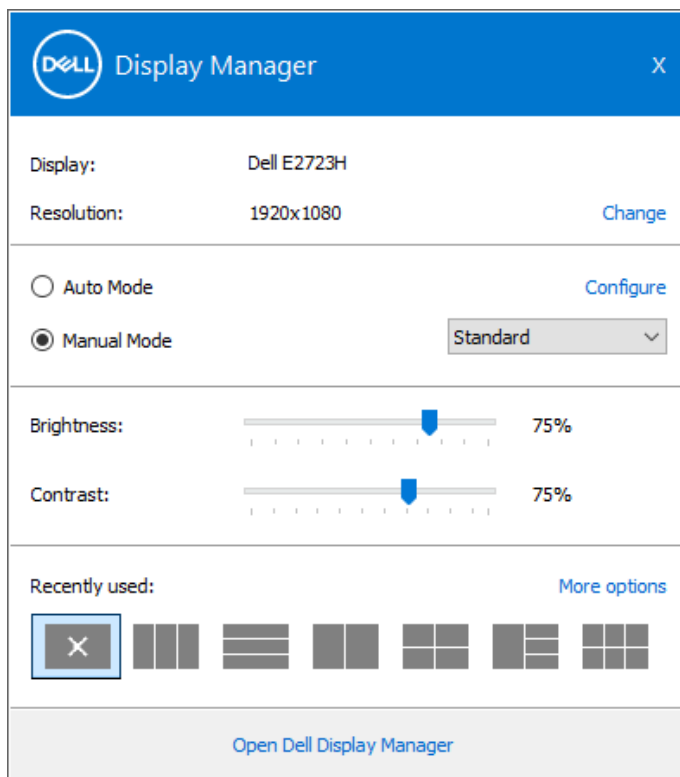
# Wybieranie opcji Quick Settings (Szybkie ustawienia)

Kliknij pasek powiadomień Dell Display Manager'. 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 **Quick Settings (Szybkie ustawienia)**, można także zmienić następujące elementy:

- \*Rozdzielczość
- \*Wygląd ekranu Auto Mode (Tryb automatyczny) lub Manual Mode (Tryb ręczny)
- \*Poziomy jasności i kontrastu
- \*Układ okna Easy Arrange (Łatwa aranżacja) dla monitora



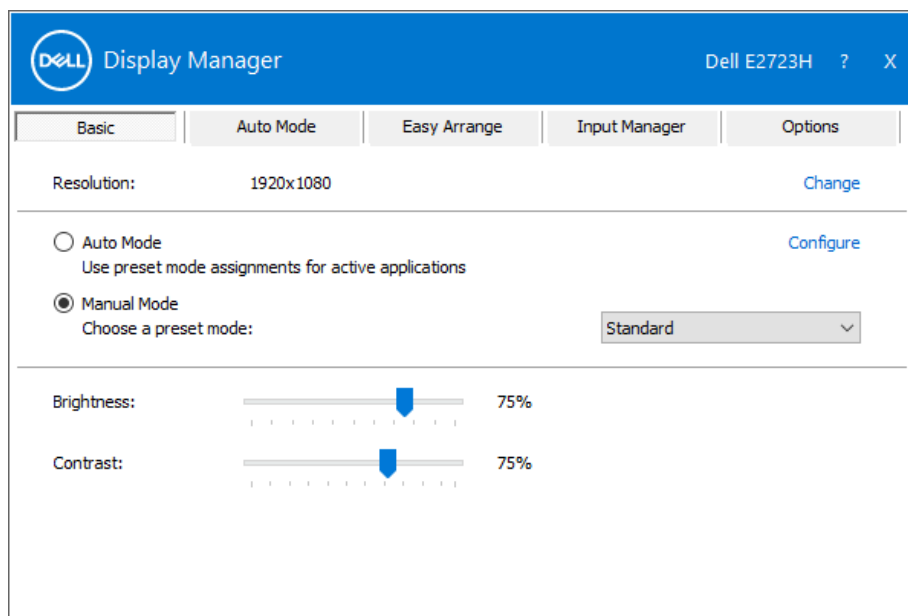
W oknie **Quick Settings (Szybkie ustawienia)**, kliknij **Open Dell Display Manager (Otwórz Dell Display Manager)** w celu konfiguracji ustawień zaawansowanych.

| Właściwość                     | Funkcja                                                          | Opis                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szybki dostęp do aplikacji DDM | Przycisk skrótu do otwierania interfejsu użytkownika DDM (UI).   | Ctrl+Shift+D                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Zarządzanie pojedynczym monitorem w konfiguracji wielu monitorów | Wybierz monitor z rozwijanej listy.<br>przenieś interfejs użytkownika DDM do monitora, który ma być sterowany.<br><br>Naciśnij Ctrl+Shift+D, aby otworzyć małe okno interfejsu użytkownika pod wskaźnikiem myszy. |



# Ustawienie podstawowych opcji wyświetlania

Wybierz **Manual Mode (Tryb ręczny)** w celu ręcznego wybrania **Preset Mode (Tryb ustawień wstępnych)** lub wybierz **Auto Mode (Tryb automatyczny)**, co spowoduje zastosowanie trybu ustawień wstępnych w oparciu o aktywną aplikację. Po każdej zmianie wyświetlony zostanie komunikat ekranowy z informacją o aktualnym trybie ustawień wstępnych. Wybrane poziomy jasności monitora i kontrastu można także regulować bezpośrednio z karty **Basic (Podstawowe)**.



 **UWAGA:** Gdy podłączonych jest kilka monitorów Dell, należy wybrać pozycję „Włącz sterowanie matrycą monitorów” w celu zastosowania jasności, kontrastu i wstępnych ustawień kolorów we wszystkich monitorach.



 Display Manager

Dell E2723H ▾ ? X

Basic

Auto Mode

Easy Arrange

Input Manager

Options

Resolution: 1920x1080 [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





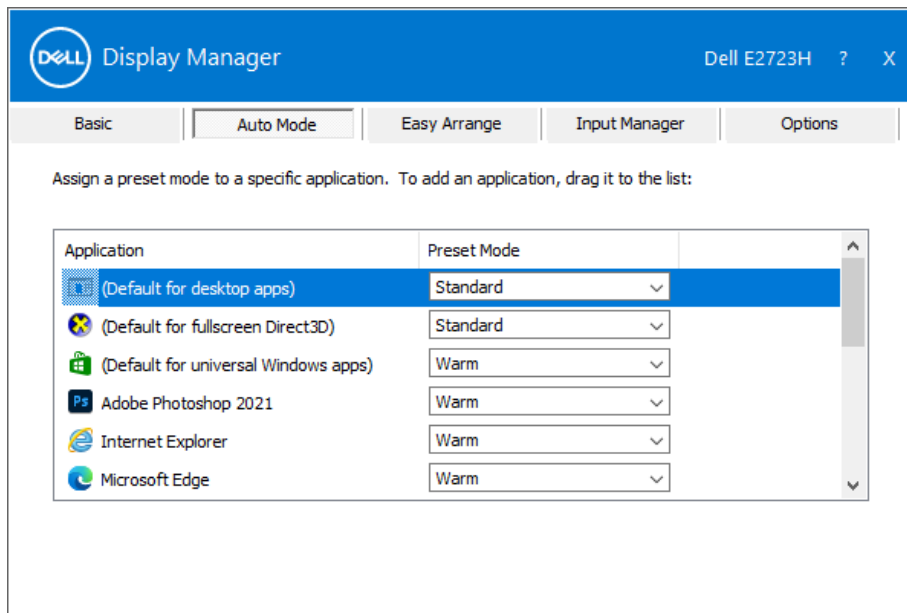
# Przypisywanie trybów ustawień wstępnych do aplikacji

Karta **Auto Mode (Tryb automatyczny)** umożliwia powiązanie określonego **Preset Mode (Trybu ustawień wstępnych)** z określoną aplikacją i jego automatyczne zastosowanie. Gdy pozycja **Auto Mode (Tryb automatyczny)** jest włączona, aplikacja Dell Display Manager automatycznie przełączy na odpowiedni **Preset Mode (Tryb ustawień wstępnych)** po uruchomieniu powiązanej aplikacji. **Preset Mode (Tryb ustawień wstępnych)** przypisany do określonej aplikacji może być taki sam w każdym podłączonym monitorze lub może być inny dla każdego kolejnego monitora.

Aplikacja Dell Display Manager jest wstępnie skonfigurowana dla wielu popularnych aplikacji. W celu dodania nowej aplikacji do listy **Application (Aplikacja)**, przeciągnij aplikację z pulpitu, Menu Start Windows lub z dowolnego miejsca i przeciągnij ją do bieżącej listy.

 **UWAGA: Nie jest obsługiwane przypisywanie trybów ustawień wstępnych do plików wsadowych, skryptów i modułów ładujących, jak również do plików niewykonywalnych, takich jak archiwa zip lub pliki spakowane.**

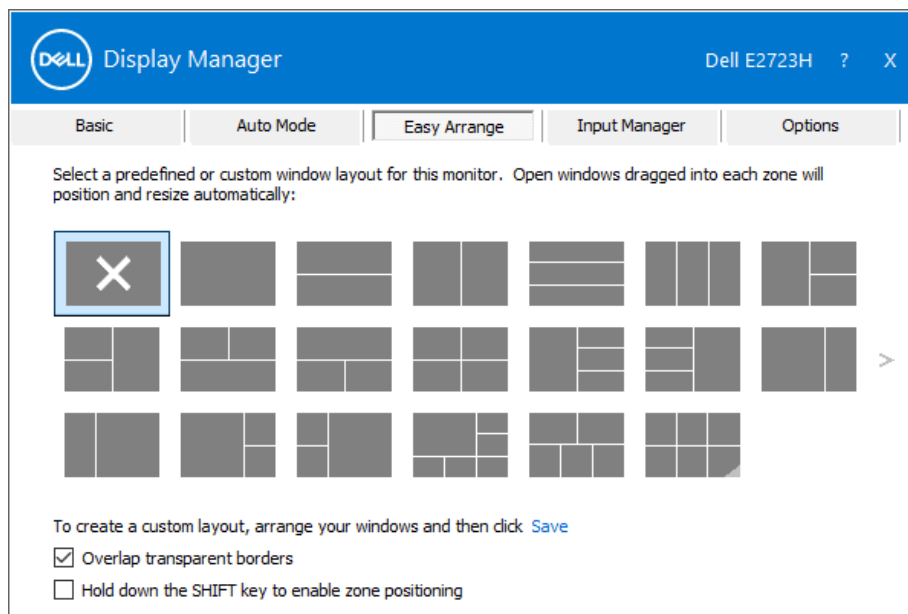
Można także skonfigurować uaktywnianie trybu ustawień wstępnych Game (Gra) przy uruchamianiu aplikacji Direct3D w trybie pełnoekranowym. Aby zapobiec używaniu trybu przez aplikację, należy przypisać do niej inny tryb ustawień wstępnych.



# Organizowanie okien z użyciem funkcji Easy Arrange (Łatwa aranżacja)

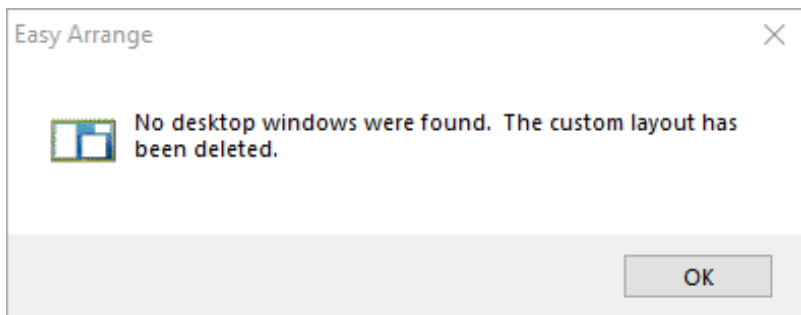
W obsługiwanych monitorach Dell karta **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)** umożliwia łatwe rozmieszczenie otwartych okien zgodnie z wybranym wstępnie zdefiniowanym układem poprzez ich przeciągnięcie do odpowiednich stref. Naciśnięcie „>” lub klawisza Page Up/Page Down umożliwia wyświetlenie kolejnych układów.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

Aby rozpocząć korzystanie z funkcji **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**, należy wybrać monitor docelowy i jeden ze wstępnie zdefiniowanych 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.

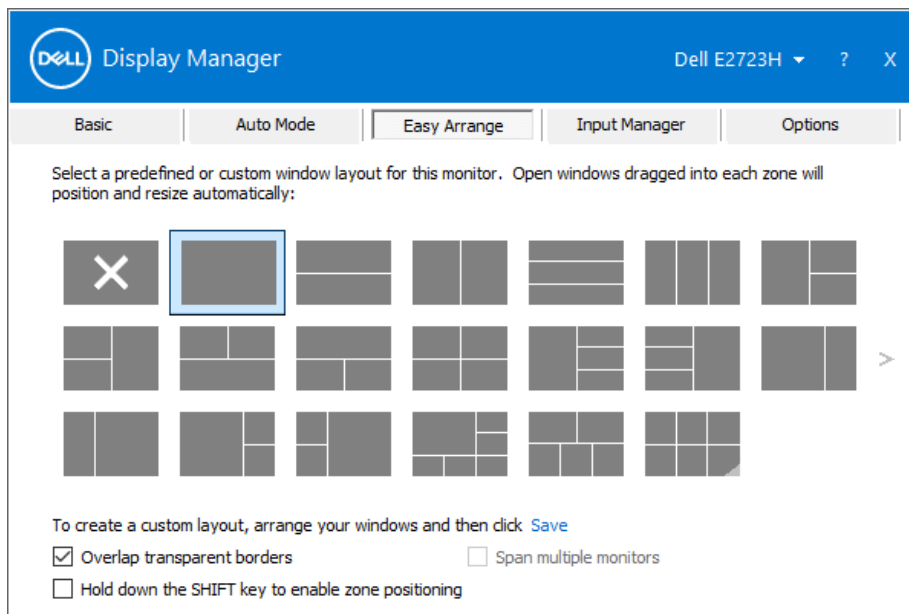


Aby utworzyć własny układ okien, określ najpierw rozmiar i położenie okien na pulpicie,, a następnie kliknij **Save (Zapisz)** w **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**. Rozmiar i położenie okien zostaną zapisane jako układ użytkownika, po czym utworzona zostanie jego ikona.

 **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 użytkownika, zamknij wszystkie okna na pulpicie,, a następnie kliknij **Save (Zapisz)** w **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**.



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

| Właściwość                                        | Funkcja                                                                  | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozszerzona <b>Easy Arrange (Łatwa aranżacja)</b> | Układy niestandardowe                                                    | ZAPISZ i nazwij pięć niestandardowych układów funkcji <b>Easy Arrange (Łatwa aranżacja)</b> .<br><br>Skonfiguruj układy x*y.                                                                                                                                                                                           |
|                                                   | Sześć najczęściej ostatnio używanych układów (MRU)                       | 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 <b>Easy Arrange (Łatwa aranżacja)</b> , aby dostosować rozmiar i liczbę okien w układzie.<br><br>Nowo utworzony układ funkcji <b>Easy Arrange (Łatwa aranżacja)</b> jest zapisywany do pozycji ikony <b>Easy Arrange (Łatwa aranżacja)</b> . |
|                                                   |                                                                          | Naciśnij klawisz Ctrl, jednocześnie klikając ikonę zmodyfikowanego układu, aby go przywrócić do układu domyślnego.                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | Układy funkcji <b>Easy Arrange (Łatwa aranżacja)</b> dla trybu pionowego | IKONY trybu pionowego <b>Easy Arrange (Łatwa aranżacja)</b> , są wyświetlane po obrocie 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.

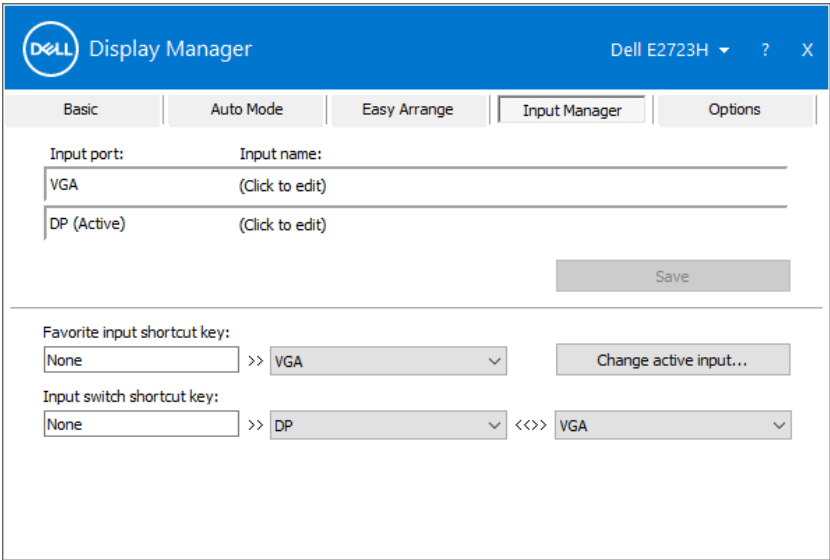


# Zarządzanie wieloma wejściami wideo

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 na monitorze gniazd wejścia wideo. Nadaj nazwę każdemu wejściu, zgodnie ze swoimi wymaganiami i po edycji zapisz zmiany.

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



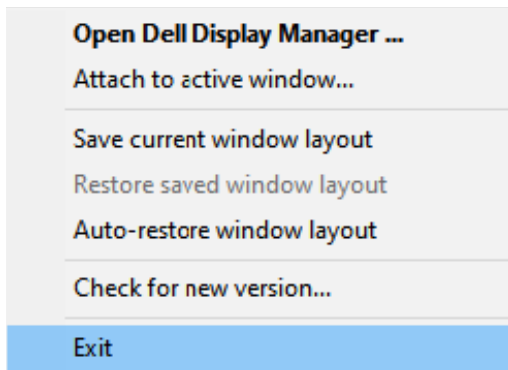
The screenshot shows the Dell Display Manager (DDM) application window. The title bar includes the Dell logo, the text "Display Manager", and the monitor model "Dell E2723H" with a dropdown arrow, a help icon "?", and a close icon "X". The main window has five tabs: "Basic", "Auto Mode", "Easy Arrange", "Input Manager" (which is selected), and "Options". In the "Input Manager" tab, there is a table with two columns: "Input port:" and "Input name:". The first row shows "VGA" under "Input port:" and "(Click to edit)" under "Input name:". The second row shows "DP (Active)" under "Input port:" and "(Click to edit)" under "Input name:". Below the table is a "Save" button. Underneath the table, there are two sections for shortcuts. The first section is "Favorite input shortcut key:" with a "None" dropdown, a ">>" button, and a dropdown menu currently showing "VGA". To the right of this is a "Change active input..." button. The second section is "Input switch shortcut key:" with a "None" dropdown, a ">>" button, a dropdown menu currently showing "DP", a "<<>" button, and another dropdown menu currently showing "VGA".

 **UWAGA:** Aplikacja Dell Display Manager (DDM) komunikuje się z monitorem nawet wtedy, gdy jest na nim wyświetlany sygnał wideo z innego komputera. Aplikację Dell Display Manager można zainstalować na często używanym komputerze i sterować za jego pomocą przełączaniem wejść. Aplikację Dell Display Manager można także zainstalować na innych, podłączonych do monitora komputerach.

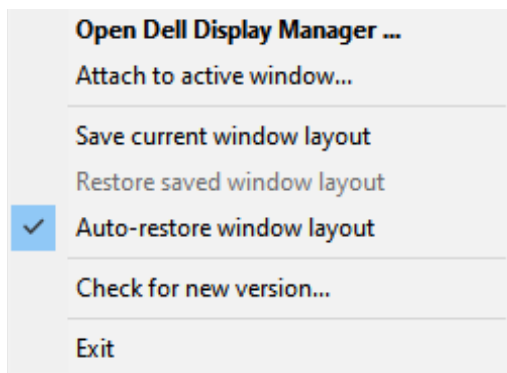


# Przywracanie położenia aplikacji

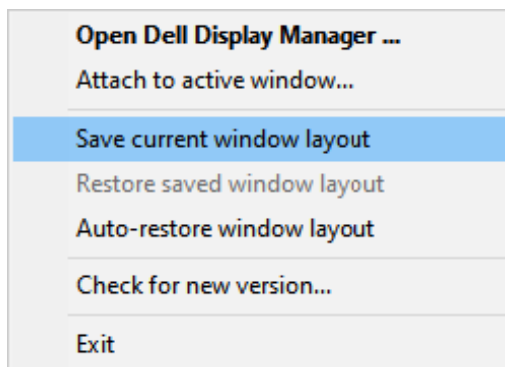
Dell Display Manager może pomóc w przywróceniu okien aplikacji do ich położenia, po ponownym podłączeniu komputera do monitorów. Kliknij prawym przyciskiem ikonę DDM na pasku powiadomień w celu szybkiego dostępu do tej funkcji.



Po wybraniu **Auto-restore window layout (Automatycznie przywracaj układ okien)**, położenie okien aplikacji będzie monitorowane i zapamiętywane przez Dell Display Manager. Aplikacja Dell Display Manager automatycznie rozmieszcza okna aplikacji w zapisanym położeniu, po ponownym podłączeniu komputera do monitorów.



Aby powrócić do ulubionego układu, wybierz **Save current window layout (Zapisz bieżący układ okna)**, a następnie **Restore saved window layout (Przywróć zapisany układ okna)**.



W ramach codziennej pracy można używać monitorów różnych modeli lub rozdzielczości i można stosować dla nich odmienne układy okien. Aplikacja DDM rozpoznaje ponownie podłączony monitor i przywraca odpowiednie położenie okien aplikacji. Aby zastąpić monitor w konfiguracji matrycy monitorów, można zapisać układ okien przed wymianą, a następnie przywrócić układ po instalacji nowego monitora.

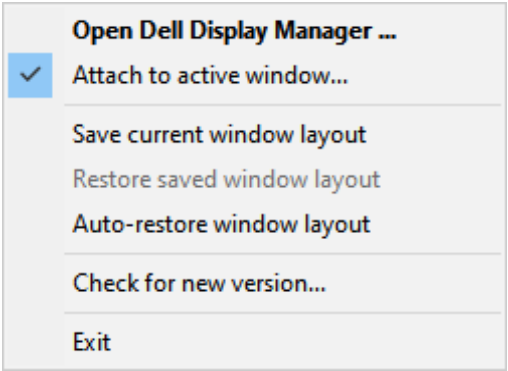
 **UWAGA: Aby korzystać z tej funkcji, należy pozostawić aplikacje uruchomione. Aplikacja DDM nie uruchamia aplikacji.**



# Dołączenie aplikacji DDM do aktywnego okna (wyłącznie Windows 10)

Ikonę aplikacji DDM można przypiąć do aktywnego okna z którym wykonywana jest praca. Kliknij ikonę w celu łatwego dostępu do następujących funkcji.

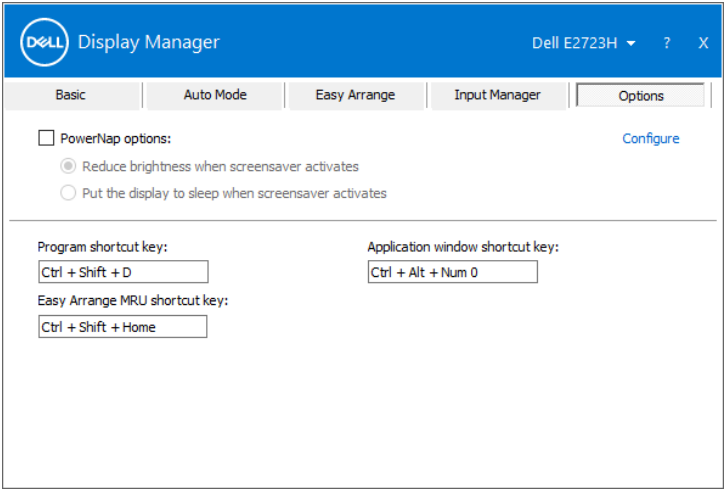
| Właściwość                                                        | Funkcja                                                                                   | Opis                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dołączenie aplikacji DDM do aktywnego okna (wyłącznie Windows 10) | Zmiana ustawień lub przełączenie układu                                                   | Ikonę aplikacji DDM można przypiąć do aktywnego okna i łatwo przełączyć położenie okna, zmienić tryb wstępnych ustawień kolorów i przypisać automatyczny tryb ustawień wstępnych. |
|                                                                   | Uaktywnianie skrótu                                                                       | Na uruchomionym oknie aplikacji, naciśnij Ctrl+Shift+Insert w celu uruchomienia przypiętego menu DDM.                                                                             |
|                                                                   | Przenoszenie okna aplikacji pomiędzy oknami funkcji <b>Easy Arrange (Łatwa aranżacja)</b> | PRZENIEŚ okno aplikacji do poprzedniego/następnego okna funkcji <b>Easy Arrange (Łatwa aranżacja)</b> .                                                                           |
|                                                                   | Przenoszenie okna aplikacji pomiędzy monitorami                                           | Przenieś okno aplikacji do poprzedniego/następnego monitora.                                                                                                                      |





# Ustawienie opcji oszczędzania energii

Karta **Options (Opcje)** na obsługiwanych modelach Dell, udostępnia opcje oszczędzania energii PowerNap. Po uaktywnieniu wygaszacza ekranu, można ustawić minimalny poziom jasności lub ustawić wyświetlacz na tryb uśpienia.



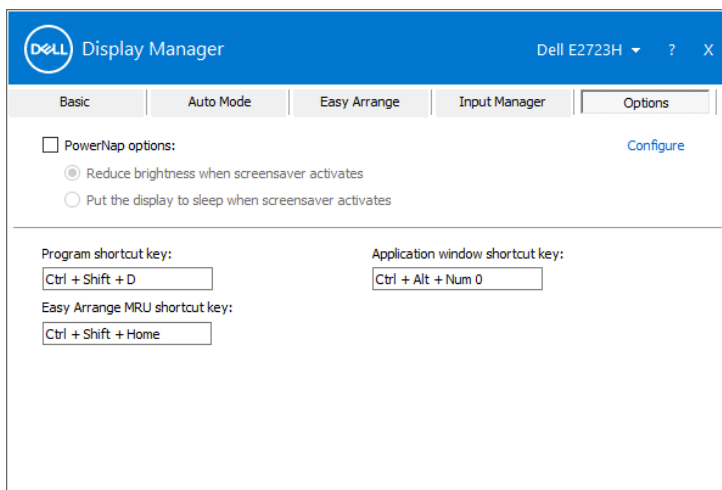
The screenshot shows the Dell Display Manager application window. The title bar is blue with the Dell logo and the text "Display Manager". On the right side of the title bar, it says "Dell E2723H", a question mark icon, and a close button "X". Below the title bar is a tabbed interface with five tabs: "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. Below this section 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 three sections for keyboard shortcuts, 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", and "Easy Arrange MRU shortcut key:" with "Ctrl + Shift + Home".



# Definiowanie przycisków skrótów

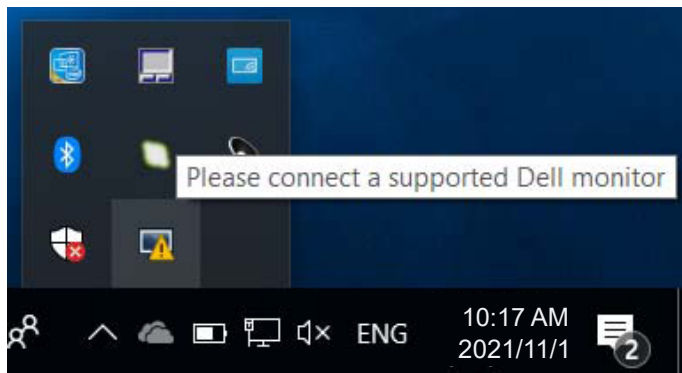
Użytkownik może zdefiniować przyciski skrótów dla szybkiego dostępu do następujących funkcji DDM:

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

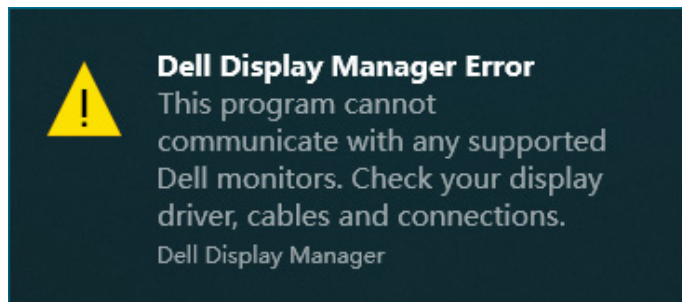


# Rozwiązywanie problemów

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



Po kliknięciu tej ikony, **DDM** pokaże bardziej szczegółowy komunikat błędu.



Jeśli aplikacja DDM nie wykrywa obsługiwanego monitora Dell i/lub się z nim nie komunikuje, należy wypróbować następujące kroki rozwiązania problemu:

1. Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. Złącza powinny być pewnie podłączone na ich miejsce.
2. Sprawdź w menu OSD monitora, czy włączony został kanał DDC/CI.
3. Upewnij się, że jest używany 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, przyczyniając się tym samym do awarii aplikacji DDM. Zaktualizuj sterownik do najnowszej, dostępnej wersji.
5. Uruchom ponownie komputer.

Aplikacja DDM może nie działać z następującymi monitorami:

- Modele monitorów Dell sprzed roku 2013 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.
- Niektóre wczesne modele monitorów DP 1.2. Może być konieczne wyłączenie MST/DP 1.2 z użyciem menu OSD wyświetlacza.

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

Dostępność nowej wersji można także sprawdzić przez kliknięcie prawym przyciskiem ikony DDM, jednocześnie naciskając i przytrzymując klawisz Shift.

