

Monitor do gier Dell 27 -S2721HGF Dell Display Manager Podręcznik użytkownika

Model: S2721HGF
Formalne oznaczenie modelu: S2721HGFt



 **UWAGA: UWAGA** wskazuje ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu posiadanego produktu.

Copyright © 2020 Dell Inc. lub jej oddziały. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC i inne znaki towarowe, są znakami towarowymi Dell Inc. lub jej oddziałów. Inne znaki towarowe mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

2020 – 07

Rev. A00

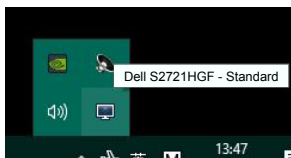
Spis treści

Przegląd	4
Używanie okna dialogowego Szybkie ustawienia	5
Ustawienie podstawowych funkcji wyświetlacza	7
Przypisywanie trybów ustawień wstępnych do aplikacji	8
Organizacja okien z aplikacją Easy Arrange	9
Zarządzanie wieloma wejściami wideo	11
Przywracanie pozycji aplikacji	12
Stosowanie funkcji oszczędzania energii	14
Inne przyciski skrótów	15
Przypisywanie DDM do aktywnego okna (wyłącznie Windows 10)	16
Rozwiązywanie problemów	17

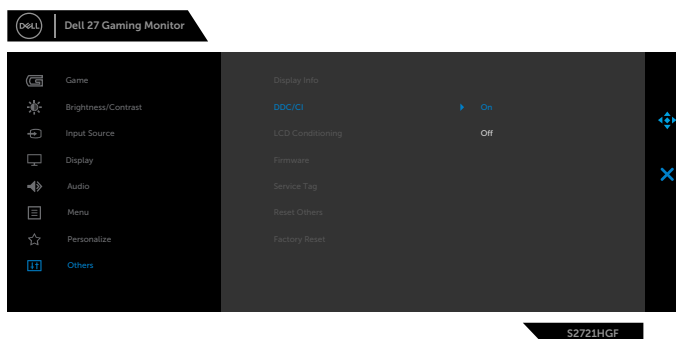


Przegląd

Dell Display Manager to aplikacja Microsoft Windows używana do zarządzania Wyświetlacz lub grupą monitorów. Umożliwia ona ręczną regulację wyświetlanego obrazu, przypisanie automatycznych ustawień, zarządzanie zasilaniem, organizację okien, obracanie obrazu i wykonywanie innych funkcji w wybranych monitorach Dell. Po instalacji, aplikacja Dell Display Manager jest uruchamiana po każdym starcie systemu i umieszcza swoją ikonę w zasobniku powiadomienia. Informacja o podłączonych do systemu monitorach jest dostępna po najechaniu kursorem na ikonę zasobnika powiadomienia.

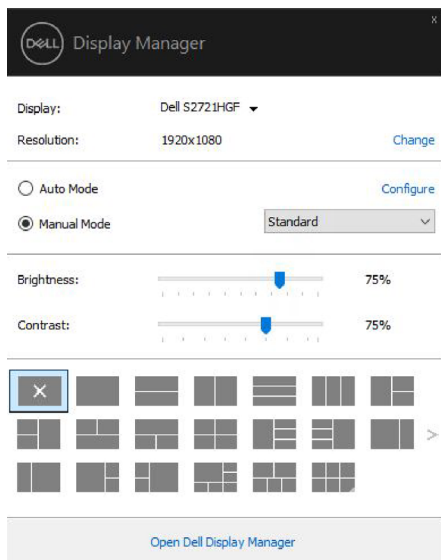


UWAGA: Aplikacja Dell Display Manager wykorzystuje do komunikacji z Wyświetlacz użytkownika kanał DDC/CI. Upewnij się, że DDC/CI jest włączone w menu, jak pokazano poniżej.



Używanie okna dialogowego Szybkie ustawienia

Klikając ikonę Dell Display Manager w zasobniku powiadamiania, otwórz okno dialogowe **Szybkie ustawienia**. Gdy do komputera podłączony jest więcej niż jeden obsługiwany monitor Dell, określony docelowy monitor można wybrać poprzez menu. Okno dialogowe **Szybkie ustawienia** umożliwia wygodną regulację jasności monitora, kontrastu, rozdzielczości, układu okna, itd. Można wybrać **Tryb ręczny** lub **Tryb automatyczny** i można zmienić rozdzielczość ekranu.



Okno dialogowe **Szybkie ustawienia** zapewnia także dostęp do zaawansowanego interfejsu użytkownika aplikacji Dell Display Manager, używanego do regulacji podstawowych funkcji, konfiguracji trybu automatycznego i dostępu do innych funkcji.



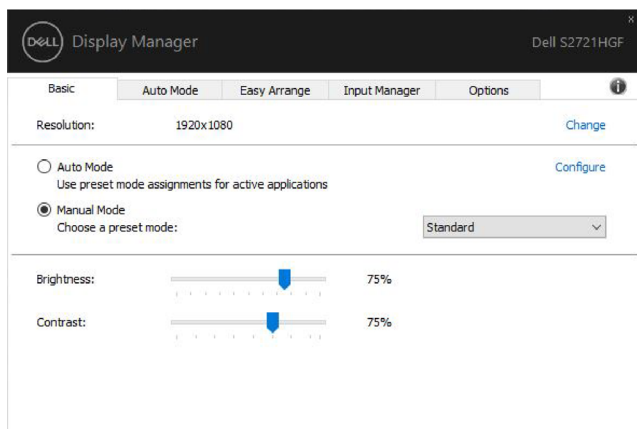
 **UWAGA:**

Właściwość	Funkcja	Opis
Szybki dostęp do DDM	Klucz szybkiego dostępu do wywołania DDM UI	<ul style="list-style-type: none">• Ctrl+Shift+D• Użyj przycisk Page Up/Page Down lub kliknij ">" w celu obejrzenia wszystkich układów funkcji Easy Arrange.
	Sterowanie indywidualnym Wyświetlacz w konfiguracji wielu monitorów	<ul style="list-style-type: none">• W pomocniczym oknie wyboru monitora, pokazywane jest logo Dell wybranego monitora.• Wykonaj funkcję autotestu monitora.• Przenieś UI DDM do sterowanego monitora.• Naciśnij Ctrl+Shift+D, aby wyświetlić miniUI pod wskaźnikiem myszy.

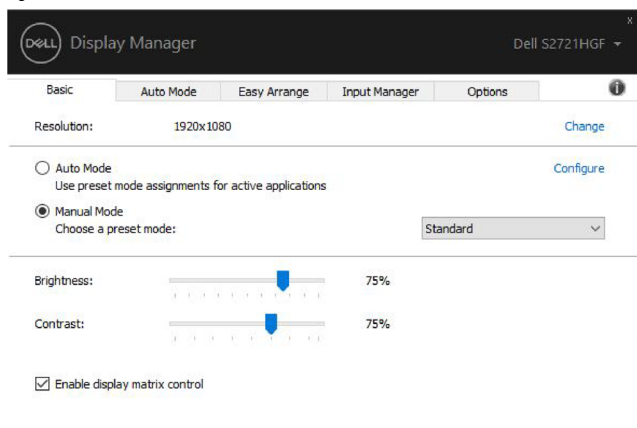


Ustawienie podstawowych funkcji wyświetlacza

Można wybrać **Tryb ręczny**, który umożliwia ręczny wybór wstępnie ustawionego trybu lub wybrać **Tryb automatyczny**, który stosuje wstępnie ustawiony tryb w oparciu o aktywną aplikację. Każda zmiana bieżącego trybu ustawień wstępnych jest wyświetlana w komunikacie ekranowym. Wybrane ustawienie **Jasność** i **Kontrast** monitora, można także bezpośrednio dostosować w zakładce **Podstawowe**.



UWAGA: Przy podłączeniu wielu monitorów Dell, wybierz **“Włącz sterowanie macierzą wyświetlaczy”**, aby zastosować wstępne ustawienia jasności, kontrastu i kolorów do wszystkich monitorów.



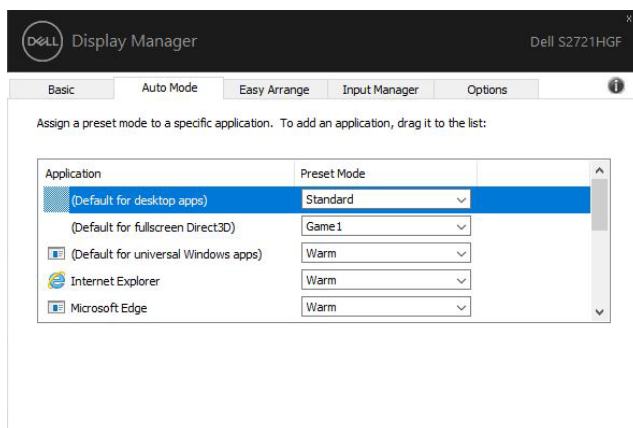
Przypisywanie trybów ustawień wstępnych do aplikacji

Zakładka **Tryb automatyczny** umożliwia powiązanie określonego **Trybu ustawień wstępnych** z określoną aplikacją i jego automatyczne zastosowanie. Po włączeniu **Tryb automatyczny**, aplikacja Dell Display Manager automatycznie przetacza na odpowiedni **Tryb ustawień wstępnych**, po każdym uaktywnieniu powiązanej aplikacji. **Tryb ustawień wstępnych** przypisany do określonej aplikacji, może być taki sam w każdym podłączonym monitorze lub różny dla różnych monitorów.

Aplikacja Dell Display Manager jest wstępnie skonfigurowana dla wielu popularnych aplikacji. Aby dodać nową aplikację do listy przypisania, wystarczy przeciągnąć aplikację z pulpitu, Menu Start Windows lub z dowolnego, innego miejsca i upuścić na bieżącą listę.

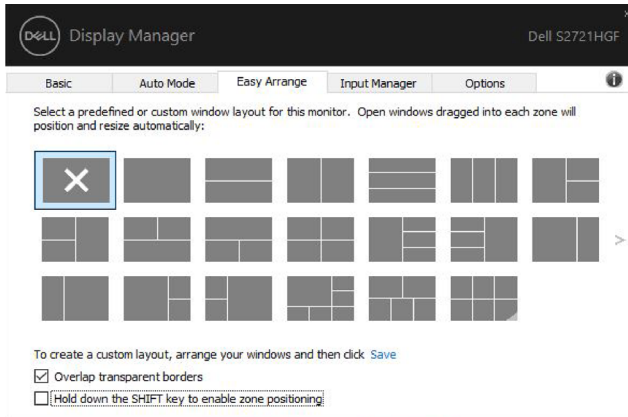
UWAGA: Nie są obsługiwane przypisania trybu ustawień wstępnych dla plików wsadowych, skryptów, programów uruchamiających i plików niewykonywalnych, takich jak archiwa zip lub pliki spakowane.

Można także skonfigurować tryb ustawień wstępnych Gra, do używania po uruchomieniu aplikacji Direct3D w trybie pełnoekranowym. Aby uniemożliwić korzystaniu przez aplikację z tego trybu, należy jej przypisać inny tryb ustawień wstępnych.



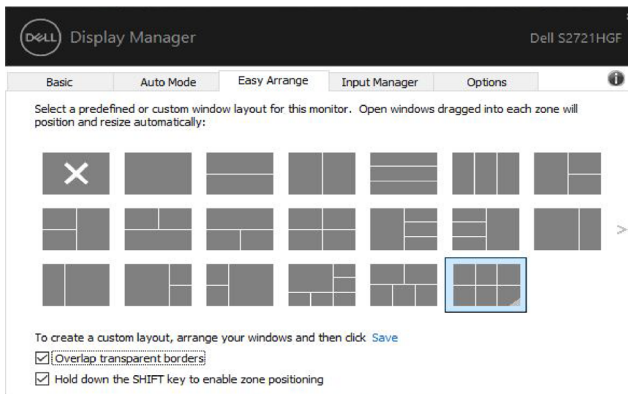
Organizacja okien z aplikacją Easy Arrange

Aplikacja **Easy Arrange** pomaga w efektywnej organizacji okien aplikacji na pulpicie. Najpierw należy wybrać predefiniowany wzorzec układu najlepiej pasujący do wykonywanej pracy, a następnie przeciągnąć okna aplikacji do zdefiniowanych obszarów. Naciśnij ">" lub użyj przycisku Strona w górę/Strona w dół, aby znaleźć więcej układów. Aby utworzyć niestandardowy układ, zaplanuj otwarte okna, a następnie kliknij **Zapisz**.

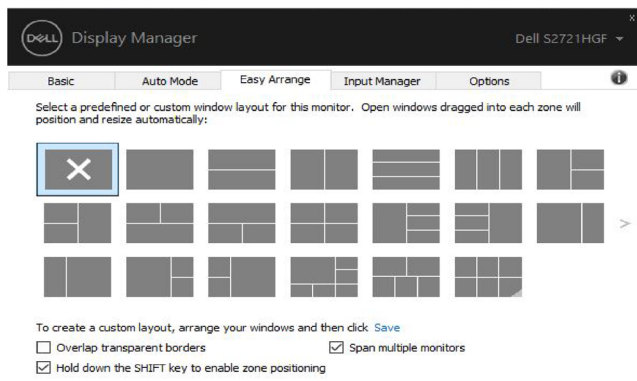


W systemie Windows 10, można zastosować różne układy okien dla każdego wirtualnego pulpitu.

Jeśli często jest używana funkcja przyciągania Windows, można wybrać **"Przytrzymaj przycisk SHIFT, aby włączyć pozycjonowanie obszaru"**. Spowoduje to nadanie priorytetu funkcji przyciągania Windows w odniesieniu do aplikacji **Easy Arrange**. Następnie, może być wymagane naciśnięcie przycisku Shift w celu użycia pozycjonowania aplikacji **Easy Arrange**.



Jeśli używanych jest wiele monitorów w formie tablicy lub macierzy, układ aplikacji **Easy Arrange** można zastosować do wszystkich monitorów, jako jeden pulpit. Aby włączyć tę funkcję, wybierz **"Rozstawienie wielu monitorów"**. Aby funkcja była efektywna należy prawidłowo dopasować swoje monitory.



Dostępne są inne zaawansowane sposoby używania funkcji **Easy Arrange**. Sprawdź tabelę poniżej.

Właściwość	Funkcja	Opis
Rozszerzona funkcja Easy Arrange	Układy niestandardowe	<ul style="list-style-type: none"> Zapisz i nadaj nazwę 5 dostosowanym wzorcom funkcji Easy Arrange. Skonfiguruj wzorce x*y.
	5 układów MRU (najczęściej używanych)	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij Ctrl+Shift+Home w celu przetączenia pomiędzy 5 ostatnimi układami MRU.
	Zmiana wielkości partycji bez zatrzymywania	<ul style="list-style-type: none"> Przytrzymaj Ctrl podczas zmiany wielkości bieżącego układu funkcji Easy Arrange w celu regulacji wielkości i liczby cel w układzie. Nowo uformowany wzorec funkcji Easy Arrange jest zapisywany do pozycji ikony funkcji Easy Arrange. Przytrzymaj Ctrl klikając ikonę zmodyfikowanego układu w celu jego przywrócenia do układu domyślnego.
	Układy funkcji Easy Arrange dla trybu pionowego	<ul style="list-style-type: none"> Ikony funkcji Easy Arrange trybu pionowego są prezentowane, gdy monitor jest obracany.

UWAGA: Aplikacja może wymagać dla jej okna aplikacji, minimalnej efektywnej rozdzielczości. Aplikacja może nie pasować do obszaru układu Ease Arrange, jeśli obszar będzie mniejszy od rozmiaru wymaganego okna.

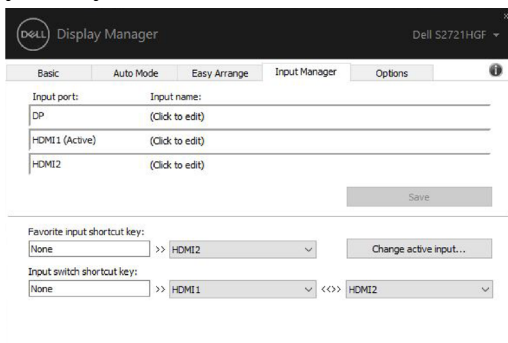


Zarządzanie wieloma wejściami wideo

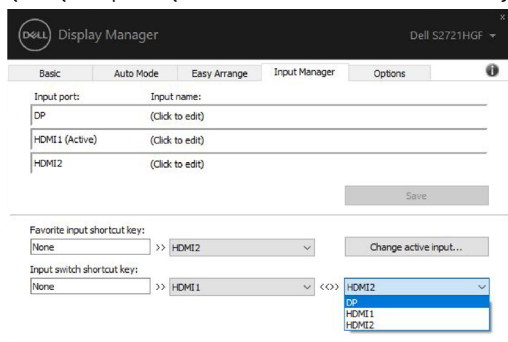
Zakładka Menedżer wejścia udostępnia wygodne sposoby zarządzania wieloma wejściami wideo, podłączonymi do posiadanego monitora Dell. Bardzo ułatwia to przetaczanie pomiędzy wejściami podczas pracy z wieloma komputerami.

Wymienione są wszystkie porty wejścia wideo dostępne dla monitora. Można nadać własną nazwę dla każdego wejścia. Po edycji zmiany należy zapisać.

Można zdefiniować przycisk skrótu w celu szybkiego przetaczenia na swoje ulubione wejście oraz inny przycisk skrótu do szybkiego przetaczenia pomiędzy dwoma wejściami, przy częstym korzystaniu z nich.



Można użyć rozwijanej listy do przetaczenia na dowolne źródło wejścia.

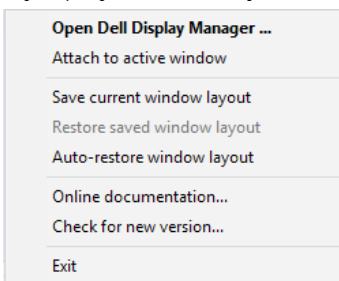


UWAGA: DDM komunikuje się z Wyświetlacz nawet wtedy, gdy monitor wyświetla wideo z innego komputera. DDM można zainstalować na często używanym komputerze i sterować z niego przetaczaniem wejścia. Można także zainstalować DDM w innych komputerach podłączonych do tego komputera.

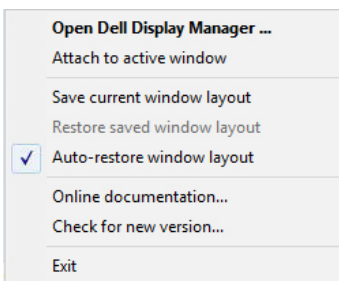


Przywracanie pozycji aplikacji

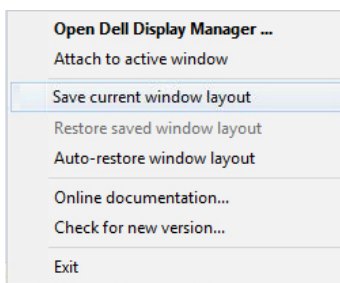
DDM może pomóc w przywróceniu okien aplikacji do ich pozycji, podczas ponownego podłączania swojego komputera do monitora(ów). Można uzyskać szybki dostęp do tej funkcji, poprzez kliknięcie prawym przyciskiem ikony DDM w zasobniku powiadamiania.



Po wybraniu **"Automatyczne przywracanie układu okna"**, pozycje okien aplikacji są śledzone i zapamiętywane przez DDM. DDM automatycznie umieszcza okna aplikacji w ich oryginalnych pozycjach, podczas ponownego podłączania komputera do monitora(ów).




Aby przywrócić ulubiony układ po przeniesieniu okien aplikacji, należy najpierw uruchomić funkcję **"Zapisz bieżący układ okna"**, a później funkcję **"Przywróć zapisany układ okna"**.



Można używać różne modele monitorów lub rozdzielczości i stosować do nich różne układy okien. DDM może rozpoznać ponownie podłączany monitor i odpowiednio przywrócić pozycje aplikacji.

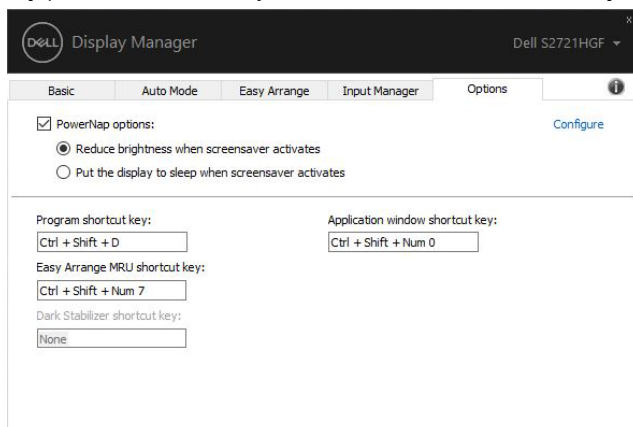
Jeśli wymagana jest wymiana monitora w konfiguracji macierzy monitorów, układ okna można zapisać przed wymianą i przywrócić układ po zainstalowaniu nowego monitora.

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

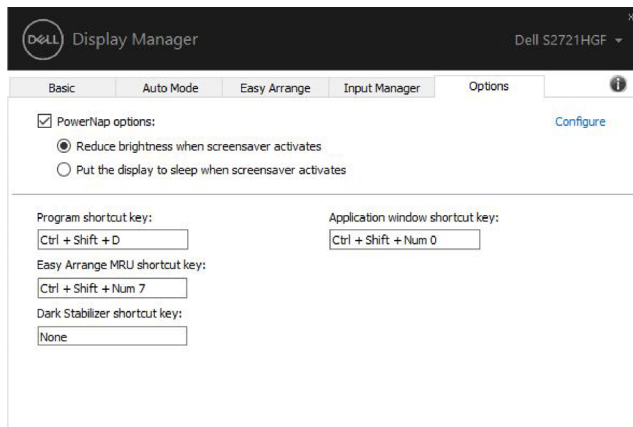


Stosowanie funkcji oszczędzania energii

W obsługiwanych modelach Dell, dostępna jest zakładka Opcje dostarczająca opcje oszczędzania energii PowerNap. Po uaktywnieniu funkcji oszczędzania energii, można wybrać minimalny poziom ustawienia jasności monitora lub ustawić tryb uspienia.



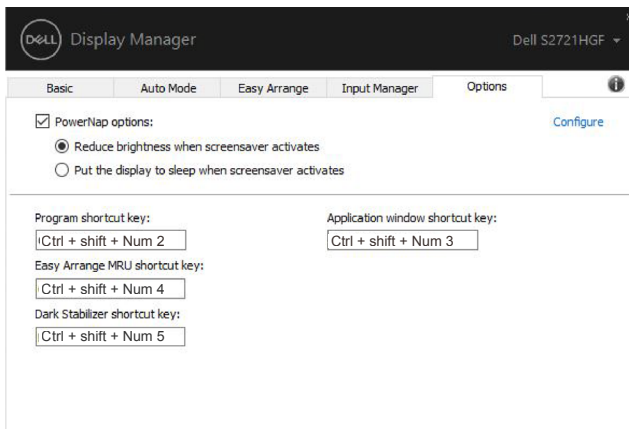
UWAGA: Przycisk skrótu Stabilizacja ciemnych scen, jest dostępny wyłącznie po wybraniu trybu ustawień wstępnych Gra FPS, Gra RTS, Gra RPG, Gra SPORT, Gra 1, Gra 2 lub Gra 3.



Inne przyciski skrótu

Przyciski skrótu można zdefiniować dla podanych poniżej operacji, przyciski skrótu można zdefiniować w celu szybkiego dostępu do wykonania tych operacji:

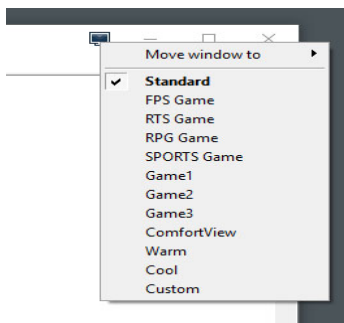
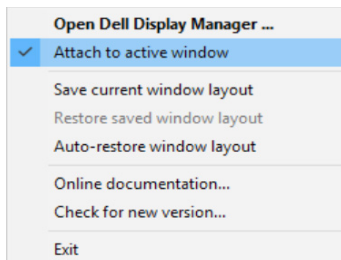
- **Przycisk skrótu do programu:** do szybkiego otwierania okna dialogowego Szybkie ustawienia .
- **Przycisk skrótu MRU funkcji Easy Arrange:** do szybkiego zastosowania 5 ostatnio używanych układów okien.
- **Przycisk skrótu okna aplikacji:** do uruchamiania menu szybkiej konfiguracji dla opcji w Tryb automatyczny i funkcja **Easy Arrange**.
- **Przycisk skrótu Stabilizacja ciemnych scen:** do szybkiego poprawiania widoczności w ciemnych scenariach gier.



Przypisywanie DDM do aktywnego okna (wyłącznie Windows 10)

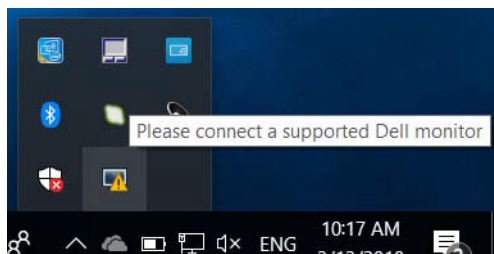
Ikonę DDM można przypisać do aktywnego okna na którym pracuje użytkownik. Kliknij ikonę w celu uzyskania łatwego dostępu do podanych poniżej funkcji.

Właściwość	Funkcja	Opis
Przypisywanie DDM do aktywnego okna (wyłącznie Windows 10)	Zmiana ustawień wstępnych lub przetrzucenie do innych partycji	<ul style="list-style-type: none">Ikona DDM została przypisana do aktywnego okna, a użytkownik może łatwo przetączyć pozycję okna, zmienić tryb wstępnych ustawień kolorów i automatycznie powiązać tryb ustawień wstępnych.
	Wyzwalacz przycisku uruchomienia	<ul style="list-style-type: none">Naciśnięcie na uruchomionym oknie Ctrl+Shift+Ins także uruchamia powiązane menu DDM.
	Przenieś okno aplikacji pomiędzy komórkami funkcji Easy Arrange	<ul style="list-style-type: none">Wyślij okno aplikacji do poprzedniej/następnej komórki funkcji Easy Arrange.
	Przenieś okno aplikacji pomiędzy monitorami	<ul style="list-style-type: none">Wyślij okno aplikacji do poprzedniego/następnego monitora.

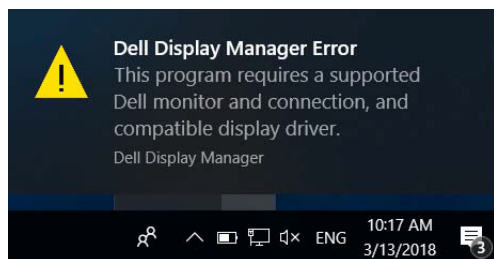


Rozwiązywanie problemów

Jeśli DDM nie działa z Wyświetlacz, w zasobniku powiadomienia zostanie pokazana ikona DDM, jak poniżej.



Po kliknięciu ikony, DDM pokaże bardziej szczegółowy komunikat błędu.



Należy pamiętać, że DDM działa wyłącznie z monitorami marki Dell. Jeśli używane są monitory innych producentów, DDM ich nie obsługuje.

Jeśli DDM nie wykrywa i/lub nie komunikuje się z obsługiwany Wyświetlacz Dell, w celu rozwiązania problemu należy wykonać podane poniżej działania:

1. Należy się upewnić, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera; szczególnie pewnie zamocowane na swoich pozycjach powinny być złącza.
2. Należy sprawdzić OSD monitora, aby się upewnić, że włączona jest funkcja DDC/CI.
3. Upewnij się, że używany jest prawidłowy i najnowszy sterownik grafiki, uzyskany ze strony dostawcy grafiki (Intel, AMD, NVIDIA, itd.). Sterownik grafiki jest często przyczyną błędów DDM.
4. Odłącz wszelkie stacje dokujące lub przedłużacze albo konwertery pomiędzy Wyświetlacz i portem grafiki. Niektóre tanie przedłużacze, huby lub konwertery, mogą nie obsługiwać prawidłowo DDC/CI i spowodować awarię DDM. Zaktualizuj sterownik takiego urządzenia, jeśli dostępna jest najnowsza wersja.
5. Uruchom ponownie komputer.



DDM może nie działać z następującymi monitorami:

- Modele monitora Dell produkowane przed rokiem 2013 oraz monitory Dell serii D. Dalsze informacje można uzyskać pod adresem www.dell.com/support/monitors.
- Monitory do gier wykorzystujące technologię G-sync opartą na Nvidia
- Wirtualne i bezprzewodowe wyświetlacze nie obsługują DDC/CI
- Dla niektórych wczesnych modeli monitorów DP 1.2, może być konieczne wyłączenie MST/DP 1.2 z użyciem menu OSD monitora

Jeśli komputer użytkownika jest połączony z Internetem, pojawi się polecenie aktualizacji do nowszej wersji DDM, jeśli jest dostępna. Zaleca się pobranie i instalację najnowszej aplikacji DDM.

Można także sprawdzić dostępność nowej wersji, klikając prawym przyciskiem ikonę DDM jednocześnie naciskając i przytrzymując przycisk 'shift'.

