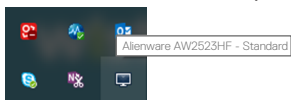


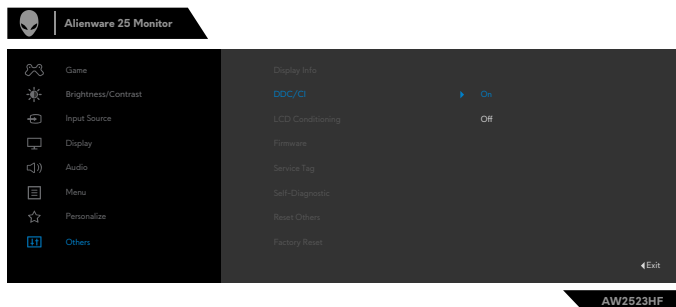
Dell Display Manager Podręcznik użytkownika

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 uruchomieniu systemu i łatwo można uzyskać do niej dostęp z obszaru powiadomień. Windows. Informacja o podłączonych do systemu monitorach jest dostępna po najechaniu kursorem na ikonę zasobnika powiadamiania.

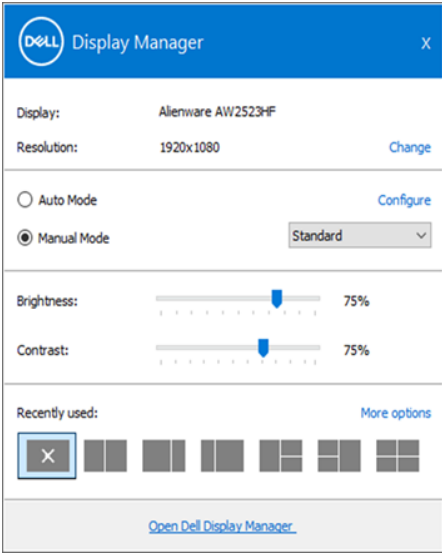


UWAGA: Aplikacja Dell Display Manager wykorzystuje do komunikacji z Wyświetlacz użytkownika kanał DDC/CI. Upewnij się, że funkcja DDC/CI jest włączona w menu Others (Inne), jak poniżej.



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. Umożliwia ono także włączenie automatycznego przełączania pomiędzy trybami wstępnych ustawień lub ręczny wybór trybu wstępnego ustawienia.



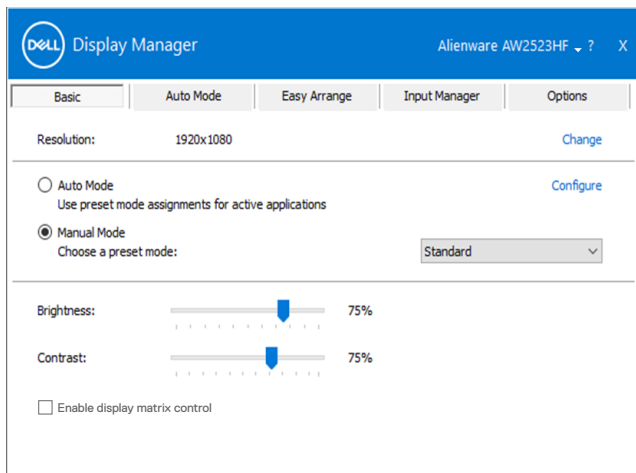
Okno dialogowe **Szybkie ustawienia** zapewnia także dostęp do zaawansowanego interfejsu użytkownika aplikacji Dell Display Manager, używanego do regulacji podstawowych funkcji, konfiguracji trybu automatycznego i dostępu do innych funkcji.

 UWAGA:

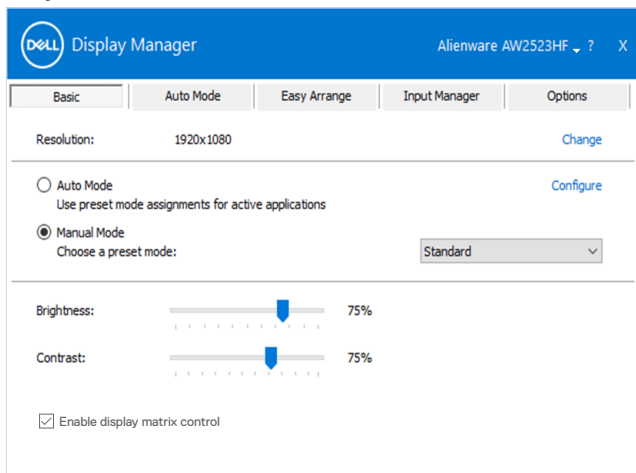
Właściwość	Funkcja	Opis
Szybki dostęp do Dell Display Manager	Klucz szybkiego dostępu do wywołania Dell Display Manager UI	▪ Ctrl+Shift+D
	Sterowanie indywidualnym Wyświetlacz w konfiguracji wielu monitorów	▪ Wybierz monitor z rozwijanego pola. ▪ Jeśli do komputera podłączony jest więcej niż jeden monitor, na wybranym monitorze pojawia się na sekundę ikona, aby poinformować użytkownika o wybranym monitorze. ▪ Przenieś UI Dell Display Manager 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.



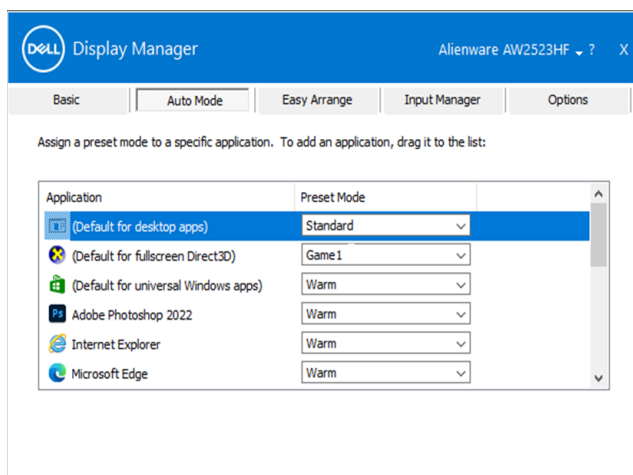
Przypisywanie trybów ustawień wstępnych do aplikacji

Zakładka **Tryb automatyczny** umożliwia powiązanie określonego **Trybu ustawień wstępnych** z określoną aplikacją i jego automatyczne zastosowanie. Po włączeniu **Trybu automatycznego**, aplikacja Dell Display Manager automatycznie przełącza 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.

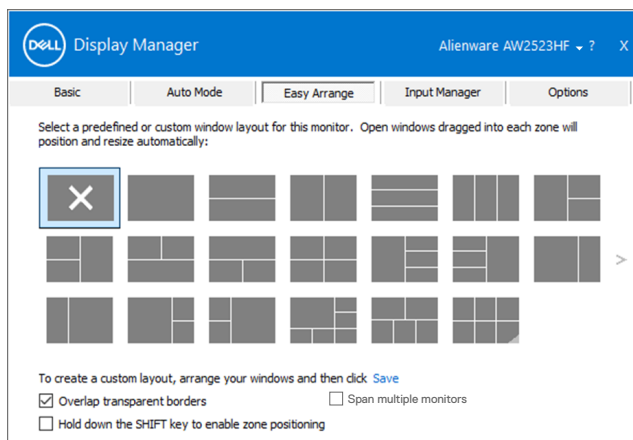
 **UWAGA: Nie są obsługiwane przypisania trybu ustawień wstępnych dla plików wsadowych, skryptów, programów uruchamiających i plików niewykonywalnych, takich jak archiwa zip lub pliki spakowane.**

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.



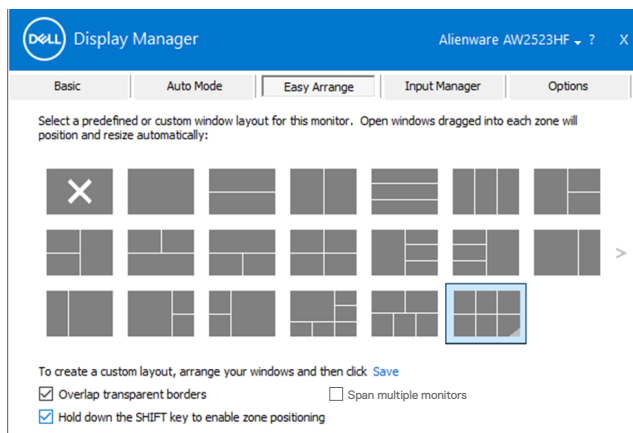
Organizacja okien z aplikacją Easy Arrange

Aplikacja **Easy Arrange** pomaga w efektywnej organizacji okien aplikacji na pulpicie. Najpierw należy wybrać predefiniowany wzorec 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**.



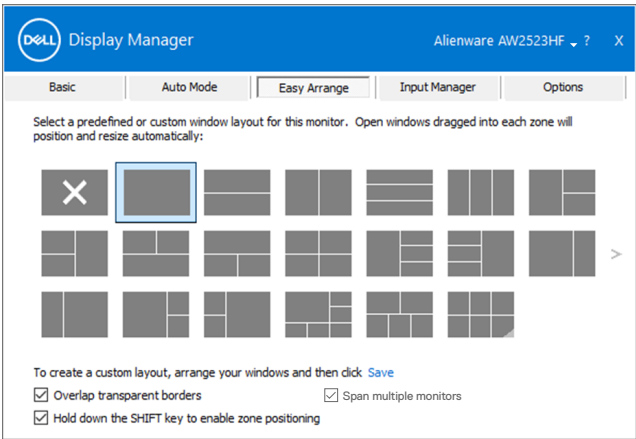
W systemie Windows 10, można zastosować różne układy okien dla każdego wirtualnego pulpitu.

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 zaczęła działać, należy się upewnić, że pogrupowane monitory mają tę samą rozdzielczość i są prawidłowo ustawione fizycznie.



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

Właściwość	Funkcja	Opis
Rozszerzona funkcja Easy Arrange	Układy niestandardowe	▪ Zapisz i nadaj nazwę 5 dostosowanym wzorcom funkcji Easy Arrange. ▪ Skonfiguruj wzorce x*y.
	6 układów MRU (najczęściej używanych)	▪ Naciśnij Ctrl+Shift+Home w celu przełączenia pomiędzy 6 ostatnimi układami MRU.
	Zmiana wielkości partycji bez zatrzymywania	▪ 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	▪ Ikony funkcji Easy Arrange trybu pionowego są prezentowane, gdy monitor jest obracany.

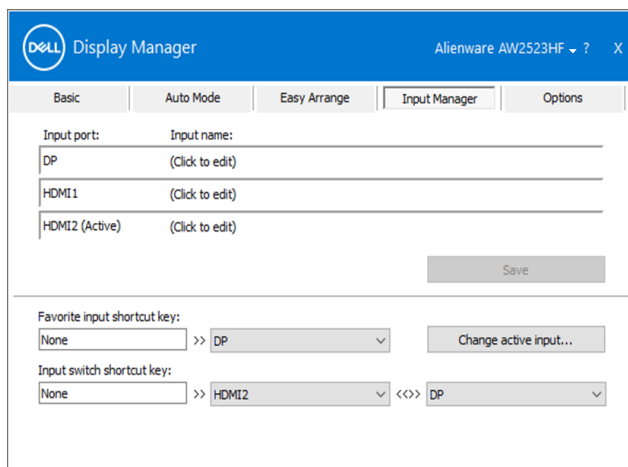
 **UWAGA:** Aplikacja może wymagać dla jej okna aplikacji, minimalnej efektywnej rozdzielczości. Aplikacja może nie pasować do obszaru układu Ease Arrange, jeśli obszar będzie mniejszy od rozmiaru wymaganego okna.

Zarządzanie wieloma wejściami wideo

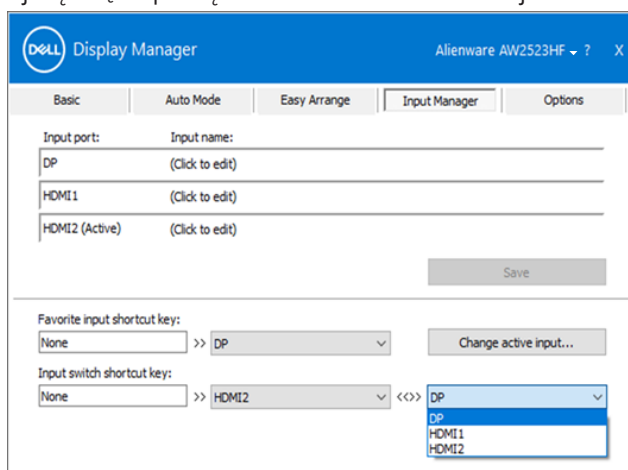
Zakładka Menedżer wejścia udostępnia wygodne sposoby zarządzania wieloma wejściami wideo, podłączonymi do posiadanego monitora Dell. Bardzo ułatwia to przełączanie pomiędzy wejściami podczas pracy z wieloma komputerami.

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 przełączenia na swoje ulubione wejście oraz inny przycisk skrótu do szybkiego przełączania pomiędzy dwoma wejściami, przy częstym korzystaniu z nich.



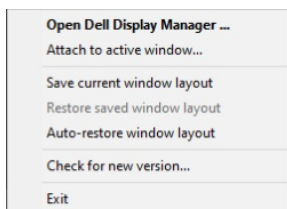
Można użyć rozwijanej listy do przełączania na dowolne źródło wejścia.



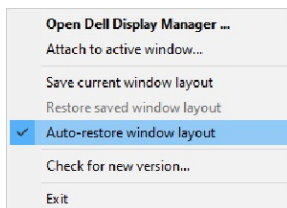
UWAGA: Dell Display Manager komunikuje się z Wyświetlacz nawet wtedy, gdy monitor wyświetla wideo z innego komputera. Dell Display Manager można zainstalować na często używanym komputerze i sterować z niego przełączaniem wejścia. Można także zainstalować Dell Display Manager w innych komputerach podłączonych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

Przywracanie pozycji aplikacji

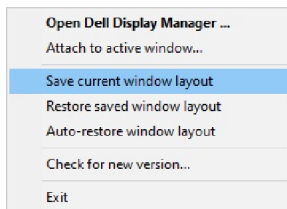
Dell Display Manager może pomóc w przywróceniu okien aplikacji do ich pozycji, podczas ponownego podłączania swojego komputera do monitora(ów). Można uzyskać szybki dostęp do tej funkcji, poprzez kliknięcie prawym przyciskiem ikony Dell Display Manager w zasobniku powiadamiania.



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



Aby przejść z powrotem do ulubionego układu, najpierw wybierz **"Save current window layout (Zapisz bieżący układ)"**, a następnie **"Restore saved window layout (Przywróć zapisany układ)"**.



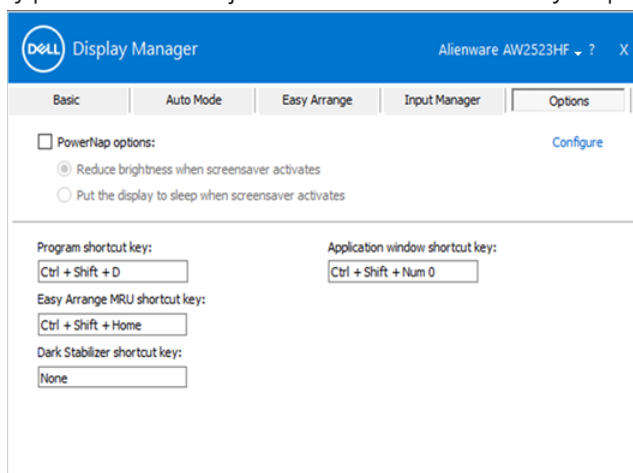
Można używać różne modele monitorów lub rozdzielczości i stosować do nich różne układy okien. Dell Display Manager może rozpoznać ponownie podłączany monitor i odpowiednio przywrócić pozycje aplikacji.

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, aplikację należy utrzymać uruchomioną. Dell Display Manager nie uruchamia aplikacji.**

Stosowanie funkcji oszczędzania energii

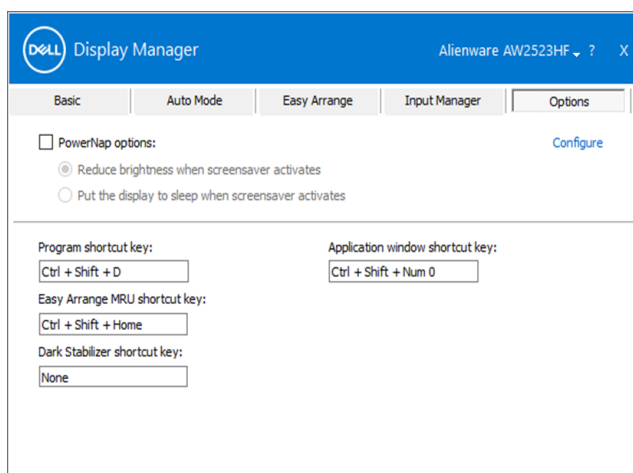
W obsługiwanych modelach Dell, dostępna jest zakładka **Opcje** dostarczająca opcje oszczędzania energii PowerNap. Po uaktywnieniu funkcji oszczędzania energii, można wybrać minimalny poziom ustawienia jasności monitora lub ustawić tryb uśpienia.



Inne przyciski skrótu

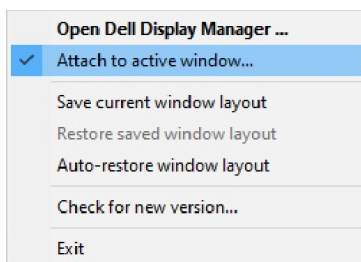
Można zdefiniować przyciski skrótu dla szybkiego dostępu do następujących funkcji Dell Display Manager:

- **Przycisk skrótu do programu:** Otwórz okno dialogowe **Quick Settings (Szybkie ustawienia)**.
- **Przycisk skrótu MRU funkcji Easy Arrange:** Zastosuj pięć ostatnio używanych układów okien.
- **Przycisk skrótu Stabilizacja ciemnych scen:** Szybkie dostosowanie poziomu **Dark Stabilizer (Stabilizator ciemnych kolorów)**. Jest to dostępne wyłącznie dla trybów wstępnych ustawień **Game (Gra)**.
- **Przycisk skrótu okna aplikacji:** do uruchamiania menu szybkiej konfiguracji dla opcji w Tryb automatyczny i funkcja **Easy Arrange**.

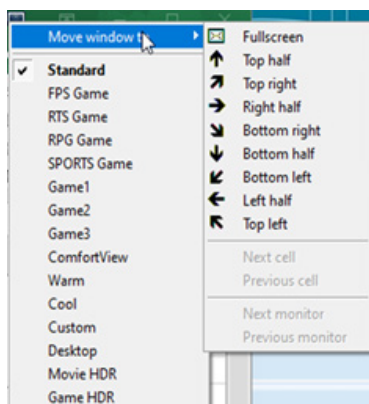


Przypisywanie Dell Display Manager do aktywnego okna

można dodać ikonę skrótu Dell Display Manager do obszaru paska narzędzi aktywnych okien. Aby uaktywnić tę funkcję, kliknij prawym przyciskiem ikonę Dell Display Manager w obszarze powiadomień i wybierz z otwartego menu **Attach to active window (Dołącz do aktywnego okna)**.

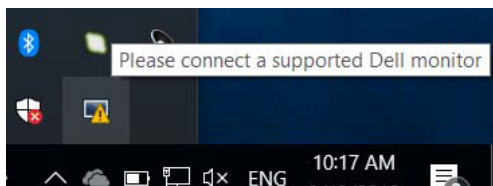


Po kliknięciu prawym przyciskiem ikony na pasku narzędzi, pojawi się menu Dell Display Manager, wyświetlając opcje w **Auto Mode (Tryb automatyczny)** i **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**, które umożliwiają łatwe wykonywanie regulacji.

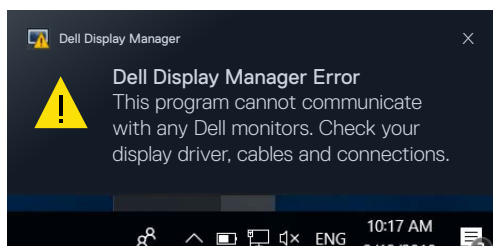


Rozwiązywanie problemów

Jeśli Dell Display Manager nie działa z Wyświetlacz, w zasobniku powiadamiania zostanie pokazana ikona Dell Display Manager, jak poniżej.



Po kliknięciu ikony, Dell Display Manager pokaże bardziej szczegółowy komunikat błędu.



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

Jeśli Dell Display Manager 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 Dell Display Manager.
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 Dell Display Manager. Zaktualizuj sterownik takiego urządzenia, jeśli dostępna jest najnowsza wersja.
5. Uruchom ponownie komputer.

Dell Display Manager może nie działać z następującymi monitorami:

- Modele monitora Dell produkowane przed rokiem 2013 oraz monitory Dell serii D. Dalsze informacje można uzyskać pod adresem <https://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 Dell Display Manager, jeśli jest dostępna. Zaleca się pobranie i instalację najnowszej aplikacji Dell Display Manager.

Można także sprawdzić dostępność nowej wersji, klikając prawym przyciskiem ikonę Dell Display Manager.

