Dell Display and Peripheral Manager dla komputerów Mac

Wersja 1.3

Przewodnik użytkownika

OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE wskazuje na możliwość uszkodzenia urządzenia lub utratę danych w przypadku postępowania niezgodnie z instrukcjami.

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

© 2022-2024 Dell Inc. lub jej podmioty zależne. Wszystkie prawa zastrzeżone. Dell Technologies, Dell i inne znaki towarowe to znaki towarowe firmy Dell Inc. lub jej podmiotów zależnych. Inne znaki towarowe mogą stanowić znaki towarowe ich właścicieli.

2024 - 01

Rev. A04

Spis treoci

Przegląd 7

Wymagania systemowe 7

Pobieranie i konfigurowanie programu Dell Display and Peripheral Manager 8

Pobieranie programu Dell Display and Peripheral Manager 8

Podłącz monitor i kamerę internetową do komputera Mac. 8

Przed uruchomieniem programu Dell Display and Peripheral Manager. 9

Uruchamianie programu Dell Display and Peripheral Manager. 10

Moduł uruchamiający menu 10

Menu główne. 20

Dostosowanie jasności i kontrastu monitora. 22

Ustawianie harmonogramu jasności i kontrastu. 23

Ustawianie funkcji Automatyczne dla jasności i kontrastu 24

Przypisywanie klawiszy skrótów 26

Zarządzanie wieloma wejściami wideo 27

Konfigurowanie trybu PIP lub PBP 28

Przypisywanie klawiszy skrótów 30

Wybór trybu wstępnego ustawienia kolorów monitora 32

Automatyczna zmiana ustawień kolorów podczas korzystania z określonej aplikacji 33

Zarządzanie kolorami 35

Automatycznie dostosuj profil kolorów ICC na podstawie wstępnie ustawionego koloru 36

Automatycznie dostosuj kolor na podstawie profilu ICC 36

Zmiana profilu ICC/ICM w systemie Mac 36

Dostosowywanie ustawień wyświetlania monitora 38

Ustawienie USB-C jako priorytetu 39

Porządkowanie okien przy użyciu funkcji Łatwa aranżacja 40

Układ 40

Spersonalizuj układ 41

Łatwa pamięć 45

Ustawienia 49

Używanie funkcji Przyciąganie okna aplikacji 51

Konfiguracja USB KVM 54

Zmiana konfiguracji USB KVM 57

Konfiguracja KVM sieciowy 61

Korzystanie z funkcji KVM sieciowy 68

Przegląd klastra 70

Konfiguracja ustawień funkcji KVM sieciowy 75

Korzystanie z kamery internetowej 79
Konfiguracja Kamera internetowej 79
Sterowanie kamerą internetową 81
Kolor i obraz 81
Ustawienia Personalizowanie 83
Zmiana konfiguracji Moduł uruchamiający menu 83
Zmiana konfiguracji klawisza skrótu uruchamiania DDPM 84
Stosowanie funkcji oszczędzania energii 85
Resetowanie ustawień dźwięku 86
Importowanie/eksportowanie ustawień aplikacji . . 87
Przywracanie pozycji aplikacji 90
Dodatkowe ustawienia 94
Pomoc 96
Wykrywanie i usuwanie usterek 97
Monitory i kamery internetowe Dell nie obsługiwane przez program Dell Display and Peripheral Manager 97
Nie można wykryć obsługiwanego monitora lub kamery internetowej Dell 98
Nie można połączyć się z funkcją KVM sieciowy 98
Funkcja KVM sieciowy przełącza się na inny klaster 99
Zgodność pomiędzy aplikacjami DDPM zainstalowanymi w systemie 99
Więcej informacji Informacje temat rozwiązywania problemów 99
Ulepszanie aplikacji DDPM 101

Aktualizacja oprogramowania DDPM, monitora i oprogramowania sprzętowego kamery internetowej 102

Aktualizacja oprogramowania DDPM 102

Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego monitora 103

Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego kamery internetowej 106

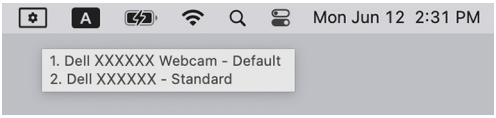
Odinstalowywanie oprogramowania DDPM 107

Przegląd

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) to aplikacja Apple macOS służąca do zarządzania monitorem lub grupą monitorów i kamer internetowych.

Dell Display and Peripheral Manager umożliwia ręczne dostosowanie wyświetlanego obrazu, przypisanie automatycznych ustawień, zarządzanie energią, organizację okien, rotację obrazu i inne funkcje w wybranych monitorach i kamerach internetowych Dell.

Po zainstalowaniu programu Dell Display and Peripheral Manager uruchamia się on przy każdym uruchomieniu systemu. Ikona szybkiego dostępu jest dostępna w menu stanu, a informacje o podłączonych monitorach są dostępne po najechaniu kursorem na ikonę.



Wymagania systemowe

Aplikacja DDPM obsługuje następujące systemy Apple macOS:

- macOS 12
- macOS 13
- macOS 14

UWAGA: Niektóre funkcje zależne od sprzętu są dostępne tylko na monitorach lub kamerach internetowych obsługujących te funkcje. Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika monitora lub kamery internetowej, aby uzyskać informacje o dostępnych funkcjach.

UWAGA: Zrzuty ekranu przedstawione w tym dokumencie służą wyłącznie do celów ilustracyjnych. Niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane przez monitor lub kamerę internetową.

Pobieranie i konfigurowanie programu Dell Display and Peripheral Manager

Pobieranie programu Dell Display and Peripheral Manager

Wyszukaj nazwę monitora lub modelu kamery internetowej lub wpisz ją na stronie **https://www.dell.com/support**. Pobierz program Dell Display and Peripheral Manager dla komputerów Mac z listy plików do pobrania i zainstaluj go na komputerze Mac.

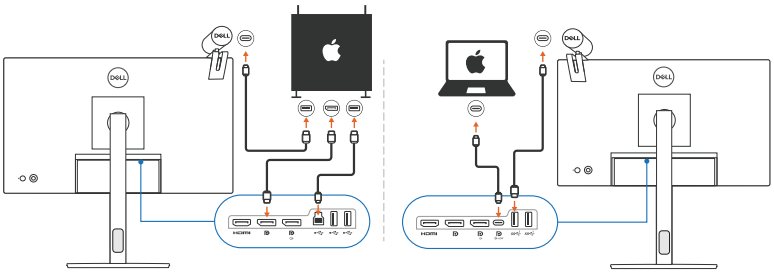
Możesz również odwiedzić stronę **https://www.dell.com/support/ddpm** i pobrać oprogramowanie. Witryna pomocy technicznej Dell wykrywa system operacyjny komputera, a podczas przeglądania z komputera Mac pojawia się łącze do pobierania programu Dell Display and Peripheral Manager.

Można również wybrać system Mac OS z listy rozwijanej System operacyjny.

UWAGA: W przypadku Apple Silicon Mac zainstaluj Rosetta przed pobraniem i zainstalowaniem aplikacji DDPM.

Podłącz monitor i kamerę internetową do komputera Mac

1. Podłącz komputer Mac do monitora lub kamery internetowej zgodnie z opisem w podręczniku użytkownika.



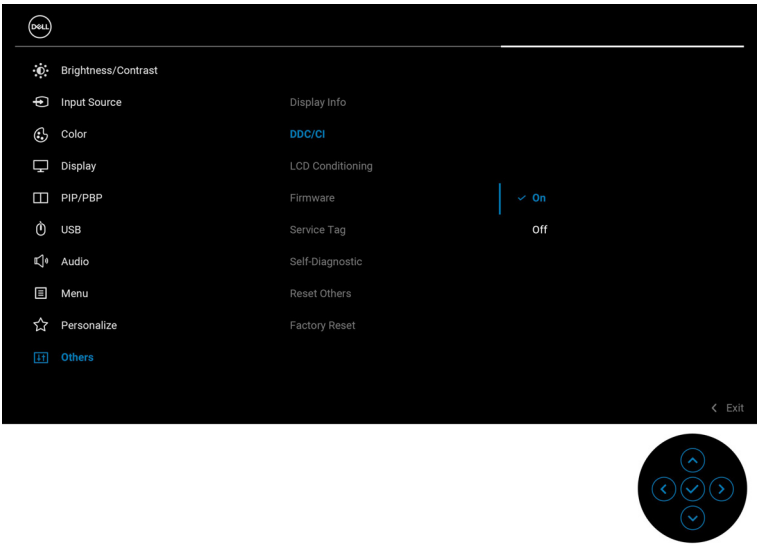
UWAGA: Diagramy połączeń służą wyłącznie do celów ilustracyjnych. Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika monitora lub kamery internetowej, aby uzyskać pełne informacje na temat podłączania monitora lub kamery internetowej.

UWAGA: Upewnij się, że kabel USB typu C lub kabel USB do przesyłania danych (USB typu B) jest podłączony między komputerem Mac a monitorem lub kamerą internetową.

UWAGA: W przypadku komputera Apple Silicon Mac między komputerem a monitorem podłączony jest kabel USB do przesyłania danych.

Przed uruchomieniem programu Dell Display and Peripheral Manager

Przed uruchomieniem programu Dell Display and Peripheral Manager przejdź do opcji **Others (Inne)** w menu ekranowym monitora i upewnij się, że funkcja **DDC/CI** jest włączona.



Uruchamianie programu Dell Display and Peripheral Manager

Moduł uruchamiający menu

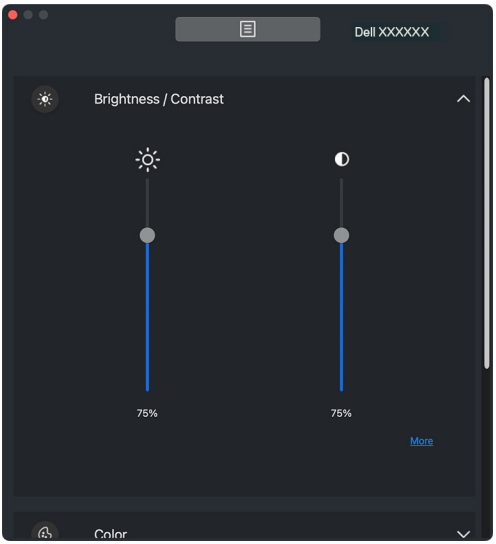
Kliknij ikonę Dell Display and Peripheral Manager w zasobniku systemowym, aby otworzyć **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)**. Gdy do komputera podłączonych jest wiele monitorów firmy Dell, z menu rozwijanego można wybrać dowolny monitor.

Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu) zapewnia szybki dostęp do następujących, często używanych funkcji:

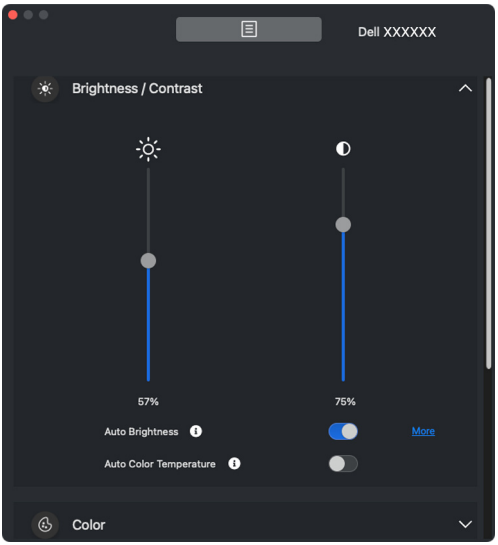
- **Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)**
- **Color (Kolor)**
- **Display (Wyświetlacz)**
- **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**
- **KVM / Network KVM (KVM sieciowy)** (opcjonalny)
- **Webcam (Kamera internetowa)** (jeśli podłączona)

Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)

Umożliwia dostosowanie poziomu jasności i kontrastu (lub luminancji) wybranego modelu. Jeśli masz wiele monitorów, wybierz monitor z listy rozwijanej lub przenieś okno dialogowe do monitora, który chcesz dostosować.



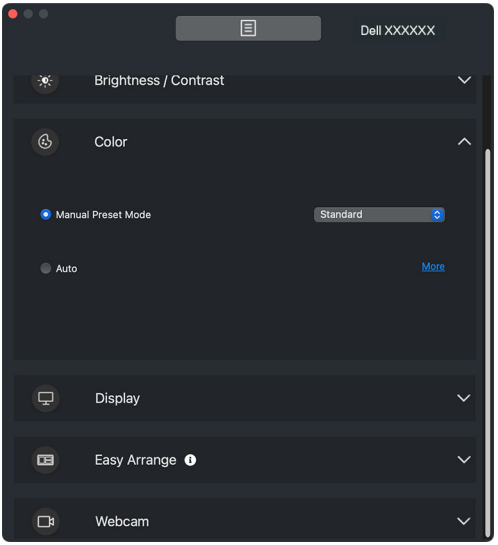
UWAGA: Minimalna wartość kontrastu jest ustawiona na 25%, aby zachować widoczność na ekranie.



UWAGA: Funkcja Automatycznie jest dostępna na monitorach wyposażonych w czujnik oświetlenia otoczenia.

Color (Kolor)

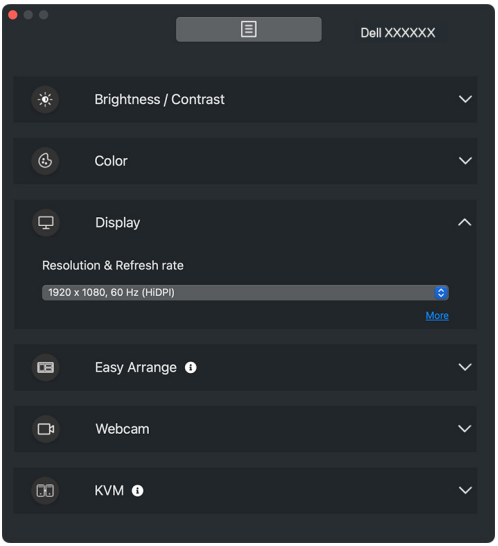
Zmień ustawienia kolorów, aby dopasować je do preferencji użytkownika na ekranie. Aby uzyskać dostęp do dodatkowych ustawień, kliknij przycisk **More (Więcej)**.



UWAGA: Aby uzyskać więcej informacji, zobacz **Wybór trybu wstępnego ustawienia kolorów monitora**.

Display (Wyświetlacz)

Umożliwia dostosowanie rozdzielczości i częstotliwości odświeżania wybranego monitora. Aby uzyskać dostęp do dodatkowych ustawień, kliknij przycisk **More (Więcej)**.

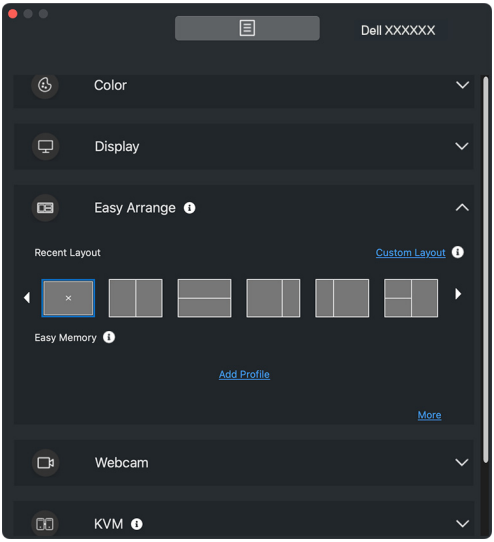


UWAGA: Program Dell Display and Peripheral Manager dopasuje się do dostosowanych preferencji systemowych zastosowanych na komputerze Mac.

Easy Arrange (Łatwa aranżacja)

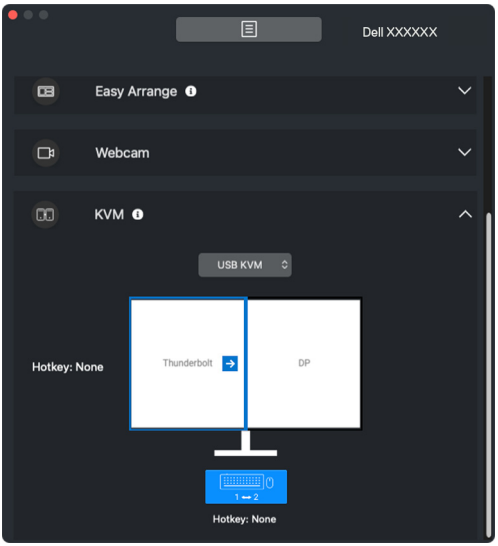
Szybki wybór umożliwia lista zalecanych lub ostatnio używanych układów i profili łatwej pamięci, jak pokazano na poniższej ilustracji. Funkcja **Custom Layout (Układ niestandardowy)** umożliwia zapisanie aktualnej aranżacji okien na ekranie jako układu niestandardowego.

Najedź myszą na profile znajdujące się na liście w obszarze **Recent Layout (Ostatni układ)**, aby wybrać dany profil i zastosować na monitorze.



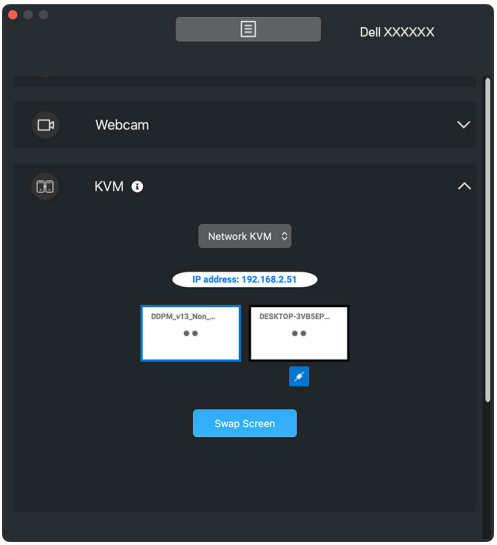
KVM

Po skonfigurowaniu funkcji KVM można przełączać klawiaturę i mysz między komputerami. Patrz **Konfiguracja USB KVM**, aby korzystać z **Setup wizard (Kreatora konfiguracji)**.



Network KVM (KVM sieciowy)

Na karcie **KVM** wybierz **Network KVM (KVM sieciowy)** w rozwijanym menu. To menu zapewnia funkcje szybkiego dostępu w oparciu o aktualny stan funkcji Network KVM (KVM sieciowy). Zapoznaj się z sekcją **Konfiguracja KVM sieciowy**, aby korzystać z **Setup wizard (Kreatora konfiguracji)**.

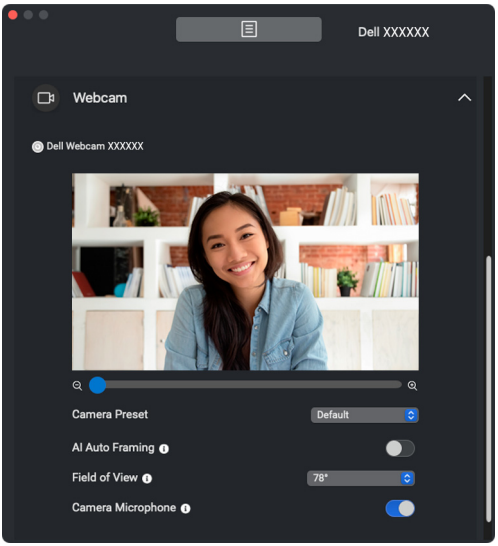


Funkcja	Działanie	Opis
No Setup (Brak opcji konfiguracji)	Setup now (Konfiguruj teraz)	Kliknij opcję **Setup Now (Konfiguruj teraz)**, aby wyświetlić konfigurację funkcji **Network KVM (KVM sieciowy)**.
Single Display (Pojedynczy wyświetlacz)	Switch PC (Przełącz komputer)	Po wyłączeniu PBP kliknij opcję **Switch PC (Przełącz komputer)**, aby przełączyć wejście wideo pomiędzy komputerami.
	Swap screen (Zmień ekran)	Gdy funkcja PBP jest włączona, zmień wejście wideo za pomocą jednej z następujących metod: • Przesuń kursor na blok monitora i kliknij wyświetloną strzałkę. • Przeciągnij i upuść blok monitora na kolejny blok monitora.

Funkcja	Działanie	Opis
Multiple Displays (Kilka ekranów)	Swap screen (Zmień ekran)	• Przesuń kursor na blok komputera i kliknij wyświetloną strzałkę. • Przeciągnij ikonę komputera do położenia w poziomie.

Webcam (Kamera internetowa)

Jeśli do komputera podłączona jest więcej niż jedna kamera internetowa, wybierz kamerę z listy rozwijanej modelu, aby ją skonfigurować.

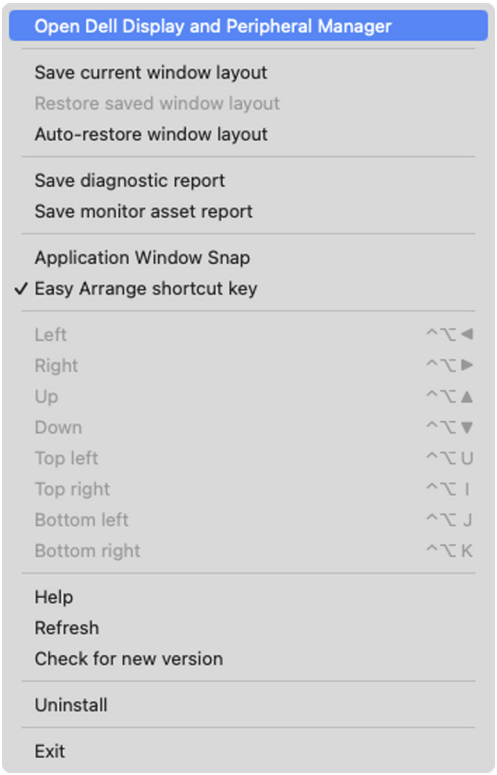


Funkcja	Działanie	Opis
Szybki dostęp do aplikacji DDPM	Klawisz skrótu uruchamia Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)	Ctrl+Shift+D
	Wybierz monitor, gdy podłączonych jest wiele monitorów	• Jeśli do komputera podłączony jest więcej niż jeden monitor, wybierz monitor z listy rozwijanej modelu, aby skonfigurować monitor. • Gdy monitor zostanie wybrany z interfejsu użytkownika, wybrany ekran monitora zostanie chwilowo przyciemniony, pokazując ikonę monitora z nazwą modelu na ekranie, wskazującą wybrany ekran fizyczny. • Naciśnij Ctrl + Shift + D, aby wyświetlić okno dialogowe **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)** dla monitora, na którym aktualnie znajduje się wskaźnik myszy.
	Wybierz kamerę internetową, gdy podłączono więcej niż jedną	• Jeśli do komputera podłączona jest więcej niż jedna kamera internetowa, wybierz kamerę z listy rozwijanej modelu, aby ją skonfigurować. • Gdy kamera internetowa zostanie wybrana z interfejsu użytkownika, okno poglądu wybranej kamery zostanie chwilowo przyciemnione, pokazując ikonę kamery z nazwą modelu na ekranie, wskazując wybraną kamerę. • Naciśnij Ctrl + Shift + D, aby wyświetlić okno dialogowe **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)** dla kamery internetowej, na której aktualnie znajduje się wskaźnik myszy.

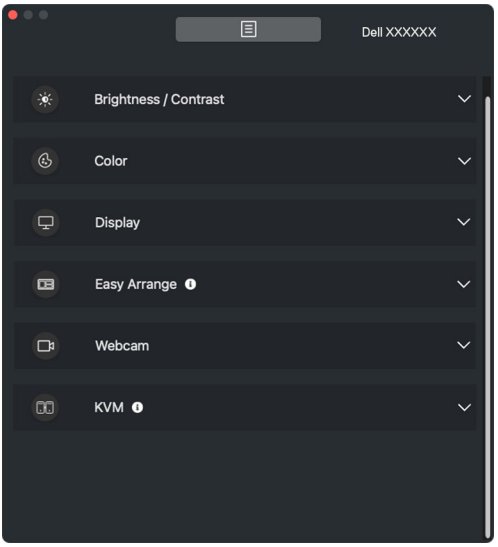
Menu główne

Uruchom program Dell Display and Peripheral Manager, korzystając z jednej z następujących metod:

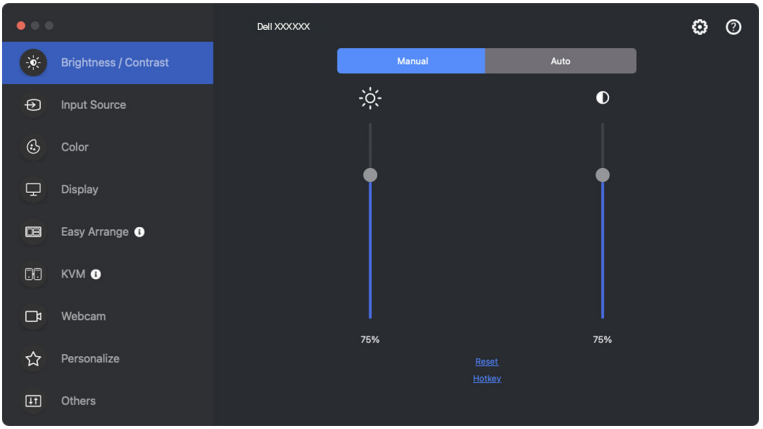
- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **DDPM** na pasku stanu i wybierz **Open Dell Display and Peripheral Manager (Otwórz Dell Display and Peripheral Manager)**.



- Kliknij ikonę **DDPM** na pasku zadań systemu, aby otworzyć okno **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)**. Aby uzyskać dostęp do większej liczby funkcji, kliknij ikonę menu na **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)**, aby wyświetlić główne menu.

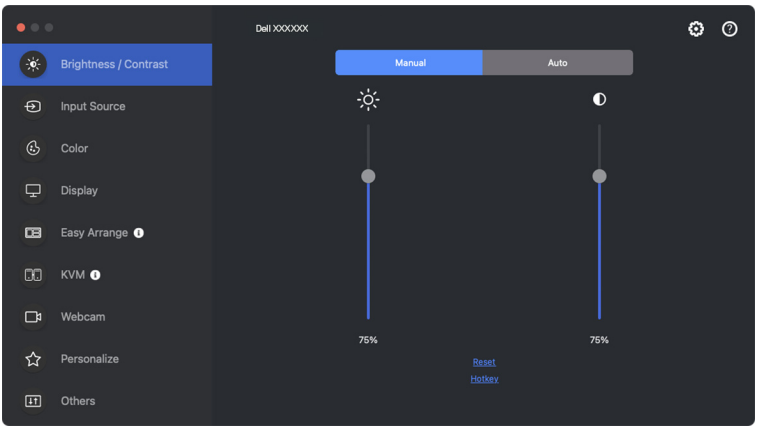


Menu systemu zapewnia zestaw menu i podmenu do regulacji funkcji DDPM.



Dostosowanie jasności i kontrastu monitora

W menu aplikacji Dell Display and Peripheral Manager przejdź do menu **Brightness/ Contrast (Jasność/Kontrast)**, aby zmienić poziom jasności i kontrastu.



Funkcja	Działanie	Opis
Brightness/ Contrast (Jasność/ Kontrast)	Manual (Ręczny)	Ustawia ręcznie jasność i kontrast monitora.
	Schedule (Harmonogram)	Umożliwia stopniowe dostosowanie jasności i kontrastu zgodnie ze skonfigurowanym profilem dzień/noc.
	Auto (Automatyczne)	• Automatycznie dostosowuje jasność lub temperaturę barwową za pomocą monitora czujnika światła otoczenia, gdy odpowiednia opcja jest włączona. • Można ustawić jeden główny monitor, aby zsynchronizować jasność i/lub temperaturę barwową z innymi monitorami.
	Hotkey (Klawisz skrótu)	Przypisz klawisz skrótu, aby dostosować jasność i kontrast.

Funkcja	Działanie	Opis
Brightness/ Contrast (Jasność/ Kontrast)	Synchronize between monitors (Synchronizuj między monitorami)	Włącz tę funkcję, aby zastosować jasność, kontrast i ustawienie koloru do podłączonych monitorów.

UWAGA: Synchronizacja sterowania monitorami jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączone są dwa lub więcej monitorów o tej samej jasności/ kontraście.

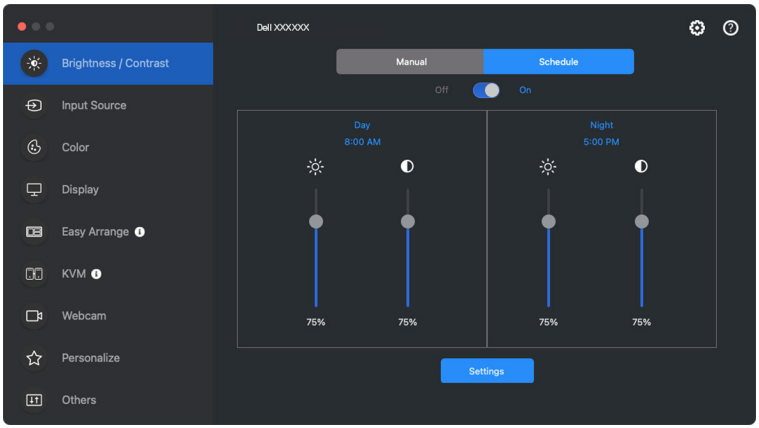
UWAGA: Minimalna wartość kontrastu jest ustawiona na 25%, aby zachować widoczność na ekranie.

UWAGA: Ręczna regulacja funkcji **Brightness (Jasność)** i **Contrast (Kontrast)**, **Auto Brightness (Automatyczna jasność)** oraz **Auto Color Temperature (Automatyczna temperatura barwowa)** jest wyłączona, gdy aktywna jest opcja **Smart HDR (Inteligentne HDR)** i wyświetlona jest zawartość HDR.

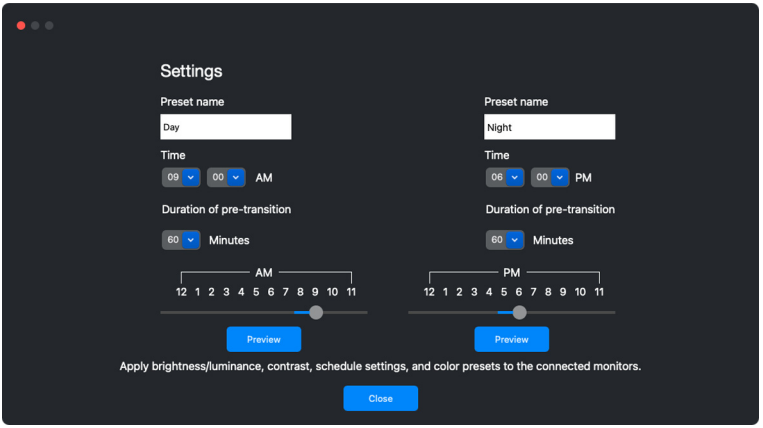
Ustawianie harmonogramu jasności i kontrastu

Wybierz kartę **Schedule (Harmonogram)**, aby ustawić harmonogram jasności i kontrastu zgodnie ze skonfigurowanym profilem dzień/noc.

1. Wybierz kartę **Schedule (Harmonogram)** w menu **Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)**. Dostosuj poziom jasności i kontrastu, przesuwając suwaki w górę lub w dół. Kliknij przycisk **Settings (Ustawienia)**, aby skonfigurować czas profilu lub wyświetlić podgląd efektu przejścia profilu.

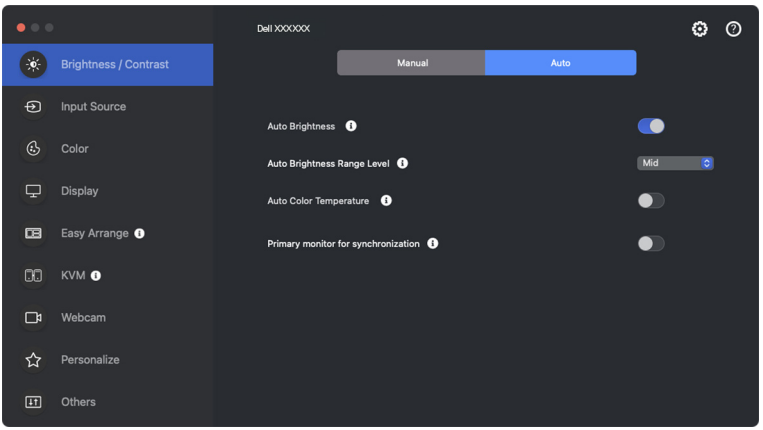


2. Dostosuj czas rozpoczęcia i czas trwania dla opcji **Day (Dzień)** i **Night (Noc)**. Kliknij przycisk **Close (Zamknij),** aby zapisać i wyjść z menu.



UWAGA: Funkcja harmonogramu jest dostępna na monitorach, które nie są wyposażone w czujnik światła otoczenia.

Ustawianie funkcji Automatyczne dla jasności i kontrastu

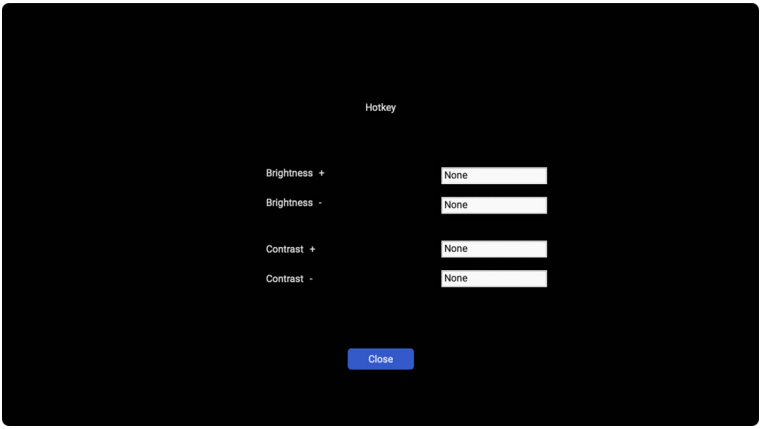


Funkcja	Działanie	Opis
Auto (Automatyczne)	Auto Brightness (Automatyczna jasność)	Włącza funkcję **Auto Brightness (Automatyczna jasność)**, ustawienie jasności monitora automatycznie dostosowuje się w zależności od oświetlenia otoczenia.
	Auto Brightness Range Level (Poziom zakresu automatycznej jasności)	Gdy włączona jest funkcja **Auto Brightness (Automatyczna jasność)**, wyreguluj **Auto Brightness Range Level (Poziom zakresu automatycznej jasności)** funkcji **Auto Brightness (Automatyczna jasność)**. **UWAGA:** Gdy **Auto Brightness (Automatyczna jasność)** jest wyłączona, funkcja ta nie jest dostępna.
	Auto Color Temperature (Automatyczna temperatura barwowa)	Włącza funkcję **Auto Color Temperature (Automatyczna temperatura barwowa)**, ustawienia kolorów RGB monitora automatycznie dostosowują się w zależności od oświetlenia otoczenia.
	Primary monitor for synchronization (Główny monitor na potrzeby synchronizacji)	Włącza funkcję **Primary monitor for synchronization (Główny monitor na potrzeby synchronizacji)** jeśli masz podłączonych wiele monitorów Dell obsługujących tę funkcję, a chcesz, aby inne monitory dostosowały ustawienia jasności lub RGB w zależności od warunków oświetlenia otoczenia wykrytych przez główny monitor. **UWAGA:** Gdy wyłączone są funkcje **Auto Brightness (Automatyczna jasność)** i **Auto Color Temperature (Automatyczna temperatura barwowa)** , **Primary monitor for synchronization (Główny monitor na potrzeby synchronizacji)** nie jest dostępny.

UWAGA: Funkcja Automatycznie jest dostępna na monitorach wyposażonych w czujnik oświetlenia otoczenia.

Przypisywanie klawiszy skrótów

Kliknij **Hotkey (Klawisz skrótu)** w menu **Brightness/Contrast (Jasność/ Kontrast)** i przypisz klawisz skrótu, aby dostosować jasność i kontrast.

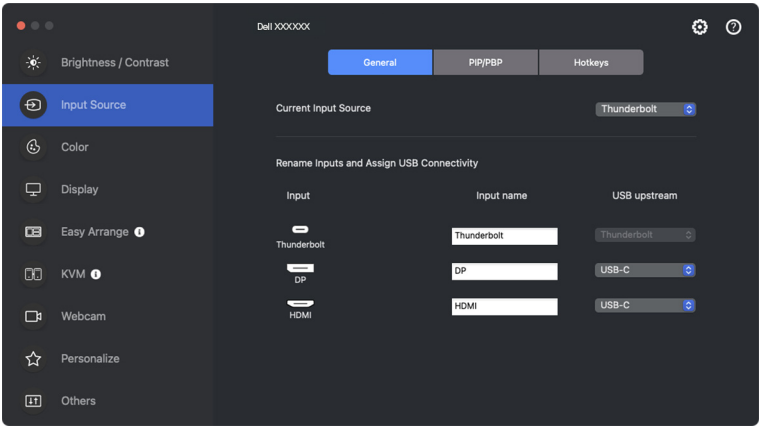


Jeśli podłączonych jest wiele monitorów, skonfigurowane klawisze skrótu zostaną zsynchronizowane pomiędzy monitorami. Aby uruchomić regulację jasności/ kontrastu lub luminancji, przesuń mysz na żądany monitor.

Zarządzanie wieloma wejściami wideo

Menu **Input Source (Źródło wejścia)** umożliwia zarządzanie wieloma wejściami wideo, które są podłączone do monitora Dell. Ułatwia przełączanie pomiędzy wejściami przy pracy z wieloma komputerami.

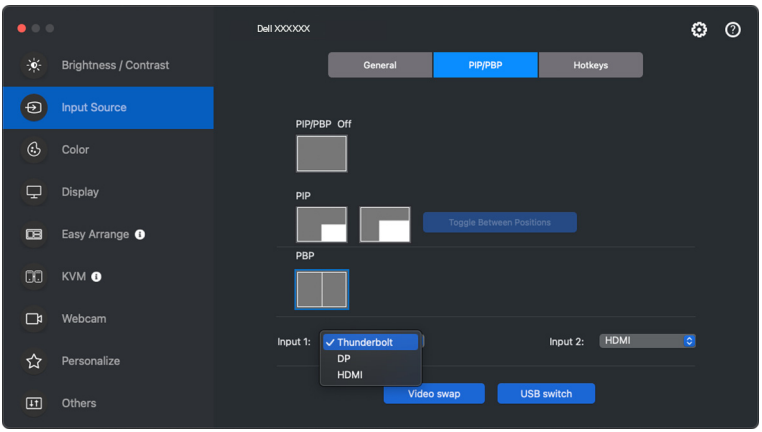
W sekcji **General (Ogólne)** wyświetlane są wszystkie porty wejściowe wideo dostępne na monitorze. Każdemu wejściu można przypisać nazwę i port przesyłania danych USB.



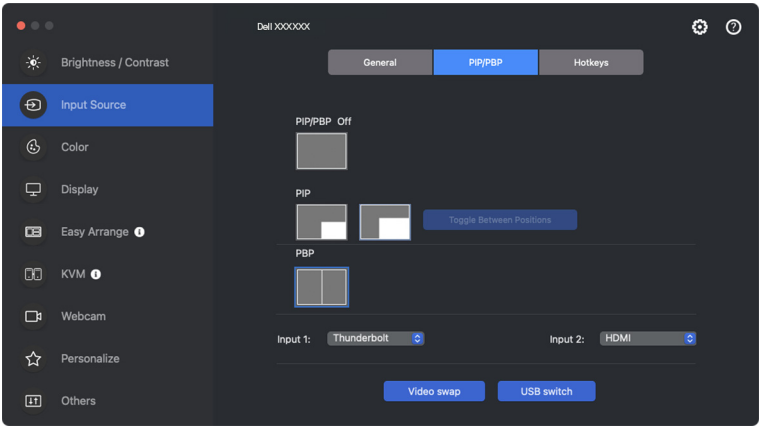
UWAGA: Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika monitora, aby uzyskać informacje o dostępnych wejściach.

Konfigurowanie trybu PIP lub PBP

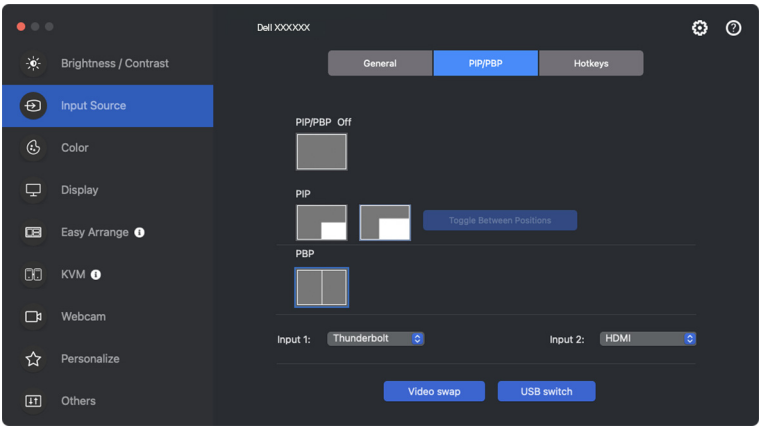
1. Kliknij tryb **PIP/PBP**, aby włączyć funkcję podzielonego ekranu w obsługiwanych modelach.
2. Kliknij **Toggle Between Positions (Przełącz między pozycjami)**, aby zmienić obrazu pozycję PIP.
3. Z listy rozwijanej **Input 1 (Wejście 1)** wybierz główne wejście, a następnie wybierz dodatkowe wejście z listy rozwijanej **Input 2 (Wejście 2)**, aby zmienić główne lub dodatkowe wejścia.



4. Kliknij przełącznik **USB switch (Przełącznik USB)**, aby przełączyć port USB, który jest powiązany z aktywnymi źródłami wejściowymi.



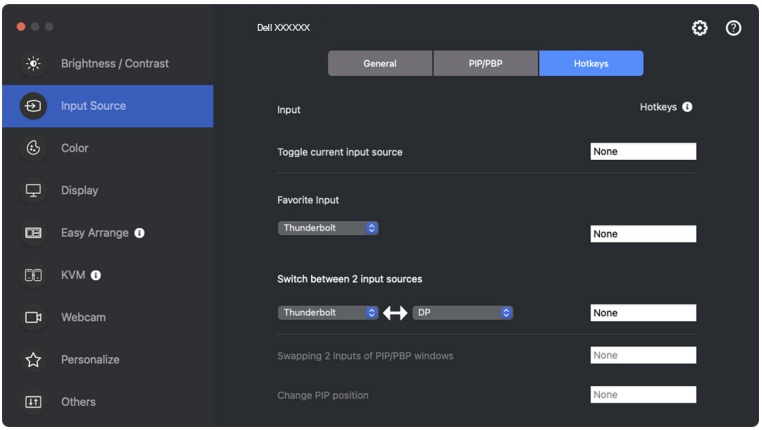
5. Kliknij przycisk **Video swap (Zamień wideo)**, aby zamienić źródła wejściowe.



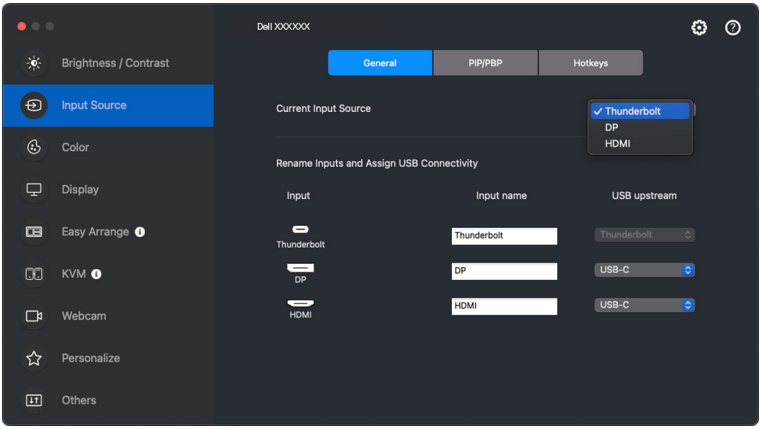
UWAGA: Aby uzyskać więcej informacji o dostępnych funkcjach PIP/PBP, zobacz podręcznik użytkownika monitora.

Przypisywanie klawiszy skrótów

Można przypisać klawisze skrótów w celu szybkiego dostępu do funkcji **Input Source (Źródło wejścia)**.



Ewentualnie przełącz źródło wejścia z listy rozwijanej **Current Input Source (Bieżące źródło sygnału)**.



Funkcja	Działanie	Opis
Hotkeys (Klawisze skrótów)	Toggle current input source (Przełączanie pomiędzy bieżącymi źródłami wejścia)	Skonfiguruj preferowany klawisz skrótu (na przykład: Ctrl+Shift+2), aby przełączać źródła wejściowe.
	Favorite Input (Ulubione wejście)	Skonfiguruj swój preferowany klawisz skrótu, aby przełączać ulubione źródła wejścia.
	Switch between 2 input sources (Przełączanie pomiędzy 2 źródłami wejścia)	Skonfiguruj swój preferowany klawisz skrótu (na przykład: Ctrl+Shift+3), aby przełączać pomiędzy dwoma często używanymi źródłami wejścia.
	Swapping 2 inputs of PIP/PBP windows (Zamiana 2 źródeł wejściowych okien PIP/PBP)	Skonfiguruj preferowany klawisz skrótu (na przykład: Opt+8), aby przełączać pomiędzy wejściami głównymi i podrzędnymi PIP/PBP.
	Zoom In/Out PBP 4 windows (Powiększanie/ pomniejszanie okna PBP)	Skonfiguruj preferowany klawisz skrótu, aby powiększać/pomniejszać okno PBP.
	Change PIP position (Zmiana pozycji okna PIP)	Skonfiguruj preferowany klawisz skrótu (na przykład: Opt+7), aby zmieniać pozycję PIP.
	Underscan (Czarne paski)	Skonfiguruj preferowany klawisz skrótu, aby włączyć lub wyłączyć czarne paski. **UWAGA:** Funkcja Czarne paski jest obsługiwana tylko w następujących modelach: • **Dell U4320Q** • **Dell U4323QE**

UWAGA: Aby uzyskać więcej informacji o dostępnych funkcjach PIP/PBP, zobacz podręcznik użytkownika monitora.

UWAGA: Jeśli podłączonych jest kilka monitorów, dla łatwości obsługi skonfigurowane klawisze skrótu zostaną zsynchronizowane pomiędzy monitorami. Aby uruchomić funkcję dla wybranego monitora, przesuń mysz na ten monitor i naciśnij klawisz skrótu.

Wybór trybu wstępnego ustawienia kolorów monitora

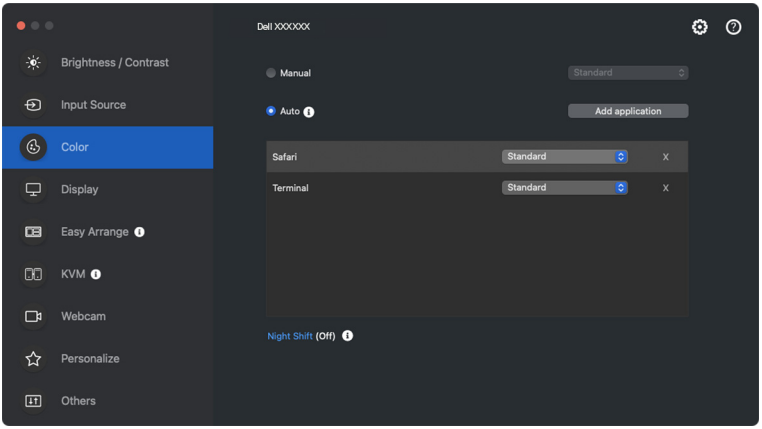
Menu **Color (Kolor)** umożliwia powiązanie dowolnej opcji tryb ustawień wstępnych z aplikacją. Gdy włączony jest tryb **Auto (Automatyczne)**, program Dell Display and Peripheral Manager automatycznie włączy odpowiedni tryb ustawień wstępnych w momencie aktywacji powiązanej z nimi aplikacji. Tryb ustawień wstępnych przypisany do konkretnej aplikacji może być taki sam w każdym podłączonym monitorze lub można też ustawić różny tryb ustawień wstępnych dla każdego z monitorów.

Aby dodać nową aplikację do listy przydziałów, przejdź do wyszukiwarki, aby wyszukać aplikację, przeciągnij ją z Findera i upuść na bieżącą listę. Wybierz ustawienie wstępne z listy rozwijanej trybu ustawień wstępnych, aby powiązać ustawienie wstępne z aplikacją.

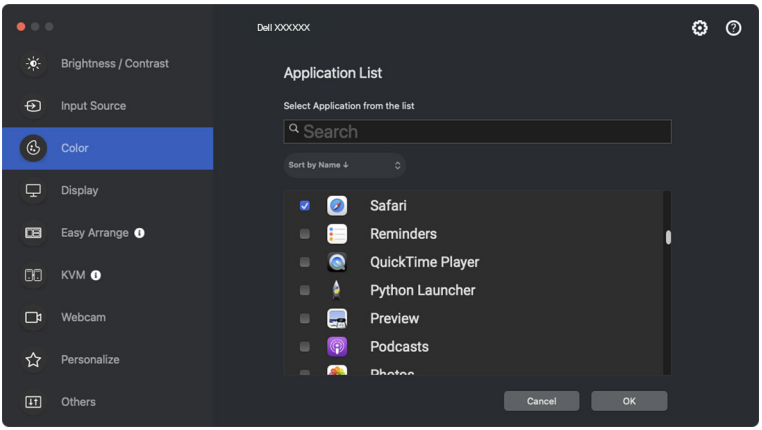
Funkcja	Działanie	Opis
Color (Kolor)	Manual (Ręczny)	Wybierz tryb ustawień wstępnych ręcznie z poziomu interfejsu użytkownika.
	Auto (Automatyczne)	• Włącz tę funkcję, aby automatycznie aktywować tryb ustawień wstępnych, gdy powiązana aplikacja zostanie wybrana jako aktywne okno. • Kliknij listę rozwijaną, aby przypisać tryb ustawień wstępnych do aplikacji.
	Night Shift (Zmiana nocna)	Uzyskując dostęp do funkcji **Night Shift (Zmiana nocna)**, można zmienić temperaturę koloru, aby wyświetlać na ekranie kolory przyjemne dla oka.

Automatyczna zmiana ustawień kolorów podczas korzystania z określonej aplikacji

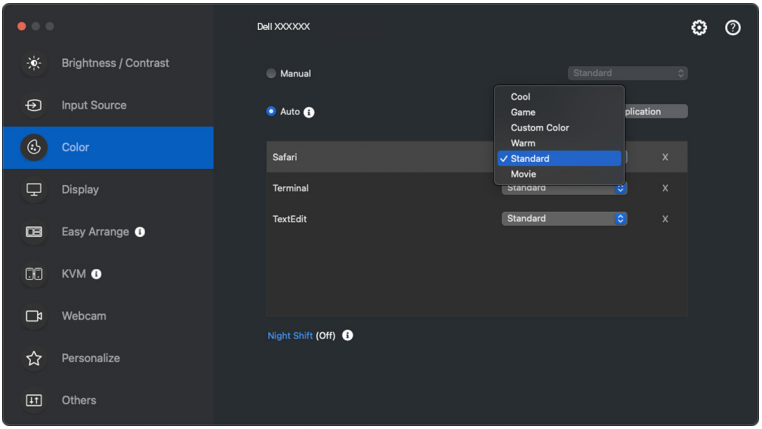
1. Wybierz **Auto (Automatyczne)**.
2. Kliknij opcję **Add application (Dodaj aplikację)**.



3. Wpisz nazwę żądanej aplikacji w polu wyszukiwania. Wybierz żądane aplikacje i kliknij **OK**.



4. Wybierz żądane ustawienia wstępne kolorów podczas korzystania z aplikacji.

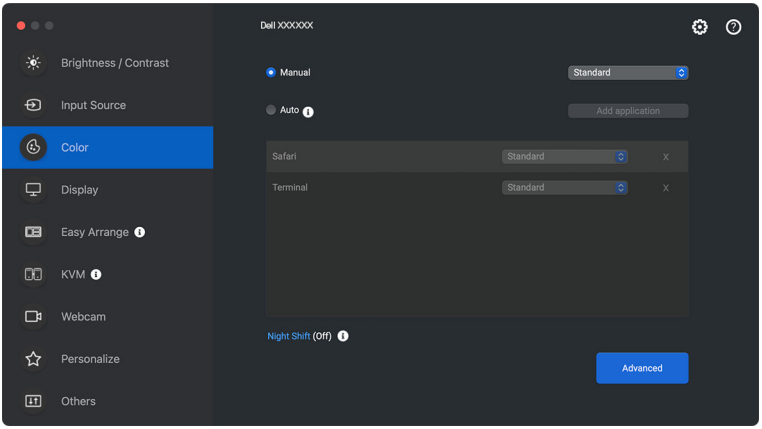


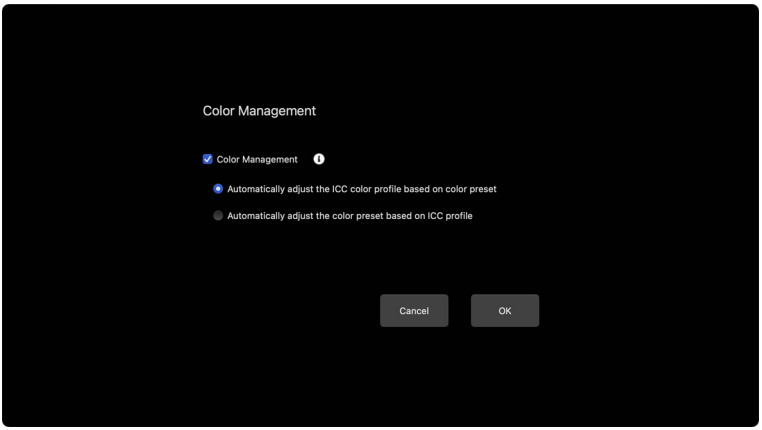
UWAGA: Zadania **Preset Mode (Tryb ustawień wstępnych)** przypisane do plików wsadowych, skryptów, skrótów, a także plików niewykonywalnych, takich jak archiwa zip czy inne pliki spakowane, nie są obsługiwane.

Zarządzanie kolorami

Ta funkcja zapewnia optymalne wrażenia kolorystyczne poprzez dopasowanie przestrzeni barw monitora do profilu International Color Consortium (ICC).

W przypadku obsługiwanych modeli Dell opcje **Color Management (Zarządzanie kolorami)** są dostępne przez naciśnięcie przycisku **Advanced (Zaawansowane)** w menu **Color (Kolor)**. Można wybrać opcję **Automatically adjust the ICC color profile based on color preset (Automatycznie dostosuj profil kolorów ICC na podstawie wstępnie ustawionego koloru)** lub **Automatically adjust the color based on ICC profile (Automatycznie dostosuj kolor na podstawie profilu ICC)**.





Automatycznie dostosuj profil kolorów ICC na podstawie wstępnie ustawionego koloru

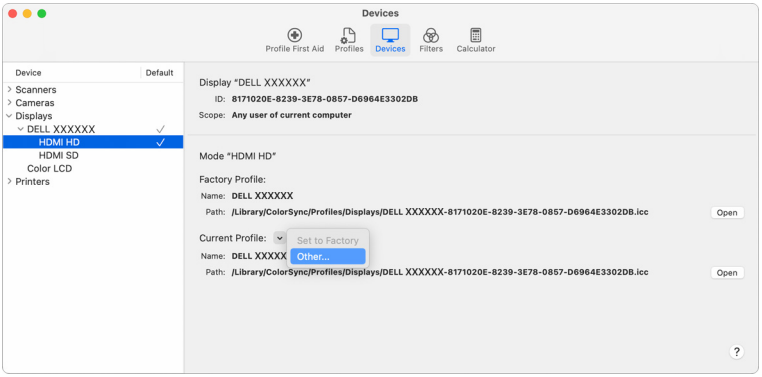
Odpowiedni profil ICC w systemie Mac zostaje zmieniony, gdy zmienisz wstępne ustawienie koloru z menu OSD monitora.

Automatycznie dostosuj kolor na podstawie profilu ICC

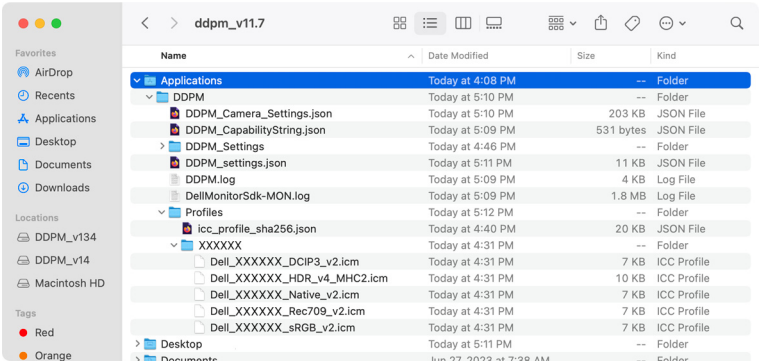
Odpowiednie ustawienia koloru są ustawione na monitorze w przypadku zmiany profilu ICC w systemie Mac. Możesz kliknąć łącze profilu ICC, aby dodać profil kolorów zainstalowany dla monitora.

Zmiana profilu ICC/ICM w systemie Mac

1. Otwórz aplikację **ColorSync Utility** na komputerze Mac. Znajdź bieżący ekran, kliknij listę rozwijaną **Current Profiles (Bieżące profile)** i wybierz opcję **Other... (Inne...)**.



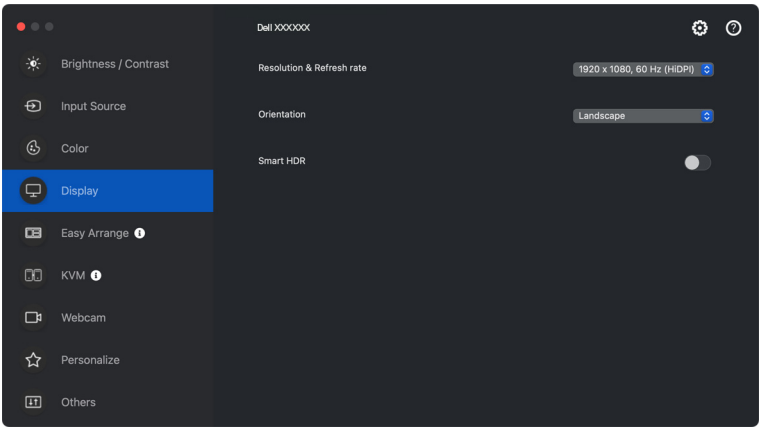
2. Wybierz profil (plik .icm), który chcesz zastosować.



3. Aplikacja DDPM zastosuje odpowiednie ustawienia koloru do OSD monitora.

Dostosowywanie ustawień wyświetlania monitora

W menu DDPM wybierz **Display (Wyświetlacz)**, aby zmienić typowe ustawienia monitora.

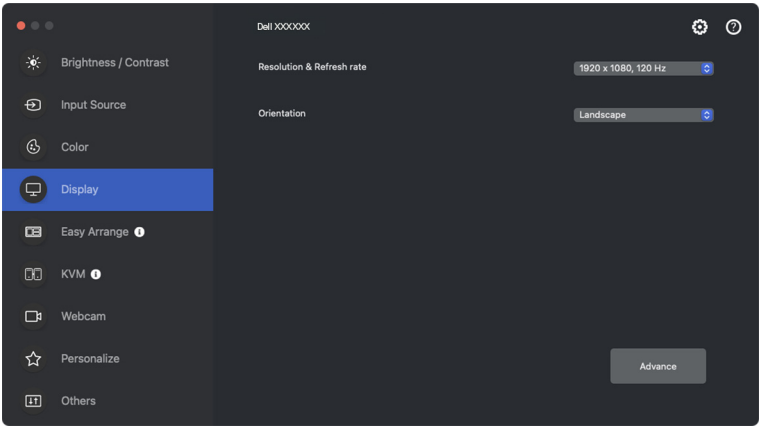


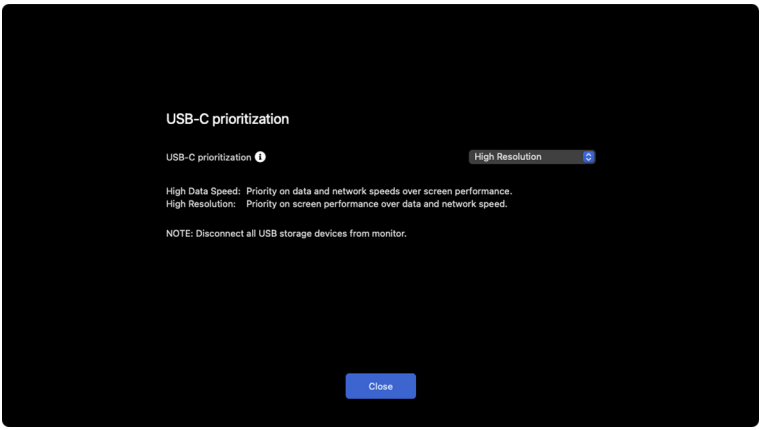
Funkcja	Działanie	Opis
Display (Wyświetlacz)	Resolution & Refresh rate (Rozdzielczość i częstotliwość odświeżania)	Dostosuj rozdzielczość i częstotliwość odświeżania w ustawieniach wyświetlacza.
	Orientation (Orientacja)	Zmienia położenie wyświetlacza systemu operacyjnego monitora. **UWAGA:** W przypadku monitorów obsługujących zmianę orientacji z DDPM, zostanie odpowiednio zmienione ustawienie orientacji OSD monitora.
	Smart HDR (Inteligentne HDR)	Włącza/wyłącza funkcje HDR monitora i ustawienia wyświetlacza.

UWAGA: Opcja Inteligentne HDR jest dostępna tylko dla monitora obsługującego tę funkcję.

Ustawienie USB-C jako priorytetu

W menu **Display (Wyświetlacz)** naciśnij **Advance (Zaawansowane)**, aby ustawić preferowaną opcję **USB-C prioritization (Ustawienie USB-C jako priorytetu)**.





UWAGA: Funkcja **USB-C prioritization (Ustawienie USB-C jako priorytetu)** jest dostępna tylko dla monitorów obsługujących tę funkcję.

Porządkowanie okien przy użyciu funkcji Łatwa aranżacja

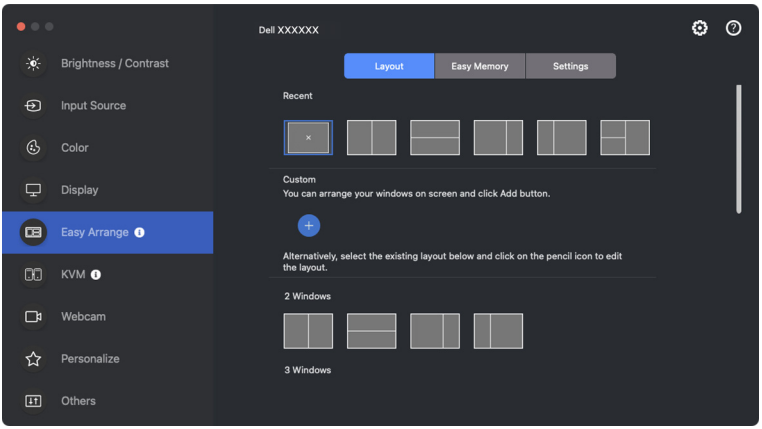
Menu **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)** upraszcza sposób wyświetlania okien aplikacji na monitorze. Funkcja ta wymaga jawnego udzielenia pozwolenia DDPM na aranżację aplikacji.

UWAGA: W przypadku korzystania z menu **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)** po raz pierwszy, aplikacja zażąda dostępu do uprawnień **Accessibility (Ułatwienia dostępu)** na komputerze Mac. Kliknij opcję **Open System Preferences (Otwórz preferencje systemowe)** i postępuj zgodnie z wyświetlanym na ekranie instrukcjami w celu włączenia funkcji **Accessibility (Ułatwienia dostępu)**.

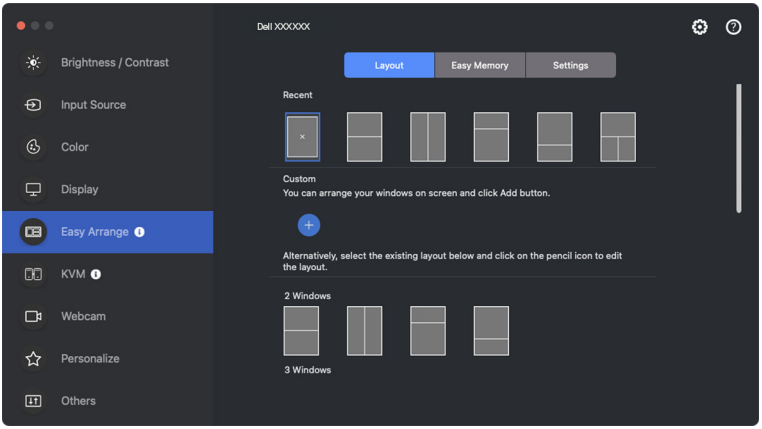
Układ

Organizacja okien:

1. Wybierz dowolny z ustawionych wstępnie układów, aby wirtualnie podzielić ekran na wiele stref.
2. Przeciągnij aplikację do wybranej strefy, aby umieścić aplikację w strefie. Aplikacja zostanie przyciągnięta do wybranej strefy.



Tryb poziomy układów **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**

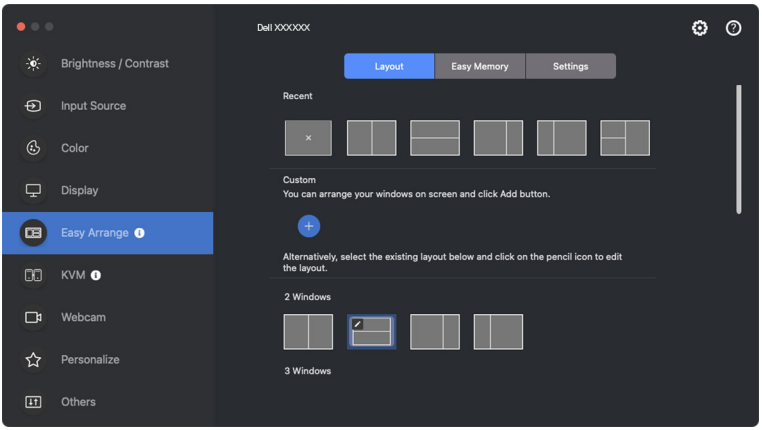


Tryb pionowy układów **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)** jest wyświetlany po obróceniu monitora

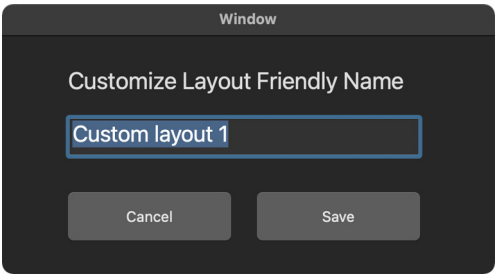
Spersonalizuj układ

Możesz dodać nowy układ do swoich preferencji. Wykonaj poniższe czynności, aby dodać nowy niestandardowy układ:

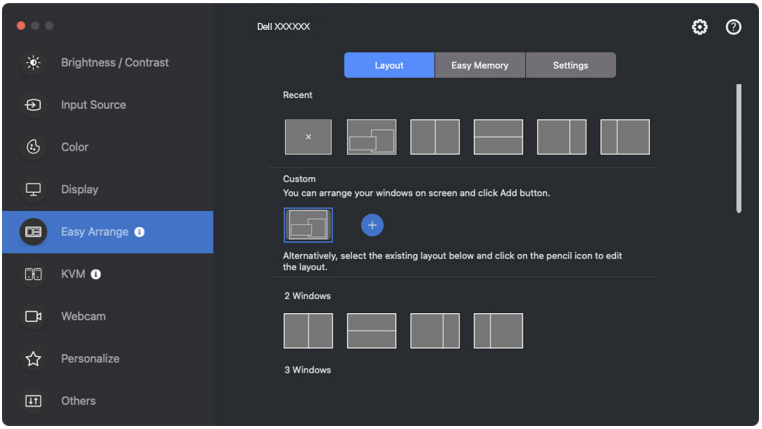
1. Rozmieść okna na ekranie, a następnie kliknij ikonę **+**. Układ zostanie ustawiony zgodnie z aranżacją okien.



2. W oknie dialogowym zapisu wybierz nazwę układu dla nowego układu.

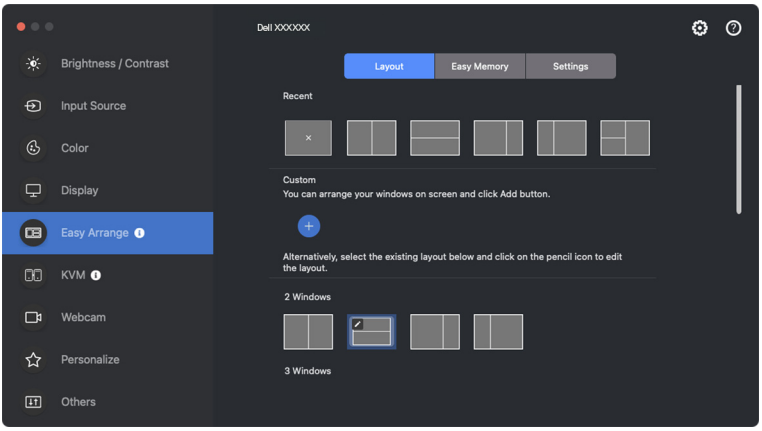


3. Kliknij opcję **Save (Zapisz)**, aby ukończyć personalizację.

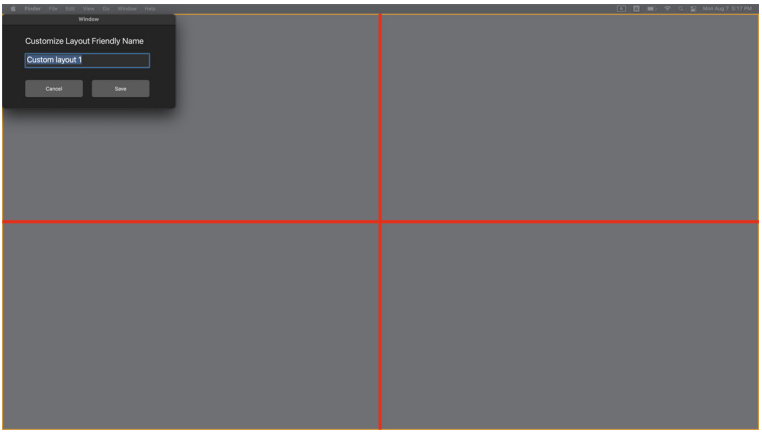


Możesz również edytować dowolny istniejący układ według własnych preferencji. Wykonaj poniższe czynności, aby personalizować istniejący układ:

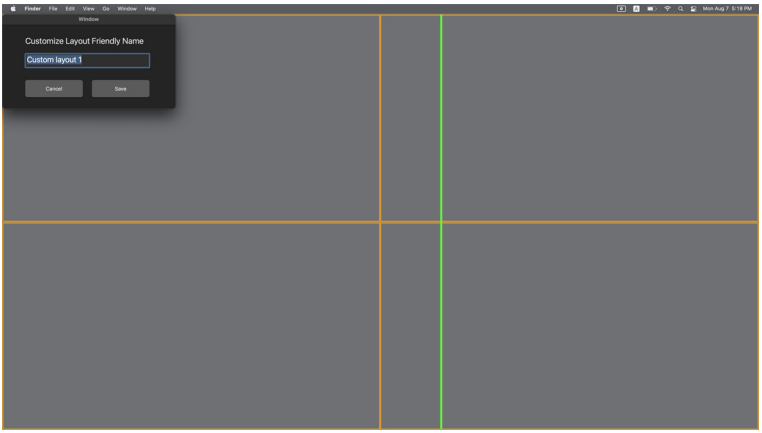
1. Najedź wskaźnikiem myszy na układ, który chcesz personalizować i kliknij ikonę pióra.



2. Na ekranie pojawi się układ z CZERWONYMI liniami siatki. Naciśnij CZERWONĄ linię siatki, aby dostosować rozmiar partycji.



3. Po przeciągnięciu linii w celu dostosowania rozmiaru partycji CZERWONA linia siatki zmieni się w ZIELONĄ. Po zakończeniu zwolnij naciśnięcie linii.



4. W polu dialogowym wyświetlanym w lewym górnym rogu ekranu kliknij **Save (Zapisz)**, aby zapisać personalizowany układ.

Łatwa pamięć

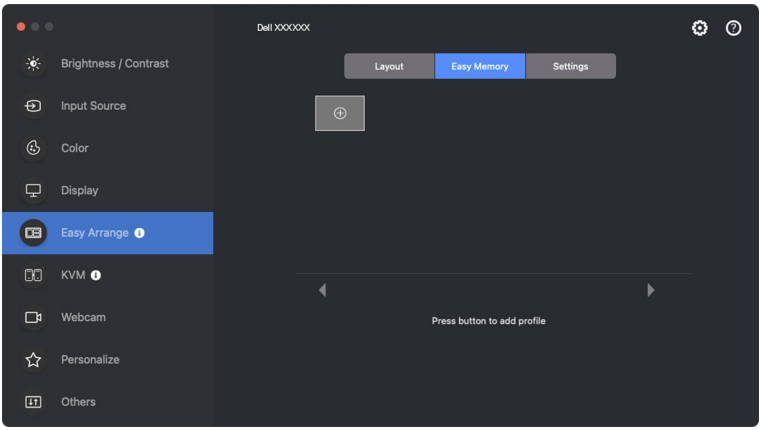
Easy Memory (Łatwa pamięć) umożliwia zapisanie aplikacji lub plików na odpowiedniej partycji na różnych profilach, a następnie ich ręczne przywrócenie, według programu lub przy uruchamianiu systemu.

Proces przywracania innych aplikacji nazywany jest automatyzacją. Proces automatyzacji wymaga jawnego udzielenia pozwolenia DDPM na uruchomienie aplikacji.

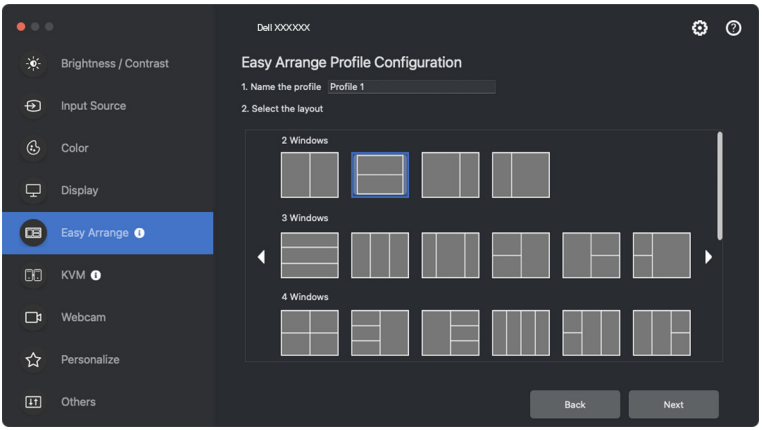
UWAGA: Dla każdej aplikacji dodawanej po raz pierwszy do **Easy Memory (Łatwa pamięć)**, będzie trzeba jawnie udzielić pozwolenia DDPM na automatyzację. System wyświetli okno dialogowe z pozwoleniem, w którym należy kliknąć przycisk **OK**. Kliknięcie opcji **Don't Allow (Nie zezwalaj)** spowoduje uniemożliwienie DDPM samodzielnego uruchomienia aplikacji.

Tworzenie i uruchamianie profilu:

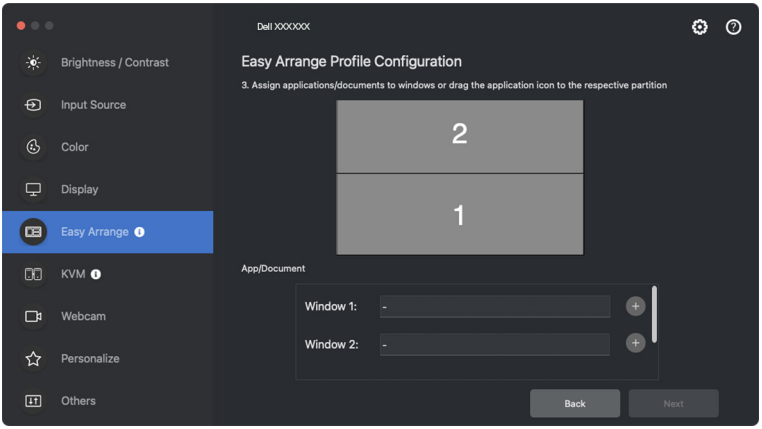
1. Kliknij ikonę **+**, aby utworzyć nowy profil.



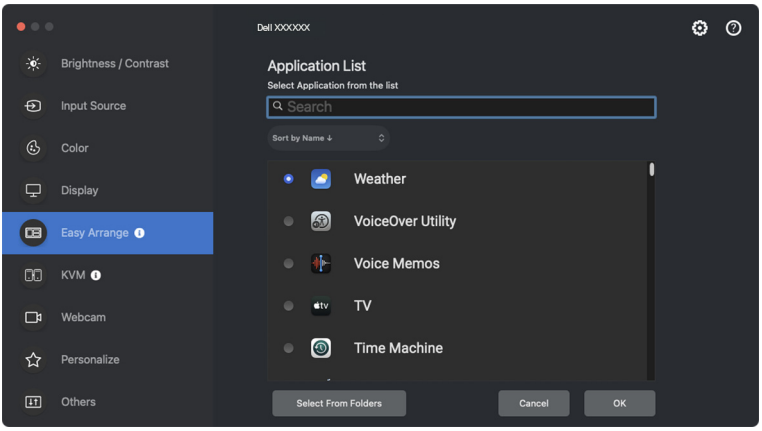
2. Każdy układ ma domyślną nazwę profilu. Nazwę można zmienić. Wybierz układ. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.



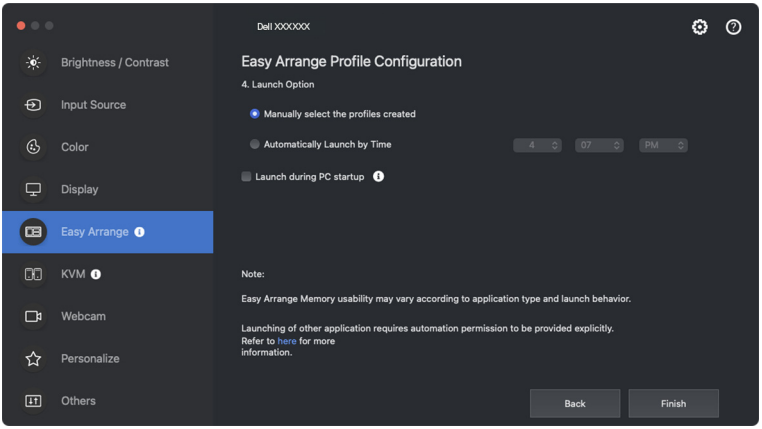
3. Do każdego okna przydziel aplikację lub plik. Aplikację lub plik można przeciągnąć bezpośrednio na okno. Można też kliknąć symbol **+**, aby wywołać listę aplikacji.



4. Wyszukaj aplikację lub wybierz aplikację, przeglądając listę. Kliknij **Select From Folders (Wybierz z folderów)**, aby wybrać swój plik. Kliknij **OK**, aby dodać go do wybranego okna.

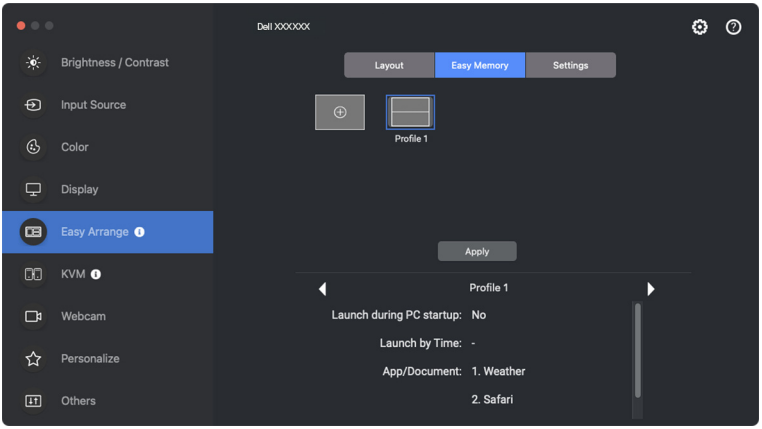


5. Wybierz jedną z zapewnionych opcji uruchamiania. Kliknij opcję **Finish (Zakończ)**.



6. Utworzony profil zostanie utworzony w menu **Easy Memory (Łatwa pamięć)**.

7. Aby zastosować profil, wybierz profil, aby wyświetlić podsumowanie konfiguracji, a następnie aktywuj profil, klikając opcję **Apply (Zastosuj)**.



Użyteczność programu **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)** pamięć może się różnić w zależności od typu aplikacji i sposobu jej uruchamiania. **Easy Memory (Łatwa pamięć)** działa z aplikacjami ogólnej wydajności, np. Microsoft Office, Adobe, przeglądarkami internetowymi itd.

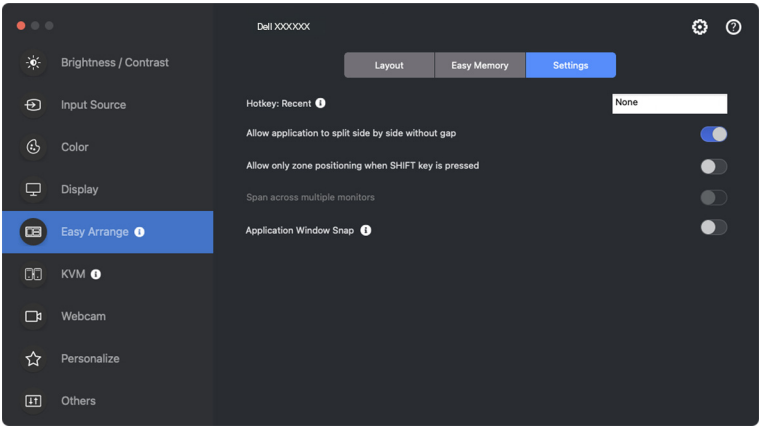
Easy Memory (Łatwa pamięć) może nie być w stanie wykonać partycji okna przy uruchomieniu w następujących przypadkach:

- Aplikacja po uruchomieniu wyświetla wyskakujące okno dialogowe (tzn. ekran logowania, okno dialogowe błędu lub niezapisane pliki)
- Aplikacja zostanie uruchomiona w trybie pełnego ekranu
- Pliki zostaną otwarte jako poszczególne karty w ramach aplikacji
- Nachodzenie na siebie układów **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**

UWAGA: Aby uzyskać wyższą jakość obsługi, powiąż plik, który chcesz otworzyć, z obsługiwaną aplikacją.

Ustawienia

Skonfiguruj preferencje osobiste.



Funkcja	Działanie	Opis
Easy Arrange (Łatwa aranżacja)	Hotkey: Recent (Klawisz skrótu: Ostatnie)	Przypisz klawisz skrótu, aby szybko uzyskać dostęp do ostatnio używanego układu.
	Allow application to split side by side without gap (Zezwalaj aplikacji na dzielenie obok siebie bez przerw)	Włącz tę funkcję, aby umożliwić przyciąganie aplikacji obok siebie bez przerw.
	Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed (Zezwalaj tylko na pozycjonowanie strefy po naciśnięciu klawisza SHIFT)	Włącza menu **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)** poprzez naciśnięcie klawisza Shift.

Easy Arrange (Łatwa aranżacja)	Span across multiple monitors (Rozciągnij na kilka monitorów)	W przypadku używania kilku monitorów w matrycy lub na ścianie, na wszystkich monitorach można zastosować układ **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**, uzyskać jeden pulpit. Aby funkcja działała prawidłowo, należy odpowiednio ustawić monitory obok siebie.
	Application Window Snap (Przyciąganie okna aplikacji)	Umożliwia umieszczenie aplikacji na ekranie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz **Używanie funkcji Przyciąganie okna aplikacji**.

UWAGA: Jeśli okno aplikacji nie mieści się w strefie zdefiniowanej przez funkcję **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**, aplikacja może nie wyświetlać się poprawnie.

UWAGA: Funkcja Span across multiple monitors (Rozciągnij na kilka monitorów) może być włączona tylko dla wszystkich podłączonych monitorów, które mają ten sam rozmiar fizyczny, rozdzielczość, ustawienia skalowania i są umieszczone obok siebie.

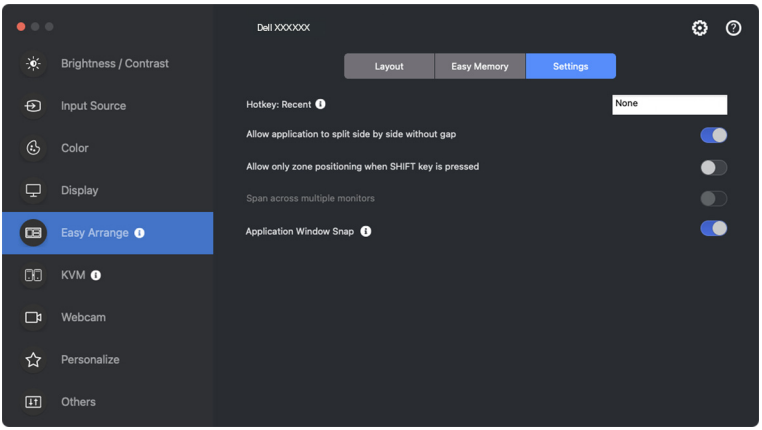
Używanie funkcji Przyciąganie okna aplikacji

Funkcja **Application Window Snap (Przyciąganie okna aplikacji)** ma na celu szybkie umieszczenie aplikacji na dowolnym ekranie. Gdy ta funkcja jest włączona w programie Dell Display and Peripheral Manager, przeciąganie aplikacji uruchamia pływające menu, które zawiera ostatnio używane układy **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**. Upuść aplikację do dowolnego z wymienionych układów, aby umieścić okno.

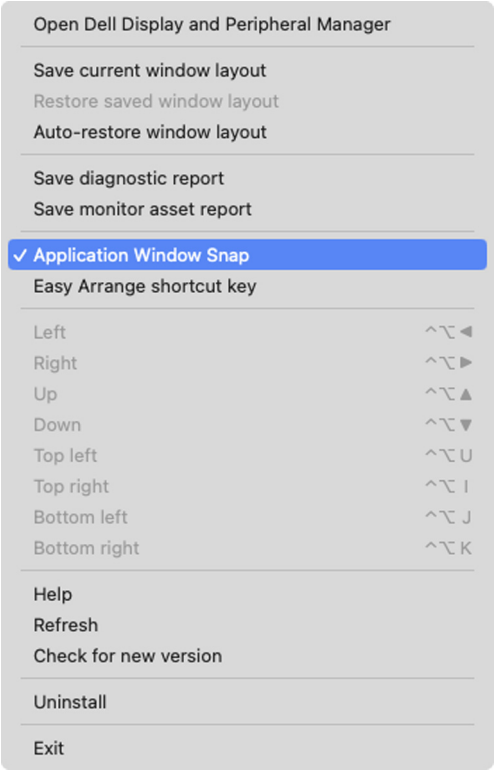
Gdy funkcja jest włączona, zastępuje opcję **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**, dzięki czemu użytkownik może wygodnie dociągnąć aplikację do odpowiedniego monitora i strefy w cztery ostatnio używanych układów **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**.

Można włączyć tę funkcję za pomocą jednej z następujących metod:

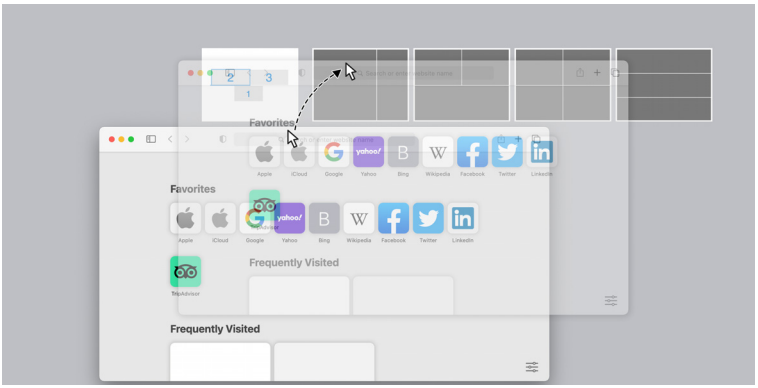
- Uruchom program Dell Display and Peripheral Manager, przejdź do menu **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)** i włącz funkcję **Application Window Snap (Przyciąganie okna aplikacji)**.



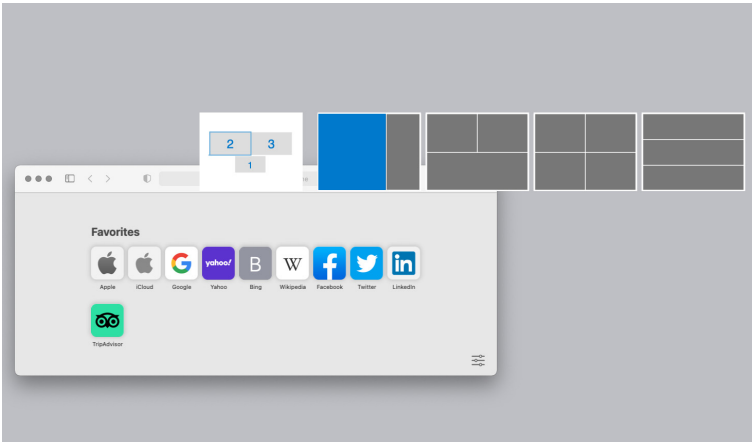
- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę DDPM na pasku stanu i wybierz **Application Window Snap (Przyciąganie okna aplikacji)**, aby włączyć funkcję.



- Przeciągnij okno aplikacji i upuść je na jedną ze stref pływającego menu.



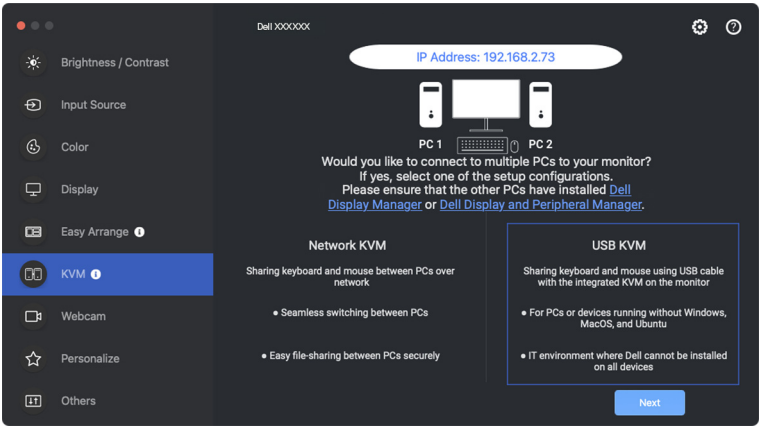
- Aplikacja zostanie przyciągnięta do wybranej strefy.



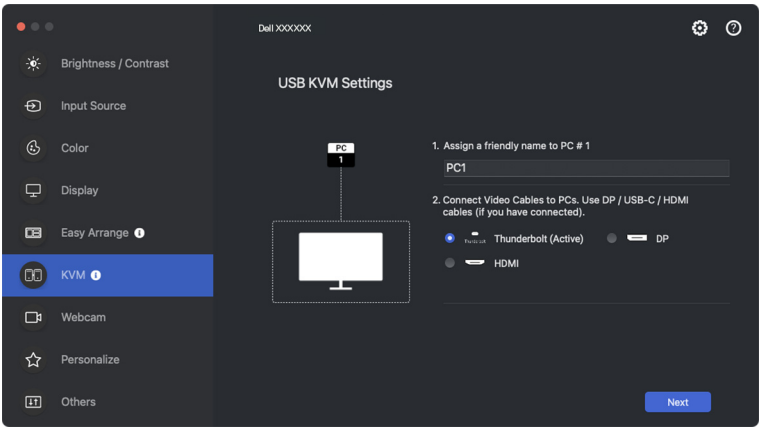
Konfiguracja USB KVM

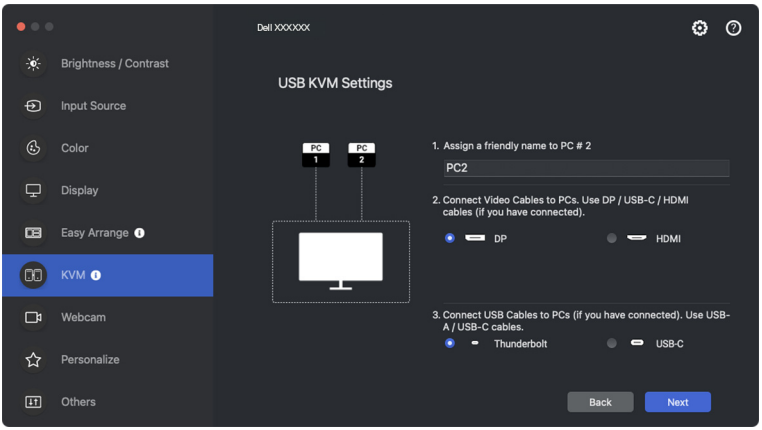
Monitory z obsługą KVM USB umożliwiają podłączonym komputerom współdzielenie klawiatury i myszy podczas konfiguracji.

W celu konfiguracji wybierz **USB KVM**, kliknij **Next (Dalej)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować komputery podłączone do monitora.

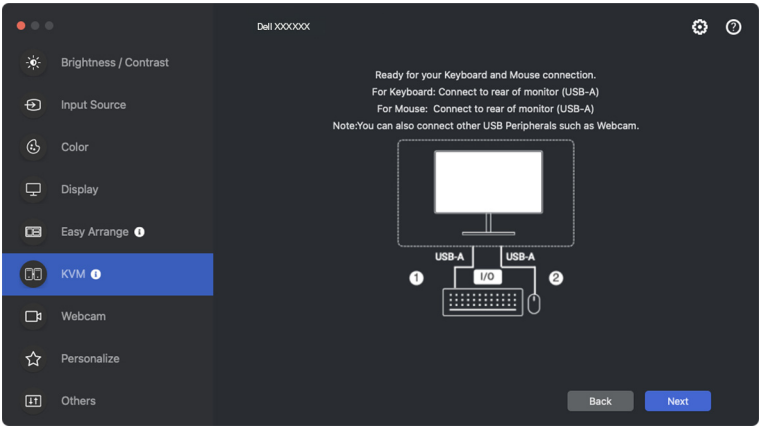


1. Sparuj źródła wejściowe ze złączami USB i przypisz preferowane nazwy.

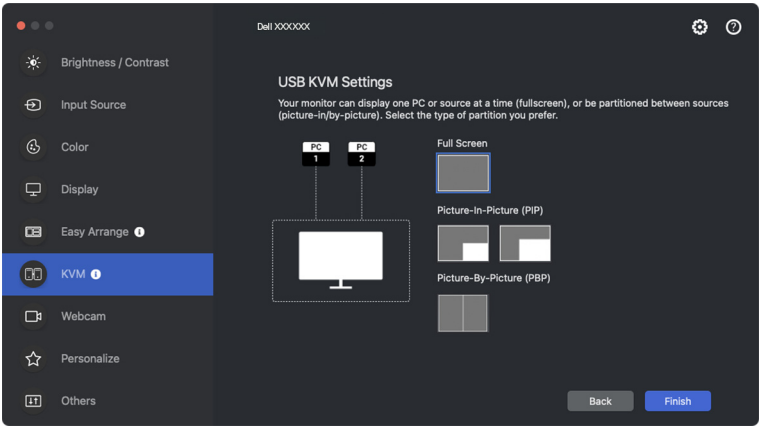


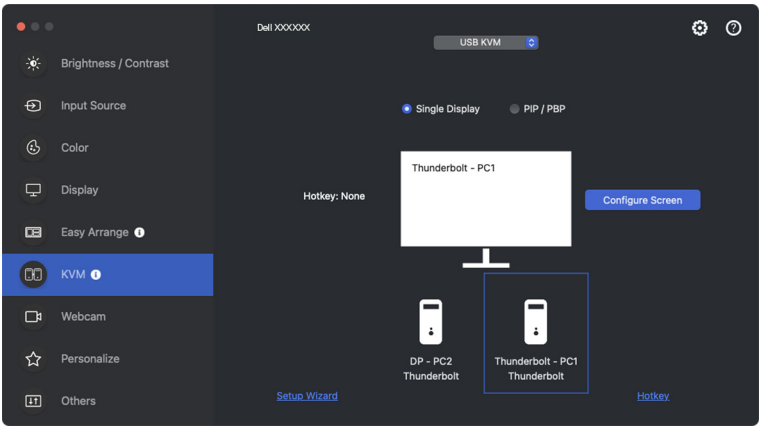


2. Podłącz klawiaturę i mysz do monitora.



3. Wybierz preferowaną partycję ekranu, a następnie kliknij opcję **Finish (Zakończ)**, aby zapisać ustawienia USB KVM i wyjść z tego obszaru.

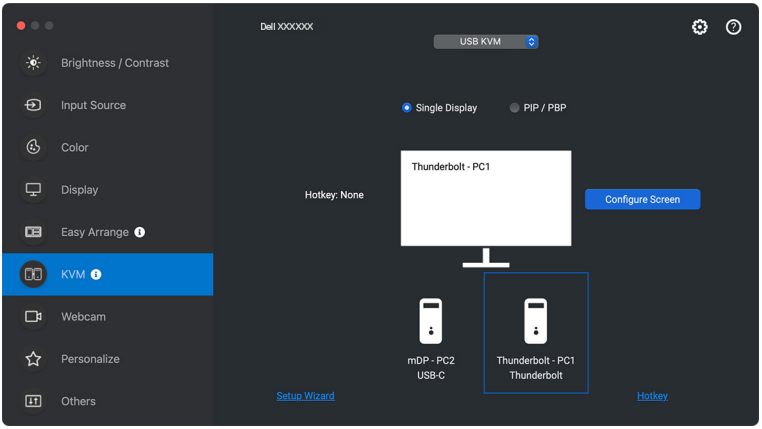


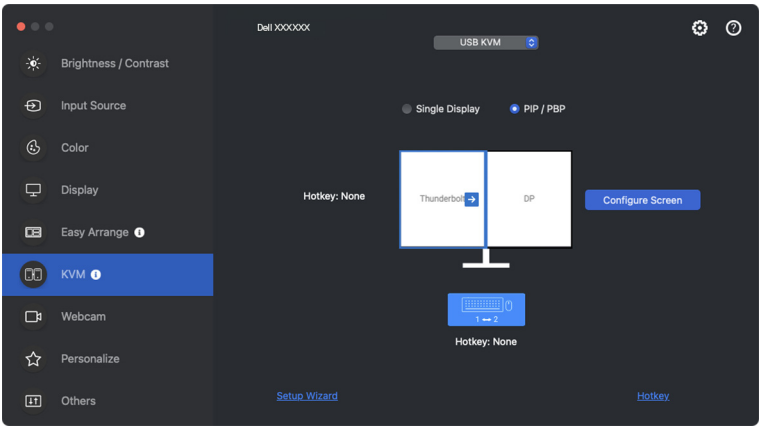


UWAGA: Program Dell Display and Peripheral Manager komunikuje się z monitorem nawet wtedy, gdy monitor wyświetla obraz z innego komputera. Możesz zainstalować program Dell Display and Peripheral Manager na komputerze, którego często używasz i za jego pomocą sterować przełączaniem wejść. Program Dell Display and Peripheral Manager można również zainstalować na innych komputerach podłączonych do monitora.

Zmiana konfiguracji USB KVM

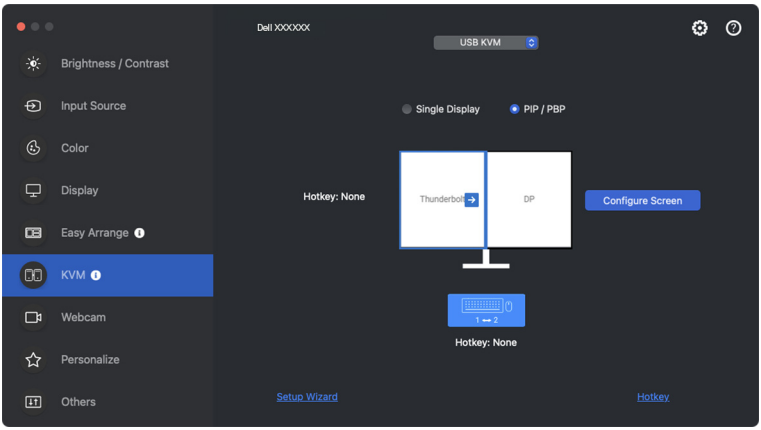
Konfigurację **USB KVM** można zmienić po zakończeniu konfiguracji KVM, uruchamiając ponownie instrukcje konfiguracji lub zmieniając konfigurację ekranu, klikając przycisk **Configure Screen (Konfiguruj ekran)**.

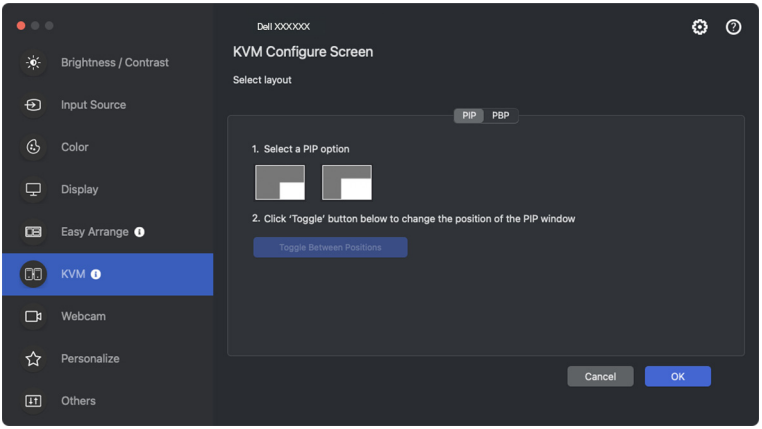




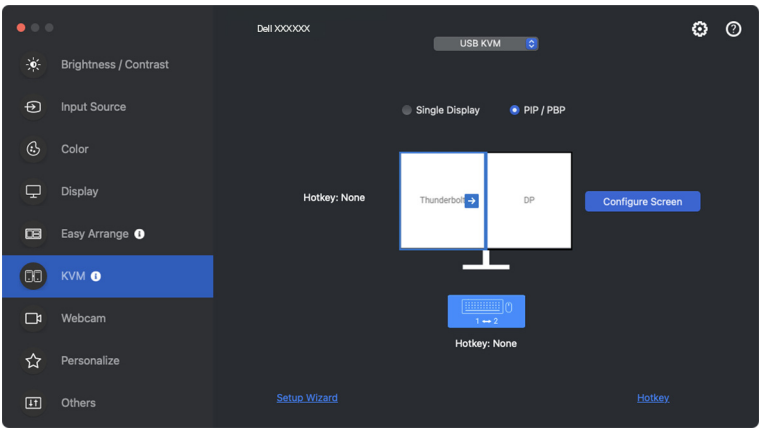
Funkcja	Działanie	Opis
Single Display (Pojedynczy wyświetlacz)	Zmiana wejścia wideo	Zmień bieżące wejście wideo, klikając ikonę komputera stacjonarnego lub naciskając **klawisz skrótu**.
PIP/PBP	Video swap (Zamień wideo)	Zamień wejście wideo głównego/podrzędnego, klikając strzałkę lub naciśnij **klawisz skrótu** (dostępny tylko w układzie PIP lub PBP obok siebie).
	USB switch (Przełącznik USB)	Kliknij ikonę klawiatury i myszy lub naciśnij **klawisz skrótu**, aby przełączać porty przesyłania danych USB aktywnych źródeł wejścia.

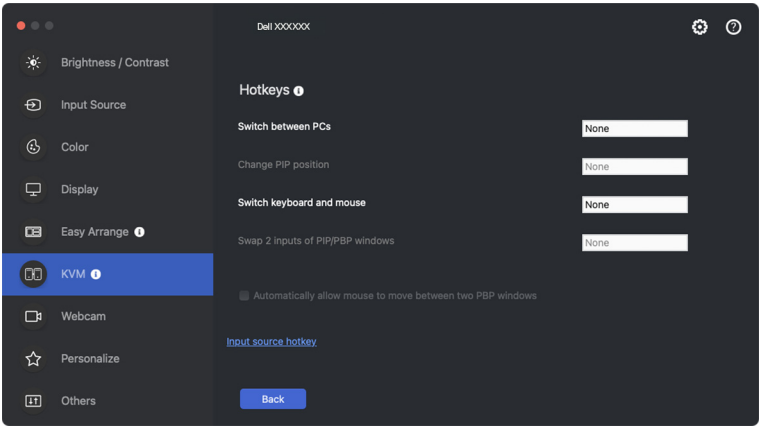
1. Kliknij opcję **Configure Screen (Konfiguruj ekran)**, aby wyświetlić stronę **KVM Configure Screen (Ekran konfiguracji KVM)** i zmienić układ ekranu.





2. Kliknij **Hotkey (Klawisz skrótu)**, aby wyświetlić stronę **Hotkeys (Klawisze skrótów)** i skonfigurować klawisze skrótu KVM.





UWAGA: Zostaną wyświetlone tylko odpowiednie klawisze skrótów zgodnie z konfiguracją ekranu.

Konfiguracja KVM sieciowy

Każdy monitor z obsługą funkcji **Network KVM (KVM sieciowy)** może udostępniać podłączoną klawiaturę i mysz innym komputerom połączonym z tą samą siecią. Taki monitor umożliwia także przesyłanie plików między komputerami za pośrednictwem sieci. Funkcja ta wymaga jawnego udzielenia pozwolenia DDPM.

Funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** jest dostępna w kreatorze KVM. Kliknij blok **Network KVM (KVM sieciowy)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować funkcję **Network KVM (KVM sieciowy)**.

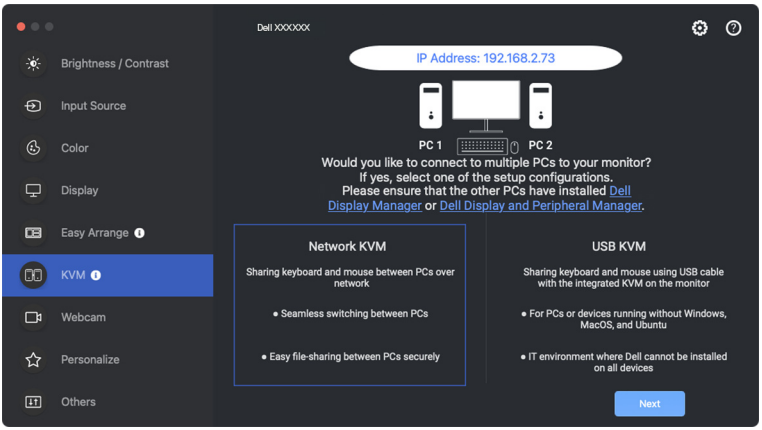
UWAGA: Lista obsługiwanych monitorów Network KVM (KVM sieciowy) jest taka sama jak lista zgodności aplikacji DDPM. Odwiedź stronę pomocy technicznej firmy Dell i zapoznaj się z modelem wsparcia zgodności DDPM.

UWAGA: W przypadku korzystania z funkcji **Network KVM (KVM sieciowy)** po raz pierwszy, aplikacja zażąda od komputera Mac dostępu do uprawnień w zakresie **Accessibility (Ułatwienia dostępu)**. Kliknij opcję **Open System Preferences (Otwórz preferencje systemowe)** i postępuj zgodnie z wyświetlanym na ekranie instrukcjami w celu włączenia funkcji **Accessibility (Ułatwienia dostępu)**.

UWAGA: Przed przełączeniem do innego użytkownika odłącz funkcję **Network KVM (KVM sieciowy)**. Funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** połączy się ponownie z bieżącym klastrem jeśli włączona jest funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)**, jeśli komputer zostanie wybudzony z zawieszenia, jeśli podłączony zostanie obsługiwany monitor, lub jeśli nastąpi zmiana konfiguracji sieci. Dane dostępu dla każdego użytkownika są zapisywane osobno.

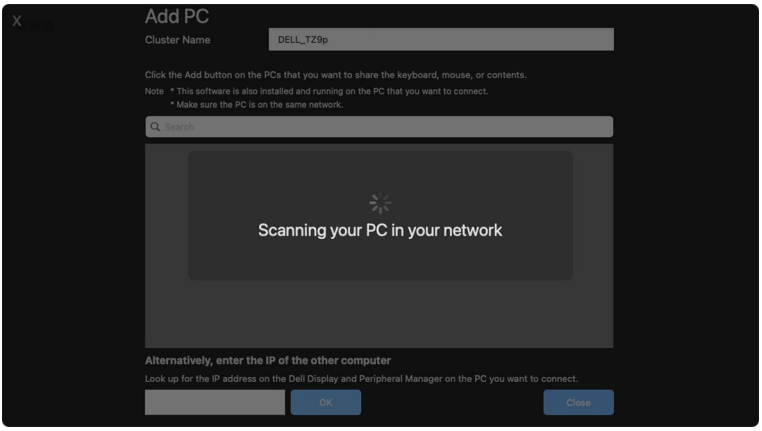
UWAGA: Funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** rozłącza się automatycznie i nie będzie nawiązywała połączenia, jeśli włączona jest opcja **Uniwersalna kontrola Apple**.

1. Kliknij blok **Network KVM (KVM sieciowy)**, aby rozpocząć konfigurację.

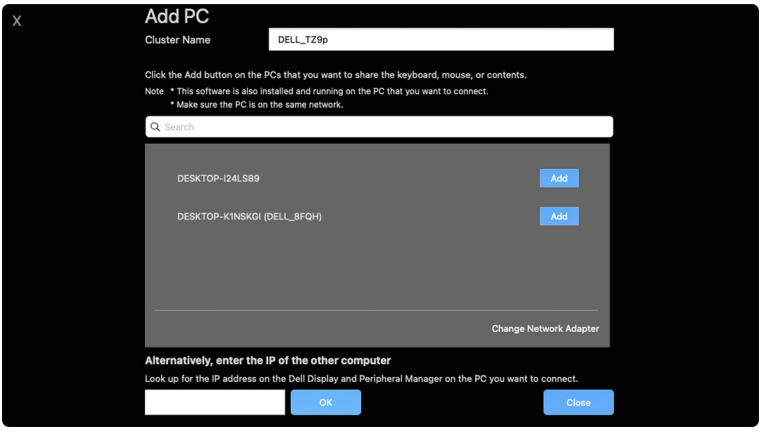


UWAGA: Jeśli DDM lub DDPM nie jest zainstalowany na komputerze docelowym, kliknij **Dell Display Manager (Windows)** lub **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)**, aby uzyskać dostęp do strony pomocy technicznej Dell w celu pobrania aplikacji dla danego komputera. Upewnij się, że wypełniłeś wszystkie pozycje na liście kontrolnej.

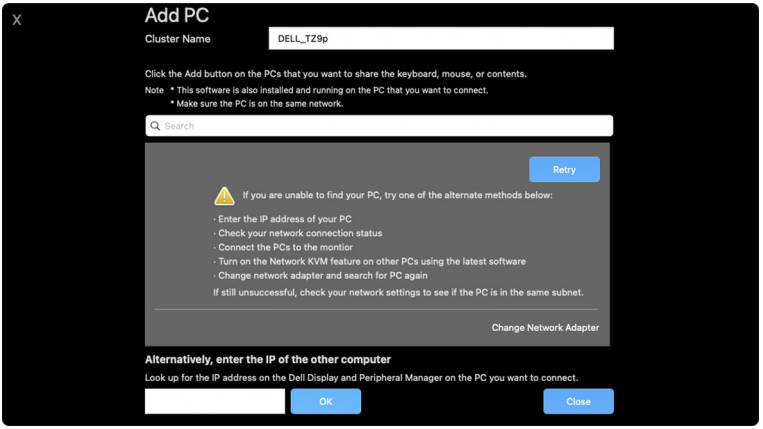
2. Funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** skanuje wszystkie komputery znajdujące się w tej samej podsieci w celu wyboru najlepszego trybu dla konfiguracji.
   - Jeśli dostępny jest tylko jeden monitor, a wszystkie komputery w podsieci są z nim połączone, funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** wybierze tryb **Single Display (Pojedynczy wyświetlacz)** i połączy je automatycznie. Przejdź do **Tryby pojedynczego wyświetlacza**.



- Jeśli w podsieci znajdują się komputery podłączone do różnych monitorów, funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** wyświetli stronę **Add PC (Dodaj komputer)**. Kliknij opcję **Add (Dodaj)**, aby podłączyć komputer.

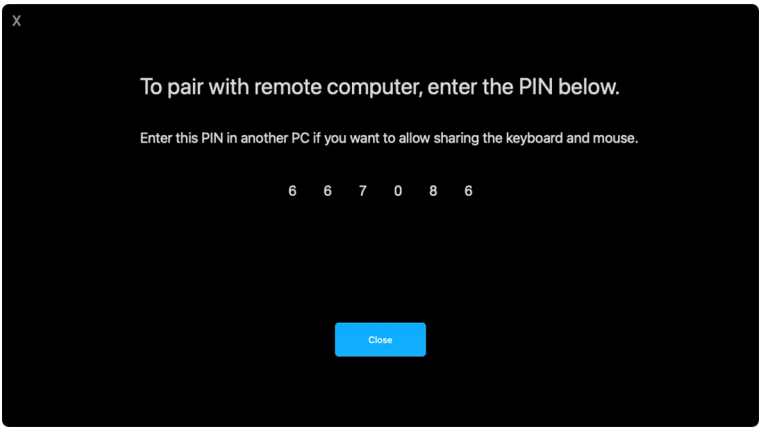


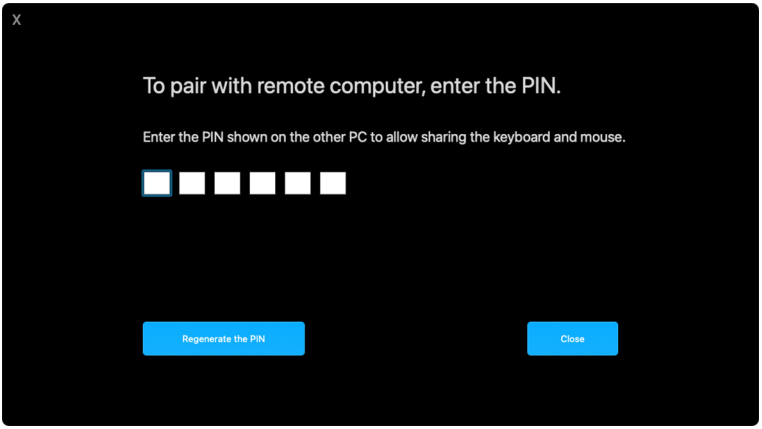
- Jeśli podczas skanowania nie zostaną wykryte żadne dostępne komputery, postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami w celu rozwiązania problemu, a następnie kliknij opcję **Retry (Spróbuj ponownie)**, aby zainicjować kolejne skanowanie.



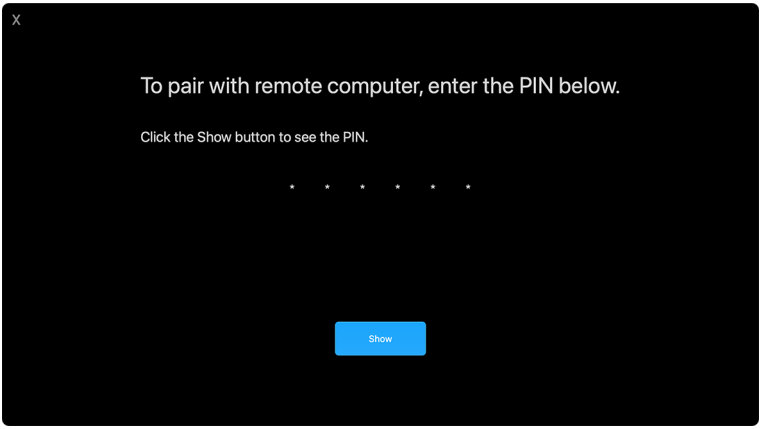
UWAGA: Jeśli nadal nie można wykryć komputera, który chcesz dodać, kliknij opcję **Change Network Adapter (Zmień adapter sieci)**, aby zmienić adapter skanowania. Możesz także kliknąć opcję **Enter IP (Wprowadź kod IP)**, aby ręcznie wprowadzić adres IP w celu ustalenia połączenia.

3. W przypadku łączenia się z komputerem po raz pierwszy przy użyciu innego monitora, na ekranie zdalnego komputera, z którym się łączysz, zostanie wyświetlony kod PIN. Wprowadź kod PIN na lokalnym komputerze, aby kontynuować łączenie.





UWAGA: Jeśli lokalny komputer jest połączony z innym zdalnym komputerem, na ekranie zostanie wyświetlone polecenie kliknięcia opcji **Show (Wyświetl)**, aby wyświetlić kod PIN.



4. Po podłączeniu zdalnego komputera zostanie on wyświetlony jako **Added (Dodany)**.

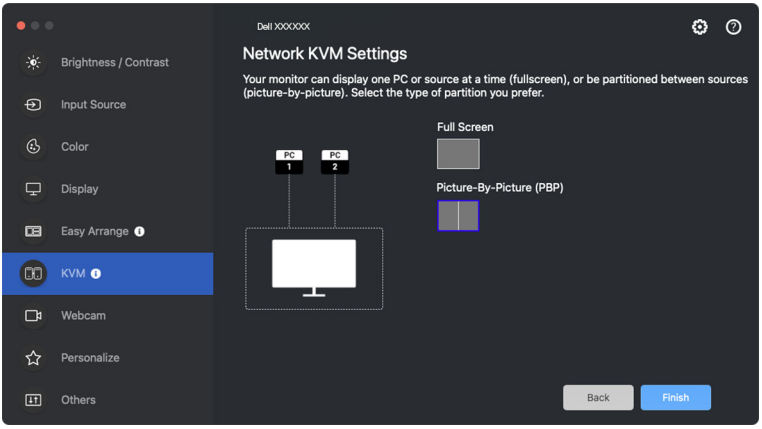
5. Funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** wybierze tryb konfiguracji w zależności od stanu połączonych komputerów.

Połączenie komputera z monitorem	**Opis**
Wszystkie komputery są połączone tylko z jednym monitorem.	Konfiguracja **Network KVM (KVM sieciowy)** pozwala ustawić tryb **Single Display (Pojedynczy wyświetlacz)**.
Nawiązuje połączenie z komputerem, do którego użytkownik nie jest zalogowany.	Konfiguracja **Network KVM (KVM sieciowy)** pozwala ustawić tryb **Multiple display (Kilka ekranów)**.
Łączy się z komputerem podłączonym do więcej niż jednego monitora z obsługą funkcji Network KVM (KVM sieciowy).	
Łączy się z komputerem podłączonym do innych monitorów.	

UWAGA: Aby móc obsługiwać zdalne komputery, wymagane jest zalogowanie.

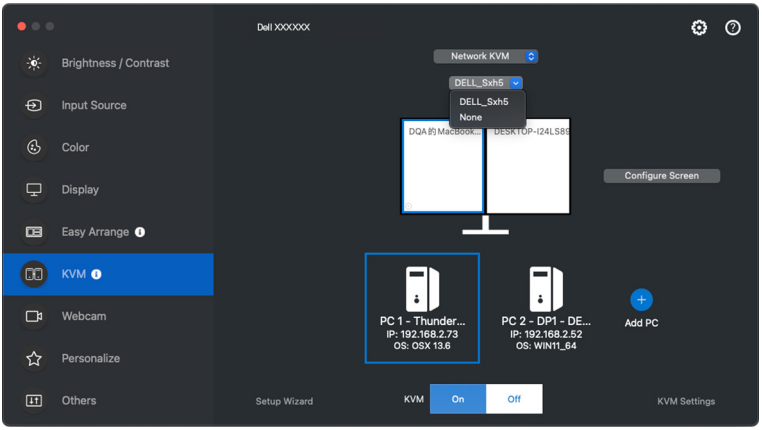
Tryby pojedynczego wyświetlacza

W przypadku trybu **Single Display (Pojedynczy wyświetlacz)** wybierz preferowany układ PBP i kliknij **Finish (Zakończ)**, aby ukończyć konfigurację.



UWAGA: Funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** obsługuje pełny ekran i tryb PBP, jednak nie obsługuje trybu PIP.

Funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** automatycznie zapisuje do pięciu ostatnio używanych klastrów. Wybierz ostatni klaster na rozwijanej liście, aby wznowić lub edytować ostatnio zapisany klaster.



UWAGA: Aby uzyskać informacje w zakresie zarządzania ostatnimi klastrami, patrz **Konfiguracja ustawień funkcji KVM sieciowy**.

Korzystanie z funkcji KVM sieciowy

Podłączone komputery stanowią jeden **Klaster**, co umożliwia uruchomienie funkcji KVM. Każdy **Klaster** może zawierać maksymalnie cztery komputery.

Funkcja	Działanie	Opis
Klaster	Udostępnianie klawiatury i myszy	Można udostępniać wejście klawiatury i myszy podłączonym komputerom, ale tylko jeden komputer może obsługiwać te urządzenia jednocześnie. **UWAGA:** W przypadku korzystania z myszy o wysokiej rozdzielczości DPI może wystąpić opóźniona reakcja komputerów zdalnych z powodu ograniczeń przepustowości. **UWAGA:** Niektóre kombinacje klawiszy, klawisze funkcyjne, klawisze specjalistyczne i gesty touchpada nie są obsługiwane do sterowania komputerami zdalnymi.
	Przejście myszy	Mysz może przechodzić na inne, podłączone komputery. Punkt przejścia można określić przy użyciu ustawień KVM.
	Udostępnianie schowka	Umożliwia skopiowanie tekstu, obrazu lub plików ze schowka na inne, podłączone komputery.* **UWAGA:** Funkcja wycinania i wklejania nie jest dostępna na komputerach zdalnych.
	Przeciągnij i upuść	Umożliwia skopiowanie przeciąganie i upuszczanie tekstu lub plików na inne, podłączone komputery.*

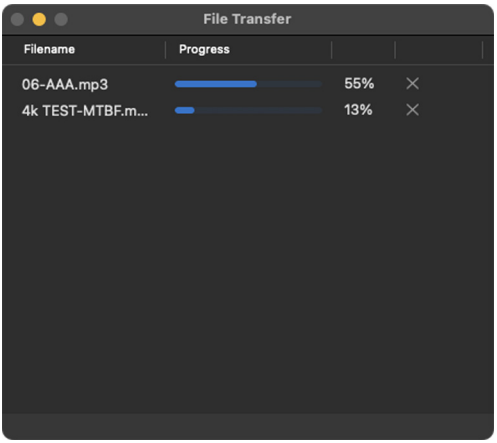
OSTRZEŻENIE: Aplikacja Dell Display and Peripheral Manager umożliwia bezpieczne udostępnianie treści i plików między komputerami z kompleksowym szyfrowaniem. Nie działa jednak jak oprogramowanie antywirusowe, co oznacza, że nie umożliwia skanowania ani nie zapewnia ochrony przed złośliwymi plikami podczas przesyłania. Zdecydowanie zaleca się zainstalowanie oprogramowania antywirusowego lub innych narzędzi zabezpieczających przed użyciem funkcji przesyłania plików i treści w funkcji Network KVM (KVM sieciowy). Jeśli wolisz nie udostępniać plików między komputerami, możesz przejść do menu KVM Settings (Ustawienia KVM) > Manage Cluster (Zarządzaj klastrem), aby wyłączyć tę funkcję.

UWAGA: Ustanowiony **Klaster** może nie wznowić połączenia po ponownym włączeniu funkcji **Network KVM (KVM sieciowy)** ze stanu wyłączenia po wybudzeniu komputera głównego z zawieszenia lub po podłączeniu do obsługiwanego monitora. W takim przypadku można ręcznie przełączyć klaster z listy rozwijanej lub ręcznie podłączyć komputer offline ze strony głównej funkcji **Network KVM (KVM sieciowy)**.

*W poniższej tabeli można znaleźć informacje o obsługiwanych działaniach Kopiuj i wklej oraz Przeciągnij i upuść.

	Kopiuj i wklej	**Przeciągnij i upuść**
Tekst (edytor)	Obsługiwane	Obsługiwane
Plik (folder)	Obsługiwane	Obsługiwane
Obraz (edytor)	Obsługiwane	Nieobsługiwany
Plik (edytor)	Obsługiwane	Obsługiwane

Podczas kopiowania plików na inny komputer wyświetlone zostanie okno dialogowe **File Transfer (Transfer plików)**. Można śledzić bieżący postęp transferu, wyświetlać błędy lub anulować transfer.



UWAGA: Nazwy plików zawierające znaki zakazane w systemie OSX nie są obsługiwane, co obejmuje „: / 0x00(NUL)”.

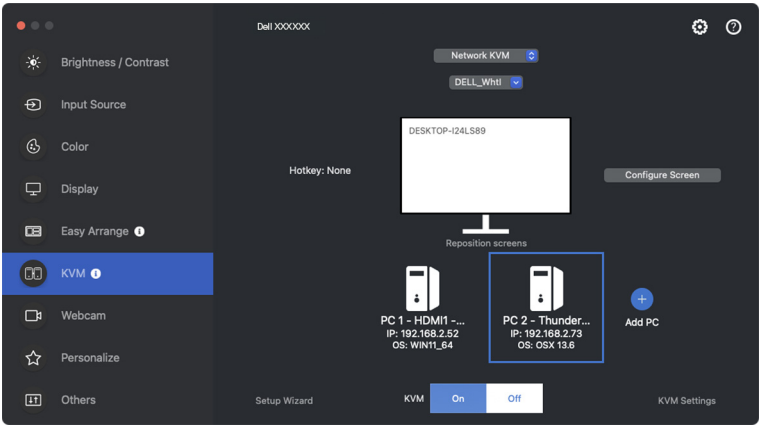
Przegląd klastra

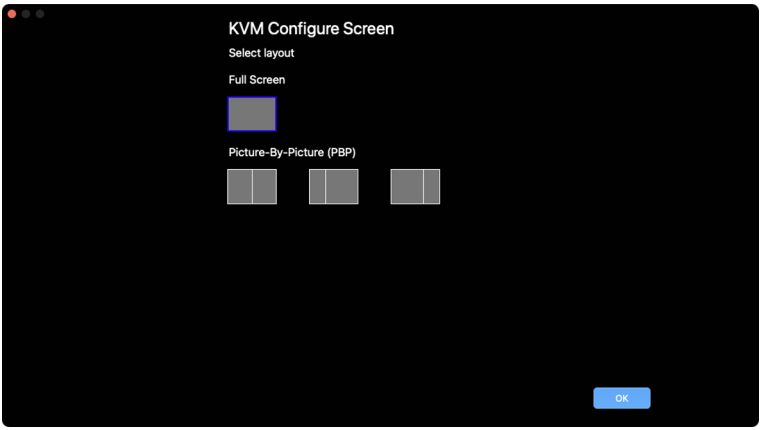
Po ukończeniu konfiguracji KVM funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** wyświetli przegląd bieżącego klastra.

UWAGA: W zależności of typu konfiguracji KVM przegląd funkcji **Network KVM (KVM sieciowy)** może się różnić.

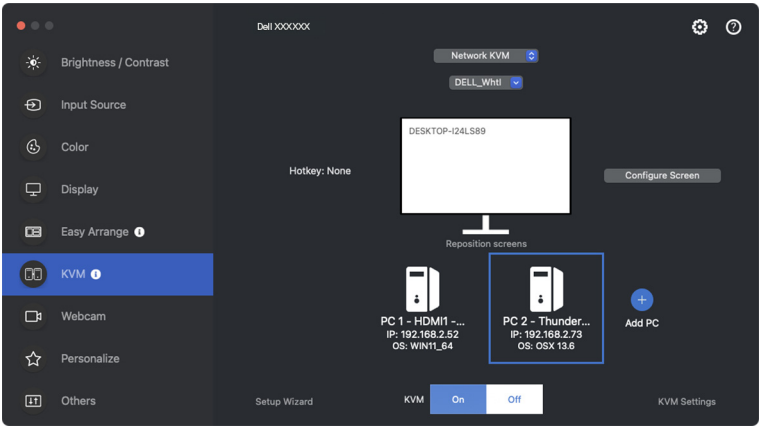
Pojedynczy wyświetlacz (PBP wył.)

- Kliknij opcję **Configure Screen (Konfiguruj ekran)**, aby wyświetlić stronę **KVM Configure Screen (Ekran konfiguracji KVM)** i zmienić układ ekranu.



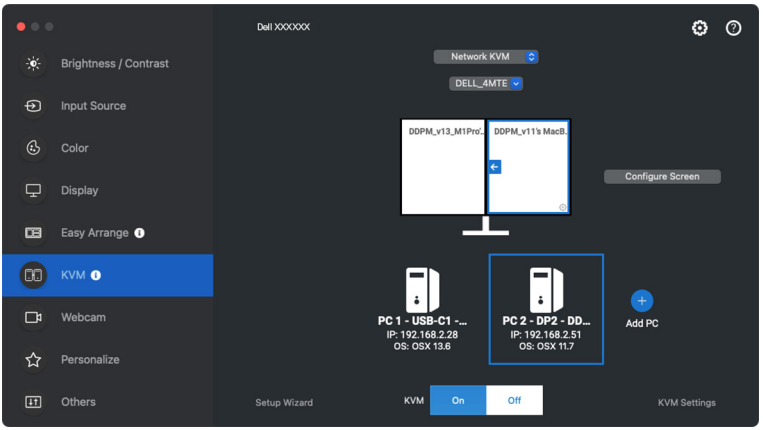


- Kliknij opcję **Reposition screens (Zmień pozycję ekranów)**, aby wyświetlić stronę **Display (Wyświetlacz)** i zmienić pozycje komputera.



Funkcja	Działanie	Opis
Reposition screens (Zmień pozycję ekranów)	Swap screen (Zmień ekran)	Przeciągnij i upuść blok monitora do położenia w poziomie. Niebieski, powiększony blok to monitor podłączony do aktualnie aktywnego komputera.
	Identify (Identyfikuj)	Kliknij opcję **Identify (Identyfikuj)**, aby wyświetlić przypisany numer oznaczenia każdego komputera podłączonego do monitora.

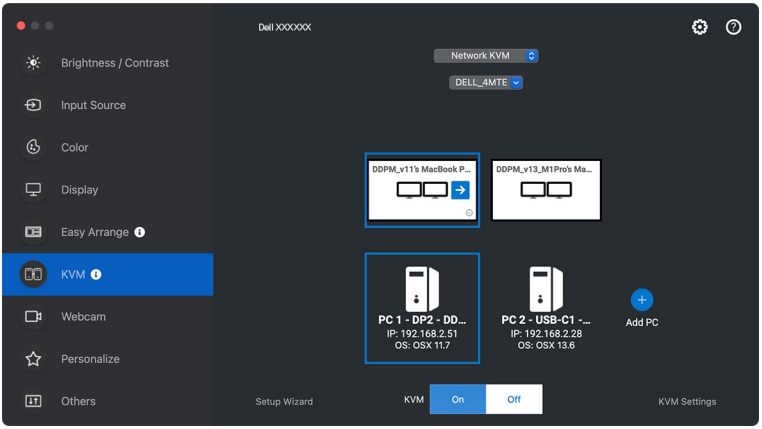
Pojedynczy wyświetlacz (PBP Wł.)



Funkcja	Działanie	Opis
Single Display (Pojedynczy wyświetlacz)	Video swap (Zamień wideo)	• Przesuń kursor na blok monitora i kliknij wyświetloną strzałkę. • Przeciągnij i upuść blok monitora na kolejny blok monitora.

UWAGA: Informacje o przełączaniu klawiszy skrótu komputera można znaleźć w sekcji **Konfiguracja ustawień funkcji KVM sieciowy**.

Kilka ekranów



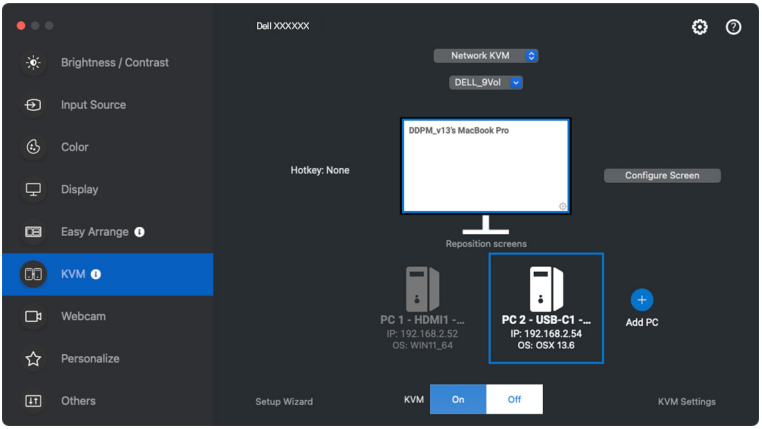
Funkcja	Działanie	Opis
Multiple Displays (Kilka ekranów)	Swap screen (Zmień ekran)	• Przesuń kursor na blok monitora i kliknij wyświetloną strzałkę. • Przeciągnij i upuść jeden blok monitora do położenia w poziomie.

UWAGA: Przejrzyj ustawienia wyświetlania na każdym komputerze w systemie operacyjnym, aby sprawdzić układ kilku ekranów i ustawienia.

UWAGA: W konfiguracji **Network KVM (KVM sieciowy)** można podłączyć maksymalnie cztery komputery i je obsługiwać.

UWAGA: Jeśli aplikacja **DDPM** nie może odczytać pozycji PBP przez DDC/CI, funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** automatycznie wybierze konfigurację kilku ekranów, która pozwala ustawić komputery w położeniu poziomym zamiast w położeniu PBP monitorów.

Przegląd systemu



Informacje o wszystkich komputerach w klastrze są wyświetlane na dole menu **KVM**. Lokalny komputer ma niebieskie obramowanie. Podłączone komputery są wyświetlane na biało, a odłączone na szaro.

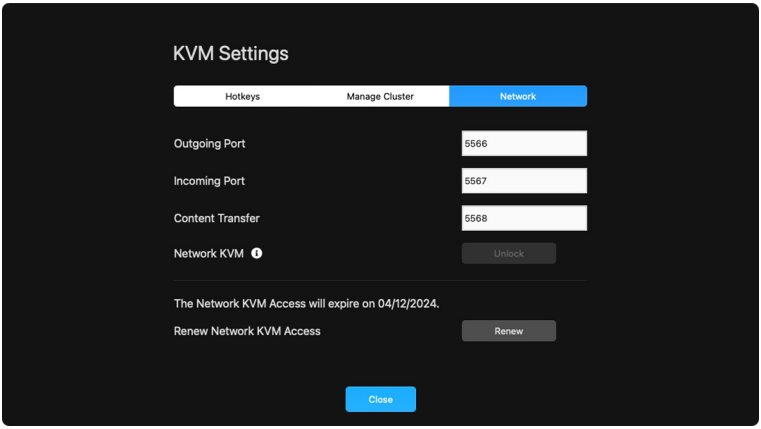
Funkcja	Działanie	Opis
System overview (Przegląd systemu)	Connect (Połącz)	• Kliknij prawym przyciskiem myszy blok komputera, aby wyświetlić menu, a następnie kliknij opcję **Connect (Połącz)**, aby ponownie podłączyć odłączony komputer. • Kliknij przycisk połączenia, aby ponownie podłączyć odłączony komputer.
	Disconnect (Rozłącz)	• Kliknij prawym przyciskiem myszy blok komputera, aby wyświetlić menu, a następnie kliknij opcję **Disconnect (Rozłącz)**, aby odłączyć podłączony komputer. • Kliknij przycisk Rozłącz, aby ponownie podłączyć odłączony komputer.
	Delete (Usuń)	Kliknij prawym przyciskiem myszy blok komputera, aby wyświetlić menu, a następnie kliknij opcję **Delete (Usuń)**, aby usunąć komputer z klastra.

Funkcja	Działanie	Opis
System overview (Przegląd systemu)	Switch PC (Przełącz komputer)	W trybie **Single Display (Pojedynczy wyświetlacz)** z ustawieniem PBP wył. kliknij opcję **Switch PC (Przełącz komputer)**, aby przełączyć wejście wideo pomiędzy komputerami.

Konfiguracja ustawień funkcji KVM sieciowy

Konfigurację funkcji **Network KVM (KVM sieciowy)** można zmienić za pomocą opcji **KVM Settings (Ustawienia KVM)** w prawym dolnym rogu menu **KVM**.

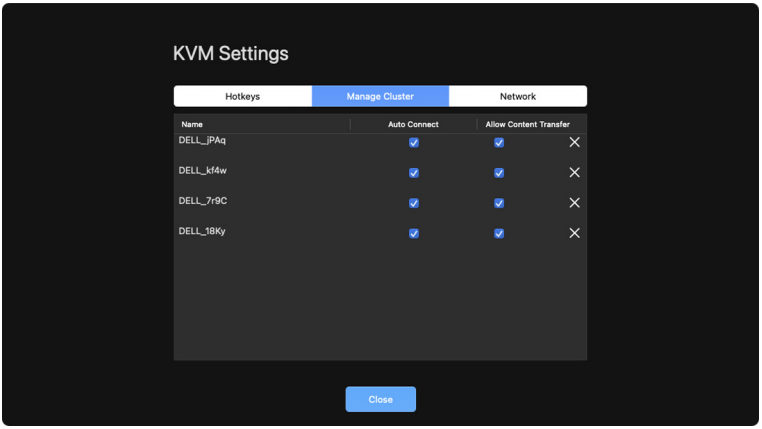
Sieć



Funkcja	Działanie	Opis
Network (Sieć)	Porty (Outgoing Port (Port wychodzący), Incoming Port (Port przychodzący) i Content Transfer (Transfer zawartości))	Umożliwia konfigurację sieci i portów transferu plików. Port musi mieć numer od 1024 do 49151. Wszystkie porty muszą być odrębne.
	Network KVM (KVM sieciowy)	Gdy funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** wykryje nienormalne działania, ze względów bezpieczeństwa automatycznie zablokuje funkcję połączenia sieciowego. Zmień ustawienie przełącznika na odblokowanie.
	Network KVM Access expiry date (Data wygaśnięcia dostępu do funkcji KVM sieciowy)	W celu zwiększenia bezpieczeństwa, dostęp do plików funkcji **Network KVM (KVM sieciowy)** ma roczny okres ważności. Po wygaśnięciu dostępu należy ponownie skonfigurować klaster.
	Renew Network KVM Access (Odnów dostęp do funkcji KVM sieciowy)	Ze względów bezpieczeństwa, jeśli dostęp zostanie naruszony, można go odnowić. Po odnowieniu dostępu konieczne będzie ponowne uwierzytelnienie komputerów zdalnych.

Zarządzaj klastrem

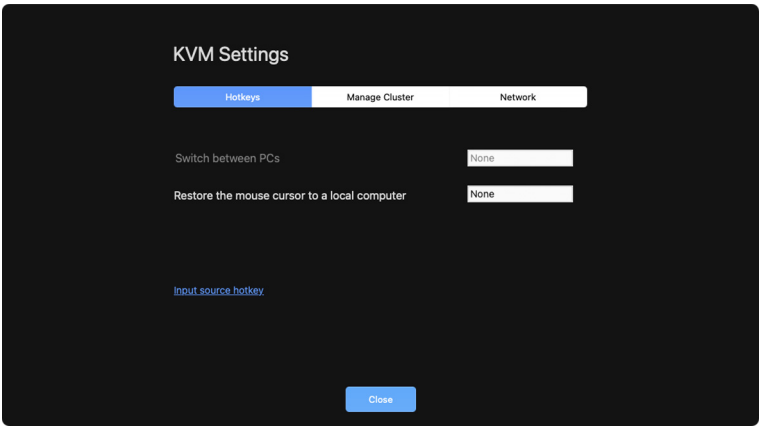
Można zmienić konfigurację pięciu ostatnich klastrów.



Funkcja	Działanie	Opis
Manage cluster (Zarządzaj klastrem)	Rename cluster (Zmień nazwę klastra)	Kliknij nazwę lub przycisk ołówka, aby edytować nazwę klastra.
	Delete cluster (Usuń klaster)	Kliknij przycisk Usuń, aby usunąć klaster.
	Auto Connect (Automatyczne połączenie)	Zaznacz pole wyboru, aby automatycznie wznowić klaster po uruchomieniu aplikacji DDPM.
	Allow Content Transfer (Zezwalaj na transfer zawartości)	Zaznacz pole wyboru, aby zezwalać na udostępnianie schowka i plików.

UWAGA: Ustawienia transferu zawartości i automatycznego łączenia są zgodne z początkowymi ustawieniami twórcy klastra i mogą być modyfikowane w obszarze **KVM settings (Ustawienia KVM)**. Ustawienia są synchronizowane z innymi podłączonymi komputerami w tym samym klastrze.

Hotkeys (Klawisze skrótów)

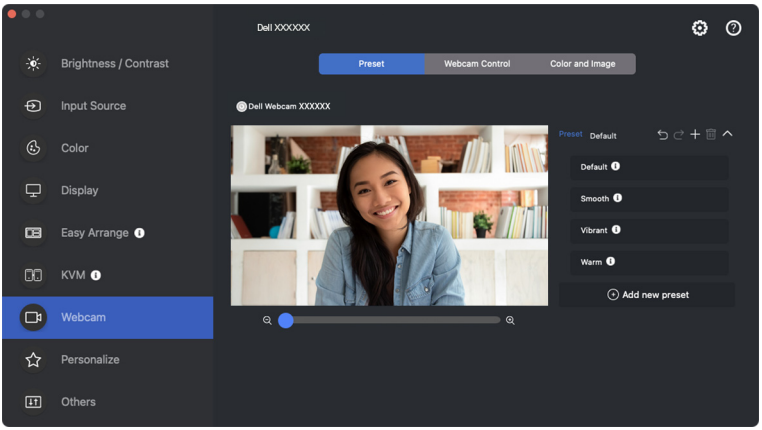


Funkcja	Działanie	Opis
Hotkeys (Klawisze skrótów)	Switch between PCs (Przełączanie pomiędzy komputerami)	Naciśnij klawisz skrótu, aby przełączać pomiędzy źródłami komputera w trybie **Single Display (Pojedynczy wyświetlacz)**.
	Restore the mouse cursor to a local computer. (Przywróć kursor myszy na komputerze lokalnym.)	Przesuń element sterujący z powrotem na główny monitor komputera, do którego podłączona jest klawiatura. Wskaźnik myszy powróci na środek głównego monitora. **UWAGA:** Jeśli główny monitor komputera nie jest aktywny, funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** przełączy źródło wejścia monitora na komputer.
	Input source hotkey (Klawisz skrótu źródła sygnału)	Przypisz klawisz skrótu do funkcji przełączania źródeł wejścia.

UWAGA: **Ustawienia klawiszy skrótów w funkcji Network KVM (KVM sieciowy) synchronizują się automatycznie ze wszystkimi podłączonymi komputerami w klastrze.**

Korzystanie z kamery internetowej

Konfiguracja Kamera internetowej



Funkcja	Działanie	Opis
Camera selection and preview (Wybór i podgląd kamery)	Camera selection (Wybór kamery)	• Wybierz podłączone kamery.
	Preview window (Okno podgląd)	• Wyświetlanie obrazów z kamer w czasie rzeczywistym.
	Zoom (Powiększenie)	• Powiększ i pomniejsz podgląd kamery.
Webcam Control (Sterowanie kamerą internetową)	Camera Preset (Ustawienia wstępne kamery)	• Możesz wybrać ustawienie wstępne, które Ci odpowiada w zależności od tego, jak chcesz, aby obraz był wyświetlany w kamerze, korzystając z dostępnych opcji. Możesz także utworzyć niestandardowe ustawienie wstępne.

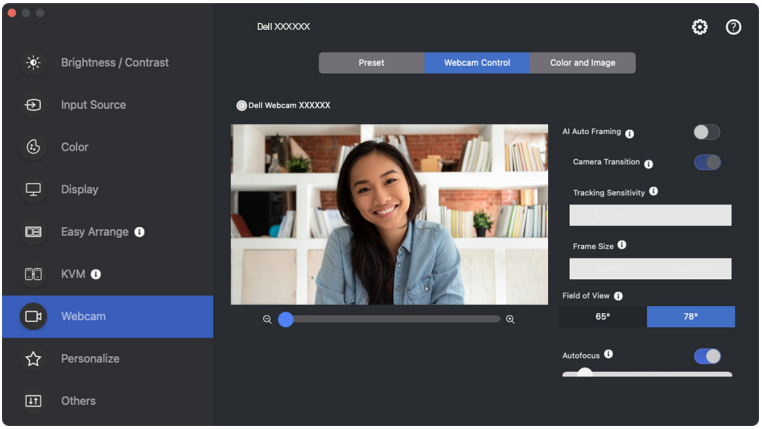
Webcam Control (Sterowanie kamerą internetową)	AI Auto Framing (Automatyczne kadrowanie ze sztuczną inteligencją)	• Uzyskaj zawsze skupienie. Funkcja **AI Auto Framing (Automatyczne kadrowanie ze sztuczną inteligencją)** utrzymuje w centrum obrazu bez względu na to, gdzie się poruszasz.
		• **AI Auto Framing (Automatyczne kadrowanie ze sztuczną inteligencją)** (niedostępne w WB3023) to:
		  • Camera Transition (Przejście kamery): WŁ. lub WYŁ.
		  • Tracking Sensitivity (Czułość śledzenia): Normal (Normalna) lub Fast (Szybka).
		  • Frame Size (Rozmiar ramki): Narrow (Wąska) lub Standard (Standardowa).
		UWAGA: AI Auto Framing (Automatyczne kadrowanie ze sztuczną inteligencją) jest dostępny w następujących modelach:
		  • Kamera internetowa: WB7022 i WB5023.
		  • Monitor: Monitory serii U3223QZ, U3223KB, U3223KBA i P.

	Field of View (Pole widzenia)	• Kąt widzenia można ustawić, dostosowując pole widzenia do 65º, 78º lub 90º, jeśli te opcje są dostępne.
Microphone (Mikrofon)	Camera Microphone (Mikrofon kamery)	• Wbudowany mikrofon można włączyć lub wyłączyć, aby zapewnić przejrzystą komunikację zoptymalizowaną pod kątem osobistej przestrzeni roboczej. **UWAGA:** Mikrofon kamery jest dostępny w następujących modelach: • Kamera internetowa: WB5023 i WB3023

UWAGA: W przypadku korzystania z opcji **Camera (Kamera)** po raz pierwszy, aplikacja zażąda dostępu do uprawnień **Camera (Kamera)** na komputerze Mac. Kliknij opcję **Open System Preferences (Otwórz preferencje systemowe)** i postępuj zgodnie z wyświetlanym na ekranie instrukcjami w celu włączenia **Camera (Kamera)**.

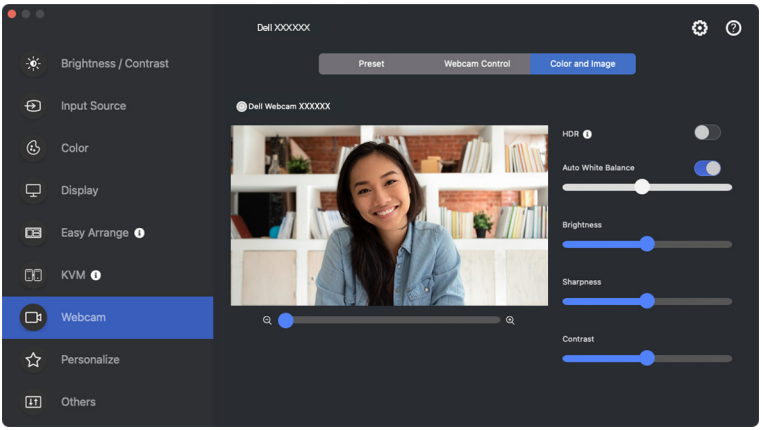
Sterowanie kamerą internetową

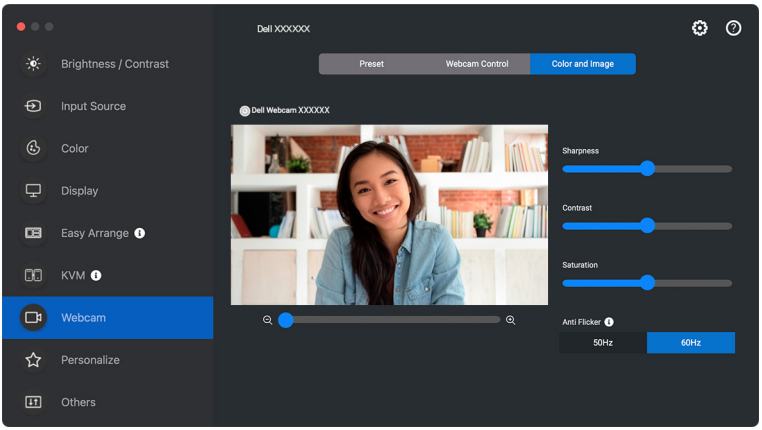
W sekcji interfejsu użytkownika **Webcam Control (Sterowanie kamerą internetową)** możesz dostosować opcje **AI Auto Framing (Automatyczne kadrowanie ze sztuczną inteligencją)** i jej ustawienia podrzędne (jeśli dostępna), **Field of View (Pole widzenia)**, Powiększenie, **Autofocus (Autofokus)**, **Priority (Priorytet)** i przełącznik kamery.



Kolor i obraz

Możliwe jest dostosowanie automatycznej korekcji w celu uzyskania optymalnej jakości obrazu w różnych warunkach oświetleniowych za pomocą **HDR** (wysoki współczynnik kontrastu dynamicznego). Obraz Dell Webcam (Kamery internetowej firmy Dell) o wybranych cechach pozwalają uzyskać inne ustawienia, takie jak **Auto White Balance (Automatyczny balans bieli)**, **Brightness (Jasność)**, **Sharpness (Ostrość)**, **Contrast (Kontrast)**, **Saturation (Nasycenie)** i **Anti Flicker (Zapobiegania migotaniu)**. Można to osiągnąć za pomocą prostego i intuicyjnego interfejsu użytkownika.





UWAGA: Funkcje **AI Auto Framing (Automatyczne kadrowanie ze sztuczną inteligencją)** (jeśli dostępna) i **HDR** są dostępne na wszystkich obsługiwanych wyświetlaczach Dell i kamerach internetowych Dell łączących się z komputerem Mac za pomocą dowolnego typu kabla USB, z wyjątkiem następującego modelu, który musi być podłączony do komputera Mac za pomocą kabla USB 3.0:

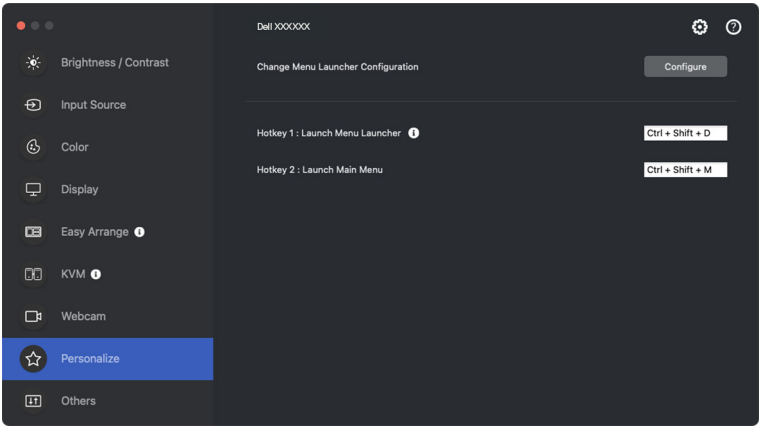
- Kamera internetowa: WB7022

W przypadku korzystania z kamery po raz pierwszy, aplikacja zażąda dostępu do uprawnień **Camera (Kamera)** na komputerze Mac. Kliknij opcję **Open System Preferences (Otwórz preferencje systemowe)** i postępuj zgodnie z wyświetlanym na ekranie instrukcjami w celu włączenia **Camera (Kamera)**.

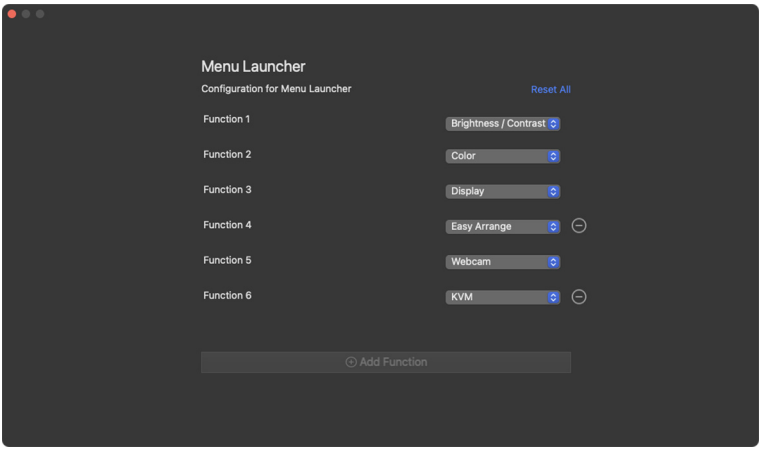
Ustawienia Personalizowanie

Zmiana konfiguracji Moduł uruchamiający menu

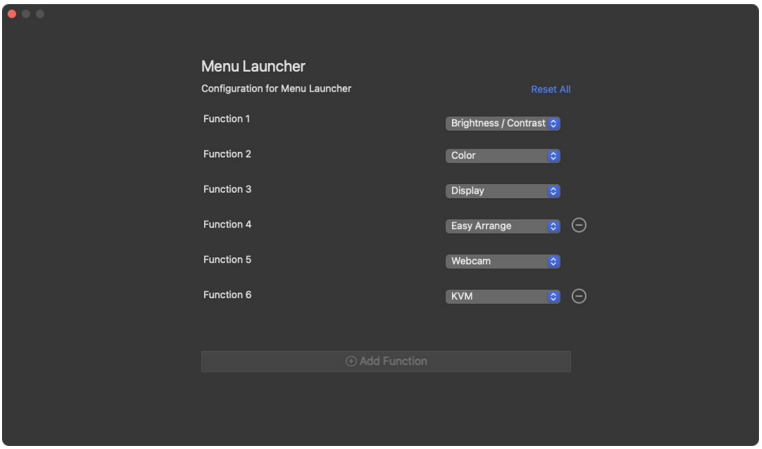
1. Kliknij przycisk **Configure (Konfiguruj)**, aby zmienić funkcję szybkiego dostępu w **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)**.



2. Wybierz funkcję z listy rozwijanej. Kliknij przycisk **Add Function (Dodaj funkcję)**, aby dodać więcej funkcji do **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)**.

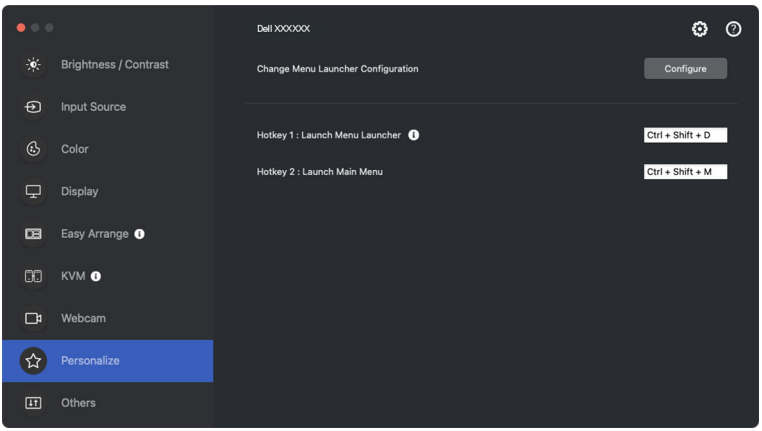


3. Kliknij **Reset All (Resetuj wszystko)**, aby zresetować funkcje modułu **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)**.



UWAGA: Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od konfiguracji monitora.

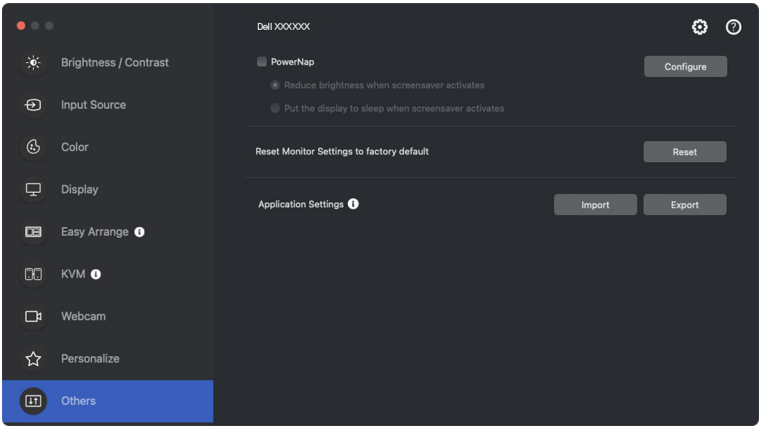
Zmiana konfiguracji klawisza skrótu uruchamiania DDPM



Funkcja	Działanie	Opis
Personalize (Personalizowanie)	Launch Menu Launcher (Uruchamianie modułu uruchamiającego menu)	Naciśnij Ctrl+Shift+D, aby wyświetlić okno **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)** monitora, w którym obecnie znajduje się wskaźnik myszy.
	Launch Main Menu (Uruchamianie menu głównego)	Naciśnij Ctrl+Shift+M, aby wyświetlić **Main Menu (Menu główne)** monitora, w którym obecnie znajduje się wskaźnik myszy.

Stosowanie funkcji oszczędzania energii

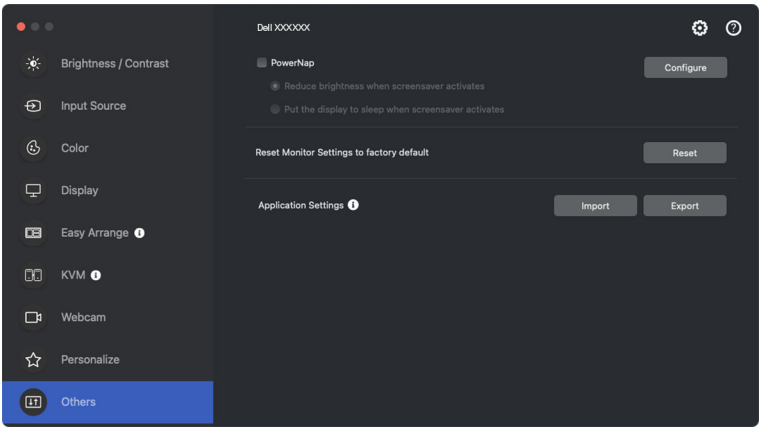
W przypadku obsługiwanych modeli Dell dostępna jest menu **Others (Inne)** z opcjami dotyczącymi oszczędzania energii PowerNap. Można ustawić jasność monitora na minimalnym poziomie lub uśpić monitor, gdy włączony jest wygaszacz ekranu.



UWAGA: Opcja **PowerNap** jest wyłączona w trybie PBP lub PIP, aby zapobiec zakłóceniom normalnych czynności.

Resetowanie ustawień dźwięku

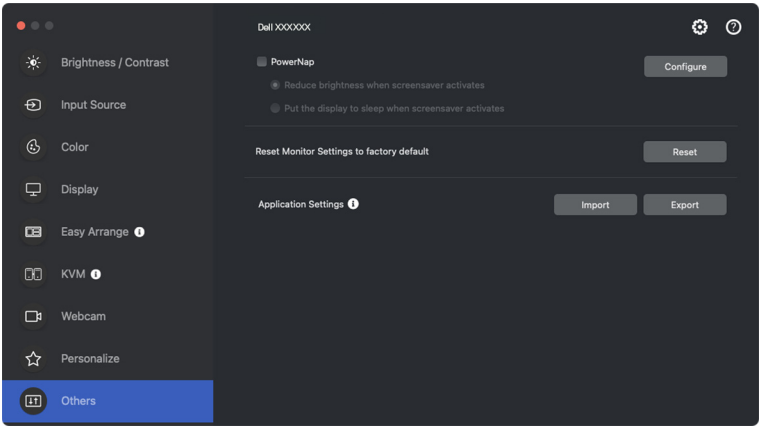
Kliknij przycisk **Reset (Resetuj)**, aby zresetować wszystkie ustawienia monitora w menu **Others (Inne)**.

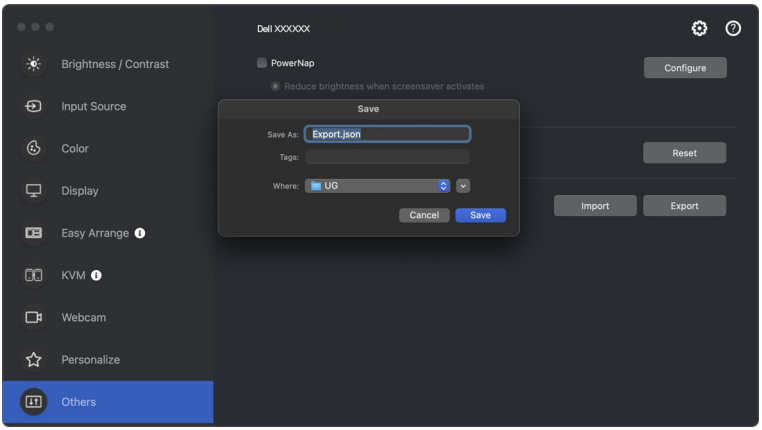


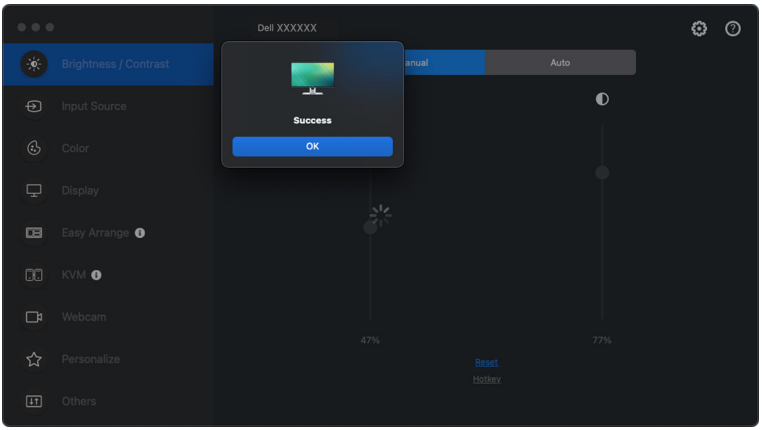
Importowanie/eksportowanie ustawień aplikacji

Za pomocą tej funkcji można wyeksportować ustawienia monitora z jednego monitora i zaimportować je do innego monitora tego samego modelu.

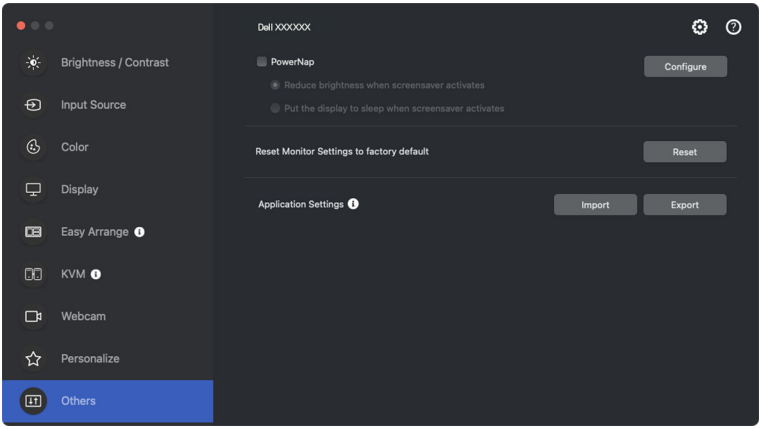
1. Kliknij przycisk **Export (Eksportuj)**, aby zapisać kopię ustawień aplikacji i monitora wybranego monitora do pliku, a następnie kliknij przycisk **OK**, gdy eksport zakończy się pomyślnie.

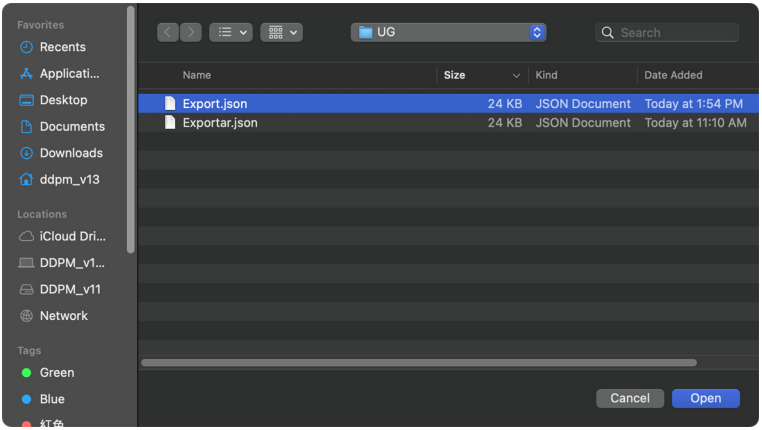




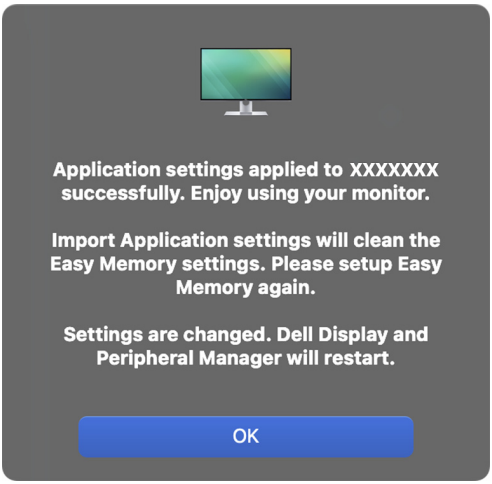


2. Aby importować ustawienia z wcześniej wyeksportowanego pliku, kliknij przycisk **Import (Importuj)**, a następnie wybierz plik. Ustawienia monitora zostaną zastosowane do wszystkich podłączonych wyświetlaczy tego samego modelu.



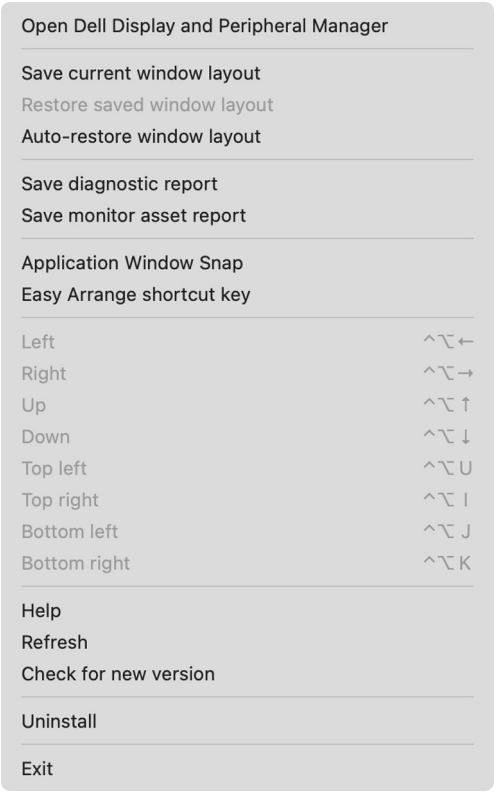


3. Po zaimportowaniu pliku aplikacja DDPM zostanie ponownie uruchomiona.

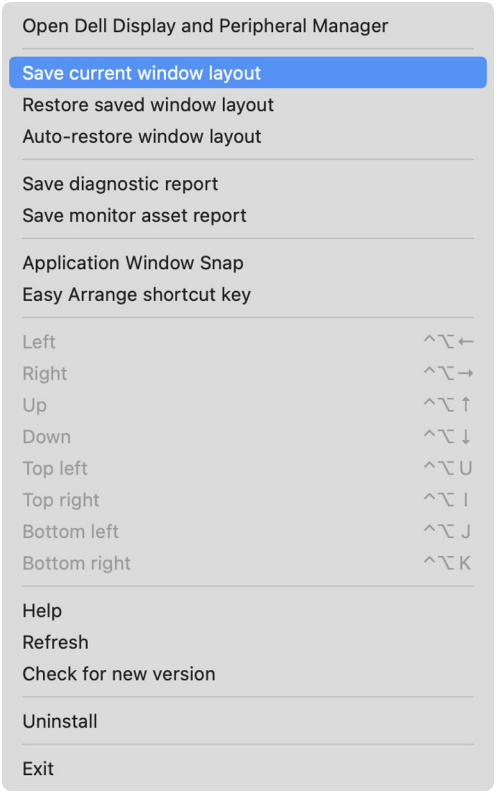


Przywracanie pozycji aplikacji

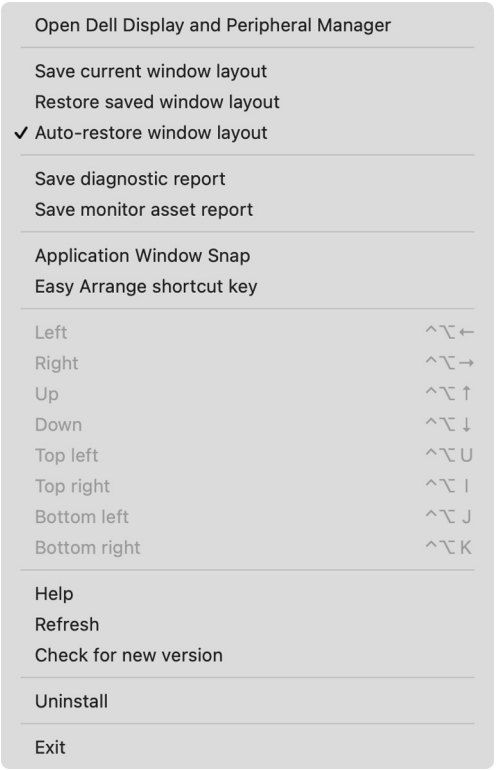
Dell Display and Peripheral Manager może pomóc przywrócić okna aplikacji na ich pozycje po ponownym podłączeniu komputera do monitorów. Uzyskaj dostęp do tej funkcji, klikając prawym przyciskiem myszy ikonę Dell Display and Peripheral Manager w zasobniku systemowym.



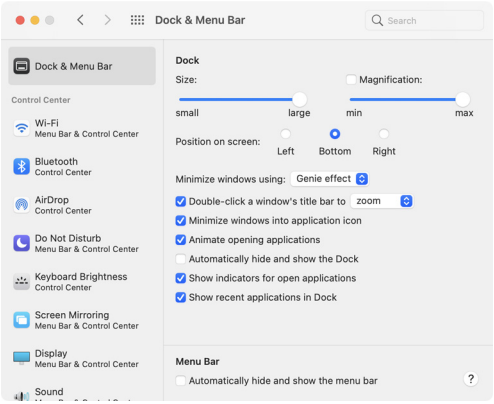
Aby wrócić do ulubionego układu, najpierw wybierz **Save current window layout (Zapisz bieżący układ okien)**, a następnie **Restore saved window layout (Przywróć zapisany układ okien)**.



Wybór opcji **Auto-restore window layout (Automatyczne przywracanie układu okien)** spowoduje śledzenie i zapamiętanie przez program Dell Display and Peripheral Manager pozycji okien aplikacji. Program Dell Display and Peripheral Manager automatycznie ustawia okna aplikacji w ich oryginalnych pozycjach po ponownym podłączeniu komputera do monitorów.



UWAGA: Jeśli wyłączona jest opcja **Auto-restore window layout (Automatyczne przywracanie układu okien)**, przejdź do obszaru **System Preferences (Preferencje systemu) — Dock & Menu Bar (Stacja dokująca i pasek Menu)**, włącz **Minimize windows into application icon (Minimalizuj okna do ikony aplikacji)**.



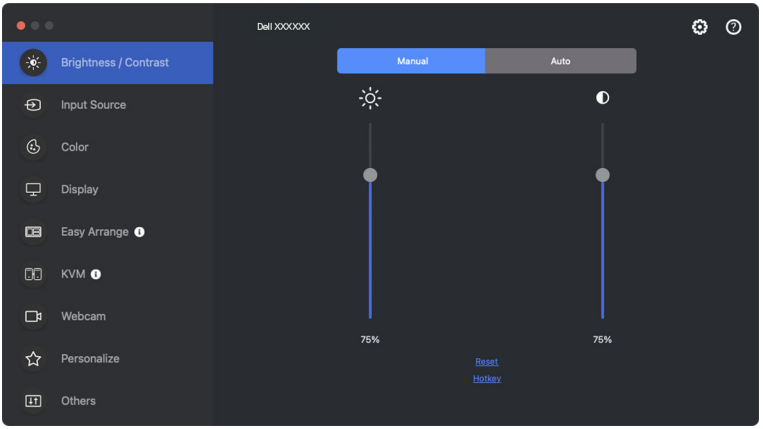
Monitorów można w codziennej pracy używać z różnymi modelami lub rozdzielczościami, oraz stosować w nich różnych układów okien. Program Dell Display and Peripheral Manager rejestruje podłączony ponownie monitor i odpowiednio przywraca pozycje aplikacji.

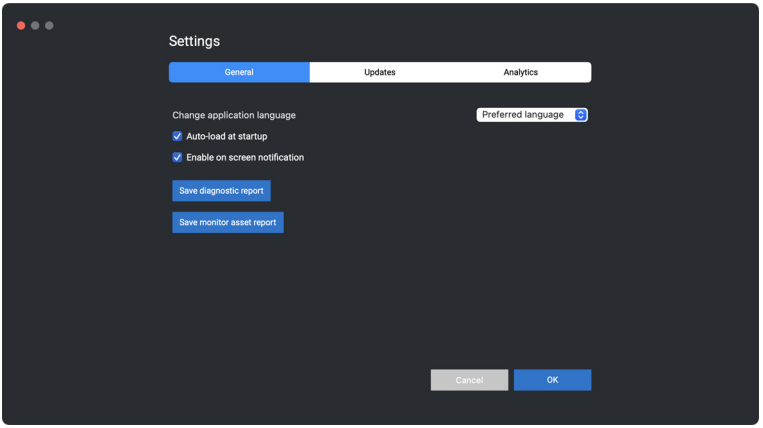
Aby wymienić monitor w konfiguracji ściany monitorów, można najpierw zapisać układ okien, a następnie go przywrócić po podłączeniu nowego monitora.

UWAGA: Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, aplikacje powinny być zawsze uruchomione. Program Dell Display and Peripheral Manager nie uruchamia aplikacji. Do często używanych zadań korzystaj z aplikacji Easy Memory (Łatwa pamięć).

Dodatkowe ustawienia

Dodatkowe ustawienia są dostępne w obszarze **Settings (Ustawienia)**. Kliknij ikonę **Settings (Ustawienia)** w prawym górnym rogu menu, aby wprowadzić zmiany.

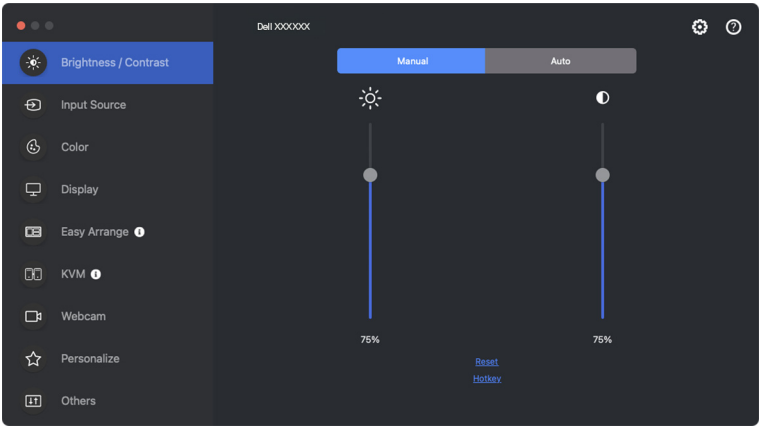




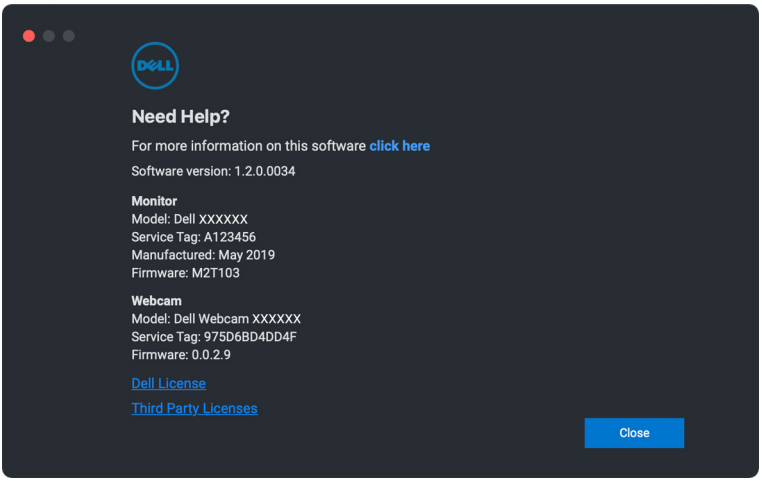
Funkcja	Działanie	Opis
General (Ogólne)	Change application language (Zmiana języka aplikacji)	Zmień preferowany język na wybrany z listy.
	Auto-load at startup (Automatyczne ładowanie przy starcie)	Uruchom aplikację DDPM po uruchomieniu komputera.
	Enable on screen notification (Włączenie powiadomień na ekranie)	Zezwalaj DDPM na wyświetlanie powiadomienia.
	Save diagnostic report (Zapisz raport diagnostyczny)	Kliknij **Save diagnostic report (Zapisz raport diagnostyczny)**, aby zapisać raport diagnostyczny. Raport zawiera informacje dotyczące systemu i monitora wraz z dziennikami DDPM.
	Save monitor asset report (Zapisz raport zasobów monitora)	Kliknij **Save monitor asset report (Zapisz raport zasobów monitora)**, aby zapisać raport zasobów monitora. Raport zawiera informacje o Rozszerzone dane identyfikacji monitora (EDID) dla wszystkich podłączonych monitorów.

Pomoc

Dodatkowe informacje o oprogramowaniu i monitorze są dostępne w sekcji **Pomoc**. Kliknij ikonę **„?”**, aby przejść do ekranu **Pomoc**.

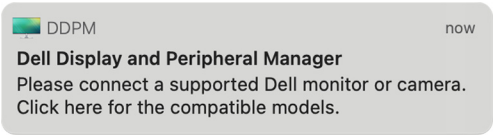


Informacje o oprogramowaniu można uzyskać, klikając **click here (kliknij tutaj)**. Można również uzyskać nazwę modelu, znacznik serwisowy, datę produkcji i informacje o oprogramowaniu sprzętowym monitora lub kamery internetowej. Kliknij przycisk **Close (Zamknij)**, aby wyjść z ekranu **Pomoc**.

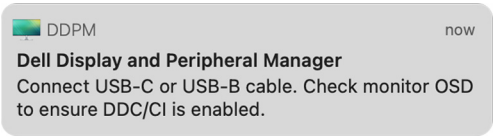


Wykrywanie i usuwanie usterek

Jeśli program Dell Display and Peripheral Manager nie działa z monitorem lub kamerą internetową, wyświetli następującą ikonę i komunikat w menu stanu.



Po kliknięciu ikony DDPM program Dell Display and Peripheral Manager wyświetli bardziej szczegółowy komunikat o błędzie.



Należy pamiętać, że program Dell Display and Peripheral Manager działa tylko z wybranymi monitorami marki i kamerami internetowymi Dell. Jeśli używasz monitorów innych producentów, program Dell Display and Peripheral Manager ich nie obsługuje.

Monitory i kamery internetowe Dell nie obsługiwane przez program Dell Display and Peripheral Manager

Program Dell Display and Peripheral Manager może nie działać z następującymi monitorami i kamerami internetowymi:

- Modele monitorów lub kamer internetowych firmy Dell, których nie ma na liście obsługiwanych przez program Dell Display and Peripheral Manager dla komputerów Mac. Więcej informacji można znaleźć na stronie https://www.dell.com/support/ddpm
- Monitory, kamery internetowe i akcesoria niewymienione na liście pomocy technicznej Dell Display and Peripheral Manager dla komputerów Mac. Monitory wirtualne i bezprzewodowe nie obsługujące funkcji DDC/CI
- Modele komputerów Mac sprzed roku 2018
- macOS starszy niż 11

Nie można wykryć obsługiwanego monitora lub kamery internetowej Dell

Jeśli aplikacja Dell Display and Peripheral Manager nie może zidentyfikować zgodnego monitora Dell lub nawiązać z nim komunikacji, należy wykonać poniższe kroki w celu rozwiązania problemu:

1. DDPM nie będzie działała, jeśli dla zewnętrznego monitora wybrano ustawienie **Use as Mirror for Built-in Retina Display (Użyj jako lustra dla wbudowanego wyświetlacza Retina)**. Zmień ustawienia wyświetlacza, tak aby dla zewnętrznego monitora wybrać opcję Użyj jako **Main Display (Główny wyświetlacz)** lub **Extended display (Wyświetlacz rozszerzony)**.
   Ustawienia wyświetlacza są dostępne w menu Apple > Preferencje systemu > Wyświetlacze.
2. Jeśli podłączenie kabla HDMI nie działa, przełącz na użycie kabla HDMI i USB do przesyłania danych. Ponownie uruchom program DDPM.
3. Sprawdź w menu ekranowym monitora, czy włączona jest funkcja **DDC/CI**.
4. Usuń wszelkie stacje dokujące, przedłużacze i konwertery spomiędzy monitora i portu karty graficznej. Niektóre tańsze przedłużacze, koncentratory i konwertery mogą nie obsługiwać prawidłowo funkcji DDC/CI i powodować niedziałanie programu Dell Display and Peripheral Manager. Jeśli dostępna jest nowsza wersja sterownika takiego urządzenia, zaktualizuj do niej.
5. Sprawdź, czy kamera internetowa została wykryta w sekcji USB w Informacji o systemie.
6. Odczekaj kilka sekund po odłączeniu kamery internetowej przed ponownym podłączeniem jej do komputera.
7. Uruchom ponownie system.

Nie można połączyć się z funkcją KVM sieciowy

W przypadku wystąpienia trudności z połączeniem z komputerem zdalnym za pośrednictwem funkcji **Network KVM (KVM sieciowy)**, wykonaj poniższe czynności w celu rozwiązania problemu:

1. Sprawdź stronę **Zapora sieciowa** w obszarze **Ustawienia systemowe**. Jeśli włączona jest zapora sieciowa, kliknij **Opcje...** i upewnij się, że aplikacja **DDPM** została dodana do listy i ustawiono opcję **Zezwalaj na połączenia przychodzące**.
2. Upewnij się, że aplikacja **DDPM** ma pozwolenie na połączenia za pośrednictwem antywirusowej zapory sieciowej.

3. Skontaktuj się z administratorem sieci i upewnij się, że wszystkie porty sieciowe (domyślnie 5566, 5567, 5568) są otwarte zarówno dla komunikacji przychodzącej, jak i wychodzącej.

Funkcja KVM sieciowy przełącza się na inny klaster

Funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** nieoczekiwanie przełącza się na inny klaster podczas normalnego użytkowania. Dzieje się tak, ponieważ funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** łączy podłączony monitor z klastrem, gdy:

- użytkownik tworzy klaster.
- użytkownik wybiera klaster.

Aby zapewnić optymalne wykorzystanie, funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** próbuje wznowić połączenie z klastrem o najwyższym priorytecie. Jeśli połączenie nie powiedzie się, funkcja **Network KVM (KVM sieciowy)** przestanie działać i spróbuje połączyć się z innym klastrem. W takim przypadku można ręcznie wybrać żądany klaster z menu KVM.

Zgodność pomiędzy aplikacjami DDPM zainstalowanymi w systemie

Aplikacja DDPM jest wstecznie kompatybilna z poprzednią wersją. Zaleca się, aby zawsze używać najnowszej wersji DDPM.

Więcej informacji Informacje temat rozwiązywania problemów

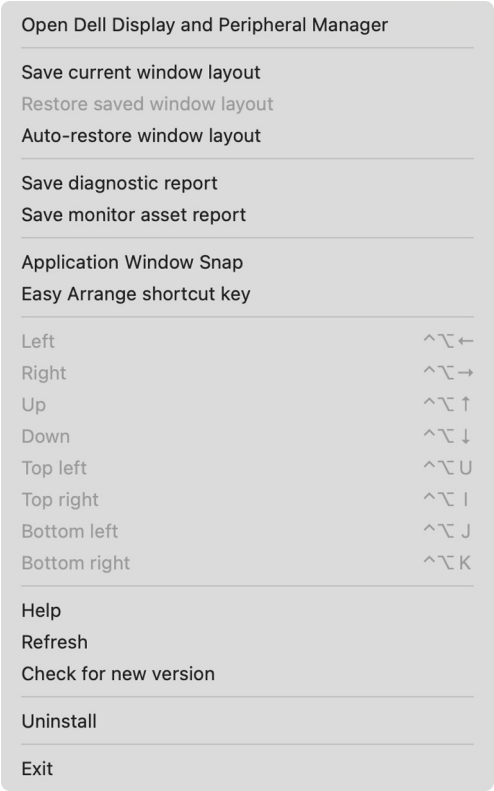
Możesz użyć funkcji **Save diagnostic report (Zapisz raport diagnostyczny)** lub **Save monitor asset report (Zapisz raport zasobów monitora)**, aby dostarczyć więcej informacji do centrum serwisowego Dell w celu rozwiązania problemu.

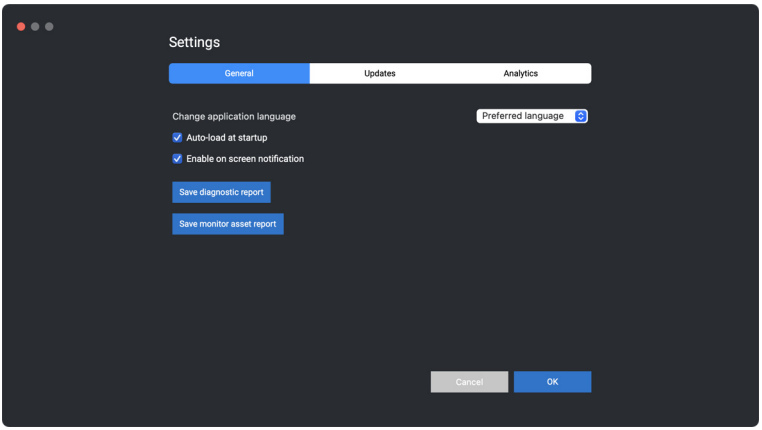
Save diagnostic report (Zapisz raport diagnostyczny)

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę DDPM i wybierz **Save diagnostic report (Zapisz raport diagnostyczny)** lub kliknij przycisk **Save diagnostic report (Zapisz raport diagnostyczny)** w menu **Settings (Ustawienia)**. Raport zawiera informacje dotyczące systemu i monitora wraz z dziennikami DDPM.

Save monitor asset report (Zapisz raport zasobów monitora)

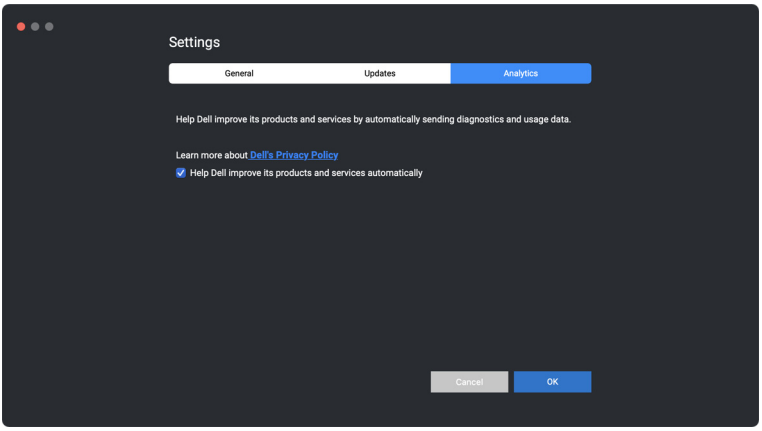
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę DDPM i wybierz **Save monitor asset report (Zapisz raport zasobów monitora)** lub kliknij przycisk **Save monitor asset report (Zapisz raport zasobów monitora)** w menu **Settings (Ustawienia)**. Raport zawiera informacje o Rozszerzone dane identyfikacji monitora (EDID) dla wszystkich podłączonych monitorów.


Open Dell Display and Peripheral Manager
Save current window layout
Restore saved window layout
Auto-restore window layout
Save diagnostic report
Save monitor asset report
Application Window Snap
Easy Arrange shortcut key
Left ^⌥←
Right ^⌥→
Up ^⌥↑
Down ^⌥↓
Top left ^⌥U
Top right ^⌥I
Bottom left ^⌥J
Bottom right ^⌥K
Help
Refresh
Check for new version
Uninstall
Exit


Settings
General
Updates
Analytics
Change application language
Preferred language
Auto-load at startup
Enable on screen notification
Save diagnostic report
Save monitor asset report
Cancel
OK

Ulepszanie aplikacji DDPM

Jeśli wyrażasz zgodę na automatyczne udostępnianie danych diagnostycznych i użytkowych na serwerze Dell, zaznacz pole wyboru **Help Dell improve its products and services automatically (Pomóż automatycznie firmie Dell w ulepszaniu produktów i usług)**. Dane te pomagają ulepszyć produkty i usługi firmy Dell.

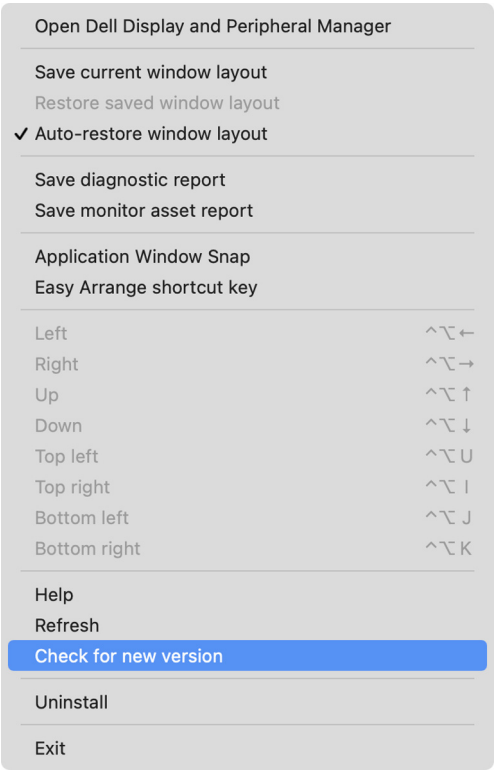


Aktualizacja oprogramowania DDPM, monitora i oprogramowania sprzętowego kamery internetowej

Jeśli komputer jest podłączony do Internetu, zostanie wyświetlony monit o uaktualnienie do nowszej wersji aplikacji DDPM, oprogramowania sprzętowego monitora lub kamery internetowej, gdy będzie ona dostępna. Zalecamy pobieranie i instalowanie najnowszych wersji aplikacji DDPM, oprogramowania sprzętowego monitora bądź kamery internetowej.

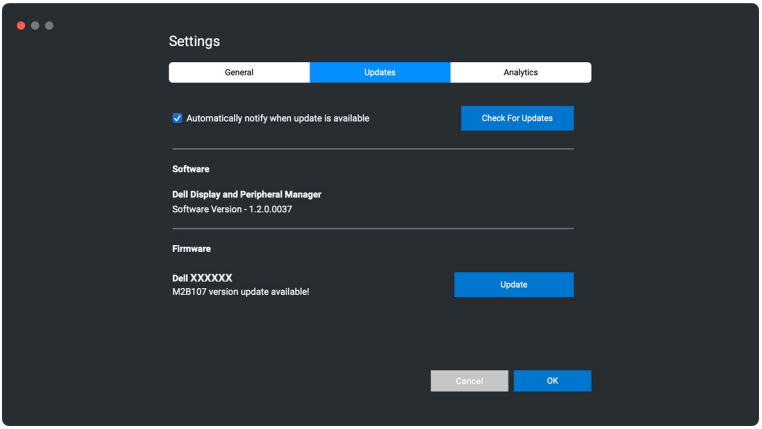
Aktualizacja oprogramowania DDPM

Można sprawdzić, czy występuje nowa wersja oprogramowania DDPM, klikając prawym przyciskiem myszy ikonę Dell Display and Peripheral Manager i wybierając opcję **Check for new version (Sprawdź, czy występuje nowa wersja)**.



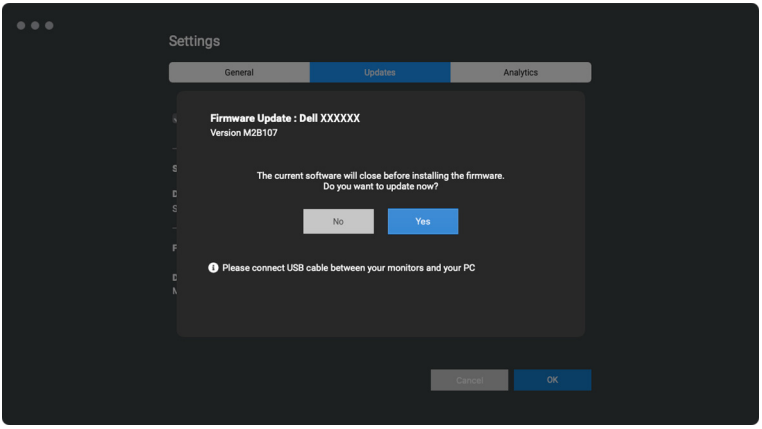
Kliknij **Update (Aktualizuj)** w **Settings (Ustawienia)**, aby zaktualizować oprogramowanie DDPM lub oprogramowanie sprzętowe urządzenia.

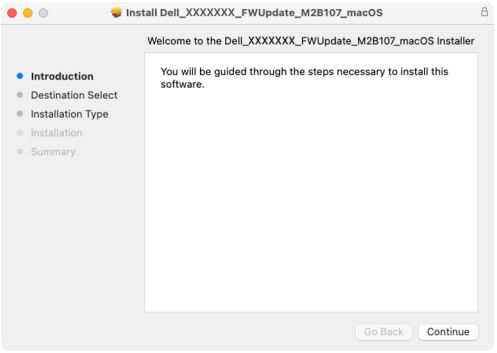
Nową wersję można również sprawdzić, klikając opcję **Check For Updates (Sprawdź aktualizacje)** w menu **Settings (Ustawienia)**.

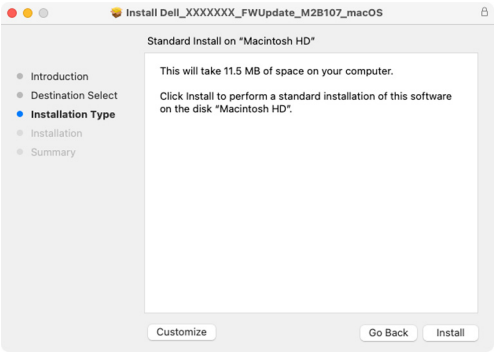


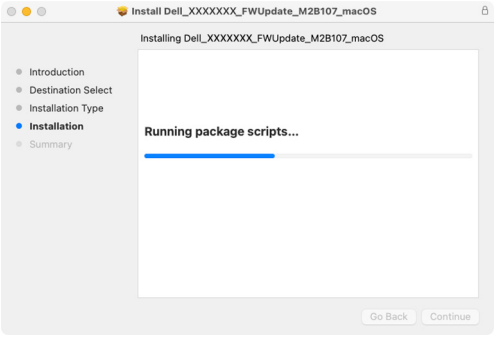
Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego monitora

1. Kliknij **Update (Aktualizuj)**, aby pobrać plik pkg. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone okno dialogowe z prośbą o potwierdzenie. Przed kliknięciem przycisku **Yes (Tak)** postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby odłączyć wszystkie inne monitory.

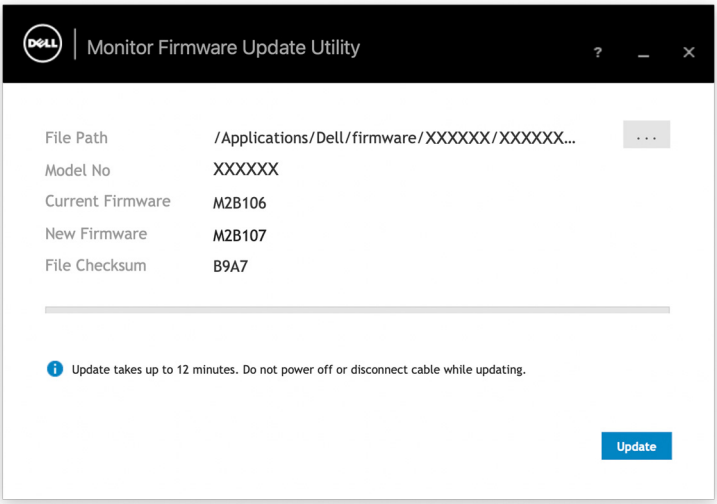



Install Dell_XXXXXXX_FWUpdate_M2B107_macOS
Welcome to the Dell_XXXXXXX_FWUpdate_M2B107_macOS Installer
Introduction
Destination Select
Installation Type
Installation
Summary
You will be guided through the steps necessary to install this software.
Go Back
Continue

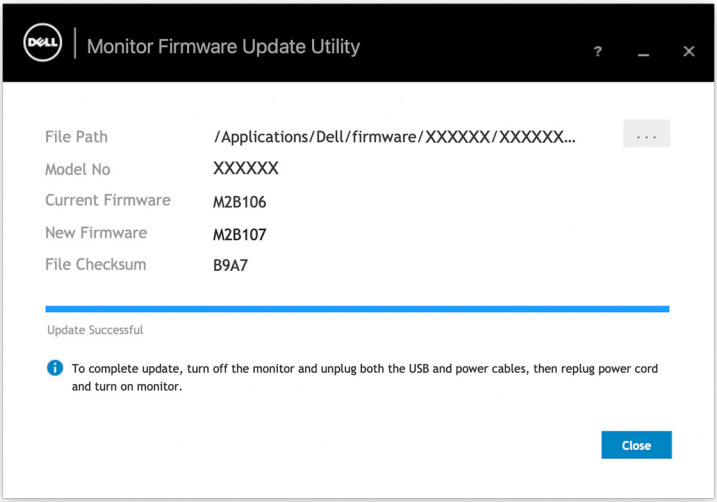

Install Dell_XXXXXXX_FWUpdate_M2B107_macOS
Standard Install on "Macintosh HD"
Introduction
Destination Select
Installation Type
Installation
Summary
This will take 11.5 MB of space on your computer.
Click Install to perform a standard installation of this software on the disk "Macintosh HD".
Customize
Go Back
Install


Install Dell_XXXXXXX_FWUpdate_M2B107_macOS
Installing Dell_XXXXXXX_FWUpdate_M2B107_macOS
Introduction
Destination Select
Installation Type
Installation
Summary
Running package scripts...
Go Back
Continue

2. Aplikacja **DDPM** zostanie zamknięta, a po potwierdzeniu aktualizacji oprogramowania układowego zostanie wyświetlone narzędzie **Monitor Firmware Update Utility**. Kliknij **Update (Aktualizuj)**, aby rozpocząć aktualizację oprogramowania sprzętowego.

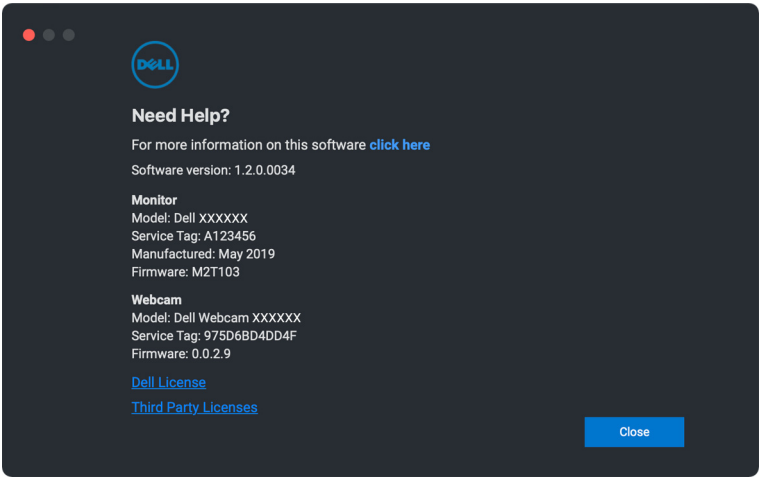


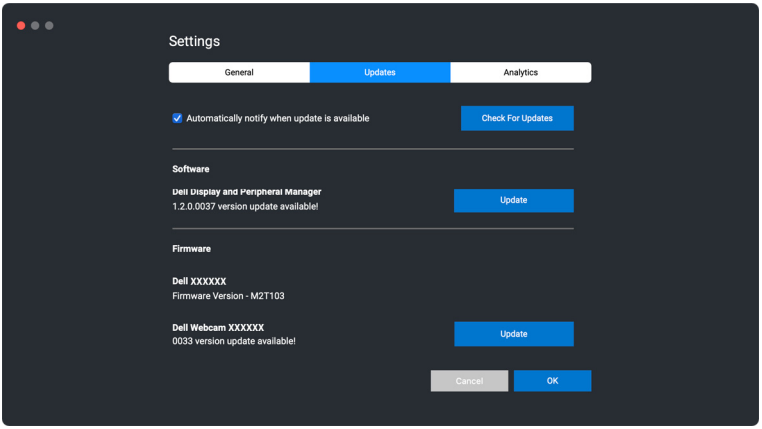
3. Po zakończeniu aktualizacji kliknij przycisk **Close (Zamknij)**, aby wyjść z narzędzia **Monitor Firmware Update Utility** i ponownie uruchomić monitor.

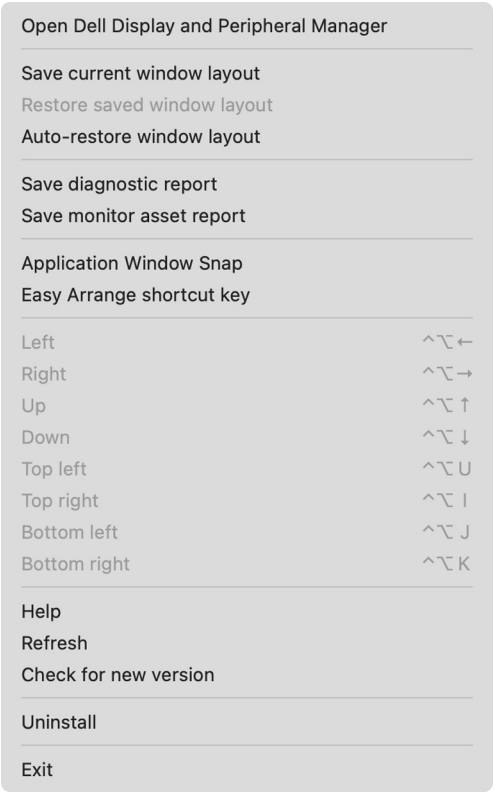


Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego kamery internetowej

Wersję oprogramowania sprzętowego kamery internetowej można znaleźć w oknie dialogowym **Help (Pomoc)**. Oprogramowanie sprzętowe kamery internetowej można zaktualizować w oknie dialogowym **Settings (Ustawienia)**. Możesz kliknąć opcję **Update (Aktualizuj)**, aby natychmiast pobrać i zaktualizować oprogramowanie Dell Webcam (Kamery internetowej firmy Dell).





Odinstalowywanie oprogramowania DDPM

Oprogramowanie DDPM można odinstalować, klikając prawym przyciskiem myszy ikonę Dell Display and Peripheral Manager i wybierając opcję **Uninstall (Odinstaluj)**.