


Dell Display and Peripheral Manager dla komputerów Mac

Wersja 1.2

Przewodnik użytkownika



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

© 2022-2023 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.

2023 - 09

Rev. A03

Spis treści

Przegląd	6
Wymagania systemowe	6
Pobieranie i konfigurowanie programu Dell Display and Peripheral Manager	7
Pobieranie programu Dell Display and Peripheral Manager	7
Podłącz monitor i kamerę internetową do komputera Mac	7
Przed uruchomieniem programu Dell Display and Peripheral Manager	8
Uruchamianie programu Dell Display and Peripheral Manager	9
Moduł uruchamiający menu	9
Menu główne	18
Dostosowanie jasności i kontrastu monitora	20
Ustawianie harmonogramu jasności i kontrastu	21
Ustawianie funkcji Automatyczne dla jasności i kontrastu	22
Przypisywanie klawiszy skrótów	24
Zarządzanie wieloma wejściami wideo	25
Konfigurowanie trybu PIP lub PBP	26
Przypisywanie klawiszy skrótów	28



Wybór trybu wstępnego ustawienia kolorów monitora	30
Automatyczna zmiana ustawień kolorów podczas korzystania z określonej aplikacji	31
Zarządzanie kolorami	33
Automatycznie dostosuj profil kolorów ICC na podstawie wstępnie ustawionego koloru	34
Automatycznie dostosuj kolor na podstawie profilu ICC .	34
Zmiana profilu ICC/ICM w systemie Mac.	34
Dostosowywanie ustawień wyświetlania monitora.	35
Porządkowanie okien przy użyciu funkcji Łatwa aranżacja	36
Layout (Układ)	36
Customize layout (Spersonalizuj układ)	37
Easy Memory (Łatwa pamięć)	41
Settings (Ustawienia)	45
Używanie funkcji Przyciąganie okna aplikacji	47
Konfiguracja KVM	50
Zmiana konfiguracji KVM	53
Korzystanie z kamery internetowej	57
Konfiguracja Kamery internetowej	57
Webcam Control (Sterowanie kamerą internetową)	59
Color and Image (Kolor i obraz)	59
Ustawienia Personalizowanie	61
Zmiana konfiguracji Moduł uruchamiający menu	61
Zmiana konfiguracji klawisza skrótu uruchamiania DDPM	62



Stosowanie funkcji oszczędzania energii	63
Resetowanie ustawień dźwięku	64
Importowanie/eksportowanie ustawień aplikacji . .	65
Przywracanie pozycji aplikacji	68
Dodatkowe ustawienia	72
Pomoc	74
Wykrywanie i usuwanie usterek	75
Monitory i kamery internetowe Dell nie obsługiwane przez program Dell Display and Peripheral Manager	75
Nie można wykryć obsługiwanego monitora lub kamery internetowej Dell	76
Kompatybilność między DDPM v1.50.x, v1.60.x, v1.0.x, v1.1.x i v1.2	76
Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów . .	76
Ulepszanie aplikacji DDPM	78
Aktualizacja oprogramowania DDPM, monitora i oprogramowania sprzętowego kamery internetowej	79
Aktualizacja oprogramowania DDPM	79
Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego monitora	80
Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego kamery internetowej	83
Odinstalowywanie oprogramowania DDPM	84

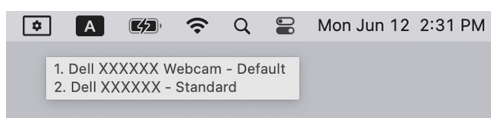


Przegląd

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 11
- macOS 12
- macOS 13

 **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

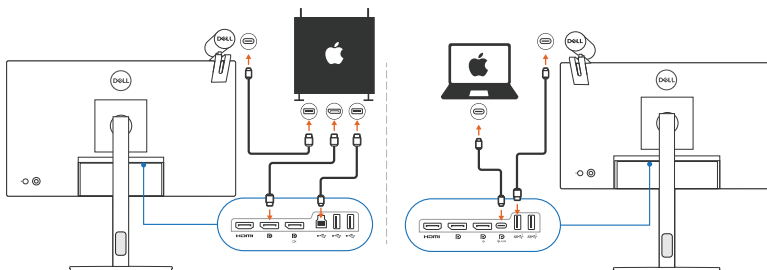
Wyszukaj nazwę monitora lub modelu kamery internetowej lub wpisz ją na stronie <https://www.dell.com/support>. Pobierz program Dell Display and Peripheral Manager dla komputerów Mac z listy plików do pobrania i zainstaluj go na komputerze Mac.




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.

Podłącz monitor i kamerę internetową do komputera Mac

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

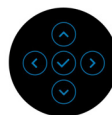
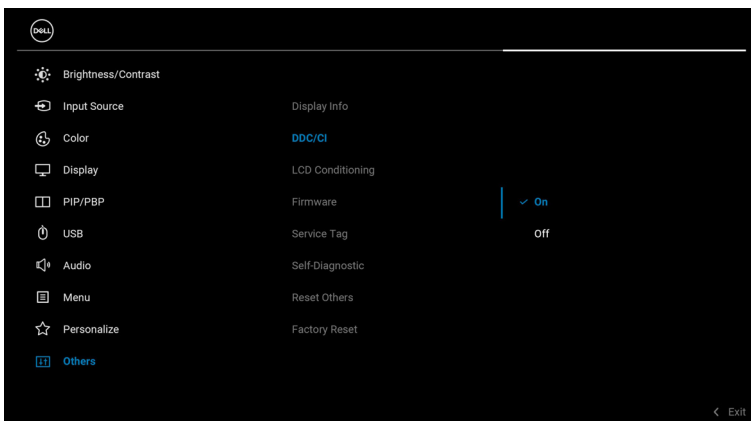


-  **UWAGA:** Diagramy połączeń służą wyłącznie do celów ilustracyjnych. Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika monitora lub kamery internetowej, aby uzyskać pełne informacje na temat podłączania monitora lub kamery internetowej.
-  **UWAGA:** Upewnij się, że kabel USB typu C lub kabel USB do przesyłania 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

Kliknięcie ikony Dell Display and Peripheral Manager na pasku stanu spowoduje otwarcie okna dialogowego **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)**. Gdy do komputera podłączonych jest wiele monitorów firmy Dell, z menu rozwijanego można wybrać dowolny monitor.

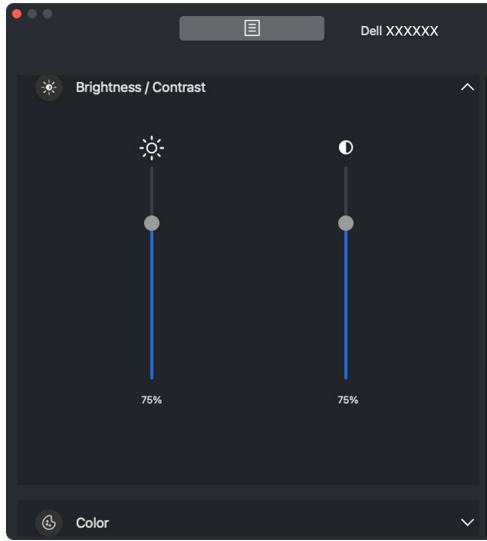
Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu) zapewnia szybki dostęp do następujących, często używanych funkcji:

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



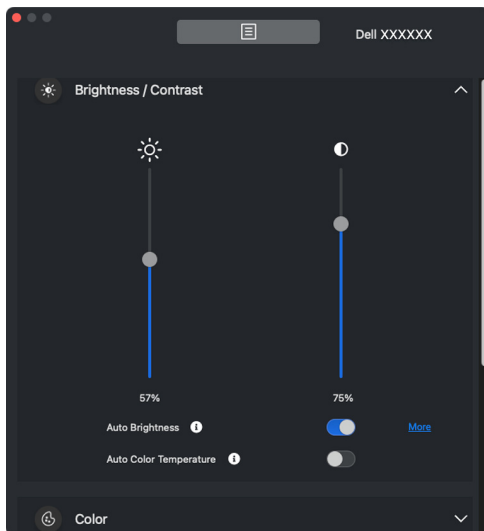
Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)


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.



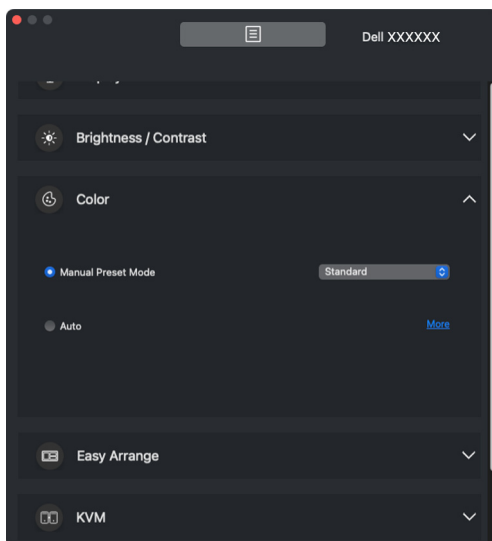


 **UWAGA:** Funkcja Automatycznie jest dostępna na monitorach wyposażonych w czujnik oświetlenia otoczenia.



Color (Kolor)

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

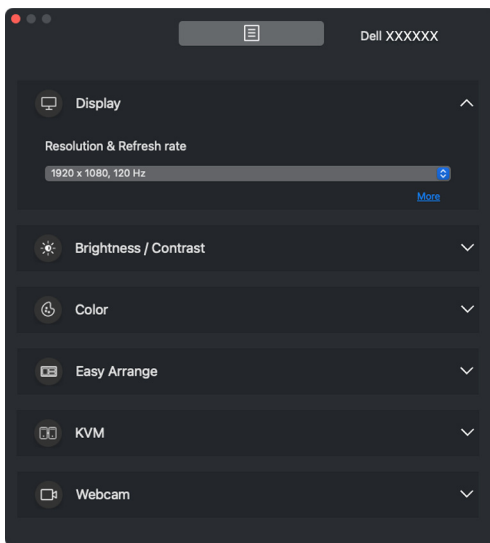



 **UWAGA:** Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybór trybu wstępnego ustawienia kolorów monitora](#).



Display (Wyświetlacz)

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



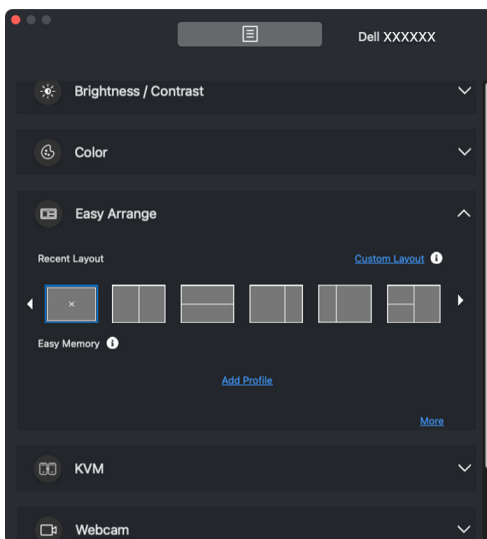
 **UWAGA:** Program Dell Display and Peripheral Manager dopasuje się do dostosowanych preferencji systemowych zastosowanych na komputerze Mac.



Easy Arrange (Łatwa aranżacja)

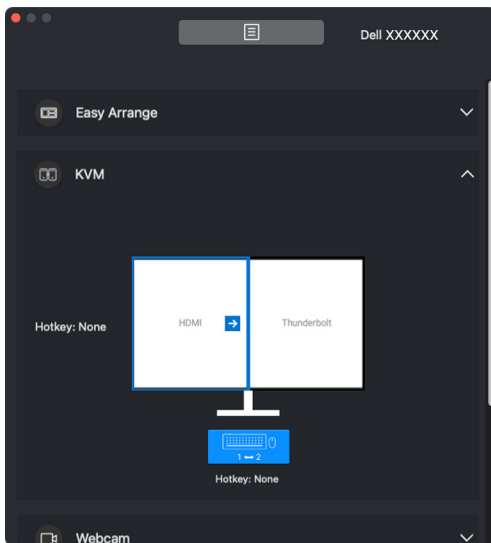
Szybki wybór umożliwia lista zalecanych lub ostatnio używanych układów i profili łatwej pamięci, jak pokazano na poniższej ilustracji. Funkcja **Custom Layout (Układ niestandardowy)** zapewnia skrót umożliwiający personalizację nowego układu poprzez zapisanie aktualnej aranżacji okien.

Najedź myszą na profile znajdujące się na liście w obszarze **Easy Memory App Profile (Profil aplikacji Łatwa pamięć)**, aby wybrać dany profil i zastosować na monitorze.



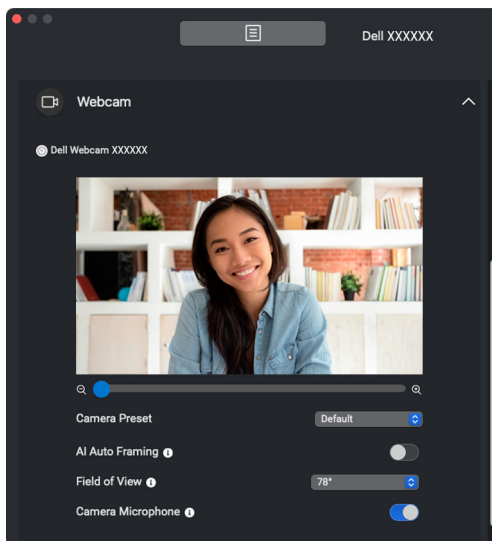
KVM

Po skonfigurowaniu funkcji KVM można przełączać klawiaturę i mysz między komputerami. Zapoznaj się z sekcją [Konfiguracja KVM](#), aby użyć **Setup wizard (Kreatora konfiguracji)**.



Webcam (Kamera internetowa)

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



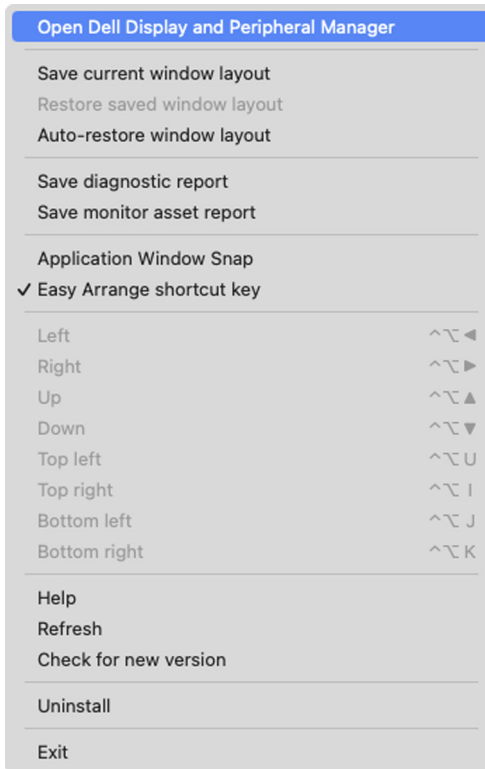
Funkcja	Działanie	Opis
Szybki dostęp do aplikacji DDPM	Klawisz skrótów uruchamia Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)	Ctrl+Shift+D
	Wybierz monitor, gdy podłączonych jest wiele monitorów	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli do komputera podłączony jest więcej niż jeden monitor, wybierz monitor 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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.



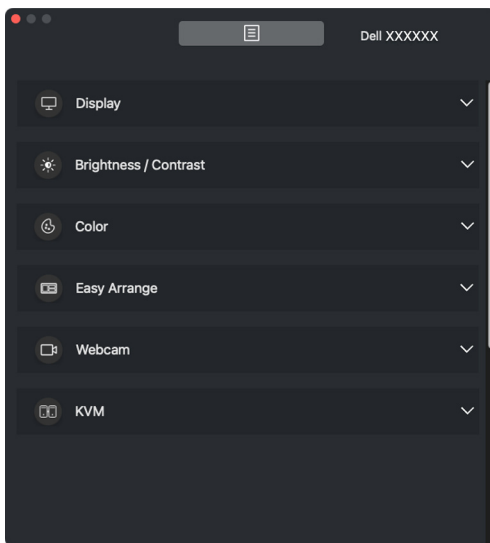
Menu główne

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

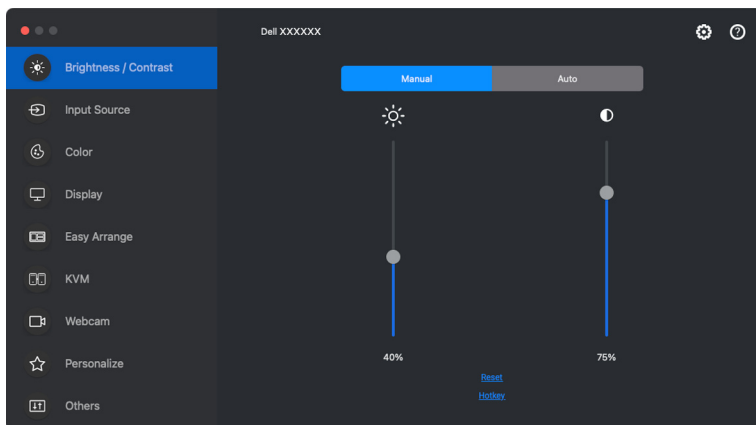
- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę DDPM na pasku stanu i wybierz **Open Dell Display and Peripheral Manager (Otwórz Dell Display and Peripheral Manager)**.



- 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 w celu uruchomienia głównego menu.

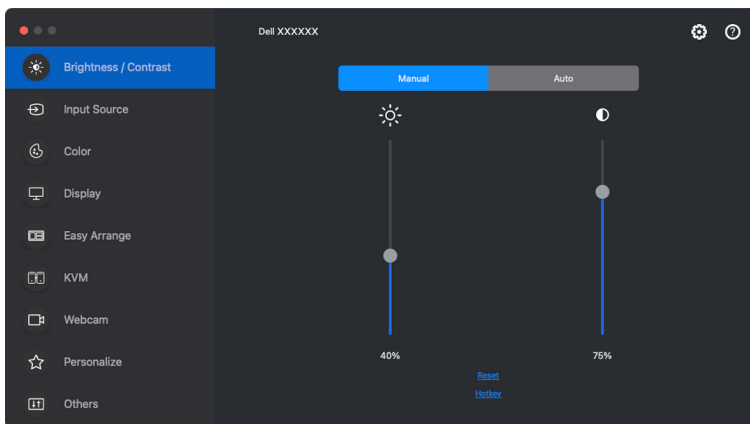


Menu systemu zapewnia zestaw menu i podmenu do regulacji funkcji DDPM.



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)	<ul style="list-style-type: none">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.

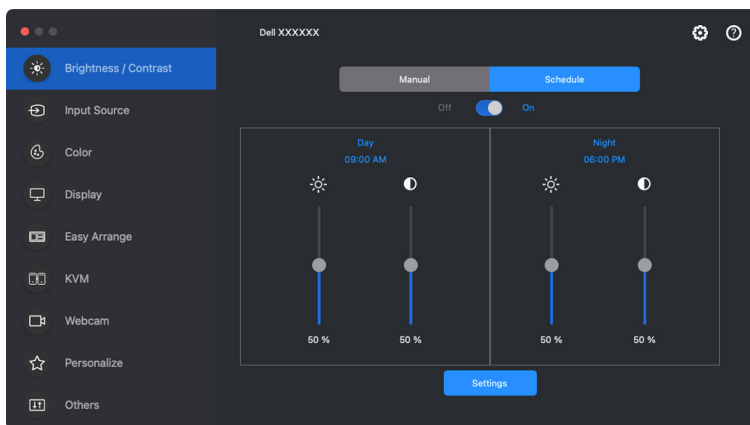
 **UWAGA:** Synchronizacja sterowania monitorami jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączone są dwa lub więcej monitorów o tej samej jasności/kontraście.

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

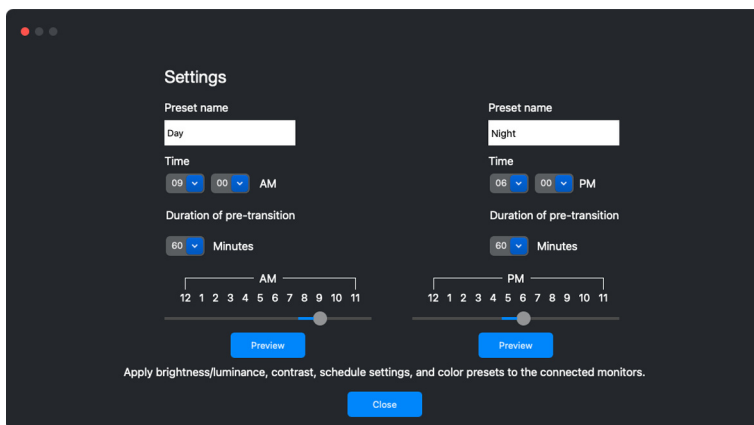
Ustawianie harmonogramu jasności i kontrastu


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.

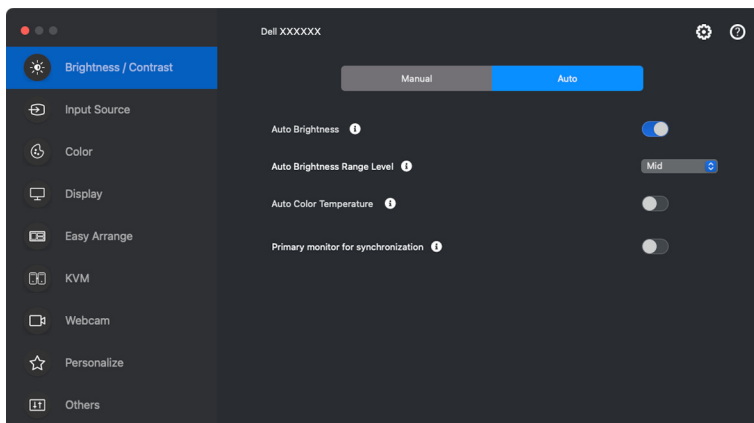


2. Dostosuj czas rozpoczęcia i czas trwania dla opcji **Day (Dzień)** i **Night (Noc)**. Kliknij przycisk **Close (Zamknij)**, aby zapisać i wyjść z menu.




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

Ustawianie funkcji Automatyczne dla jasności i kontrastu



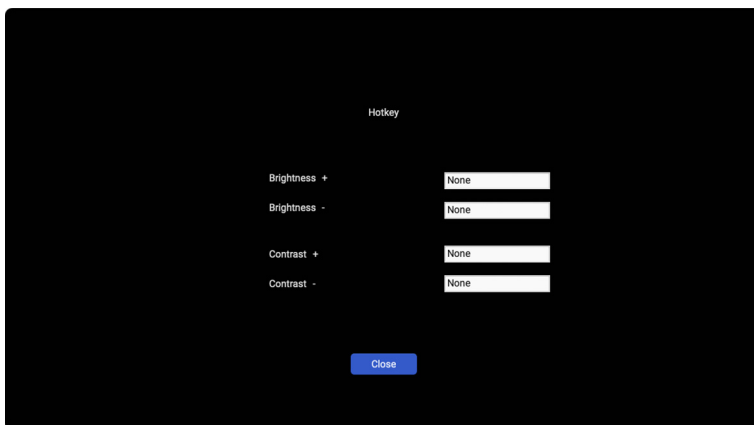
Funkcja	Działanie	Opis
Auto (Automatyczne)	Auto Brightness (Automatyczna jasność)	Włącza funkcję Auto Brightness (Automatyczna jasność) , ustawienie jasności monitora automatycznie dostosowuje się w zależności od oświetlenia otoczenia.
	Auto Brightness Range Level (Poziom zakresu automatycznej jasności)	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 opcje Auto Brightness (Automatyczna jasność) i Auto Color Temperature (Automatyczna temperatura barwowa) są wyłączone, 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 skrót)** w menu **Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)** i przypisz klawisz skrót, aby dostosować jasność i kontrast.



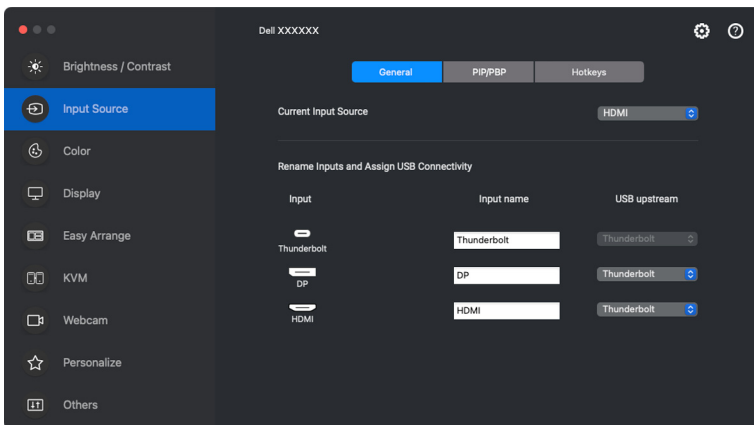
Jeśli podłączonych jest wiele monitorów, skonfigurowane klawisze skrót zostaną zsynchronizowane pomiędzy monitorami. Aby uruchomić regulację jasności/kontrastu lub luminancji, przesunij mysz na żądany monitor.




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.

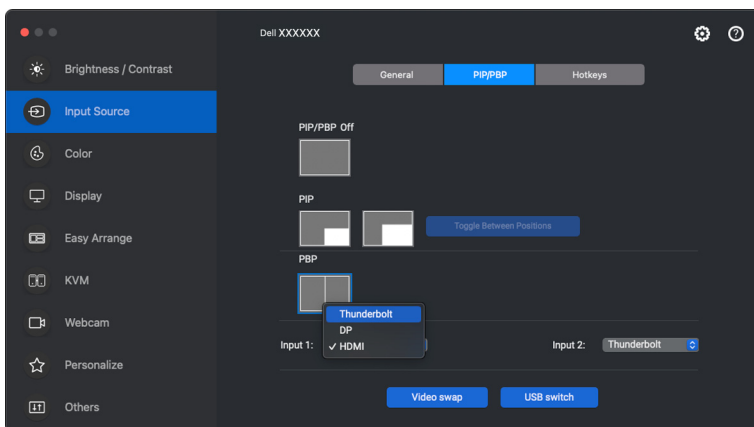


 **UWAGA:** Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika monitora, aby uzyskać informacje o dostępnych wejściach.

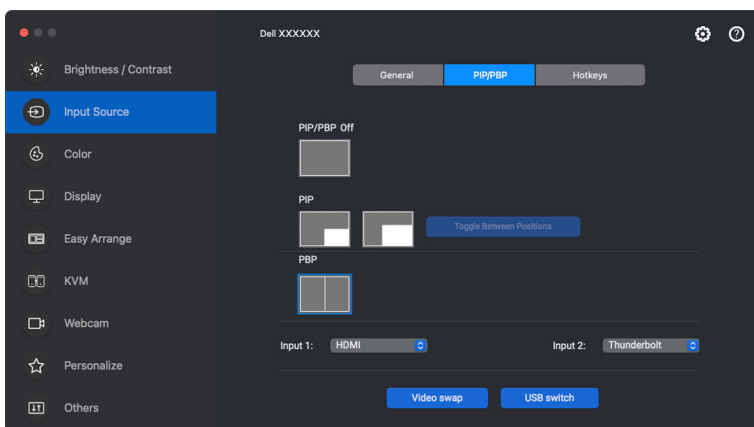


Konfigurowanie trybu PIP lub PBP

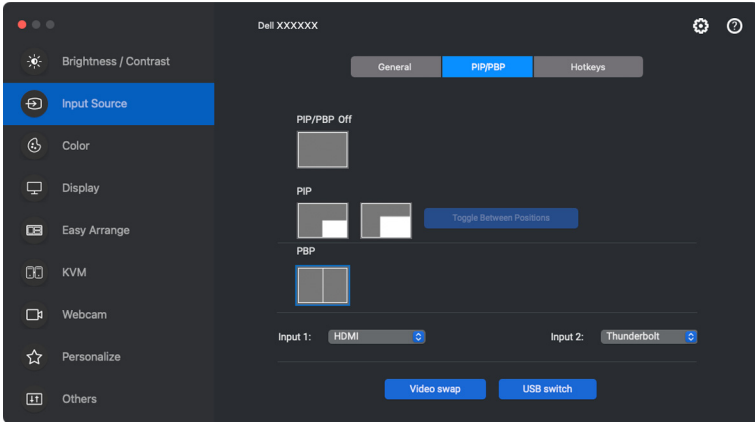
1. Kliknij tryb **PIP/PBP**, aby włączyć funkcję podzielonego ekranu w obsługiwanych modelach.
2. Kliknij **Toggle Between Positions (Przełącz między pozycjami)**, aby zmienić obrazu pozycję PIP.
3. Z listy rozwijanej **Input 1 (Wejście 1)** wybierz główne wejście, a następnie wybierz dodatkowe wejście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

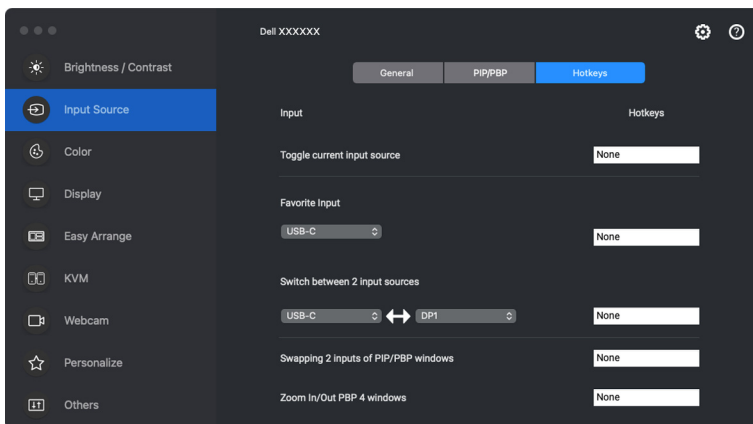


 **UWAGA:** Aby uzyskać więcej informacji o dostępnych funkcjach PIP/PBP, zobacz podręcznik użytkownika monitora.

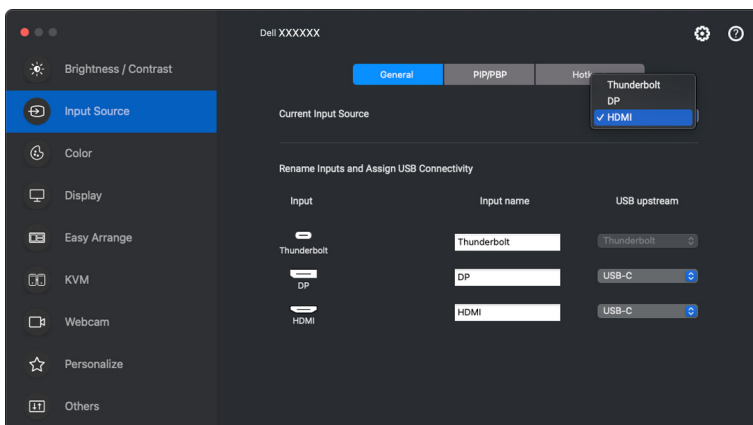


Przypisywanie klawiszy skrótów

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




Ewentualnie przetłącz 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 skrótów (na przykład: Ctrl+Shift+2), aby przełączać źródła wejściowe.
	Favorite Input (Ulubione wejście)	Skonfiguruj swój preferowany klawisz skrótów, aby przełączać ulubione źródła wejścia.
	Switch between 2 input sources (Przełączanie pomiędzy 2 źródłami wejścia)	Skonfiguruj swój preferowany klawisz skrótów (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 skrótów (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 skrótów, aby powiększać/pomniejszać okno PBP.
	Change PIP position (Zmiana pozycji okna PIP)	Skonfiguruj preferowany klawisz skrótów (na przykład: Opt+7), aby zmieniać pozycję PIP.
	Underscan (Czarne paski)	Skonfiguruj preferowany klawisz skrótów, aby włączyć lub wyłączyć czarne paski. UWAGA: Funkcja Czarne paski jest obsługiwana tylko w następujących modelach: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

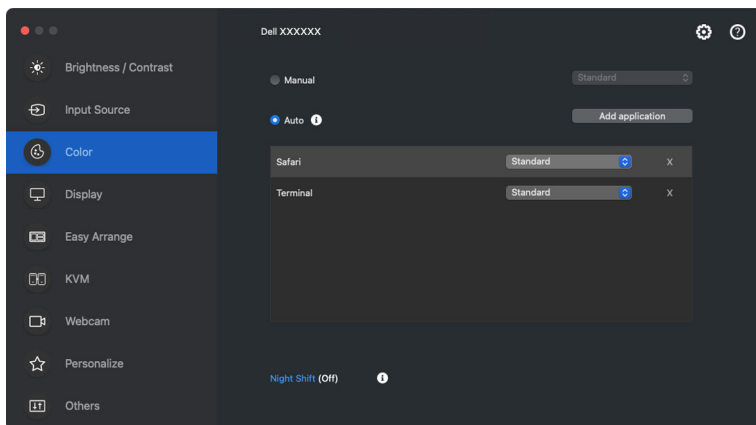
Aby dodać nową aplikację do listy przydziałów, przejdź do wyszukiwarki, aby wyszukać aplikację, przeciągnij ją z Findera i upuść na bieżącą listę. Wybierz ustawienie wstępne z listy rozwijanej trybu ustawień wstępnych, aby powiązać ustawienie wstępne z aplikacją.

Funkcja	Działanie	Opis
Color (Kolor)	Manual (Ręczny)	Wybierz tryb ustawień wstępnych ręcznie z poziomu interfejsu użytkownika.
	Auto (Automatyczne)	<ul style="list-style-type: none">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.

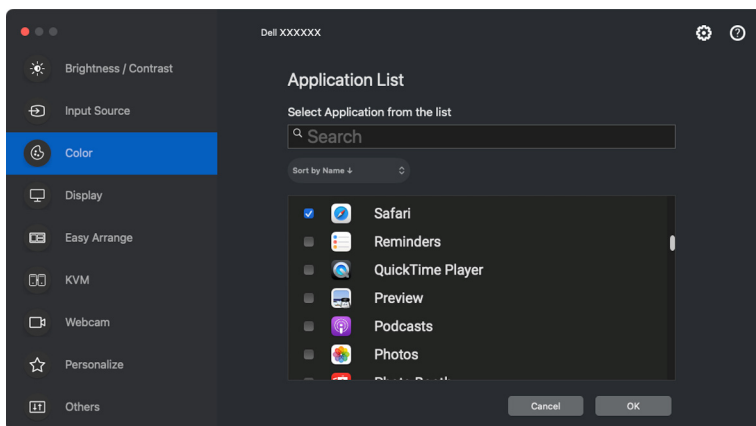


Automatyczna zmiana ustawień kolorów podczas korzystania z określonej aplikacji

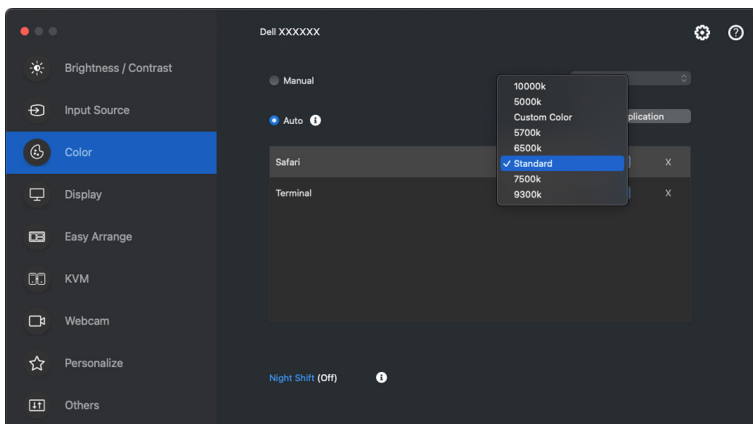
1. Wybierz **Auto (Automatyczne)**.
2. Kliknij opcję **Add application (Dodaj aplikację)**.



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



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



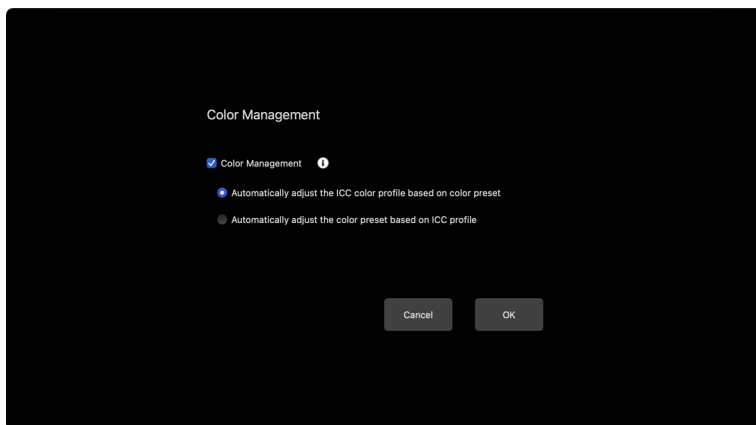
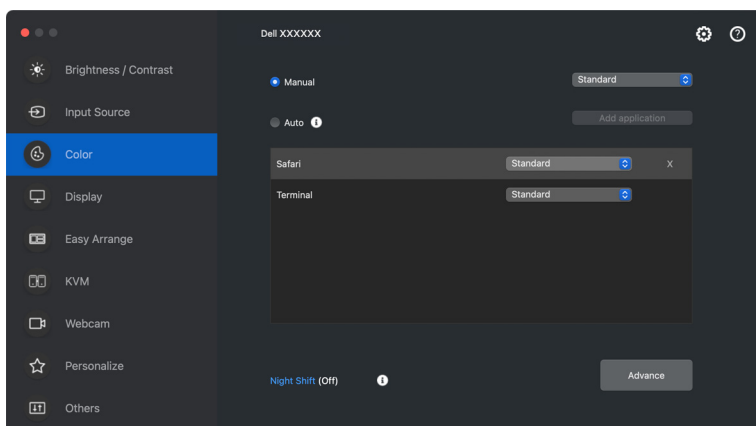
UWAGA: Zadania **Preset Mode (Tryb ustawień wstępnych)** przypisane do plików wsadowych, skryptów, skrótów, a także plików niewykonywalnych, takich jak archiwa zip czy inne pliki spakowane, nie są obsługiwane.



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

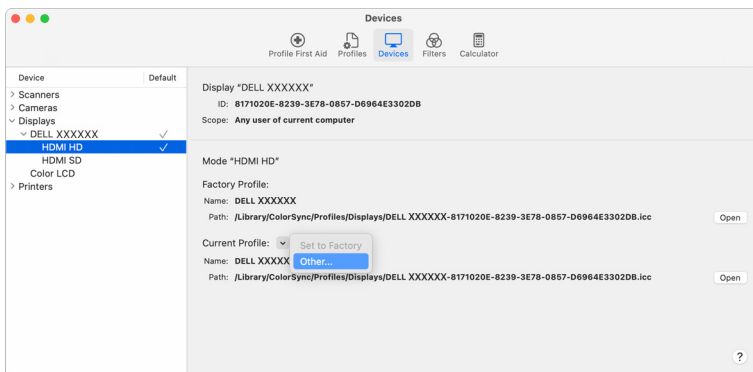
Odpowiedni profil ICC w systemie Mac zostaje zmieniony, gdy zmienisz wstępne ustawienie koloru z menu OSD monitora.

Automatycznie dostosuj kolor na podstawie profilu ICC

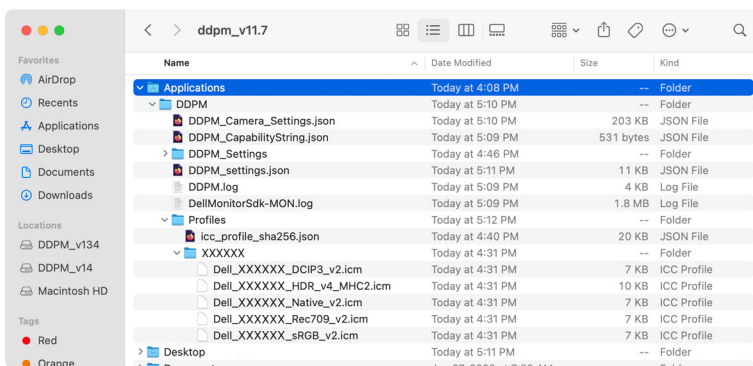
Odpowiednie ustawienia koloru są ustawione na monitorze w przypadku zmiany profilu ICC w systemie Mac. Możesz kliknąć łącze profilu ICC, aby dodać profil kolorów zainstalowany dla monitora.

Zmiana profilu ICC/ICM w systemie Mac

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



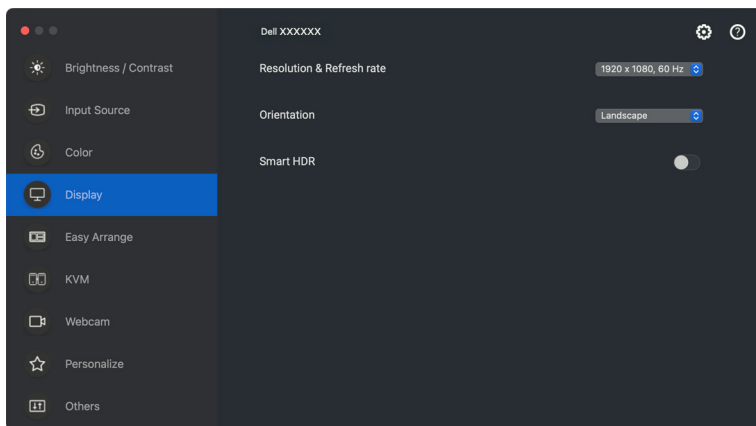
2. Wybierz profil (plik .icm), który chcesz zastosować.



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.



Porządkowanie okien przy użyciu funkcji Łatwa aranżacja

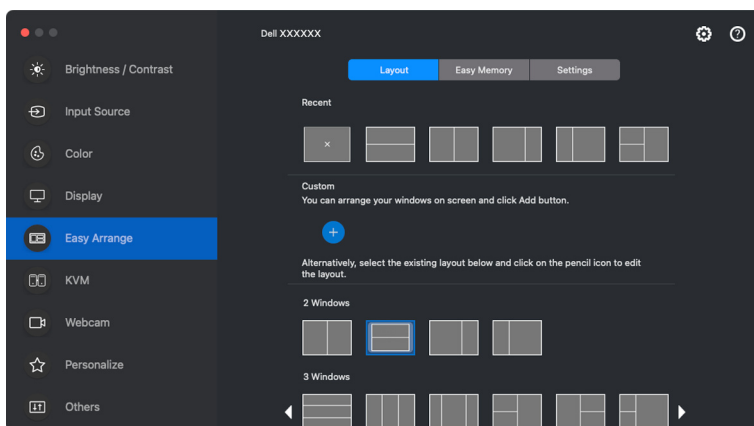
Menu **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)** upraszcza sposób wyświetlania okien aplikacji na monitorze. Funkcja ta wymaga jawnego udzielenia pozwolenia DDPM na aranżację aplikacji.

 **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)**.

Layout (Układ)

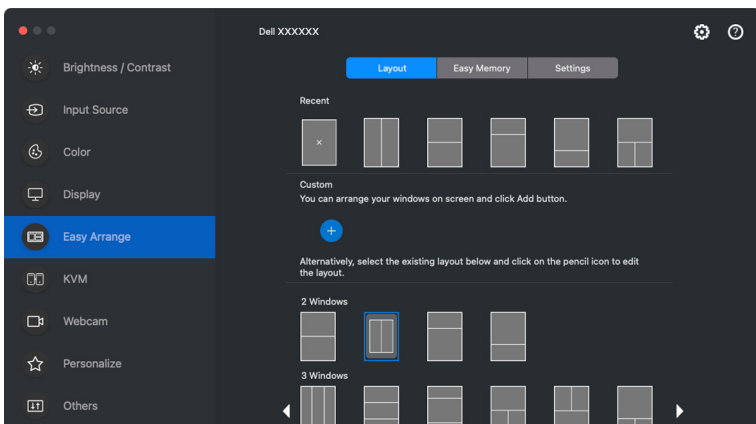
Organizacja okien:

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)**



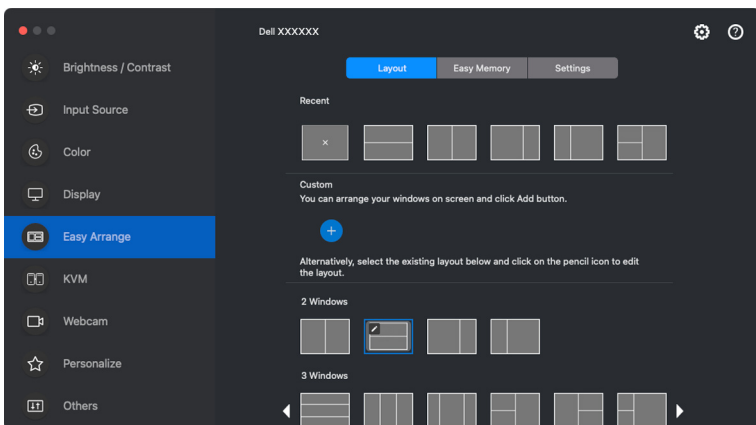


Tryb pionowy układow **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)** jest wyświetlany po obrocie monitora

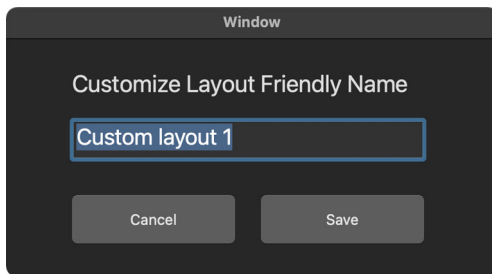
Customize layout (Spersonalizuj układ)

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

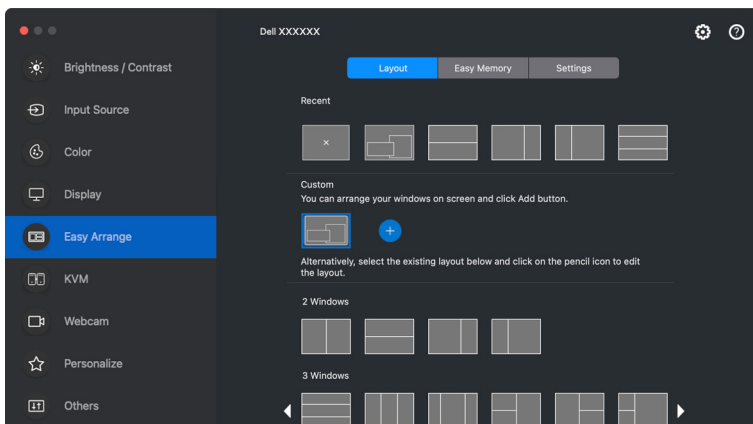
1. Rozmieść okna na ekranie, a następnie kliknij ikonę **+**. Układ zostanie ustawiony zgodnie z aranżacją okien.



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

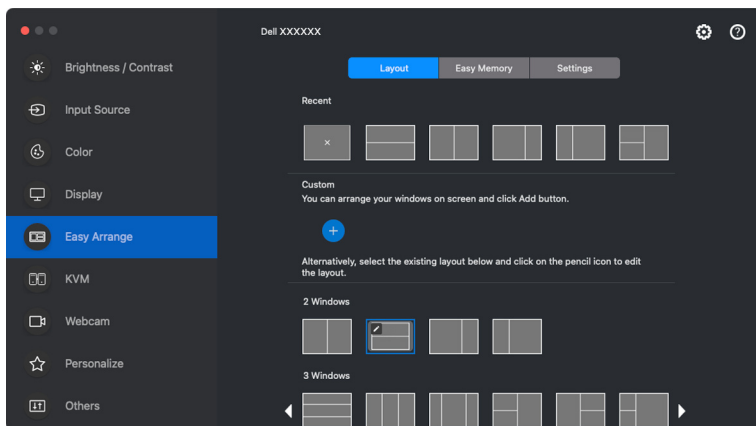


3. Kliknij opcję **Save (Zapisz)**, aby ukończyć personalizację.

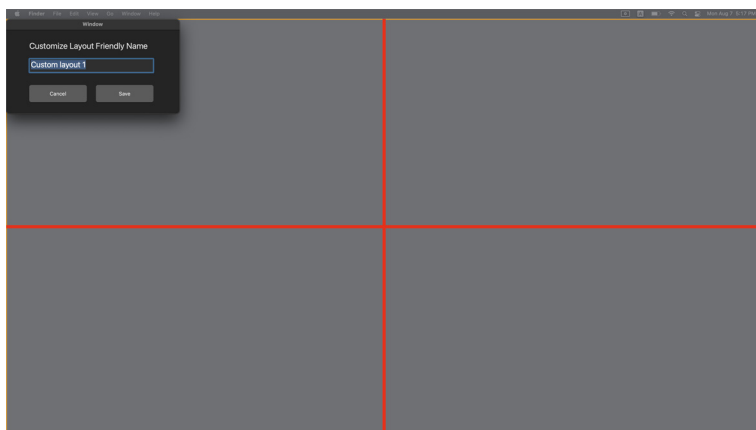


Możesz również edytować dowolny istniejący układ według własnych preferencji. Wykonaj poniższe czynności, aby personalizować istniejący układ:

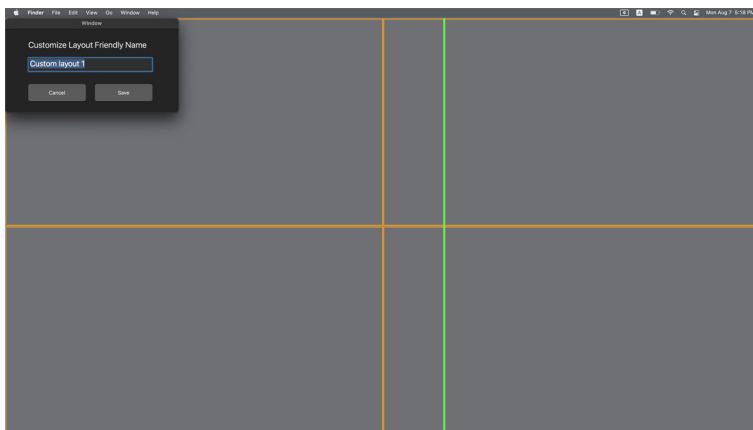
1. Najedź wskaźnikiem myszy na układ, który chcesz personalizować i kliknij ikonę pióra.



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.



Easy Memory (Łatwa pamięć)

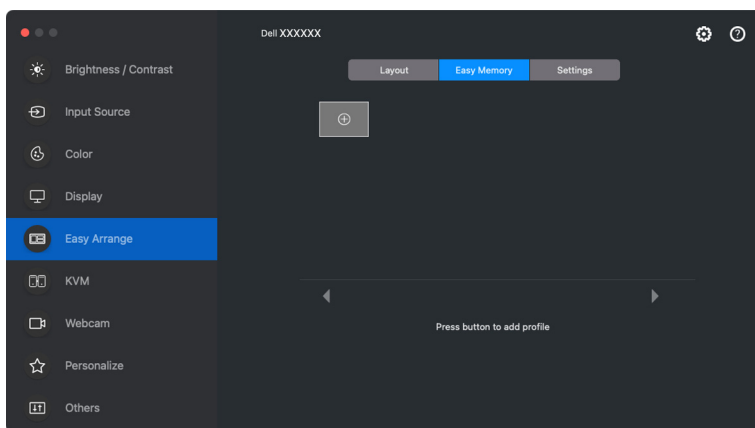
Easy Memory (Łatwa pamięć) umożliwia zapisanie aplikacji lub plików na odpowiedniej partycji na różnych profilach, a następnie ich ręczne przywrócenie, według programu lub przy uruchamianiu systemu.

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

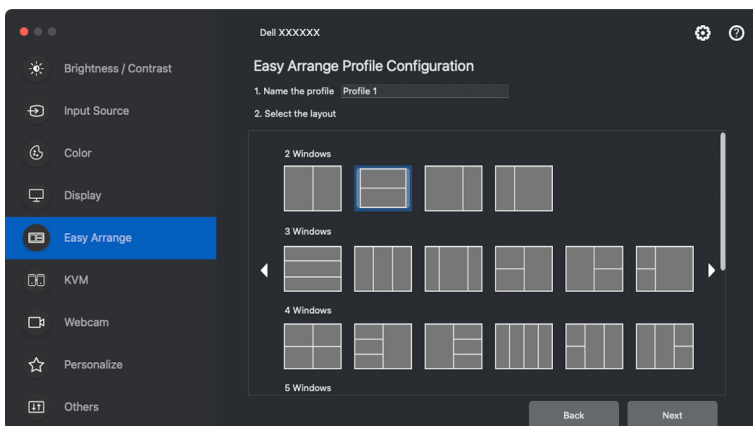
UWAGA: Dla każdej aplikacji dodawanej po raz pierwszy do **Easy Memory (Łatwa pamięć)**, będzie trzeba jawnie udzielić pozwolenia DDPM na automatyzację. System wyświetli okno dialogowe z pozwoleniem, w którym należy kliknąć przycisk **OK**. Kliknięcie opcji **Don't Allow (Nie zezwalaj)** spowoduje uniemożliwienie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

Tworzenie i uruchamianie profilu:

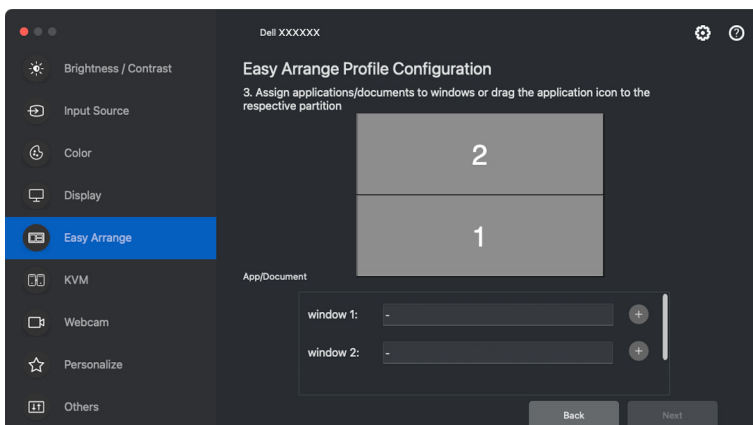
1. Kliknij **+**, aby utworzyć nowy profil.



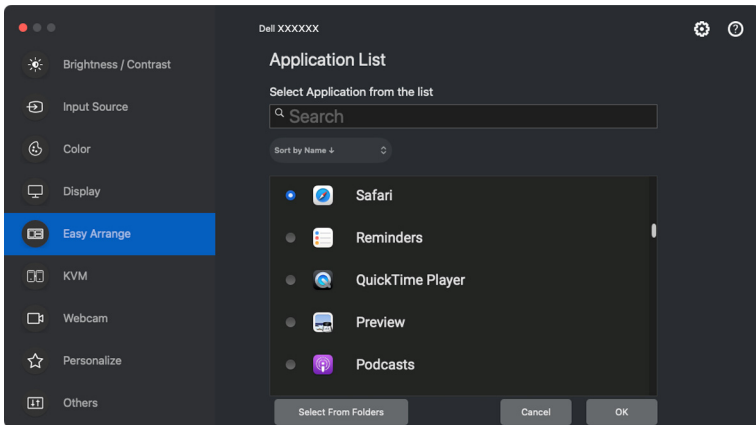
2. Każdy układ ma domyślną nazwę profilu. Nazwę można zmienić. Wybierz układ. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.



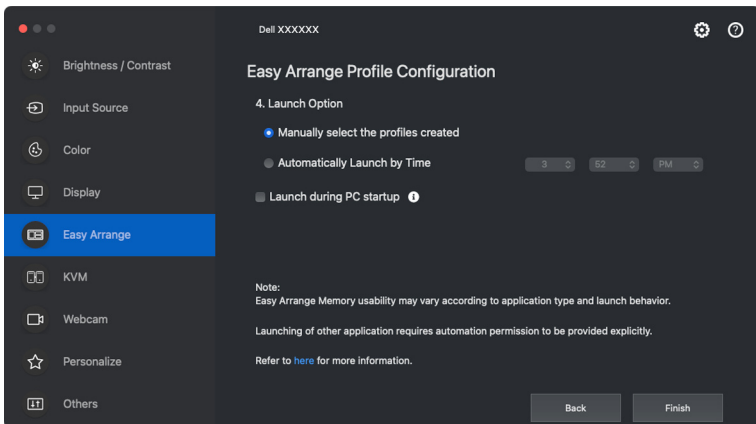
3. Do każdego okna przydziel aplikację lub plik. Aplikację lub plik można przeciągnąć bezpośrednio na okno. Można też kliknąć symbol **+**, aby wywołać listę aplikacji.



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



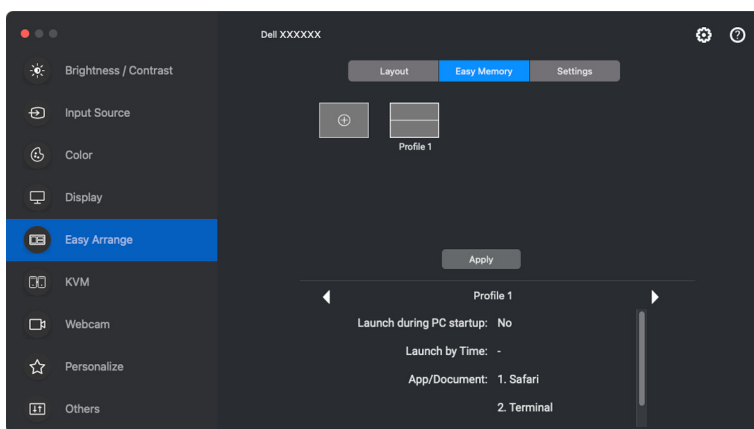
5. Wybierz jedną z zapewnionych opcji uruchamiania. Kliknij opcję **Finish (Zakończ)**.



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:

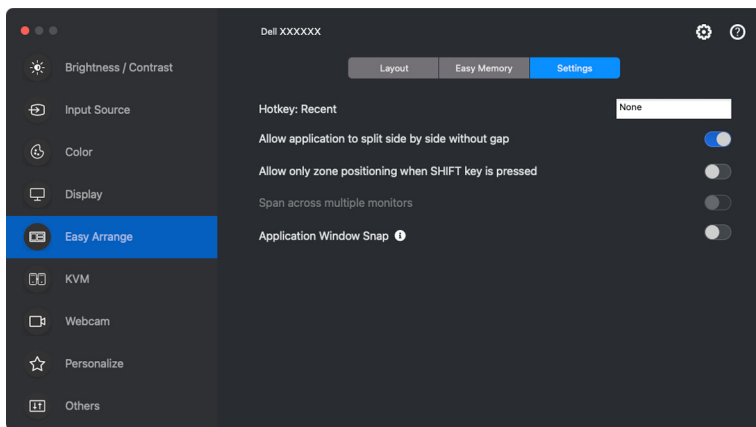
- Aplikacja po uruchomieniu wyświetla wyskakujące okno dialogowe (tzn. ekran logowania, okno dialogowe błędu lub niezapisane pliki)
- Aplikacja zostanie uruchomiona w trybie pełnego ekranu
- Pliki zostaną otwarte jako poszczególne karty w ramach aplikacji
- Nachodzenie na siebie układów **Easy Arrange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

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



Settings (Ustawienia)



Skonfiguruj preferencje osobiste.



Funkcja	Działanie	Opis
Easy Arrange (Łatwa aranżacja)	Hotkey: Recent (Klawisz skrótów: Ostatnie)	Przypisz klawisz skrótów, 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.



Funkcja	Działanie	Opis
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 być wyświetlana 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.



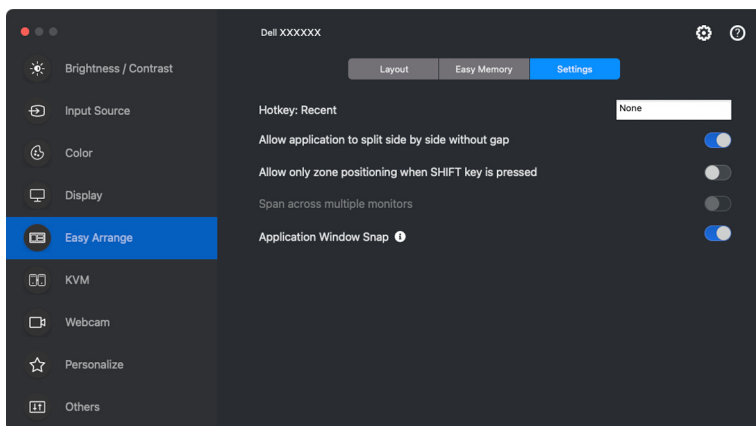
Używanie funkcji Przyciąganie okna aplikacji

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.

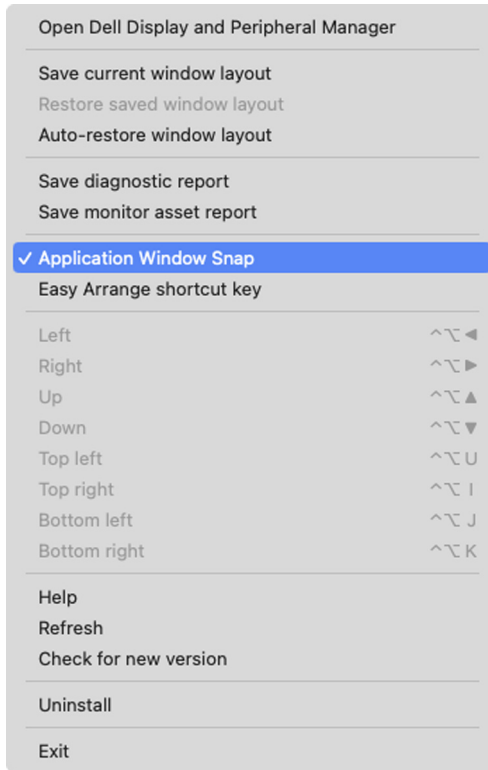
Gdy funkcja jest włączona, zastępuje opcję **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**, dzięki czemu użytkownik może wygodnie dociągnąć aplikację do odpowiedniego monitora i strefy w cztery ostatnio używanych układów **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)**.

Można włączyć tę funkcję za pomocą jednej z następujących metod:

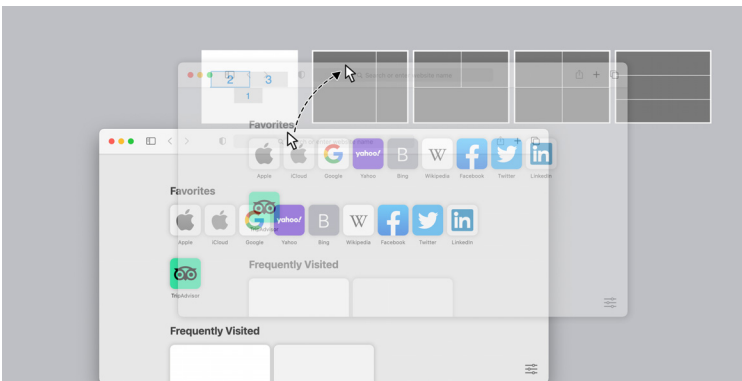
- Uruchom aplikację Dell Display and Peripheral Manager, przejdź do menu **Easy Arrange (Łatwa aranżacja)** i włącz funkcję **Application Window Snap (Przyciąganie okna aplikacji)**.



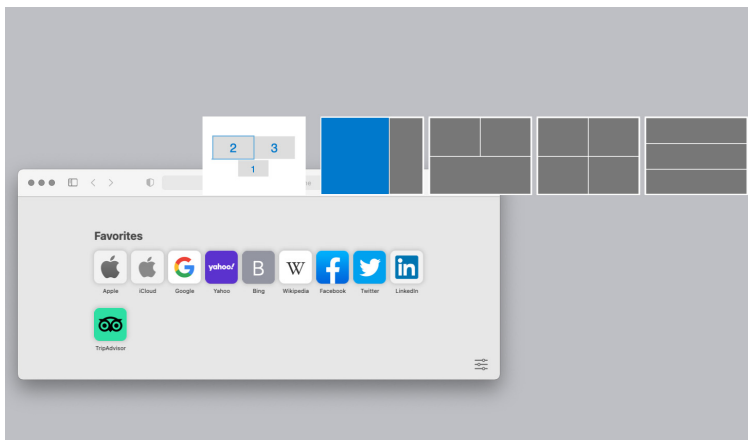
- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę DDPM na pasku stanu i wybierz **Application Window Snap (Przyciąganie okna aplikacji)**, aby włączyć funkcję.



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



- Aplikacja zostanie przyciągnięta do wybranej strefy.

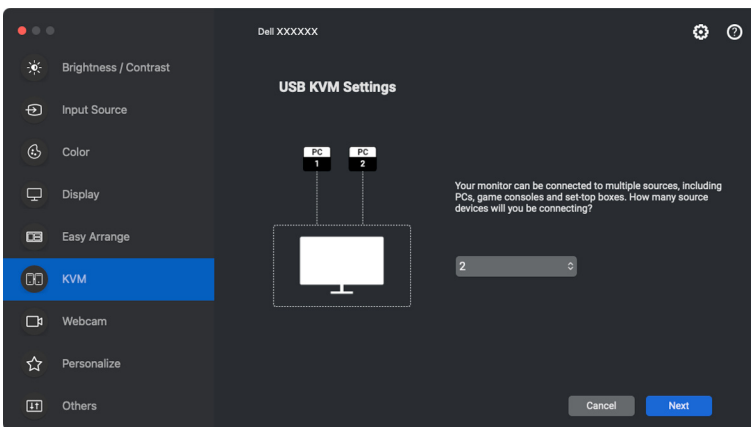


Konfiguracja KVM

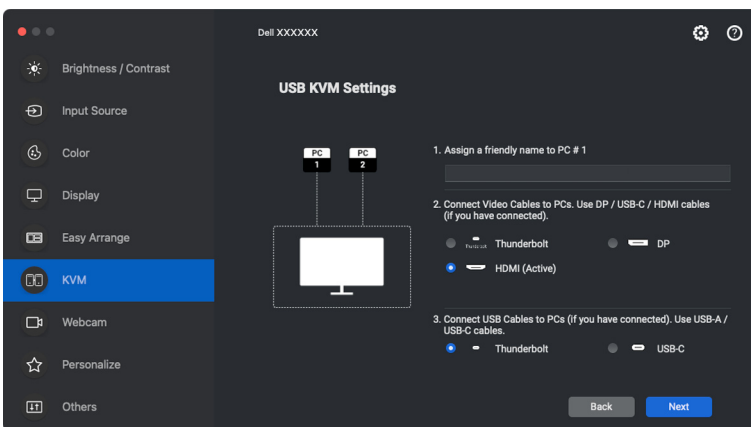
W przypadku monitorów obsługujących funkcję KVM każdy klient może po skonfigurowaniu udostępnić podłączoną klawiaturę i mysz innemu połączonemu klientowi.

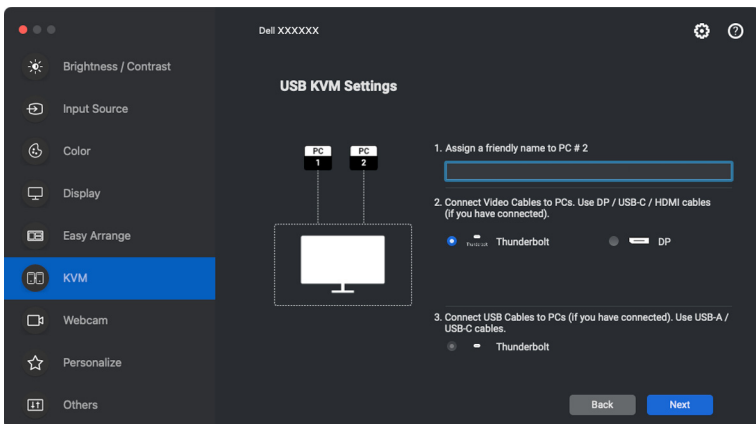
W celu konfiguracji wybierz **USB KVM**, kliknij **Next (Dalej)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować komputery podłączone do monitora.

1. Wybierz liczbę źródeł, do których podłączony jest monitor.

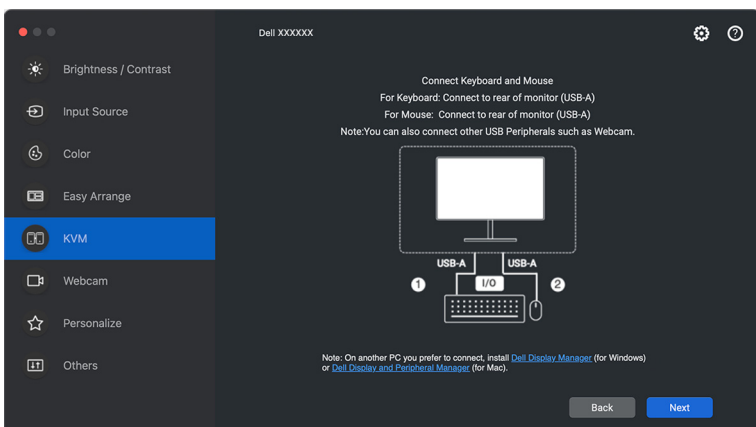


2. Sparuj źródła wejściowe ze złączami USB i przypisz preferowane nazwy.

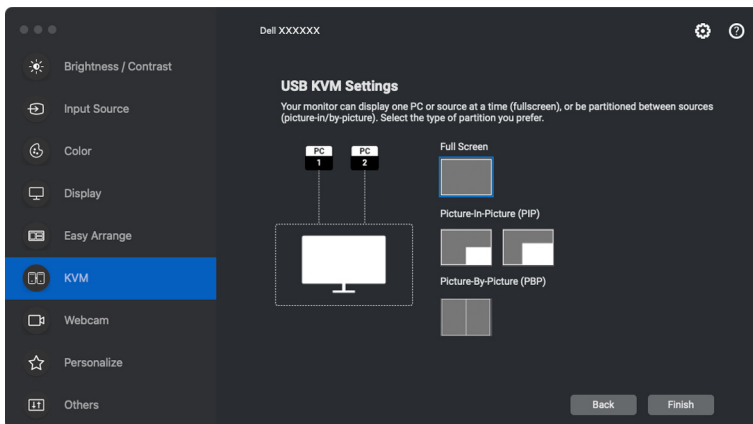




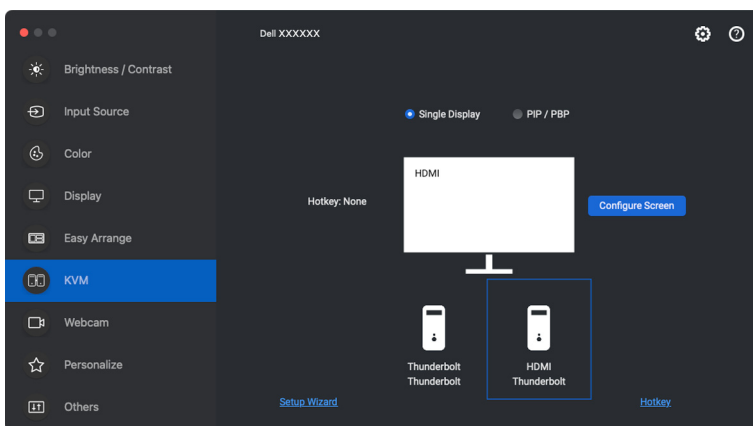
3. Podłącz klawiaturę i mysz do monitora.



4. Wybierz preferowaną partycję ekranu.



5. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**, aby zapisać ustawienia i wyjść z konfiguracji USB KVM.

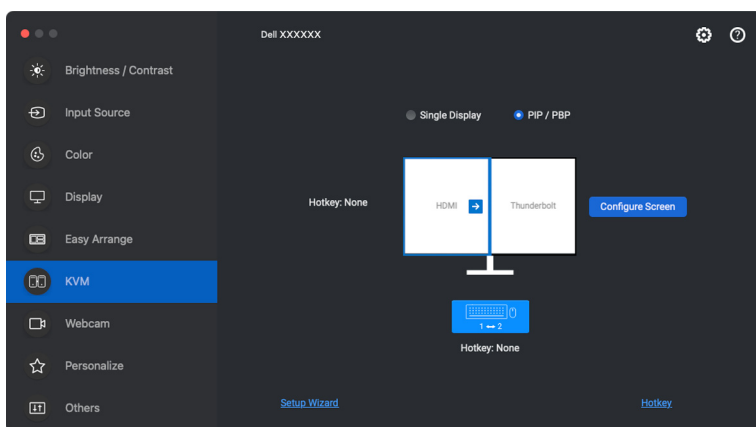
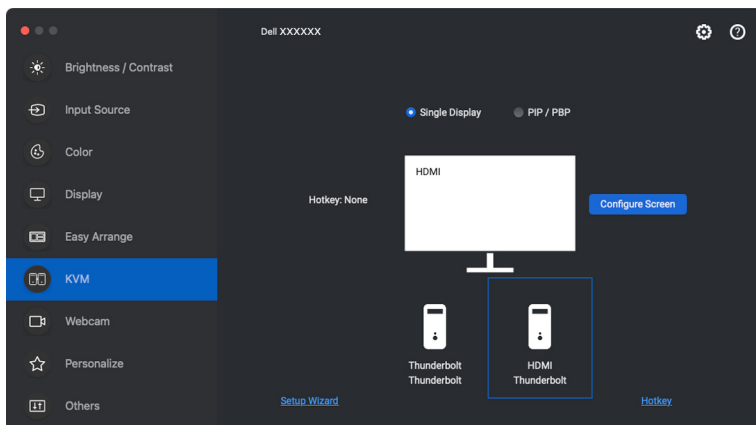


UWAGA: Program Dell Display and Peripheral Manager komunikuje się z monitorem nawet wtedy, gdy monitor wyświetla obraz z innego komputera. Możesz zainstalować program Dell Display and Peripheral Manager na komputerze, którego często używasz i za jego pomocą sterować przełączaniem wejść. Program Dell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



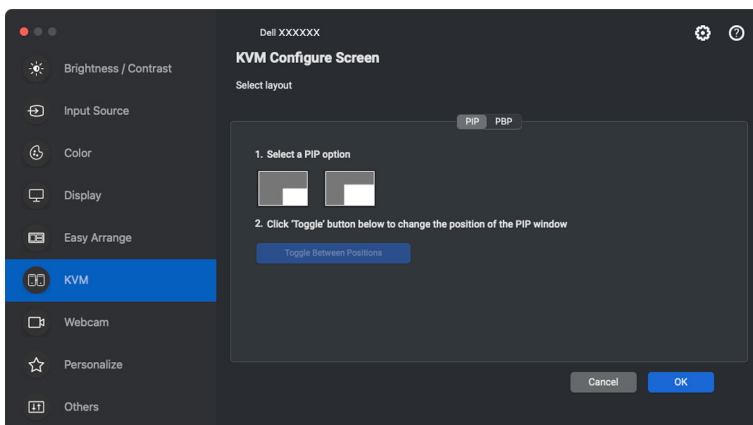
Zmiana konfiguracji KVM

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

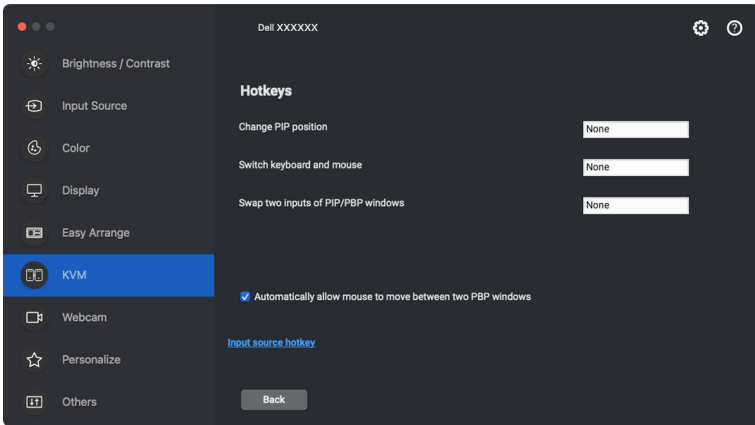



Funkcja	Działanie	Opis
Single Display (Pojedynczy wyświetlacz)	Zmiana wejścia wideo	Zmień bieżące wejście wideo, klikając ikonę komputera stacjonarnego lub naciskając klawisz skrótu .
PIP/PBP	Video swap (Zamień wideo)	Zamień wejście wideo głównego/podrzędnego, klikając strzałkę lub naciśnij klawisz skrótu (dostępne tylko w układzie PIP lub PBP obok siebie).
	USB switch (Przełącznik USB)	Kliknij przycisk lub naciśnij klawisz skrótu , aby przełączyć port USB przed aktywnymi źródłami wejściowymi.

1. Kliknij **KVM Configure Screen (Ekran konfiguracji KVM)**, aby zmienić układ ekranu.



2. Kliknij **Hotkeys (Klawisze skrótów)**, aby skonfigurować klawisze skrótów KVM.



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

Funkcja	Działanie	Opis
Hotkeys (Klawisze skrótów)	Switch between PCs (Przełączanie pomiędzy komputerami)	Skonfiguruj preferowany klawisz skrótów, aby przełączać się między komputerami w trybie pojedynczego wyświetlania.
	Change PIP position (Zmiana pozycji okna PIP)	Skonfiguruj preferowany klawisz skrótów, aby zmienić pozycję PIP.
	Switch keyboard and mouse (Przełącz klawiaturę i mysz)	Skonfiguruj preferowany klawisz skrótów, aby przełączać klawiaturę i mysz między komputerami w trybie PBP lub PIP.
	Swap two inputs of PIP/PBP windows (Zamiana dwóch źródeł wejściowych okien PIP/PBP)	Skonfiguruj preferowany klawisz skrótów, aby zamienić główne i dodatkowe wejście PIP/PBP.

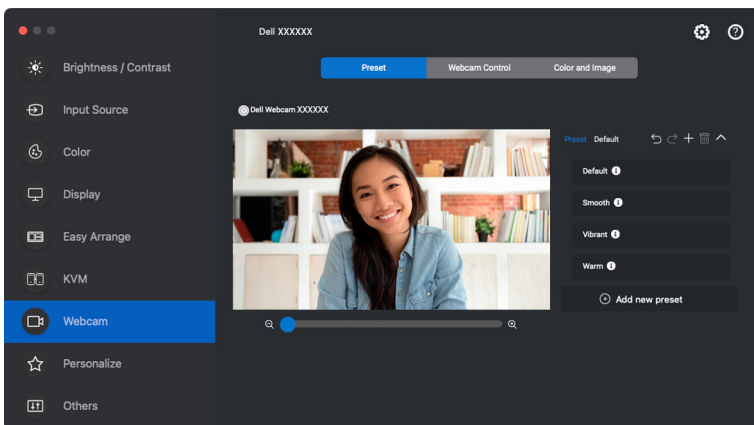


Funkcja	Działanie	Opis
Hotkeys (Klawisze skrótów)	Automatically allow mouse to move between two PBP windows (Automatycznie zezwalaj myszce na przechodzenie pomiędzy dwoma oknami PBP)	Zaznacz, aby włączyć przełączanie klawiatury i myszy z jednego komputera na drugi, przekraczając krawędź, gdy włączony jest tryb PBP.
	Input source hotkey (Klawisz skrótu źródła sygnału)	Kliknij Input source hotkey (Klawisz skrótu źródła sygnału) , aby uzyskać możliwość konfiguracji klawiszy skrótu.



Korzystanie z kamery internetowej


Konfiguracja Kamera internetowej



Funkcja	Działanie	Opis
Camera selection and preview (Wybór i podgląd kamery)	Camera selection (Wybór kamery)	<ul style="list-style-type: none">Wybierz podłączone kamery.
	Preview window (Okno podgląd)	<ul style="list-style-type: none">Wyświetlanie obrazów z kamer w czasie rzeczywistym.
	Zoom (Powiększenie)	<ul style="list-style-type: none">Powiększ i pomniejsz podgląd kamery.
Webcam Control (Sterowanie kamerą internetową)	Camera Preset (Ustawienia wstępne kamery)	<ul style="list-style-type: none">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.



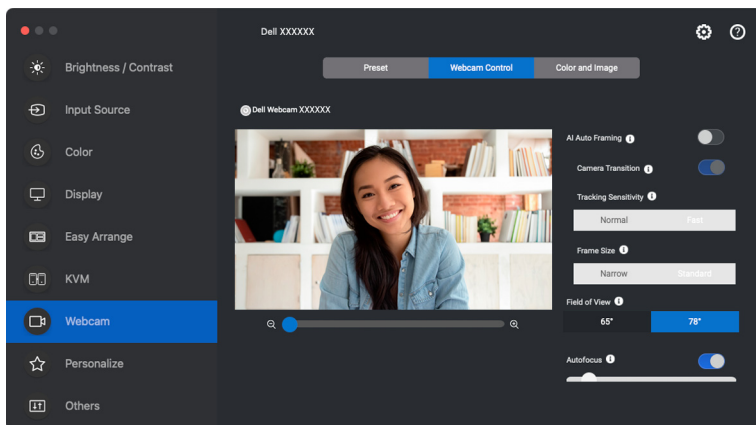
Funkcja	Działanie	Opis
Webcam Control (Sterowanie kamerą internetową)	AI Auto Framing (Automatyczne kadrowanie ze sztuczną inteligencją)	<ul style="list-style-type: none"> Uzyskaj zawsze skupienie. Funkcja AI Auto Framing (Automatyczne kadrowanie ze sztuczną inteligencją) utrzymuje w centrum obrazu bez względu na to, gdzie się poruszasz. AI Auto Framing (Automatyczne kadrowanie ze sztuczną inteligencją) (nieдоступne w WB3023) to: <ul style="list-style-type: none"> Camera Transition (Przejsięcie kamery): WŁ. lub WYŁ. Tracking Sensitivity (Czułość śledzenia): Normal (Normalna) lub Fast (Szybka) Frame Size (Rozmiar ramki): Narrow (Wąska) lub Standard (Standardowa). <p>UWAGA: AI Auto Framing (Automatyczne kadrowanie ze sztuczną inteligencją) jest dostępny w następujących modelach:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kamera internetowa: WB7022 i WB5023. Monitor: Monitory serii U3223QZ, U3223KB, U3223KBA i P.
	Field of View (Pole widzenia)	<ul style="list-style-type: none"> Kąt widzenia można ustawić, dostosowując pole widzenia do 65°, 78° lub 90°, jeśli te opcje są dostępne.
Microphone (Mikrofon)	Camera Microphone (Mikrofon kamery)	<ul style="list-style-type: none"> Wbudowany mikrofon można włączyć lub wyłączyć, aby zapewnić przejrzystą komunikację zoptymalizowaną pod kątem osobistej przestrzeni roboczej. <p>UWAGA: Mikrofon kamery jest dostępny w następujących modelach:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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)**.



Webcam Control (Sterowanie kamerą internetową)

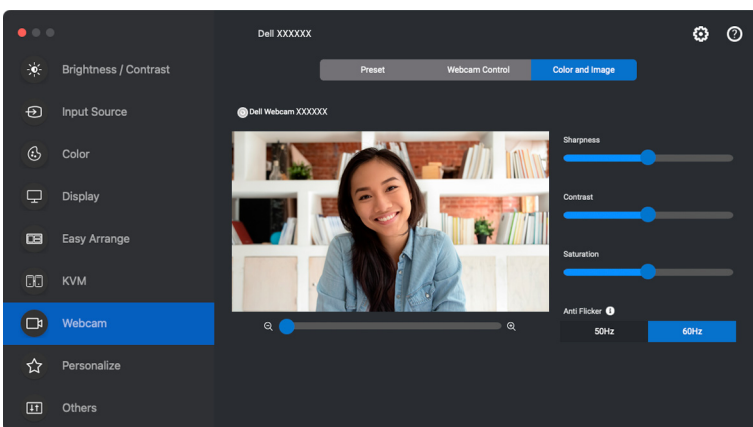
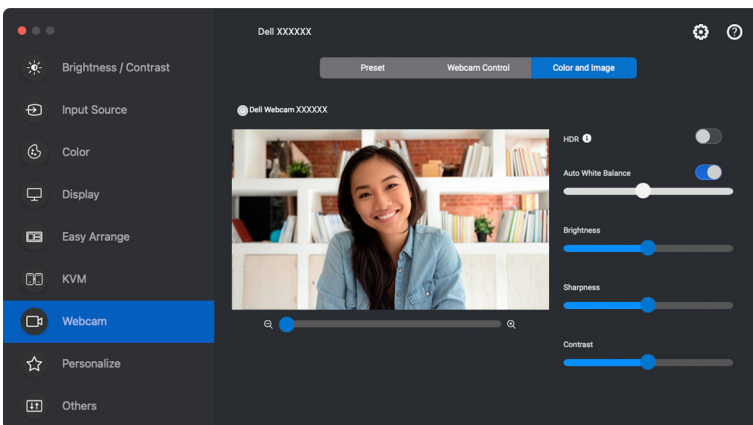
W sekcji interfejsu użytkownika **Webcam Control (Sterowanie kamerą internetową)** możesz dostosować opcje **AI Auto Framing (Automatyczne kadrowanie ze sztuczną inteligencją)** i jej ustawienia podrzędne (jeśli dostępna), **Field of View (Pole widzenia)**, Powiększenie, **Autofocus (Autofokus)**, **Priority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



Color and Image (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

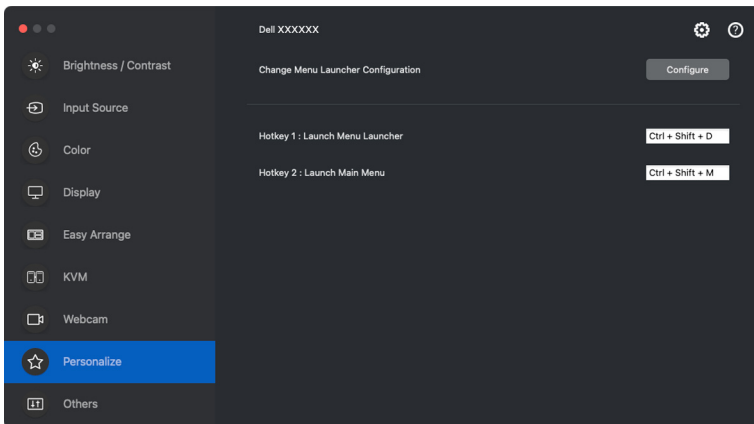
W przypadku korzystania z kamery po raz pierwszy, aplikacja zażąda dostępu do uprawnień **Camera (Kamera)** na komputerze Mac. Kliknij opcję **Open System Preferences (Otwórz preferencje systemowe)** i postępuj zgodnie z wyświetlanym na ekranie instrukcjami w celu włączenia **Camera (Kamera)**.



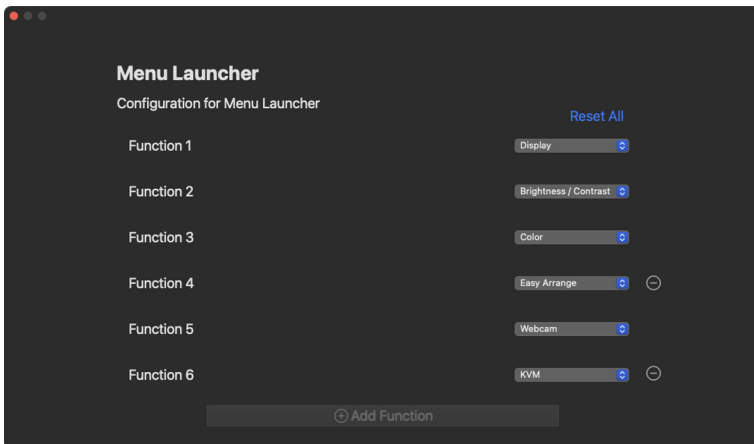
Ustawienia Personalizowanie

Zmiana konfiguracji Moduł uruchamiający menu

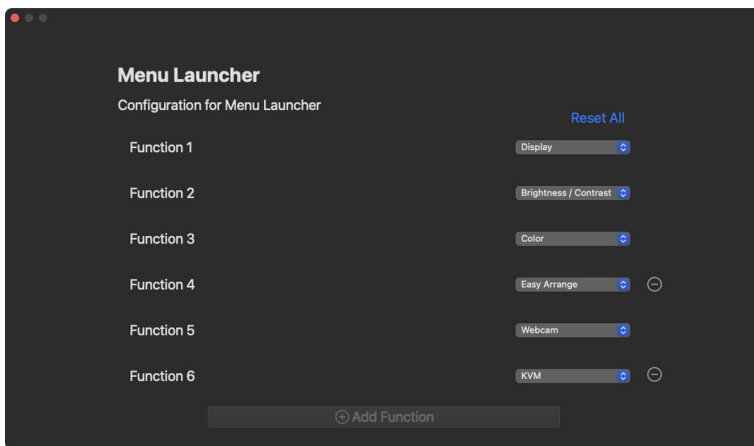
1. Kliknij przycisk **Configure (Konfiguruj)**, aby zmienić funkcję szybkiego dostępu w **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)**.




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

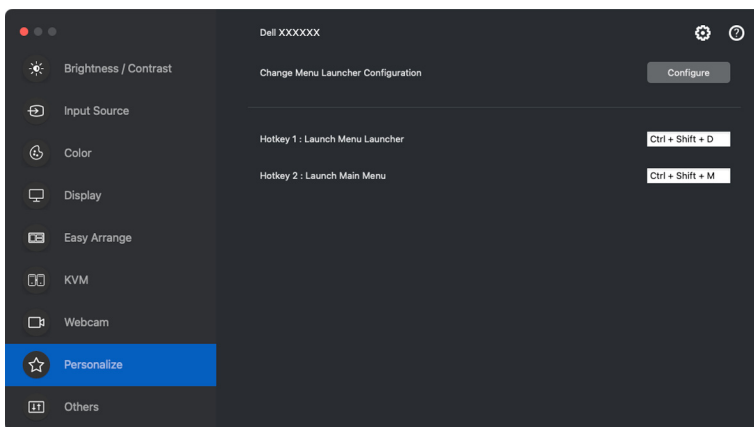


3. Kliknij **Reset All (Resetuj wszystko)**, aby zresetować funkcje modułu **Menu Launcher (Moduł uruchamiający menu)**.



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

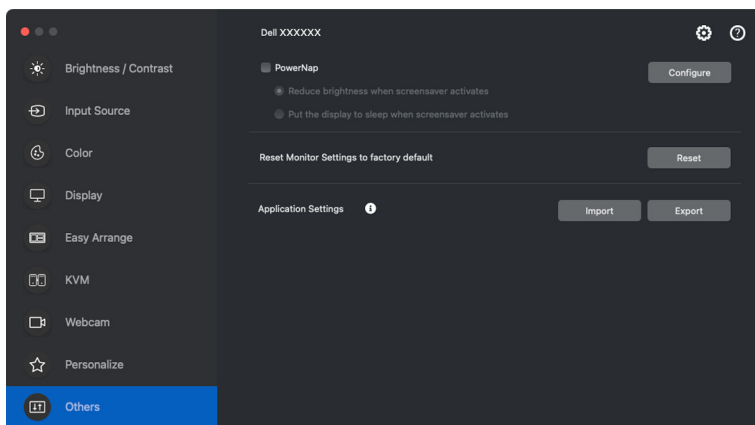
Zmiana konfiguracji klawisza skrótu uruchamiania DDPM



Funkcja	Działanie	Opis
Personalize (Personalizacja)	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.

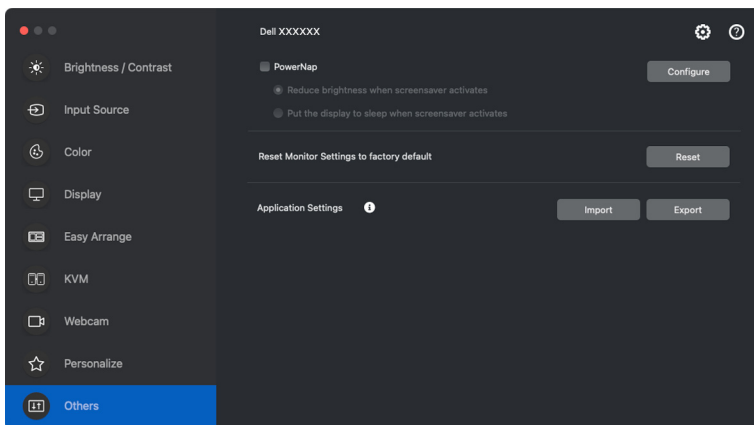


UWAGA: Opcja **PowerNap** jest wyłączona w trybie PBP lub PIP, aby zapobiec zakłóceniu normalnych czynności.



Resetowanie ustawień dźwięku

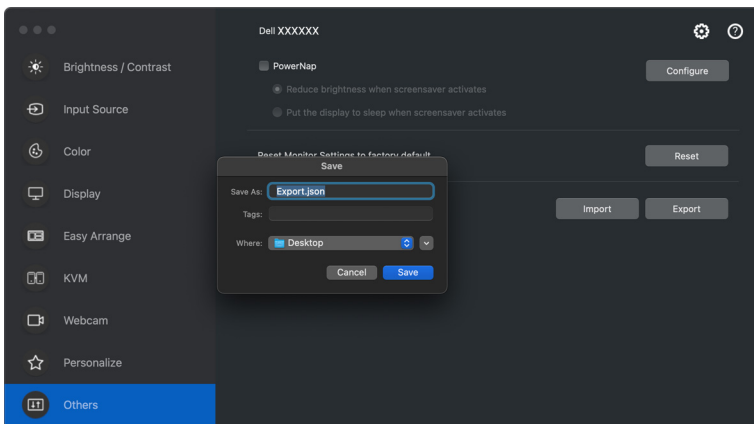
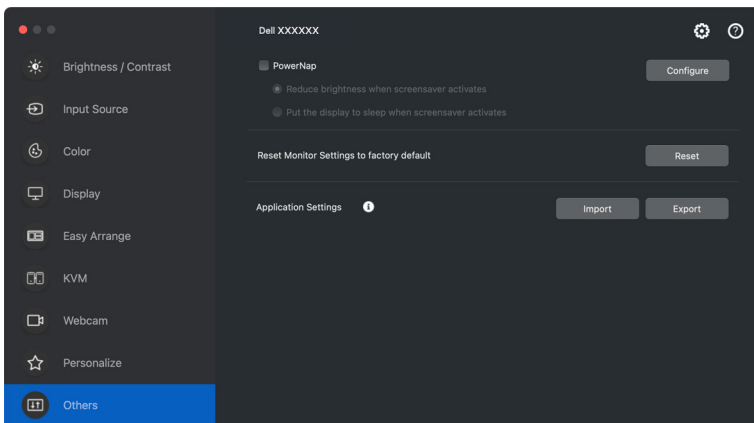
Kliknij przycisk **Reset (Resetuj)**, aby zresetować wszystkie ustawienia monitora w menu **Others (Inne)**.

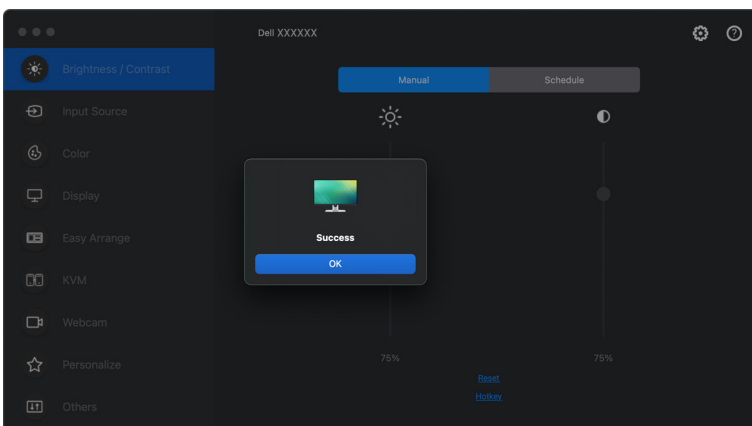


Importowanie/eksportowanie ustawień aplikacji

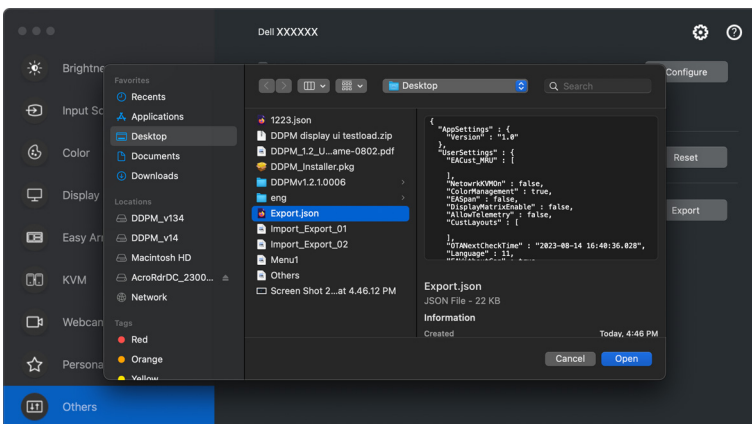
Za pomocą tej funkcji można wyeksportować ustawienia monitora z jednego monitora i zaimportować je do innego monitora tego samego modelu.

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.





Application settings applied to XXXXXXXX successfully. Enjoy using your monitor.

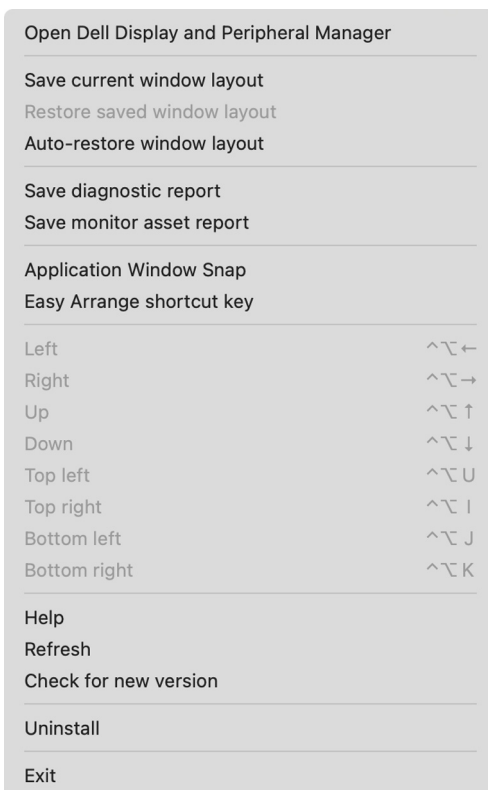
Settings are changed. Dell Display Manager will restart.

OK

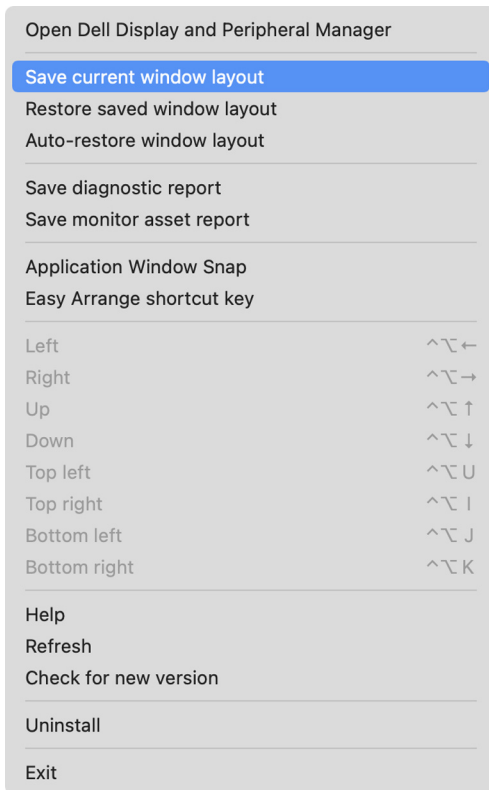


Przywracanie pozycji aplikacji

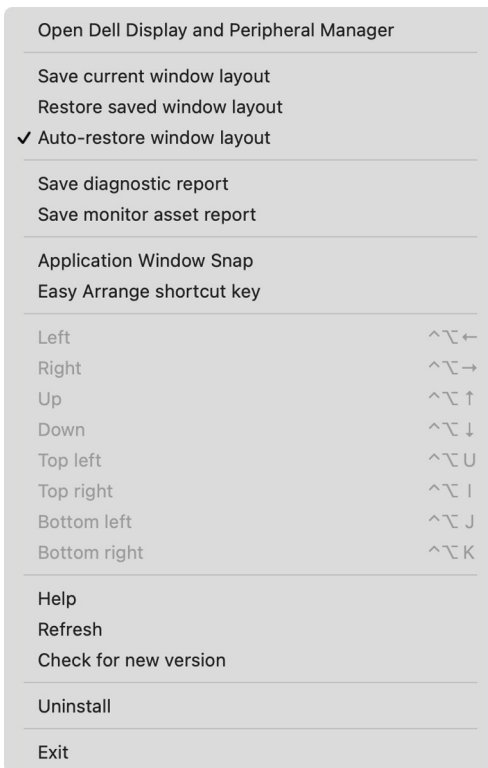
Dell Display and Peripheral Manager może pomóc przywrócić okna aplikacji na ich pozycje po ponownym podłączeniu komputera do monitorów. Uzyskaj dostęp do tej funkcji, klikając prawym przyciskiem myszy ikonę Dell Display and Peripheral Manager na pasku powiadomień.




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)**.

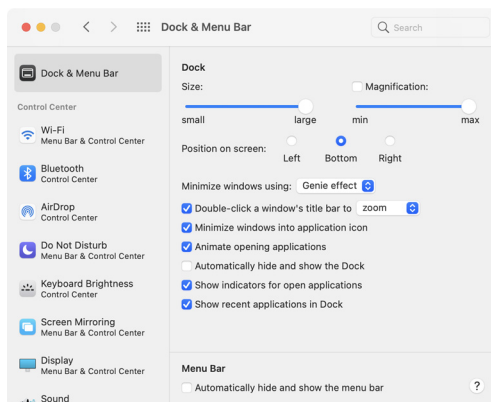


Wybór opcji **Auto-restore window layout (Automatyczne przywracanie układu okien)** spowoduje śledzenie i zapamiętanie przez program Dell Display and Peripheral Manager pozycji okien aplikacji. Program Dell Display and Peripheral Manager automatycznie ustawi okna aplikacji w ich oryginalnych pozycjach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

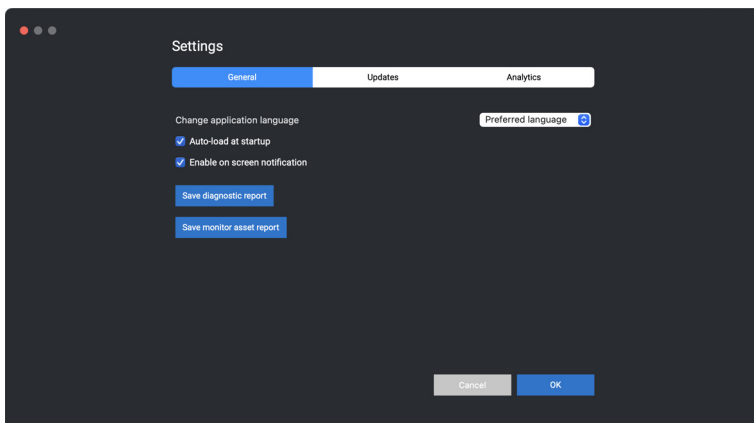
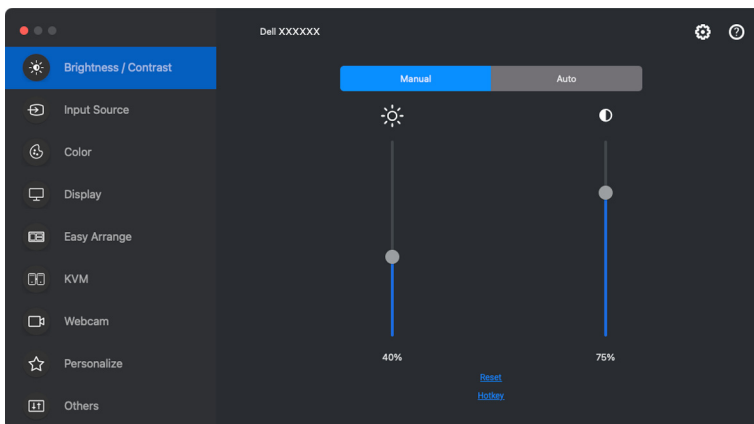
Aby wymienić monitor w konfiguracji ściany monitorów, można najpierw zapisać układ okien, a następnie go przywrócić po podłączeniu nowego monitora.

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.

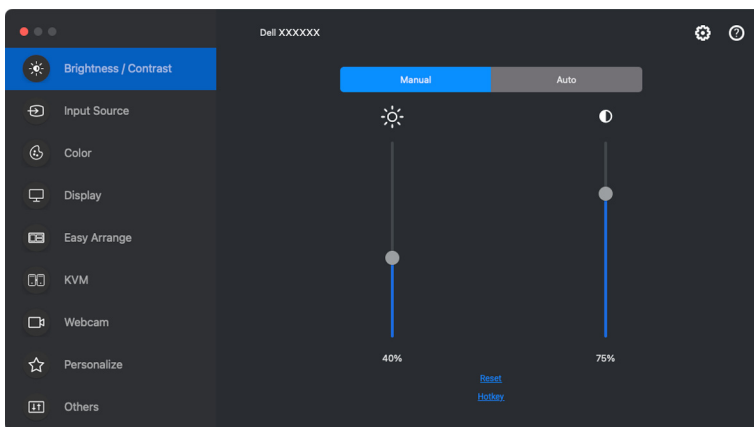


Funkcja	Działanie	Opis
General (Ogólne)	Change application language (Zmiana języka aplikacji)	Zmień preferowany język na wybrany z listy.
	Auto-load at startup (Automatyczne ładowanie przy starcie)	Uruchom aplikację DDPM po uruchomieniu komputera.
	Enable on screen notification (Włączenie powiadomień na ekranie)	Zezwalaj DDPM na wyświetlanie powiadomienia.

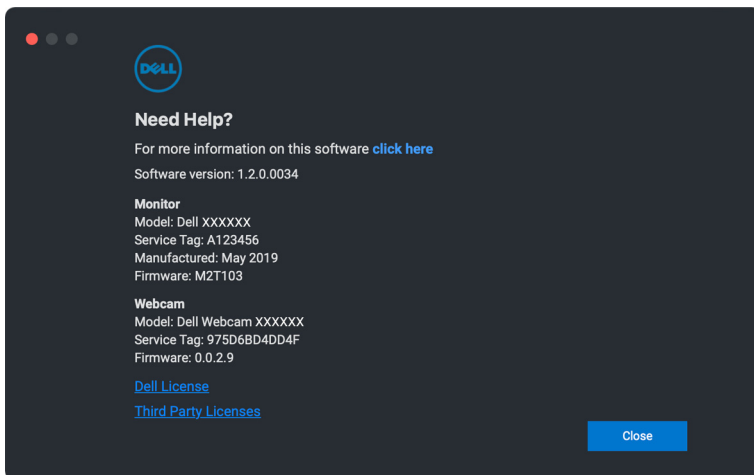


Pomoc

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

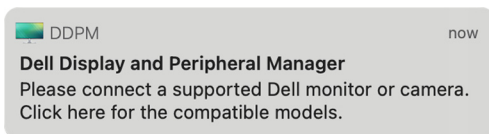


Informacje o oprogramowaniu można uzyskać, klikając **here (tutaj)**. Można również uzyskać nazwę modelu, znacznik serwisowy, datę produkcji i informacje o oprogramowaniu sprzętowym monitora lub kamery internetowej. Kliknij przycisk **Close (Zamknij)**, aby wyjść z ekranu **Pomoc**.

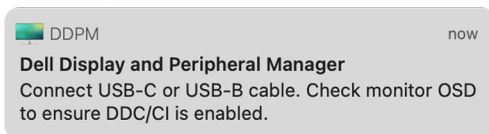


Wykrywanie i usuwanie usterek

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 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 program Dell Display and Peripheral Manager nie może wykryć i/lub połączyć się z obsługiwanym monitorem lub kamerą internetową Dell, wykonaj poniższe czynności, aby rozwiązać problem:

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 > Wyświetlacz.
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 pomiędzy 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.

Kompatybilność między DDPM v1.50.x, v1.60.x, v1.0.x, v1.1.x i v1.2

Jeśli masz starsze monitory nieobsługiwane przez DDPM 1.2, na komputerze można zainstalować obie aplikacje. Zaleca się odinstalowanie aplikacji DDPM 1.x, jeśli wszystkie monitory są obsługiwane przez DDPM 1.2.

Więcej informacji na 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.

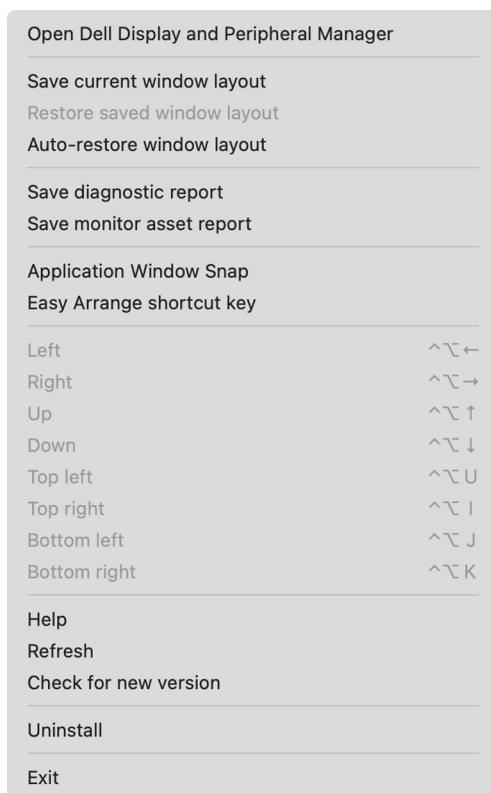


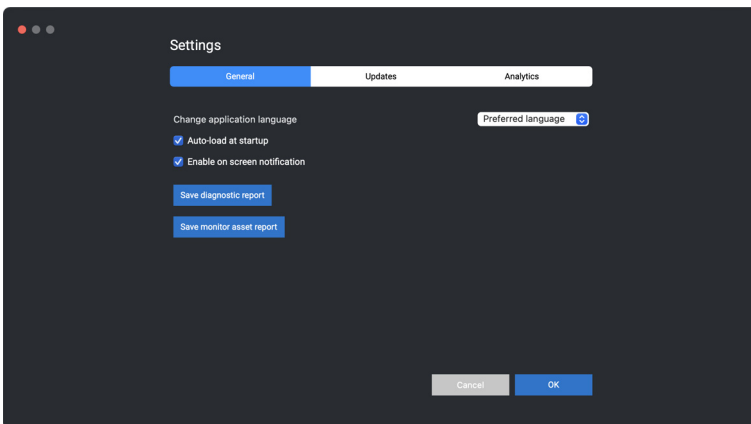
Save diagnostic report (Zapisz raport diagnostyczny)

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę DDPM i wybierz polecenie **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)

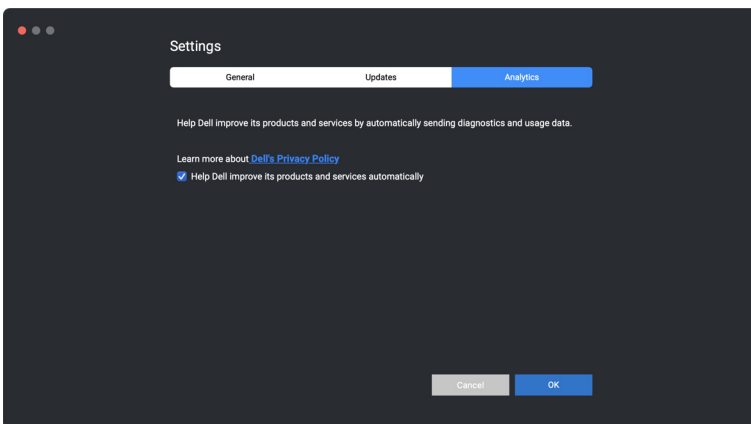
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę DDPM i wybierz polecenie **Save monitor asset report (Zapisz raport zasobów monitora)** lub kliknij przycisk **Save monitor asset report (Zapisz raport zasobów monitora)** w menu **Settings (Ustawienia)**. Raport zawiera informacje o Rozszerzone dane identyfikacji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





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 pomogą ulepszyć produkty i usługi firmy Dell.

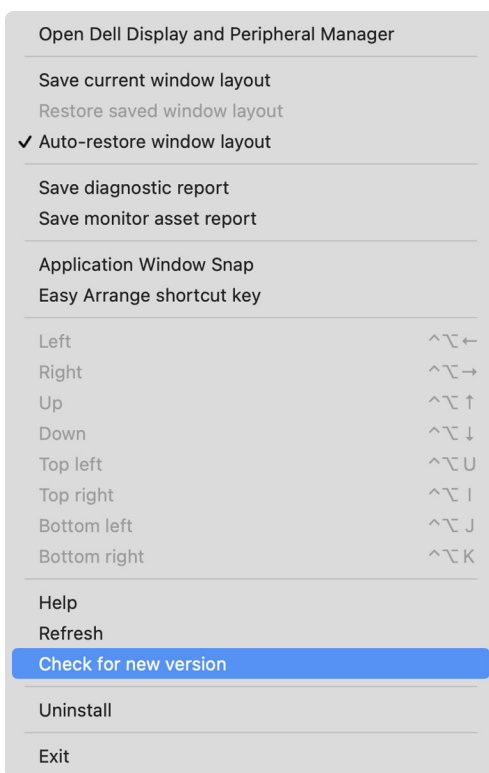


Aktualizacja oprogramowania DDPM, monitora i oprogramowania sprzętowego kamery internetowej

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.

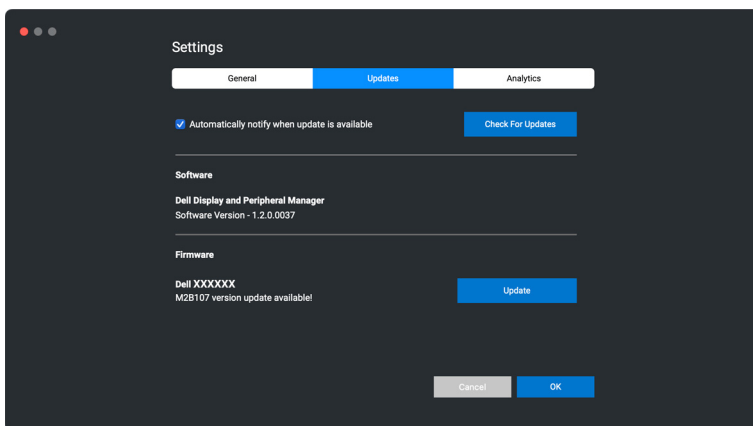
Aktualizacja oprogramowania DDPM

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)**.



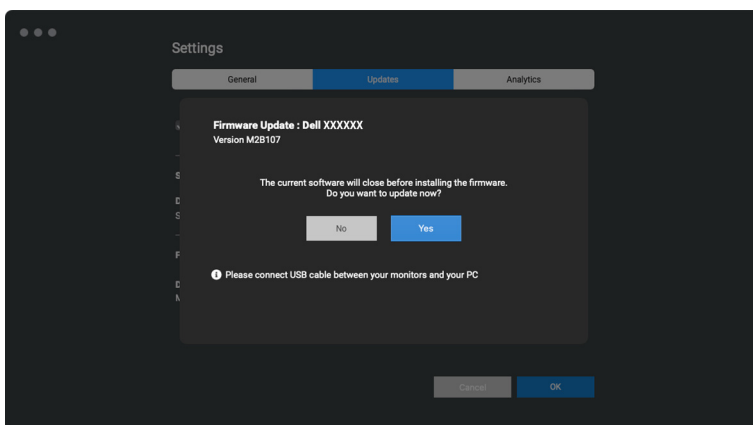
Kliknij **Update (Aktualizuj)** w **Settings (Ustawienia)**, aby zaktualizować oprogramowanie DDPM lub oprogramowanie sprzętowe urządzenia.

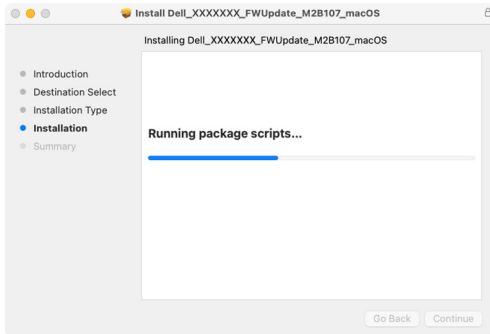
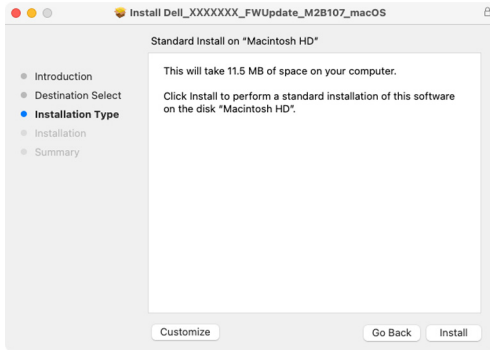
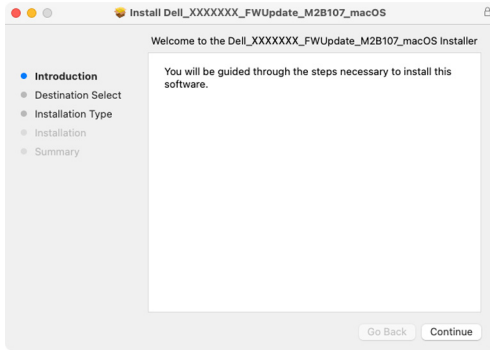
Nową wersję można również sprawdzić, klikając opcję **Check For Updates (Sprawdź aktualizacje)** w menu **Settings (Ustawienia)**.



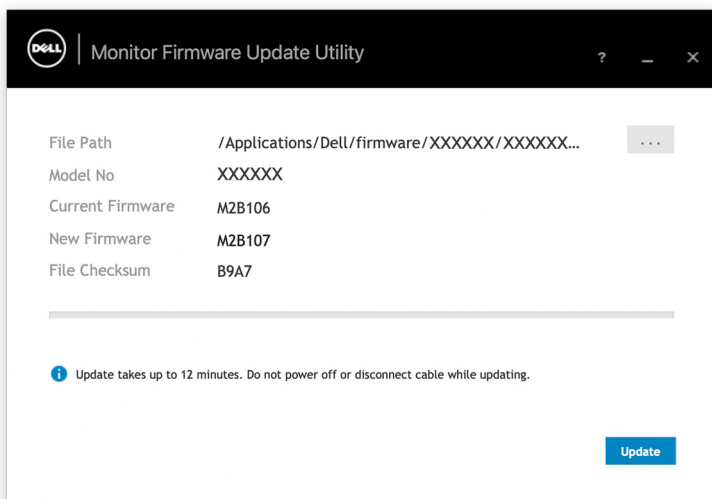
Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego monitora

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.

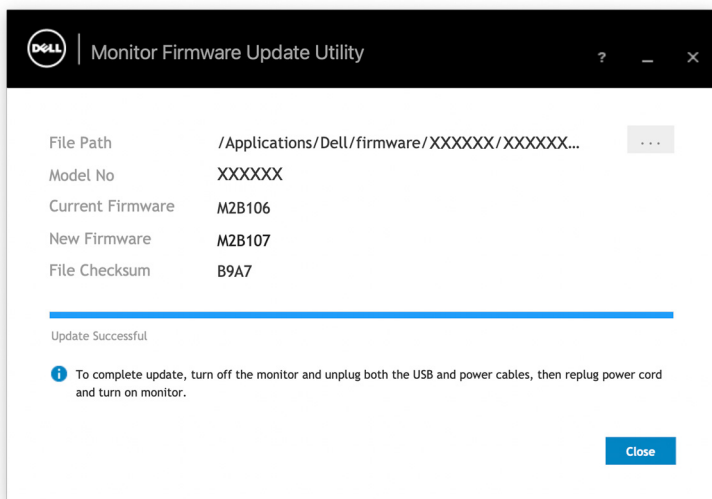




2. Aplikacja **DDPM** zostanie zamknięta, a po potwierdzeniu aktualizacji oprogramowania układowego zostanie wyświetlone narzędzie **Monitor Firmware Update Utility**. Kliknij **Update (Aktualizuj)**, aby rozpocząć aktualizację oprogramowania sprzętowego.

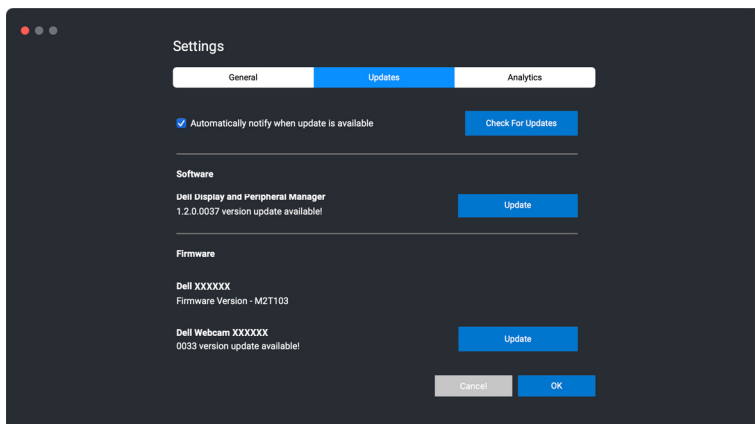
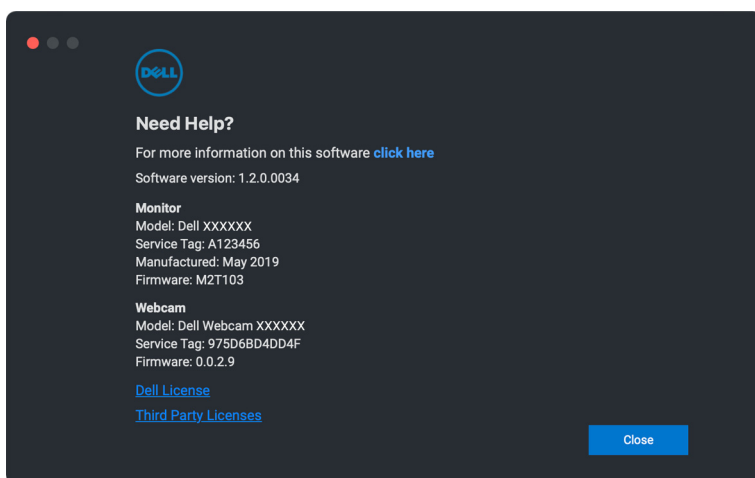


3. Po zakończeniu aktualizacji kliknij przycisk **Close (Zamknij)**, aby wyjść z narzędzia **Monitor Firmware Update Utility** i ponownie uruchomić monitor.



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)**.

