

# Dell Display and Peripheral Manager voor Mac

Versie 1.3

Gebruikershandleiding





**PAS OP: Een PAS OP geeft aan dat de hardware kan worden beschadigd of gegevens verloren kunnen gaan als de instructies niet worden opgevolgd.**



**OPMERKING: Een OPMERKING geeft belangrijke informatie aan waarmee u de computer beter kunt gebruiken.**

**© 2022-2024 Dell Inc. of dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.** Dell Technologies, Dell en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van de betreffende eigenaren.

2024 - 01

Rev. A04

# Inhoudsopgave

<b>Overzicht</b> .....	<b>6</b>
<b>Stysteemvereisten</b> .....	<b>6</b>
<b>Dell Display and Peripheral Manager downloaden en instellen</b> .....	<b>7</b>
<b>Dell Display and Peripheral Manager downloaden</b> .....	<b>7</b>
<b>Verbind het beeldscherm en webcam met de Mac</b> .....	<b>7</b>
<b>Voordat u Dell Display and Peripheral Manager start</b> .....	<b>8</b>
<b>Dell Display and Peripheral Manager starten</b> .....	<b>9</b>
<b>Menustarter</b> .....	<b>9</b>
<b>Hoofdmenu</b> .....	<b>19</b>
<b>Helderheid en contrast aanpassen</b> .....	<b>21</b>
<b>De planning voor helderheid en contrast instellen</b> .....	<b>22</b>
<b>De functie Automatisch voor helderheid en contrast instellen</b> .....	<b>24</b>
<b>Sneltoetsen toewijzen</b> .....	<b>26</b>
<b>Meerdere video-ingangen beheren</b> .....	<b>27</b>
<b>De PIP/PBP-modus configureren</b> .....	<b>28</b>
<b>Sneltoetsen toewijzen</b> .....	<b>30</b>
<b>De vooraf ingestelde kleurmodus van het beeldscherm instellen</b> .....	<b>32</b>



De kleurvoorinstelling automatisch wijzigen wanneer een specifieke toepassing wordt gebruikt . . . . .	33
<b>Kleurbeheer . . . . .</b>	<b>35</b>
ICC-kleurprofiel automatisch aanpassen op basis van vooraf ingestelde kleur. . . . .	36
Kleur automatisch aanpassen op basis van ICC-profiel . .	36
Het ICC/ICM-profiel wijzigen op een Mac . . . . .	36
<b>De beeldscherminstellingen aanpassen . . . . .</b>	<b>38</b>
USB-C-prioriteit. . . . .	39
<b>Vensters ordenen met Eenvoudig schikken . . . . .</b>	<b>40</b>
Lay-out . . . . .	40
Aangepaste lay-out . . . . .	41
Eenvoudig geheugen . . . . .	45
Instellingen. . . . .	49
<b>Toepassingsvenster uitlijnen gebruiken . . . . .</b>	<b>50</b>
<b>USB KVM instellen . . . . .</b>	<b>53</b>
USB KVM-configuratie wijzigen. . . . .	56
<b>De netwerk-KVM instellen . . . . .</b>	<b>60</b>
De Netwerk-KVM gebruiken. . . . .	66
Clusteroverzicht. . . . .	68
De configuratie van Netwerk-KVM instellen . . . . .	73
<b>De webcam gebruiken . . . . .</b>	<b>77</b>
Webcam configureren . . . . .	77
Webcambeheer. . . . .	79
Kleur en Beeld . . . . .	79
<b>Instellingen personaliseren . . . . .</b>	<b>81</b>



Menustarterconfiguratie wijzigen . . . . .	81
Sneltoetsconfiguratie van DDPM starten wijzigen . . . . .	82
<b>Energiebesparingsfuncties toepassen . . . . .</b>	<b>83</b>
<b>Beeldscherminstellingen resetten . . . . .</b>	<b>84</b>
<b>Toepassingsinstellingen importeren/exporteren . . . . .</b>	<b>85</b>
<b>Toepassingsposities herstellen. . . . .</b>	<b>88</b>
<b>Aanvullende instellingen . . . . .</b>	<b>92</b>
<b>Help . . . . .</b>	<b>94</b>
<b>Problemen oplossen . . . . .</b>	<b>95</b>
Dell-beeldschermen en -webcams die niet worden ondersteund door Dell Display and Peripheral Manager . . . . .	95
Kan ondersteund Dell-beeldscherm of -webcam niet detecteren . . . . .	96
Kan geen verbinding maken met Netwerk-KVM. . . . .	96
Netwerk-KVM schakelt naar een ander cluster . . . . .	97
Compatibiliteit met DDPM-toepassing die op het systeem is geïnstalleerd. . . . .	97
Meer informatie verkrijgen over het oplossen van problemen . . . . .	97
<b>DDPM verbeteren . . . . .</b>	<b>99</b>
<b>DDPM-software, beeldscherm- en webcamfirmware bijwerken . . . . .</b>	<b>100</b>
DDPM-software bijwerken . . . . .	100
De firmware van het beeldscherm bijwerken . . . . .	101
De firmware van de webcam bijwerken . . . . .	104
<b>DDPM-software verwijderen. . . . .</b>	<b>105</b>

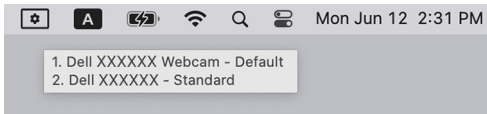


# Overzicht

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) is een Apple macOS-toepassing voor het beheren van een beeldscherm of een groep beeldschermen of webcams.

Dell Display and Peripheral Manager kan de grootte van het weergegeven beeld handmatig aanpassen, automatische instellingen toewijzen, energiebeheer uitvoeren, vensters beheren, het beeld draaien en andere bewerkingen voor geselecteerde Dell-beeldschermen en -webcams.


Zodra Dell Display and Peripheral Manager is geïnstalleerd, wordt het telkens uitgevoerd wanneer het systeem wordt gestart. In het statusmenu vindt u een pictogram voor snelle toegang met informatie over verbonden beeldschermen, beschikbaar wanneer u de muisaanwijzer op het pictogram plaatst.




## Systemvereisten

DDPM ondersteunt de volgende Apple macOS:

- macOS 12
- macOS 13
- macOS 14

 **OPMERKING:** Bepaalde hardwaregerelateerde functies zijn alleen beschikbaar op beeldschermen of webcams die deze functies ondersteunen. Zie de gebruikershandleiding van het beeldscherm of webcam voor informatie over welke functies beschikbaar zijn.

 **OPMERKING:** Schermopnamen in dit document dienen slechts ter illustratie. Sommige functies zijn op uw beeldscherm of webcam mogelijk niet beschikbaar.



# Dell Display and Peripheral Manager downloaden en installeren

## Dell Display and Peripheral Manager downloaden

Blader naar de modelnaam van uw beeldscherm of webcam of voer dit in op <https://www.dell.com/support>. Download Dell Display and Peripheral Manager voor Mac uit de lijst met downloads en installeer dit op uw Mac.

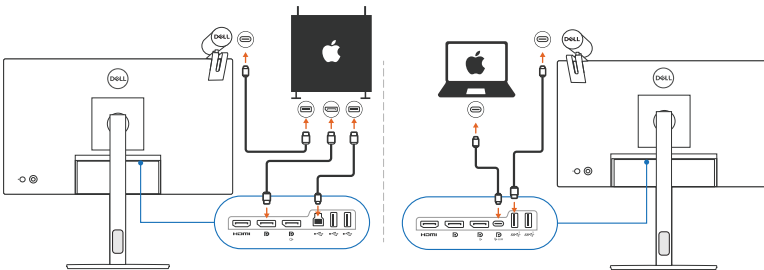
U kunt ook naar <https://www.dell.com/support/ddpm> gaan en de software van de site downloaden. De supportwebsite van Dell detecteert het besturingssysteem van de computer en er verschijnt een downloadkoppeling voor Dell Display and Peripheral Manager als u verbinding maakt via een Mac-computer.

Mac OS kan ook worden geselecteerd in de keuzelijst Besturingssysteem.

**OPMERKING:** Voor Apple Silicon Mac installeert u Rosetta voordat u DDPM downloadt en installeert.

## Verbind het beeldscherm en webcam met de Mac

1. Verbind de Mac met het beeldscherm of webcam zoals is beschreven in de gebruikershandleiding van het beeldscherm of webcam.



**OPMERKING:** De verbindingsdiagrammen dienen slechts ter illustratie. Zie de gebruikershandleiding van het beeldscherm of webcam voor volledige informatie over het aansluiten van het beeldscherm of webcam.

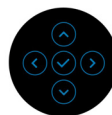
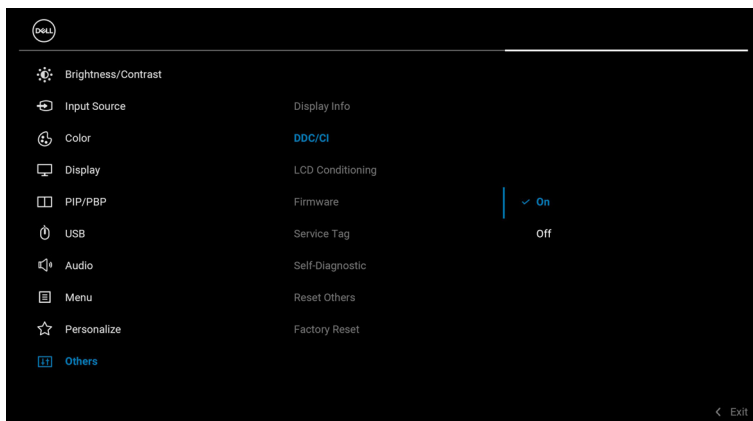
**OPMERKING:** Zorg dat de USB Type-C-kabel of USB-upstreamkabel (USB Type-B) is aangesloten tussen de Mac en het beeldscherm of webcam.

**OPMERKING:** Voor Apple Silicon Mac zorgt u dat de USB-upstreamkabel is aangesloten op de Mac en op het beeldscherm.



# Voordat u Dell Display and Peripheral Manager start

Voordat u Dell Display and Peripheral Manager start, gaat u naar **Others (Overige)** in het OSD-menu (On-Screen Display) van het beeldscherm en zorgt u dat de functie **DDC/CI** is ingeschakeld.





# Dell Display and Peripheral Manager starten

## Menustarter

Klik op het pictogram van Dell Display and Peripheral Manager in het systeemvak om de **Menu Launcher (Menustarter)** te openen. Wanneer meerdere Dell-beeldschermen op de computer zijn aangesloten, kunt u elk beeldscherm uit het keuzemenu selecteren.

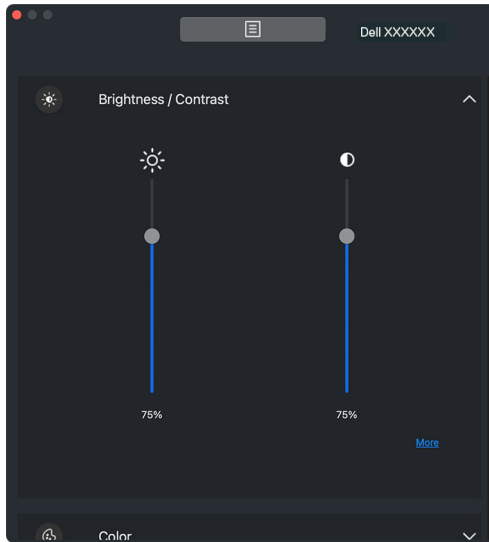
Via de **Menu Launcher (Menustarter)** hebt u snel toegang tot de volgende veelgebruikte functies:


- **Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)**
- **Color (Kleur)**
- **Display (Scherm)**
- **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)**
- **KVM / Network KVM (Netwerk-KVM)** (optioneel)
- **Webcam** (indien verbonden)



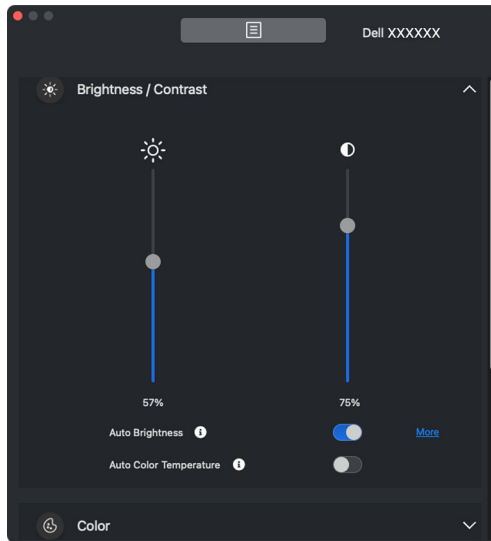
## Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)


Hiermee kunt u de helderheid en het contrastniveau (of luminantie) aanpassen van het geselecteerde model. Als u meerdere beeldschermen hebt, selecteert u in de keuzelijst het beeldscherm of verplaatst u het dialoogscherm naar het beeldscherm dat u wilt aanpassen.



 **OPMERKING:** De minimale waarde van de contrastinstelling is ingesteld op 25% om de zichtbaarheid op het scherm te behouden.



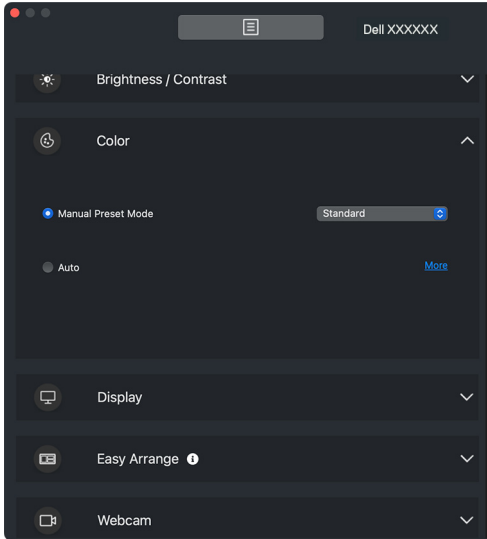


 **OPMERKING:** De functie Automatisch is beschikbaar op beeldschermen die zijn uitgerust met een omgevingslichtsensor.



## Color (Kleur)

Verander naar eigen inzicht de vooraf ingestelde kleurinstellingen van het scherm. Klik op **More (Meer)** voor aanvullende instellingen.

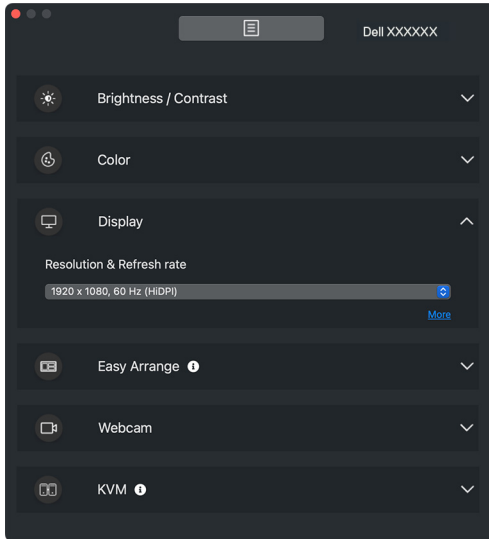



 **OPMERKING:** Voor meer informatie zie [De vooraf ingestelde kleurmodus van het beeldscherm instellen.](#)



## Display (Scherm)

Hiermee kunt u de resolutie en de vernieuwingsfrequentie van het geselecteerde beeldscherm aanpassen. Klik op **More (Meer)** voor aanvullende instellingen.



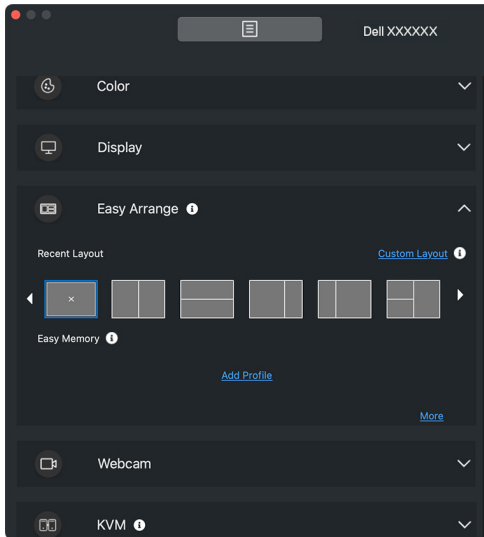
 **OPMERKING:** Dell Display and Peripheral Manager past zich aan de aangepaste systeemvoorkeuren op de Mac aan.



## Easy Arrange (Eenvoudig schikken)

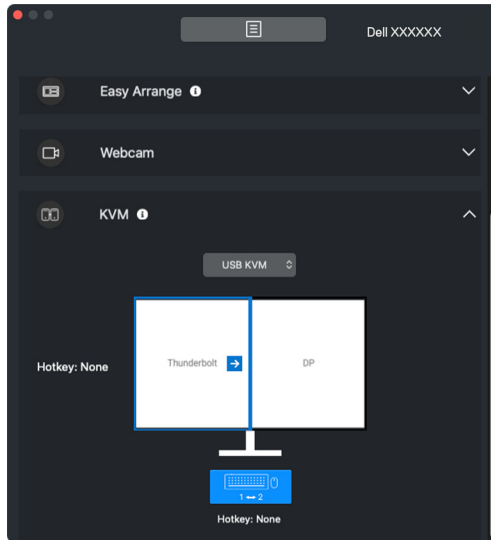
Er wordt een lijst weergegeven met aanbevolen of recent gebruikte lay-outs en eenvoudige geheugenprofielen, zodat u deze snel kunt selecteren. Zie de volgende afbeelding. Met de functie **Custom Layout (Aangepaste lay-out)** kunt u de huidige vensterschikking op het scherm opslaan als een aangepaste lay-out.

Plaats de muisaanwijzer op de profielen in **Recent Layout (Recente lay-out)** om uw profiel te kiezen en dit op het beeldscherm toe te passen.



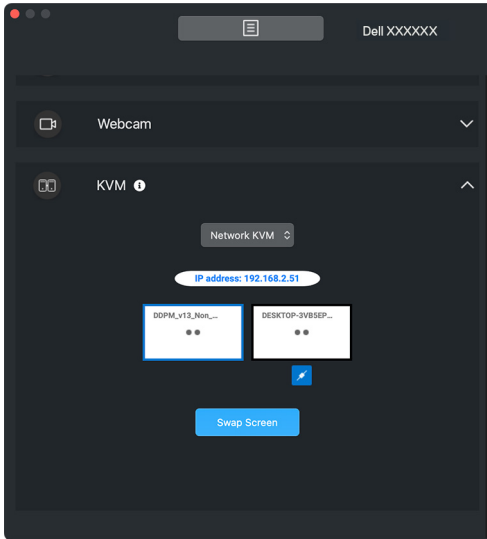
## KVM

Na het instellen van de KVM kunt toetsenbord en muis op verschillende computers gebruiken. Zie [USB KVM instellen](#) voor informatie over het gebruik van **Setup wizard (Set-upwizard)**.



## Network KVM (Netwerk-KVM)

Kies op het tabblad **KVM** de optie **Network KVM (Netwerk-KVM)** uit het keuzemenu. Dit menu biedt mogelijkheden voor snelle toegang op basis van de actuele status van Network KVM (Netwerk-KVM). Zie het gedeelte [De netwerk-KVM instellen](#) voor informatie over het gebruik van **Setup wizard (Setupwizard)**.



Kenmerk	Functie	Beschrijving
No Setup (Geen setup)	Setup now (Nu instellen)	Klik op <b>Setup Now (Nu instellen)</b> om het instellen van <b>Network KVM (Netwerk-KVM)</b> te openen.
Single Display (Eén scherm)	Switch PC (PC schakelen)	Wanneer PBP is uitgeschakeld, klikt u op <b>Switch PC (PC schakelen)</b> om de video-ingang te schakelen tussen verschillende computers.
	Swap screen (Scherm omwisselen)	Wanneer PBP is ingeschakeld, wisselt u de video-ingang om met een van deze methodes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Beweeg de cursor naar het beeldschermblok en klik op de pijl die verschijnt.</li><li>• Versleep het ene beeldschermblok naar het andere.</li></ul>

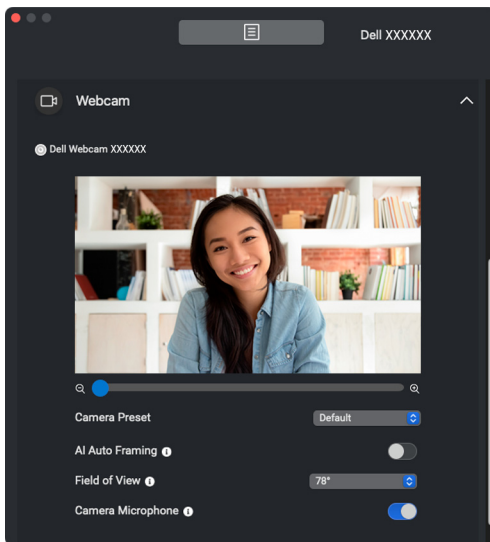




Kenmerk	Functie	Beschrijving
Multiple Displays (Meerdere beeldschermen)	Swap screen (Scherm omwisselen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beweeg de cursor naar het computerblok en klik op de pijl die verschijnt.</li> <li>• Versleep het computerpictogram om de horizontale positie te wijzigen.</li> </ul>

## Webcam

Wanneer meer dan één webcam met de computer is verbonden, selecteert u de webcam in de modelkeuzelijst om de webcam te configureren.



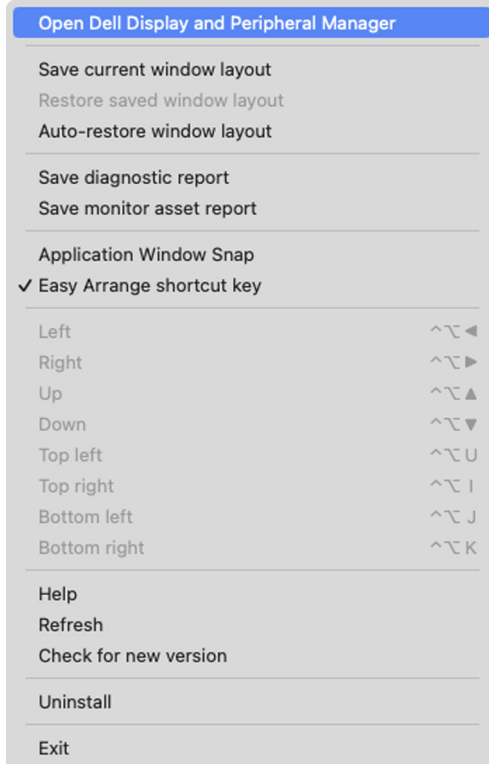
Kenmerk	Functie	Beschrijving
Snelle toegang tot DDPM	Sneltoets om Menu Launcher (Menustarter) te starten	Ctrl+Shift+D
	Beeldscherm selecteren wanneer meerdere beeldschermen zijn verbonden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer meer dan een beeldscherm met de computer zijn verbonden, selecteert u het beeldscherm uit de modelkeuzelijst om het beeldscherm te configureren.</li> <li>• Wanneer het beeldscherm uit de UI wordt geselecteerd, wordt het geselecteerde beeldscherm kort gedimd en verschijnt een beeldscherm pictogram met de modelnaam in beeld om aan te geven welk fysiek scherm is geselecteerd.</li> <li>• Druk op Ctrl + Shift + D om het <b>Menu Launcher (Menustarter)</b> te openen van het beeldscherm waarop de muisaanwijzer zich momenteel bevindt.</li> </ul>
	Selecteer de webcam wanneer meer dan één webcam is aangesloten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer meer dan één webcam met de computer is verbonden, selecteert u de webcam in de modelkeuzelijst om de webcam te configureren.</li> <li>• Wanneer de webcam uit de UI wordt geselecteerd, wordt het voorbeeldvenster van de webcam kort gedimd en verschijnt een webcam pictogram met de modelnaam in beeld om aan te geven welke webcam is geselecteerd.</li> <li>• Druk op Ctrl + Shift + D om <b>Menu Launcher (Menustarter)</b> te openen van de webcam waar de muisaanwijzer staat.</li> </ul>



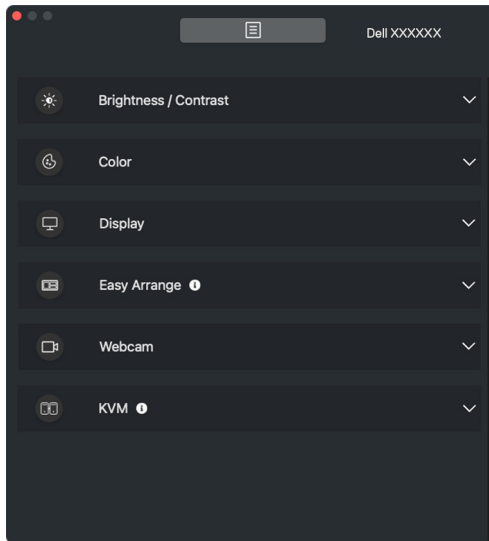
# Hoofdmenu

Start de Dell Display and Peripheral Manager met een van deze methodes:

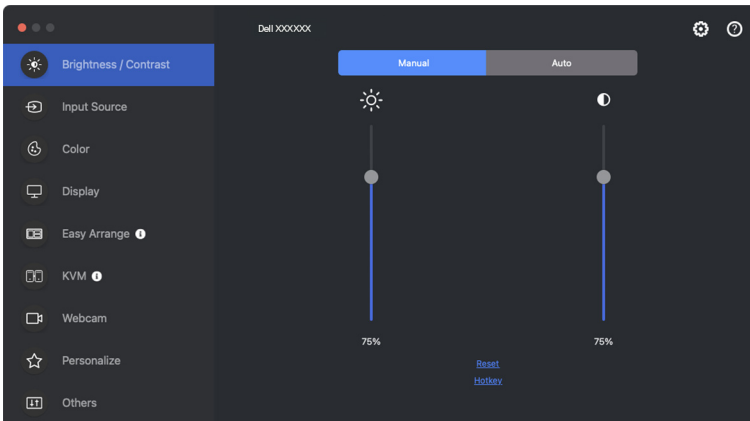
- Klik met de rechtermuisknop het **DDPM**-pictogram in het systeemvak en selecteer **Open Dell Display and Peripheral Manager (Dell Display and Peripheral Manager openen)**.



- Klik op het **DDPM**-pictogram in het systeemvak om **Menu Launcher (Menustarter)** te openen. Om meer functies te openen, klikt u op het menupictogram van **Menu Launcher (Menustarter)** om het hoofdmenu te openen.

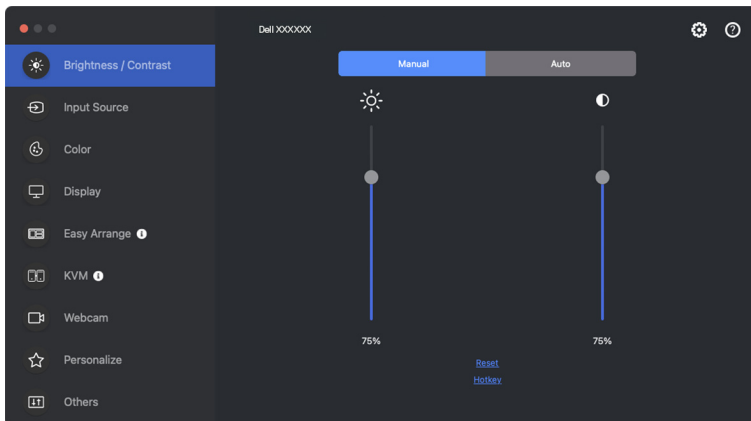


Het menusysteem bevat een aantal menu's en submenu's om de DDPM-functies aan te passen.



# Helderheid en contrast aanpassen

Open in het Dell Display and Peripheral Manager-menu het menu **Brightness/ Contrast (Helderheid/Contrast)** om de niveaus van helderheid en contrast te wijzigen.



Kenmerk	Functie	Beschrijving
Brightness/ Contrast (Helderheid/ Contrast)	Manual (Handmatig)	Pas de helderheid en contrast van het beeldscherm handmatig aan.
	Schedule (Planning)	Pas de helderheid en het contrast geleidelijk aan op basis van het dag/nachtprofiel dat is geconfigureerd.
	Auto (Automatisch)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pas de helderheid en de kleurtemperatuur aan op basis van de omgevingslichtsensor van het beeldscherm wanneer de betreffende optie is ingeschakeld.</li><li>• U kunt één primair beeldscherm opgeven om de helderheid en/of kleurtemperatuur met andere beeldschermen te synchroniseren.</li></ul>
	Hotkey (Sneltoets)	Wijs een sneltoets aan voor het aanpassen van helderheid en contrast.



Kenmerk	Functie	Beschrijving
Brightness/ Contrast (Helderheid/ Contrast)	Synchronise between monitors (Synchroniseren tussen beeldschermen)	Schakel deze functie in om helderheid, contrast en vooraf ingestelde kleurinstelling toe te passen op de verbonden beeldschermen.

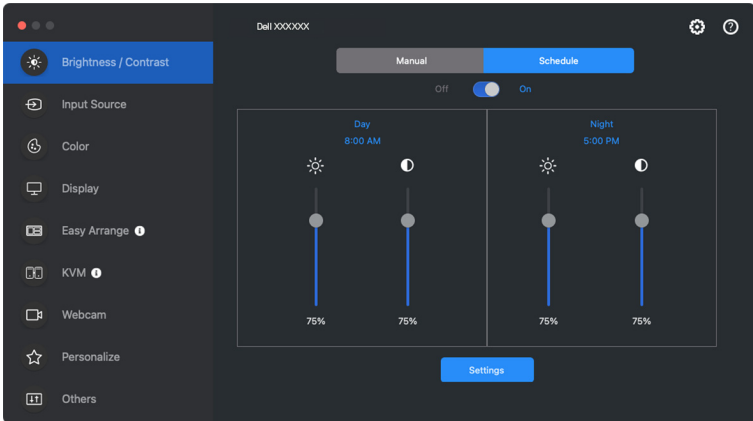
-  **OPMERKING:** Het synchroniseren van beeldschermbesturing is alleen beschikbaar wanneer twee of meer beeldschermen met dezelfde helderheid/contrastenheid zijn verbonden.
-  **OPMERKING:** De minimale waarde van de contrastinstelling is ingesteld op 25% om de zichtbaarheid op het scherm te behouden.
-  **OPMERKING:** Handmatig aanpassen van de functies **Brightness (Helderheid)** en **Contrast, Auto Brightness (Automatische helderheid)** en **Auto Color Temperature (Automatische kleurtemperatuur)** wordt uitgeschakeld wanneer **Smart HDR** wordt geactiveerd en HDR-content wordt weergegeven.

## De planning voor helderheid en contrast instellen

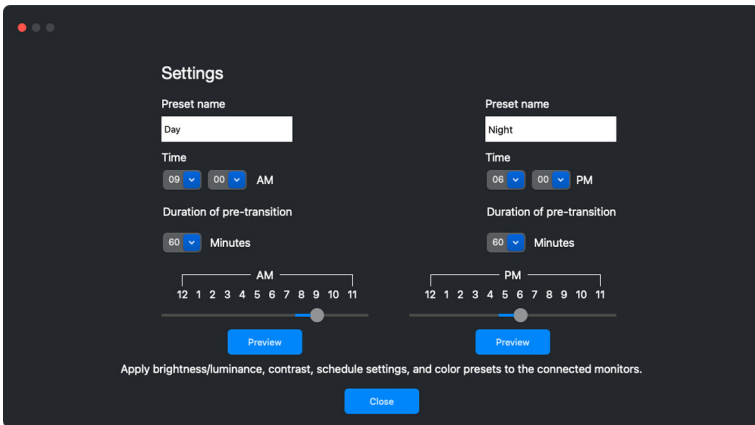
Selecteer het tabblad **Schedule (Planning)** om de helderheid en het contrast geleidelijk in te stellen op basis van het dag/nachtprofiel dat is geconfigureerd.


1. Kies het tabblad **Schedule (Planning)** in het menu **Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)**. Pas de niveaus van helderheid en contrast aan met behulp van de schuifknoppen. Klik op de knop **Settings (Instellingen)** om de profieltiming te configureren of om een voorbeeld van het profielovergangseffect te zien.





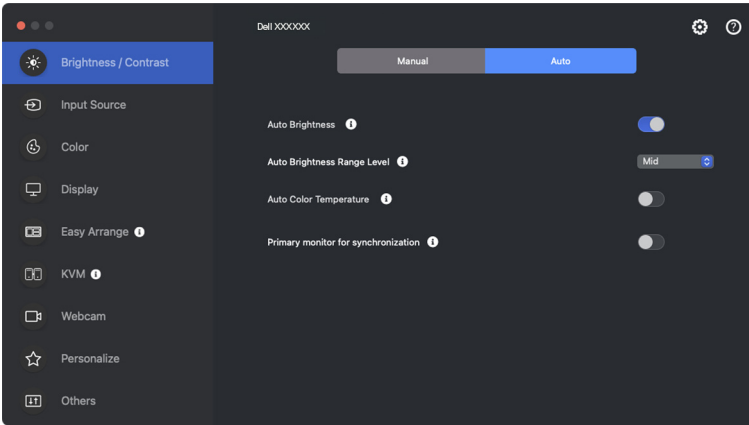
2. Pas de starttijd en duur aan voor de tijden van **Day (Dag)** en **Night (Nacht)**. Klik op **Close (Sluiten)** om op te slaan en het menu te sluiten.



 **OPMERKING:** De planningsfunctie is beschikbaar op beeldschermen die niet zijn uitgerust met een omgevingslichtsensor.



# De functie Automatisch voor helderheid en contrast instellen




Kenmerk	Functie	Beschrijving
Auto (Automatisch)	Auto Brightness (Automatische helderheid)	Schakelt <b>Auto Brightness (Automatische helderheid)</b> in en instelling Helderheid van het beeldscherm wordt automatisch aangepast op basis van het omgevingslicht.
	Auto Brightness Range Level (Bereikniveau van automatische helderheid)	Wanneer <b>Auto Brightness (Automatische helderheid)</b> is ingeschakeld, kunt u het <b>Auto Brightness Range Level (Bereikniveau van automatische helderheid)</b> van <b>Auto Brightness (Automatische helderheid)</b> aanpassen. <b>OPMERKING:</b> Wanneer <b>Auto Brightness (Automatische helderheid)</b> is uitgeschakeld, is deze functie niet beschikbaar.
	Auto Color Temperature (Automatische kleurtemperatuur)	Schakelt <b>Auto Color Temperature (Automatische kleurtemperatuur)</b> in en de RGB-van het beeldscherm wordt automatisch aangepast op basis van het omgevingslicht.





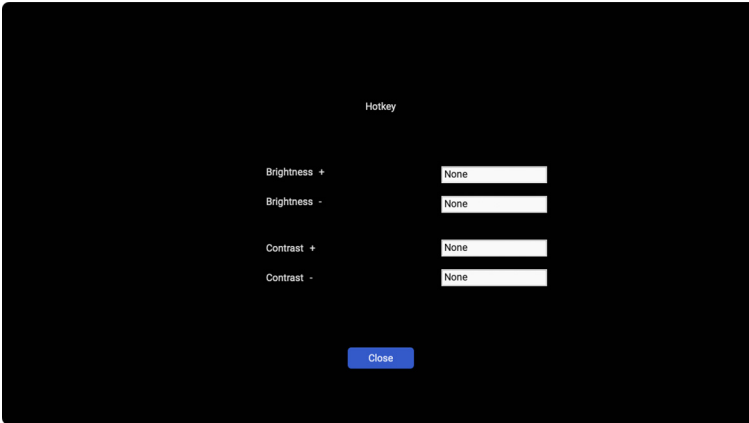
Kenmerk	Functie	Beschrijving
Auto (Automatisch)	Primary monitor for synchronization (Primair beeldscherm voor synchronisatie)	Schakelt <b>Primary monitor for synchronization (Primair beeldscherm voor synchronisatie)</b> in als u verscheidene Dell-beeldschermen hebt aangesloten die deze functie ondersteunen en u wilt dat de andere beeldschermen hun helderheid en RGB-instellingen aanpassen op basis van het omgevingslicht dat door het primaire beeldscherm wordt gedetecteerd.  <b>OPMERKING:</b> Wanneer <b>Auto Brightness (Automatische helderheid)</b> en <b>Auto Color Temperature (Automatische kleurtemperatuur)</b> beide zijn uitgeschakeld, is <b>Primary monitor for synchronization (Primair beeldscherm voor synchronisatie)</b> niet beschikbaar.

 **OPMERKING:** De functie Automatisch is beschikbaar op beeldschermen die zijn uitgerust met een omgevingslichtsensor.



## Sneltoetsen toewijzen

Klik op **Hotkey (Sneltoets)** in het menu **Brightness/Contrast (Helderheid/ Contrast)** en wijs een sneltoets aan voor het aanpassen van helderheid en contrast.



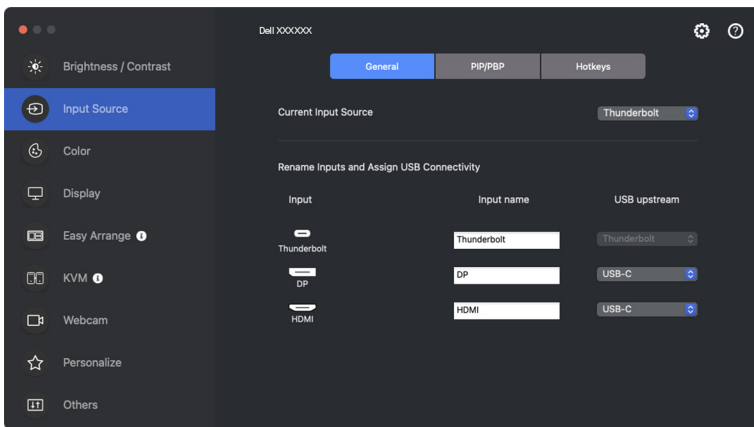
Als meerdere beeldschermen zijn aangesloten, worden de ingestelde sneltoetsen gesynchroniseerd met de andere beeldschermen. Om aanpassingen van helderheid/contrast of luminantie te activeren, beweegt u de muis op het gewenste beeldscherm.




# Meerdere video-ingangen beheren

Met het menu **Input Source (Ingangsbron)** kunt u meerdere video-ingangen beheren die met het Dell-beeldscherm zijn verbonden. Hierdoor kunt u eenvoudig tussen ingangen schakelen als u op verschillende computers werkt.

Bij **General (Algemeen)** worden alle video-ingangen weergegeven die op het beeldscherm beschikbaar zijn. U kunt aan elke ingang een naam en een USB-upstreampoort toewijzen.

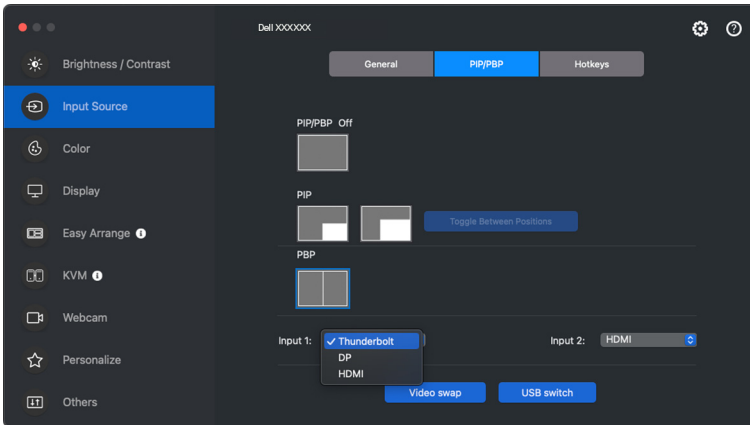


 **OPMERKING:** Voor meer informatie zie de gebruikershandleiding van het beeldscherm voor de beschikbare ingangen.

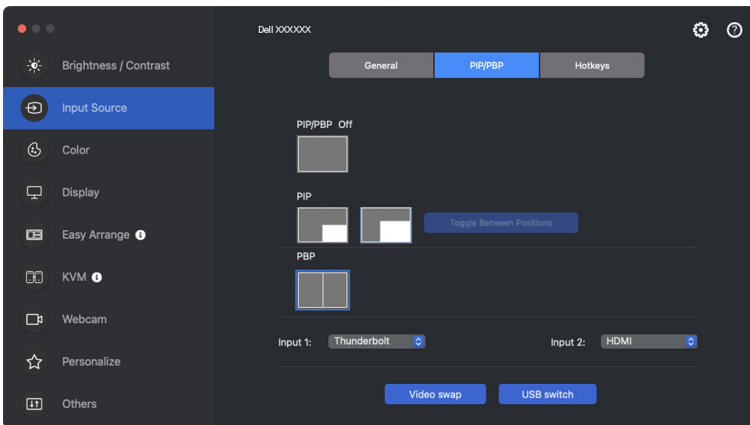


## De PIP/PBP-modus configureren

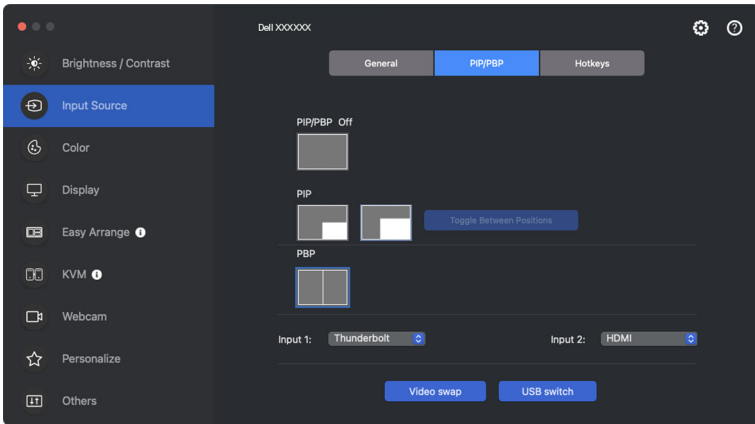
1. Klik op **PIP/PBP** om gesplitst scherm te activeren op modellen die dit ondersteunen.
2. Klik op **Toggle Between Positions (Schakelen tussen posities)** om de PIP-positie te wijzigen.
3. Als u de hoofd- en subingangen wilt wijzigen, kiest u in de keuzelijst **Input 1 (Ingang 1)** de hoofdingang en vervolgens kiest u de subingang in de keuzelijst **Input 2 (Ingang 2)**.




4. Klik op **USB switch (USB-schakelaar)** om de USB-upstreampoort te schakelen die wordt toegewezen aan actieve ingangen.



5. Klik op **Video swap (Video omwisselen)** om tussen ingangsbronnen te schakelen.

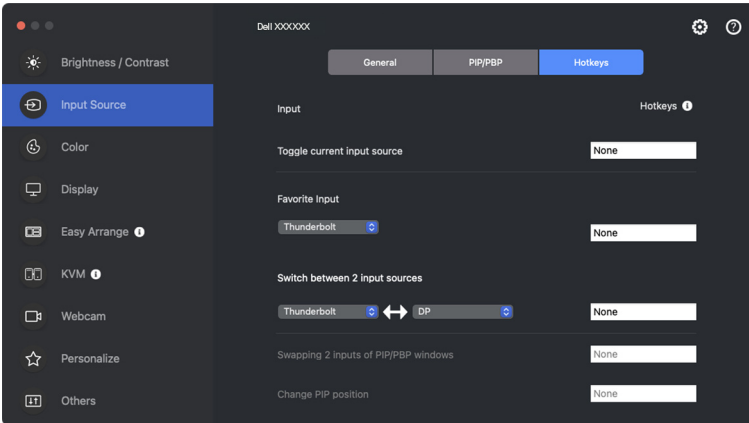


 **OPMERKING:** Voor meer informatie over de beschikbare PIP/PBP-functies zie de gebruikershandleiding van het beeldscherm.

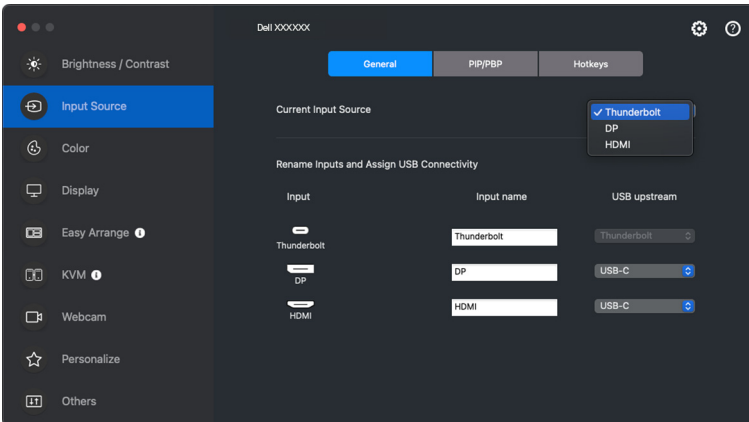


## Sneltoetsen toewijzen


U kunt sneltoetsen toewijzen om snel de functies van **Input Source (Ingangsbron)** te openen.




U kunt de ingang ook selecteren in het vervolgkeuzemenu **Current Input Source (Actuele ingangsbron)**.



Kenmerk	Functie	Beschrijving
Hotkeys (Sneltoetsen)	Toggle current input source (Huidige ingang schakelen)	Configureer de gewenste sneltoets (bijvoorbeeld Ctrl+Shift+2) om tussen ingangsbronnen te schakelen.
	Favorite Input (Favoriete ingang)	Configureer de gewenste sneltoets om naar uw favoriete ingang te schakelen.
	Switch between 2 input sources (Schakelen tussen 2 ingangen)	Configureer de gewenste sneltoets (bijvoorbeeld Ctrl+Shift+3) om tussen twee veelgebruikte ingangen te schakelen.
	Swapping 2 inputs of PIP/PBP windows (2 ingangen van PIP/PBP-vensters omwisselen)	Configureer de gewenste sneltoets (bijvoorbeeld Opt+8) om tussen de hoofd- en subingang van PIP/PBP te schakelen.
	Zoom In/Out PBP 4 windows (In/uitzoomen op PBP 4-vensters)	Configureer de gewenste sneltoets om in en uit te zoomen op het PBP-venster.
	Change PIP position (PIP-positie wijzigen)	Configureer de gewenste sneltoets (bijvoorbeeld Opt+7) om de positie van PIP te wijzigen.
	Underscan (Onderscan)	Configureer de gewenste sneltoets om onderscan in of uit te schakelen.  <b>OPMERKING:</b> De onderscanfunctie wordt alleen ondersteund door de volgende modellen:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dell U4320Q</li> <li>• Dell U4323QE</li> </ul>

 **OPMERKING:** Voor meer informatie over de beschikbare PIP/PBP-functies zie de gebruikershandleiding van het beeldscherm.

 **OPMERKING:** Als meerdere beeldschermen zijn verbonden, worden de sneltoetsen gesynchroniseerd voor alle beeldschermen. Om de functie voor het geselecteerde beeldscherm te triggeren, beweegt u de muis naar het beeldscherm en drukt u op de sneltoets.



# De vooraf ingestelde kleurmodus van het beeldscherm instellen

In het menu **Color (Kleur)** kunt u een voorinstelling koppelen aan een toepassing. Wanneer de modus **Auto (Automatisch)** is ingeschakeld, schakelt Dell Display and Peripheral Manager automatisch over naar de corresponderende voorinstelling wanneer de gekoppelde toepassing wordt geactiveerd. De voorinstelling die aan een bepaalde toepassing is toegewezen, kan op elk verbonden beeldscherm dezelfde zijn, maar kan ook per beeldscherm verschillen.

Als u een nieuwe toepassing aan de lijst met toewijzingen wilt toevoegen, gaat u naar de toepassing, versleept u deze vanuit de Finder en plaatst u deze naar de huidige lijst. Kies de voorinstelling in de keuzelijst voorinstelling om de voorinstelling aan de toepassing te koppelen.

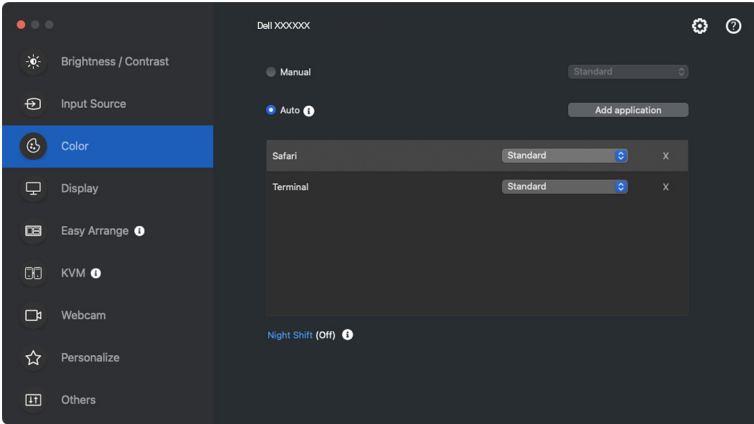
Kenmerk	Functie	Beschrijving
Color (Kleur)	Manual (Handmatig)	Selecteer de voorinstelling handmatig via de gebruikersinterface.
	Auto (Automatisch)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schakel deze functie in om de voorinstelling automatisch te activeren wanneer de gekoppelde toepassing voor het actieve venster wordt gekozen.</li><li>• Klik in de keuzelijst om een voorinstellingsmodus toe te wijzen aan een toepassing.</li></ul>
	Night Shift (Nachtverschuiving)	Open de functie <b>Night Shift (Nachtverschuiving)</b> om de kleurtemperatuur te veranderen om prettige kleuren op het beeldscherm weer te geven.



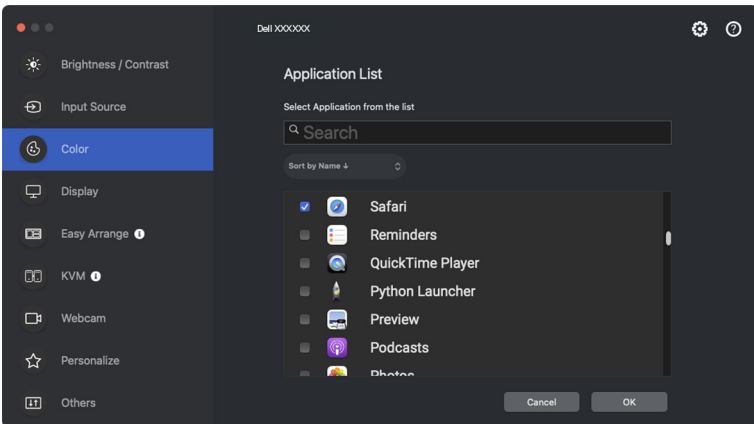


# De kleurvoorinstelling automatisch wijzigen wanneer een specifieke toepassing wordt gebruikt

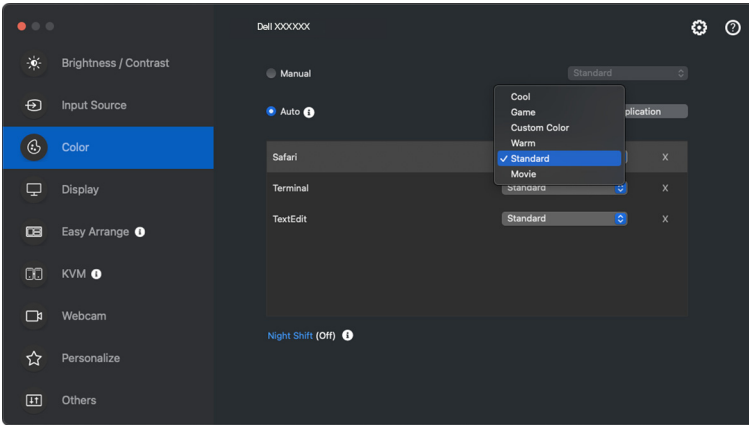
1. Selecteer **Auto (Automatisch)**.
2. Klik op **Add application (Toepassing toevoegen)**.



3. Voer in het zoekveld de naam in van de gewenste toepassing. Selecteer de gewenste toepassingen en klik op **OK**.



4. Selecteer de gewenste vooraf ingestelde kleur wanneer de toepassing wordt gebruikt.



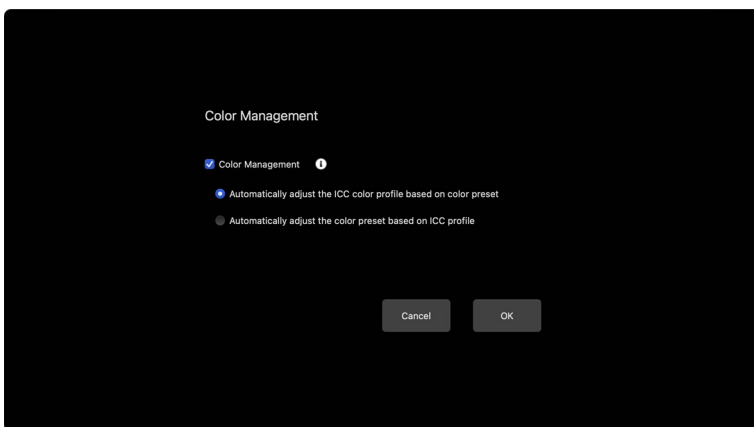
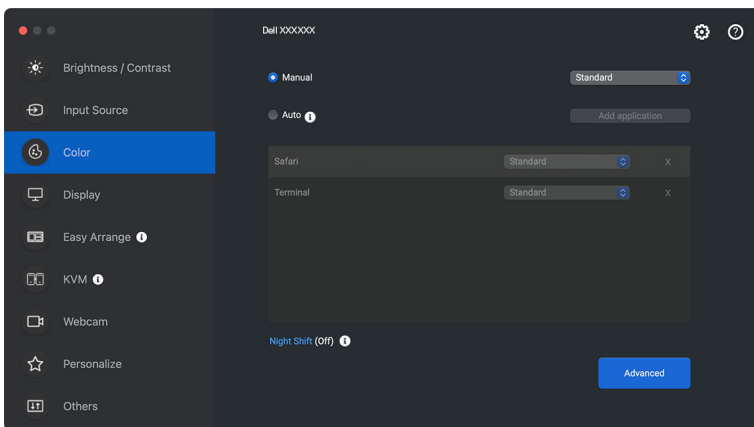
**OPMERKING:** Preset Mode (Voorinstellingen)-toewijzingen voor batchbestanden, scripts, snelkoppelingen en niet-uitvoerbare bestanden, zoals ziparchieven of ingepakte bestanden worden niet ondersteund.



# Kleurbeheer

Deze functie biedt de optimale kleurervaring door de kleurruimte van het beeldscherm aan te passen aan het profiel van het International Color Consortium (ICC).

Op ondersteunde Dell-modellen zijn opties voor **Color Management (Kleurbeheer)** beschikbaar door in het menu **Color (Kleur)** op de knop **Advanced (Geavanceerd)** te drukken. U kunt **Automatically adjust the ICC color profile based on color preset (ICC-kleurprofiel automatisch aanpassen op basis van vooraf ingestelde kleur)** of **Automatically adjust the color based on ICC profile (Kleur automatisch aanpassen op basis van ICC-profiel)** kiezen.



# ICC-keurprofiel automatisch aanpassen op basis van vooraf ingestelde kleur

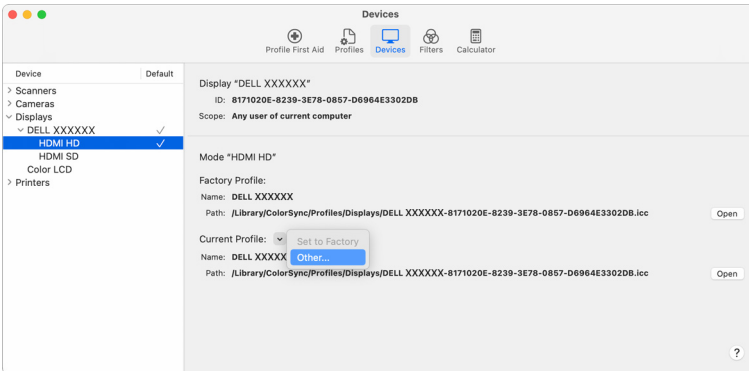
Het corresponderende ICC-profiel wordt op een Mac gewijzigd wanneer u de kleurvoorinstelling wijzigt via het OSD-menu van het beeldscherm.

## Kleur automatisch aanpassen op basis van ICC-profiel

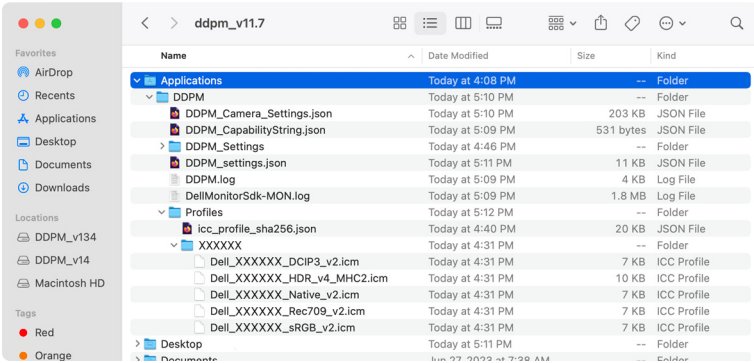
De corresponderende kleurvoorinstelling wordt op het beeldscherm ingesteld wanneer u het ICC-profiel in Mac wijzigt. U kunt op de ICC-profielkoppeling klikken om het kleurprofiel toe te voegen dat is geïnstalleerd voor het beeldscherm.

## Het ICC/ICM-profiel wijzigen op een Mac

1. Open de app **ColorSync Utility** op een Mac. Zoek huidige scherm, klik op de keuzelijst **Current Profiles (Huidige profielen)** en kies **Other... (Overige...)**.



2. Selecteer het profiel (.icm-bestand) dat u wilt toepassen.

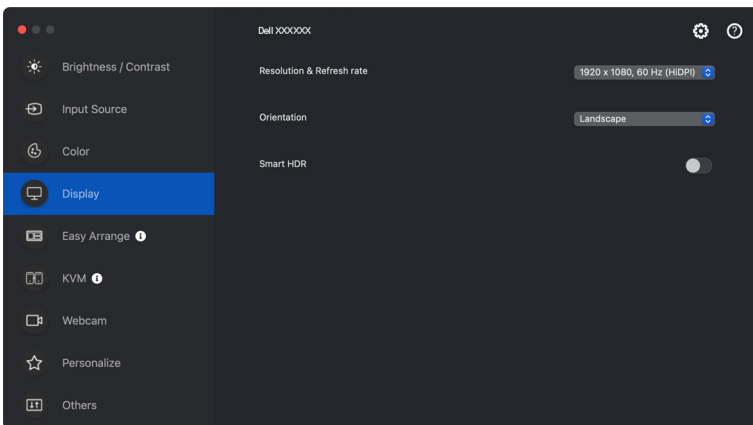


3. DDPM past de corresponderende kleurvoorstelling toe op de OSD van het beeldscherm.



# De beeldscherminstellingen aanpassen

In het menu van DDPM kiest u **Display (Scherm)** om algemene beeldscherminstellingen te wijzigen.



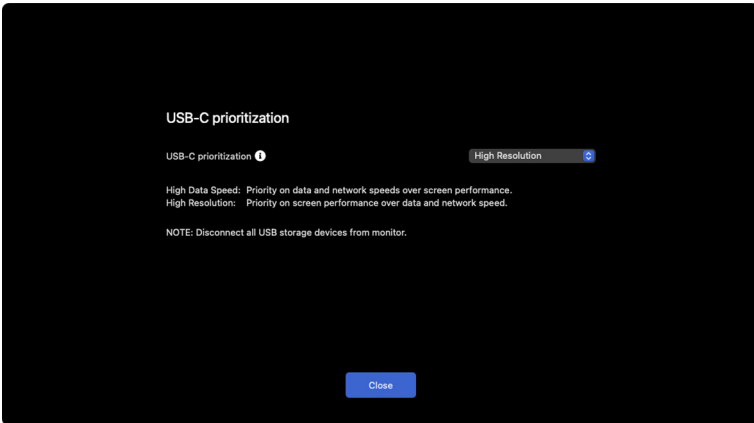
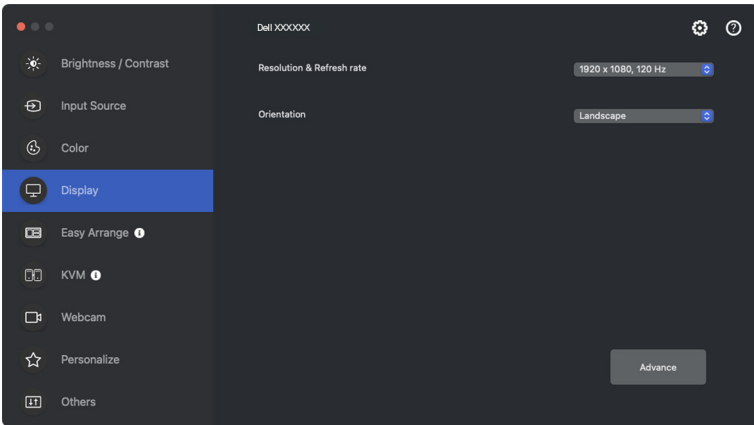
Kenmerk	Functie	Beschrijving
Display (Scherm)	Resolution & Refresh rate (Resolutie en vernieuwingsfrequentie)	Pas de resolutie en vernieuwingsfrequentie aan van de scherminstelling.
	Orientation (Stand)	Verander de stand van de weergave van het beeldscherm. <b>OPMERKING:</b> Beeldschermen die ondersteuning bieden voor het wijzigen van de stand via DDPM, wordt de standinstelling in de OSD op passende wijze aangepast.
	Smart HDR	Schakel HDR van het beeldscherm en andere scherminstellingen in/uit.


 **OPMERKING:** De optie Smart HDR is alleen beschikbaar voor beeldschermen die deze functie ondersteunen.



## USB-C-prioriteit

Druk in het menu **Display (Scherm)** op **Advance (Geavanceerd)** om de gewenste optie voor **USB-C prioritization (USB-C-prioriteit)** in te stellen.




 **OPMERKING: USB-C prioritization (USB-C-prioriteit)** is alleen beschikbaar voor beeldschermen die deze functie ondersteunen.



# Vensters ordenen met Eenvoudig schikken

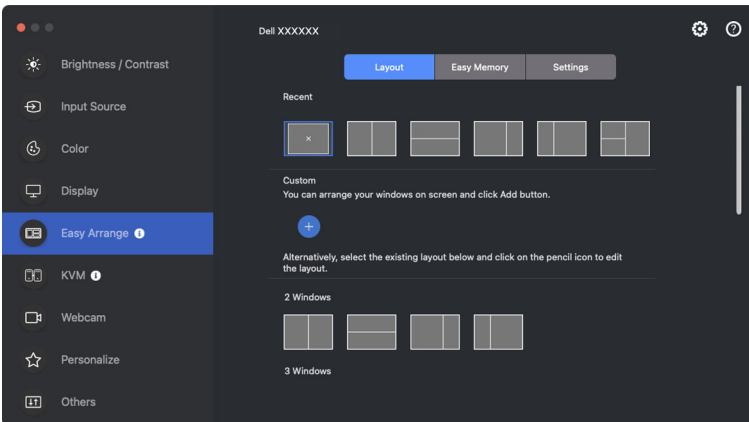
Het menu **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)** vereenvoudigt de wijze waarop toepassingsvensters op het beeldscherm worden weergegeven. Voor deze functie moet u expliciet toestemming geven zodat DDPM de toepassing kan ordenen.

 **OPMERKING:** Wanneer u **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)** voor het eerst start, vraagt de toepassing machtigingen voor **Accessibility (Toegankelijkheid)** op de Mac. Klik op **Open System Preferences (Systeemvoorkeuren openen)** en volg de instructies op het scherm om **Accessibility (Toegankelijkheid)** in te schakelen.

## Lay-out

Zo ordent u de vensters:

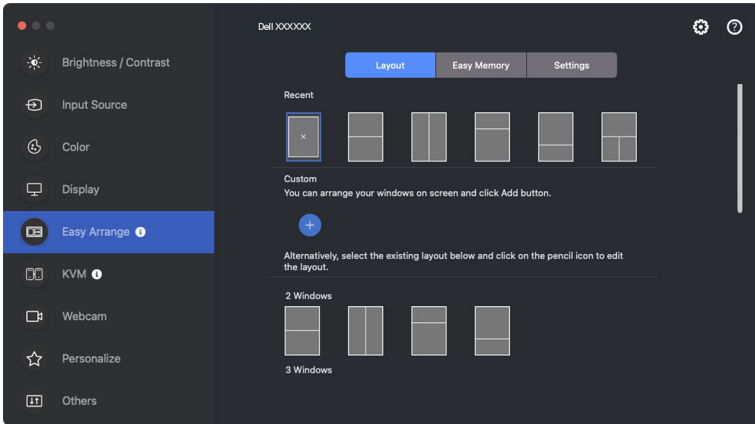
1. Selecteer een van de vooraf ingesteld lay-outs om het scherm virtueel in verschillende zones te verdelen.
2. Versleep de toepassing naar de geselecteerde zone om de toepassing in de zone te positioneren. De toepassing wordt uitgelijnd op de geselecteerde zone.



Liggende stand van de lay-outs van **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)**





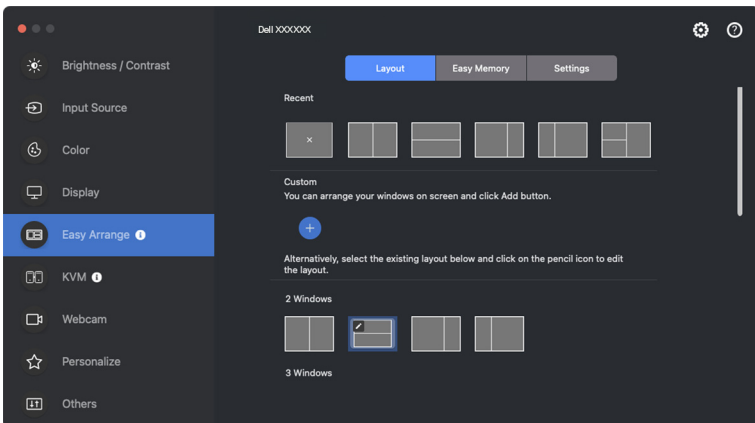


Staannde stand van de lay-outs van **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)** worden weergegeven wanneer u het beeldscherm draait

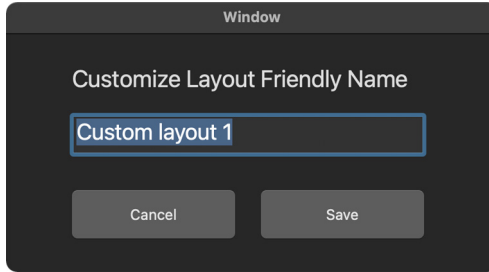
## Aangepaste lay-out

U kunt naar eigen inzicht een nieuwe aangepaste lay-out toevoegen. Voer de volgende stappen uit om een nieuwe aangepaste lay-out toe te voegen:

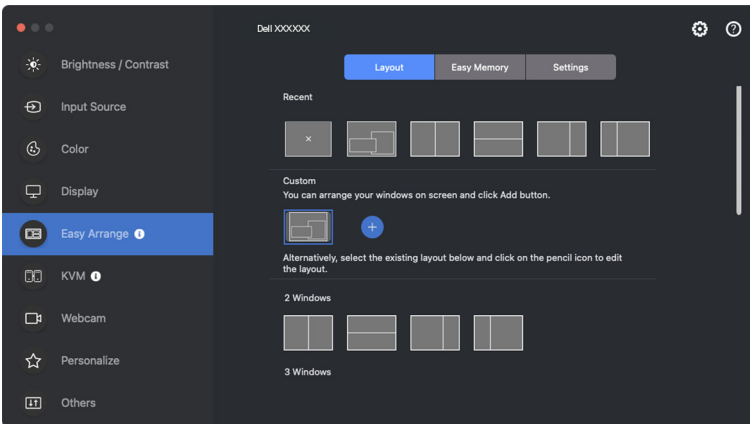
1. Schik de vensters op het scherm en klik het pictogram **+**. De lay-out verandert op basis van de vensterschikking.



2. Kies in het dialoogvenster een lay-outnaam voor de nieuwe lay-out.

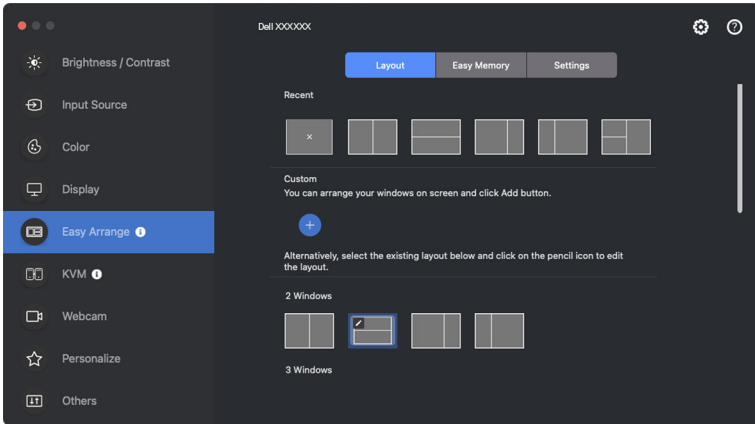


3. Klik op **Save (Opslaan)** om het aanpassen te voltooien.

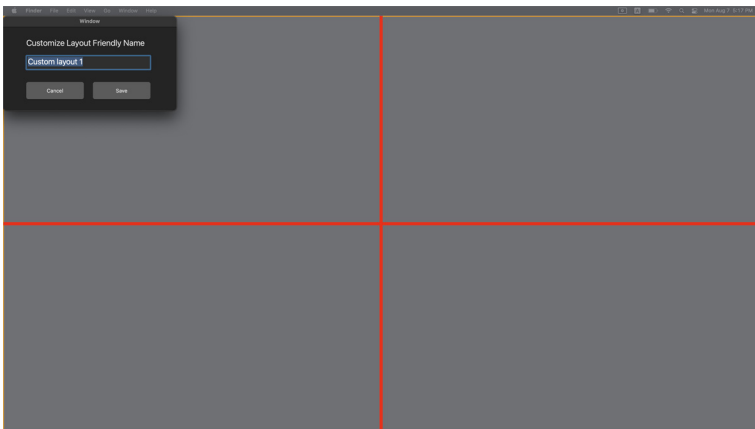


U kunt naar eigen inzicht elke aangepaste lay-out aanpassen. Voer de volgende stappen uit om een bestaande lay-out aan te passen:

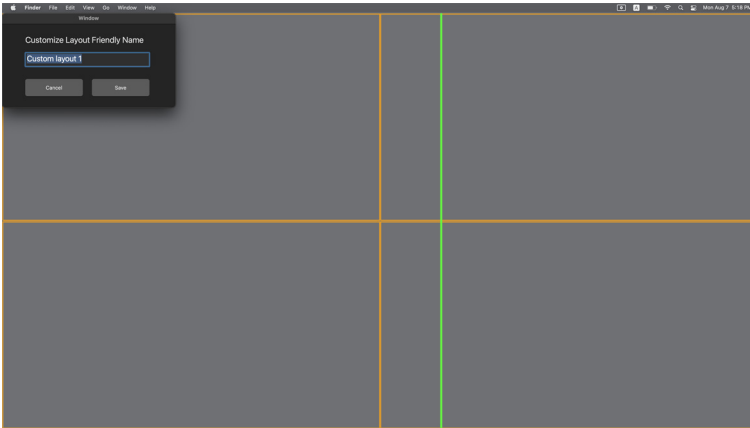
1. Plaats de muisaanwijzer op de lay-out die u wilt aanpassen en klik op het penpictogram.



2. De lay-out met de RODE rasterlijnen verschijnt op het scherm. Druk op de RODE rasterlijn om de grootte van een gedeelte aan te passen.



3. De RODE rasterlijn wordt GROEN als u de lijn versleeft om de grootte van het gedeelte aan te passen. Laat de lijn los als u klaar bent.



4. Klik op **Save (Opslaan)** in het dialoogvenster dat linksboven verschijnt om de aangepaste lay-out op te slaan.



## Eenvoudig geheugen

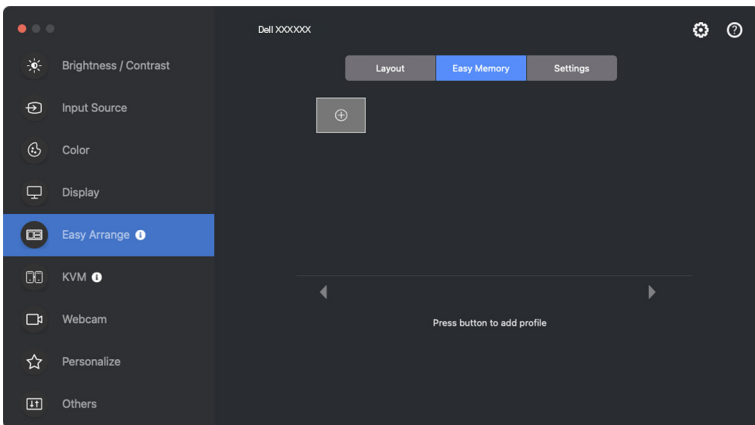
Met **Easy Memory (Eenvoudig geheugen)** kunt u een toepassing of bestanden op het betreffende gedeelte opslaan in verschillende profielen en ze handmatig herstellen. Dit kan op een ingeplande tijd of tijdens het opstarten van het systeem.

Het proces om andere apps te herstellen wordt automatisering genoemd. Het automatiseringsproces vereist dat u expliciet toestemming geeft zodat DDPM de app kan starten.

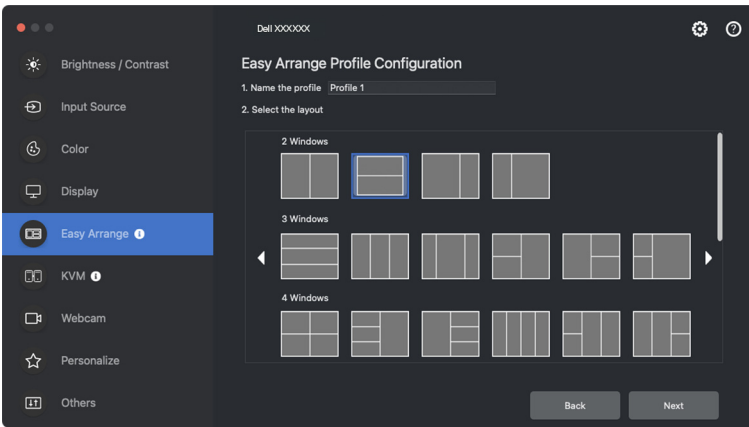
**OPMERKING:** Voor elke app die u voor het eerst aan **Easy Memory (Eenvoudig geheugen)** toevoegt, moet u expliciet automatiseringstoestemming geven aan DDPM. Het systeem laat het toestemmingsvenster zien en u moet hierin op **OK** klikken. Als u op **Don't Allow (Niet toestaan)** klikt, kan DDPM de app niet zelf starten.

Zo maakt en start u een profiel:

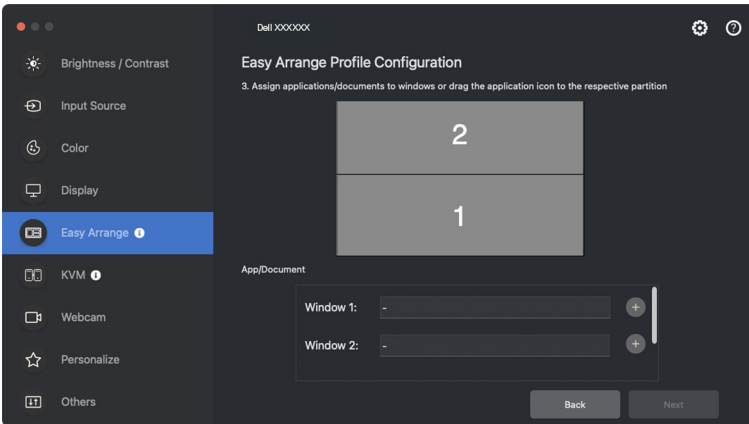
1. Klik op het pictogram **+** om een nieuw profiel te maken.



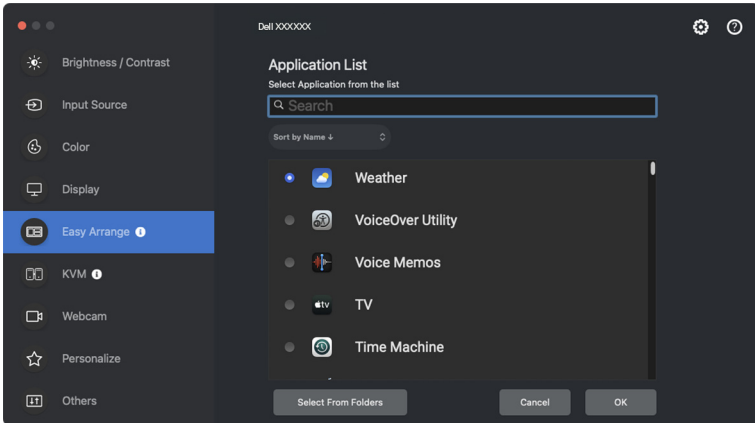
2. Elke lay-out heeft een standaard profielnaam. U kunt de naam wijzigen. Selecteer de lay-out. Klik op **Next (Volgende)**.



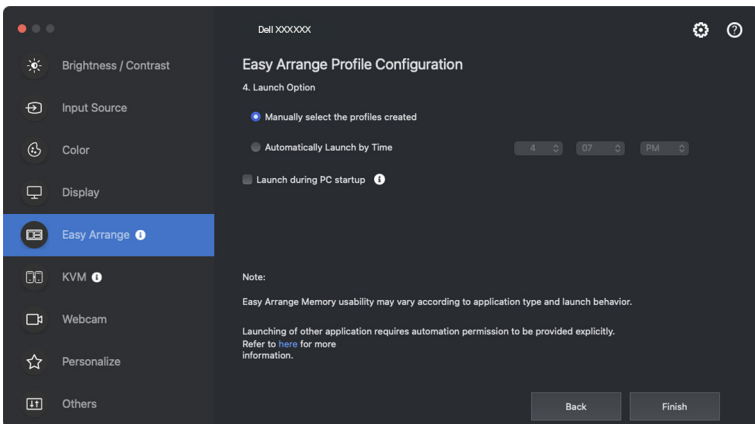
3. Wijs een toepassing of bestand toe voor elk venster. U kunt een toepassing of bestand direct naar het venster slepen. U kunt ook op **+** klikken om de Toepassingslijst te openen.



4. Zoek de toepassing of blader door de lijst om de toepassing te kiezen. Klik op **Select From Folders (Selecteren uit mappen)** om het bestand te selecteren. Klik op **OK** om het toe te voegen aan het geselecteerde venster.



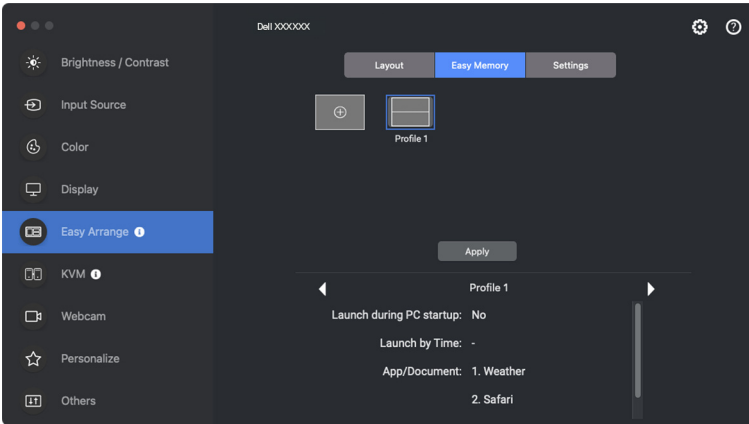
5. Selecteer een van aanwezige startopties. Klik op **Finish (Voltoeien)**.



6. Het gemaakte profiel wordt weergegeven in het menu van **Easy Memory (Eenvoudig geheugen)**.




7. Als u een profiel wilt toepassen, selecteert u het profiel voor een samenvatting van de configuratie. Vervolgens klikt u op **Apply (Toepassen)** om het profiel te activeren.



De bruikbaarheid van **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)**-geheugen kan per toepassingstype en opstartgedrag variëren. **Easy Memory (Eenvoudig geheugen)** werkt met algemene productiviteitsapps zoals Microsoft Office, Adobe, internetbrowsers en meer.

**Easy Memory (Eenvoudig geheugen)** kan mogelijk een venstergedeelte bij opstarten niet uitvoeren in de volgende omstandigheden:

- App laat een pop-upvenster zien tijdens het opstarten (zoals een aanmeldscherm, foutmelding of niet-opgeslagen bestanden)
- App wordt op het volledige scherm gestart
- Bestanden worden geopend als afzonderlijke tabbladen binnen de app
- Overlappende **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)** lay-outs

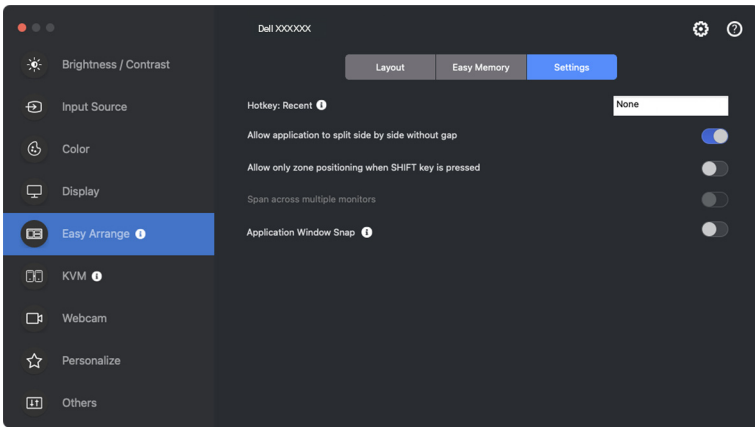
 **OPMERKING:** U krijgt een betere ervaring door het bestand te koppelen met een ondersteunde toepassing zodat het hiermee wordt geopend.





# Instellingen


Configureer de persoonlijke voorkeuren.




Kenmerk	Functie	Beschrijving
Easy Arrange (Eenvoudig schikken)	Hotkey: Recent (Sneltoets: recent)	Wijs een sneltoets toe om een recent gebruikte lay-out snel te openen.
	Allow application to split side by side without gap (Toepassing toestaan om naast elkaar te splitsen zonder tussenruimte)	Schakel deze optie in en de toepassingen worden naast een ander venster uitgelijnd zonder tussenruimte.
	Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed (Zonepositionering alleen activeren wanneer SHIFT is ingedrukt)	Schakelt het menu <b>Easy Arrange (Eenvoudig schikken)</b> in door op de Shift-toets te drukken.
	Span across multiple monitors (Verspreiden over meerdere beeldschermen)	Als u meerdere beeldschermen in een array of matrix gebruikt, kan de <b>Easy Arrange (Eenvoudig schikken)</b> -lay-out worden toegepast alle beeldschermen alsof het één bureaublad is. Lijn de beeldschermen correct uit om dit effectief te maken.



Kenmerk	Functie	Beschrijving
Easy Arrange (Eenvoudig schikken)	Application Window Snap (Toepassingsvenster uitlijnen)	Maakt mogelijk dat een toepassing op een bepaald scherm wordt geplaatst. Voor meer informatie zie <a href="#">Toepassingsvenster uitlijnen gebruiken</a> .

 **OPMERKING:** Als een toepassingsvenster niet in de zone past die door **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)** is gedefinieerd, functioneert de toepassing mogelijk niet naar behoren.

 **OPMERKING:** De optie Span across multiple monitors (Verspreiden over meerdere beeldschermen) kan alleen worden ingeschakeld voor alle verbonden beeldschermen met dezelfde fysieke grootte, resolutie, schaalinstellingen en die naast elkaar zijn geplaatst.

## Toepassingsvenster uitlijnen gebruiken

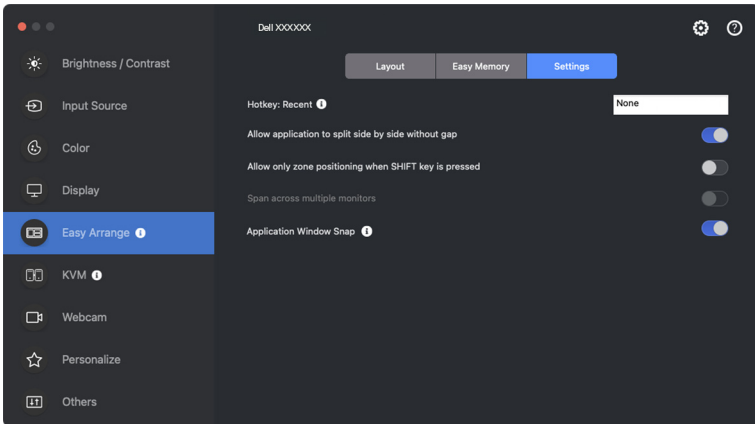
De functie **Application Window Snap (Toepassingsvenster uitlijnen)** is ontworpen om een toepassing snel op een willekeurig scherm te plaatsen. Wanneer deze functie in Dell Display and Peripheral Manager is ingeschakeld, activeert het verslepen van een toepassing een zwevend menu met recent gebruikte lay-outs van **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)**. Versleep de toepassing naar een van de weergegeven lay-outs om de toepassing in het venster te plaatsen.

Wanneer deze functie is ingeschakeld, vervangt deze de optie **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)** zodat de gebruiker een toepassing makkelijk in de vier recent gebruikte lay-outs van **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)** op het betreffende beeldscherm en zone kan uitlijnen.

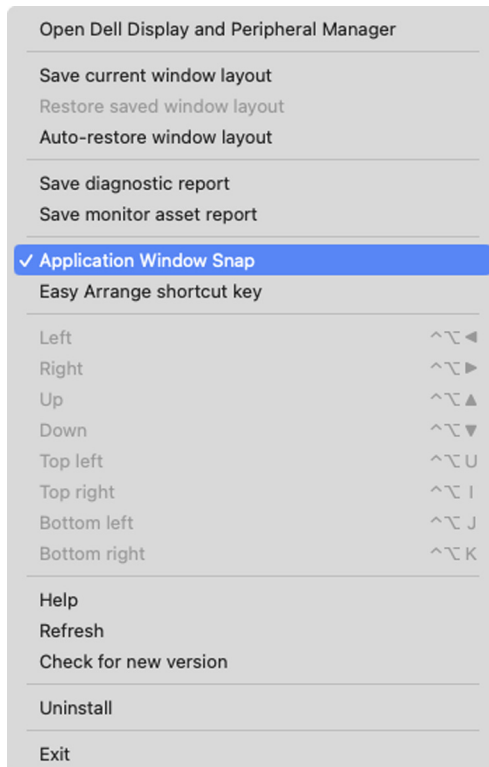
Start de U kunt deze functie inschakelen met een van deze methodes:

- Start Dell Display and Peripheral Manager, ga naar het menu **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)** en schakel de functie **Application Window Snap (Toepassingsvenster uitlijnen)** in.

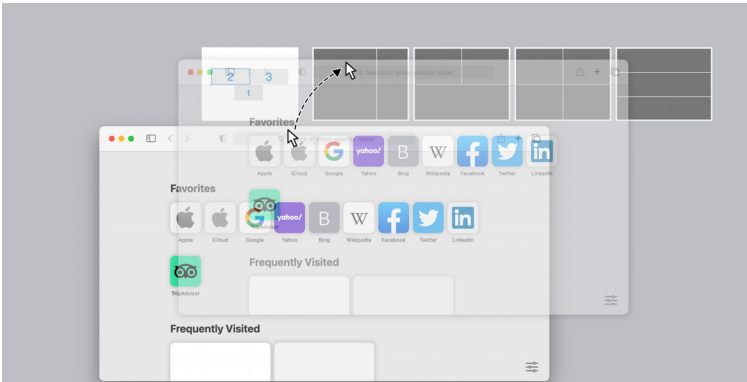




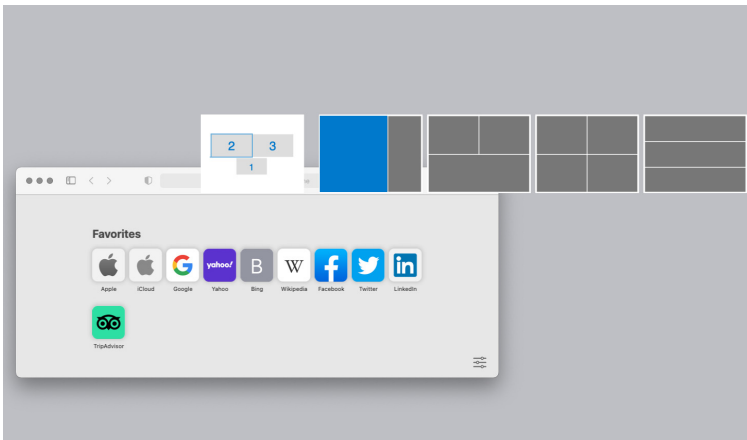
- Klik met de rechtermuisknop op het DDPM-pictogram op de statusbalk en selecteer **Application Window Snap (Toepassingsvenster uitlijnen)** om de functie in te schakelen.



- Versleep het toepassingsvenster en zet het neer in een van de zones van het zwevende menu.



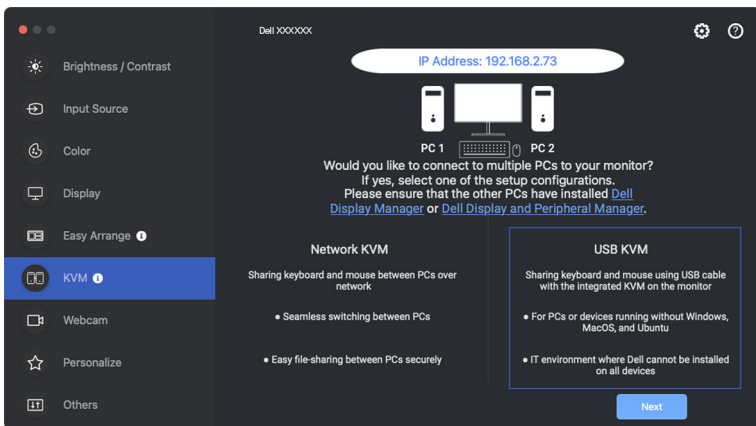
- De toepassing wordt uitgelijnd op de geselecteerde zone.



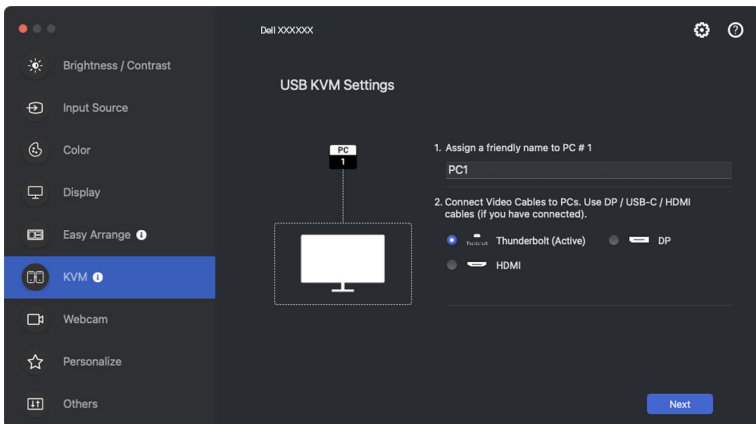
# USB KVM instellen

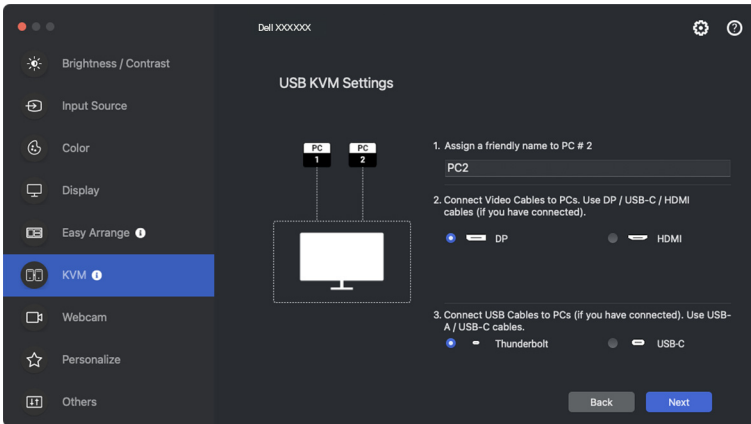
Op beeldschermen met ondersteuning voor USB KVM kunnen verbonden computers toetsbord en muis delen tijdens het instellen.

Om dit in te stellen, kiest u **USB KVM**, klikt u op **Next (Volgende)** en volgt u de instructies op het scherm om de computers in te stellen die verbonden zijn met het beeldscherm.

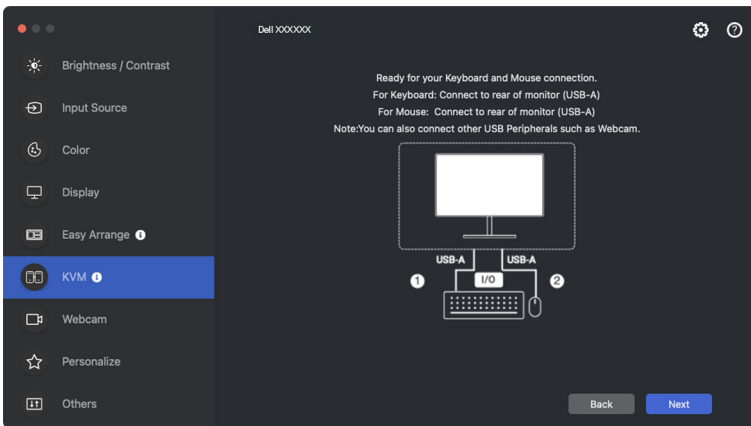


1. Koppel de ingangen met USB-verbindingen en wijs voorkeursnamen toe.

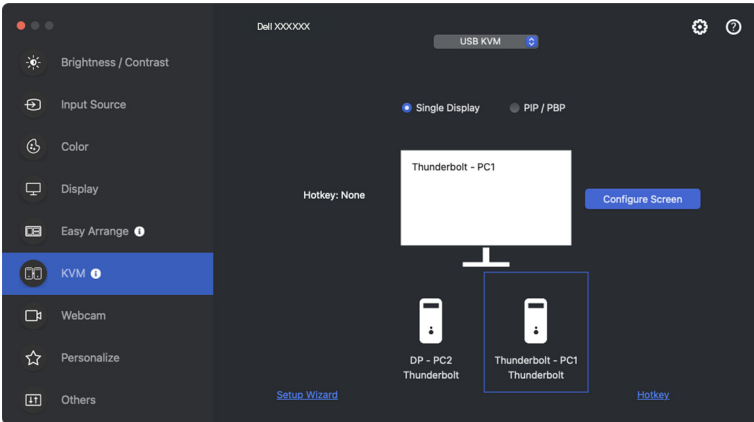
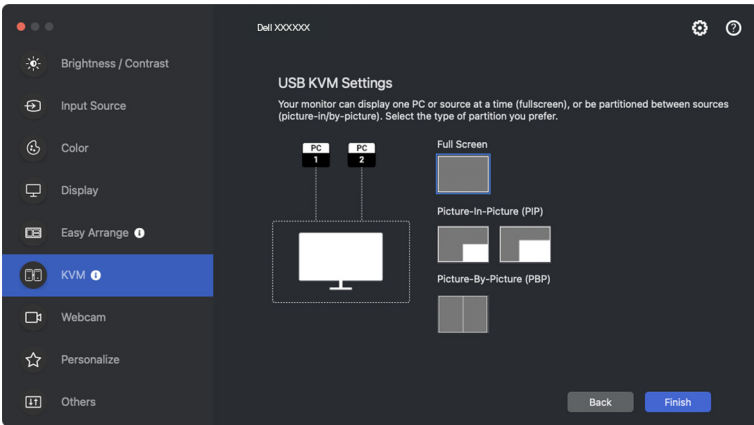




2. Sluit toetsenbord en muis aan op het beeldscherm.



3. Selecteer een gewenst schermgedeelte en klik op **Finish (Voltoeien)** om de USB KVM-instelling op te slaan en te sluiten.

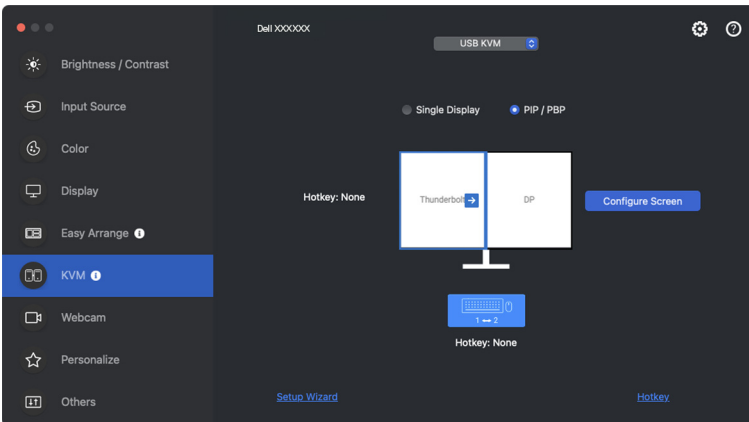
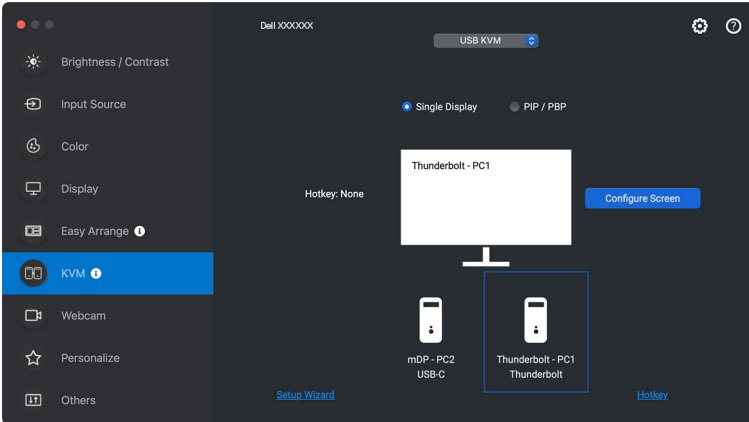


**OPMERKING:** Dell Display and Peripheral Manager communiceert met het beeldscherm, zelfs als het beeldscherm video van een andere computer weergeeft. U kunt Dell Display and Peripheral Manager installeren op de computer die u vaak gebruikt en het schakelen tussen ingangen via deze pc beheren. U kunt Dell Display and Peripheral Manager ook installeren op andere computers die met het beeldscherm zijn verbonden.



## USB KVM-configuratie wijzigen

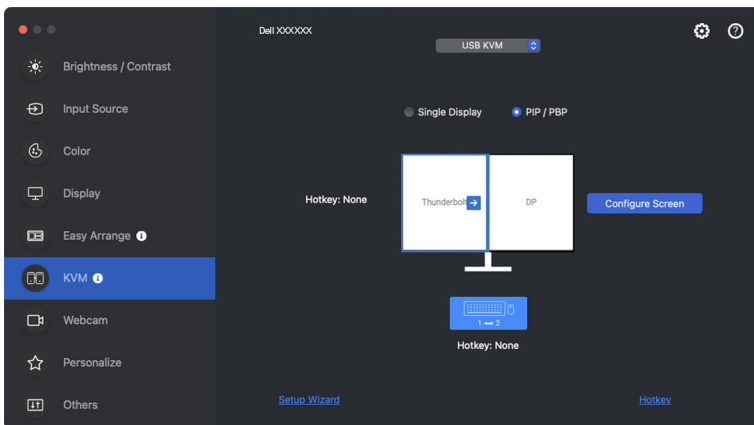
U kunt de **USB KVM**-configuratie wijzigen nadat u de KVM-set-up hebt voltooid door ofwel de set-upinstructies opnieuw uit te voeren of door de schermconfiguratie te wijzigen door op **Configure Screen (Scherm configureren)** te klikken.

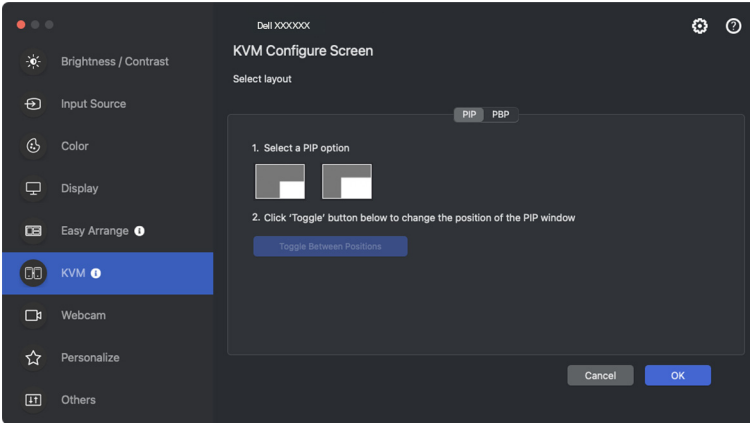




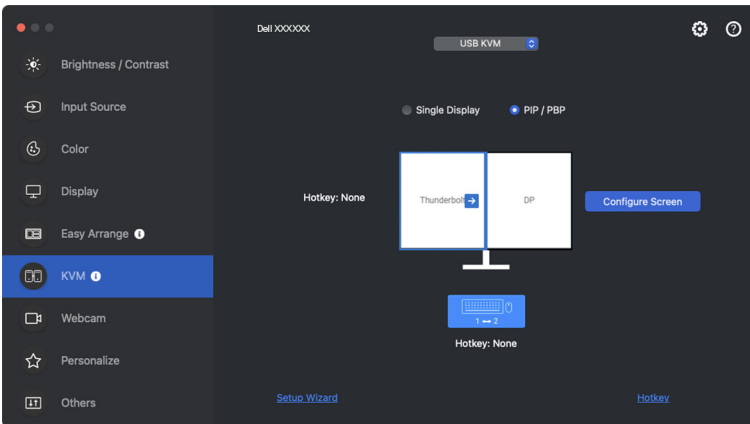
Kenmerk	Functie	Beschrijving
Single Display (Eén scherm)	Video-ingang wijzigen	Wijzig de huidige video-ingang door op het pictogram op het bureaublad van de computer te klikken of door op <b>sneltoets</b> te drukken.
PIP/PBP	Video swap (Video omwisselen)	Wissel de video-ingang van hoofd/subvenster om door op de pijltoets te klikken of door op <b>sneltoets</b> te drukken (alleen beschikbaar in naast elkaar-lay-out van PIP of PBP).
	USB switch (USB-schakelaar)	Klik op het pictogram toetsenbord en de muis of druk op <b>sneltoets</b> om naar de USB-upstreampoort van de actieve ingangen te schakelen.

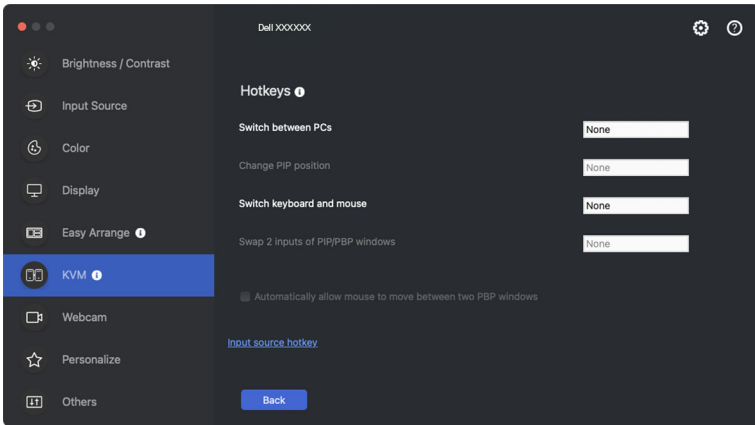
1. Klik op **Configure Screen (Scherm configureren)** om de pagina **KVM Configure Screen (KVM scherm configureren)** te openen en de scherm lay-out te wijzigen.






2. Klik op **Hotkey (Sneltoets)** om de pagina **Hotkeys (Sneltoetsen)** te openen en KVM-sneltoetsen te configureren.






 **OPMERKING:** Alleen relevante sneltoetsen voor uw schermconfiguratie worden weergegeven.





# De netwerk-KVM instellen


Voor beeldschermen met ondersteuning voor de functie **Network KVM (Netwerk-KVM)** geldt, dat elke computer z'n verbonden toetsenbord en muis kan delen met andere computers die met hetzelfde netwerk zijn verbonden. Het is ook mogelijk om bestanden via het netwerk tussen computers uit te wisselen. Voor deze functie moet u expliciet toestemming geven aan DDPM.

**Network KVM (Netwerk-KVM)** is beschikbaar in de KVM wizard. Klik op het blok **Network KVM (Netwerk-KVM)** en volg de instructies op het scherm om **Network KVM (Netwerk-KVM)** in te stellen.

 **OPMERKING:** De lijst met ondersteunde **Network KVM (Netwerk-KVM)**-beeldschermen is dezelfde als de DDPM-compatibiliteitslijst. Ga naar de supportwebsite van Dell en zie het DDPM-compatibiliteitssupportmodel.

 **OPMERKING:** Wanneer u **Network KVM (Netwerk-KVM)** voor het eerst start, vraagt de toepassing machtigingen voor **Accessibility (Toegankelijkheid)** op de Mac. Klik op **Open System Preferences (Systeemvoorkeuren openen)** en volg de instructies op het scherm om **Accessibility (Toegankelijkheid)** in te schakelen.

 **OPMERKING:** Verbreek de verbinding van **Network KVM (Netwerk-KVM)** voordat u naar een andere gebruiker schakelt. **Network KVM (Netwerk-KVM)** maakt opnieuw verbinding met het huidige cluster wanneer **Network KVM (Netwerk-KVM)** is ingeschakeld, wanneer de computer wordt geactiveerd vanuit inactiviteit, wanneer een ondersteund beeldscherm wordt aangesloten of wanneer de netwerkconfiguratie wordt gewijzigd. Toegangsgegevens worden voor elke gebruiker apart opgeslagen.

 **OPMERKING:** **Network KVM (Netwerk-KVM)** verbreekt automatisch de verbinding en gaat niet verder met verbinding maken als **Apple Universele bediening** is ingeschakeld.



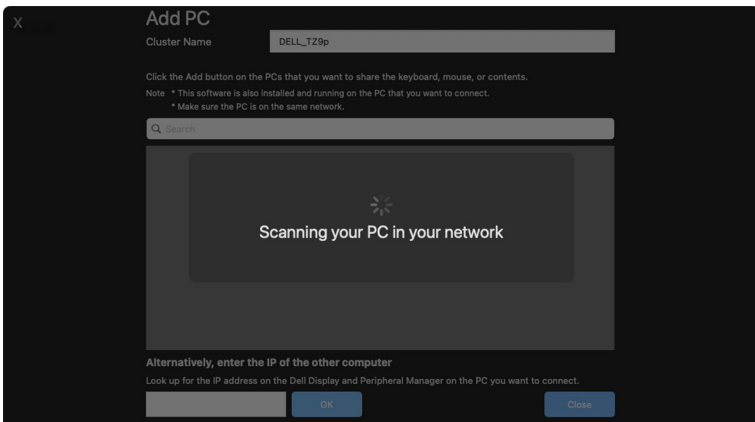
1. Klik op het blok **Network KVM (Netwerk-KVM)** om het instellen te starten.



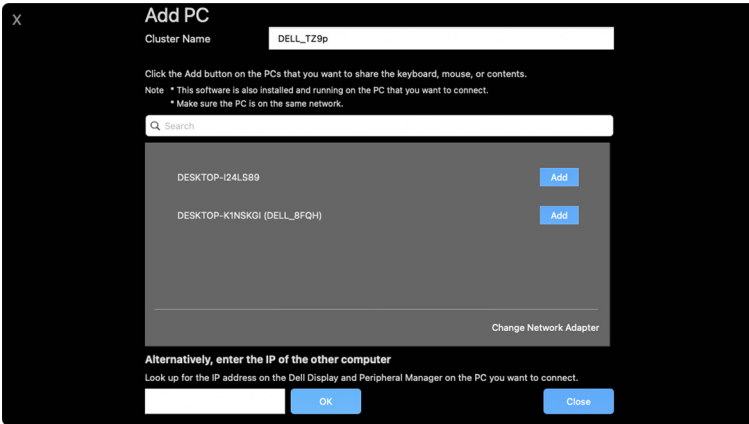
**OPMERKING:** Als DDM of DDPM niet is geïnstalleerd op de doelcomputer, klikt u op **Dell Display Manager (Windows)** of op **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** om de ondersteuningspagina van Dell te openen en de toepassing voor de betreffende computer te downloaden. Zorg dat u alle items op de checklist voltooit.

2. **Network KVM (Netwerk-KVM)** scant alle computers in hetzelfde subnet en bepaalt de beste modus voor het instellen.

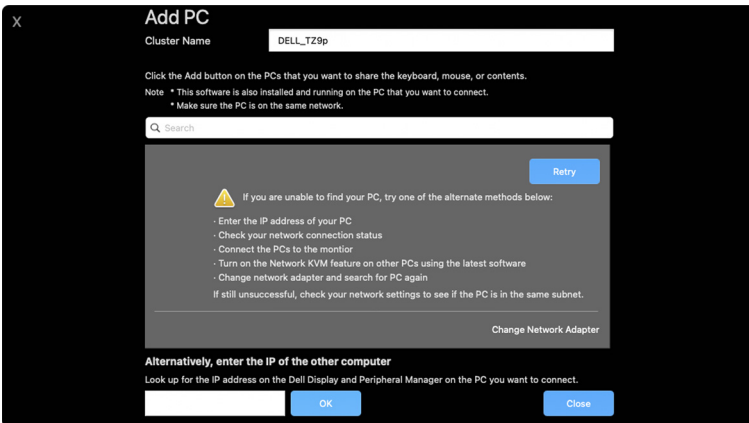
- Als meer dan één beeldscherm beschikbaar is en alle computers in het subnet ermee verbonden zijn, selecteert **Network KVM (Netwerk-KVM)** de modus **Single Display (Eén scherm)** en verbindt ze automatisch. Ga verder naar de **Modus Eén scherm**.



- Als in het subnet computers zijn die verbonden zijn met andere beeldschermen, geeft **Network KVM (Netwerk-KVM)** de pagina **Add PC (PC toevoegen)** weer. Klik op **Add (Toevoegen)** om de computer te verbinden.



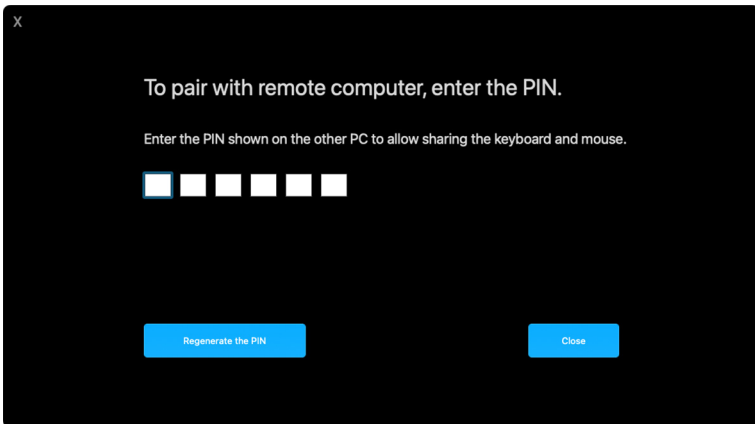
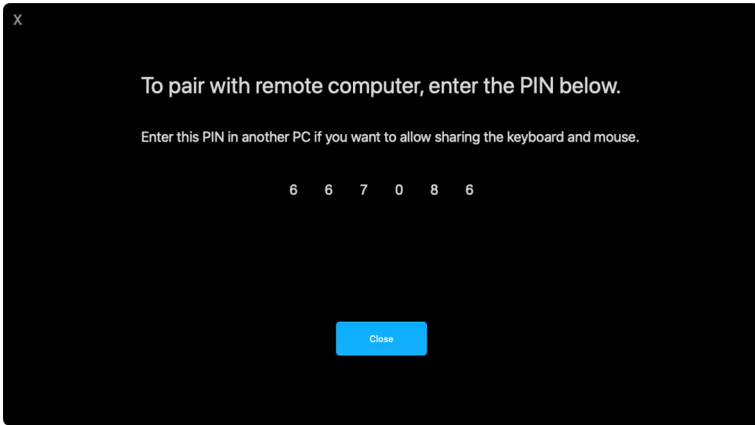
- Als de scan helemaal geen beschikbare computers herkent, volgt u de instructies op het scherm om het probleem op te lossen. Vervolgens klikt u op **Retry (Opnieuw)** om nog een scan te initiëren.




**OPMERKING:** Als de computer die u wilt toevoegen, nog steeds niet is gevonden, klikt u op **Change Network Adapter (Netwerkadapter wijzigen)** om de scanadapter te wijzigen. U kunt ook op **Enter IP (IP invoeren)** om handmatig een IP-adres in te voeren om verbinding te maken.

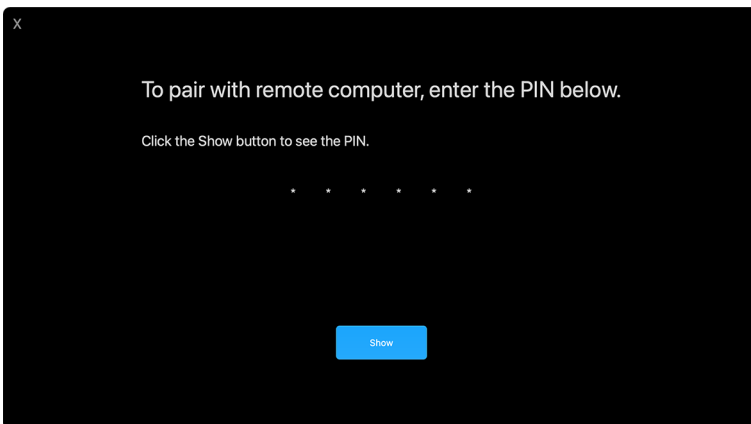


3. Wanneer u voor het eerst verbinding maakt met een computer met een ander beeldscherm, verschijnt een PIN op de andere computer waarmee u verbinding maakt. Voer de PIN in op de lokale computer om verder te gaan met verbinding maken.



 **OPMERKING:** Als de lokale computer verbonden is met een andere externe computer, geeft het scherm de gebruiker de instructie om op **Show (Weergeven)** te klikken om de pincode weer te geven.





4. Wanneer de andere computer is verbonden, wordt de computer weergegeven als **Added (Toegevoegd)**.
5. **Network KVM (Netwerk-KVM)** kiest de beste instelmodus, afhankelijk van de status van de verbonden computers.

<b>Computer- en beeldschermverbinding</b>	<b>Beschrijving</b>
Alle computers worden met slechts één beeldscherm verbonden.	Het instellen van <b>Network KVM (Netwerk-KVM)</b> ststelt de modus <b>Single Display (Eén scherm)</b> in.
Verbindt met een computer die niet is ingelogd.	
Verbindt met een computer die is verbonden met meer dan één beeldscherm dat door Network KVM (Netwerk-KVM) wordt ondersteund.	Het instellen van <b>Network KVM (Netwerk-KVM)</b> stelt de modus <b>Multiple Display (Meerdere beeldschermen)</b> in.
Verbindt met een computer die is verbonden met andere beeldschermen	

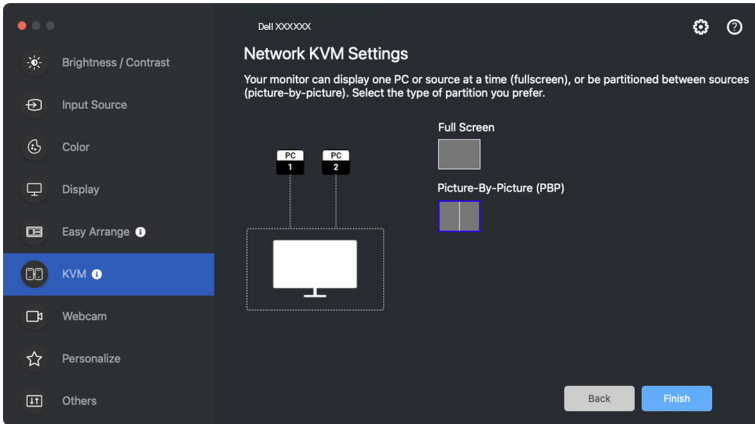
 **OPMERKING:** U moet zijn ingelogd om externe computers te besturen.





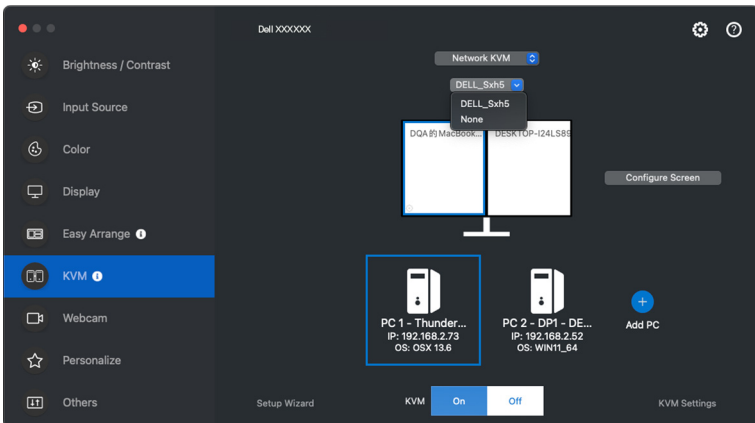
## Modus Eén scherm

Voor de modus **Single Display (Eén scherm)** selecteert u een gewenste PBP-lay-out en klikt u op **Finish (Voltooien)** om het instellen te voltooien.



**OPMERKING: Network KVM (Netwerk-KVM) ondersteunt volledig scherm en PBP, maar niet PIP.**

**Network KVM (Netwerk-KVM)** slaat automatisch maximaal vijf recent gebruikte clusters op. Selecteer een recent cluster uit de keuzelijst om een eerder opgeslagen cluster te hervatten of te bewerken.




**OPMERKING: Zie [De configuratie van Network-KVM instellen](#) voor het beheeren van recente clusters.**



## De Netwerk-KVM gebruiken

De verbonden computers dienen als één **Cluster** om KVM-functies uit te voeren. Elk **Cluster** kan maximaal vier computers bevatten.

Kenmerk	Functie	Beschrijving
Cluster	Toetsenbord en muis delen	Deel toetsenbord- en muisinvoer met verbonden computers, maar slechts één computer per keer kan de touwtjes in handen hebben. <b>OPMERKING:</b> Wanneer u een muis met een hoge DPI gebruikt, kunt u merken dat de reacties vertraagd zijn voor externe computers als gevolg van bandbreedtebeperkingen. <b>OPMERKING:</b> Bepaalde toetscombinaties, functietoetsen, speciale toetsen en touchpadgebaren worden niet ondersteund voor het besturen van externe computers.
	Oversteken met muis	De muis kan oversteken naar andere verbonden computers. Het oversteekpunt kan worden vastgelegd met de KVM-instellingen.
	Gedeeld klembord	Hiermee kunt u tekst, afbeeldingen of bestanden van het klembord naar andere verbonden computers kopiëren.* <b>OPMERKING:</b> Knippen en plakken wordt op externe computers niet ondersteund.
	Verslepen en neerzetten	Hiermee kunt u tekst of bestanden naar andere verbonden computers verslepen.*

 **PAS OP: Met Dell Display and Peripheral Manager is het beveiligd delen van content en bestanden mogelijk tussen computers met end-to-end-versleuteling. Dit functioneert tijdens overdrachten echter niet als anti-malwaresoftware, biedt geen scans of bescherming tegen schadelijke bestanden. Het wordt sterk aangeraden om anti-malwaresoftware of andere beveiligingstools te installeren voordat u Bestand- en contentoverdracht in Network KVM (Netwerk-KVM) gebruikt. Als u bestanden liever niet tussen computers deelt, gaat u naar KVM Settings (KVM-instellingen) > Manage Cluster (Cluster beheren) om deze functie uit te schakelen.**

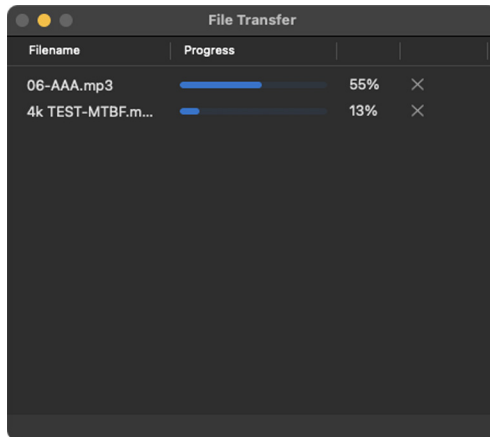


**OPMERKING:** Het gemaakte **Cluster** kan de verbinding mogelijk niet hervatten nadat **Network KVM (Netwerk-KVM)** weer is geactiveerd, nadat de computer is opgewekt uit inactiviteit of na het verbinden van een ondersteund beeldscherm. In dit geval kunt u handmatig naar het cluster schakelen via de keuzelijst, of u kunt handmatig de offline computer verbinden via de hoofdpagina van **Network KVM (Netwerk-KVM)**.

\*Zie onderstaande tabel voor ondersteunde acties van Kopiëren en plakken en Verslepen en neerzetten.

	<b>Kopiëren en plakken</b>	<b>Verslepen en neerzetten</b>
<b>Tekst (editor)</b>	Ondersteund	Ondersteund
<b>Bestand (map)</b>	Ondersteund	Ondersteund
<b>Afbeelding (editor)</b>	Ondersteund	Niet ondersteund
<b>Bestand (editor)</b>	Ondersteund	Ondersteund

Wanneer u bestanden naar een andere computer kopieert, verschijnt een dialoogvenster **File Transfer (Bestandsoverdracht)**. U kunt de voortgang van de overdracht volgen, fouten bekijken of de overdracht annuleren.



**OPMERKING:** Bestandsnamen met tekens die niet zijn toegestaan in OSX, worden niet ondersteund, waaronder “: / 0x00(NUL)”.



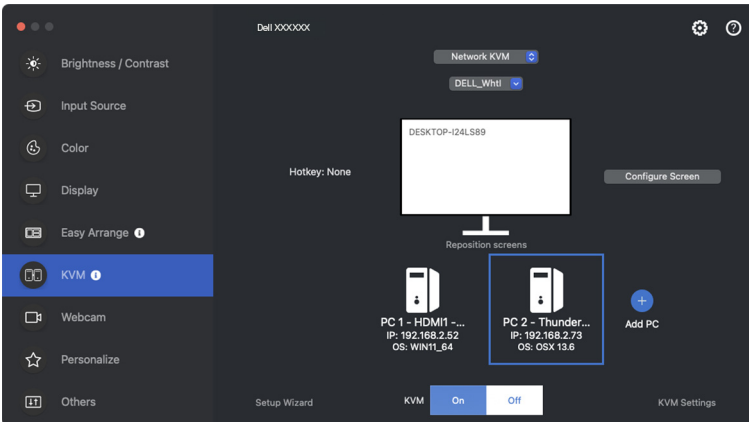
## Clusteroverzicht

**Network KVM (Netwerk-KVM)** geeft een overzicht weer van het huidige cluster nadat het KVM-instellen is voltooid.

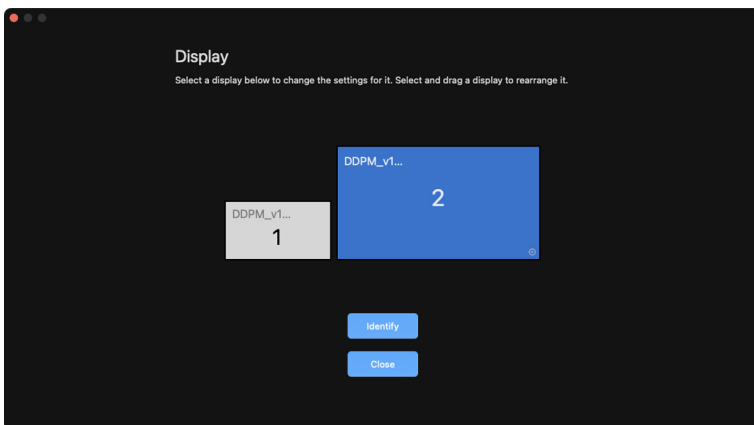
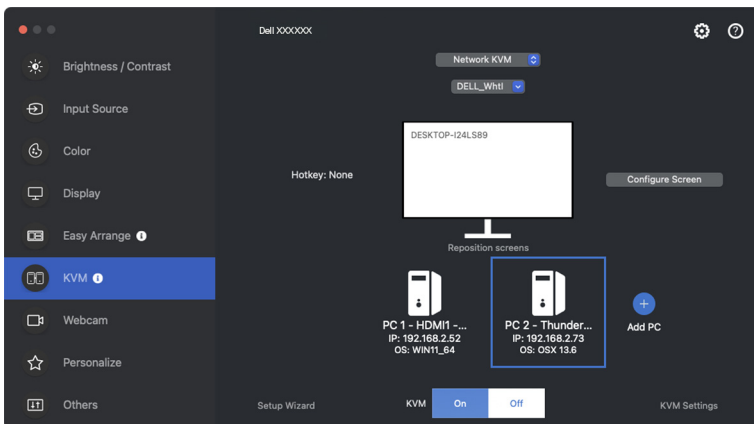
 **OPMERKING: Network KVM (Netwerk-KVM)-overzicht kan variëren, afhankelijk van het KVM-type.**

### Eén scherm (PBP uit)

- Klik op **Configure Screen (Scherm configureren)** om de pagina **KVM Configure Screen (KVM scherm configureren)** te openen en de scherm lay-out te wijzigen.



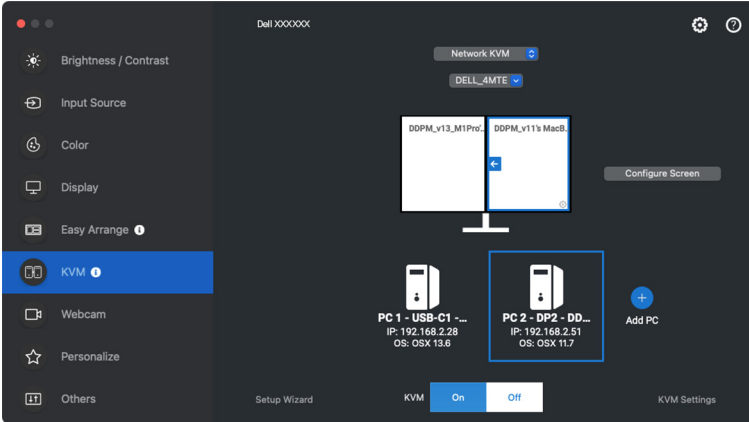
- Klik op **Reposition screens (Schermen herpositioneren)** om de pagina **Display (Scherm)** te openen en de computerposities om te wisselen.



Kenmerk	Functie	Beschrijving
Reposition Screens (Schermen herpositioneren)	Swap screen (Scherm omwisselen)	Versleep het beeldschermblok om de horizontale positie aan te passen. Het blauwe, vergrote blok is het beeldscherm dat is verbonden met de momenteel actieve computer.
	Identify (Identificeren)	Klik op <b>Identify (Identificeren)</b> om het toegewezen herkenningsnummer weer te geven van elke computer die met het beeldscherm is verbonden.



## Eén scherm (PBP aan)

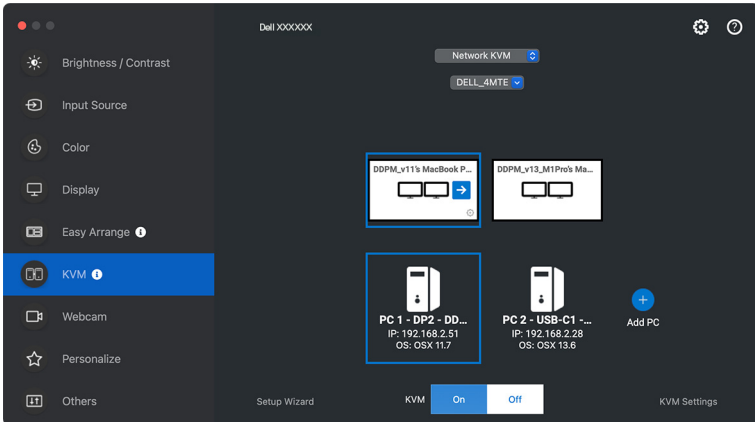


Kenmerk	Functie	Beschrijving
Single Display (Eén scherm)	Video swap (Video omwisselen)	<ul style="list-style-type: none"><li>· Beweeg de cursor naar het beeldschermblok en klik op de pijl die verschijnt.</li><li>· Versleep het ene beeldschermblok naar het andere.</li></ul>

 **OPMERKING:** Zie [De configuratie van Netwerk-KVM instellen](#) voor het veranderen van computersneltoetsen.



## Meerdere beeldschermen

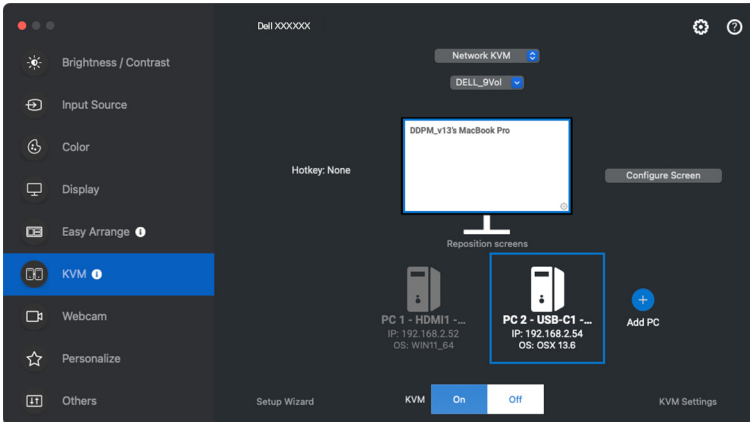


Kenmerk	Functie	Beschrijving
Multiple Displays (Meerdere beeldschermen)	Swap screen (Scherm omwisselen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beweeg de cursor naar het beeldschermblok en klik op de pijl die verschijnt.</li> <li>• Versleep één beeldschermblok om de horizontale positie aan te passen.</li> </ul>

- OPMERKING:** Controleer de scherminstellingen op elke computer in het besturingssysteem om de lay-out van meerdere beeldschermen en de instellingen te beoordelen.
- OPMERKING:** U kunt maximaal vier computers verbinden en besturen in een **Network KVM (Netwerk-KVM)**-opstelling.
- OPMERKING:** Als **DDPM** de PBP-positie niet via DDC/CI kan lezen, selecteert **Network KVM (Netwerk-KVM)** automatisch een opstelling met meerdere beeldschermen, waardoor de computers in horizontale posities worden geordend in plaats van PBP-beeldschermposities.



## Systemeoverzicht



Informatie over alle computers in een cluster wordt onderaan in het **KVM**-menu weergegeven. De lokale computer heeft een blauwe rand. De verbonden computers worden wit weergegeven en computers zonder verbinding worden grijs weergegeven.

Kenmerk	Functie	Beschrijving
System overview (Systeemo-verzicht)	Connect (Verbinden)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klik met de rechtermuisknop op het computerblok om het menu te openen, klik vervolgens op <b>Connect (Verbinden)</b> om de verbinding met een computer te herstellen.</li><li>• Klik op de verbindingknop om de verbinding met een computer te herstellen.</li></ul>
	Disconnect (Verbinding verbreken)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klik met de rechtermuisknop op het computerblok om het menu te openen, klik vervolgens op <b>Disconnect (Verbinding verbreken)</b> om de verbinding met een computer te verbreken.</li><li>• Klik op de knop verbinding verbreken om de verbinding met een computer te verbreken.</li></ul>
	Delete (Verwijderen)	Klik met de rechtermuisknop op het computerblok om het menu te openen, klik vervolgens op <b>Delete (Verwijderen)</b> om de computer uit het cluster te verwijderen.



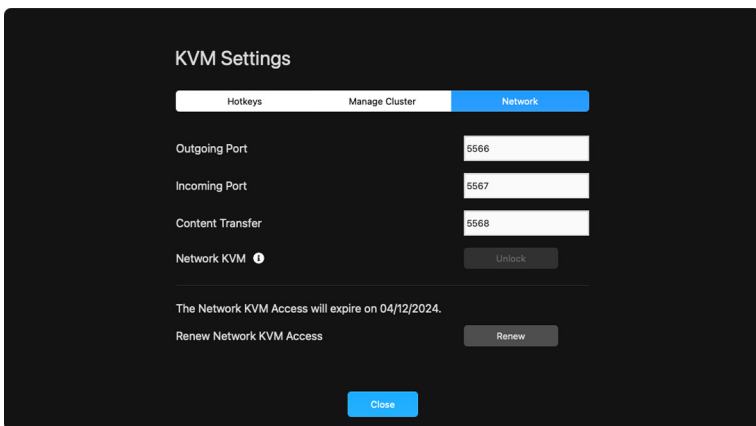


Kenmerk	Functie	Beschrijving
System overview (Systeemo-verzicht)	Switch PC (PC schakelen)	Klik in de modus <b>Single Display (Eén scherm)</b> terwijl PBP is uitgeschakeld op <b>Switch PC (PC schakelen)</b> om de videoingang tussen computers te schakelen.

## De configuratie van Network-KVM instellen

U kunt de configuratie van **Network KVM (Netwerk-KVM)** instellen via de **KVM Settings (KVM-instellingen)** rechtsonder in het **KVM**-menu.

### Netwerk

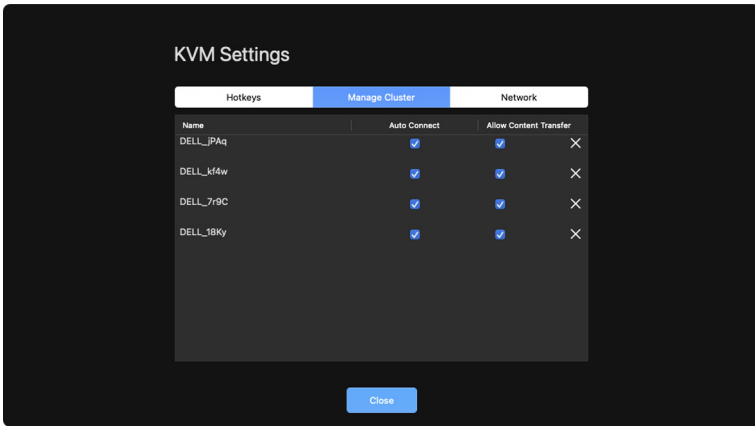


Kenmerk	Functie	Beschrijving
Network (Netwerk)	Poorten (Outgoing Port (Uitgaande poort), Incoming Port (Inkomende poort), Content Transfer (Contentoverdracht))	Hiermee kunt u poorten instellen voor het netwerk en bestandsoverdracht. Het poortnummer moet tussen 1024 en 49151 zijn. Elke poort moet verschillen van alle andere.
	Network KVM (Netwerk-KVM)	Wanneer <b>Network KVM (Netwerk-KVM)</b> ongebruikelijke activiteiten detecteert, wordt uit veiligheidsoverwegingen de netwerkfunctie automatisch vergrendeld. Zet de schakelaar om de vergrendeling op te heffen.
	Network KVM Access expiry date (Vervaldatum van Netwerk-KVM-toegang)	Voor nog betere veiligheid vervallen de toegangsbestanden van <b>Network KVM (Netwerk-KVM)</b> elk jaar. Als de toegang is vervallen, moet u het cluster opnieuw instellen.
	Renew Network KVM Access (Netwerk-KVM toegang vernieuwen)	Uit veiligheidsoverwegingen kunt u de toegang ook vernieuwen als de veiligheid van de toegang is aangetast. Als de toegang is vernieuwd, moet u de externe computers opnieuw authenticeren.




## Cluster beheren

U kunt de configuratie van vijf meest recente clusters wijzigen.

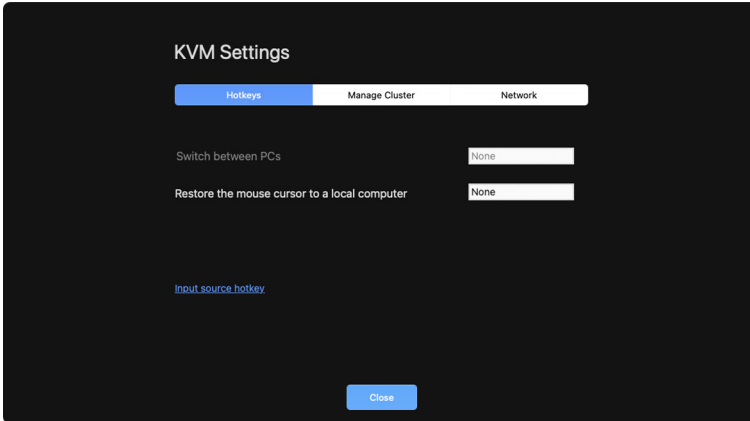


Kenmerk	Functie	Beschrijving
Manage cluster (Cluster beheren)	Rename cluster (Clusternaam wijzigen)	Klik op de naam of op het potloodpictogram om de clusternaam te bewerken.
	Delete cluster (Cluster verwijderen)	Klik op de verwijderknop om het cluster te verwijderen.
	Auto Connect (Automatisch verbinden)	Vink het keuzevak aan om bij het opstarten van DDPM het cluster automatisch te hervatten.
	Allow Content Transfer (Contentoverdracht toestaan)	Vink het keuzevak aan om klembord en bestanden te delen.


 **OPMERKING:** De instellingen voor contentoverdracht en automatisch verbinden volgen de initiële instelling van het cluster en kunnen worden gewijzigd via de **KVM settings (KVM-instellingen)**. De instellingen worden gesynchroniseerd met andere verbonden computers in hetzelfde cluster.



## Sneltoetsen



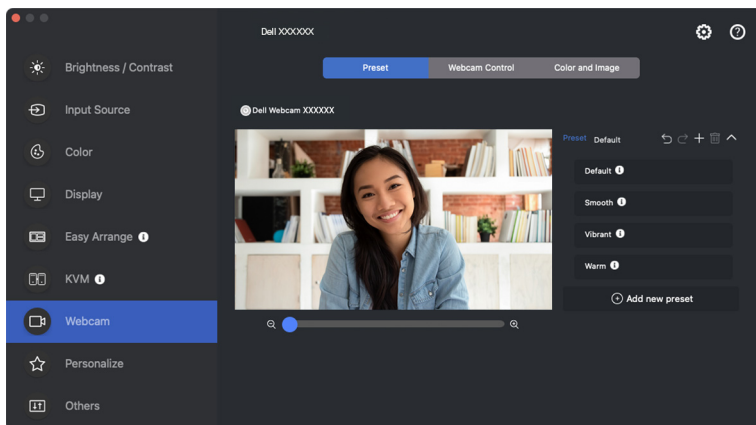
Kenmerk	Functie	Beschrijving
Hotkeys (Sneltoetsen)	Switch between PCs (Schakelen tussen pc's)	Druk op deze sneltoets om tussen computerbronnen te schakelen in de modus <b>Single Display (Eén scherm)</b> .
	Restore the mouse cursor to a local computer. (Beweeg de muisaanwijzer terug naar een lokale computer.)	Plaats de besturing terug naar het primaire beeldscherm van de computer waarop het toetsenbord is aangesloten. De muisaanwijzer keert terug naar het midden van het primaire beeldscherm. <b>OPMERKING:</b> Als het primaire beeldscherm van de computer niet actief is, schakelt <b>Network KVM (Netwerk-KVM)</b> de beeldschermingangsbron naar de computer.
	Input source hotkey (Sneltoets van ingangsbron)	Wijst een sneltoets toe om tussen ingangsbronnen te schakelen.

 **OPMERKING:** Sneltoetsinstellingen in Network KVM (Netwerk-KVM) worden automatisch gesynchroniseerd met alle verbonden computers in het cluster.



# De webcam gebruiken


## Webcam configureren



Kenmerk	Functie	Beschrijving
Camera selection and preview (Cameraselectie en voorbeeld)	Camera selection (Cameraselectie)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selecteer de verbonden camera's.</li></ul>
	Preview window (Voorbeeldvenster)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bekijk camerabeelden in real time.</li></ul>
	Zoom (Zoomen)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zoom in en uit op het cameravoorbeeld.</li></ul>
Webcam Control (Webcambeheer)	Camera Preset (Cameravoorinstelling)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selecteer een voorinstelling die het beste bij uw stijl past. Kies uit de opties hoe u wilt dat het beeld op de camera verschijnt. U kunt ook een aangepaste voorinstelling maken.</li></ul>



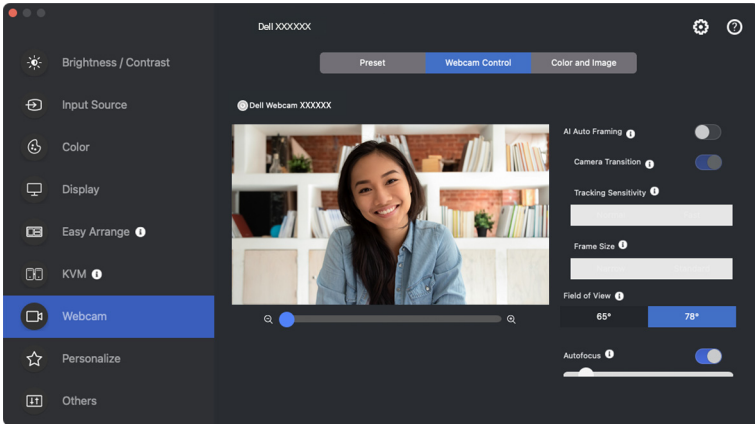
Kenmerk	Functie	Beschrijving
Webcam Control (Webcambeheer)	AI Auto Framing (Automatisch kader met AI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blijf altijd gefocust. Met <b>AI Auto Framing (Automatisch kader met AI)</b> blijft u altijd in het midden van het beeld, wat er ook gebeurt.</li> <li>De instellingen van <b>AI Auto Framing (Automatisch kader met AI)</b> zijn (niet beschikbaar op WB3023): <ul style="list-style-type: none"> <li>Camera Transition (Cameraovergang): AAN of UIT.</li> <li>Tracking Sensitivity (Gevoeligheid van volgen): Normal (Normaal) of Fast (Snel).</li> <li>Frame Size (Kadergrootte): Narrow (Smal) of Standard (Standaard).</li> </ul> </li> </ul> <p><b>OPMERKING: AI Auto Framing (Automatisch kader met AI)</b> is beschikbaar op de volgende modellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webcam: WB7022 en WB5023.</li> <li>Beeldscherm: U3223QZ, U3223KB, U3223KBA, en beeldschermen uit de P-reeks.</li> </ul>
	Field of View (Gezichtsveld)	<ul style="list-style-type: none"> <li>U kunt de weergavehoek instellen door het gezichtsveld in te stellen op 65°, 78° of 90°, indien beschikbaar.</li> </ul>
Microphone (Microfoon)	Camera Microphone (Cameramicrofoon)	<ul style="list-style-type: none"> <li>U kunt de ingebouwde microfoon in- of uitschakelen voor heldere communicatie die is geoptimaliseerd voor een persoonlijke werkplek.</li> </ul> <p><b>OPMERKING:</b> Cameramicrofoon is beschikbaar op de volgende modellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webcam: WB5023 en WB3023</li> </ul>

 **OPMERKING:** Wanneer u **Camera** voor het eerst start, vraagt de toepassing machtigingen voor **Camera** op de Mac. Klik op **Open System Preferences (Systeemvoorkeuren openen)** en volg de instructies op het scherm om **Camera** in te schakelen.



## Webcambeheer

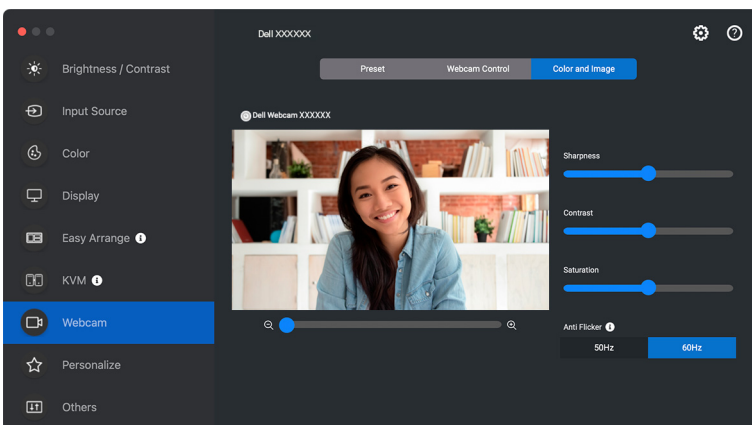
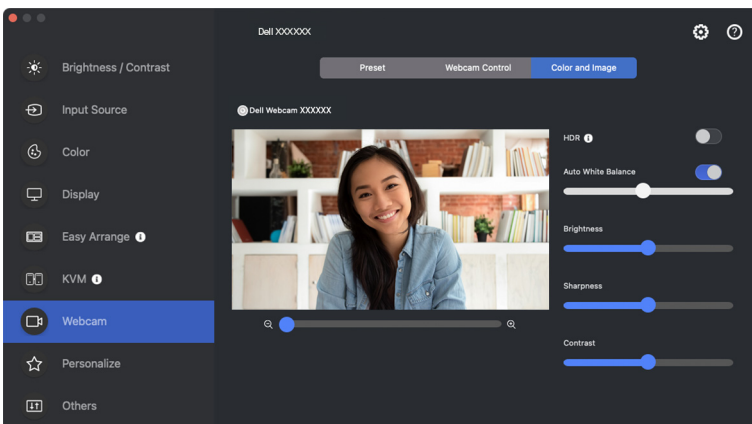
U kunt **AI Auto Framing (Automatisch kader met AI)** en de onderliggende instellingen (indien beschikbaar), **Field of View (Gezichtsveld)**, **Zoom**, **Autofocus**, **Priority (Prioriteit)** en Camera schakelen aanpassen via het onderdeel **Webcam Control (Webcambeheer)**.



## Kleur en Beeld

Het is mogelijk om de automatisch correctie voor optimale beeldkwaliteit bij verschillende belichtingsomstandigheden via **HDR (High Dynamic Range)** aan te passen. Dankzij andere instellingen zoals **Auto White Balance (Automatische witbalans)**, **Brightness (Helderheid)**, **Sharpness (Scherpte)**, **Contrast**, **Saturation (Verzadiging)** en **Anti Flicker (Anti-knipperen)** voor de Dell Webcam, kunt u eenvoudiger het gewenste beeld bereiken. Met de gebruikersinterface kunt u dit eenvoudig en intuïtief bereiken.





**OPMERKING:** De functies **AI Auto Framing (Automatisch kader met AI)** (indien beschikbaar) en **HDR** zijn beschikbaar op alle ondersteunde beeldschermen en webcams van Dell die op de Mac worden aangesloten met elk type USB-kabel, behalve het volgende model dat op de Mac moeten worden aangesloten met een USB 3.0-kabel:

- Webcam: WB7022

Wanneer u Camera voor het eerst start, vraagt de toepassing machtigingen voor **Camera** op de Mac. Klik op **Open System Preferences (Systeemvoorkeuren openen)** en volg de instructies op het scherm om **Camera** in te schakelen.

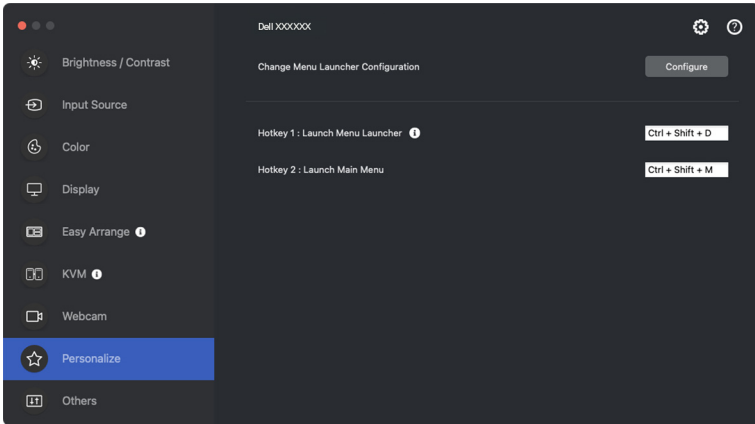




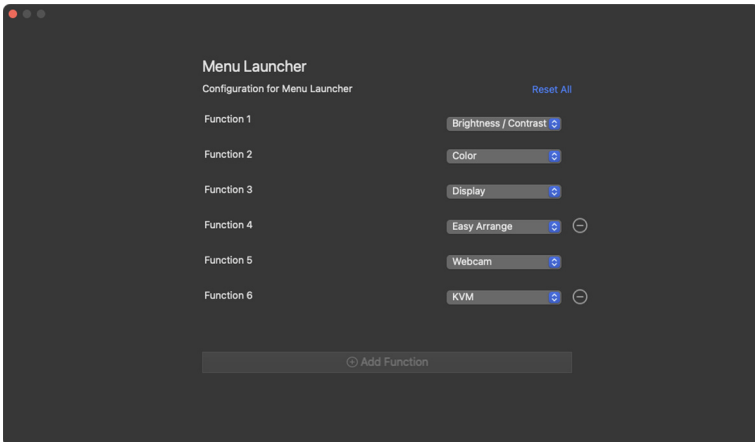
# Instellingen personaliseren

## Menustarterconfiguratie wijzigen

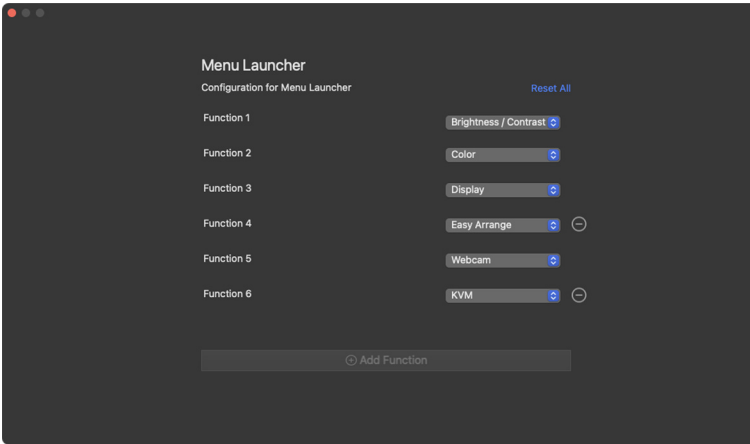
1. Klik op **Configure (Configureren)** om de snelletoegangfunctie van **Menu Launcher (Menustarter)** te wijzigen.




2. Selecteer een functie in de keuzelijst. Klik op **Add Function (Functie toevoegen)** om meer functies toe te voegen aan de **Menu Launcher (Menustarter)**.

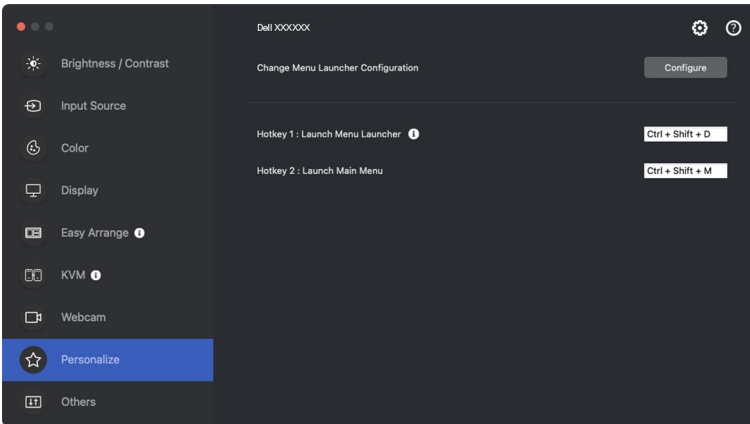


3. Klik op **Reset All (Alles resetten)** om de functies van **Menu Launcher (Menustarter)** te resetten.



 **OPMERKING:** Welke functies beschikbaar zijn, is afhankelijk van de configuratie van het beeldscherm.

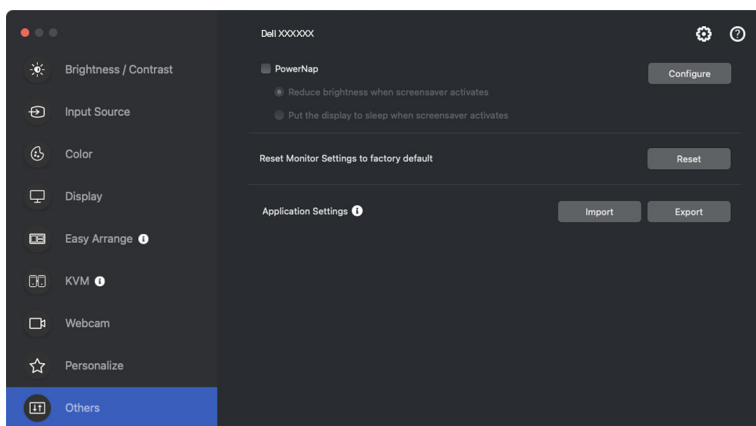
## Sneltoetsconfiguratie van DDPM starten wijzigen



Kenmerk	Functie	Beschrijving
Personalize (Personaliseren)	Launch Menu Launcher (Menustarter openen)	Druk op Ctrl+Shift+D om het <b>Menu Launcher (Menustarter)</b> te openen van het beeldscherm waarop de muisaanwijzer zich momenteel bevindt.
	Launch Main Menu (Hoofdmenu openen)	Druk op Ctrl+Shift+M om het <b>Main Menu (Hoofdmenu)</b> te openen van het beeldscherm waarop de muisaanwijzer zich momenteel bevindt.

## Energiebesparingsfuncties toepassen

Op ondersteunde Dell-modellen zijn in het menu **Others (Overige)** opties voor energiebesparing van PowerNap beschikbaar. U kunt de helderheid van het beeldscherm op het minimumniveau instellen of de slaapstand van het beeldscherm activeren wanneer de schermbeveiliging wordt geactiveerd.

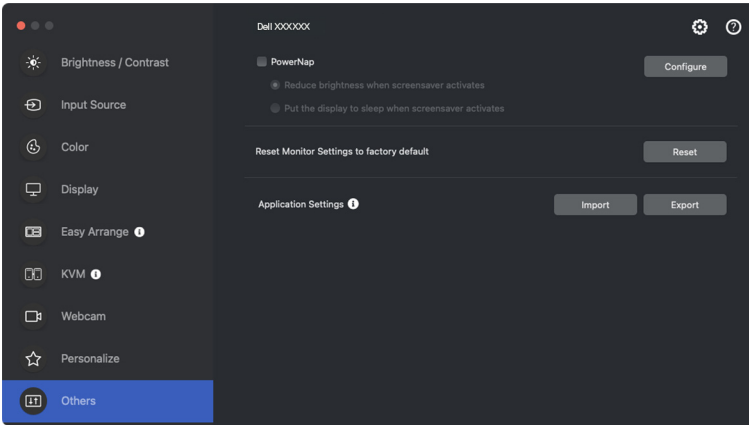


**OPMERKING:** De optie **PowerNap** wordt uitgeschakeld in PBP en PIP om vervorming van de normale activiteiten tegen te gaan.



# Beeldscherminstellingen resetten

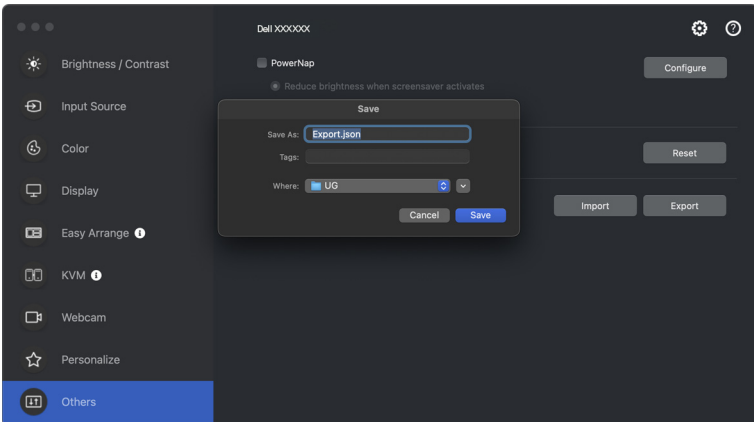
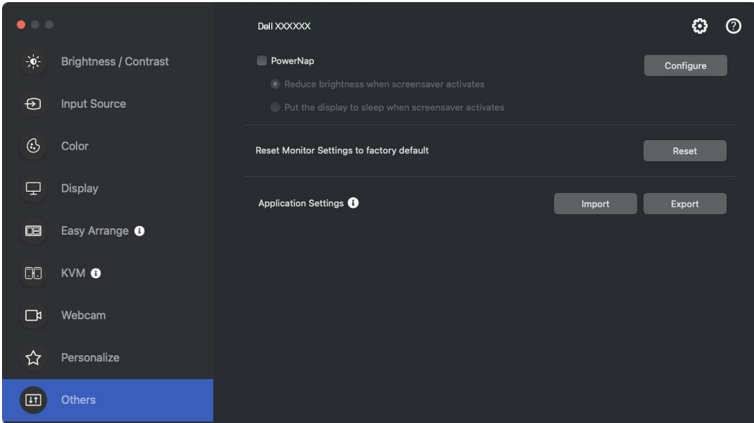
Klik op **Reset (Resetten)** in het menu **Others (Overige)** om alle beeldscherminstellingen te resetten.

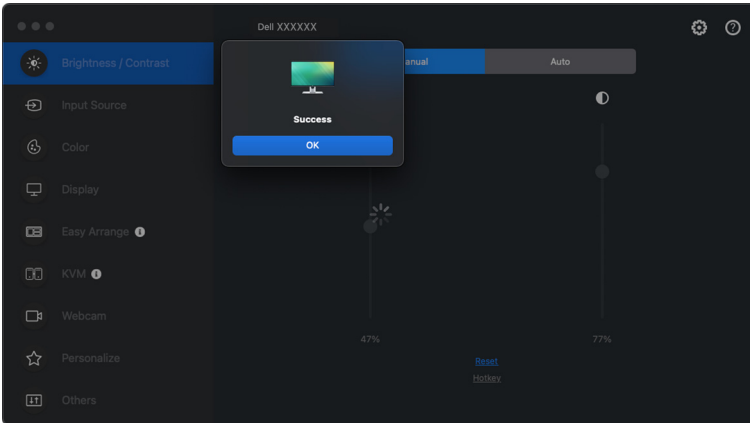


# Toepassingsinstellingen importeren/exporteren

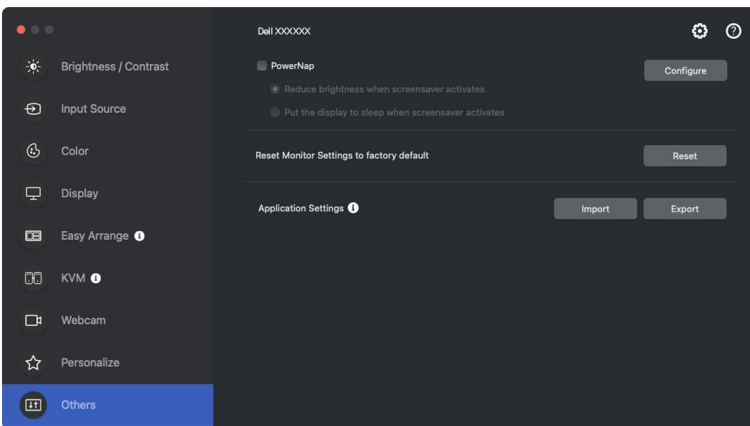
U kunt met deze functie de instellingen van het beeldscherm exporteren en op een ander beeldscherm van hetzelfde model importeren.

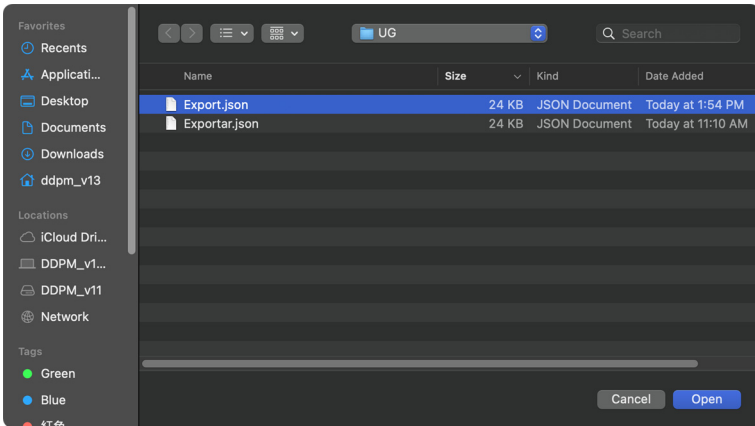
1. Klik op **Export (Exporteren)** om een kopie van de instellingen van de toepassing en het beeldscherm op te slaan in een bestand, en klik op **OK** wanneer het exporteren is gelukt.





2. Klik op **Import (Importeren)** en selecteer het bestand om de instellingen uit een eerder geëxporteerd bestand te importeren. De beeldscherminstellingen worden toegepast op alle verbonden beeldschermen van hetzelfde model.



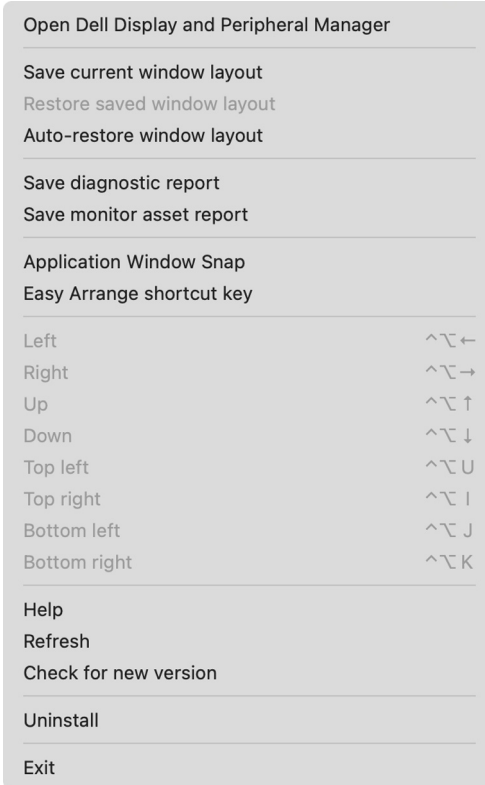


3. DDPM wordt opnieuw gestart zodra het bestand is geïmporteerd.



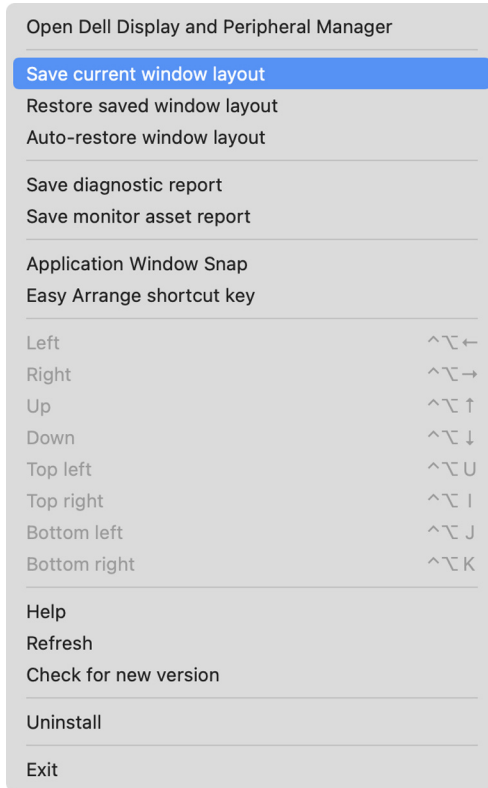
# Toepassingsposities herstellen

Als u de computer opnieuw aansluit op een of meer beeldschermen, kunt u met Dell Display and Peripheral Manager de posities van toepassingsvensters herstellen. Open deze functie door met de rechtermuisknop op het pictogram van Dell Display and Peripheral Manager in het systeemvak te klikken.

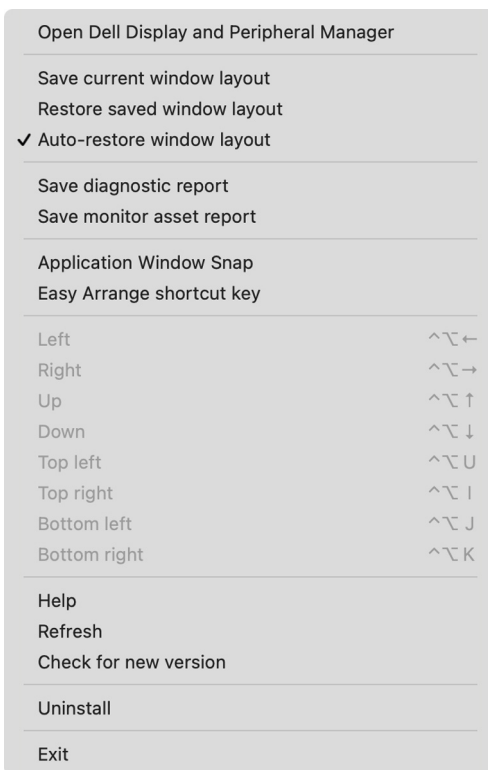





Om terug te keren naar een favoriete lay-out, klikt u eerst op **Save current window layout (Huidige vensterlay-out opslaan)** en vervolgens op **Restore saved window layout (Opgeslagen vensterlay-out herstellen)**.

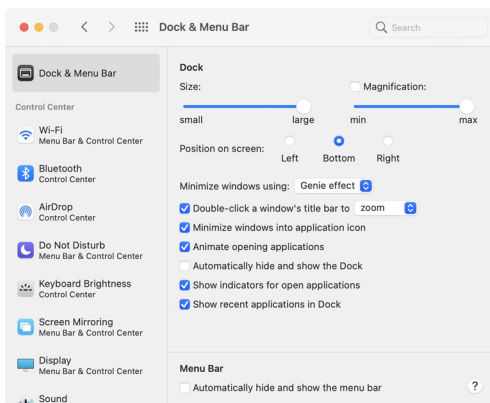


Als u **Auto-restore window layout (Vensterlay-out automatisch herstellen)** kiest, worden de vensterposities door Dell Display and Peripheral Manager gevolgd en onthouden. Dell Display and Peripheral Manager plaatst de toepassingsvensters automatisch op de oorspronkelijke posities als u de computer weer aansluit op de beeldschermen.




 **OPMERKING:** Als **Auto-restore window layout (Vensterlay-out automatisch herstellen)** is uitgeschakeld, gaat u naar **System Preferences (Systeemvoorkeuren) - Dock & Menu Bar (Dock- en menubalk)** en schakelt u **Minimize windows into application icon (Vensters minimaliseren naar toepassingspictogram)** in.





U kunt beeldschermen van verschillende modellen of resoluties gebruiken en hierop verschillende vensterlay-outs toepassen. Dell Display and Peripheral Manager kan eerder verbonden beeldschermen herkennen en de toepassingsposities herstellen.

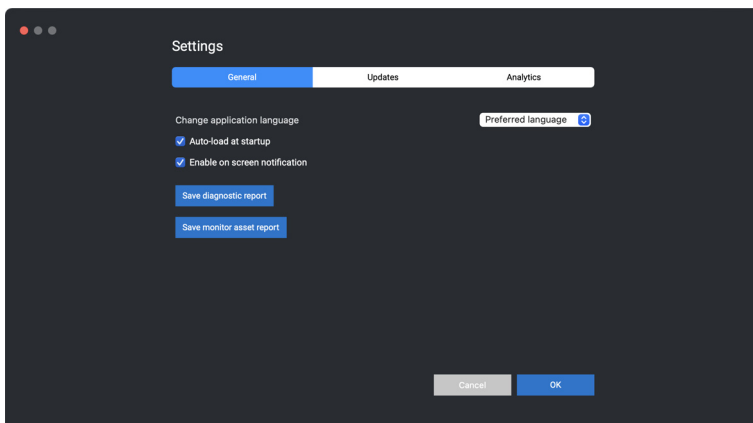
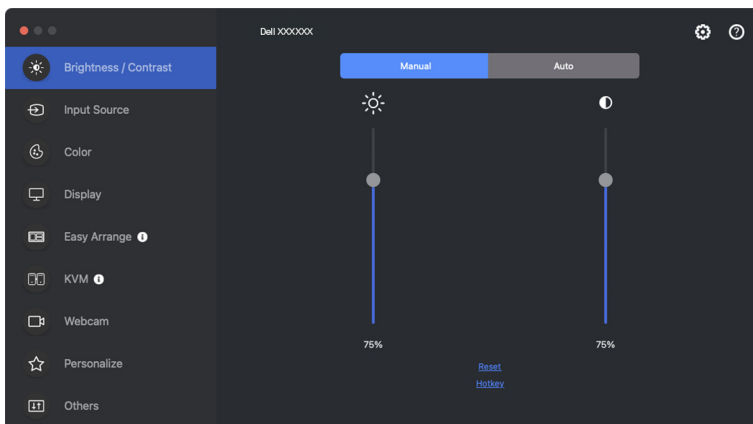
Als u een beeldscherm in een matrixconfiguratie wilt vervangen, kunt u de vensterlay-out opslaan voordat u het beeldscherm vervangt en de lay-out herstellen nadat een nieuw beeldscherm is verbonden.

 **OPMERKING:** Houd de toepassingen geactiveerd zodat deze functie werkt. Dell Display and Peripheral Manager start geen toepassingen. Gebruik **Easy Memory (Eenvoudig geheugen)** voor veelgebruikte taken.



# Aanvullende instellingen

In het onderdeel **Settings (Instellingen)** zijn aanvullende instellingen beschikbaar. Klik rechtsboven in het menu op het pictogram **Settings (Instellingen)** om wijzigingen door te voeren.

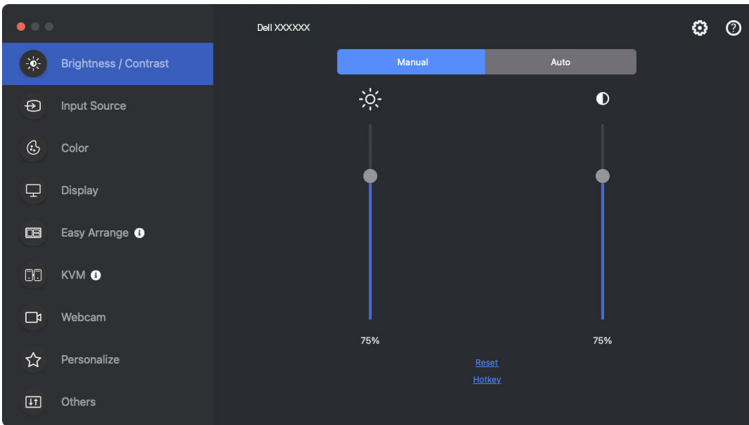


<b>Kenmerk</b>	<b>Functie</b>	<b>Beschrijving</b>
General (Algemeen)	Change application language (Toepassingstaal wijzigen)	Wijzig de gewenste taal in eentje uit de lijst.
	Auto-load at startup (Automatisch laden bij opstarten)	Start DDPM wanneer de computer wordt opgestart.
	Enable on screen notification (Meldingen op het scherm inschakelen)	Sta toe dat DDPM meldingen weergeeft.
	Save diagnostic report (Diagnoserapport opslaan)	Klik op <b>Save diagnostic report (Diagnoserapport opslaan)</b> om het diagnoserapport op te slaan. Het rapport bevat informatie over het systeem en het beeldscherm en de uitvoeringslogboeken van DDPM.
	Save monitor asset report (Beeldschermasset-rapport opslaan)	Klik op <b>Save monitor asset report (Beeldschermasset-rapport opslaan)</b> om het beeldschermasset-rapport op te slaan. Het rapport bevat Extended Display Identification Data (EDID)-informatie van alle verbonden beeldschermen.

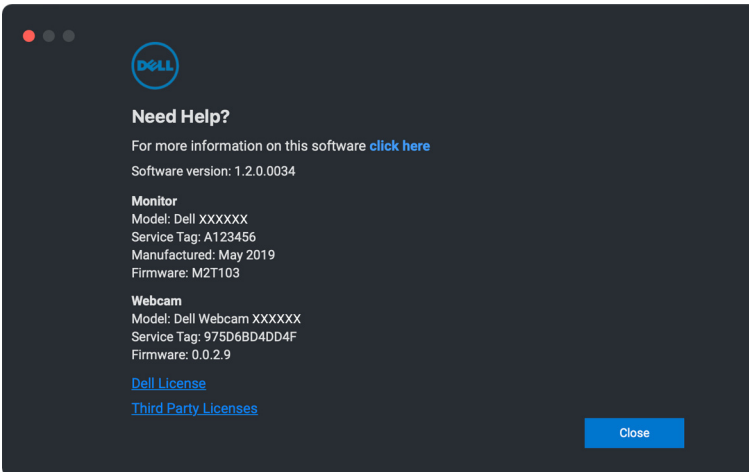


# Help

In **Help** is extra informatie beschikbaar over de software en het beeldscherm. Klik op het **“?”**-pictogram om het **Help**-scherm te openen.

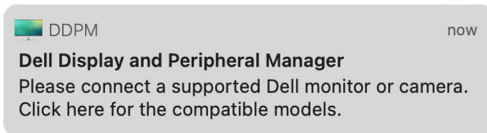


U krijgt extra informatie over de software door **click here (hier klikken)** te klikken. U kunt ook informatie krijgen over modelnaam, servicetag, fabricagedatum en firmware-informatie van het beeldscherm of de webcam. Klik op **Close (Sluiten)** om het **Help**-scherm te openen.

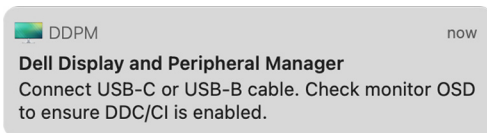


# Problemen oplossen

Als Dell Display and Peripheral Manager niet werkt met uw beeldscherm of webcam, worden in het statusmenu het volgende pictogram en bericht weergegeven.



Klik op het DDPM-pictogram en Dell Display and Peripheral Manager laat een foutmelding met meer details zien.



Let op dat Dell Display and Peripheral Manager alleen werkt met geselecteerde beeldschermen of webcams van Dell. Als u beeldschermen of webcams van andere fabrikanten gebruikt, ondersteunt Dell Display and Peripheral Manager deze niet.

## Dell-beeldschermen en -webcams die niet worden ondersteund door Dell Display and Peripheral Manager

Dell Display and Peripheral Manager functioneert wellicht niet met de volgende beeldschermen of webcams:

- Dell-beeldscherm- of -webcammodellen die niet in de lijst met ondersteunde apparaten van Dell Display and Peripheral Manager voor Mac staan. Voor meer informatie zie <https://www.dell.com/support/ddpm>
- Dell-beeldschermen, -webcams en -accessoires die niet in de lijst met ondersteunde apparaten van Dell Display and Peripheral Manager voor Mac staan. Virtuele en draadloze beeldscherm bieden geen ondersteuning voor DDC/CI
- Mac-modellen van voor 2018
- macOS ouder dan 11



## Kan ondersteund Dell-beeldscherm of -webcam niet detecteren

Als Dell Display and Peripheral Manager geen communicatie met een compatibel Dell-beeldscherm kan herkennen of tot stand kan brengen, volgt u deze stappen om het probleem op te lossen:

1. DDPM functioneert niet als het externe beeldscherm is ingesteld op **Use as Mirror for Built-in Retina Display (Als spiegel gebruiken voor ingebouwde Retina-scherm)**. Verander de weergave-instellingen om het externe beeldscherm te gebruiken als ofwel **Main Display (Hoofdscherm)** of **Extended display (Uitgebreid scherm)**.  
Weergave-instellingen zijn beschikbaar via het Apple-menu > Systeemeigenschappen > Beeldschermen.
2. Als een verbonden HDMI-kabel niet werkt, gebruik dan een HDMI- en USB-upstreamkabel. Start DDPM opnieuw.
3. Kijk in de OSD van het beeldscherm of **DDC/CI** is ingeschakeld.
4. Verwijder dockingstations of verlengkabels of converters tussen het beeldscherm en de videopoort. Bepaalde goedkope verlengkabels, hubs en converters ondersteunen DDC/CI niet correct waardoor Dell Display and Peripheral Manager niet naar behoren functioneert. Update het stuurprogramma van een dergelijk apparaat als een nieuwe versie beschikbaar is.
5. Controleer of de webcam wordt gedetecteerd in het gedeelte USB van Systeeminformatie.
6. Wacht enkele seconden nadat u de webcam hebt losgekoppeld voordat u deze weer aansluit op de computer.
7. Start het systeem opnieuw op.

## Kan geen verbinding maken met Netwerk-KVM

Als u problemen ervaart bij het maken van een verbinding met een externe computer via **Network KVM (Netwerk-KVM)**, volgt u deze stappen om het probleem op te lossen:

1. Klik op de pagina **Firewall** in **Systeeminstellingen**. Als een firewall is geactiveerd, klikt u op **Opties...** en zorgt u dat **DDPM** aan de lijst is toegevoegd en dat dit is ingesteld op **Inkomende verbindingen toestaan**.
2. Zorg dat **DDPM** mag communiceren via de anti-virusfirewall.
3. Neem contact op met de netwerkbeheerder en bevestig dat alle netwerkpoorten (standaard 5566, 5567, 5568) geopend zijn voor zowel inkomende als uitgaande communicatie.





## Netwerk-KVM schakelt naar een ander cluster

**Network KVM (Netwerk-KVM)** schakelt tijdens normaal gebruik onverwacht over naar een ander cluster. Dit komt doordat **Network KVM (Netwerk-KVM)** het verbonden beeldscherm aan een cluster koppelt wanneer:

- u een cluster maakt.
- u een cluster selecteert.

Voor optimaal gebruik probeert **Network KVM (Netwerk-KVM)** de verbinding te hervatten met het cluster dat de hoogste prioriteit heeft. Als de verbinding mislukt, loopt **Network KVM (Netwerk-KVM)** de volgorde af en probeert verbinding te maken met een ander cluster. Wanneer dit gebeurt, kunt u handmatig het gewenste cluster selecteren in het KVM-menu.

## Compatibiliteit met DDPM-toepassing die op het systeem is geïnstalleerd

DDPM is volledig compatibel met de eerdere versie. Het wordt aangeraden om altijd de nieuwste DDPM-versie te gebruiken.

## Meer informatie verkrijgen over het oplossen van problemen

U kunt **Save diagnostic report (Diagnoserapport opslaan)** of **Save monitor asset report (Beeldschermasset-rapport opslaan)** om de klantenservice van Dell meer informatie te geven om een probleem op te lossen.

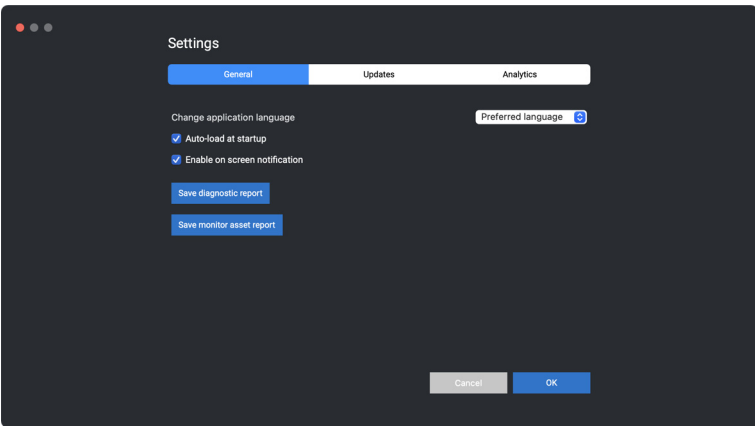
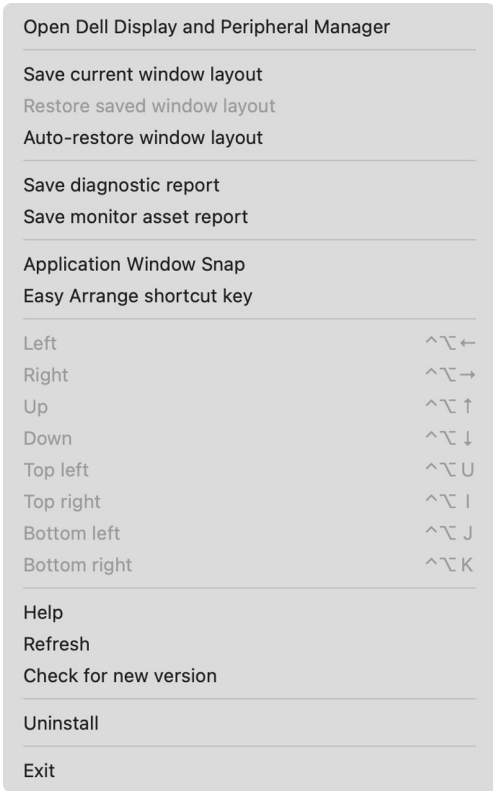
### Save diagnostic report (Diagnoserapport opslaan)

Klik met de rechtermuisknop op het DDPM-pictogram en kies **Save diagnostic report (Diagnoserapport opslaan)** of klik op de knop **Save diagnostic report (Diagnoserapport opslaan)** vanuit **Settings (Instellingen)**. Het rapport bevat informatie over het systeem en het beeldscherm en de uitvoeringslogboeken van DDPM.

### Save monitor asset report (Beeldschermasset-rapport opslaan)

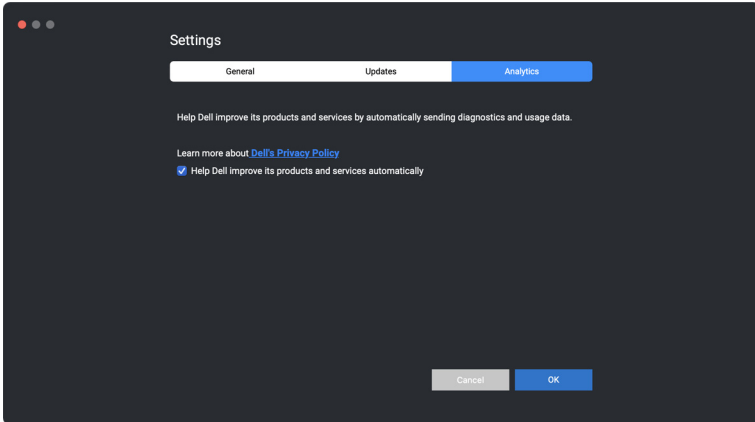
Klik met de rechtermuisknop op het DDPM-pictogram en kies **Save monitor asset report (Beeldschermasset-rapport opslaan)** of klik op de knop **Save monitor asset report (Beeldschermasset-rapport opslaan)** vanuit **Settings (Instellingen)**. Het rapport bevat Extended Display Identification Data (EDID)-informatie van alle verbonden beeldschermen.





# DDPM verbeteren

Vink de optie **Help Dell improve its products and services automatically (Help Dell automatisch bij het verbeteren van producten en diensten)** als u diagnose- en gebruiksgegevens automatisch naar de Dell-server wilt sturen. Met deze gegevens kan Dell de producten en diensten verbeteren.

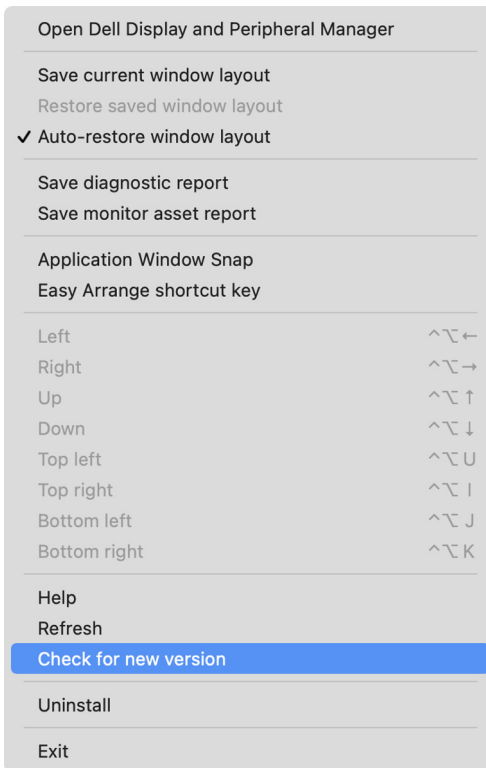


# DDPM-software, beeldscherm- en webcamfirmware bijwerken

Als de computer is verbonden met internet, verschijnt een melding om de DDPM-software, beeldschermfirmware of webcamfirmware bij te werken naar een nieuwere versie Wanneer deze beschikbaar is. Het wordt aangeraden dat u de nieuwste DDPM-toepassing, beeldscherm- en webcamfirmware downloadt en installeert.

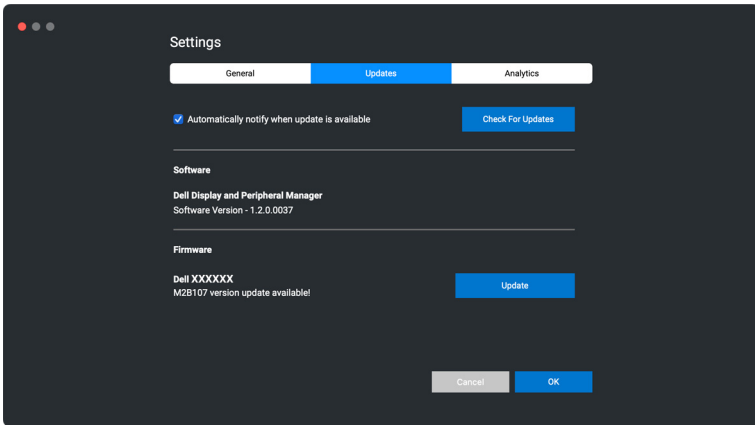
## DDPM-software bijwerken

U kunt ook controleren of er een nieuwe DDPM-versie is door met de rechtermuisknop op het Dell Display and Peripheral Manager-pictogram te klikken en de optie **Check for new version (Controleren op nieuwe versie)** kiezen.



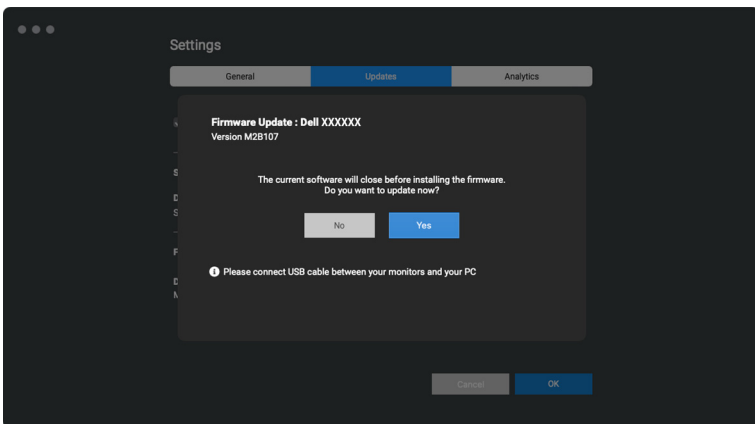
Klik op **Update (Updaten)** in **Settings (Instellingen)** om de DDPM-software of apparaatfirmware bij te werken.

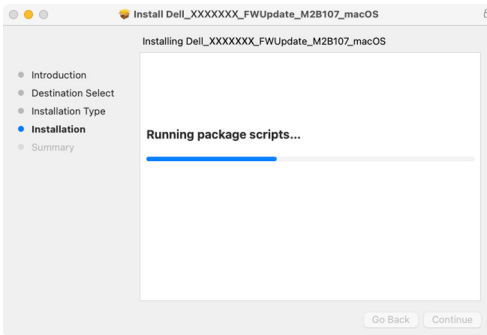
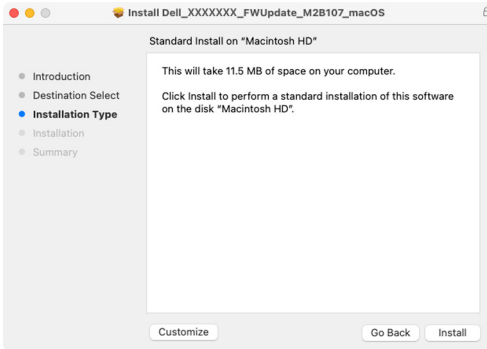
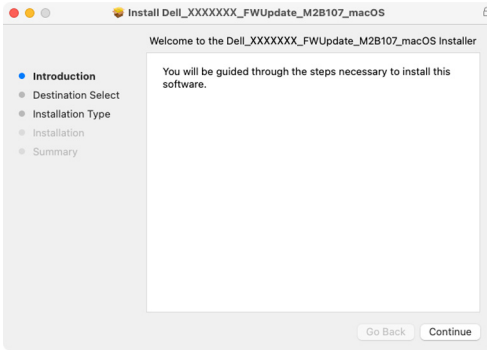
U kunt ook controleren of er een nieuwere versie beschikbaar is door te klikken op **Check For Updates (Controleren op updates)** in **Settings (Instellingen)**.



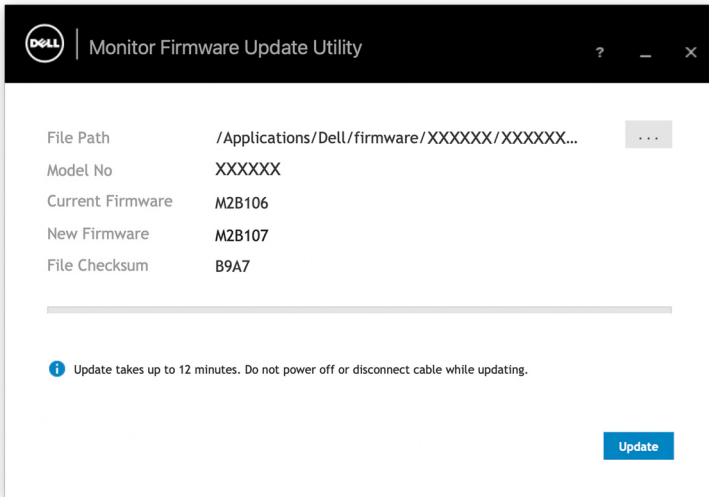
## De firmware van het beeldscherm bijwerken

1. Klik op **Update (Updaten)** om het pkg-bestand te downloaden. Zodra het downloaden is voltooid, verschijnt een dialoogvenster waarin u het bijwerken moet bevestigen. Volg instructies op het scherm om de verbinding met alle andere beeldschermen te verbreken voordat u op **Yes (Ja)** klikt.

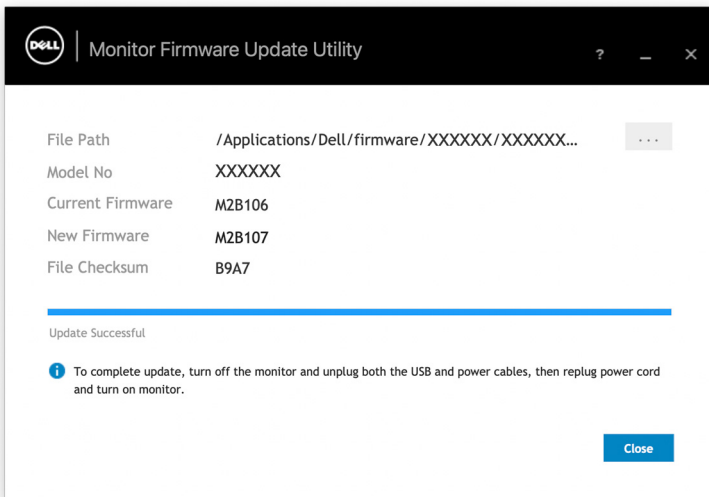




2. **DDPM** wordt gesloten en **Monitor Firmware Update Utility** wordt geopend zodra u het bijwerken van de firmware bevestigt. Klik op **Update (Updaten)** om de firmware bij te werken.

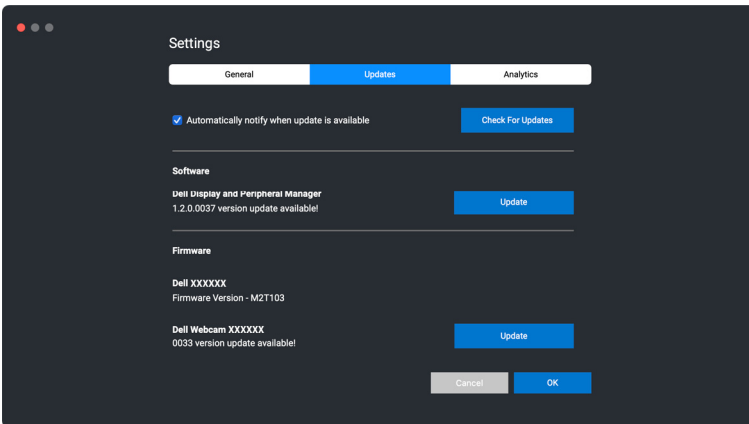
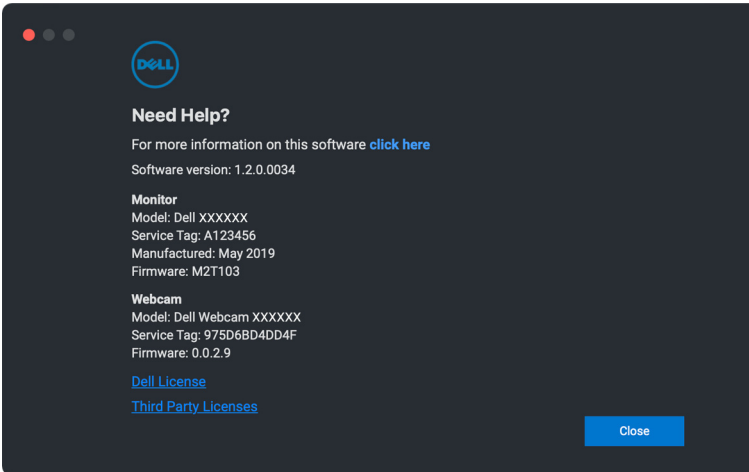


3. Zodra het bijwerken is voltooid, klikt u op **Close (Sluiten)** om **Monitor Firmware Update Utility** te sluiten en het beeldscherm opnieuw op te starten.



## De firmware van de webcam bijwerken

U vindt de versie van de webcamfirmware in het dialoogvenster **Help**. U kunt de webcamfirmware upgraden in het dialoogvenster **Settings (Instellingen)**. Klik op **Update (Updaten)** om de Dell Webcam-firmware meteen te downloaden en updaten.





# DDPM-software verwijderen

U kunt DDPM verwijderen door met de rechtermuisknop op het Dell Display and Peripheral Manager-pictogram te klikken en de optie **Uninstall (Verwijderen)** te kiezen.

