

# Dell Display and Peripheral Manager för Mac

Version 1.2

Bruksanvisning





**ANMÄRKNING:** En ANMÄRKNING innebär viktig information som hjälper dig att använda din dator på bästa sätt.

**© 2022-2023 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt.** Dell Technologies, Dell och övriga varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Övriga varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.

2023 - 09

Rev. A03

# Innehåll

<b>Översikt</b> .....	<b>6</b>
Systemkrav .....	6
<b>Ladda ner och konfigurera Dell Display and Peripheral Manager</b> .....	<b>7</b>
Ladda ner Dell Display and Peripheral Manager .....	7
Anslut din bildskärm och webbkamera till din Mac .....	7
<b>Innan du startar Dell Display and Peripheral Manager</b> .....	<b>8</b>
<b>Köra Dell Display and Peripheral Manager</b> .....	<b>9</b>
Menystartaren .....	9
<b>Huvudmeny</b> .....	<b>18</b>
<b>Justera ljusstyrka och kontrast</b> .....	<b>20</b>
Ställer in schemat för ljusstyrka och kontrast .....	21
Ställer in funktionen Automatisk för ljusstyrka och kontrast .....	22
Tilldela genvägstangenter .....	24
<b>Hantera flera videoingångar</b> .....	<b>25</b>
Konfigurering av PIP/PBP-läget .....	26
Tilldela genvägstangenter .....	28
<b>Ställa in bildskärmens förvalsläge</b> .....	<b>30</b>
Ändra färgförvalet automatiskt när ett specifikt program används .....	31



<b>Färghantering</b> . . . . .	<b>33</b>
Justera ICC-profilen automatiskt baserat på färgförval . . . . .	34
Justera färg automatiskt baserat på ICC-profil . . . . .	34
Ändra ICC-/ICM-profilen i Mac . . . . .	34
<b>Justera bildskärmens visningsinställningar</b> . . . . .	<b>35</b>
<b>Organisera fönster med Snabbarrangera</b> . . . . .	<b>36</b>
Layout (Arrangemang) . . . . .	36
Customize layout (Anpassa layout) . . . . .	37
Easy Memory (Enkelt minne) . . . . .	41
Settings (Inställningar) . . . . .	45
<b>Använda Fäst programfönster</b> . . . . .	<b>47</b>
<b>Konfigurera KVM</b> . . . . .	<b>50</b>
Ändra KVM-konfiguration . . . . .	53
<b>Använda webbkameran</b> . . . . .	<b>56</b>
Konfigurera webbkameran . . . . .	56
Webcam Control (Styrning av webbkamera) . . . . .	58
Color and Image (Färg och Bild) . . . . .	58
<b>Personanpassa inställningar</b> . . . . .	<b>60</b>
Ändra konfiguration för Menystartaren . . . . .	60
Ändra konfiguration av genvägstangent för att köra DDPM . . . . .	61
<b>Använda energisparfunktioner</b> . . . . .	<b>62</b>
<b>Återställa bildskärmsinställningarna</b> . . . . .	<b>63</b>
<b>Importera/Exportera programinställningar</b> . . . . .	<b>64</b>



<b>Återställa programs positioner . . . . .</b>	<b>67</b>
<b>Ytterligare inställningar . . . . .</b>	<b>71</b>
<b>Hjälp . . . . .</b>	<b>73</b>
<b>Felsökning. . . . .</b>	<b>74</b>
Dell-bildskärmar och webbkameror som inte stöds av Dell Display and Peripheral Manager . . . . .	74
Det gick inte att hitta någon Dell-bildskärm eller webbkamera som stöds . . . . .	75
Kompatibilitet mellan DDPM v1.50.x, v1.60.x, v1.0.x, v1.1.x och v1.2 . . . . .	75
Mer information om felsökning . . . . .	76
<b>Förbättra DDPM . . . . .</b>	<b>77</b>
<b>Uppdatera DDPM-programvaran, bildskärmens och webbkamerans fasta program. . . . .</b>	<b>78</b>
Uppdaterar DDPM-programvaran . . . . .	78
Uppdatera bildskärmens fasta program . . . . .	79
Uppdatera webbkamerans fasta program . . . . .	82
<b>Avinstallera DDPM-programvaran . . . . .</b>	<b>83</b>

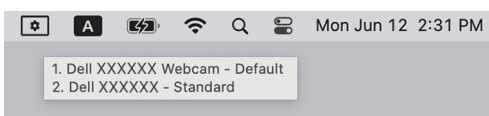


# Översikt

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) är ett program för Apple macOS som används för att hantera en bildskärm eller grupp av bildskärmar eller webbkameror.

Dell Display and Peripheral Manager gör det möjligt att manuellt justera visningsbilden, tilldela automatiska inställningar, välja alternativ för energianvändning, arrangera fönster, rotera bilden och använda andra funktioner på utvalda Dell-bildskärmar och webbkameror.


När Dell Display and Peripheral Manager har installerats körs det varje gång systemet startas. En ikon för snabb åtkomst är tillgänglig i statusmenyn, med information om anslutna monitorer som är tillgängliga när du hovrar med markören över ikonen.




## Systemkrav

DDPM stöder följande Apple macOS:

- macOS 11
- macOS 12
- macOS 13

 **ANMÄRKNING:** Vissa maskinvaruberoende funktioner är bara tillgängliga på bildskärmar eller webbkameror som stöder dessa funktioner. Se bildskärmarnas eller webbkamerornas bruksanvisning för information om vilka funktioner som är tillgängliga.

 **ANMÄRKNING:** Skärmbilder i detta dokument är endast avsedda i illustrerande syfte. Vissa funktioner kanske inte stöds av din bildskärm eller webbkamera.



# Ladda ner och konfigurera Dell Display and Peripheral Manager

## Ladda ner Dell Display and Peripheral Manager

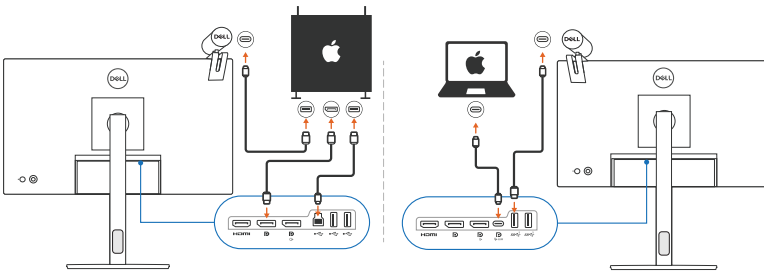
Bläddra efter din bildskärms eller webbkameras modellnamn eller skriv in det på <https://www.dell.com/support>. Ladda ner Dell Display and Peripheral Manager för Mac från listan över nedladdningsbara filer och installera den på din Mac.

Du kan även besöka <https://www.dell.com/support/ddpm> och hämta programvaran från webbplatsen. Dells supportwebbplats känner av vilket operativsystem datorn har, och visar en länk för att hämta Dell Display and Peripheral Manager om du surfar från en Mac-dator.

Alternativt kan du välja Mac OS från rullgardinslistan Operativsystem.

## Anslut din bildskärm och webbkamera till din Mac

1. Anslut din Mac till bildskärmen eller webbkameran enligt anvisningarna i bildskärmens eller webbkameras bruksanvisning.

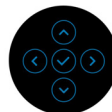
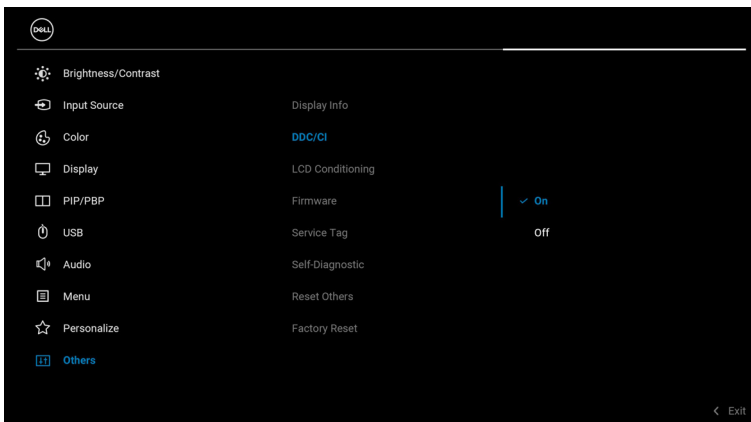


- ANMÄRKNING:** Anslutningsdiagram tillhandahålls endast i illustrerande syfte. Se bildskärmens eller webbkameras bruksanvisning för fullständig information om hur du ansluter din bildskärm eller webbkamera.
- ANMÄRKNING:** Försäkra dig om att USB typ C-kabeln eller USB-uppstöms (USB typ B)-kabeln är ansluten mellan din Mac och din bildskärm eller webbkamera.
- ANMÄRKNING:** För Apple Silicon Mac, försäkra dig om att USB-uppstömskabeln är ansluten mellan din Mac och bildskärmen.



# Innan du startar Dell Display and Peripheral Manager

Innan du startar Dell Display and Peripheral Manager går du till **Others (Övriga)** i bildskärmens OSD-meny, och försäkrar dig om att funktionen **DDC/CI** är aktiverad.





# Köra Dell Display and Peripheral Manager

## Menystartaren

När du klickar på Dell Display and Peripheral Managers ikon i statusfältet öppnas dialogrutan **Menu Launcher (Menystartaren)**. När flera Dell-bildskärmar ansluts till datorn kan du välja valfri bildskärm från rullgardinsmenyn.

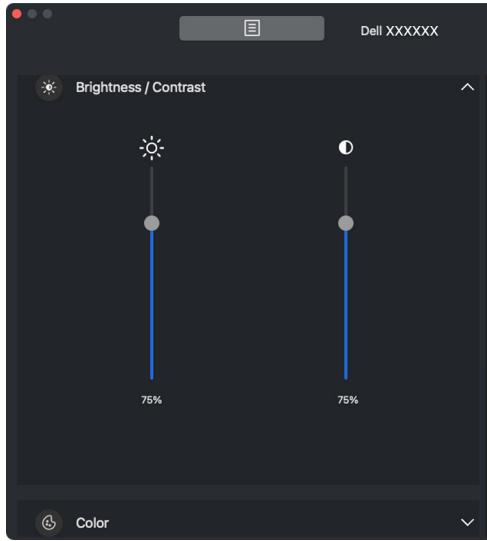
Från **Menu Launcher (Menystartaren)** har du snabbåtkomst till följande ofta använda funktioner:

- **Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)**
- **Color (Färg)**
- **Display (Visning)**
- **Easy Arrange (Snabbarrangera)**
- **KVM (tillval)**
- **Webcam (Webbkamera)** (om den är ansluten)



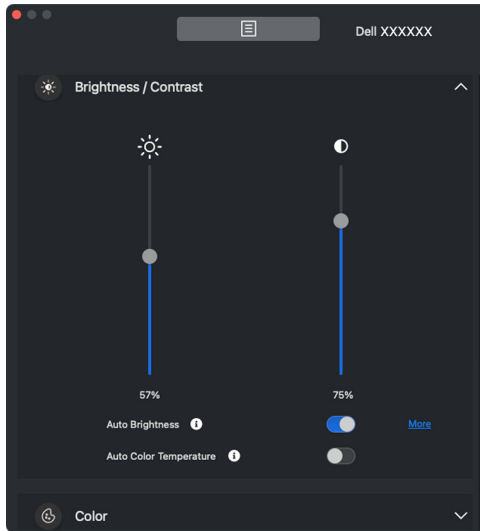
## Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)


Låter dig justera nivån på ljusstyrkan och kontrasten (eller luminansen) för den valda modellen. Om du har flera bildskärmar väljer du bildskärm från rullgardinsmenyn eller flyttar dialogrutan till den bildskärm du vill justera.



**ANMÄRKNING:** Det minsta värde för kontrastinställningen som är inställt är 25% för att säkerställa att skärmen är synlig.



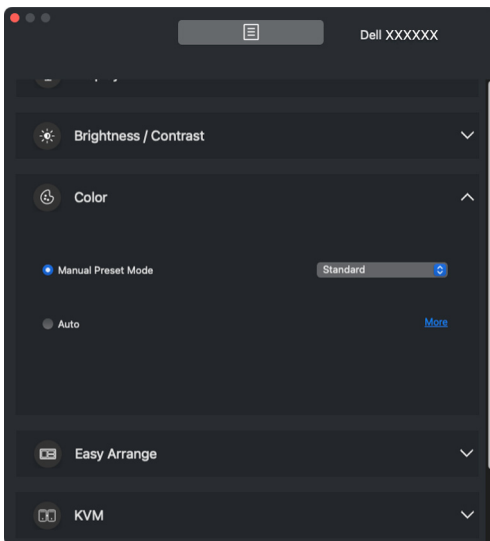



 **ANMÄRKNING:** Auto-funktionen är tillgänglig på bildskärmar som är utrustade med en sensor för omgivningsljus.



## Color (Färg)

Ändra färgförval enligt användarens önskemål på skärmen. För ytterligare inställningar, klicka på **More (Mer)**.

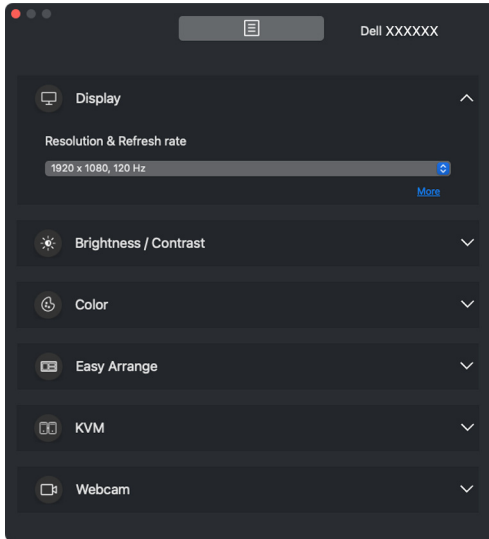



 **ANMÄRKNING:** För ytterligare information, se [Ställa in bildskärmens förvalsläge](#).



## Display (Visning)

Låter dig justera upplösning och uppdateringsfrekvens för den valda bildskärmen. För ytterligare inställningar, klicka på **More (Mer)**.



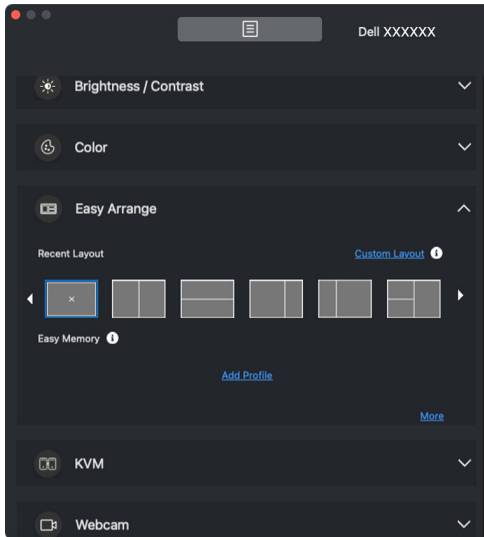
 **ANMÄRKNING:** Dell Display and Peripheral Manager matchar anpassade Systeminställningar som används i din Mac.



## Easy Arrange (Snabbarrangera)

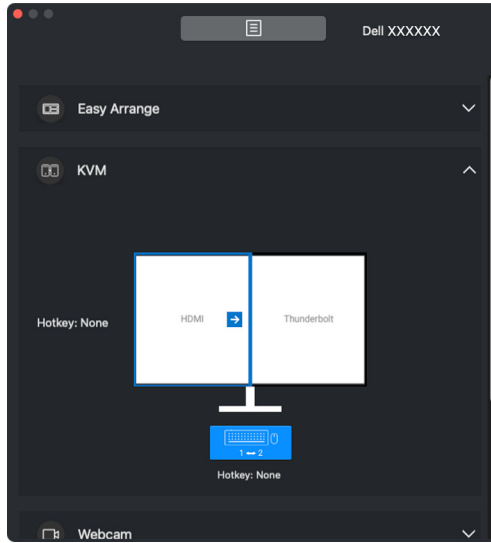
En lista över rekommenderade eller de senast använda layouterna och enkla minnesprofilerna visas för snabbval så som på följande bild. Funktionen **Custom Layout (Anpassat arrangemang)** erbjuder en genväg till anpassning av ett nytt arrangemang genom att spara det aktuella fönsterarrangemanget.

Hovra med musen över profilen/profilerna i listan **Easy Memory App Profile (App-profil för enkelt minne)** för att välja en profil att tillämpa på bildskärmen.



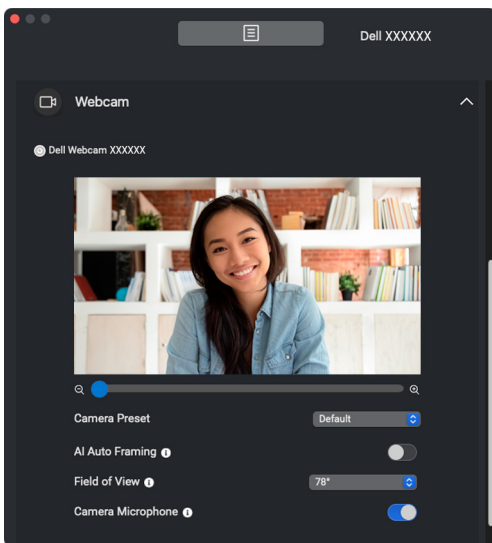
## KVM

När du har installerat KVM kan du växla tangentbord och mus mellan datorer. Se avsnittet [Konfigurera KVM](#) om hur du använder **Setup wizard (Installationsguiden)**.



## Webcam (Webbkamera)

När fler än en webbkamera är anslutna till datorn väljer du webbkamera från rullgardinslistan med modeller för att konfigurera webbkameran.





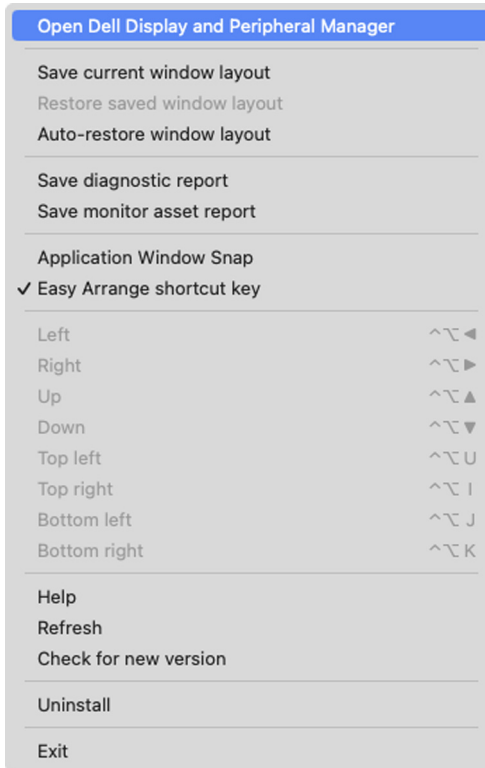
Detalj	Funktion	Beskrivning
Snabbåtkomst till DDPM	Genvägsknapp för att köra Menu Launcher (Menystartaren)	Ctrl+Shift+D
	Välj bildskärm när flera bildskärmar är anslutna	<ul style="list-style-type: none"> <li>När fler än en bildskärm är ansluten till datorn väljer du bildskärm från rullgardinslistan med modeller för att konfigurera bildskärmen.</li> <li>När bildskärmen väljs från användargränssnittet dimmas skärmen från den valda bildskärmen tillfälligt, och en bildskärmsikon med modellens namn visas på skärmen för att ange vilken fysisk bildskärm som är vald.</li> <li>Tryck på Ctrl + Shift + D för att visa bildskärmens <b>Menu Launcher (Menystartaren)</b> där muspekaren befinner sig för närvarande.</li> </ul>
	Välj webbkamera när fler än en webbkamera är anslutna	<ul style="list-style-type: none"> <li>När fler än en webbkamera är anslutna till datorn väljer du webbkamera från rullgardinslistan med modeller för att konfigurera webbkameran.</li> <li>När webbkameran väljs från användargränssnittet stängs förhandsgranskningsfönstret för webbkamera tillfälligt, och en webbkameraikon med modellens namn visas på skärmen för att ange vilken webbkamera som är vald.</li> <li>Tryck på Ctrl + Shift + D för att visa webbkamerans <b>Menu Launcher (Menystartaren)</b> där muspekaren befinner sig för närvarande.</li> </ul>



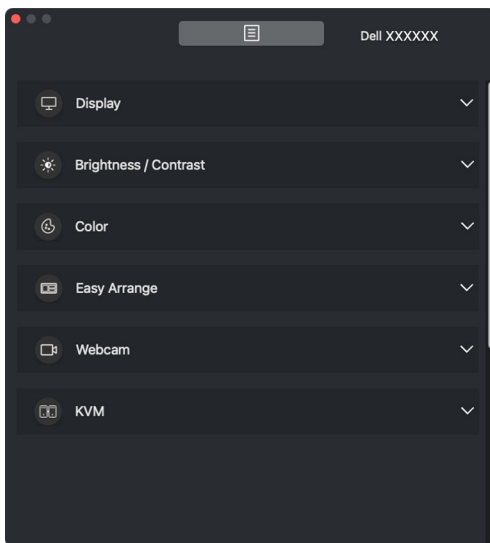
# Huvudmeny

Kör Dell Display and Peripheral Manager med hjälp av någon av följande metoder:

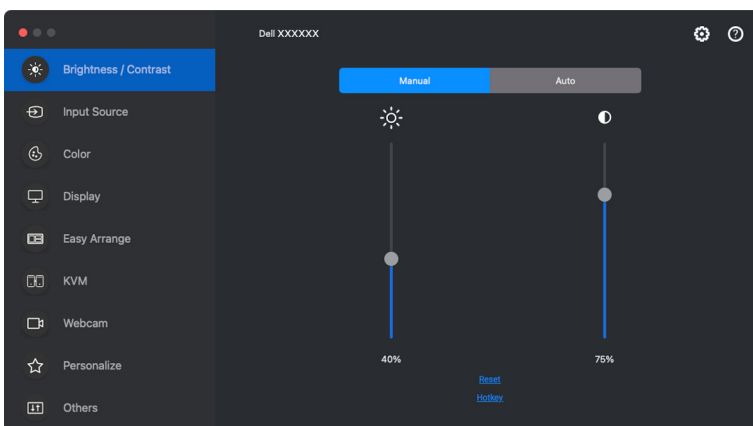
- Högerklicka på DDPM-ikonen i statusfältet och välj **Open Dell Display and Peripheral Manager (Öppna Dell Display and Peripheral Manager)**.



- Klicka på **DDPM**-ikonen i systemfältet för att köra **Menu Launcher (Menystartarten)**. För återkomst till fler funktioner klickar du på menyikonen för att köra huvudmenyn.

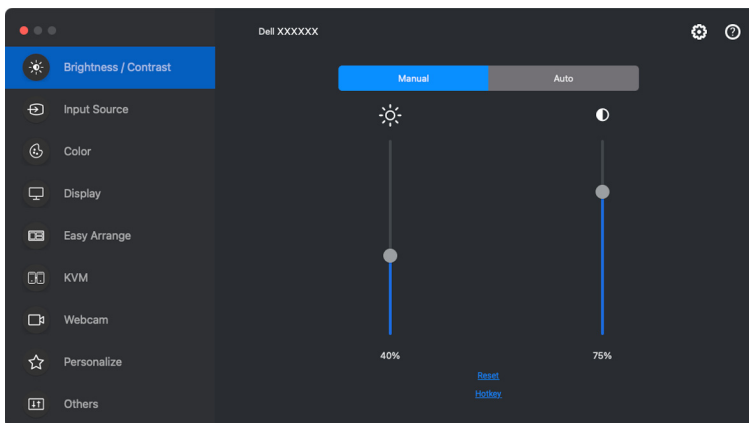


Menysystemet erbjuder en uppsättning menyer och undermenyer för att justera funktionerna i DDPM.



# Justera ljusstyrka och kontrast


På menyn för Dell Display and Peripheral Manager öppnar du menyn **Brightness/ Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)** för att ändra nivåerna på ljusstyrkan och kontrasten.




Detalj	Funktion	Beskrivning
Brightness/ Contrast (Ljusstyrka/ Kontrast)	Manual (Manuellt)	Justera bildskärmens ljusstyrka och kontrast manuellt.
	Schedule (Schema)	Justera ljusstyrka och kontrast gradvis för den dag-/nattprofil som du har konfigurerat.
	Auto (Autom.)	<ul style="list-style-type: none"><li>Justera ljusstyrka eller färgtemperatur automatiskt med hjälp av bildskärmens sensor för omgivningsljus, när motsvarande alternativ är valt.</li><li>Du kan specificera en primär bildskärm för att synkronisera ljusstyrka och/eller färgtemperatur med andra bildskärmar.</li></ul>
	Hotkey (Genvägstangent)	Tilldela en genvägstangent för att justera ljusstyrka och kontrast.



Detalj	Funktion	Beskrivning
Brightness/ Contrast (Ljusstyrka/ Kontrast)	Synchronize between monitors (Synkronisera mellan olika bildskärmar)	Aktivera denna funktion för att använda förvalsstyrning för ljusstyrka, kontrast och färg till alla anslutna bildskärmar.

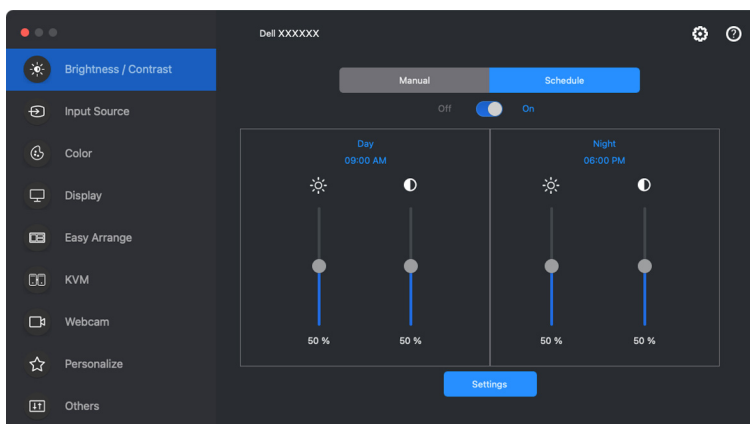
 **ANMÄRKNING:** Synkroniseringen av bildskärmskontroll är endast tillgänglig när två eller fler bildskärmar med samma ljusstyrke-/kontrastinställning är anslutna.

 **ANMÄRKNING:** Det minsta värde för kontrastinställningen som är inställt är 25% för att säkerställa att skärmen är synlig.

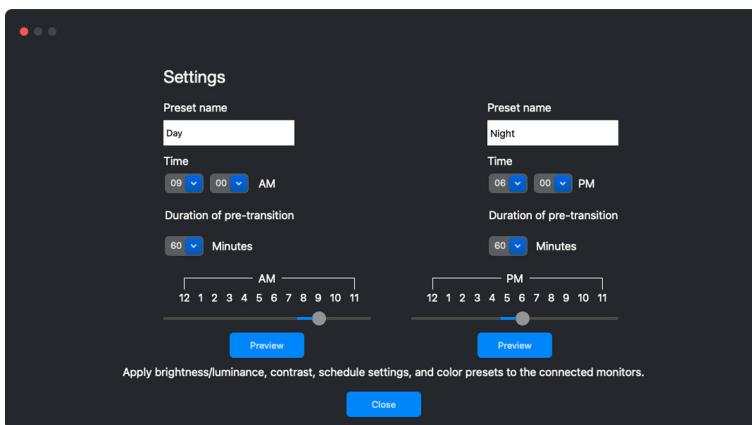
## Ställer in schemat för ljusstyrka och kontrast


Välj fliken **Schedule (Schema)** för att ställa in schemat för ljusstyrka och kontrast för den dag-/nattprofil som du har konfigurerat.

1. Välj fliken **Schedule (Schema)** på menyn **Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)**. Justera ljusstyrke- och kontrastnivå genom att föra skjutreglagen uppåt eller neråt. Klicka på knappen **Settings (Inställningar)** för att konfigurera profilens timing eller för att förhandsgranska profilens övergångseffekt.

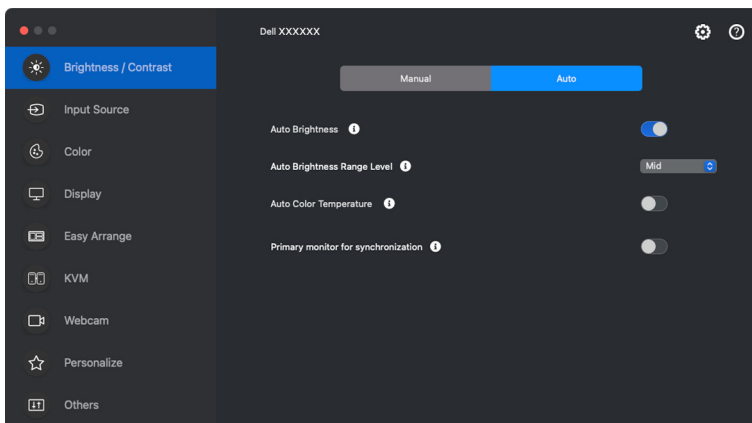


2. Justera starttid och varaktighet för **Day (Dag)** och **Night (Natt)**. Klicka på **Close (Stäng)** för att spara och lämna meny.




 **ANMÄRKNING:** Schemafunktionen är tillgänglig på bildskärmar som inte är utrustade med en sensor för omgivningsljus.

## Ställer in funktionen Automatisk för ljusstyrka och kontrast



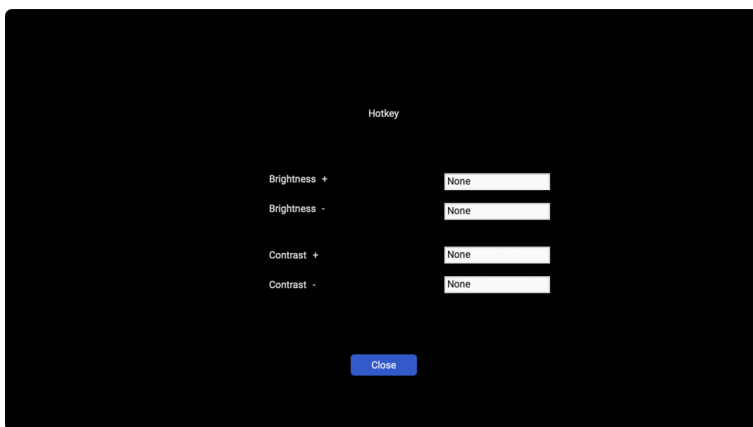
Detalj	Funktion	Beskrivning
Auto (Autom.)	Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)	Aktiverar <b>Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)</b> så att bildskärmens ljusstyrkeinställning justeras automatiskt utifrån omgivningsljuset.
	Auto Brightness Range Level (Intervallnivå för automatisk ljusstyrka)	När <b>Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)</b> är aktiverat, justera <b>Auto Brightness Range Level (Intervallnivå för automatisk ljusstyrka)</b> för <b>Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)</b> . <b>ANMÄRKNING:</b> När <b>Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)</b> är inaktiverat, är denna funktion inte tillgänglig.
	Auto Color Temperatur (Automatisk färgtemperatur)	Aktiverar <b>Auto Color Temperatur (Automatisk färgtemperatur)</b> och bildskärmens RGB-färginställningar så att bildskärmens ljusstyrkeinställning justeras automatiskt utifrån omgivningsljuset.
	Primary Monitor for Synchronization (Primär bildskärm för synkronisering)	Aktiverar <b>Primary Monitor for Synchronization (Primär bildskärm för synkronisering)</b> om du har flera anslutna Dell-bildskärmar som stöder denna funktion, och du vill att de andra bildskärmarna ska justera sina ljusstyrke- eller RGB-inställningar utifrån det omgivningsljus som detekteras av den primära bildskärmen. <b>ANMÄRKNING:</b> När både <b>Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)</b> och <b>Auto Color Temperature (Automatisk färgtemperatur)</b> är inaktiverade, är <b>Primary Monitor for Synchronization (Primär bildskärm för synkronisering)</b> inaktiverade.

 **ANMÄRKNING:** Auto-funktionen är tillgänglig på bildskärmar som är utrustade med en sensor för omgivningsljus.



## Tilldela genvägstangenter

Klicka på **Hotkey (Genvägstangent)** på menyn **Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)** för att tilldela en genvägstangent för justering av ljusstyrka och kontrast.



Om flera bildskärmar är anslutna, synkroniseras de konfigurerade genvägstangenterna med dessa andra bildskärmar. För att utlösa justeringar av ljusstyrka/kontrast eller luminans, för musen över den önskade bildskärmen.

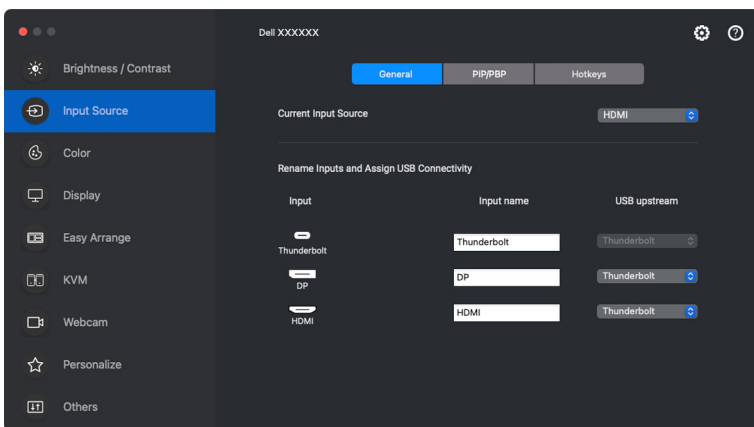





# Hantera flera videoingångar

Menyn **Input Source (Ingångskälla)** låter dig hantera flera videoingångar som är anslutna till din Dell-bildskärm. De gör det enkelt att växla mellan ingångar medan du arbetar på flera datorer.

Under **General (Allmänt)** visas alla videoingångsportar som är tillgängliga på din bildskärm. Du kan tilldela varje ingång ett namn och en USB uppströmsport.

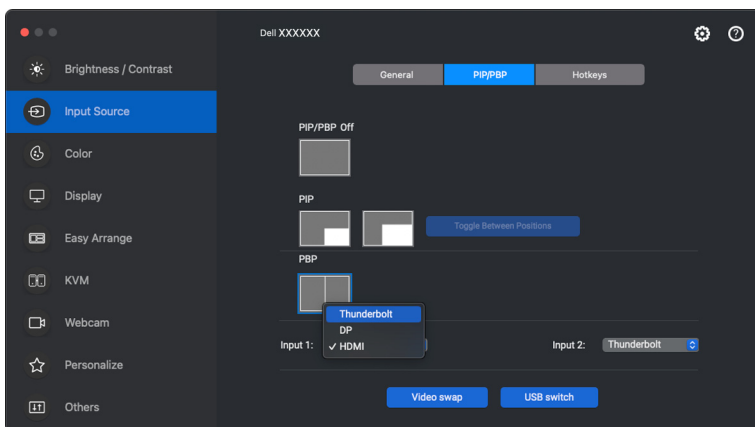


 **ANMÄRKNING:** För mer information, se bildskärmens bruksanvisning angående tillgängliga ingångar.

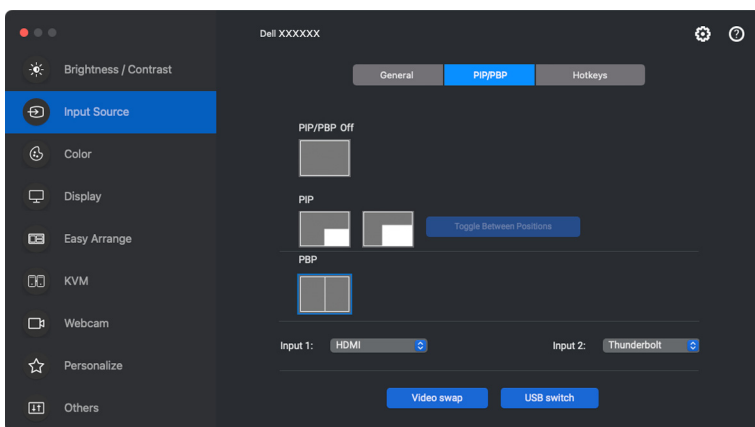


## Konfigurering av PIP/PBP-läget

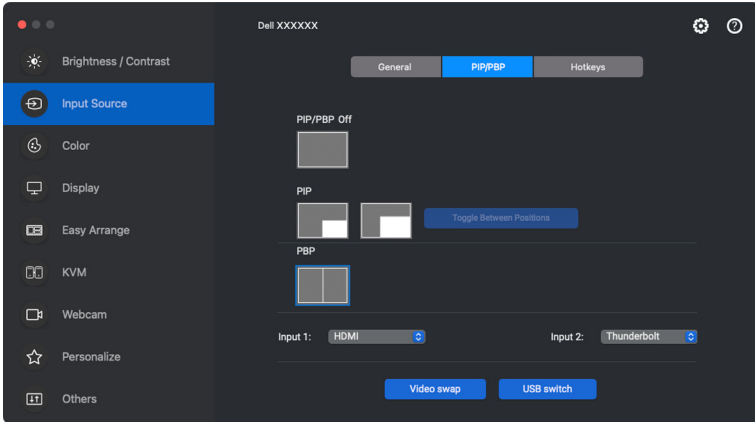
1. Klicka på **PIP/PBP-läget** för att aktivera funktionen för delad skärm på modeller som stöder det.
2. Klicka på **Toggle Between Positions (Växla mellan positioner)** för att ändra PIP-position.
3. Från rullgardinsmenyn **Input 1 (Ingång 1)** väljer du huvudingången och väljer sedan underingången från rullgardinslistan **Input 2 (Ingång 2)** och ändrar huvud- eller underingång.




4. Klicka på **USB switch (USB-växling)** för att växla till den USB uppströmsport som är förknippad med aktiva ingångskällor.



5. Klicka på **Video swap (Videobyte)** för att byta ingångskälla.

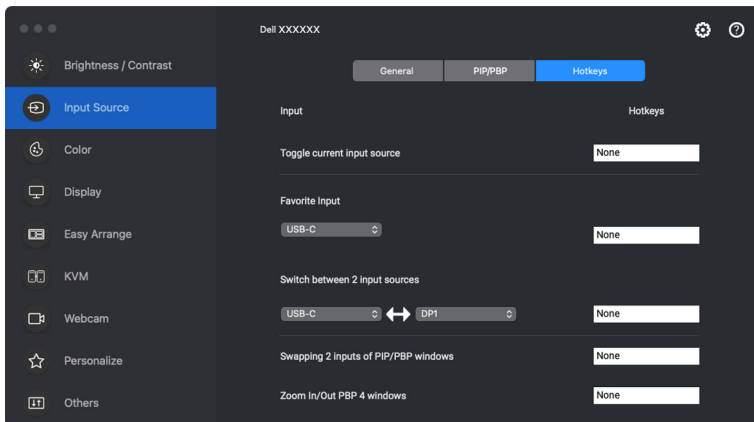


 **ANMÄRKNING:** För mer information, se bildskärmens bruksanvisning angående tillgängliga PIP/PBP-funktioner.

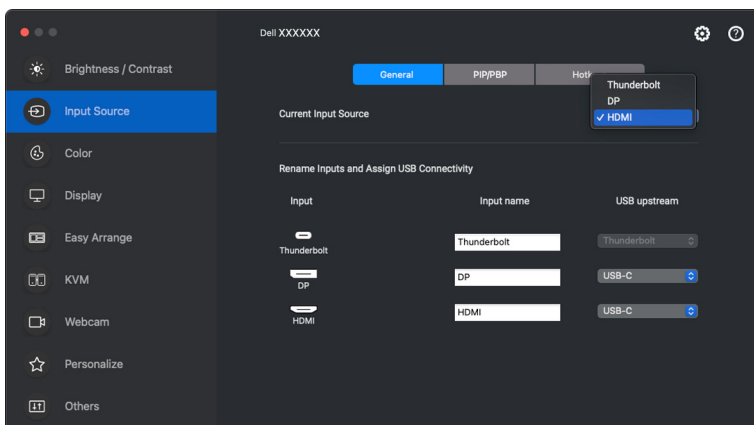


## Tilldela genvägstangenter

Du kan definiera genvägstangenter för snabb åtkomst till **Input Source (Ingångskälla)**-funktionerna.




Alternativt kan du växla ingångskälla från rullgardinslistan i menyn **Current Input Source (Aktuell ingångskälla)**.




Detalj	Funktion	Beskrivning
Hotkeys (Genväg- stanger)	Toggle current input source (Växla aktuell ingångskälla)	Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Ctrl+Shift+2) för att växla mellan ingångskällor.
	Favorite Input (Favoritingång)	Ställ in önskad genvägstangent för att växla till den ingångskälla som är din favorit.
	Switch between 2 input sources (Byta plats på två ingångar)	Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Ctrl+Shift+3) för att växla mellan de två ingångskällor du oftast använder.
	Swapping 2 inputs of PIP/PBP windows (Byta plats på 2 ingångar i PIP/PBP-fönster)	Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Opt+8) för att byta plats på PIP/PBP huvud- och underingången.
	Zoom In/Out PBP 4 windows (Zooma in på/ut från 4 PBP-fönster)	Konfigurera önskad genvägstangent för att zooma in/ut i/från PBP-fönstret.
	Change PIP position (Ändra PIP-position)	Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Opt+7) för att ändra PIP-positionen.
	Underscan (Underskanning)	Konfigurera din föredragna genvägstangent för att aktivera eller inaktivera underskanning.

**ANMÄRKNING:** Underskanningsfunktionen stöds bara av följande modeller:

- ◆ Dell U4320Q
- ◆ Dell U4323QE

 **ANMÄRKNING:** För mer information, se bildskärmens bruksanvisning angående tillgängliga PIP/PBP-funktioner.

 **ANMÄRKNING:** Om flera bildskärmar är anslutna synkroniseras de inställda genvägstangenterna mellan bildskärmarna för smidigare användning. För att utlösa funktionen för den valda bildskärmen flyttar du musen till bildskärmen och trycker på genvägstangenten.



# Ställa in bildskärmens förvalsläge

Menyn **Color (Färg)** låter dig associera varje förvalsläge med ett program. När **Auto (Autom.)** läge är aktiverat växlar Dell Display and Peripheral Manager automatiskt till motsvarande förvalsläge varje gång som det sammankopplade programmet aktiveras. Det förvalsläge som är tilldelat ett visst program kan vara identiskt på varje ansluten bildskärm, eller variera från en bildskärm till en annan.

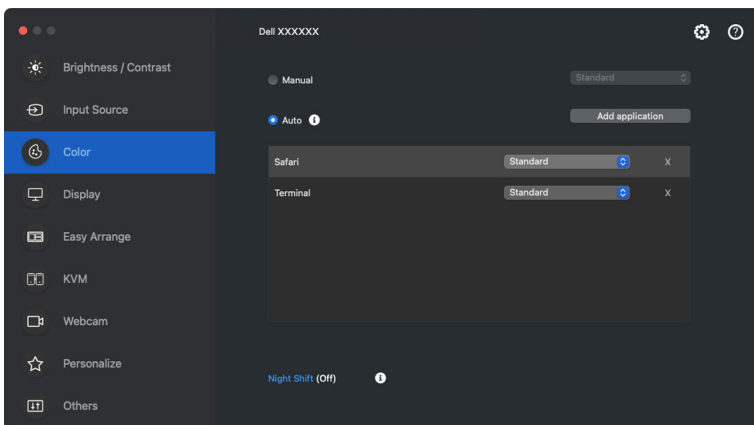
Om du vill lägga till ett nytt program i tilldelningslistan går du till Finder för att söka efter programmet, drar det från Finder och släpper det i den aktuella listan. Välj förvalet från rullgardinslistan med förvalslägen för att sammankoppla förvalet med programmet.

Detalj	Funktion	Beskrivning
Color (Färg)	Manual (Manuellt)	Välj förvalsläget manuellt från användargränssnittet.
	Auto (Autom.)	<ul style="list-style-type: none"><li>· Aktivera denna funktion för att aktivera förvalsläget automatiskt när den associerade appen är vald som det aktiva fönstret.</li><li>· Klicka i rullgardinslistan för att tilldela ett förvalsläge till ett program.</li></ul>
	Night Shift (Nattetid)	Använd funktionen <b>Night Shift (Nattetid)</b> för att ändra till en färgtemperatur som ger behagligare färger på skärmen.

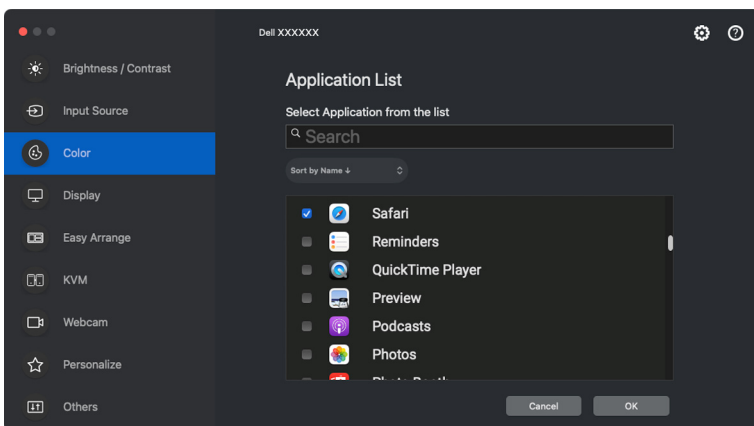


# Ändra färgförvalet automatiskt när ett specifikt program används

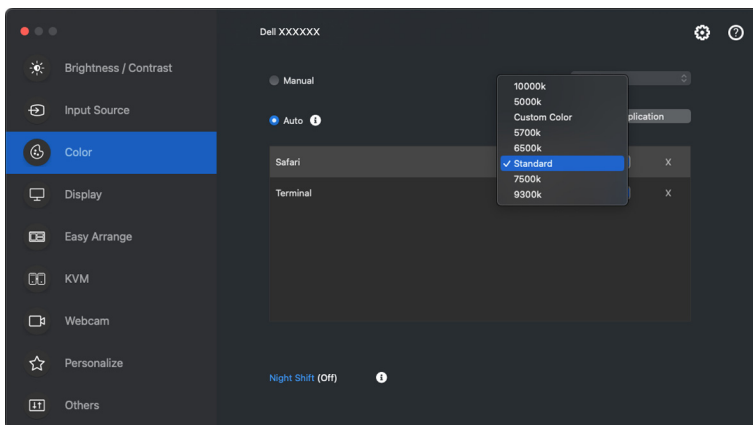
1. Välj **Auto (Autom.)**.
2. Klicka på **Add application (Lägg till program)**.




3. Skriv in namnet på önskat program i sökfältet. Välj önskade program och klicka på **OK**.



4. Välj önskat färgförval när du använder programmet.



 **ANMÄRKNING:** Tildelning av **Preset Mode (Förvalsläge)** för kommandofiler, skript, genvägar och icke-exekverbara filer som zip-arkiv eller paketerade filer stöds inte.

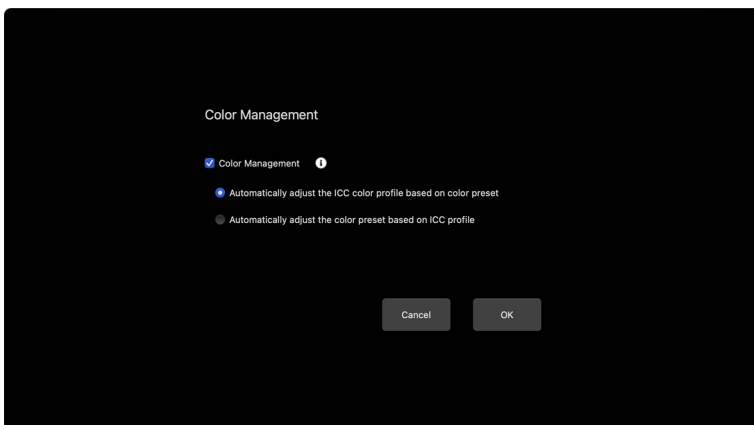
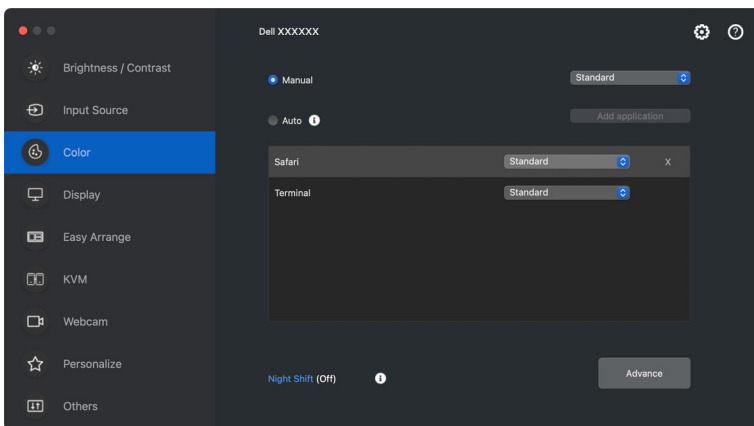




# Färghantering

Denna funktion tillhandahåller optimal färgupplevelse genom att passa ihop bildskärmens färgrymd med profilen från International Color Consortium (ICC).

På Dell-modeller som stöds, är alternativen för **Color Management (Färghantering)** tillgängliga genom att man trycker på knappen **Advanced (Avancerat)** i menyn **Color (Färg)**. Du kan välja **Automatically adjust the ICC color profile based on color preset (Justera ICC-profilen automatiskt baserat på färgförval)** eller **Automatically adjust the color based on ICC profile (Justera färg automatiskt baserat på ICC-profil)**.



# Justera ICC-profilen automatiskt baserat på färgförval

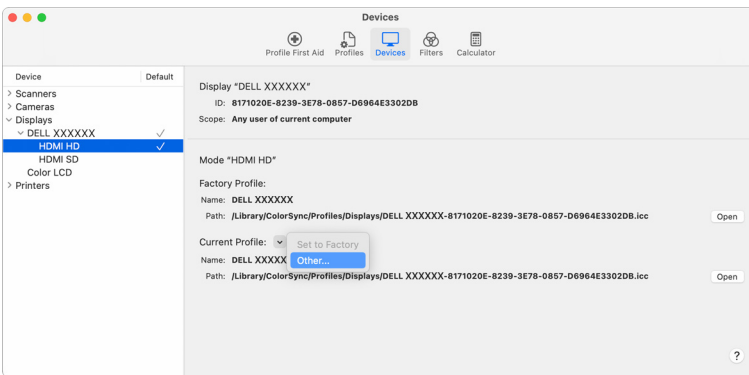
Motsvarande ICC-profil i Mac ändras när du ändrar färgförvalet från bildskärmens OSD-meny.

## Justera färg automatiskt baserat på ICC-profil

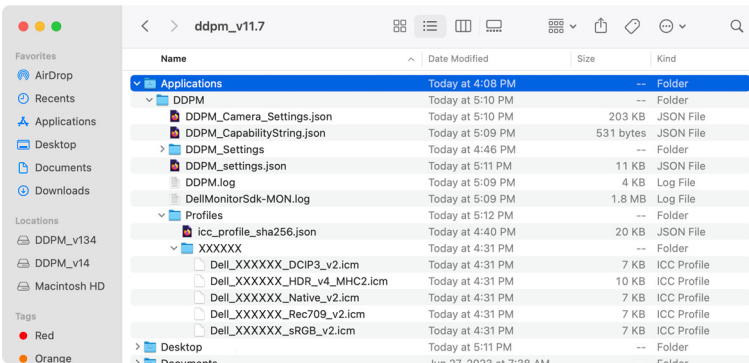
Motsvarande färgförval ställs in till standardvärdet i bildskärmen när du ändrar ICC-profilen i Mac. Du kan klicka på länken till ICC-profilen för att lägga till färgprofilen som är installerad till bildskärmen.

## Ändra ICC-/ICM-profilen i Mac

1. Öppna appen **ColorSync Utility** i Mac. Leta upp aktuell bildskärm, klicka på rullgardinslistan **Current Profiles (Aktuella profiler)** och välj **Other...** (**Övriga...**).



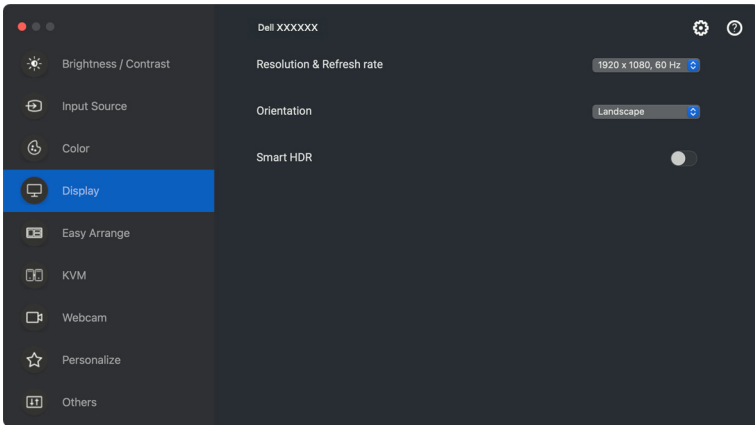
2. Välj den profil (.icm-fil) du vill tillämpa.




3. DDPM tillämpar motsvarande färgförval till bildskärmens OSD-meny.

## Justera bildskärmens visningsinställningar

På menyn DDPM, välj **Display (Visning)** för att ändra gemensamma bildskärmsinställningar.




Detalj	Funktion	Beskrivning
Display (Visning)	Resolution & Refresh rate (Upplösning och uppdateringsfrekvens)	Justera upplösning och uppdateringsfrekvens för visningsinställningen.
	Orientation (Orientering)	Ändra orientering för bildskärmens visning av operativsystem. <b>ANMÄRKNING:</b> För bildskärmar som stöder ändring av orientering från DDPM, ändras bildskärmens OSD-orienteringsinställning i enlighet med detta.
	Smart HDR	Slå på/av bildskärmens HDR och visningsinställningarna.

 **ANMÄRKNING:** Alternativet Smart HDR är endast tillgänglig för bildskärmar som stöder denna funktion.



# Organisera fönster med Snabbarrangera

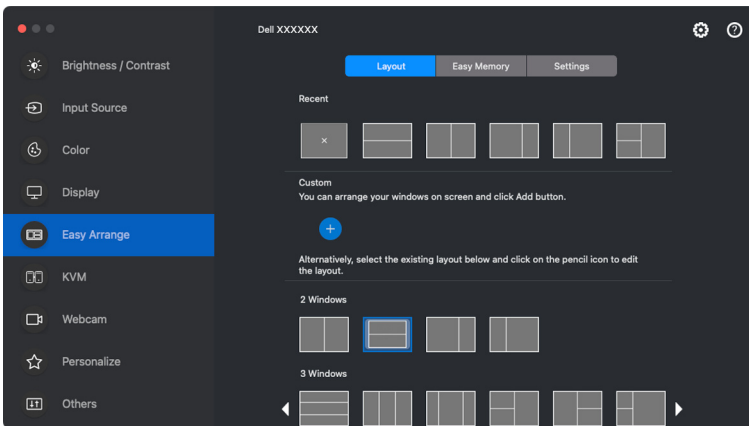
Menyn **Easy Arrange (Snabbarrangera)** förenklar hur programfönster visas på din bildskärm. Denna funktion kräver att DDPM ges uttrycklig behörighet att arrangera programmet.

 **ANMÄRKNING:** När du använder **Easy Arrange (Snabbarrangera)** för första gången begär programmet åtkomst till **Accessibility (Hjälpmedel)**-behörighet på din Mac. Klicka på **Open System Preferences (Öppna systeminställningar)** och följ anvisningarna på skärmen för att aktivera **Accessibility (Hjälpmedel)**.

## Layout (Arrangemang)

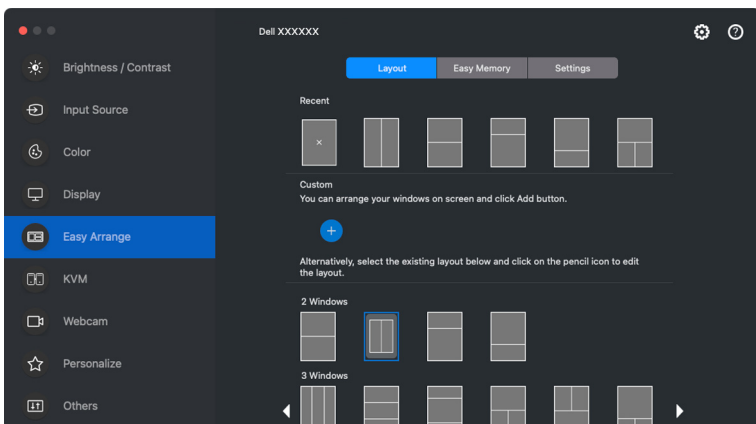
Så här organiserar du fönstren:

1. Välj något av de fördefinierade arrangemangen för att virtuellt dela upp skärmen i flera zoner.
2. Dra programmet till din valda zon för att placera programmet i zonen. Programmet fästs i den markerade zonen.



Liggande läge bland layouter för **Easy Arrange (Snabbarrangera)**



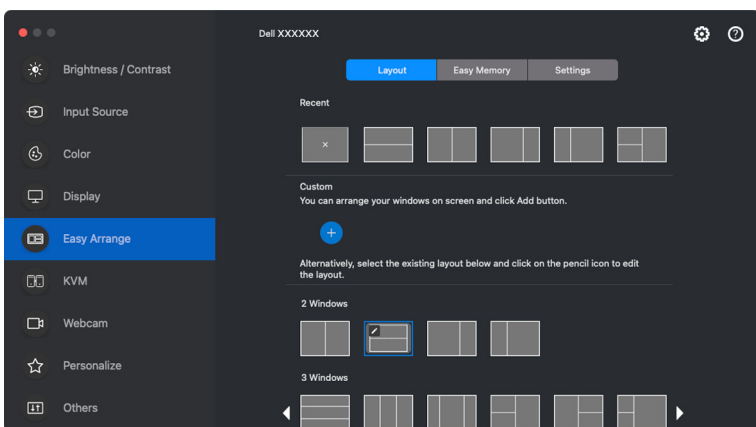


Stående läge bland layouter för **Easy Arrange (Snabbarrangera)** visas när du roterar bildskärmen

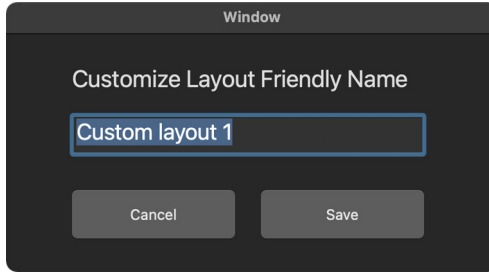
## Customize layout (Anpassa layout)

Du kan lägga till ett nytt anpassat arrangemang efter eget önskemål. Följ de här stegen om du vill anpassa ett befintligt arrangemang:

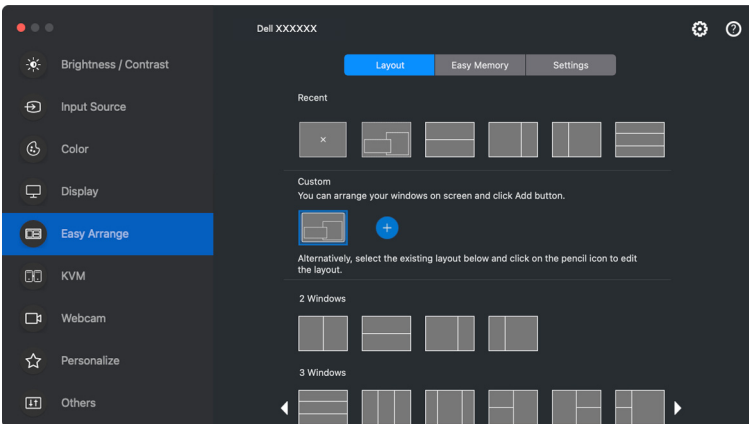
1. Arrangera fönstren på din skärm och klicka därefter på ikonen +. Arrangemanget ställs in enligt ditt fönsterarrangemang.



2. I dialogrutan Spara, välj ett arrangemangsnamn för det nya arrangemanget.

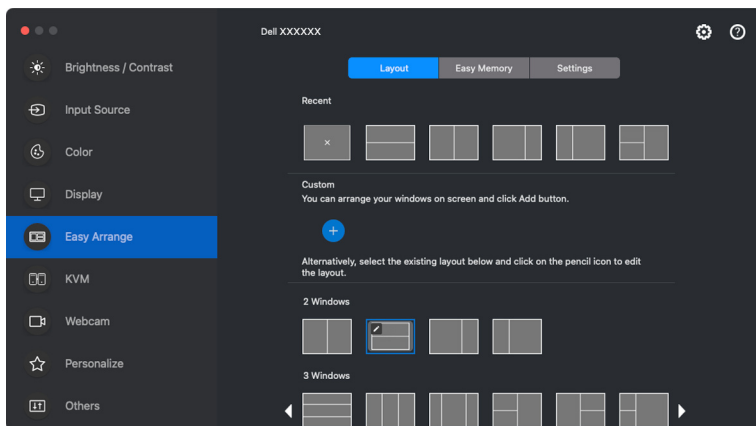


3. Klicka på **Save (Spara)** för att slutföra anpassningen.

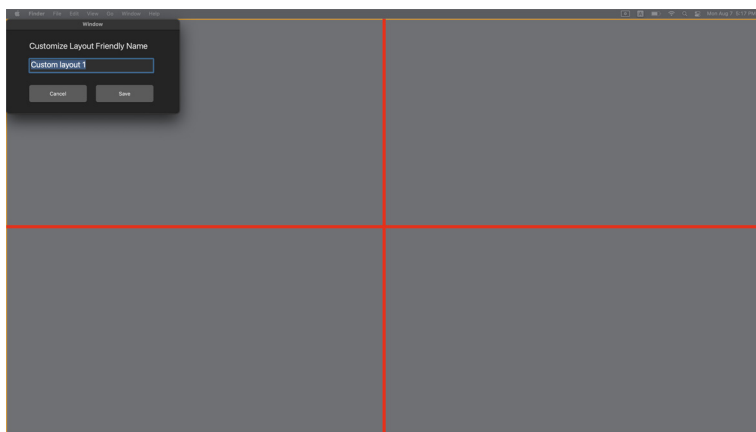


Du kan även redigera befintliga arrangemang efter eget önskemål. Följ de här stegen om du vill anpassa ett befintligt arrangemang:

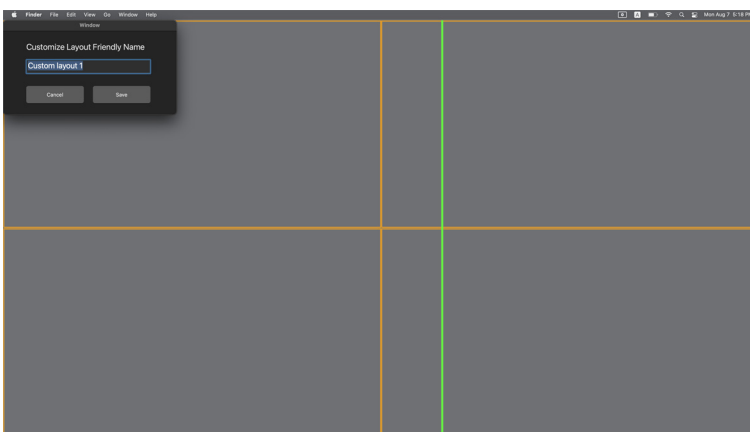
1. Hovra med musmarkören över arrangemanget som ska anpassas och klicka på pennikonen.



2. Arrangemanget med RÖDA rutnätslinjer visas på skärmen. Tryck på den RÖDA rutnätslinjen för att justera skärmavdelningens storlek.



3. Den RÖDA rutnätslinjen ändras till en GRÖN linje när du drar i linjen för att justera cellstorleken. Släpp linjen när du är klar.



4. Klicka på **Save (Spara)** i dialogrutan längst upp till vänster för att spara den anpassade layouten.





## Easy Memory (Enkelt minne)

Med **Easy Memory (Enkelt minne)** kan du spara program eller filer i deras respektive celler till olika profiler och återställa dem manuellt, efter schemalagda tider eller vid systemstart.

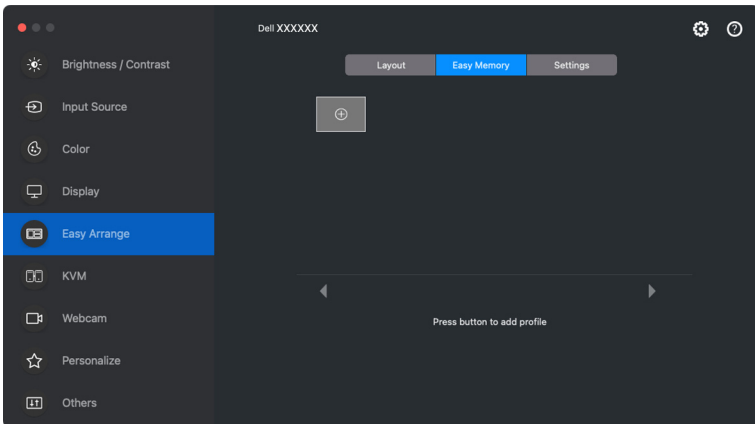
Processen där du återställer andra mappar kallas automatisering.

Automatiseringsprocessen kräver att DDPM ges uttrycklig behörighet att köra programmet.

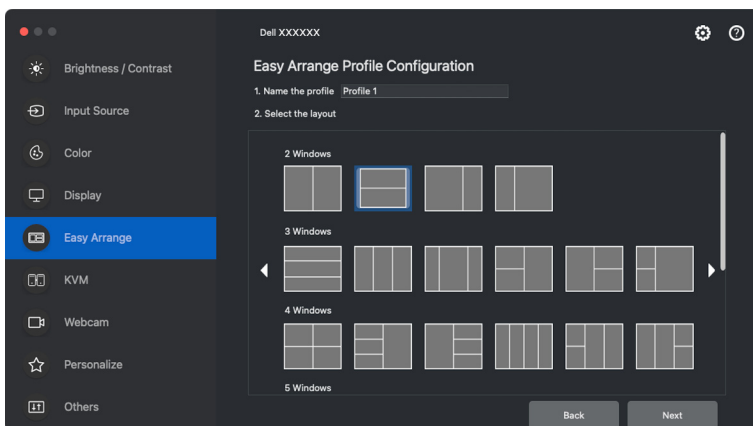
**ANMÄRKNING:** För varje program som läggs till i **Easy Memory (Enkelt minne)** för första gången måste du ge uttrycklig behörighet att automatisera till DDPM. Systemets behörighetsdialogruta visas och du måste klicka på **OK** i dialogrutan. Om du klickar på **Don't Allow (Tillåt inte)** blockeras DDPM från att köra programmet på egen hand.

Så här skapar och kör du en profil:

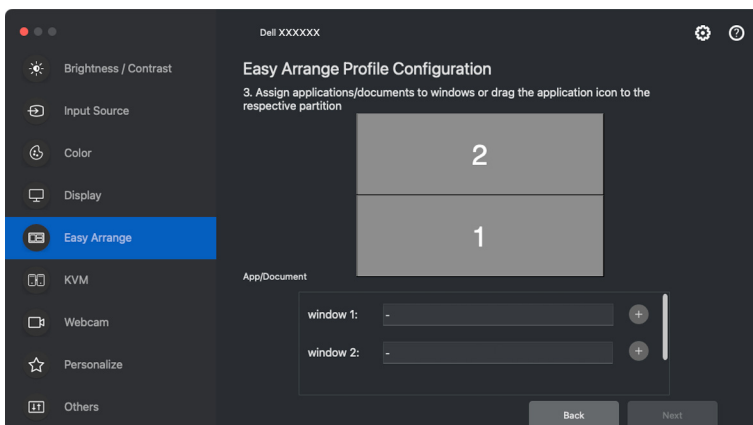
1. Klicka på **+** för att skapa en ny profil.



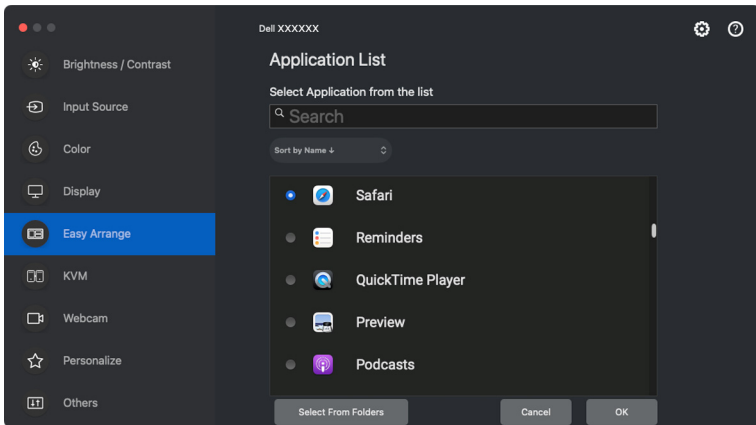
2. Varje layout har ett standardprofilnamn. Du kan ändra namnet. Välj layout. Klicka på **Next (Nästa)**.



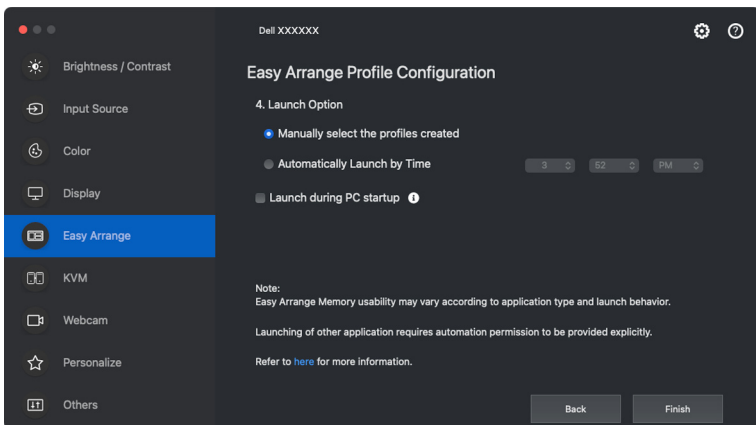
3. Tilldela ett program eller en fil till varje fönster. Du kan dra ett program eller en fil direkt in till fönstret. Alternativt kan du klicka på **+** för att ta fram Programlistan.



4. Sök efter programmet eller bläddra i listan för att välja program. Klicka på **Select From Folders (Välj från mappar)** för att välja din fil. Klicka på **OK** för att lägga till den i valt fönster.



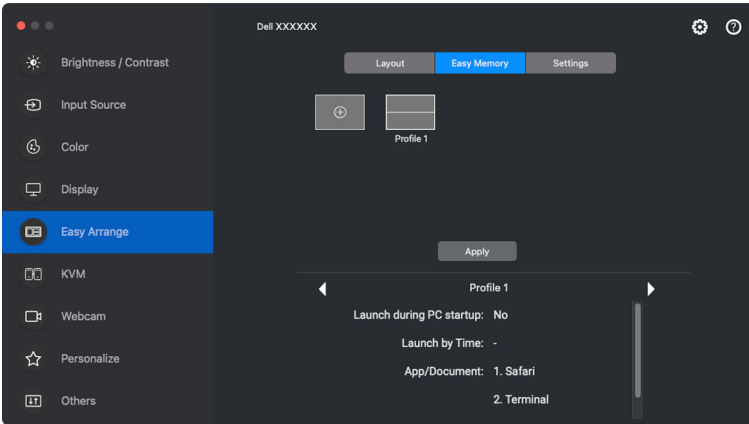
5. Välj något av de givna köralternativen. Klicka på **Finish (Slutför)**.



6. Profilen som skapades kommer att visas i menyn **Easy Memory (Enkelt minne)**.




7. Om du vill tillämpa en profil markerar du profilen för att visa konfigurationens sammanfattning och klickar sedan på **Apply (Verkställ)** för att aktivera profilen.



**Easy Arrange (Snabbarrangera)** minnesanvändning kan variera efter appens typ och sättet den körs på. **Easy Memory (Enkelt minne)** fungerar med generella produktionsappar som Microsoft Office, Adobe, webbläsare och dylika.

**Easy Memory (Enkelt minne)** kan eventuellt inte utföra en fönsteravdelning vid körning om något av följande inträffar:

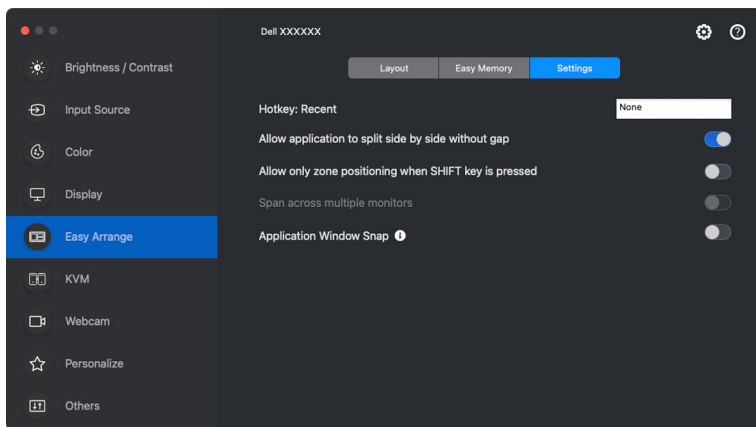
- Appen visar ett popupfönster vid körning (t.ex. en inloggningsskärm, felmeddelandefönster eller ej sparade filer)
- Appen körs i helskrämsläge
- Filer öppnas som individuella flikar inuti appen
- Överlappande **Easy Arrange (Snabbarrangera)**-arrangemang

 **ANMÄRKNING:** Associera filen så att den öppnas med ett program som stöds för bättre upplevelse.



# Settings (Inställningar)



Konfigurera personliga preferenser.



Detalj	Funktion	Beskrivning
Easy Arrange (Snabbarrangera)	Hotkey: Recent (Genvägstangent: Senaste)	Tilldela en genvägstangent för snabbåtkomst till senaste använda arrangemang.
	Allow application to split side by side without gap (Låt programmet delas upp sida vid sida utan mellanrum)	Aktivera funktionen för att tillåta att program fås sida vid sida utan mellanrum.
	Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed (Tillåt endast zonpositionering när SHIFT-tangenten är intryckt)	Aktiverar menyn <b>Easy Arrange (Snabbarrangera)</b> genom att trycka på Shift-tangenten.



Detalj	Funktion	Beskrivning
Easy Arrange (Snabbarrangera)	Span across multiple monitors (Överbrygga flera bildskärmar)	Om du använder flera bildskärmar i en array eller matris kan <b>Easy Arrange (Snabbarrangera)</b> -arrangemang tillämpas på alla bildskärmar som om det vore ett enda skrivbord. Du måste tillpassa dina bildskärmar korrekt för att det ska fungera effektivt.
	Application Window Snap (Fäst programfönster)	Gör det möjligt att placera ett program på en skärm. För ytterligare information, se <a href="#">Använda Fäst programfönster</a> .

-  **ANMÄRKNING:** Om ett programfönster inte passar in i zonen som definieras av **Easy Arrange (Snabbarrangera)** kanske inte programmet kan visas korrekt.
-  **ANMÄRKNING:** Span across multiple monitors (Överbrygga flera bildskärmar) kan bara aktiveras för alla anslutna bildskärmar som har samma fysiska storlek, upplösning, skaleringsinställningar och är placerade sida vid sida.



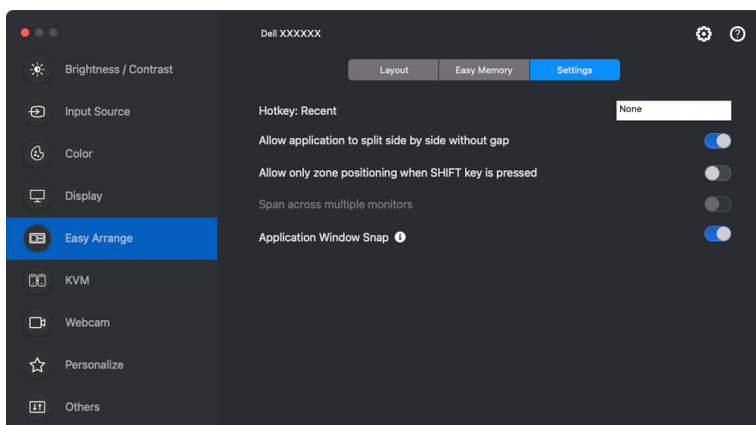
# Använda Fäst programfönster

**Application Window Snap (Fäst programfönster)** är utformat för att möjliggöra snabb placering av program, oavsett skärm. När denna funktion är aktiverad i Dell Display and Peripheral Manager dyker en flytande meny upp när programmet dras, som innehåller de senaste använda **Easy Arrange (Snabbarrangera)**-arrangemangen. Släpp programmet på någon av de listade arrangemangen för att utföra placering av fönster.

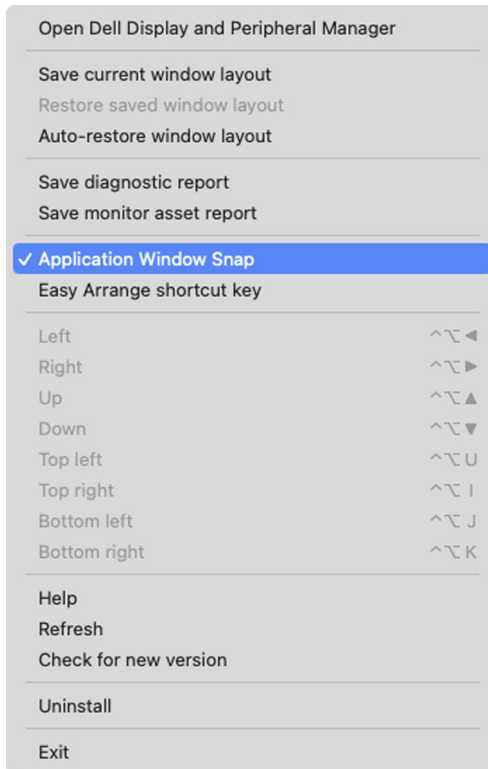
När den här funktionen slås på ersätter den alternativet **Easy Arrange (Snabbarrangera)** så att användaren enkelt kan fästa sitt program på respektive bildskärm och zon i de fyra senaste använda **Easy Arrange (Snabbarrangera)**-arrangemangen.

Du kan aktivera funktionen genom någon av följande metoder:

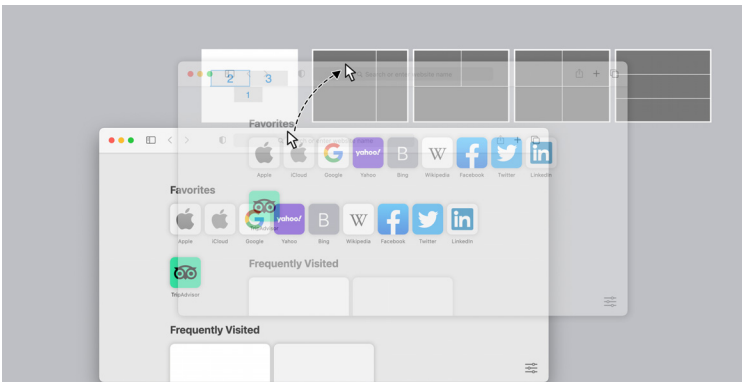
- Starta Dell Display and Peripheral Manager, gå till menyn **Easy Arrange (Snabbarrangera)** och aktivera funktionen **Application Window Snap (Fäst programfönster)**.



- Högerklicka på ikonen DDPM i statusfältet och välj **Application Window Snap (Fäst programfönster)** för att aktivera funktionen.

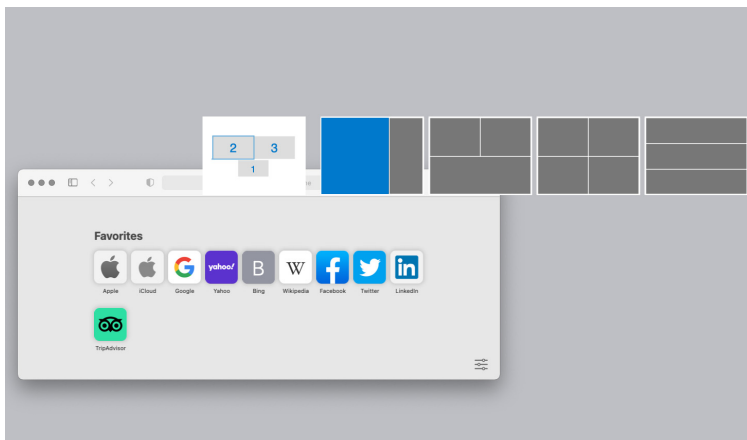


- Dra programfönstret och släpp det i någon av zonerna på den flytande menyn.





- Programmet fästs in i den markerade zonen.

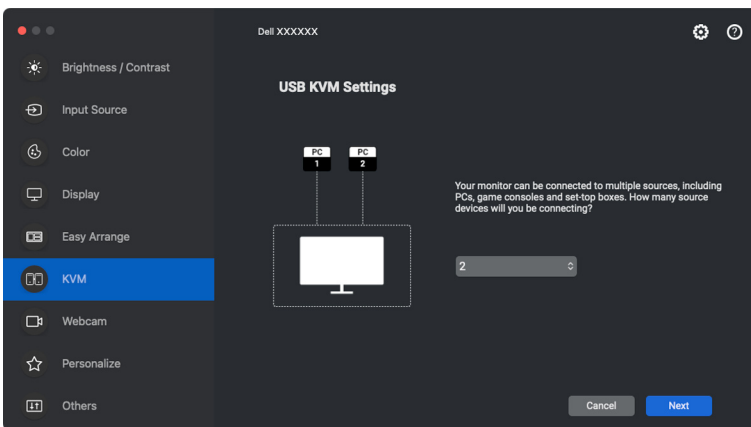


# Konfigurera KVM

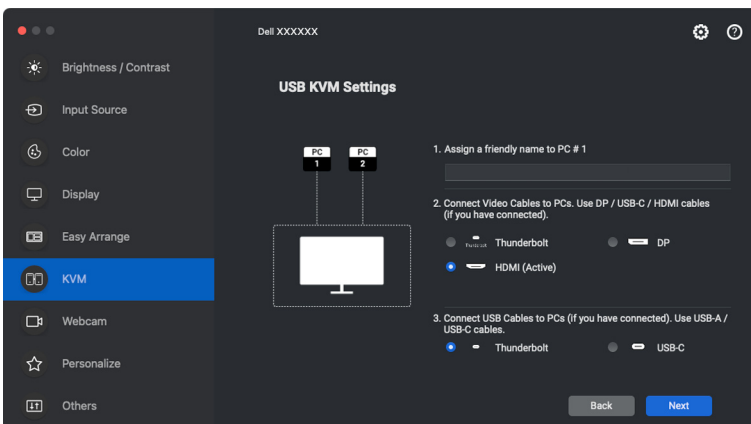
För bildskärmar som stöder KVM-funktionen kan vilken klient som helst dela sitt anslutna tangentbord och mus med en annan ansluten klient vid konfiguration.

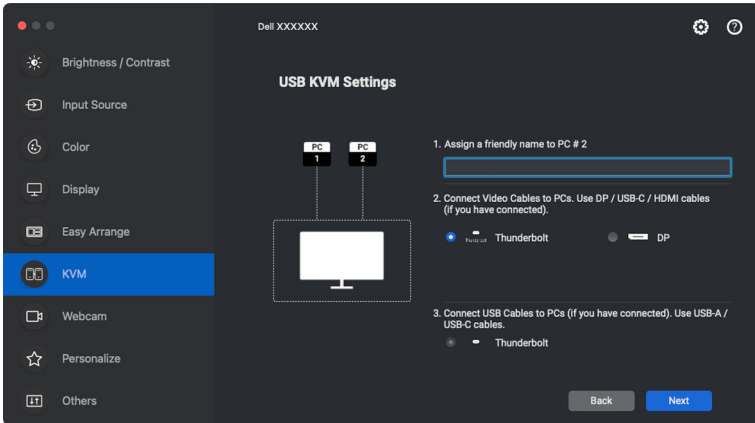
Vid inställning, välj **USB KVM**, klicka på **Next (Nästa)** och följ anvisningarna på skärmen för att konfigurera enheterna som är anslutna till bildskärmen.

1. Välj antalet källor som din bildskärm är ansluten till.

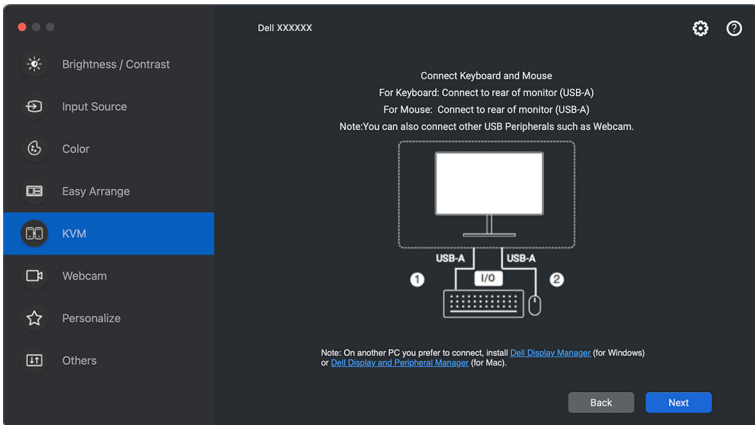


2. Para ihop ingångskällorna med USB-anslutningar och tilldela dem önskade namn.

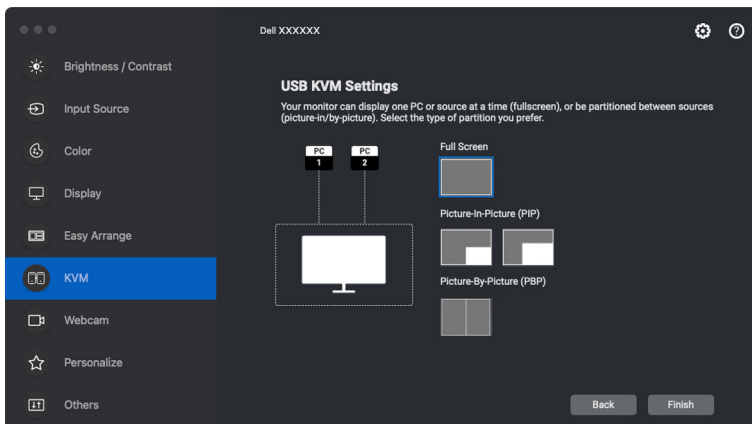




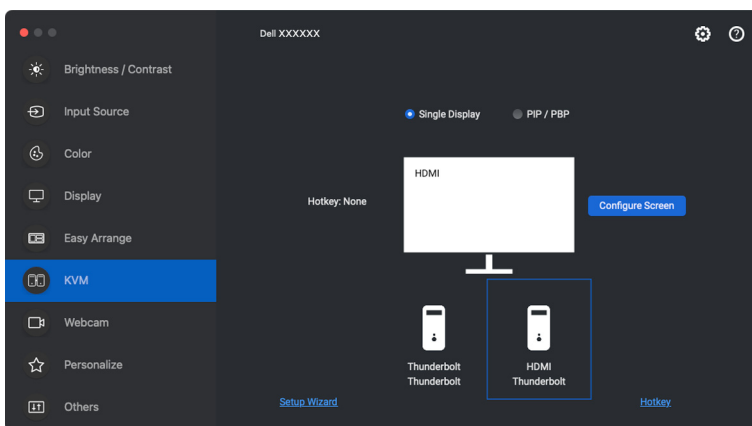
### 3. Anslut tangentbord och mus till bildskärmen.



#### 4. Välj den skärmuppdelning du föredrar.



#### 5. Klicka på **Finish (Slutför)** för att spara och avsluta USB KVM-konfigurationen.

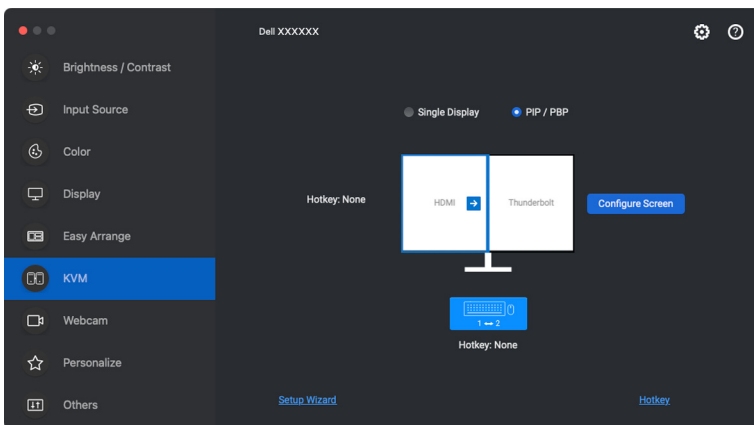
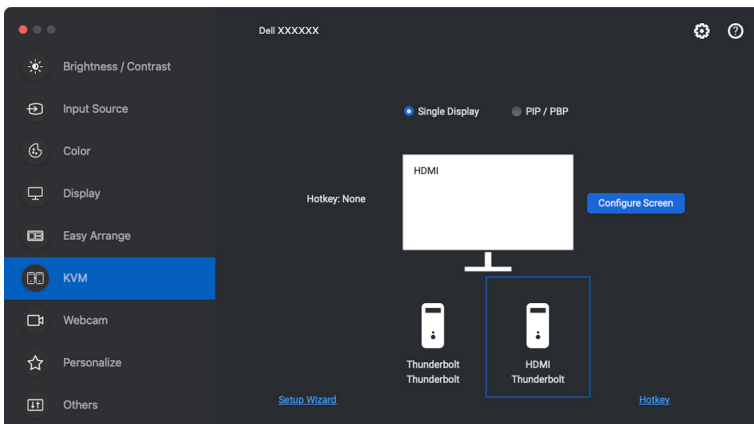


**ANMÄRKNING:** Dell Display and Peripheral Manager kommunicerar med din bildskärm även när bildskärmen visar video från en annan dator. Du kan installera Dell Display and Peripheral Manager på den dator du oftast använder och styra ingångsväxlingen från den. Du kan även installera Dell Display and Peripheral Manager på andra datorer som är anslutna till bildskärmen.



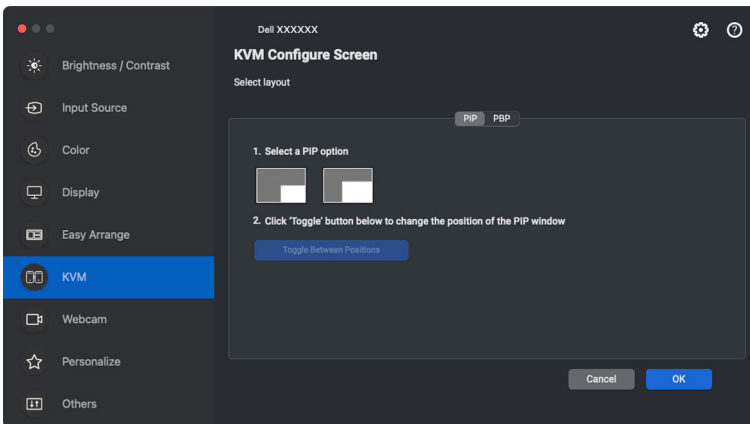
## Ändra KVM-konfiguration

Du kan ändra **KVM**-konfigurationen när du har slutfört KVM-installationen, antingen genom att köra installationsanvisningarna igen eller genom att ändra skärmskonfigurationen genom att klicka på **Configure Screen (Konfigurera skärm)**.

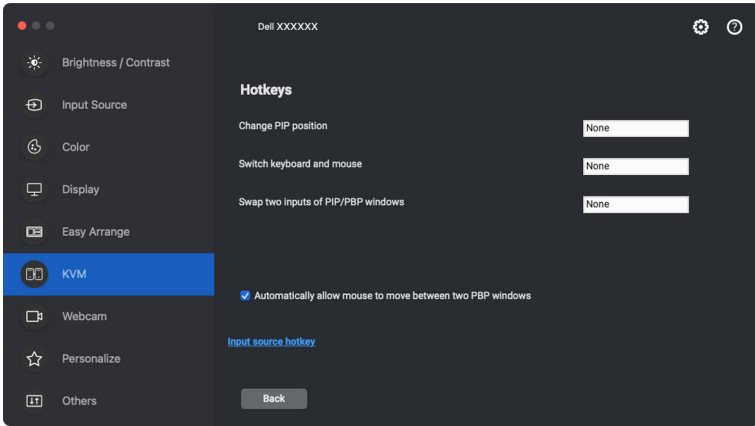



Detalj	Funktion	Beskrivning
Single Display (En enda skärm)	Ändra videoingång	Ändrar den aktuella videoingången genom att klicka på datorikonen på skrivbordet eller genom att trycka på <b>genvägstangenten</b> .
PIP/PBP	Video swap (Videobyte)	Byt ut videoingång mellan huvud/underfönster genom att klicka på pilen eller trycka på <b>genvägstangenten</b> (endast tillgänglig i PIP eller PBP sida vid sida-arrangemang).
	USB switch (USB-växling)	Klicka på knappen eller tryck på <b>genvägstangenten</b> för att växla USB uppströmsport för aktiva ingångskällor.

1. Klicka på **KVM Configure Screen (KVM Konfigurera skärm)** för att ändra skärmlayouten.



2. Klicka på **Hotkeys (Genvägstangenter)** för att konfigurera KVM-genvägstangenter.



 **ANMÄRKNING:** Endast relevanta genvägstangenter i enlighet med din skärmkonfiguration kommer att visas.

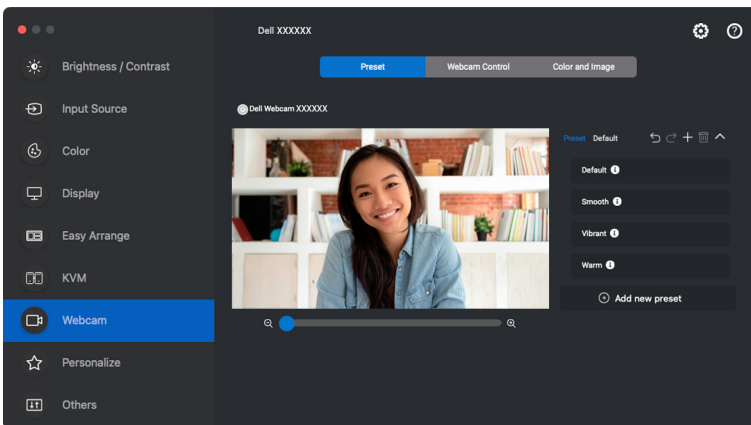
Detalj	Funktion	Beskrivning
Hotkeys (Genvägstangenter)	Switch between PCs (Växla mellan datorer)	Konfigurera önskad genvägstangent för att växla mellan datorerna i läget en enda skärm.
	Change PIP position (Ändra PIP-position)	Konfigurera önskad genvägstangent för att ändra PIP-position.
	Switch keyboard and mouse (Byta tangentbord och mus)	Konfigurera önskad genvägstangent för att byta tangentbord och mus mellan datorerna i PBP- eller PIP-läge.
	Swap two inputs of PIP/PBP windows (Byta plats på två ingångar i PIP/PBP-fönster)	Konfigurera önskad genvägstangent för att byta plats på PIP/PBP:s huvud- och underingång.
	Automatically allow mouse to move between two PBP windows (Automatiskt låta musen röra sig mellan två PBP-fönster)	Kryssa i för att aktivera växling mellan tangentbord och mus från en dator till en annan genom att dra längs kanten när PBP-läge är påslaget.



Detalj	Funktion	Beskrivning
Hotkeys (Genvägstangenter)	Input source hotkey (Genvägstangent för ingångskälla)	Klicka på <b>Input source hotkey (Genvägstangent för ingångskälla)</b> för fler konfigurationer för genvägstangent.

## Använda webbkameran

### Konfigurera webbkameran




Detalj	Funktion	Beskrivning
Camera selection and preview (Kameraval och förhandsgranskning)	Camera selection (Kameraval)	• Välj mellan anslutna kameror.
	Preview window (Förhandsgranskningsfönster)	• Visa kamerabilder i realtid.
	Zoom (Zooma)	• Zooma in och zooma ut ur kameraförhandsgranskningen.
Webcam Control (Styrning av webbkamera)	Camera Preset (Kameraförval)	• Du kan välja ett förval som passar dig beroende på hur du vill att bilden ska visas på kameran från de tillgängliga alternativen. Du kan även skapa ett anpassat förval.





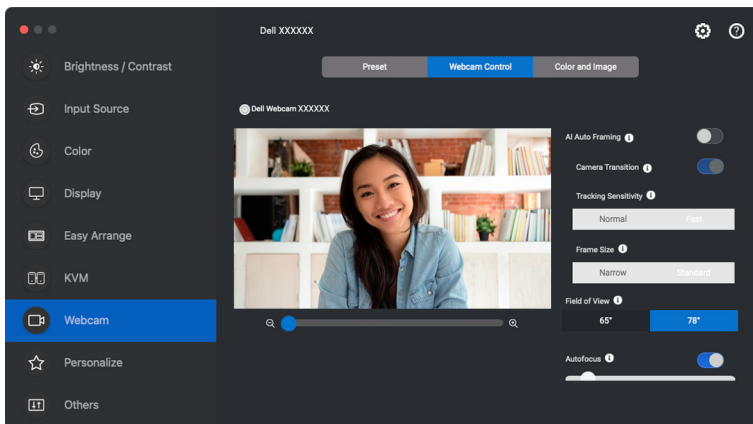
Detalj	Funktion	Beskrivning
Webcam Control (Styrning av webbkamera)	AI Auto Framing (AI-styrd autofokus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Behåll ständigt fokus. <b>AI Auto Framing (AI-styrd autofokus)</b> ser till att du är bildens centerobjekt oavsett hur du flyttar dig.</li> <li>Inställningarna för <b>AI Auto Framing (AI-styrd autofokus)</b> (ej tillgängligt för WB3023) är: <ul style="list-style-type: none"> <li>Camera Transition (Kameraövergång): PÅ eller AV.</li> <li>Tracking Sensitivity (Spåringskänslighet): Normal eller Fast (Snabb).</li> <li>Frame Size (Bildrutestorlek): Narrow (Smal) eller Standard.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>ANMÄRKNING: AI Auto Framing (AI-styrd autofokus)</b> är tillgänglig på följande modeller:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webbkamera: WB7022 och WB5023.</li> <li>Bildskärm: Bildskärmar i U3223QZ-, U3223KB-, U3223KBA- och P-serien.</li> </ul>
	Field of View (Synfält)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan ställa in synvinkeln genom att justera ditt synfält till 65°, 78° eller 90° om det är tillgängligt.</li> </ul>
Microphone (Mikrofon)	Camera Microphone (Kameramikrofon)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan slå på eller av den inbyggda mikrofonen för tydlig kommunikation som optimeras för en privat arbetsstation.</li> </ul> <p><b>ANMÄRKNING:</b> Kameramikrofon finns tillgänglig på följande modeller:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webbkamera: WB5023 och WB3023</li> </ul>

 **ANMÄRKNING:** När du använder **Camera (Kamera)** för första gången begär programmet åtkomst till **Camera (Kamera)**-behörighet på din Mac. Klicka på **Open System Preferences (Öppna systeminställningar)** och följ anvisningarna på skärmen för att aktivera **Camera (Kamera)**.



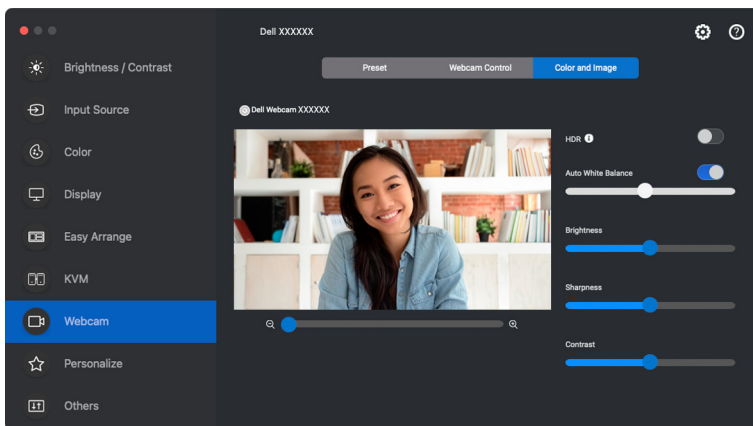
## Webcam Control (Styrning av webbkamera)

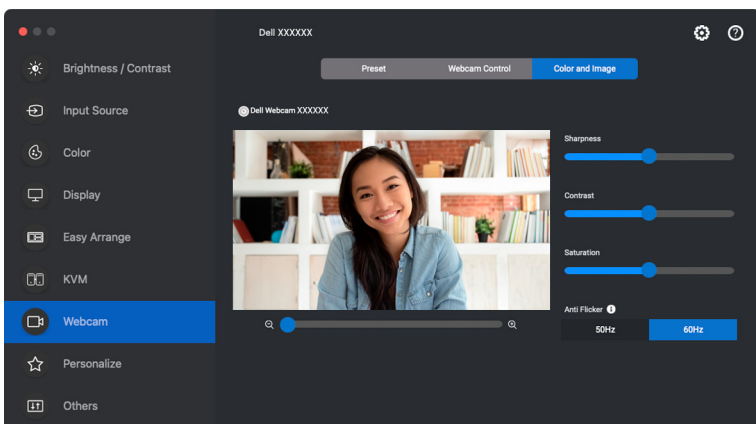
Du kan justera **AI Auto Framing (AI-styrd autofokus)** (om tillgängligt) och ds underinställningar (om tillgängliga), **Field of View (Synfält)**, Zooma, **Autofocus (Autofokus)**, **Priority (Prioritet)** och Kameraväxling från delen **Webcam Control (Styrning av webbkamera)** i användargränssnittet.



## Color and Image (Färg och Bild)

Det går att justera den automatiska korrigeringen för optimal bildkvalitet vid olika ljusförhållanden med hjälp av **HDR (Högt dynamiskt omfång)**. Andra inställningar som **Auto White Balance (Autom. vitbalans)**, **Brightness (Ljusstyrka)**, **Sharpness (Skärpa)**, **Contrast (Kontrast)**, **Saturation (Färgmättnad)** och **Anti Flicker (Antiflimmer)** för Dell Webcam (Dell webbkamera) gör det lättare att få det bildresultat du eftersöker. Användargränssnittet är enkelt och intuitivt för att uppnå detta.





**ANMÄRKNING: AI Auto Framing (AI-styrd autofokus)** (om tillgängligt) och **HDR-funktioner** är tillgängliga på alla Dell-bildskärmar och Dell-webbkameror som stöds och är anslutna till Mac-datorn via varje typ av USB-kabel, utom följande modeller som måste anslutas till Mac-datorn med en USB 3.0-kabel:

- **Webbkamera: WB7022**

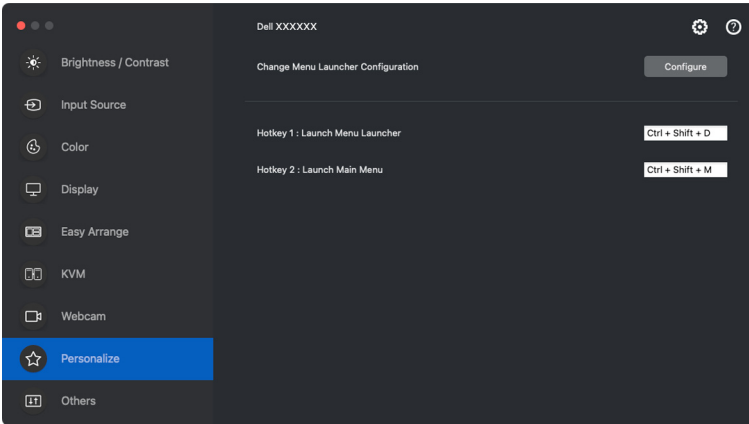
När du använder Kamera för första gången begär programmet åtkomst till **Camera (Kamera)**-behörighet på din Mac. Klicka på **Open System Preferences (Öppna systeminställningar)** och följ anvisningarna på skärmen för att aktivera **Camera (Kamera)**.



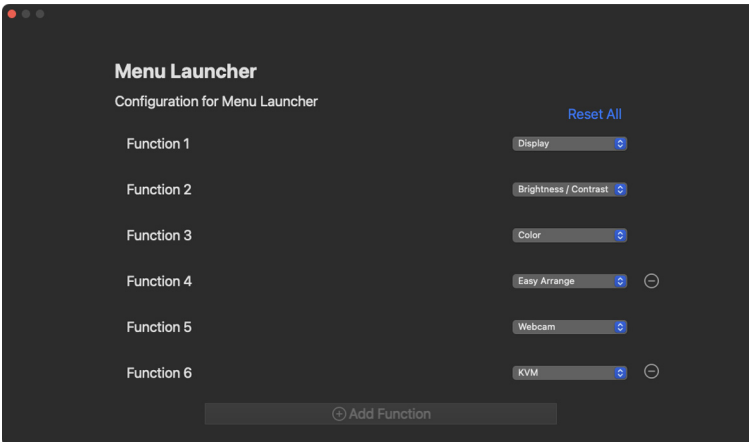
# Personanpassa inställningar

## Ändra konfiguration för Menystartaren

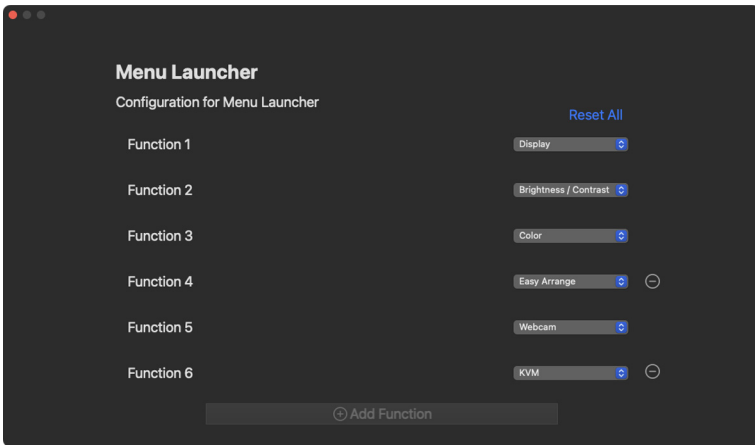
1. Klicka på **Configure (Konfigurera)** för att ändra funktionen för snabbåtkomst på **Menu Launcher (Menystartaren)**.




2. Välj funktion från rullgardinslistan. Klicka på **Add Function (Lägg till funktion)** för att lägga till fler funktioner till **Menu Launcher (Menystartaren)**.

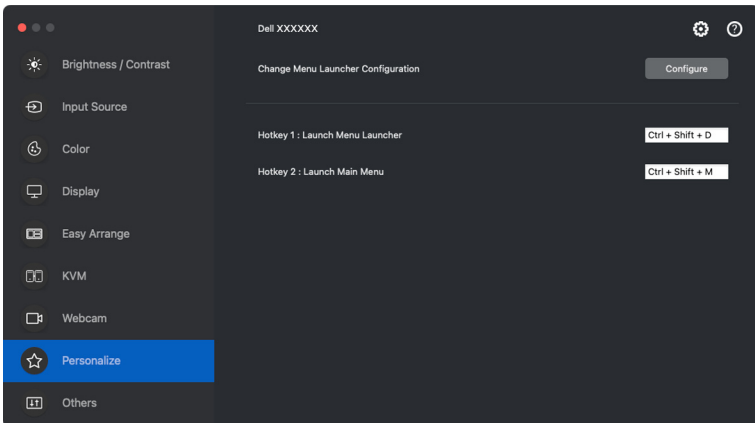


3. Klicka på **Reset All (Återställ alla)** för att återställa funktionerna hos **Menu Launcher (Menystartaren)**.



 **ANMÄRKNING:** Vilka funktioner som är tillgängliga kanske skiljer sig beroende på din bildskärms konfiguration.

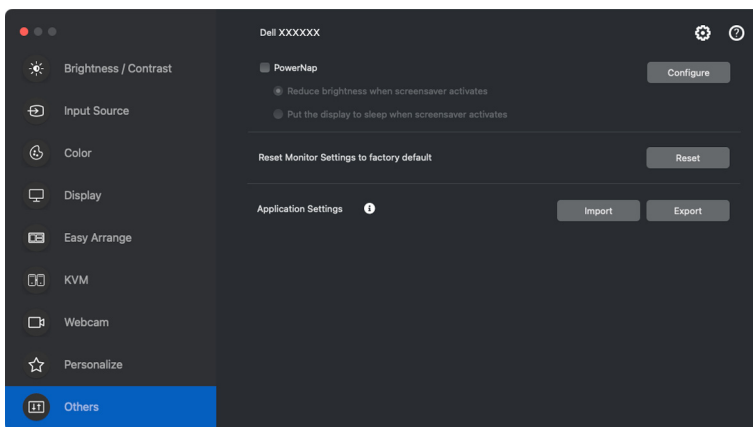
## Ändra konfiguration av genvägstangent för att köra DDPM



Detalj	Funktion	Beskrivning
Personalize (Anpassa)	Launch Menu Launcher (Kör Menystartaren)	Tryck på Ctrl+Shift+D för att ta fram <b>Menu Launcher (Menystartaren)</b> för bildskärmen som musmarkören finns på.
	Launch Main Menu (Kör Huvudmenyn)	Tryck på Ctrl+Shift+M för att ta fram <b>Main Menu (Huvudmenyn)</b> för bildskärmen som musmarkören finns på.

## Använda energisparfunktioner

På Dell-modeller som stöds är PowerNap-energiparalternativ tillgängliga på menyn **Others (Övriga)**. Du kan välja att ställa in bildskärmens ljusstyrka till lägsta nivå eller låta bildskärmen gå in i viloläge när skärmläckaren aktiveras.

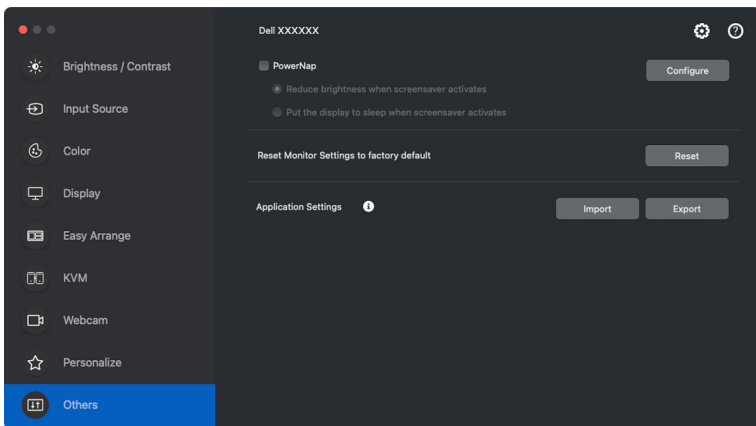


**ANMÄRKNING:** Alternativet **PowerNap** är inaktiverat i PBP och PIP för att förhindra att normala aktiviteter störs.



# Återställa bildskärmsinställningarna

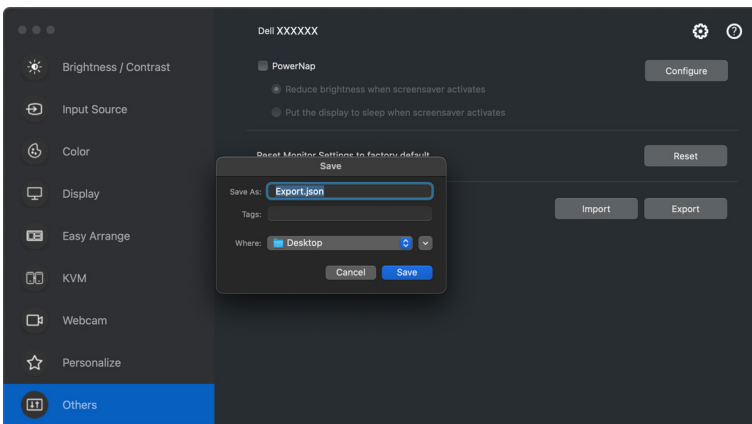
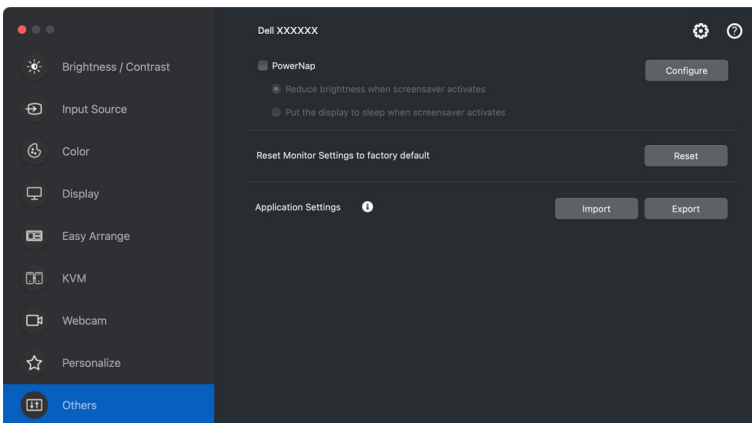
Klicka på **Reset (Återställ)** för att återställa alla bildskärmsinställningar under menyn **Others (Övriga)**.



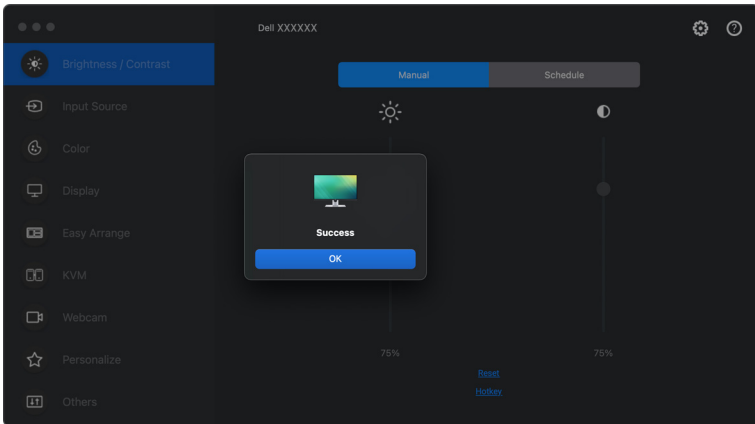
# Importera/Exportera programinställningar

Den här funktionen kan användas för att exportera bildskärmsinställningarna från en bildskärm och importera till en annan bildskärm av samma modell.

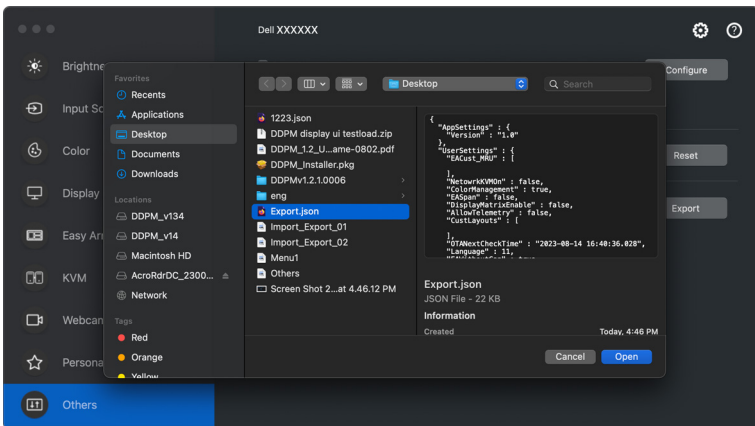
1. Klicka på **Export (Exportera)** för att lagra en kopia av programmet och bildskärmsinställningarna i den valda bildskärmen till en fil och klicka på **OK** när exporten har slutförts.







2. För att importera inställningarna från en tidigare exporterad fil klickar du på **Import (Importera)** och väljer den filen. Bildskärmsinställningarna tillämpas på samtliga anslutna bildskärmar av samma modell.





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

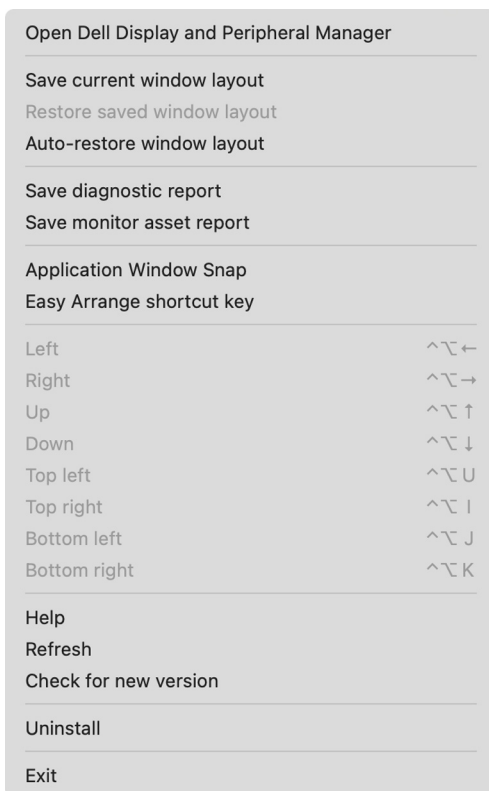
Settings are changed. Dell Display Manager will restart.

OK

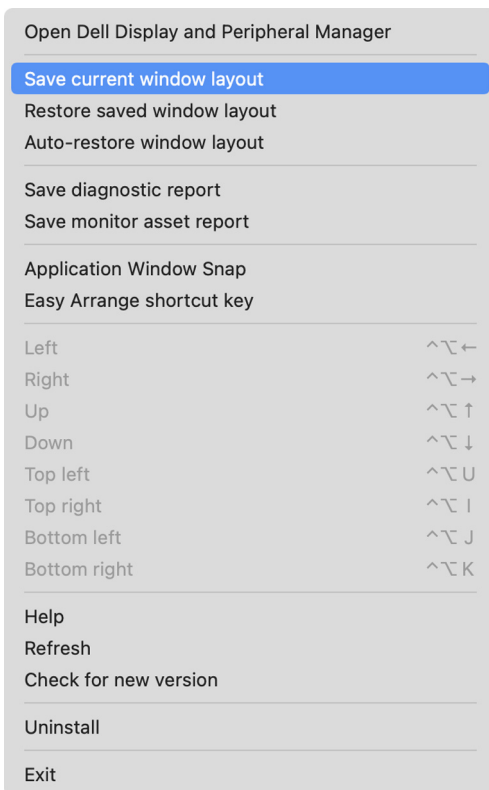


# Återställa programs positioner

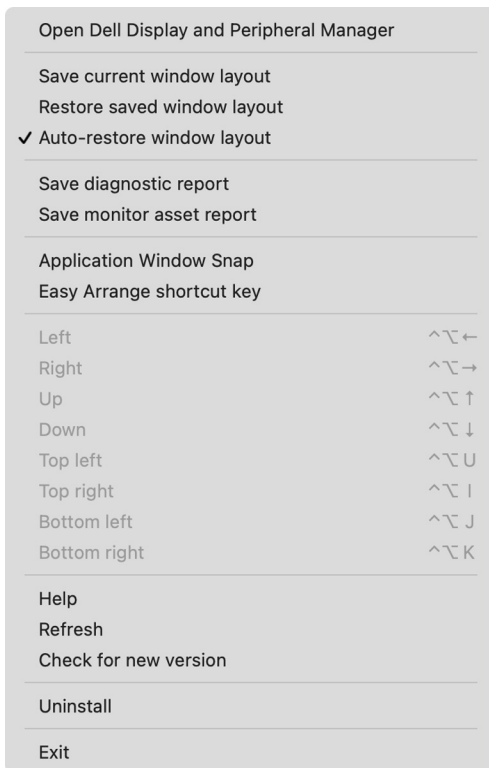
Dell Display and Peripheral Manager kan hjälpa dig att återställa programfönster till sina positioner när du kopplar din dator till bildskärmen/bildskärmarna på nytt. Du kommer åt funktionen genom att högerklicka på ikonerna för Dell Display and Peripheral Manager i meddelandefältet.




För att gå tillbaka till ett favoritarrangemang väljer du först **Save current window layout (Spara aktuellt fönsterarrangemang)** och sedan **Restore saved window layout (Återställ sparad fönsterarrangemang)**.

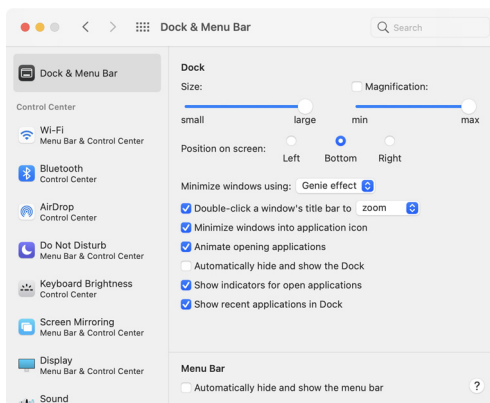


Om du väljer **Auto-restore window layout (Återställ fönsterarrangemang automatiskt)** spåras ditt programs fönsterpositioner och koms ihåg av Dell Display and Peripheral Manager. Dell Display and Peripheral Manager placerar automatiskt tillbaka programfönster till sina ursprungspositioner när du kopplar din dator till bildskärmen/bildskärmarna på nytt.




 **ANMÄRKNING:** Om **Auto-restore window layout (Återställ fönsterarrangemang automatiskt)** är inaktiverat går du till **System Preferences (Systeminställningar) - Dock & Menu Bar (Dock och menyraden)**, aktivera **Minimize windows into application icon (Minimera fönster till programikonen)**.





Du kan använda bildskärmar med olika modeller eller upplösningar i dina dagliga rutiner och även använda olika fönsterarrangemang för dem. Dell Display and Peripheral Manager registrerar bildskärmen du har återanslutit och återställer programmets positioner därefter.

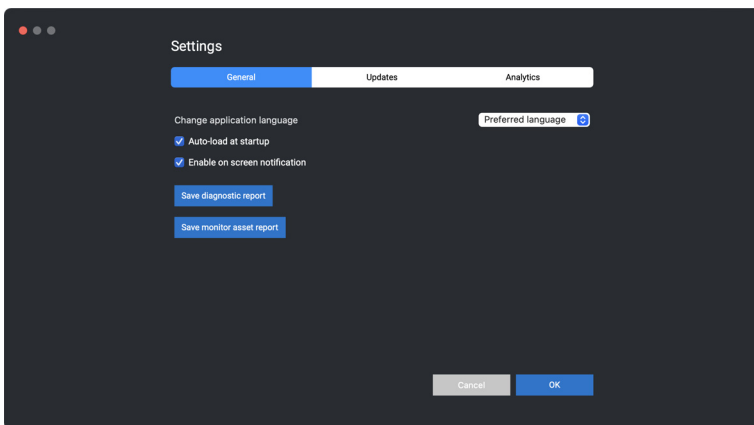
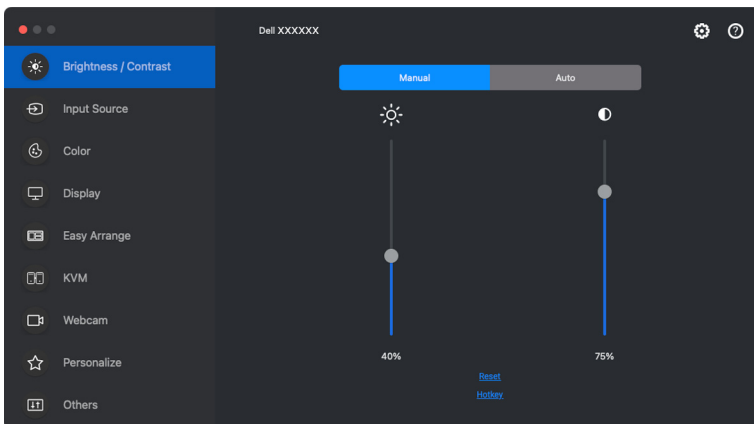
Om du behöver byta ut en bildskärm i en bildskärmsmatriskonfiguration kan du spara fönsterarrangemanget innan du utför utbytet och återställa arrangemanget när en ny bildskärm ansluts.

 **ANMÄRKNING:** Behåll dina program aktiverade för att kunna dra nytta av denna funktion. Dell Display and Peripheral Manager kör inte program. Använd **Easy Memory (Enkelt minne)** för arbetsuppgifter du ofta använder.



# Ytterligare inställningar

Det finns ytterligare inställningar tillgängliga under **Settings (Inställningar)**. Klicka på ikonen **Settings (Inställningar)** i menyns övre högra hörn för att göra förändringar.



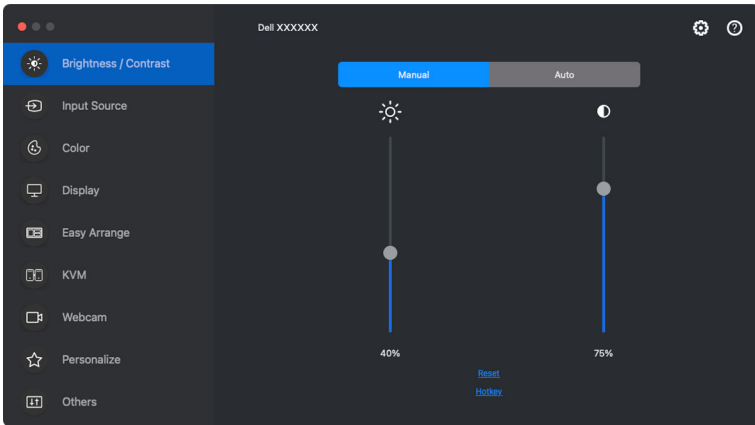
<b>Detalj</b>	<b>Funktion</b>	<b>Beskrivning</b>
General (Allmänt)	Change application language (Ändra programspråk)	Ändra till önskat språk från listan.
	Auto-load at startup (Läs in autom. vid start)	Kör DDPM när datorn startas.
	Enable on screen notification (Aktivera skärmaviseringar)	Låter DDPM visa aviseringsmeddelanden.



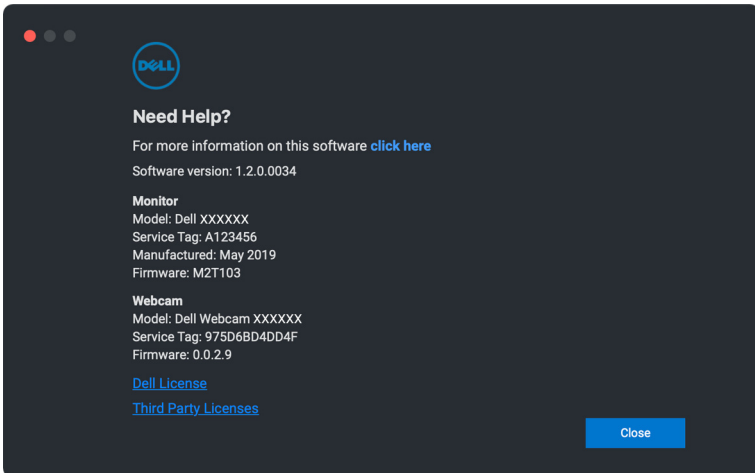


# Hjälp

Ytterligare information om programvaran och bildskärmen är tillgänglig i **Hjälp**. Klicka på ikonen “?” för åtkomst till skärmen **Hjälp**.

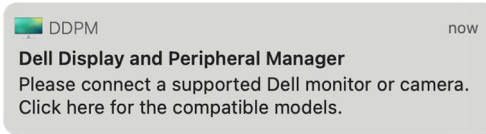


Du kan få information om programvaran genom att klicka **here (här)**. Du kan även få uppgift om modellnamn, servicemärke, tillverkningsdatum och information om fast program i bildskärmen eller webbkameran. Klicka på **Close (Stäng)** för att stänga skärmen **Hjälp**.

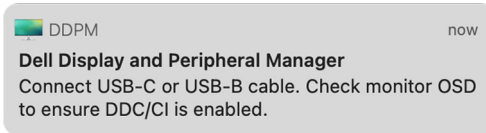


# Felsökning

Om Dell Display and Peripheral Manager inte fungerar med din bildskärm eller webbkamera visar den följande ikon och meddelande i statusmenyn.



Klicka på ikonen så visar Dell Display and Peripheral Manager ett mer detaljerat felmeddelande.



Observera att Dell Display and Peripheral Manager bara fungerar med utvalda bildskärmar eller webbkameror av märket Dell. Om du använder bildskärmar eller webbkameror från andra tillverkare stöds dessa inte av Dell Display and Peripheral Manager.

## Dell-bildskärmar och webbkameror som inte stöds av Dell Display and Peripheral Manager

Dell Display and Peripheral Manager kanske inte fungerar med följande bildskärmar eller webbkameror:

- Dell-bildskärm eller webbkameramodeller som inte ingår i listan över enheter som stöds för Dell Display and Peripheral Manager for Mac. För mer information, se <https://www.dell.com/support/ddpm>
- Bildskärmar, webbkameror och tillbehör som inte ingår i listan över enheter som stöds för Dell Display and Peripheral Manager for Mac. Virtuella och trådlösa bildskärmar stöder inte DDC/CI
- Mac-modeller tillverkade tidigare än 2018
- macOS tidigare än 11



## Det gick inte att hitta någon Dell-bildskärm eller webbkamera som stöds

Om Dell Display and Peripheral Manager inte kan upptäcka och/eller kommunicera med en Dell-bildskärm eller webbkamera som stöds ska du vidta följande åtgärder för att felsöka:

1. DDPM fungerar inte om den externa bildskärmen är inställd på **Use as Mirror for Built-in Retina Display (Använd som spegel för den inbyggda Retina-skärmen)**. Ändra Bildskärmsinställningar för den externa bildskärmen till Använd som antingen **Main Display (Huvudskärm)** eller **Extended display (Utökad skärm)**. Bildskärmsinställningarna finns under Apple-menyn > Systeminställningar > Bildskärmar.
2. Om det inte fungerar med anslutning av HDMI-kabel byter du till HDMI och USB-uppstörmskabel. Kör DDPM igen.
3. Kontrollera bildskärmens OSD-meny för att försäkra dig om att **DDC/CI** är aktiverat.
4. Ta bort eventuella dockningsstationer eller kabelförlängare eller konverterare mellan bildskärmen och grafikporten. Vissa billigare förlängare, hubbar eller konverterare kanske inte stöder DDC/CI korrekt vilket kan göra att Dell Display and Peripheral Manager kraschar. Uppdatera drivrutinen på eventuella sådana enheter om den senaste versionen är tillgänglig.
5. Kontrollera om webbkameran upptäckts under avdelningen USB i Systeminformation.
6. Efter att du kopplat från webbkameran, vänta några sekunder innan du ansluter den till datorn igen.
7. Starta om datorn.

## Kompatibilitet mellan DDPM v1.50.x, v1.60.x, v1.0.x, v1.1.x och v1.2

Båda programmen kan installeras på en dator om du har äldre bildskärmar som inte stöds av DDPM 1.2. Vi rekommenderar starkt att du avinstallerar DDPM 1.x om samtliga bildskärmar stöds av DDPM 1.2.



## Mer information om felsökning

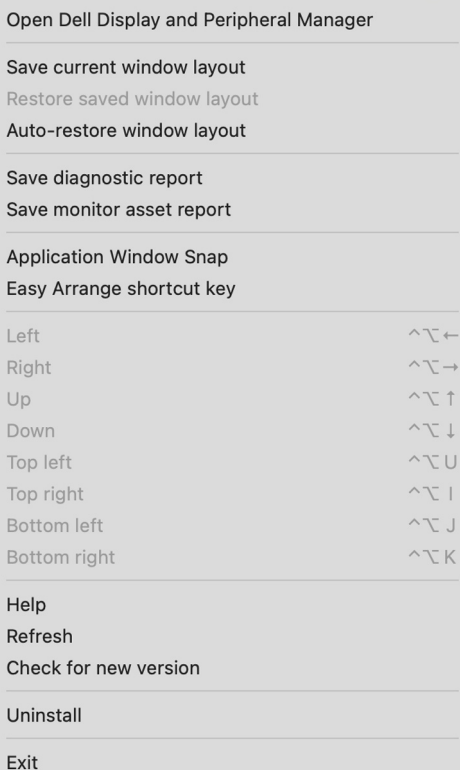
Du kan **Save diagnostic report (Spara diagnostikrapport)** eller **Save monitor asset report (Spara rapport om bildskärmstillgång)** för att förse Dell service center med mer information för felsökning.

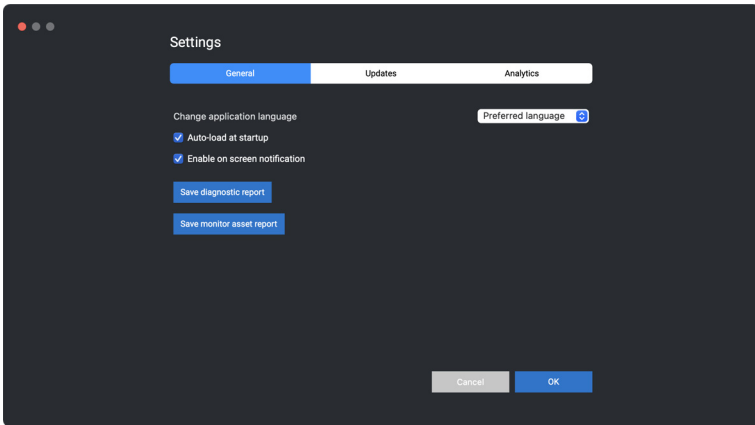
### Save diagnostic report (Spara diagnostikrapport)

Högerklicka på DDPM-ikonen och välj **Save diagnostic report (Spara diagnostikrapport)** eller klicka på knappen **Save diagnostic report (Spara diagnostikrapport)** i **Settings (Inställningar)**. Rapporten innehåller information om systemet och bildskärmen tillsammans med körtidsloggar för DDPM.

### Save monitor asset report (Spara rapport om bildskärmstillgång)

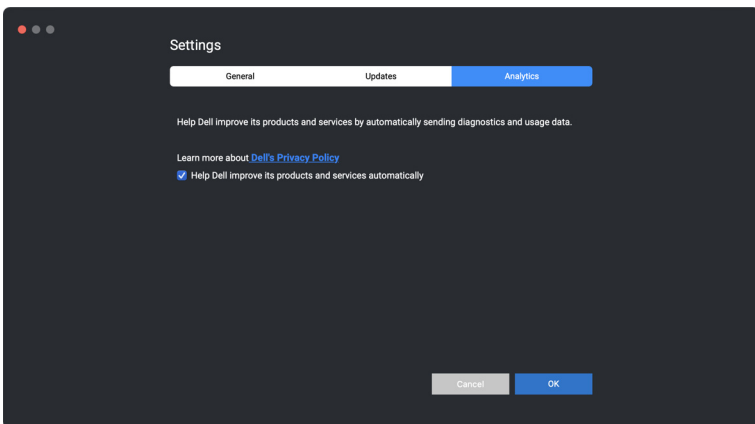
Högerklicka på DDPM-ikonen och välj **Save monitor asset report (Spara rapport om bildskärmstillgång)** eller klicka på knappen **Save monitor asset report (Spara rapport om bildskärmstillgång)** från **Settings (Inställningar)**. Rapporten innehåller EDID-information (utökad information för bildskärmsidentifiering) för samtliga anslutna bildskärmar.





## Förbättra DDPM

Kryssa för **Help Dell improve its products and services automatically (Hjälp Dell förbättra produkter och tjänster automatiskt)** om du samtycker till att automatiskt skicka diagnostik- och användningsdata till Dells server. De data du skickar bidrar till att förbättra Dells produkter och tjänster.

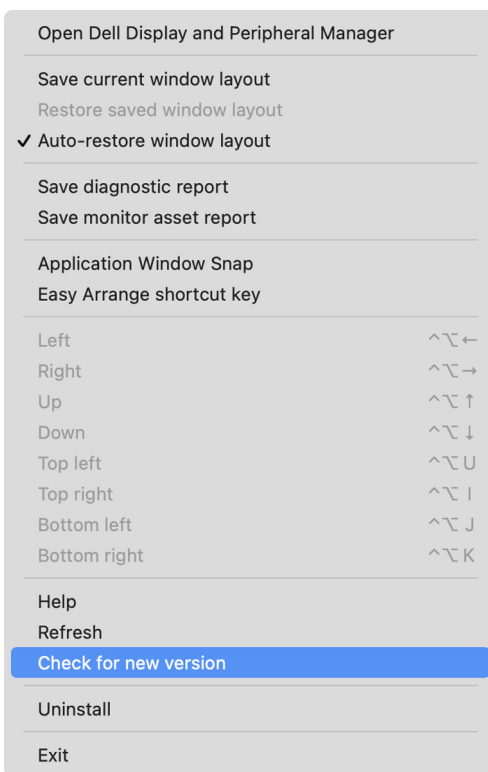


# Uppdatera DDPM-programvaran, bildskärmens och webbkamerans fasta program

Om din dator är ansluten till Internet får du ett meddelande om att det är dags att uppdatera när en nyare version av DDPM-programvaran, bildskärmens fasta program eller webbkamerans fasta program är tillgängliga. Vi rekommenderar att du laddar ner och installerar den senaste DDPM-appen och bildskärmens eller webbkamerans fasta program.

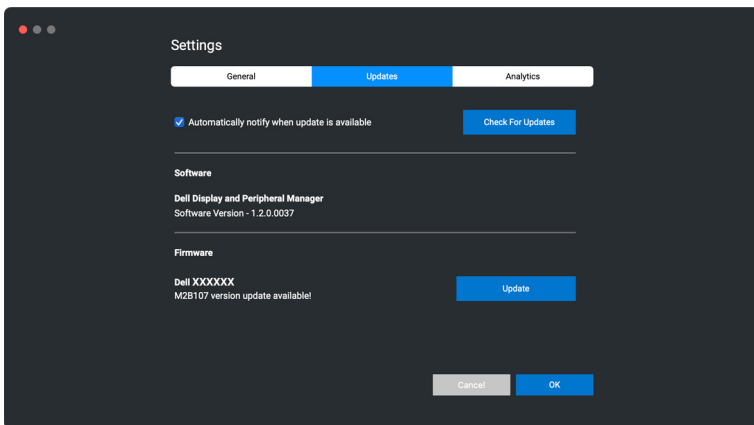
## Uppdaterar DDPM-programvaran

Du kan söka efter en ny DDPM-version genom att högerklicka på ikonen för Dell Display and Peripheral Manager och välja **Check for new version (Sök efter ny version)**.



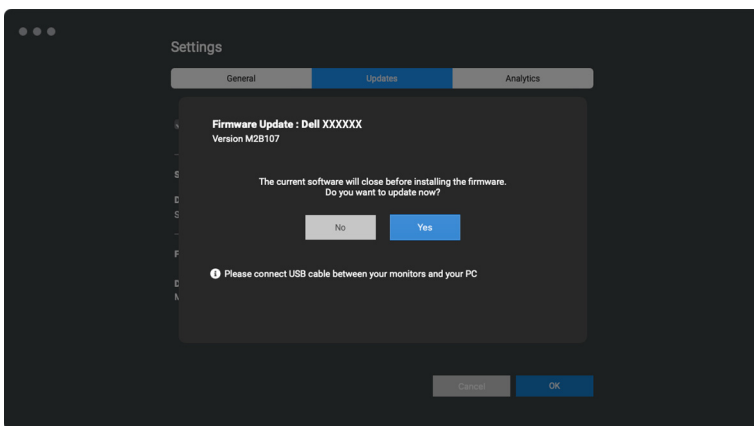
Klicka på **Update (Uppdatera)** i **Settings (Inställningar)** för att uppdatera DDPM-programvaran eller enhetens fasta program.

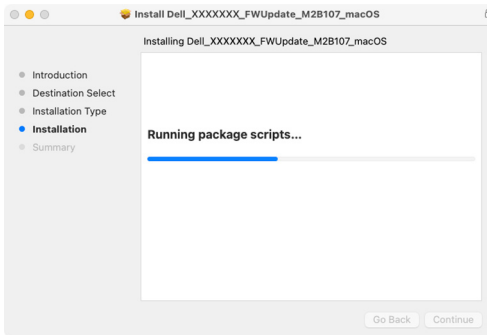
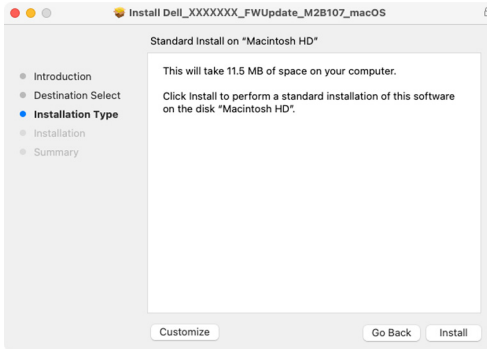
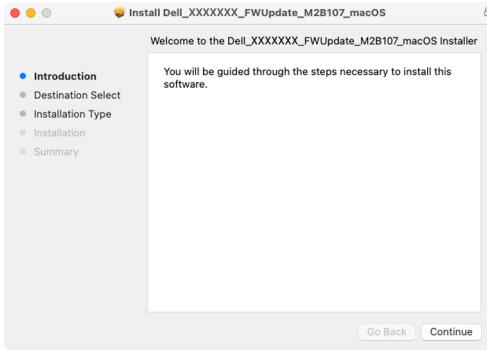
Du kan även söka efter en ny version genom att klicka på **Check For Updates (Sök efter uppdateringar)** i **Settings (Inställningar)**.



## Uppdatera bildskärmens fasta program

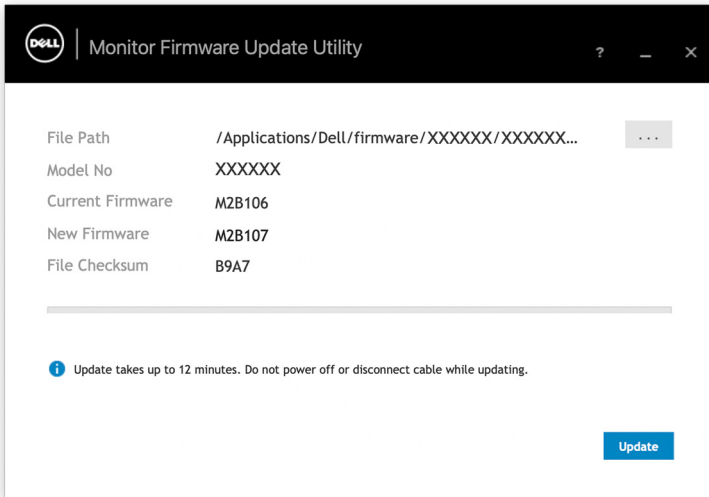
1. Klicka på **Update (Uppdatera)** för att ladda ner pkg-filen. När hämtningen är slutförd visas en dialogruta där du blir ombedd bekräfta. Följ anvisningarna på skärmen för att koppla från alla andra bildskärmar innan du klickar på **Yes (Ja)**.



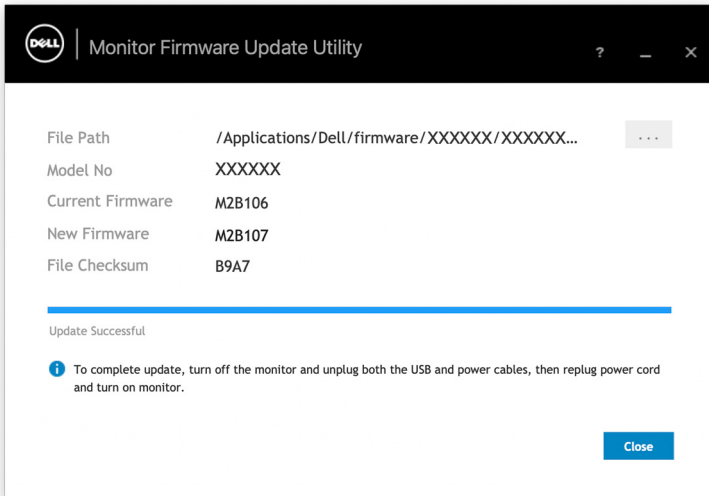




2. **DDPM** stängs och **Monitor Firmware Update Utility** visas efter att du bekräftar att du vill uppdatera det fasta programmet. Klicka på **Update (Uppdatera)** för att starta uppdatering av det fasta programmet.

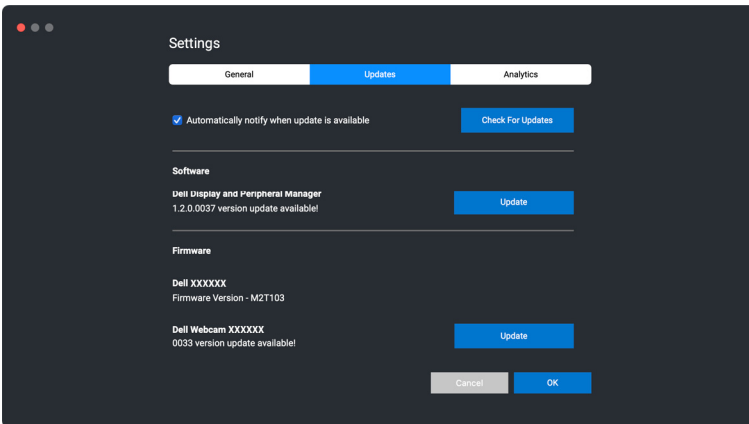
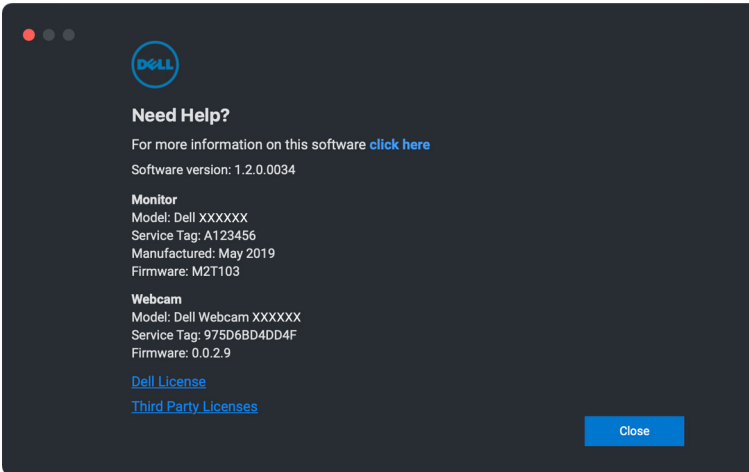


3. När uppdateringen är slutförd klickar du på **Close (Stäng)** för att stänga **Monitor Firmware Update Utility** och starta om bildskärmen.



## Uppdatera webbkamerans fasta program

Webbkamerans version av fast program hittas i dialogrutan **Help (Hjälp)**. Webbkamerans fasta program går att uppgradera i dialogrutan **Settings (Inställningar)**. Du kan klicka på **Update (Uppdatera)** för att ladda ner och uppdatera det fasta programmet till Dell Webcam (Dell webbkamera) omedelbart.



# Avinstallera DDPM-programvaran

Du kan avinstallera DDPM genom att högerklicka på ikonen för Dell Display and Peripheral Manager och välja **Uninstall (Avinstallera)**.

