

Dell Display and Peripheral Manager på Mac

Bruksanvisning



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

Copyright © 2022 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, EMC och övriga varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Övriga varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.

2022 - 12

Rev. A02

Innehåll

Översikt	6
Ladda ner och konfigurera Dell Display and Peripheral Manager	7
Ladda ner Dell Display and Peripheral Manager	7
Anslut din bildskärm och webbkamera till din Mac	7
Innan du startar Dell Display and Peripheral Manager	8
Använda Menystartaren	9
Display (Visning)	9
Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	10
Color (Färg)	10
Easy Arrange (Snabbarrangera)	11
KVM	12
Webcam (Webbkamera)	12
Köra Dell Display and Peripheral Manager	14
Huvudmeny	15
Justera ljusstyrka och kontrast	16
Hantera flera videoingångar	18
Välja PIP/PBP-läge	19
Tilldela genvägstangenter	20



Ställa in bildskärmens bildvisningsläge	22
Ändra färgförvalet automatiskt när ett specifikt program används	23
Organisera fönster med Snabbarrangera	25
Layout (Arrangemang)	25
Customize layout (Anpassa layout)	26
Easy Memory (Enkelt minne)	28
Settings (Inställningar)	32
Använda Fäst programfönster	34
Konfigurera USB KVM	36
Ändra KVM-konfiguration	39
Använda webbkameran	42
Konfigurera webbkameran	42
Webcam Control (Styrning av webbkamera)	44
Color and Image (Färg och Bild)	44
Personanpassa inställningar	46
Ändra konfiguration för Menystartaren	46
Ändra konfiguration av genvägstangent för att köra DDPM	48
Använda energisparfunktioner	49
Färghantering	50
Justera standardfärgprofilen i Mac automatiskt när färgförvalet i bildskärmen ändras	50
Ändra färgförvalet automatiskt baserat på förändringen i ICC-profilen	50
Ändra ICC-profilen i Mac	51



Importer/Exportera programinställningar	52
Återställa programs positioner	55
Ytterligare inställningar	59
Uppdatera DDPM-programvaran, bildskärmens och webbkamerans fasta program	60
Uppdaterar DDPM-programvaran	60
Uppdatera bildskärmens fasta program	61
Uppdatera webbkamerans fasta program	63
Förbättra DDPM	64
Felsökning.	65
Dell-bildskärmar och webbkameror som inte stöds av Dell Display and Peripheral Manager	65
Det gick inte att hitta någon Dell-bildskärm eller webbkamera som stöds	66

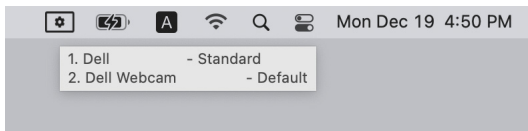




Översikt

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.



-  **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

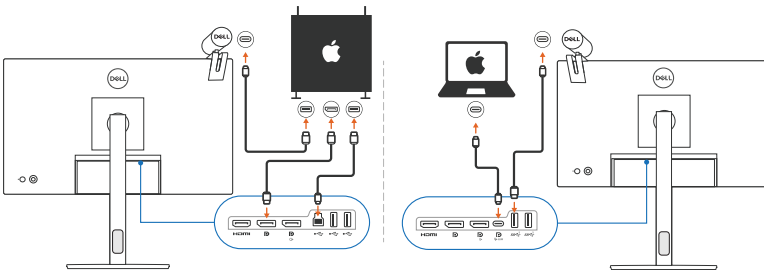
Bläddra efter din bildskärms eller webbkameras modellnamn eller skriv in det på <https://www.dell.com/support>. Ladda ner Dell Display and Peripheral Manager för Mac från listan över nedladdningsbara filer och installera den på din Mac.

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

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.

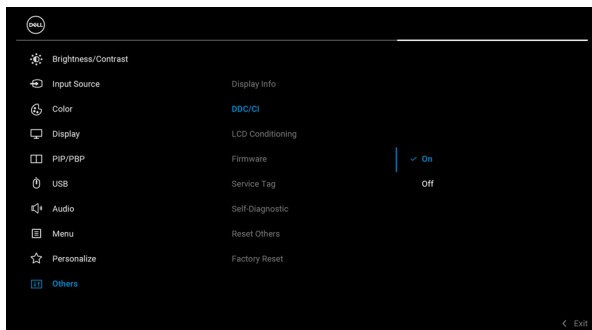


- ANMÄRKNING:** Anslutningsdiagram tillhandahålls endast i illustrerande syfte. Se bildskärmens eller webbkameras bruksanvisning för fullständig information om hur du ansluter din bildskärm.
- ANMÄRKNING:** Försäkra dig om att USB typ C-kabeln eller USB-uppstöms (USB typ B)-kabeln är ansluten mellan 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.



Använda Menystartaren

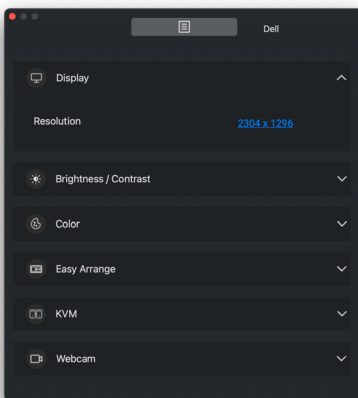
När du klickar på Dell Display and Peripheral Managers ikon i statusfältet öppnas dialogrutan **Menu Launcher (Menystartaren)**. När flera Dell-bildskärmar ansluts till datorn kan du välja valfri bildskärm från rullgardinsmenyn.

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

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

Display (Visning)

Följande bild föreställer en genvägslink för åtkomst till visningsinställningarna i din dator där du kan konfigurera skärmutplösning, skala och layout.

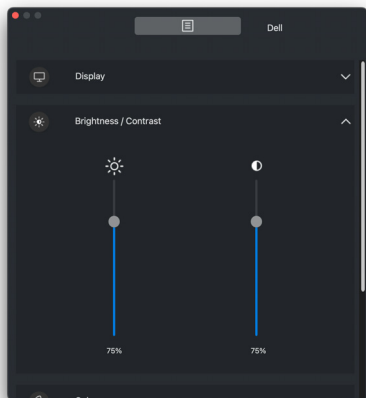


 **ANMÄRKNING:** Dell Display and Peripheral Manager matchar anpassade Systeminställningar som används i din Mac.



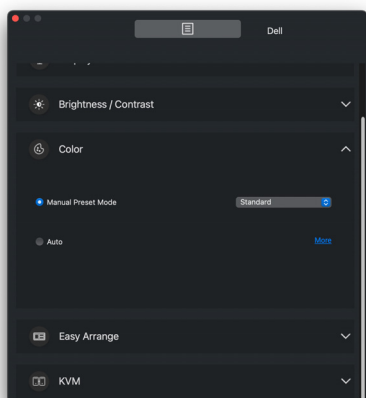
Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)


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.



Color (Färg)

Ändra färgförval enligt användarens önskemål på skärmen. Klicka på **More (Mer)** för fler inställningar.



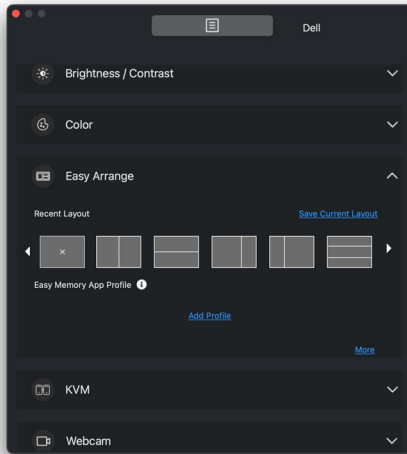
 **ANMÄRKNING:** För ytterligare information, se [Ställa in bildskärmens bildvisningsläge](#).



Easy Arrange (Snabbarrangera)

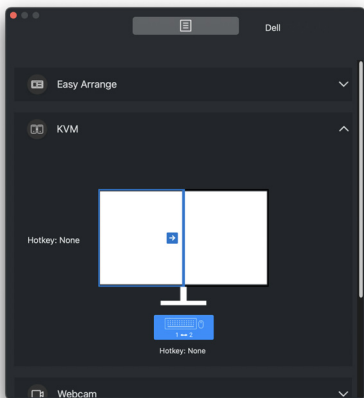
En lista över rekommenderade eller de senast använda layouterna och enkla minnesprofilerna visas för snabbval så som på följande bild. Funktionen **Save Current Layout (Spara aktuellt arrangemang)** erbjuder en genväg till anpassning av ett nytt arrangemang genom att spara det aktuella fönsterarrangemanget.

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.



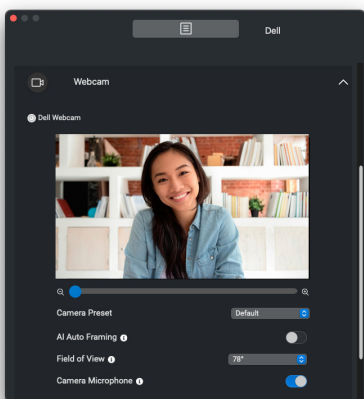
KVM

När du har installerat KVM kan du växla tangentbord och mus mellan datorer. Se avsnittet **Konfigurera USB 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.



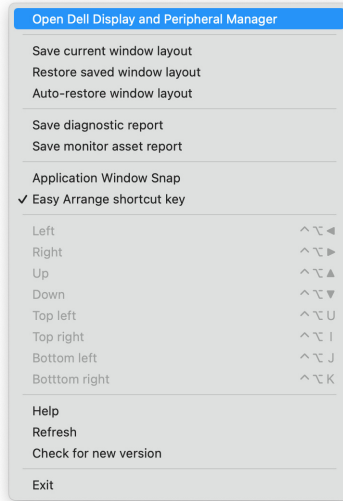
Detalj	Funktion	Beskrivning
Snabbåtkomst till DDPM	Genvägsknapp för att köra Menu Launcher (Menystartaren)	<ul style="list-style-type: none"> • Ctrl+Shift+D
	Välj bildskärm när flera bildskärmar är anslutna	<ul style="list-style-type: none"> • När fler än en bildskärm är ansluten till datorn väljer du bildskärm från rullgardinslistan med modeller för att konfigurera bildskärmen. • 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. • Tryck på Ctrl + Shift + D för att visa bildskärmens Menu Launcher (Menystartaren) där muspekaren befinner sig för närvarande.
	Välj webbkamera när fler än en webbkamera är anslutna	<ul style="list-style-type: none"> • När fler än en webbkamera är anslutna till datorn väljer du webbkamera från rullgardinslistan med modeller för att konfigurera webbkameran. • 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. • Tryck på Ctrl + Shift + D för att visa webbkamerans Menu Launcher (Menystartaren) där muspekaren befinner sig för närvarande.



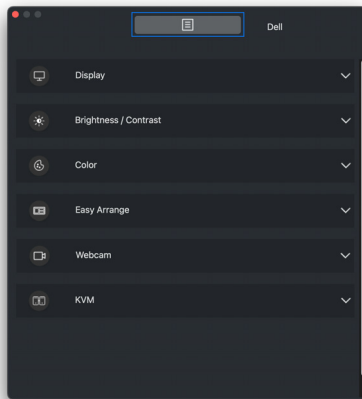
Köra Dell Display and Peripheral Manager

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)**.

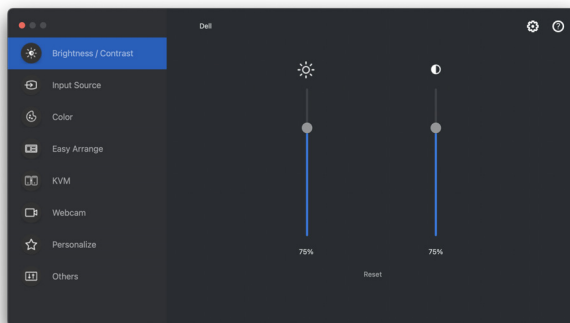


- Klicka på DDPM-ikonen i systemfältet för att köra **Menu Launcher (Menystartarten)**. För åtkomst till fler funktioner klickar du på menyikonen för att köra huvudmenyn.



Huvudmeny


En uppsättning menyer med undermenyer finns i huvudmenyn för att justera DDPM-funktionerna.




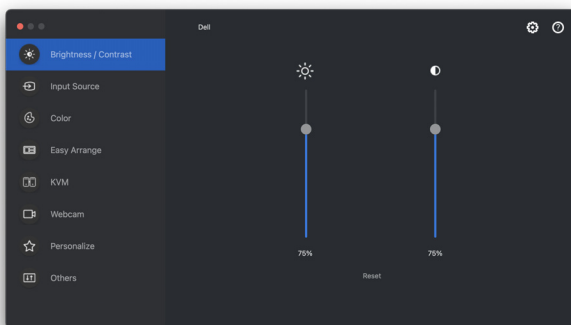
Justera ljusstyrka och kontrast

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)	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	<ul style="list-style-type: none">Justera bildskärmens ljusstyrka och kontrast.
	Enable display matrix control (Aktivera skärmmatrisstyrning)	<ul style="list-style-type: none">Aktivera denna funktion för att kunna använda förvalskontroller för ljusstyrka, kontrast och färg till alla anslutna bildskärmar som stöds.

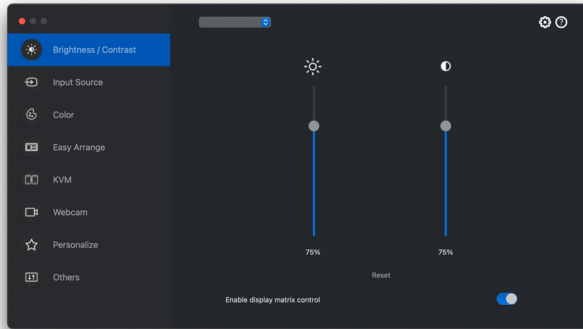
 **ANMÄRKNING:** Alternativet **Enable display matrix control (Aktivera skärmmatrisstyrning)** är aktivt när flera bildskärmar av samma modell är anslutna.

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



Användargränssnitt för anslutning av en bildskärm





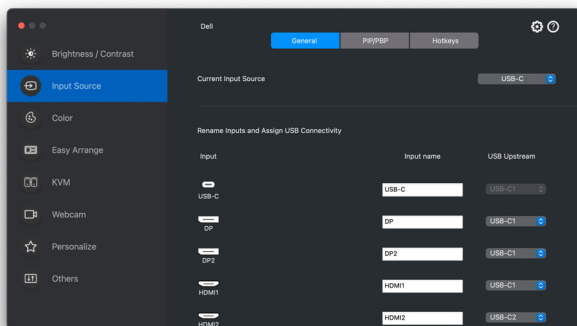
Flerskärmsanslutning - Enable display matrix control (Aktivera skärmmatrisstyrning)




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.

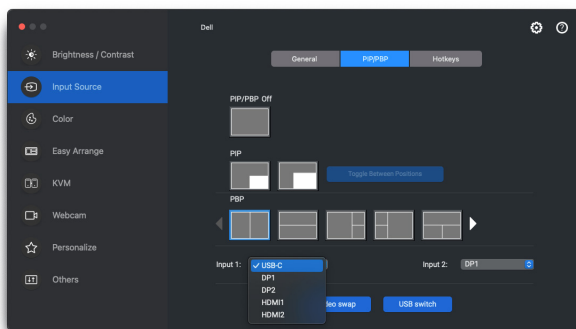


 **ANMÄRKNING:** För mer information, se bildskärmens bruksanvisning angående tillgängliga ingångar.

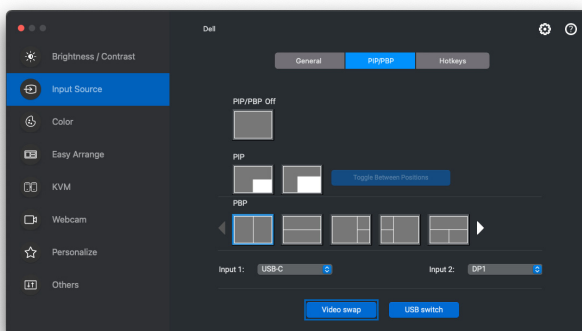


Välja PIP/PBP-läge

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. Om du vill ändra huvud- eller underingångarna väljer du först huvudingången från rullgardinslistan **Input 1 (Ingång 1)** och sedan underingången från rullgardinslistan **Input 2 (Ingång 2)**.

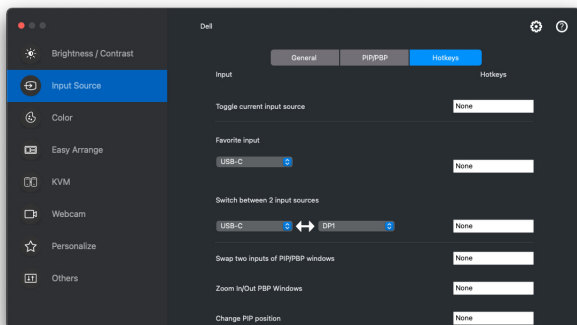


4. Klicka på **USB Switch (USB-växling)** för att växla till den USB uppströmsport som är förknippad med aktiva ingångskällor.
5. Klicka på **Video Swap (Videobyte)** för att byta ingångskälla.

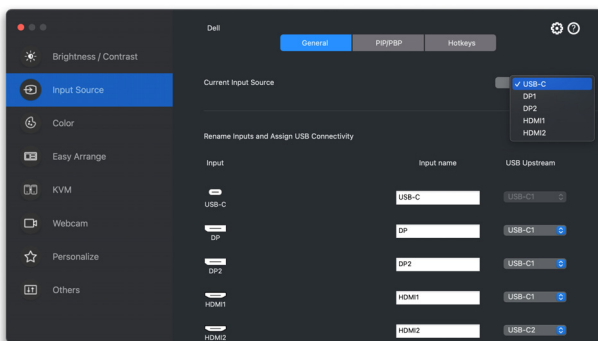


Tilldela genvägstangenter

Tilldela genvägstangenter för snabbåtkomst till din favoritingång och växla mellan två ingångar.



Alternativt växlar du ingångskälla från rullgardinslistan i **Current Input Source (Aktuell ingångskälla)**.



Detalj	Funktion	Beskrivning
Hotkeys (Genvägstangenter)	Toggle current input source (Växla aktuell ingångskälla)	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Ctrl+Shift+2) för att växla mellan ingångskällor. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.
	Favorite Hotkey Inputs (Genvägstangent för favoritingångskälla)	<ul style="list-style-type: none"> Ställ in önskad genvägstangent för att växla till den ingångskälla som är din favorit. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.
	Hotkey to switch between 2 input sources (Genvägstangent för att byta mellan 2 ingångskällor)	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Ctrl+Shift+3) för att växla mellan de två ingångskällor du oftast använder. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.
	Swap 2 inputs of PIP/PBP windows (Byta plats på 2 ingångar i PIP/PBP-fönster)	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Opt+8) för att byta plats på PIP/PBP huvud- och underingången. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.
	Zoom In/Out PBP windows (Zooma in på/ut från PBP-fönster)	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurera önskad genvägstangent för att zooma in/ut i/från PBP-fönstret. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.
	Change PIP position (Ändra PIP-position)	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Opt+7) för att ändra PIP-positionen. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.
	Underscan (Underskanning)	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurera din föredragna genvägstangent för att aktivera eller inaktivera underskanning. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.

ANMÄRKNING: Underskanningsfunktionen stöds bara av följande modeller:

- Dell U4320Q
- Dell U4323QE



Ställa in bildskärmens bildvisningsläge

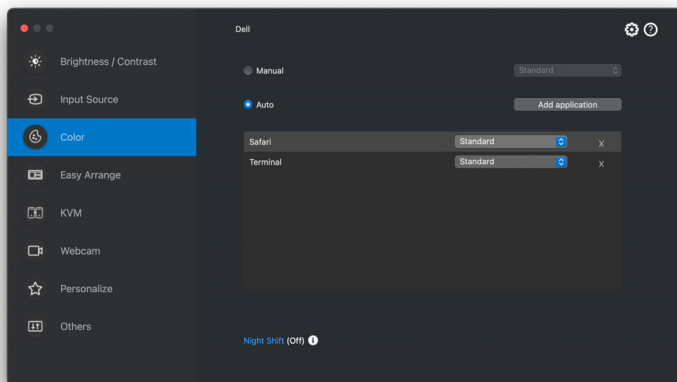
Menyn **Color (Färg)** låter dig associera varje förvalsläge med ett program. När **Auto (Autom.)** läge är aktiverat växlar Dell Display and Peripheral Manager automatiskt till motsvarande förvalsläge varje gång som det sammankopplade programmet aktiveras. Det förvalsläge som är tilldelat ett visst 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.

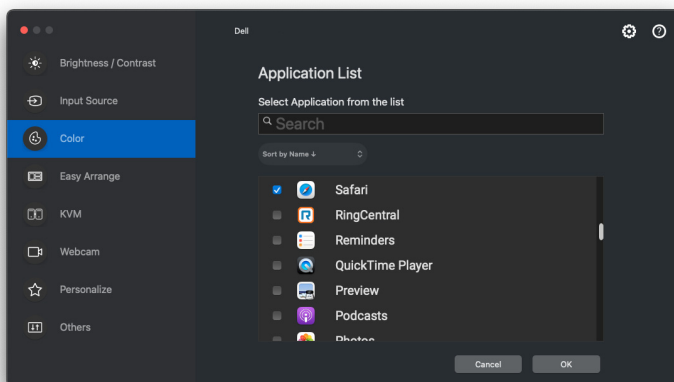
Detalj	Funktion	Beskrivning
Color (Färg)	Manual (Manuellt)	<ul style="list-style-type: none">· Välj förvalsläget manuellt från användargränssnittet.
	Auto (Autom.)	<ul style="list-style-type: none">· Aktivera denna funktion för att aktivera förvalsläget automatiskt när den associerade appen är vald som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



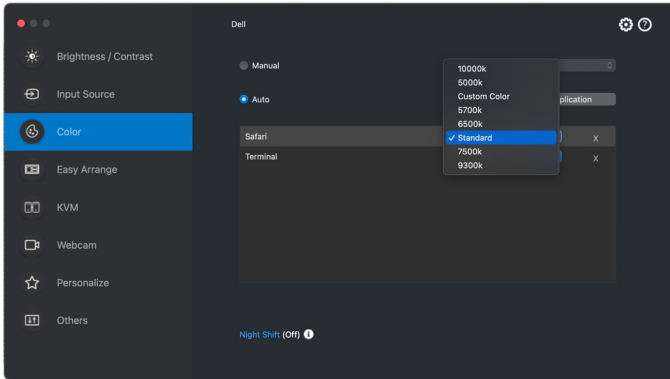
Ändra färgförvalet automatiskt när ett specifikt program används




1. Välj **Auto (Autom.)**.
2. Klicka på **Add application (Lägg till program)**.
3. Skriv in namnet på önskat program i sökfältet.
4. Välj önskade program och klicka på **OK**.



5. Välj önskat färgförval när du använder programmet.




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



Organisera fönster med Snabbarrangera

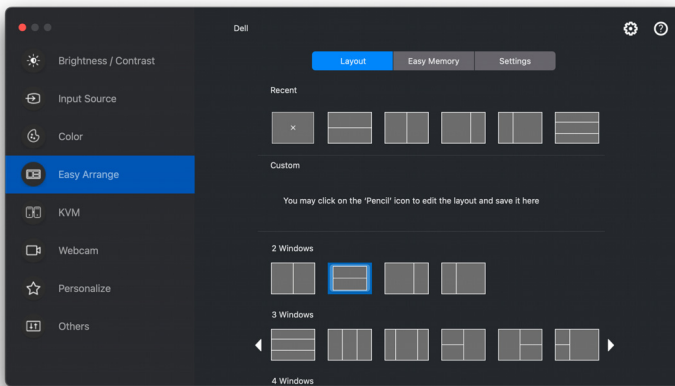
Menyn **Easy Arrange (Snabbarrangera)** förenklar hur programfönster visas på din bildskärm. Denna funktion kräver att DDPM ges uttrycklig behörighet att arrangera programmet.

 **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)

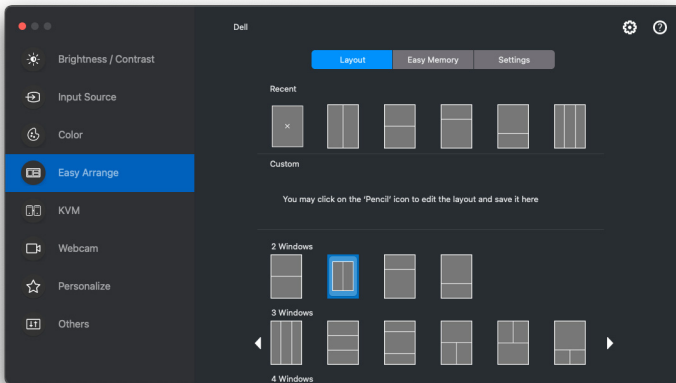
Så här organiserar du fönstren:

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)**



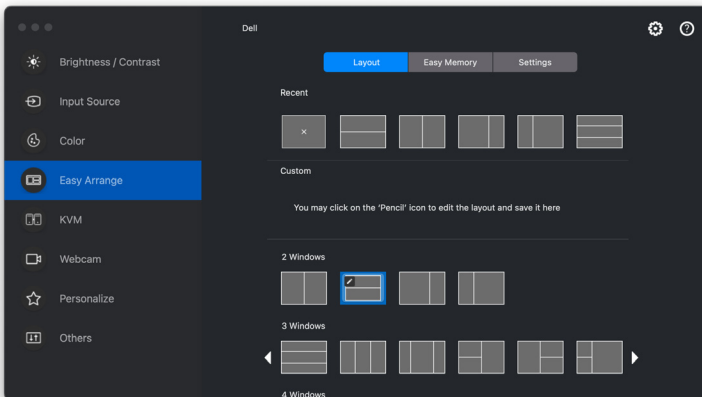


Stående läge bland layouter för **Easy Arrange (Snabbarrangera)** visas när du roterar bildskärmen

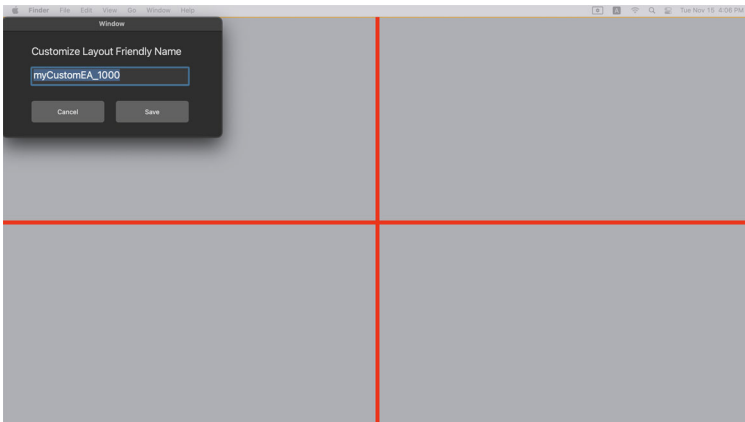
Customize layout (Anpassa layout)

Så här anpassar du en befintlig layout:

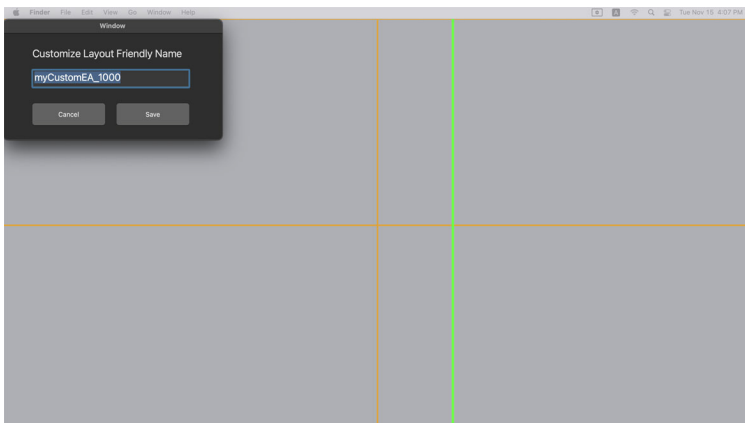
1. Hovra med musmarkören över arrangemanget som ska anpassas och klicka på pennikonen.



2. Layouten med RÖDA rutnätslinjer visas på skärmen; tryck på den RÖDA rutnätslinjen för att justera cellstorleken.



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.

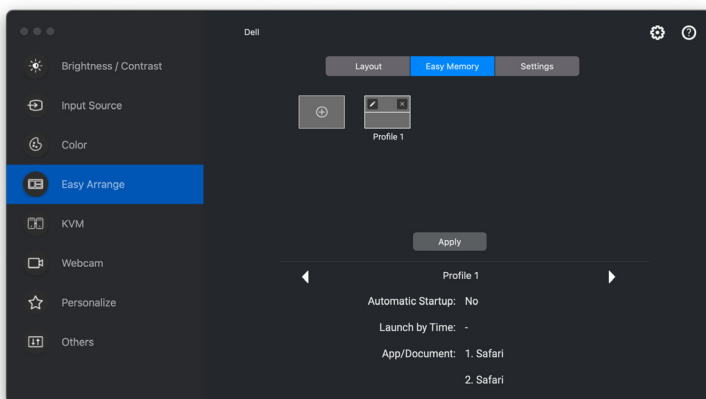
Processen där du återställer andra mappar kallas automatisering.

Automatiseringsprocessen kräver att DDPM ges uttrycklig behörighet att köra programmet.

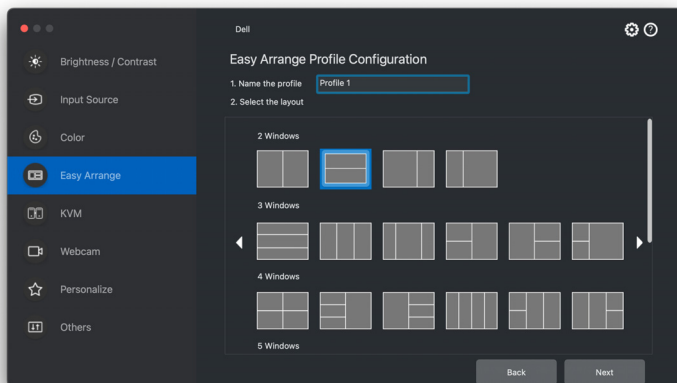
 **ANMÄRKNING:** För varje program som läggs till i **Easy Memory (Enkelt minne)** för första gången måste du ge uttrycklig behörighet att automatisera till DDPM. Systemets behörighetsdialogruta visas och du måste klicka på **OK** i dialogrutan. Om du klickar på **Don't Allow (Tillåt inte)** blockeras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

Så här skapar och kör du en profil:

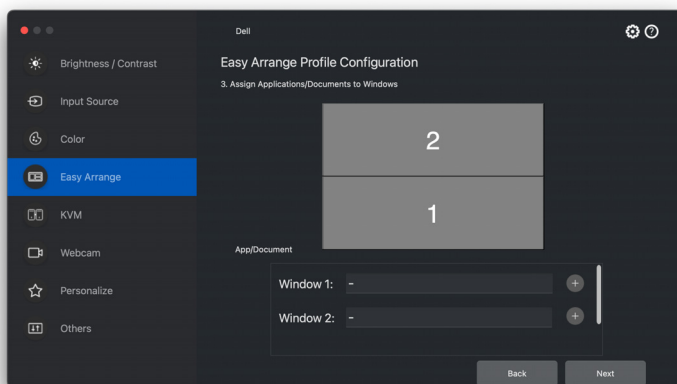
1. Klicka på **+** för att skapa en ny profil.



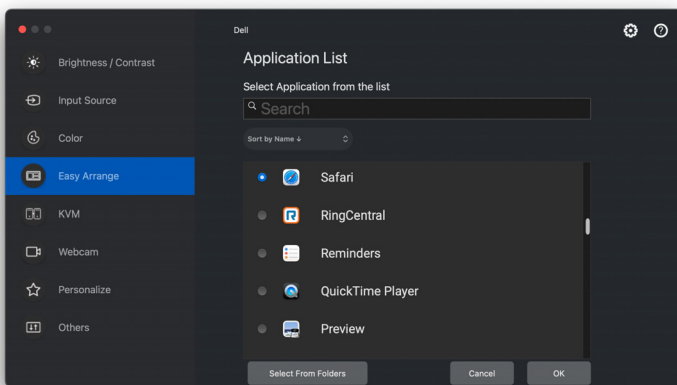
2. Varje layout har ett standardprofilnamn. Du kan ändra namnet. Välj layout. Klicka på **Next (Nästa)**.



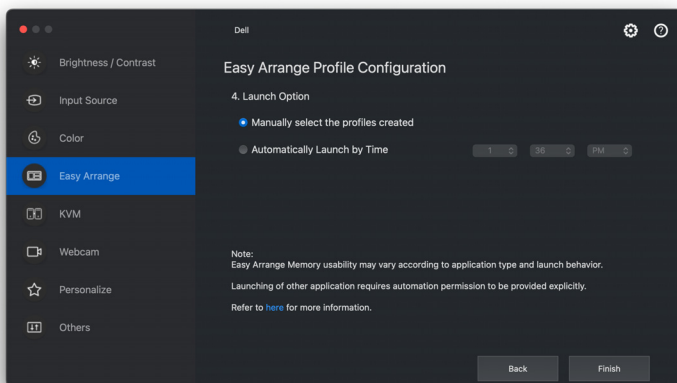
3. Tilldela ett program eller en fil till varje fönster. Du kan dra ett program eller en fil direkt in till fönstret. Alternativt kan du klicka på **+** för att ta fram Programlistan.



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 **Next (Nästa)** för att lägga till den i önskat fönster.



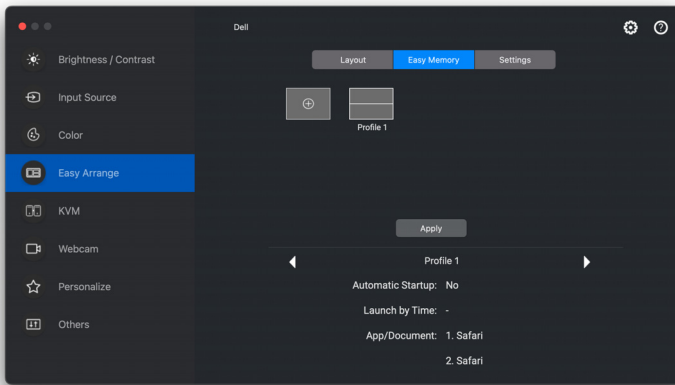
5. Välj något av de givna köralternativen. Klicka på **Finish (Slutför)**.



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:

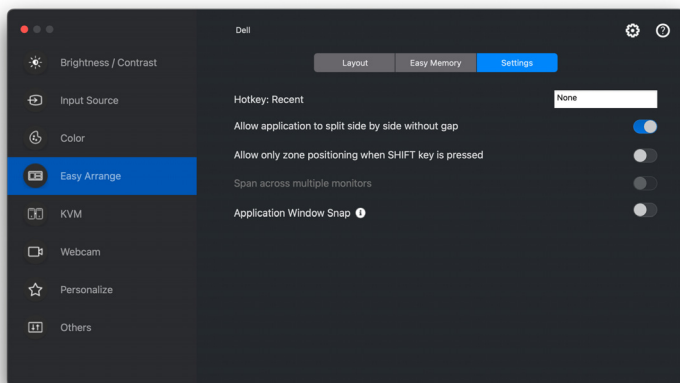
- Appen visar ett popupfönster vid körning (t.ex. en inloggningskärm, felmeddelandefönster eller ej sparade filer)
- Appen körs i helskärmsläge
- Filer öppnas som individuella flikar inuti appen
- Överlappande **Easy Arrange (Snabbarrangera)**-arrangemang

 **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 fästs sida vid sida utan mellanrum.
	Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed (Tillåt endast zonpositionering när SHIFT-tangenten är intryckt)	Aktiverar menyn Easy Arrange (Snabbarrangera) genom att trycka på Shift-tangenten.



Easy Arrange (Snabbarrangera)	Span across multiple monitors (Överbrygga flera bildskärmar)	Om du använder flera bildskärmar i en array eller matris kan Easy Arrange (Snabbarrangera) -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 Använda Fäst programfönster .

-  **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.

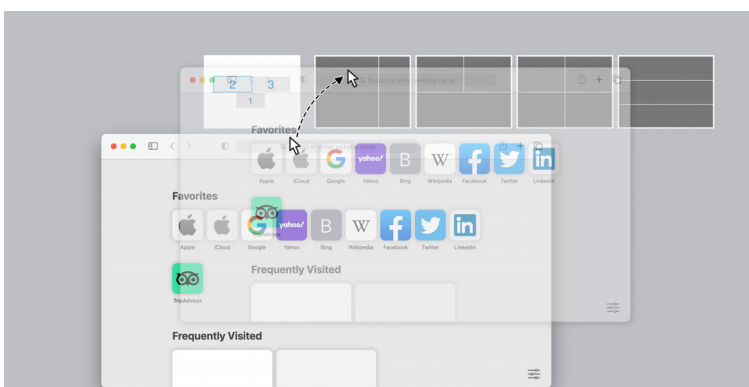


Använda Fäst programfönster

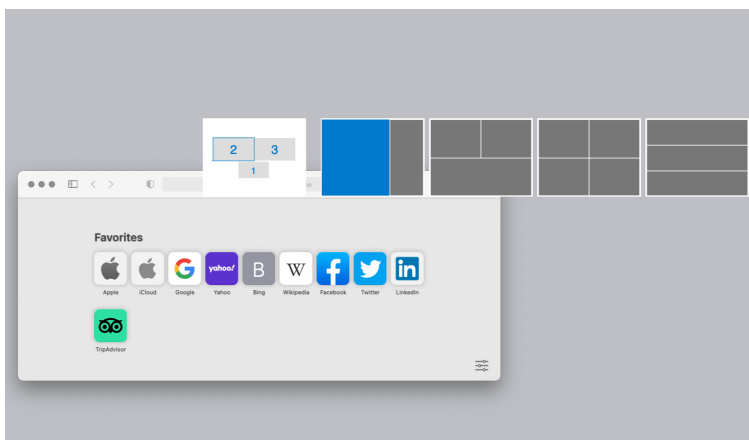
Application Window Snap (Fäst programfönster) är utformat för att möjliggöra snabb placering av program, oavsett skärm. När denna funktion är aktiverad i Dell Display and Peripheral Manager dyker en flytande meny upp när programmet dras, som innehåller de senaste använda **Easy Arrange (Snabbarrangera)**-arrangemangen.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

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

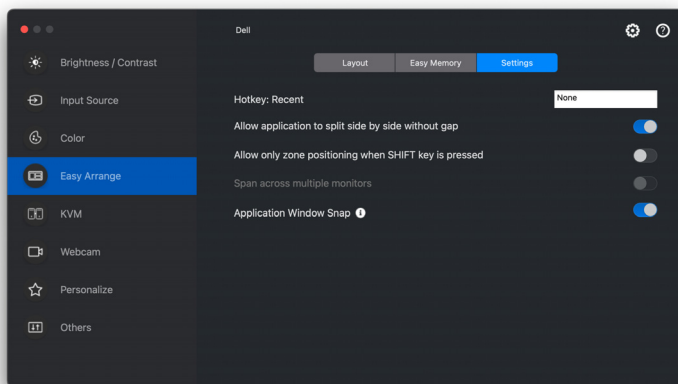


- Programmet fästs in i den markerade zonen.

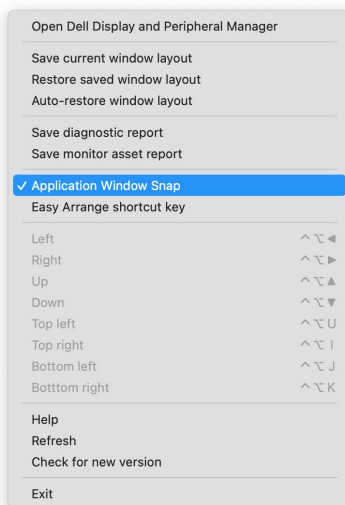


Du kan aktivera funktionen genom någon av följande metoder:

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

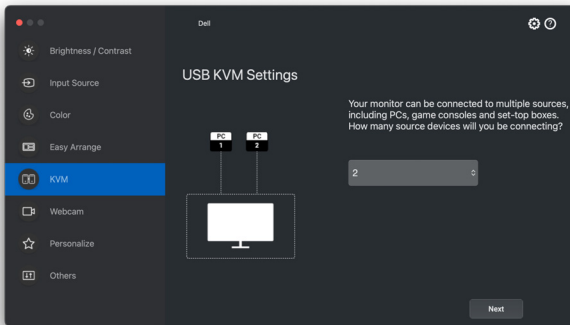


- Högerklicka på ikonen DDPM i statusfältet och välj **Application Window Snap (Fäst programfönster)** för att aktivera funktionen.



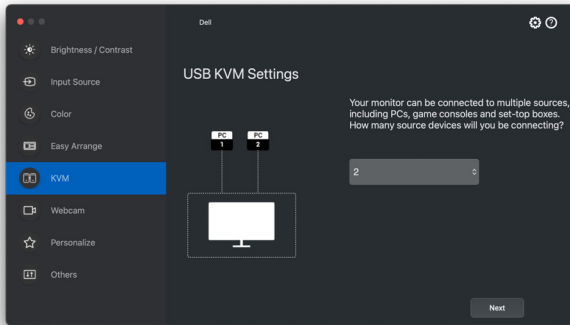
Konfigurera USB KVM

För bildskärmar som stöder KVM-funktionen kan vilken klient som helst dela sitt anslutna tangentbord och mus med en annan ansluten klient vid konfiguration. Konfigurera detta genom att välja **USB KVM**, klicka på **Next (Nästa)** och följ anvisningsflödet på skärmen för att konfigurera enheterna som är anslutna till bildskärmen.

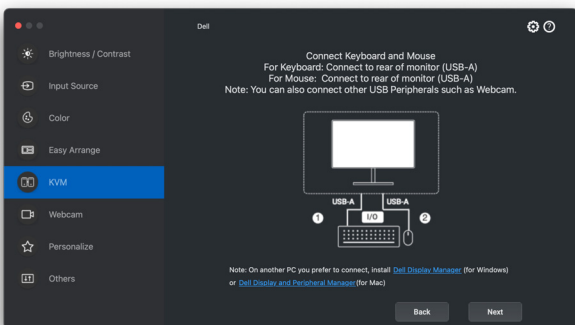
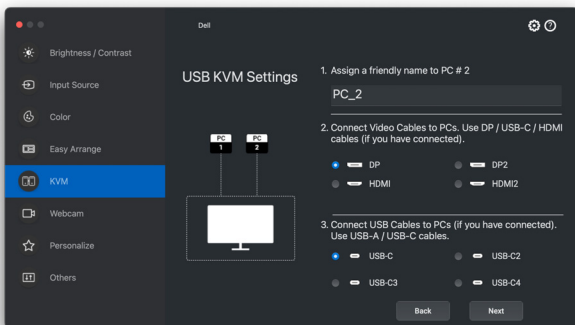
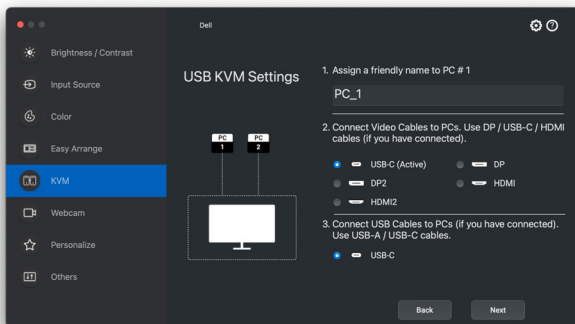


Konfigurationsflödet på skärmen illustreras på följande skärmbilder.

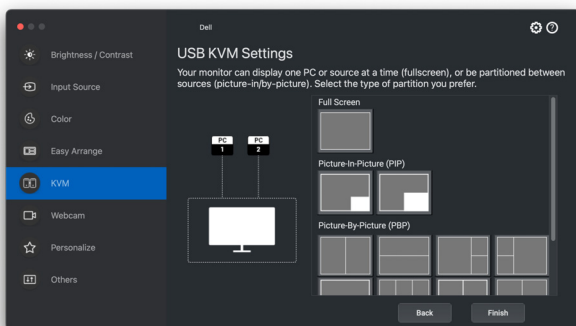
1. Välj antalet källor som din bildskärm är ansluten till.



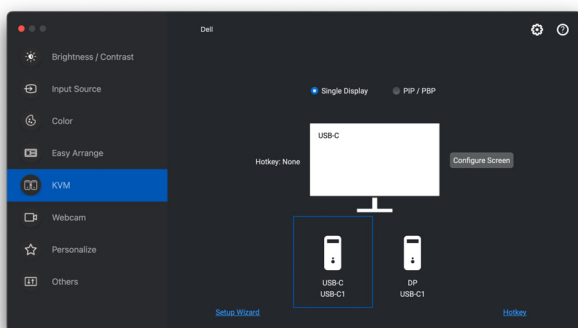
2. Para ihop ingångskällorna med USB-anslutningar och tilldela dem önskade namn.




3. Välj den skärmuppdelning du föredrar.



4. Klicka sedan på **Next (Nästa)** för att spara och avsluta USB KVM-konfigurationen.

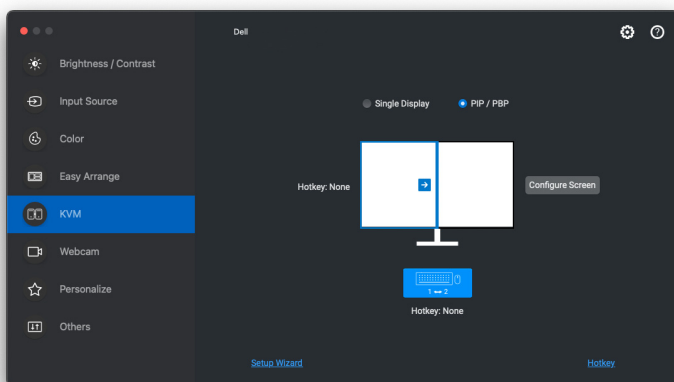
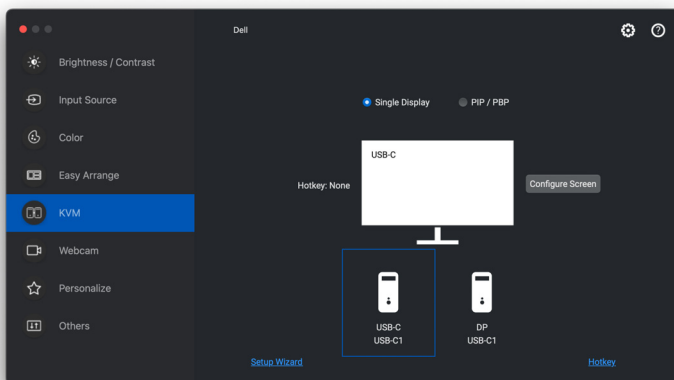


 **ANMÄRKNING:** Dell Display and Peripheral Manager kommunicerar med din bildskärm även när bildskärmen visar video från en annan dator. Du kan installera Dell Display and Peripheral Manager på den dator du oftast använder och styra ingångsväxlingen från den. Du kan även installera Dell Display and Peripheral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



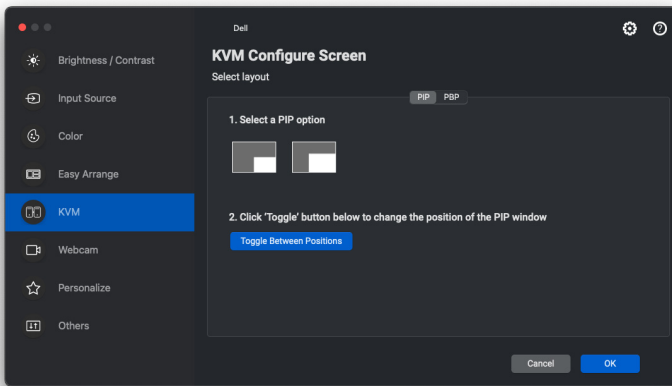
Ändra KVM-konfiguration

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)**.

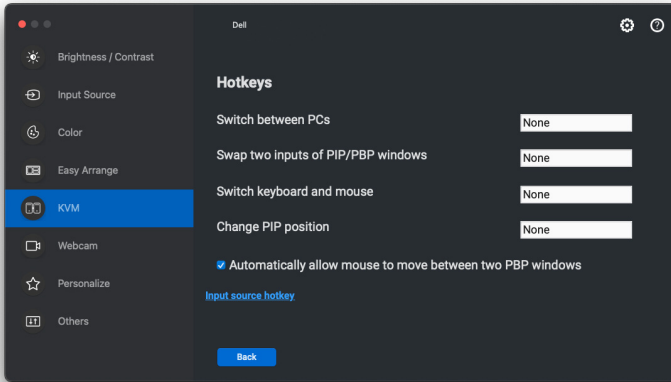



Detalj	Funktion	Beskrivning
Single Display (En enda skärm)	Ändra videoingång	Ändrar den aktuella videoingången genom att klicka på datorikonen på skrivbordet eller genom att trycka på genvägstangenten .
PIP/PBP	Video Swap (Videobyte)	Byt ut videoingång mellan huvud/underfönster genom att klicka på pilen eller trycka på genvägstangenten (endast tillgänglig i PIP eller PBP sida vid sida-layout).
	USB Switch (USB-växling)	Klicka på knappen eller tryck på genvägstangenten 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.
	Switch keyboard and mouse (Byta tangentbord och mus)	Konfigurera önskad genvägstangent för att byta tangentbord och mus mellan datorerna i PBP- eller PIP-läge.
	Change PIP position (Ändra PIP-position)	Konfigurera önskad genvägstangent för att ändra PIP-position.
	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.
	Input source hotkey (Genvägstangent för ingångskälla)	Klicka på Input source hotkey (Genvägstangent för ingångskälla) för fler konfigurationer för genvägstangent.



Använda webbkameran

Konfigurera webbkameran

Detalj	Funktion	Beskrivning
Camera selection and preview (Kameraval och förhandsgranskning)	Camera selection (Kameraval)	<ul style="list-style-type: none">· Välj mellan anslutna kameror.
	Preview window (Förhandsgranskningsfönster)	<ul style="list-style-type: none">· Visa kamerabilder i realtid.
	Zoom (Zooma)	<ul style="list-style-type: none">· Zooma in och zooma ut ur kameraförhandsgranskningen.
Webcam Control (Styrning av webbkamera)	Camera Preset (Kameraförval)	<ul style="list-style-type: none">· 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.
	AI Auto Framing (AI-styrd autofokus)	<ul style="list-style-type: none">· Behåll ständigt fokus. AI Auto Framing (AI-styrd autofokus) ser till att du är bildens centerobjekt oavsett hur du flyttar dig. ANMÄRKNING: AI Auto Framing (AI-styrd autofokus) är tillgänglig på följande modeller:<ul style="list-style-type: none">· Webbkamera: WB7022 och WB5023· Bildskärm: U3224QZ, bildskärmar i P-serien
	Field of View (Synfält)	<ul style="list-style-type: none">· Du kan ställa in synvinkeln genom att justera ditt synfält till 65°, 78° eller 90° om det är tillgängligt.




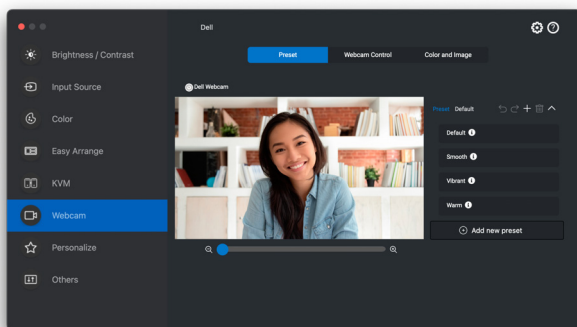
**Microphone Camera
(Mikrofon) Microphone
(Kameramikrofon)**

- Du kan slå på eller av den inbyggda mikrofonen för tydlig kommunikation som optimeras för en privat arbetsstation.

ANMÄRKNING: Kameramikrofon finns tillgänglig på följande modeller:

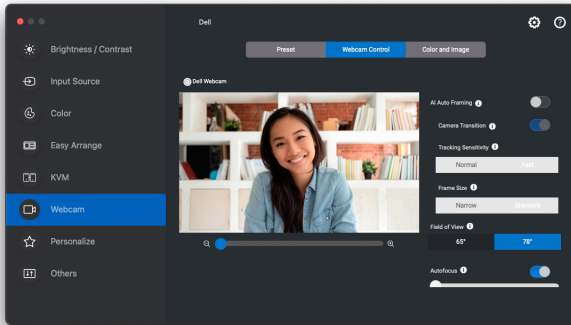
- Webbkamera: WB5023 och WB3023
-

 **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)**.



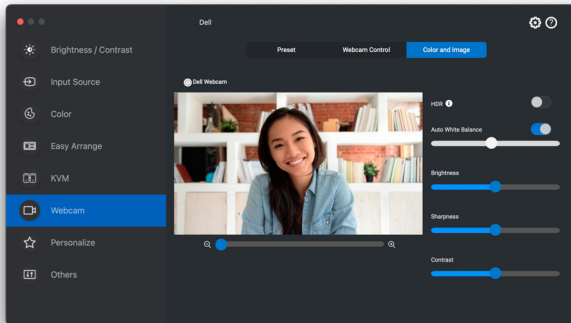
Webcam Control (Styrning av webbkamera)

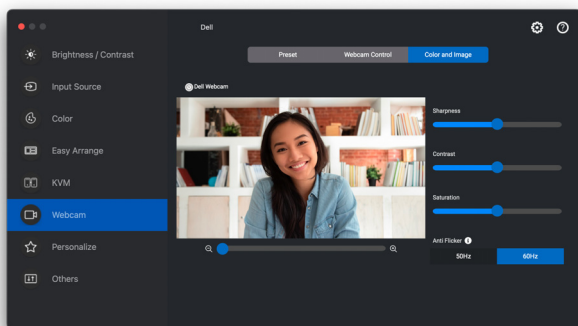
Du kan justera **AI Auto Framing (AI-styrd autofokus)** (om tillgängligt), **Field of View (Synfält)**, **Zooma**, **Autofocus (Autofokus)**, **Priority (Prioritet)** och Kameraväxling från delen **Webcam Control (Styrning av webbkamera)** i användargränssnittet.



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**

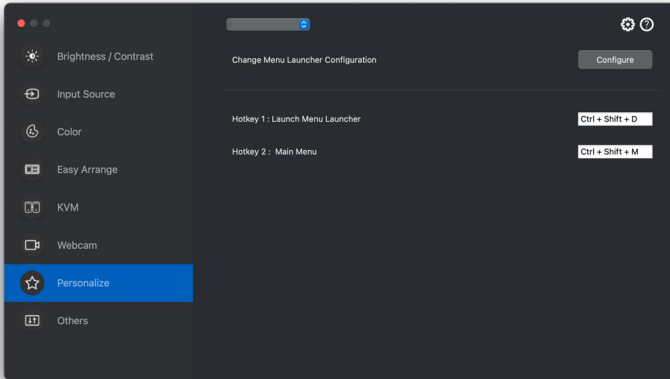
När du använder Kamera för första gången begär programmet åtkomst till **Camera (Kamera)**-behörighet på din Mac. Klicka på **Open System Preferences (Öppna systeminställningar)** och följ anvisningarna på skärmen för att aktivera **Camera (Kamera)**.



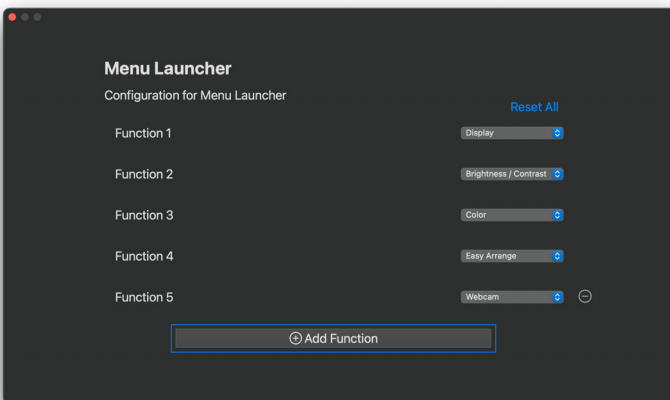
Personanpassa inställningar

Ändra konfiguration för Menystartaren

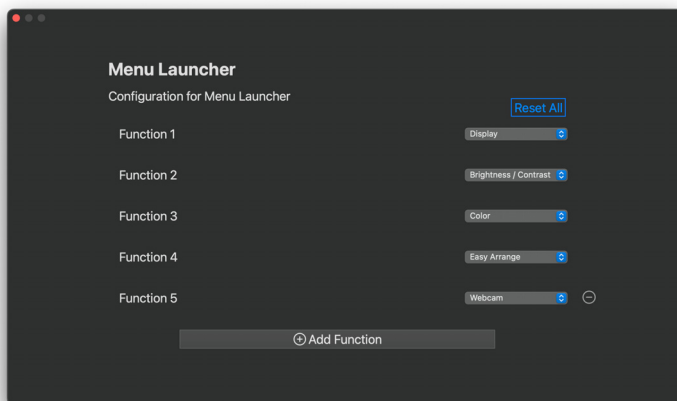
1. Klicka på **Configure (Konfigurera)** för att ändra funktionen för snabbåtkomst på **Menu Launcher (Menystartaren)**.




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



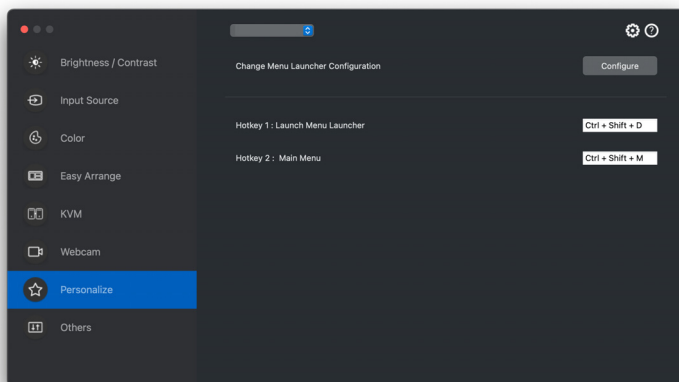
3. Klicka på **Reset All (Återställ alla)** för att återställa funktionerna hos **Menu Launcher (Menystartaren)**.



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



Ändra konfiguration av genvägstangent för att köra DDPM

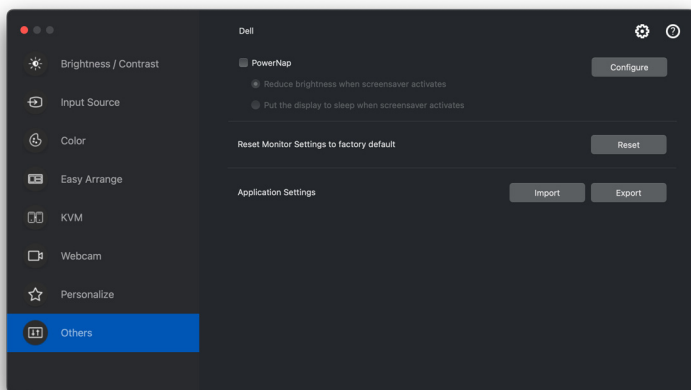


Detalj	Funktion	Beskrivning
Personalize (Anpassa)	Launch Menu Launcher (Kör Menystartaren)	Tryck på Ctrl+Shift+D för att ta fram Menu Launcher (Menystartaren) för bildskärmen som musmarkören finns på.
	Main Menu (Huvudmeny)	Tryck på Ctrl+Shift+M för att ta fram Main Menu (Huvudmenyn) för bildskärmen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



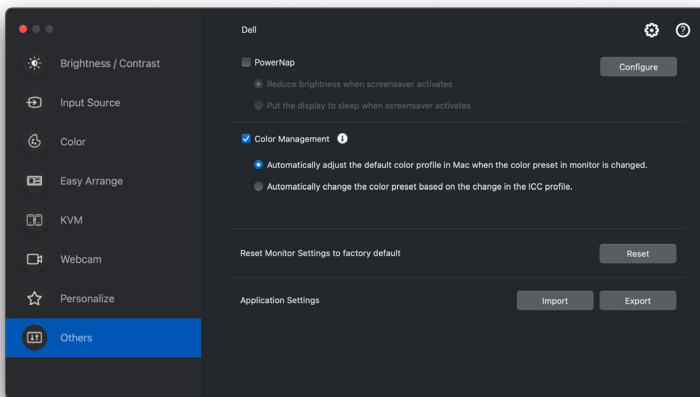
 **ANMÄRKNING:** Alternativet **PowerNap** är inaktiverat i PBP och PIP för att förhindra att normala aktiviteter störs.



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 **Color Management (Färghantering)**-alternativ tillgängliga på menyn **Others (Övriga)**. Du kan välja **Automatically adjust the default color profile in Mac when the color preset in monitor is changed (Justera standardfärgprofilen i Mac automatiskt när färgförvalet i bildskärmen ändras)** eller **Automatically change the color preset based on the change in the ICC profile (Ändra färgförvalet automatiskt baserat på förändringen i ICC-profilen)**.



Justera standardfärgprofilen i Mac automatiskt när färgförvalet i bildskärmen ändras

Motsvarande färgprofil ställs in till standardvärdet i Mac när du ändrar färgförvalet från bildskärmens OSD-meny.

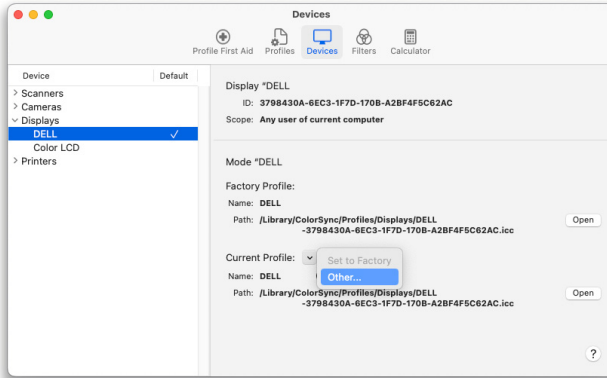
Ändra färgförvalet automatiskt baserat på förändringen i ICC-profilen

Motsvarande färgprofil 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.

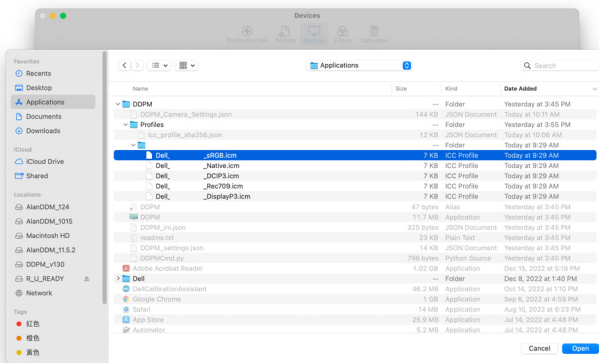


Ändra ICC-profilen i Mac

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.

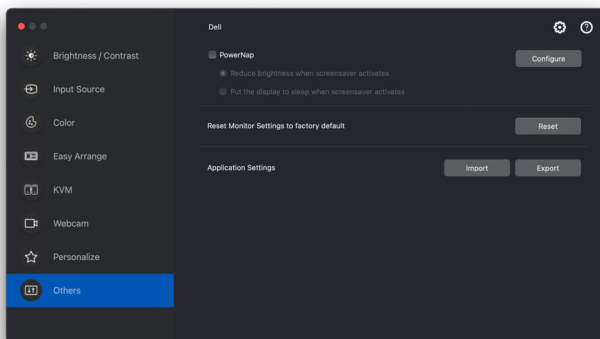


3. DDPM tillämpar motsvarande färgförval till bildskärmens OSD-meny.

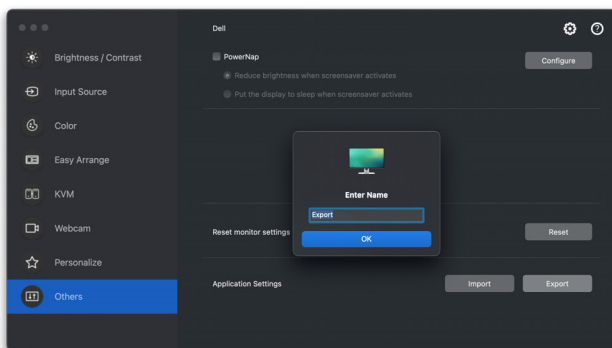


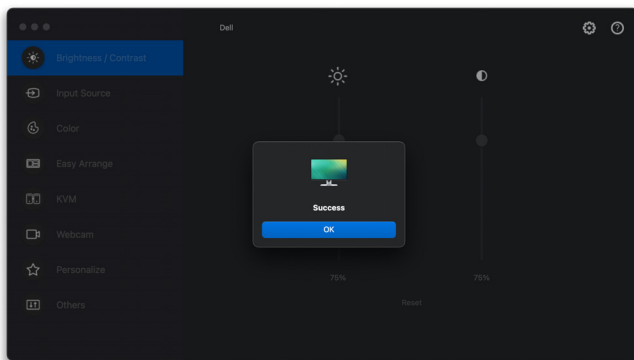
Importer/Exportera programinställningar

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

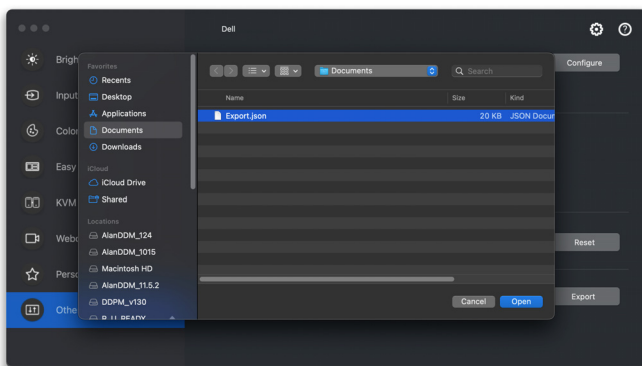


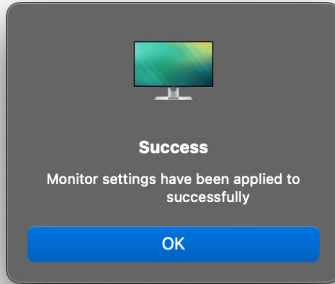
1. Klicka på **Export (Exportera)** för att lagra en kopia av programmet och bildskärmsinställningarna i den valda bildskärmen till en fil och klicka på **OK** när exporten har slutförts.





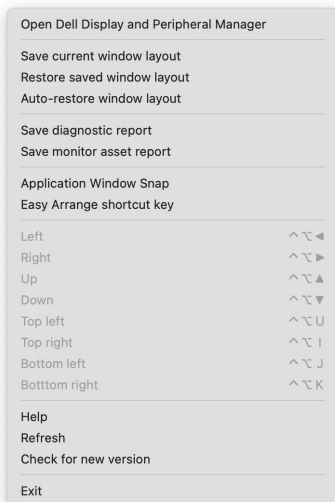
2. För att importera inställningarna från en tidigare exporterad fil klickar du på **Import (Importera)** och väljer den filen. Bildskärmsinställningarna tillämpas på samtliga anslutna bildskärmar av samma modell.



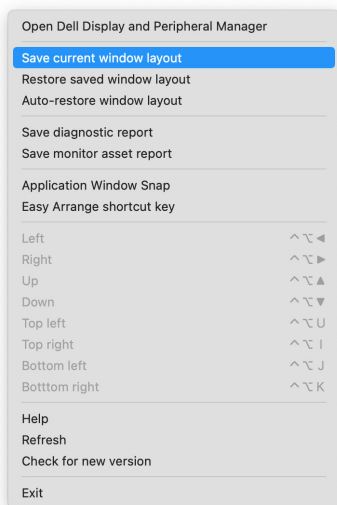


Återställa programs positioner

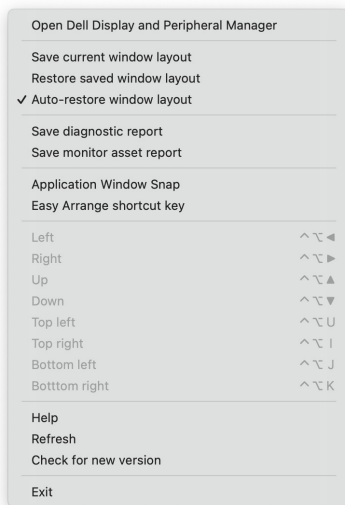
Dell Display and Peripheral Manager kan hjälpa dig att återställa programfönster till sina positioner när du kopplar din dator till bildskärmen/bildskärmarna på nytt. Du kommer åt funktionen genom att högerklicka på ikonen för Dell Display and Peripheral Manager i meddelandefältet.




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)**.

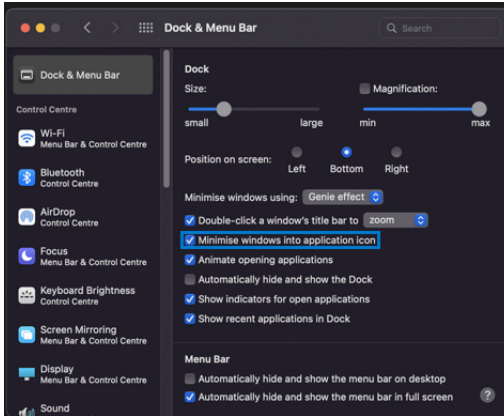


Om du väljer **Auto-restore window layout (Återställ fönsterarrangemang automatiskt)** spåras ditt programs fönsterpositioner och koms ihåg av Dell Display and Peripheral Manager. Dell Display and Peripheral Manager placerar automatiskt tillbaka programfönster till sina ursprungspositioner när du kopplar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



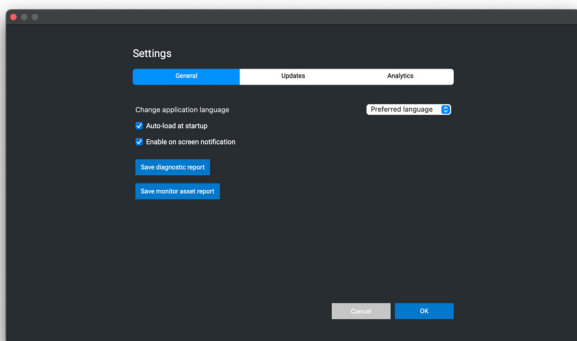
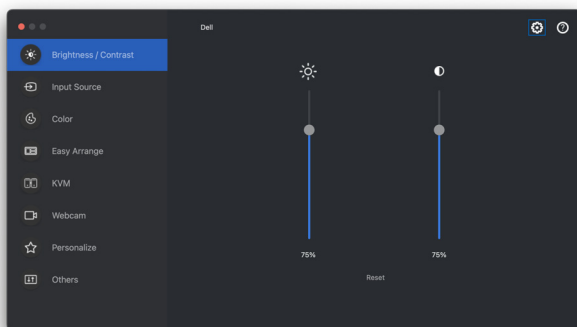
ANMÄRKNING: Behåll dina program aktiverade för att kunna dra nytta av denna funktion. Dell Display and Peripheral Manager kör inte program. Använd **Easy Memory (Enkelt minne)** för arbetsuppgifter du ofta använder.



Ytterligare inställningar

Det finns ytterligare inställningar tillgängliga under **Settings (Inställningar)**. Klicka på ikonen **Settings (Inställningar)** för att utföra ändringar.

Detalj	Funktion	Beskrivning
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.

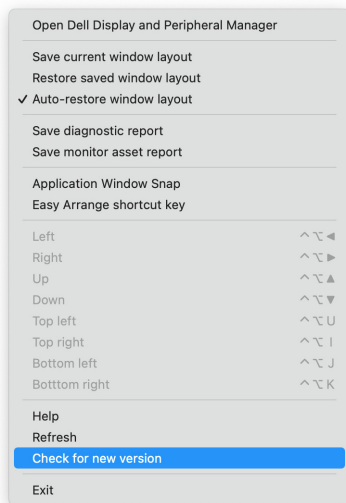


Uppdatera DDPM-programvaran, bildskärmens och webbkamerans fasta program

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.

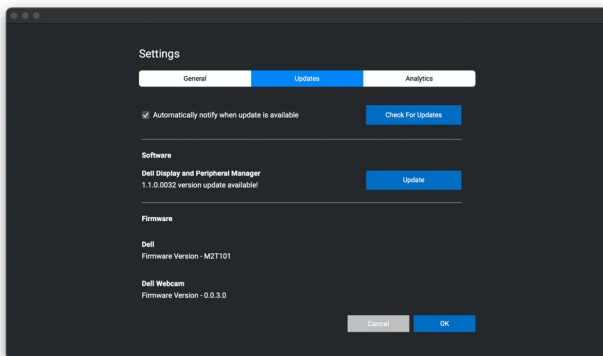
Uppdaterar DDPM-programvaran

Du kan söka efter en ny DDPM-version genom att högerklicka på ikonen för Dell Display and Peripheral Manager.



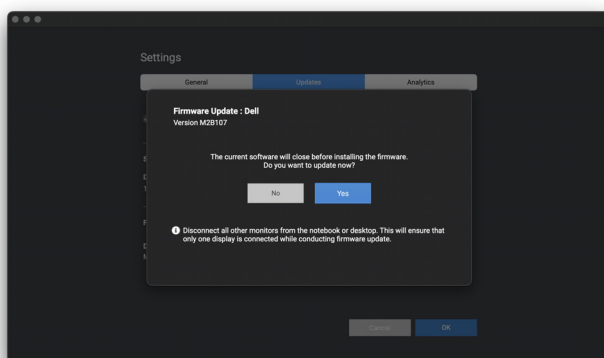
Klicka på **Update (Uppdatera)** i **Settings (Inställningar)** för att uppdatera DDPM-programvaran eller enhetens fasta program.

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

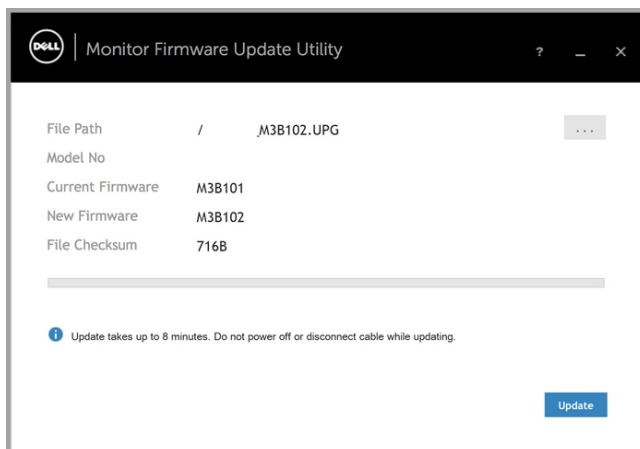


Uppdatera bildskärmens fasta program

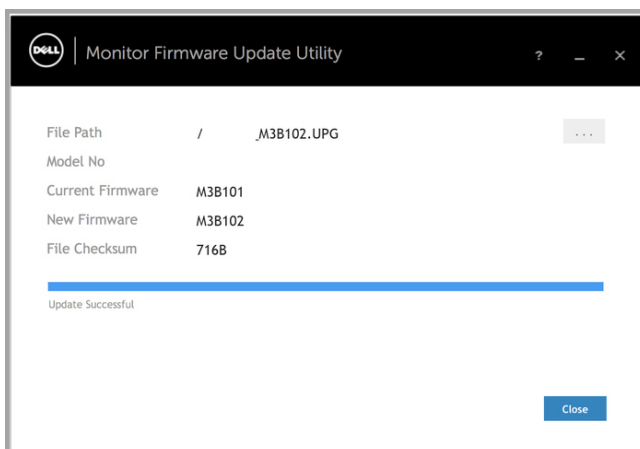
1. Klicka på **Update (Uppdatera)** för att ladda ner pkg-filen. När hämtningen är slutförd visas en dialogruta där du blir ombedd bekräfta. Följ anvisningarna på skärmen för att koppla från alla andra bildskärmar innan du klickar på **Yes (Ja)**.



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.

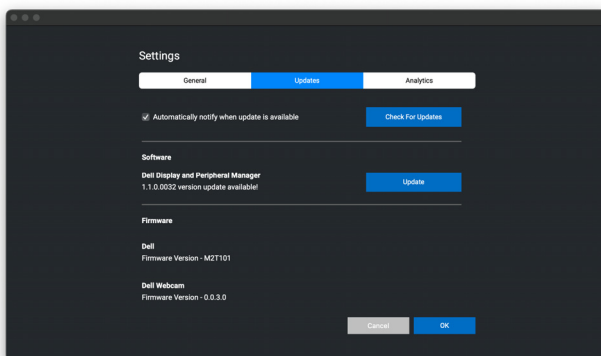
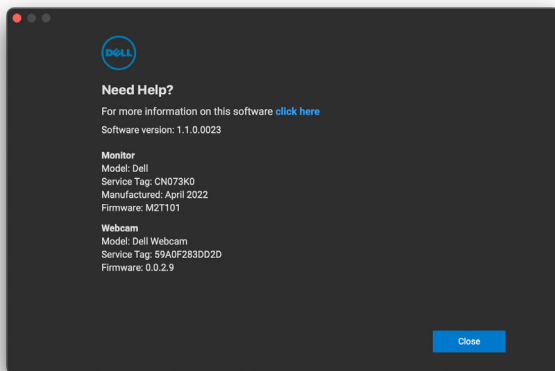


3. När uppdateringen är slutförd klickar du på **Close (Stäng)** för att stänga **Monitor Firmware Update Utility** och starta om bildskärmen.



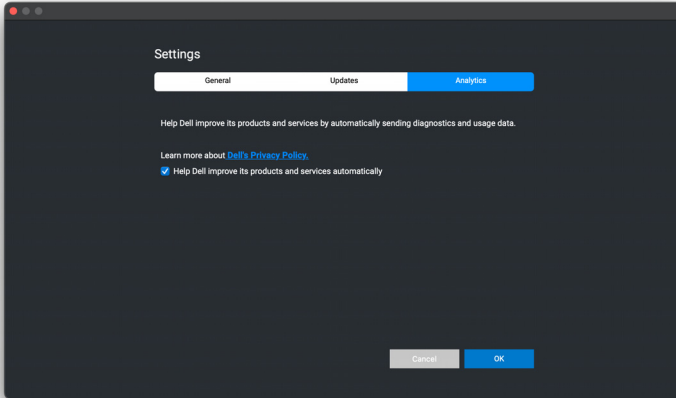
Uppdatera webbkamerans fasta program

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.



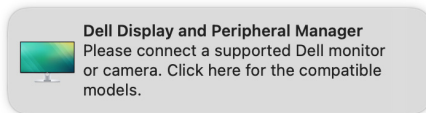
Förbättra DDPM

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.

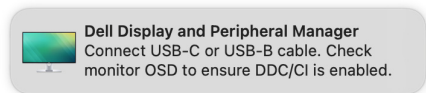


Felsökning

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 ytterligare 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.

