

Dell Display Manager 2.1

för Windows

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. A01

Innehåll

Översikt	6
Systemkrav	6
Ladda ner och konfigurera DDM 2.1	7
Ladda ner DDM 2.1	7
Ansluta bildskärmen till din dator	7
Innan du kör DDM 2.1	8
Köra DDM 2.1	9
Menystartaren	9
Huvudmeny	15
Justera ljusstyrka och kontrast	17
Hantera flera videoingångar	18
Konfigurera Bild i bilden/Bild bredvid bild (PIP/PBP)-läge	18
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
Easy Memory (Enkelt minne)	28
Settings (Inställningar)	30
Använda Fäst programfönster	32
Konfigurera inställningarna för spel	33



Konfigurera KVM	35
Ändra KVM-konfiguration.	38
Personalize settings (Personanpassa inställningar)	42
Ändra konfiguration för Menystartaren	42
Ändra konfiguration av genvägstangent för att köra DDM	43
Använda energisparfunktioner	44
Färghantering	45
Justera standardfärgprofilen i Windows automatiskt när färgförvalet i bildskärmen ändras	45
Ändra färgförvalet automatiskt baserat på förändringen i ICC-profilen	45
Ändra ICC-profilen i Windows	46
Återställa bildskärmsinställningarna	46
Importera/Exportera programinställningar	47
Ytterligare inställningar i DDM 2.1	50
Hjälp	51
Felsökning	53
Beskrivning av de olika tillstånden DDM 2.1 kan befinna sig i	53
Dell-bildskärmar som inte stöds av DDM 2.1	54
Det gick inte att hitta någon Dell-bildskärm som stöds.	54
Kompatibilitet mellan DDM 1.x och DDM 2.1	54
Mer information om felsökning	55
Fäst programfönster	56



Förbättra DDM 2.1	56
Uppdatera DDM 2.1-programvaran och bildskärmens fasta program	57
Uppdatera bildskärmens fasta program	57

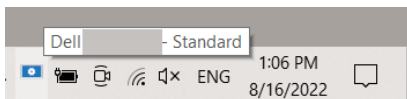


Översikt

Dell Display Manager 2.1 (DDM 2.1) är ett program för Windows som används för att hantera en bildskärm eller grupp av bildskärmar.

DDM 2.1 gör det möjligt att konfigurera bildskärmsinställningar, styra energiförbrukningsinställningar, organisera program med olika skärmlayouter och andra funktioner på Dell-bildskärmar som stöds.


Efter att DDM 2.1 har installerats körs det varje gång du startar om datorn. En ikon för snabb åtkomst är tillgänglig i aktivitetsfältet, med information om anslutna bildskärmar som är tillgängliga när du hovrar med markören över DDM-ikonen.




Systemkrav

DDM 2.1 stöder följande x86-baserade Windows:

- Windows 10 byggnummer 17763 och senare
- Windows 11

 **ANMÄRKNING:** Vissa funktioner är maskinvaruberoende. Se bildskärmens 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.



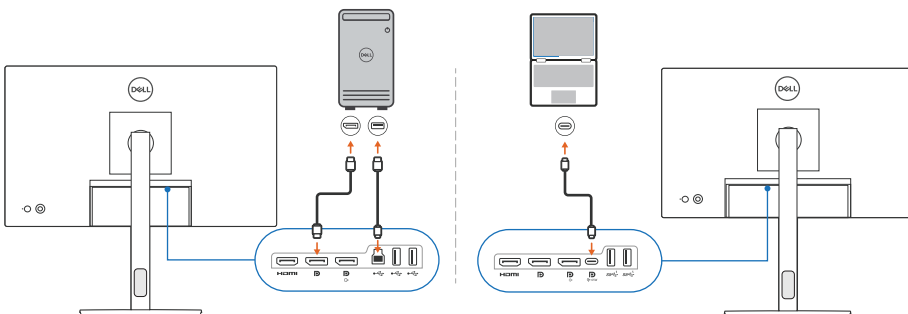
Ladda ner och konfigurera DDM 2.1

Ladda ner DDM 2.1

1. Bläddra efter din bildskärms modellnamn eller skriv in det på <https://www.dell.com/support>.
2. Ladda ner DDM 2.1 för Windows från listan över nedladdningsbara filer och installera den på din dator.
Du kan även besöka <https://www.dell.com/support/ddm> och hämta programvaran från webbplatsen. Dells supportwebbplats känner av vilket operativsystem enheten har, och visar en länk för att hämta Dell Display Manager 2.1 om du surfar från en enhet med operativsystemet Windows. Alternativt kan du välja operativsystemet Windows från rullgardinslistan Operativsystem.

Ansluta bildskärmen till din dator

1. Anslut bildskärmen till din dator genom att följa stegen som anges i bildskärmens bruksanvisning.

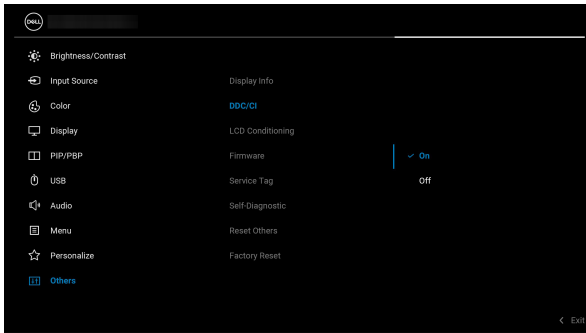


ANMÄRKNING: Anslutningsdiagrammen tillhandahålls endast i illustrerande syfte. Se bildskärmens bruksanvisning för fullständig information.



Innan du kör DDM 2.1

Innan du kör DDM 2.1 väljer du **Others (Övriga)** i bildskärmens meny på skärmen (OSD-menyn), och kontrollerar att funktionen **DDC/CI** är inställd till **On (På)**.



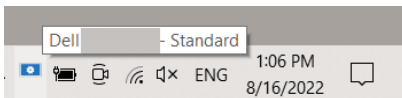
 **ANMÄRKNING:** Endast **Easy Arrange (Snabbarrangera)** aktiveras om funktionen **DDC/CI** ställs in på **Off (Av)**.



Köra DDM 2.1

Menystartaren

Klicka på ikonen för DDM 2.1 i aktivitetsfältet i Windows för att öppna rutan **Menu Launcher (Menystartaren)**. När flera Dell-bildskärmar ansluts till datorn kan du välja valfri bildskärm från rullgardinsmenyn för att styra bildskärmens inställningar. Alternativt kan du öppna Menu Launcher (Menystartaren) från programmenyn.

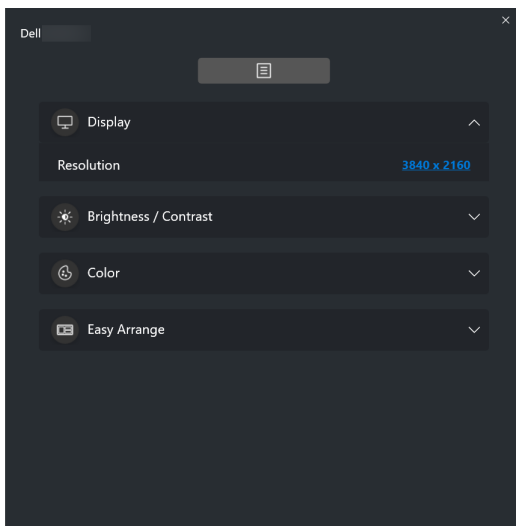


Från rutan **Menu Launcher (Menystartaren)** har du snabbåtkomst till följande ofta använda funktioner:

- **Display (Visning)**
- **Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)**
- **Color (Färg)**
- **Easy Arrange (Snabbarrangera)**
- **KVM (tillval)**
- **Gaming (Spel) (tillval)**

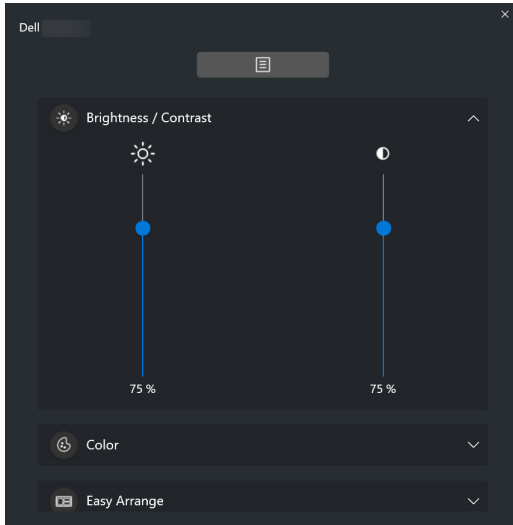
Display (Visning)

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



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.

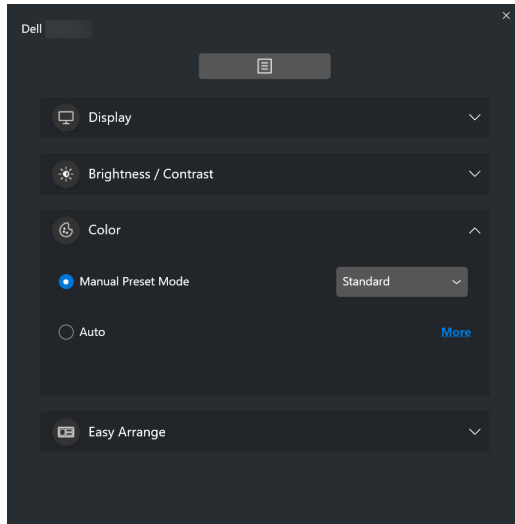



ANMÄRKNING: Det minsta värde för kontrastinställningen som är inställt är 25% för att säkerställa att skärmen är synlig.



Color (Färg)

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

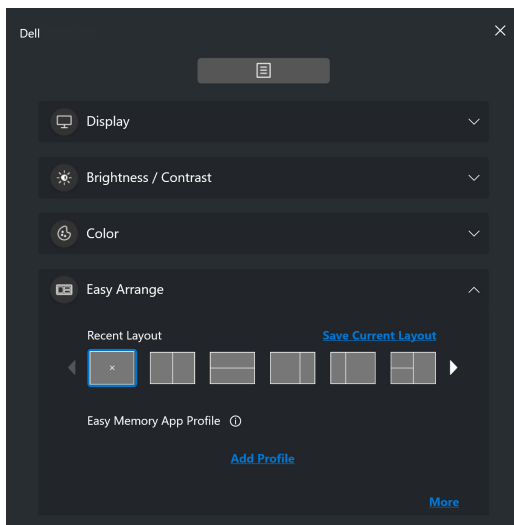


 **ANMÄRKNING:** För ytterligare information, se [Ändra färgförvalet automatiskt när ett specifikt program används.](#)



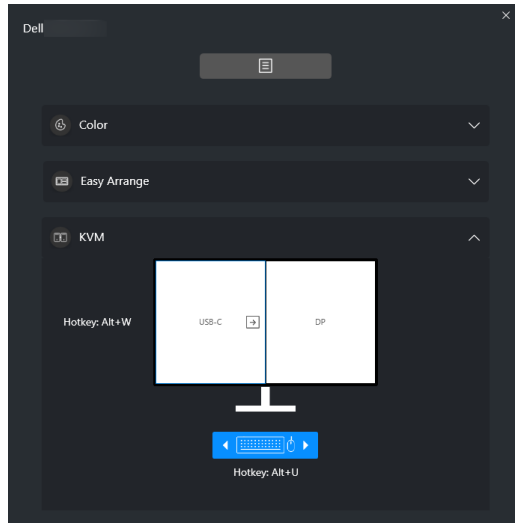
Easy Arrange (Snabbarrangera)

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)** låter dig spara aktuellt fönsterarrangemang på skärmen som ett anpassat arrangemang.



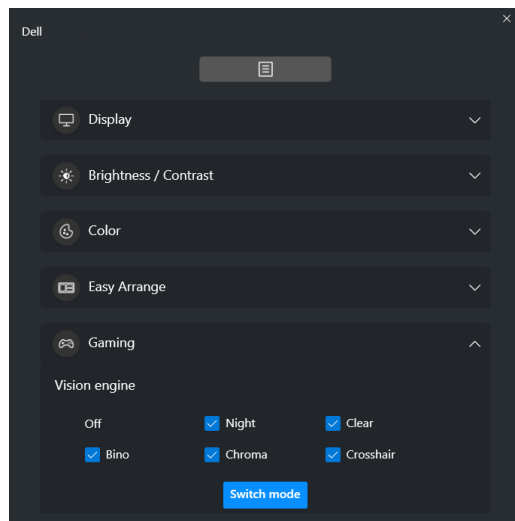
KVM

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



Gaming (Spel)

För bildskärmar som stöder visningsmotor, kan du välja och växla mellan Vision Engine (Visningsmotor)-lägen från funktionen **Gaming (Spel)**.



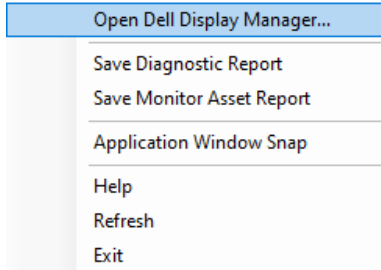
Detalj	Funktion	Beskrivning
Snabbåtkomst till DDM	Genvägsknapp för att öppna rutan Menu Launcher (Menystartaren)	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Alt+M) för att köra Menu Launcher (Menystartaren). • Om du vill anpassa önskad snabbtangent väljer du Personalize (Anpassa).
	Välj bildskärmen när flera bildskärmar är anslutna eller dra användargränssnittet till den bildskärm du vill styra	<ul style="list-style-type: none"> • Om du har fler än en bildskärm anslutna kan du välja bildskärmen från rullgardinslistan eller helt enkelt dra användargränssnittet till den bildskärm du vill styra. • När bildskärmen väljs visas bildskärmsikonen med modellens namn på respektive bildskärms skärm för att ange vilken bildskärm som är vald. • Tryck på Alt+M för att ta fram Menu Launcher (Menystartaren) för bildskärmen som musmarkören är placerad på. • Om du har fler än en bildskärm anslutna trycker du på den inställda snabbtangenta för en vald bildskärm som musmarkören är placerad på.



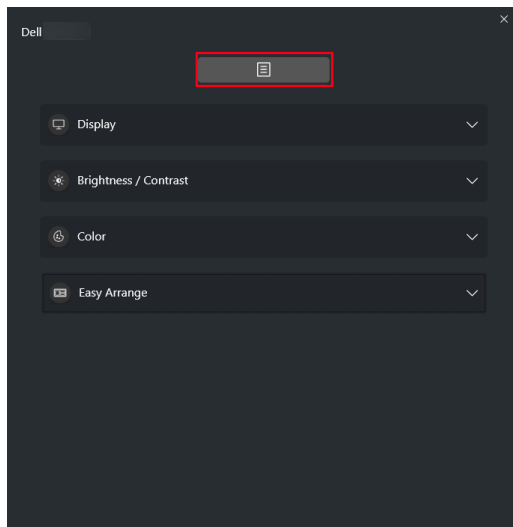
Huvudmeny

Kör DDM 2.1 på något av följande sätt:

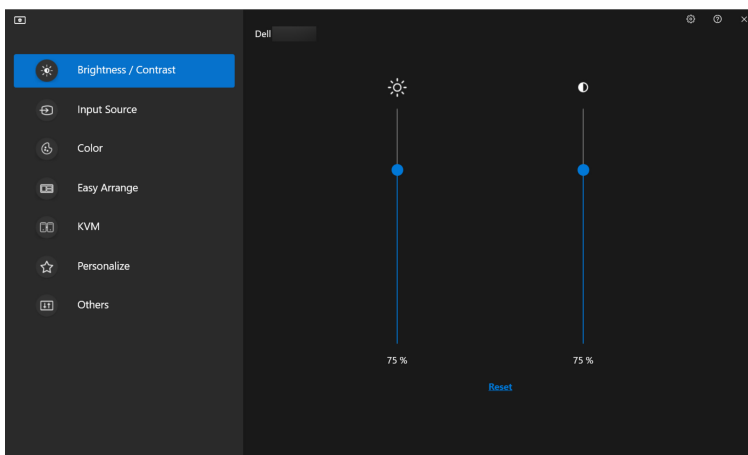
- Högerklicka på **DDM**-ikonen i aktivitetsfältet och välj **Open Dell Display Manager... (Öppna Dell Display Manager...)**.



- Klicka på **DDM**-ikonen från rutan **Menu Launcher (Menystartaren)**.




Menysystemet erbjuder en uppsättning menyer och undermenyer för att justera funktionerna i DDM 2.1.

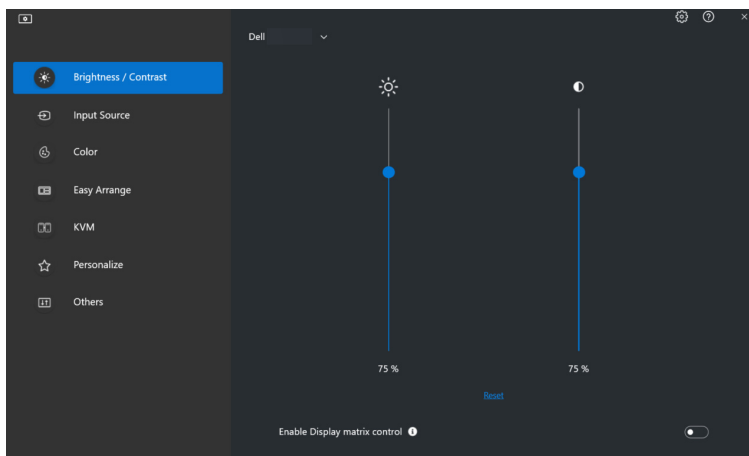



Justera ljusstyrka och kontrast

I DDM 2.1-menyn väljer du **Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)** för att ändra nivåerna på ljusstyrka och kontrast.

Detalj	Funktion	Beskrivning
Brightness/Contrast	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	<ul style="list-style-type: none">Justera bildskärmens ljusstyrka och kontrast.
(Ljusstyrka/Kontrast)	Enable Display matrix control (Aktivera skärmmatrisstyrning)	<ul style="list-style-type: none">Aktivera denna funktion för att använda förvalsstyrning för ljusstyrka, kontrast och färg till alla anslutna bildskärmar av samma modell.

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



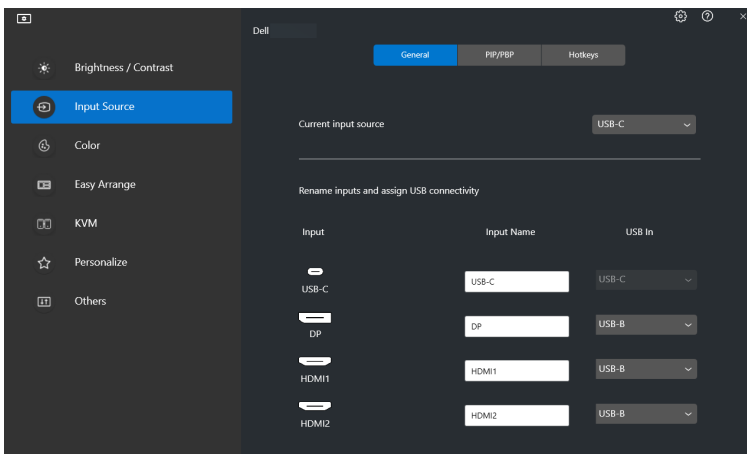
 **ANMÄRKNING:** Det minsta värde för kontrastinställningen som är inställt är 25% för att säkerställa att skärmen är synlig.




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.



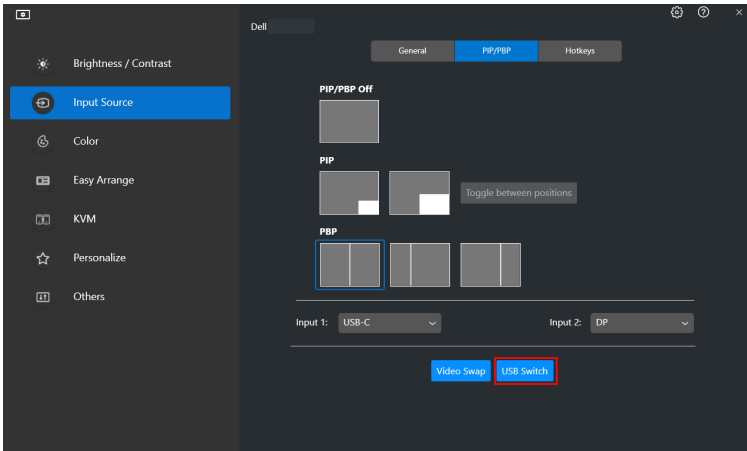
 **ANMÄRKNING:** För mer information, se bildskärmens bruksanvisning angående tillgängliga ingångar.

Konfigurera Bild i bilden/Bild bredvid bild (PIP/PBP)-läge

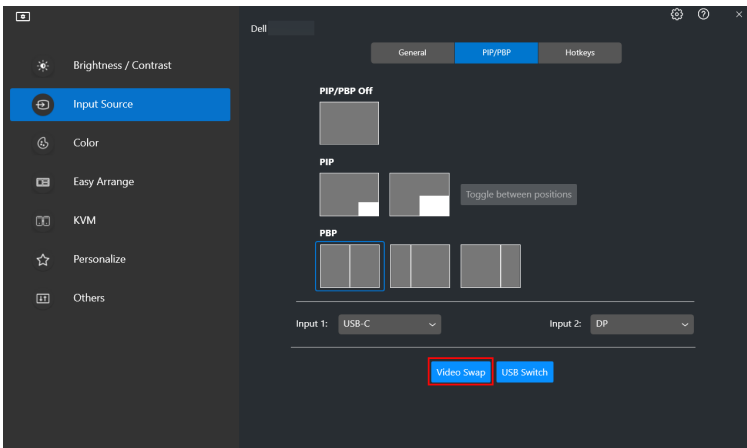
1. Klicka på **PIP/PBP**-läget för att aktivera funktionen för delad skärm på modeller som stöder det.
2. Klicka på **Toggle between positions (Växla mellan positioner)** för att ändra PIP-position.
3. Från rullgardinsmenyn **Input 1 (Ingång 1)** väljer du huvudingången och väljer sedan underingången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

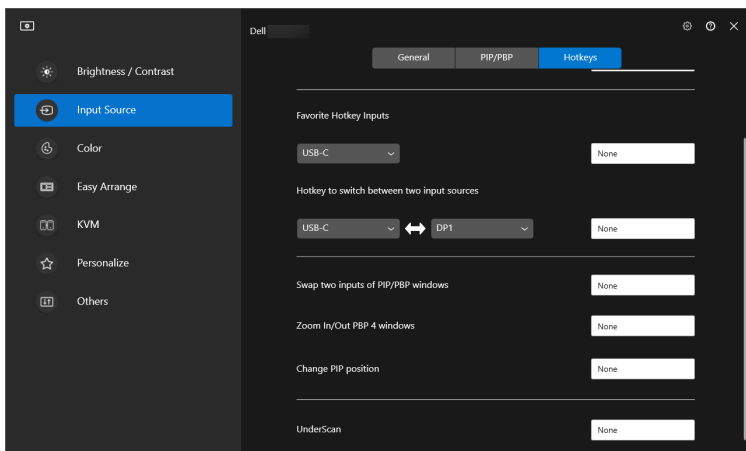


 **ANMÄRKNING:** För mer information, se bildskärmens bruksanvisning angående tillgängliga PIP/PBP-funktioner.



Tilldela genvägstangenter


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




Detalj	Funktion	Beskrivning
Hotkeys (Genvägstangenter)	Toggle current input source (Växla aktuell ingångskälla)	<ul style="list-style-type: none">Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Alt+C) 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 two input sources (Genvägstangent för att byta mellan två ingångskällor)	<ul style="list-style-type: none">Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Alt+I) för att växla mellan de två ingångskällor du oftast använder. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.



Detalj	Funktion	Beskrivning
Hotkeys (Genväg- stangenter)	Swap two inputs of PIP/PBP windows (Byta plats på två ingångar i PIP/PBP-fönster)	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Alt+W) för att byta plats på PIP/PBP huvud- och underingången. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.
	Zoom In/Out PBP 4 windows (Zooma in på/ ut från 4 PBP-fönster)	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Alt+Z) 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. Alt+Q) för att ändra PIP-positionen. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.
	UnderScan (Underskanning)	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Alt+A) för att aktivera eller inaktivera underskanning. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar. <p>ANMÄRKNING: Underskanningsfunktionen stöds bara av följande modeller:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dell U4320Q • Dell U4323QE

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

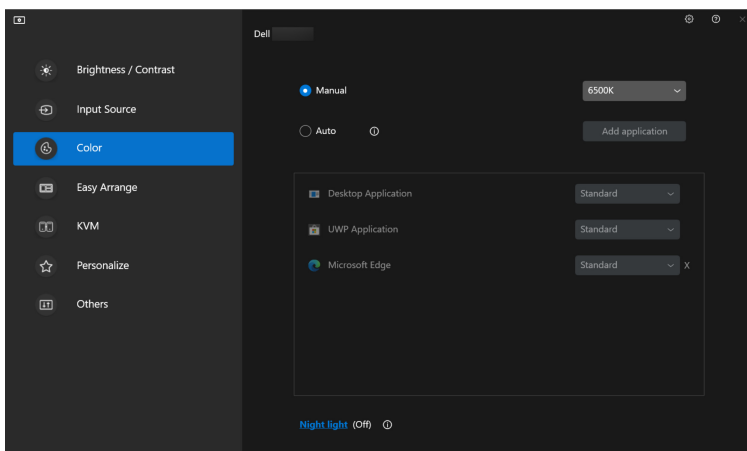
 **ANMÄRKNING:** Om flera bildskärmar är anslutna synkroniseras de inställda genvägstangenterna mellan bildskärmarna för smidigare användning. För att utlösa funktionen för den valda bildskärmen flyttar du musen till bildskärmen och trycker på genvägstangenten.



Ställa in bildskärmens bildvisningsläge

Menyn **Color (Färg)** låter dig associera varje färgförvalsläge med ett program. När du väljer **Auto Mode (Automatiskt läge)** byter DDM 2.1 automatiskt till motsvarande färgförvalsläge när motsvarande program aktiveras. Det färgförvalsläge som är tilldelat ett visst program kan vara identiskt på varje ansluten bildskärm, eller variera från en bildskärm till en annan.

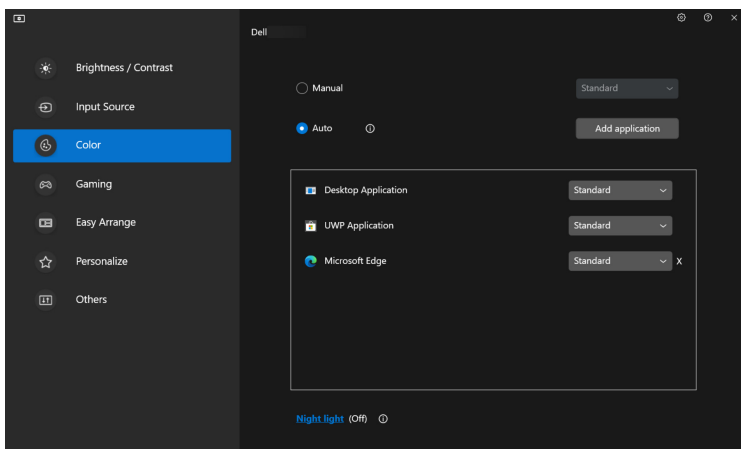
Om du vill lägga till ett nytt program till tilldelningslistan klickar du på **Add application (Lägg till program)** för att välja program, eller dra det från **Program/Skrivbordet i Windows** och släpp det i den aktuella listan. Välj färgförvalsläge från rullgardinslistan för varje program för att associera förvalet med programmen.



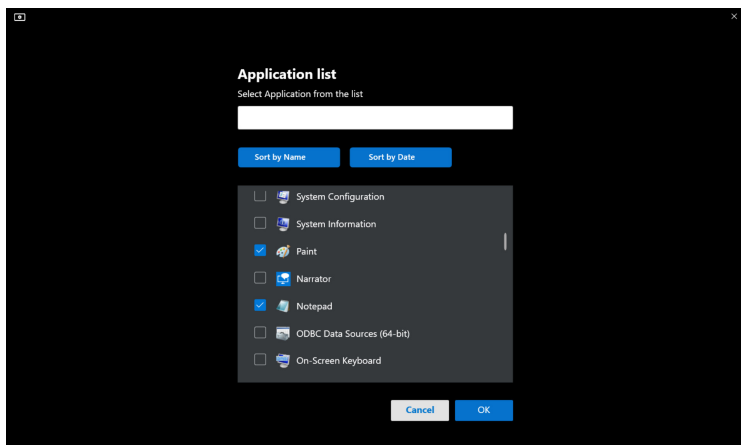
Detalj	Funktion	Beskrivning
Color (Färg)	Manual (Manuellt)	<ul style="list-style-type: none">• Välj färgförvalsläge manuellt från användargränssnittet.
	Auto (Autom.)	<ul style="list-style-type: none">• Aktivera denna funktion för att aktivera färgförvalsläget automatiskt när det associerade programmet är valt som det aktiva fönstret.• Klicka i rullgardinslistan för att tilldela ett förvalsläge till ett program.
	Night light (Nattbelysning)	<ul style="list-style-type: none">• Ändra inställningen för nattbelysning.



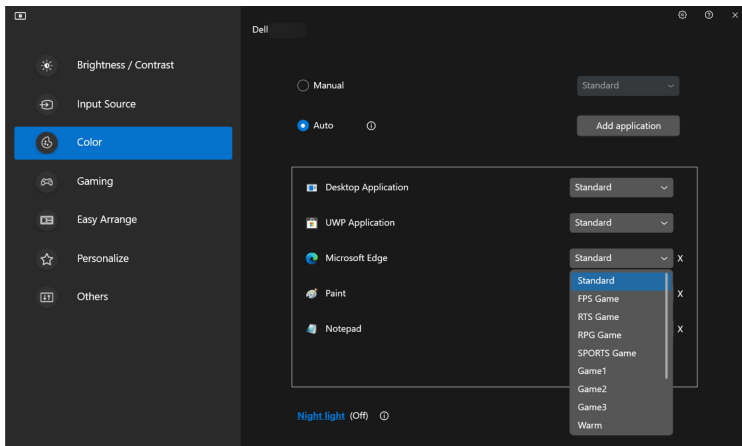
Ändra färgförvalet automatiskt när ett specifikt program används



1. Välj **Auto (Autom.)**.
2. Klicka på **Add application (Lägg till program)**.
3. Välj önskade program och klicka på **OK**.



4. Välj önskat färgförval när du använder programmet.



ANMÄRKNING: Tilldelning av färgförvalsläge för kommandofiler, skript, genvägar och icke-exekverbara filer som zip-arkiv eller paketerade filer stöds inte.



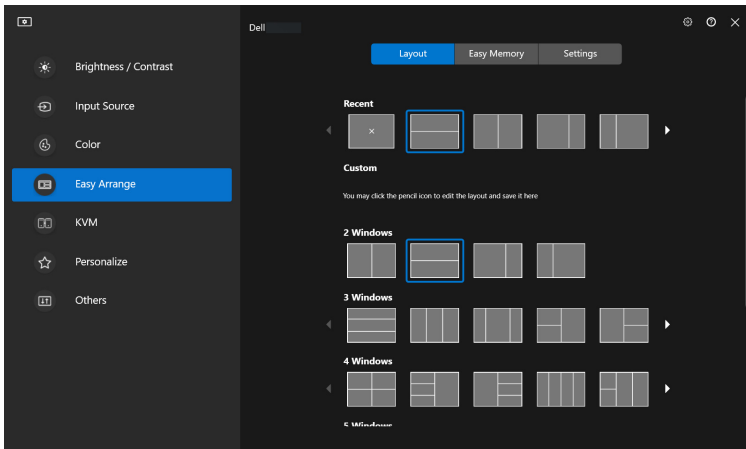
Organisera fönster med Snabbarrangera

Menyn **Easy Arrange (Snabbarrangera)** förenklar hur program visas i fönster i din bildskärm.

Layout (Arrangemang)

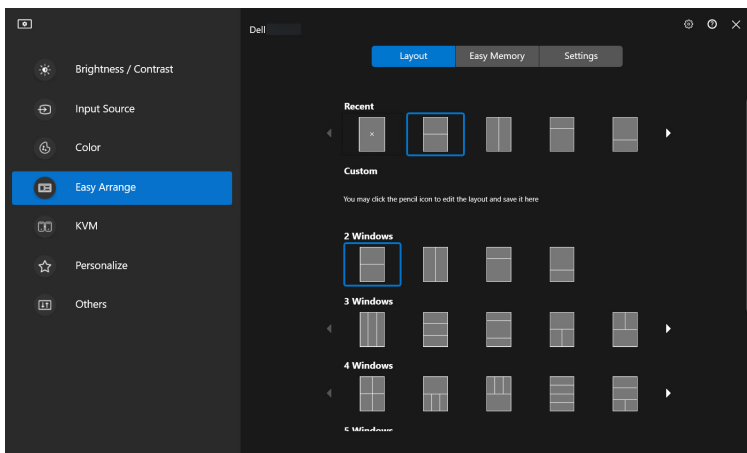
Följ nedanstående anvisningar för att börja ordna fönstren:

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 det i zonen. Programmet fästs i den markerade zonen.



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





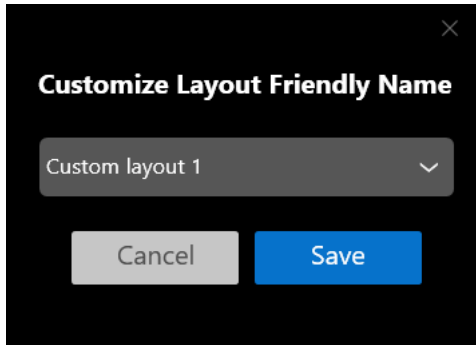
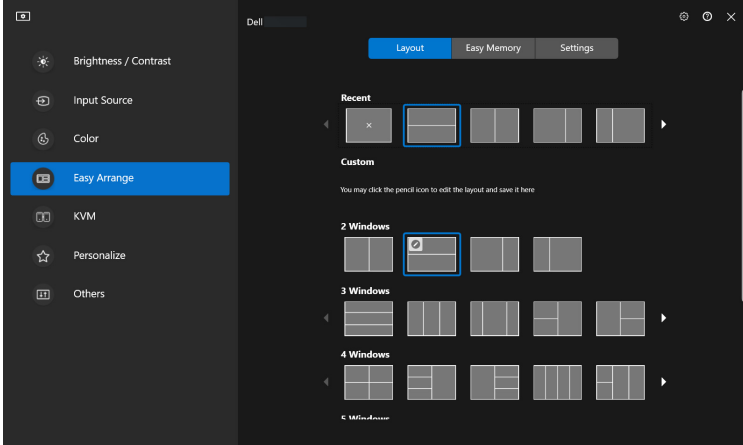
Stående läge bland layouter för **Easy Arrange (Snabbarrangera)** visas när du roterar bildskärmen

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. Klicka och dra i cellväggslinjen tills arrangemanget är anpassat så som du vill ha det.
3. I dialogrutan Spara väljer du ett arrangemang som ska ersättas och ange namnet på det nya arrangemanget.



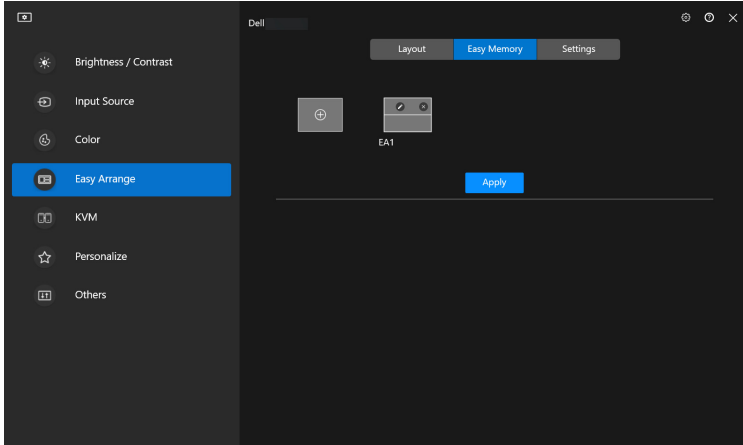
4. Klicka på **Save (Spara)** för att slutföra anpassningen.



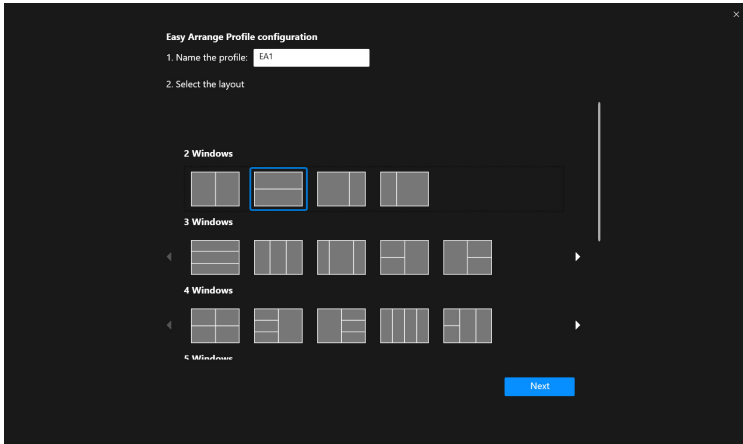
Easy Memory (Enkelt minne)

Med **Easy Memory (Enkelt minne)** kan användaren spara appar eller filer i sina respektive celler till olika profiler och återställa dem manuellt, efter schemalagda tider eller vid systemstart. Följ nedanstående steg om du vill skapa en profil och köra den:

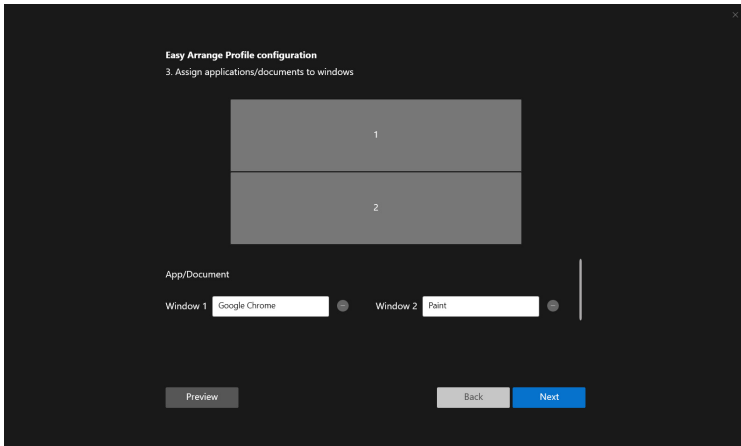
1. Klicka på **+** för att skapa en ny profil.



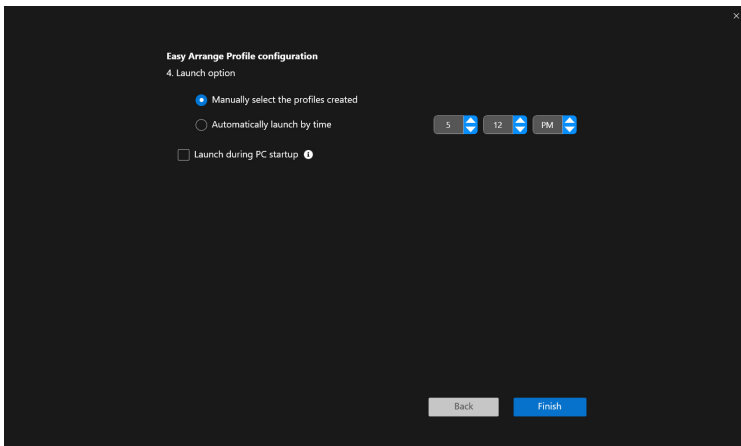
2. Ange profilens namn och välj ett arrangemang. Klicka på **Next (Nästa)**.



3. Utse app eller fil som ska visas i varje cell genom att klicka på **+** eller genom att dra filen in i cellen. Klicka på **Next (Nästa)**.



4. Konfigurera tiden som profilen ska köras och klicka på **Finish (Slutför)**.



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:

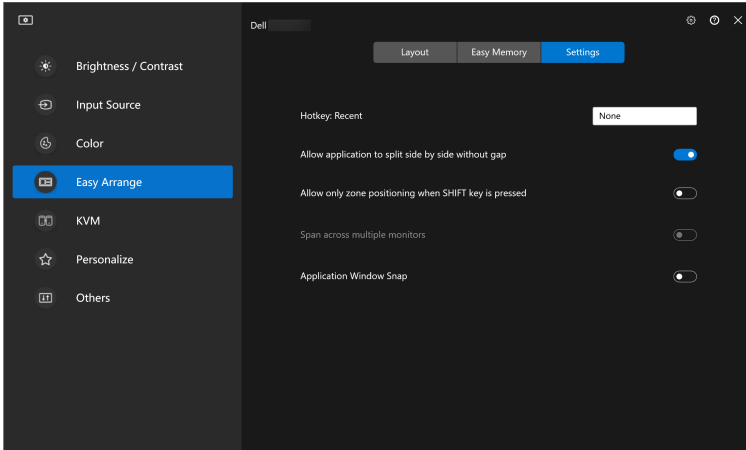
- Appen visar ett popupfönster vid körning (t.ex. en inloggningsskärm, felmeddelandefönster eller ej sparade filer)
- Appen körs i helskärmsläge



- Filer öppnas som individuella flikar inuti appen
- Överlappande Snabbarrangera-arrangemang

Settings (Inställningar)


Konfigurera personliga preferenser.




Detalj	Funktion	Beskrivning
Easy Arrange (Snabbarrangera)	Hotkey: Recent (Genvägstangent: Senaste)	Konfigurera en genvägstangent (t.ex. Alt+R) för att välja nyligen använda arrangemang. Här kan du även byta till en genvägstangent du föredrar.
	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.



Detalj	Funktion	Beskrivning
Easy Arrange (Snabbarrangera)	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.
	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)	Fäst enkelt valfri app till ett arrangemang med uppdelad skärm genom att dra in appen i cellen.

 **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.

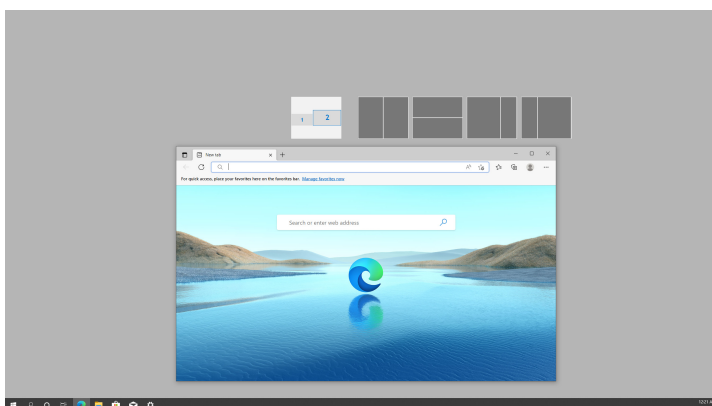
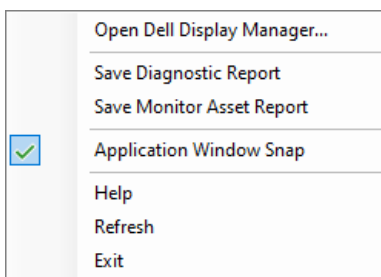


Använda Fäst programfönster

I aktivitetsfältet högerklickar du på **DDM**-ikonen, väljer **Application Window Snap (Fäst programfönster)** och kryssar i för att aktivera funktionen. När denna funktion är aktiverad i DDM 2.1 dyker en flytande meny upp när programmet dras, som innehåller de senaste använda **Easy Arrange (Snabbarrangera)**-arrangemangen. Släpp programmet på något av de listade arrangemangen för att utföra placering av fönster.

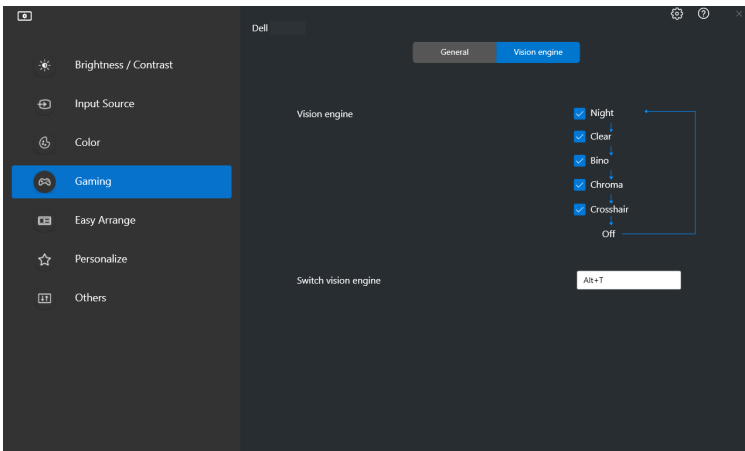
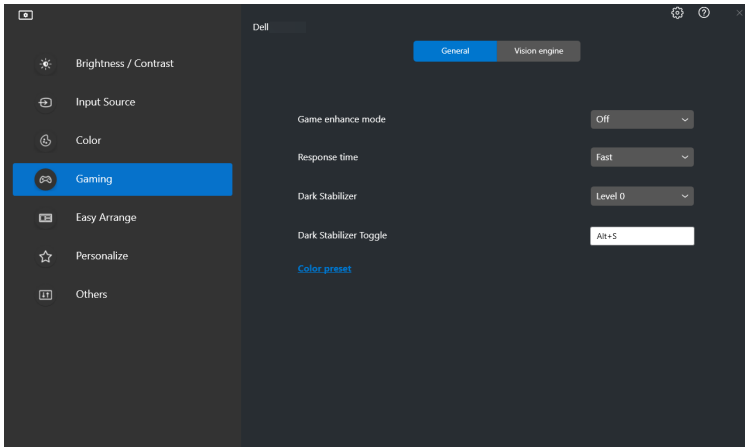
När den här funktionen slås på ersätter den alternativet **Easy Arrange (Snabbarrangera)** så att användaren enkelt kan fästa sitt program på respektive bildskärm och zon i de senaste använda fyra **Easy Arrange (Snabbarrangera)**-arrangemangen.

Du kan slå av denna funktion från menyn **Easy Arrange (Snabbarrangera)** när du vill använda **Span across multiple monitors (Överbrygga flera bildskärmar)**.




Konfigurera inställningarna för spel

Du kan konfigurera menyn **Gaming (Spel)** som bara är tillgänglig på Alienware och Dell spelbildskärmar.



Detalj	Funktion	Beskrivning
General (Allmänt)	Game enhance mode (Spelförbättringsläge)	<ul style="list-style-type: none"> • Välj spelförbättringsläge från rullgardinslistan.
	Response time (Svarstid)	<ul style="list-style-type: none"> • Välj svarstid från rullgardinslistan.
	Dark Stabilizer (Svartstabilisatorn)	<ul style="list-style-type: none"> • Välj svartstabilisatorn från rullgardinslistan.
	Dark Stabilizer Toggle (Bläddra mellan nivåer för Svartstabilisatorn)	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Alt+S) för att växla mellan nivåer för svartstabilisatorn. Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.
	Color preset (Färgförval)	<ul style="list-style-type: none"> • Klicka på Color preset (Färgförval) för fler färgalternativ.
Vision Engine (Visningsmotor)	Vision Engine (Visningsmotorn)	<ul style="list-style-type: none"> • Välj en eller flera visningsmotorer som du kan använda när du spelar spel.
	Switch Vision Engine (Byt Visningsmotor)	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Alt+T) för att växla i Vision Engine (Visningsmotorn). Du kan även byta till en genvägstangent du föredrar.

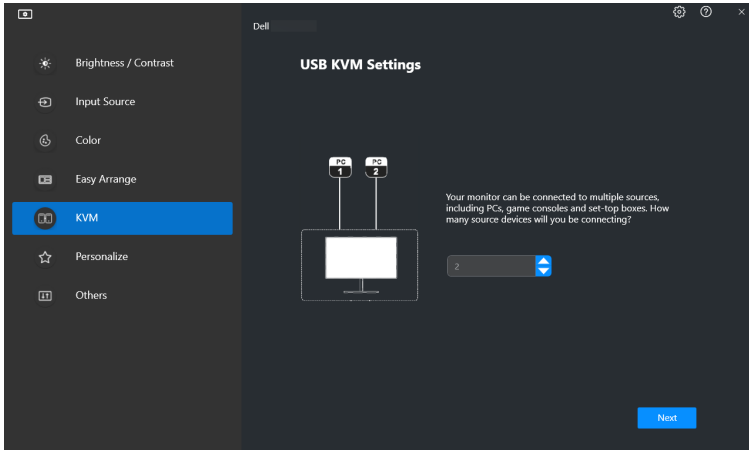
 **ANMÄRKNING:** Funktionerna i menyn Gaming (Spel) och tillgängliga alternativ varierar beroende på bildskärmsmodell.



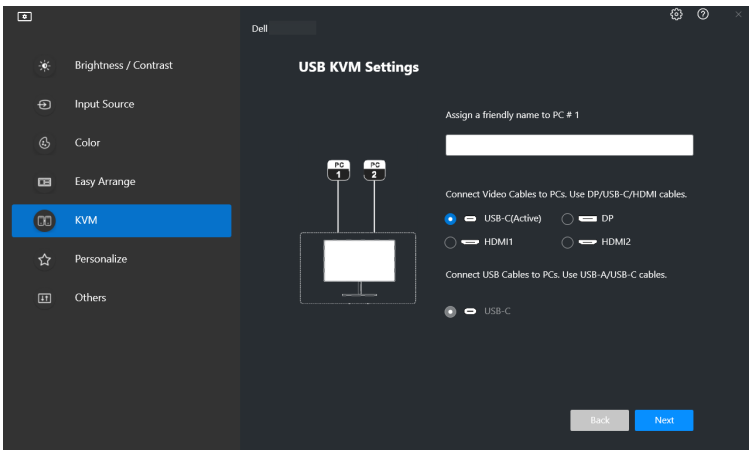
Konfigurera KVM

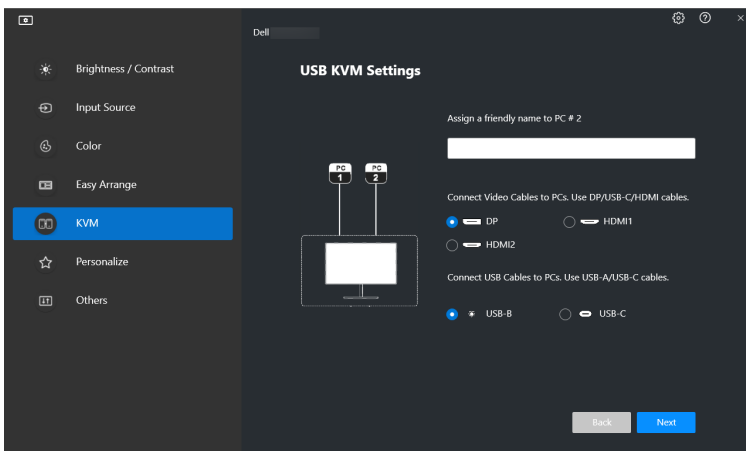
För bildskärmar som stöder KVM-funktionen följer du anvisningarna på skärmen för att konfigurera enheterna som är anslutna till bildskärmen.

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

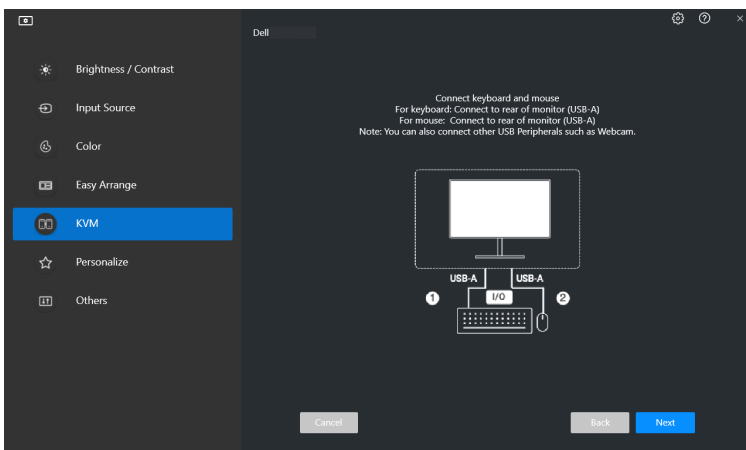


2. Para ihop ingångskällorna med sina anslutningar och tilldela dem önskade namn.

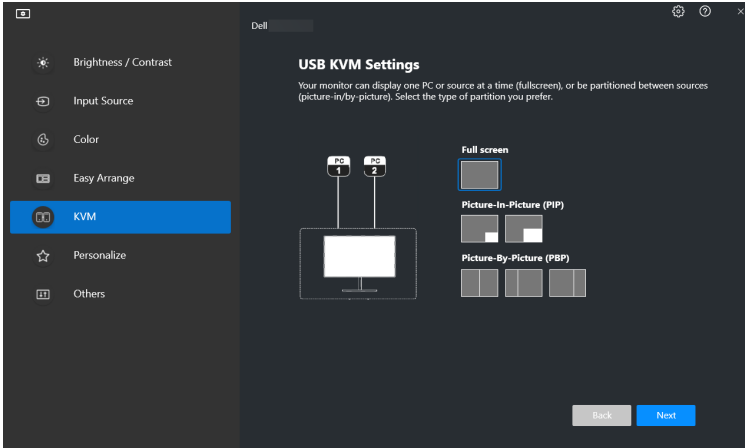




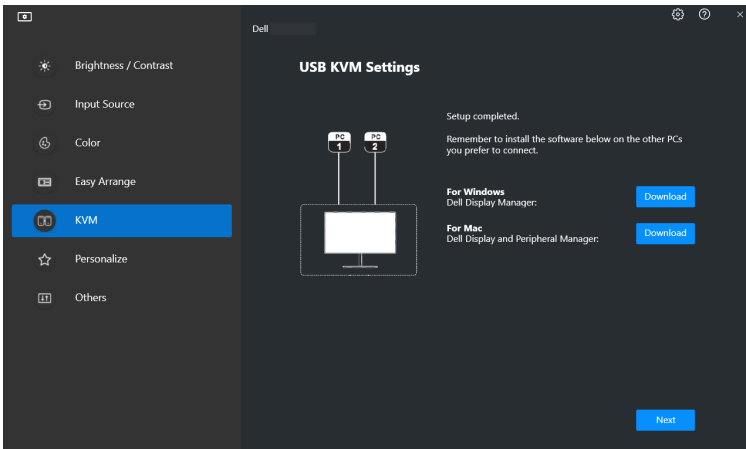
3. Anslut tangentbord och mus till bildskärmen.




4. Välj det arrangemang du föredrar.



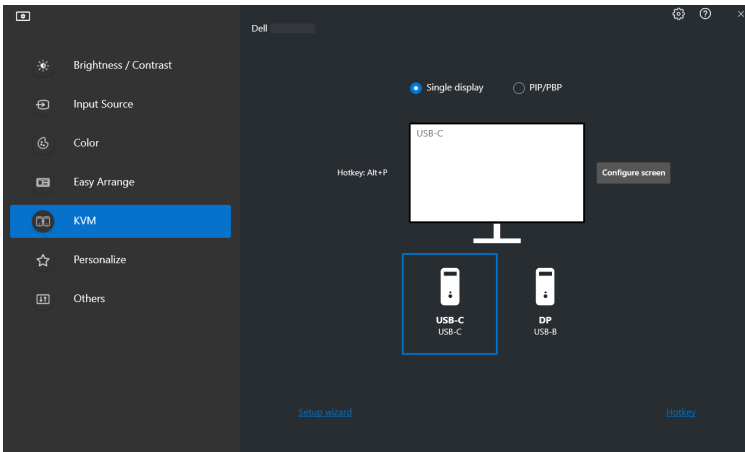
5. Klicka på **Download (Hämta)** för att hämta **Dell Display Manager (Windows)** eller **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** för andra datorer som du vill ansluta. Klicka sedan på **Next (Nästa)** för att spara och avsluta KVM-konfigurationen.

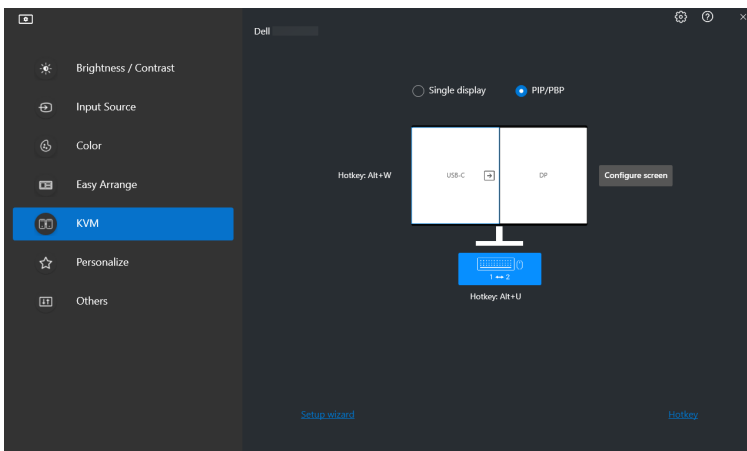


 **ANMÄRKNING:** DDM 2.1 kommunicerar med din bildskärm även när bildskärmen visar video från en annan dator. Du kan installera Dell Display Manager (Windows) eller Dell Display and Peripheral Manager (Mac) på den dator du oftast använder och styra ingångsväxlingen från den. Du kan även installera Dell Display Manager (Windows) eller Dell Display and Peripheral Manager (Mac) 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 skärmkonfigurationen genom att klicka på **Configure Screen (Konfigurera skärm)**.

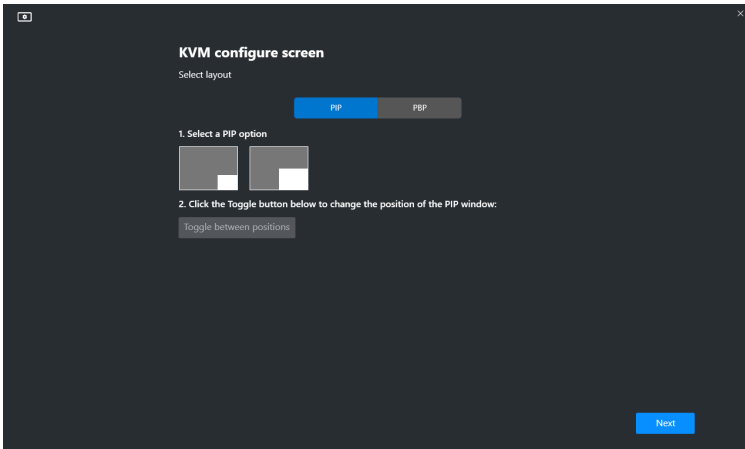




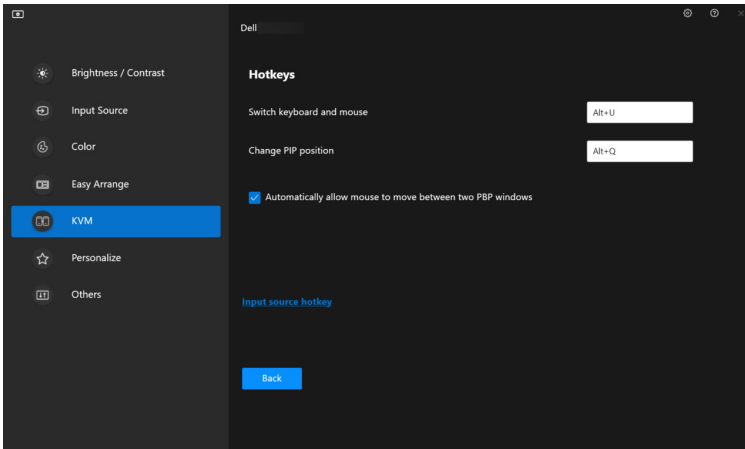
Detalj	Funktion	Beskrivning
Single Display (En enda skärm)	Ändra videoingång	Ändrar den aktuella videoingången genom att klicka på datorikonen på skrivbordet eller genom att trycka på genvägstangenten .
PIP/PBP	Video Swap (Videobyte)	Byt ut videoingång mellan huvud/underfönster genom att klicka på pilen 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 skärmskonfiguration kommer att visas.



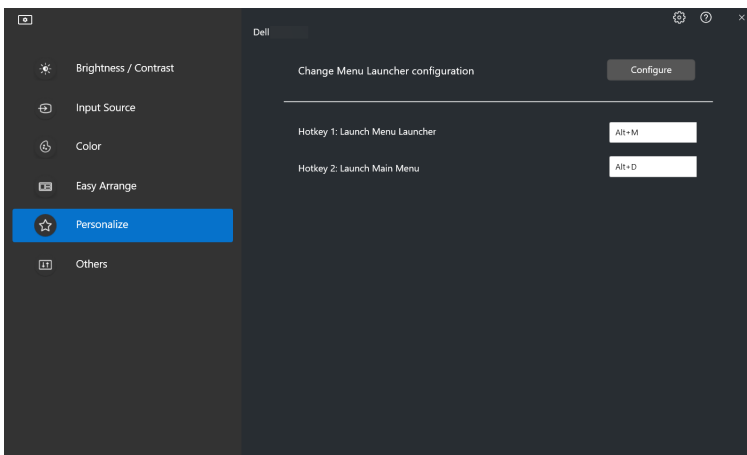
Detalj	Funktion	Beskrivning
Hotkeys (Genväg- stanger)	Switch between computers (Växla mellan datorer)	Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Alt+P) för att växla mellan datorerna i läget en enda skärm.
	Switch keyboard and mouse (Byta tangentbord och mus)	Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Alt+U) för att byta tangentbord och mus mellan datorerna i PBP- eller PIP-läge.
	Change PIP position (Ändra PIP-position)	Konfigurera önskad genvägstangent (t.ex. Alt+Q) för att ändra PIP-positionen.
	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.



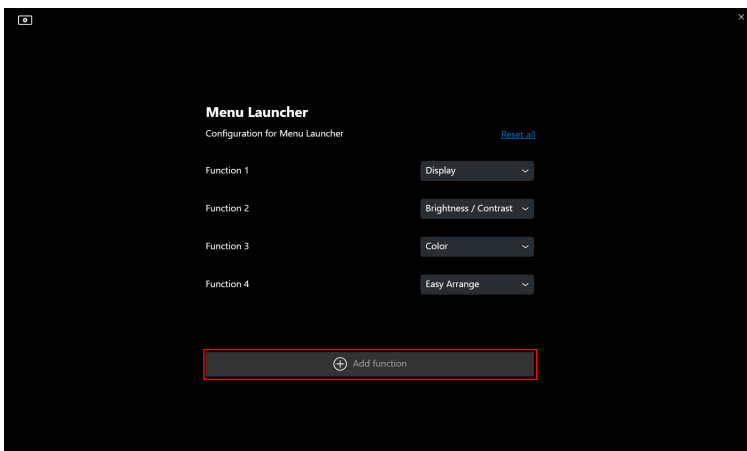
Personalize settings (Personanpassa inställningar)

Ändra konfiguration för Menystartaren

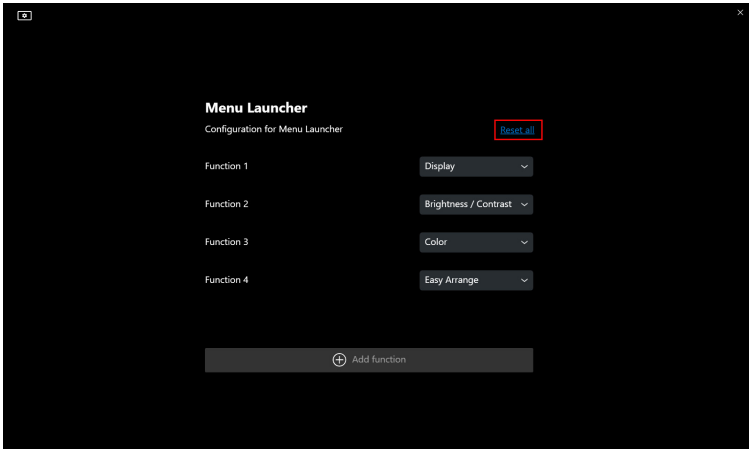
1. Klicka på **Configure (Konfigurera)** för att ändra funktionen för snabbåtkomst på **Menu Launcher (Menystartaren)**.




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

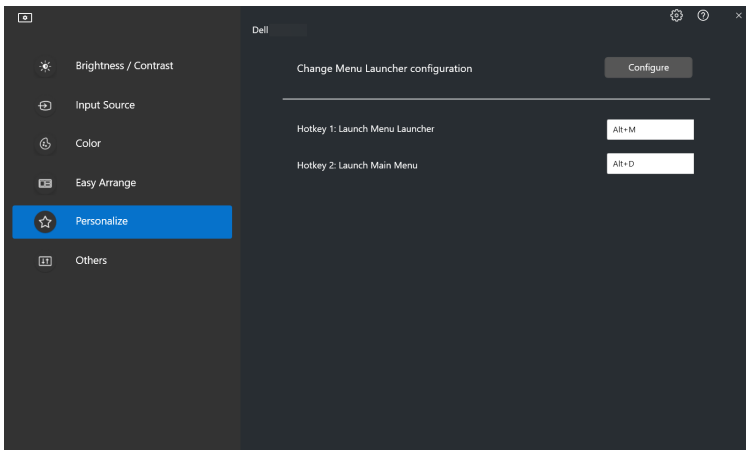


3. Klicka på **Reset All (Återställ alla)** för att återställa funktionerna hos **Menu Launcher (Menystartaren)**.



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

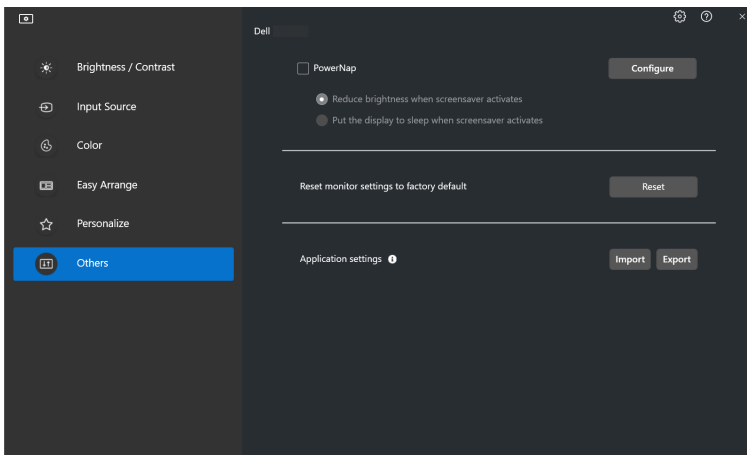
Ändra konfiguration av genvägstangent för att köra DDM



Detalj	Funktion	Beskrivning
Personalize (Anpassa)	Launch Menu Launcher (Kör Menystartaren)	Konfigurera en genvägstangent (t.ex. Alt+M) för att visa rutan Menu Launcher (Menystartaren) för bildskärmen som musmarkören finns på.
	Launch Main Menu (Kör Huvudmenyn)	Konfigurera en genvägstangent (t.ex. Alt+D) för att visa rutan Main Menu (Huvudmeny) för bildskärmen som musmarkören finns på.

Använda energisparfunktioner

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



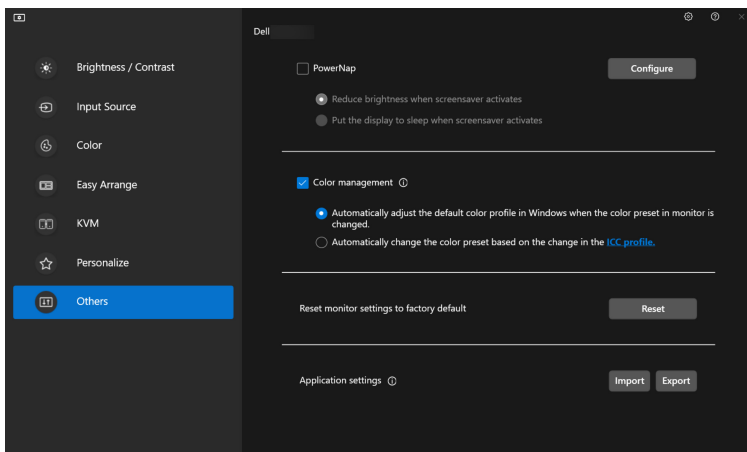
ANMÄRKNING: Alternativet PowerNap är inaktiverat i PBP och PIP för att förhindra att normala aktiviteter störs.



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 Windows when the color preset in monitor is changed (Justera standardfärgprofilen i Windows 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 Windows automatiskt när färgförvalet i bildskärmen ändras

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

Ändra färgförvalet automatiskt baserat på förändringen i ICC-profilen

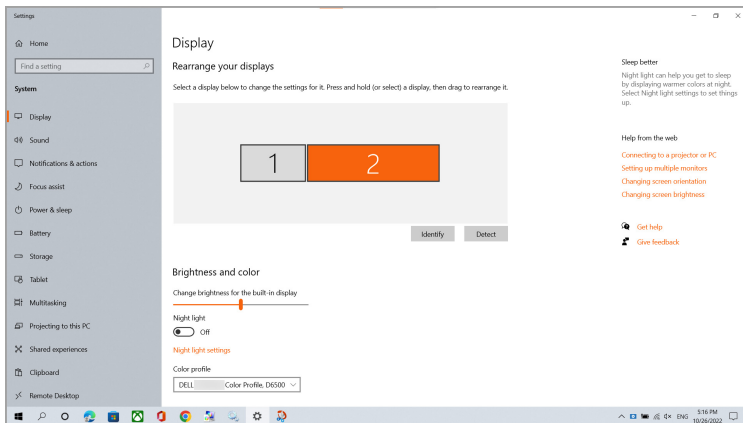
Motsvarande färgprofil ställs in till standardvärdet i bildskärmen när du ändrar ICC-profilen i Windows. Du kan klicka på länken till ICC-profilen för att lägga till färgprofilen som är installerad till bildskärmen.

 **ANMÄRKNING:** För närvarande stöds inte denna funktion när skärmen är inställd på att **endast visas på den externa bildskärmen**.



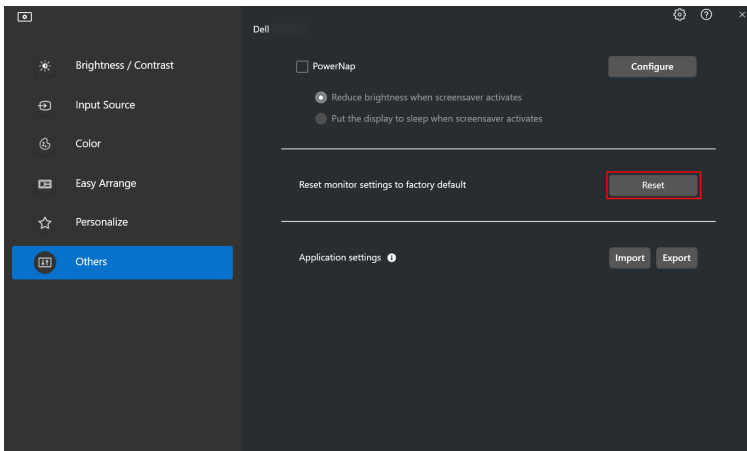
Ändra ICC-profilen i Windows

Välj en färgprofil från rullgardinslistan **Color Profile (Färgprofil)** i inställningarna för **Display (Visning)**.



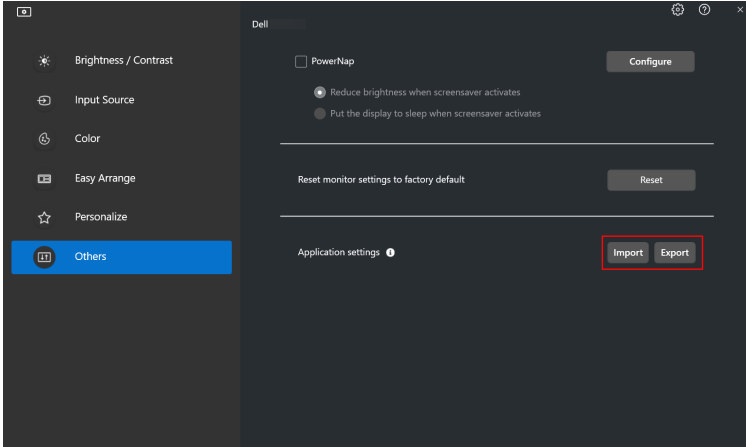
Återställa bildskärmsinställningarna

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

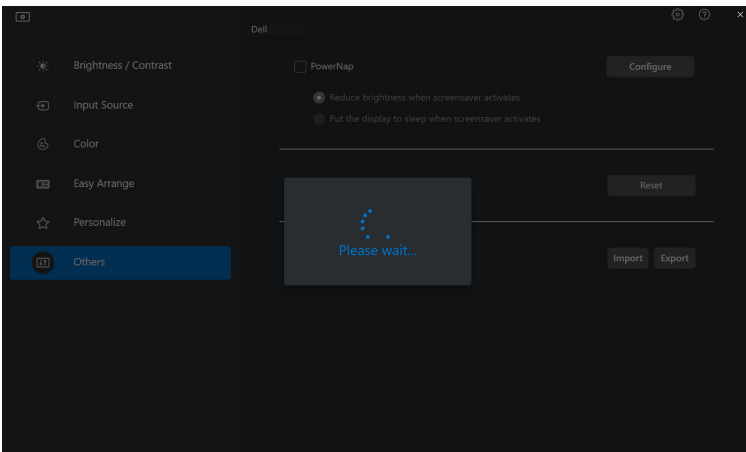


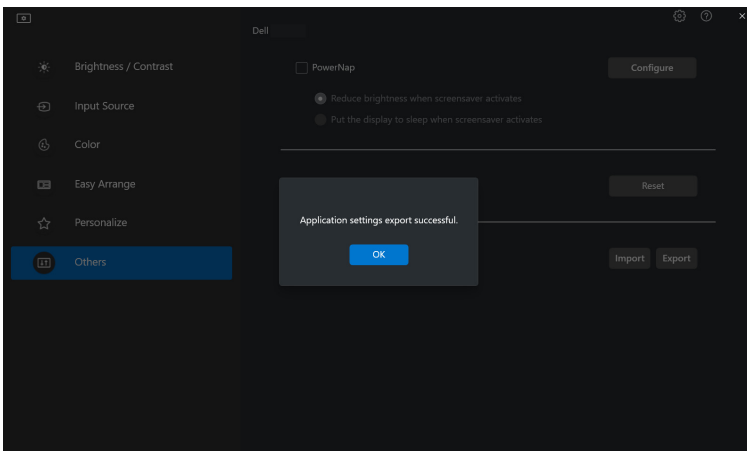
Importera/Exportera programinställningar

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

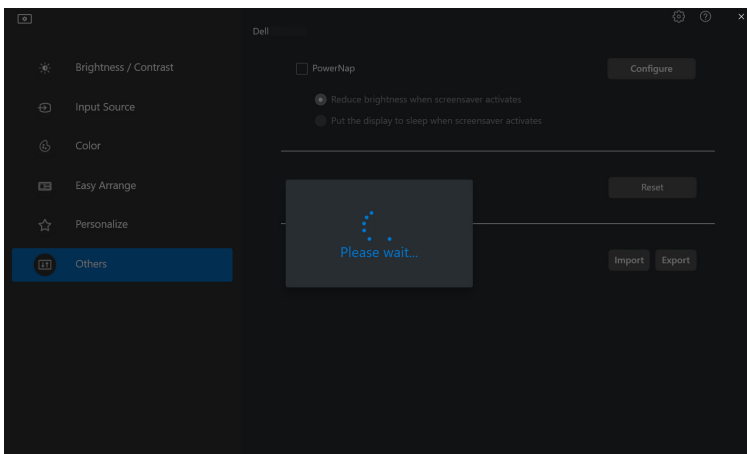


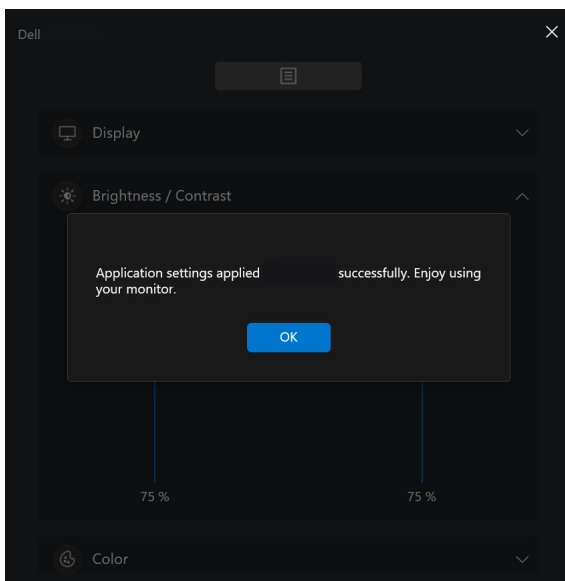
1. Klicka på **Export (Exportera)** för att lagra en kopia av programmet och bildskärmsinställningarna i den valda bildskärmen till en fil och klicka på **OK** när exporten har slutförts.



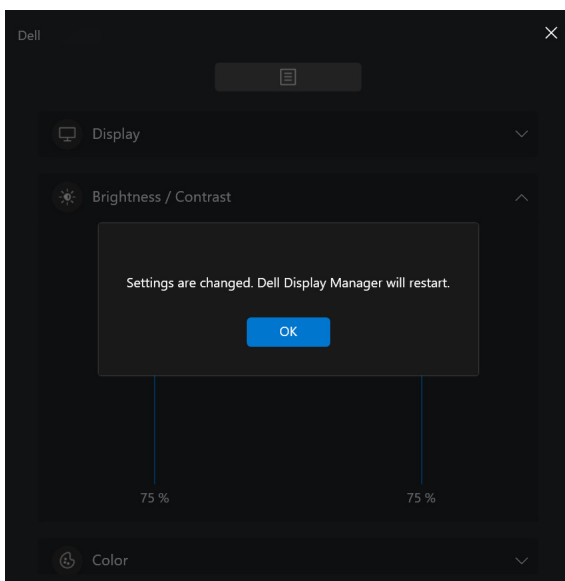


2. För att importera inställningarna från en tidigare exporterad fil klickar du på **Import (Importera)** och väljer den filen. Bildskärmsinställningarna tillämpas på samtliga anslutna bildskärmar av samma modell.





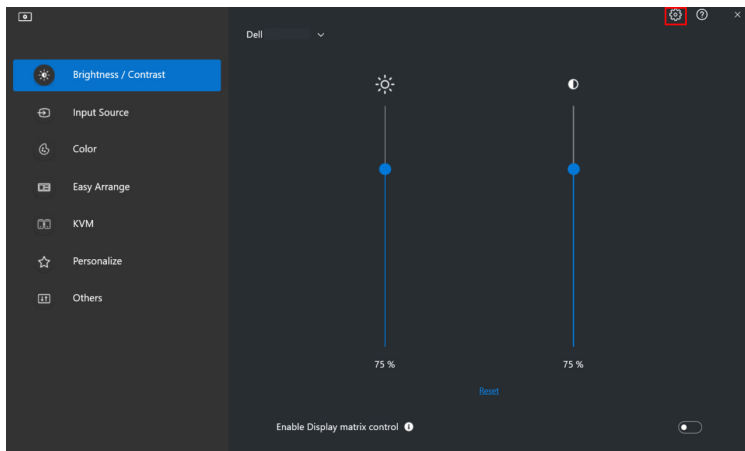
3. DDM 2.1 startar om när filen har importerats.

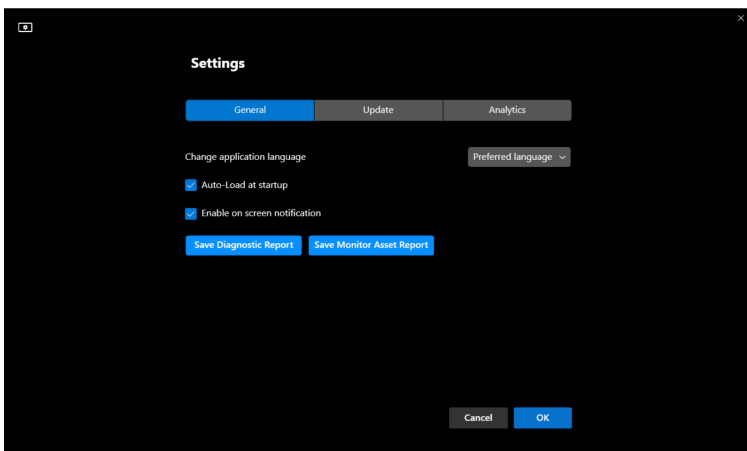


Ytterligare inställningar i DDM 2.1

Det finns ytterligare DDM 2.1-inställningar tillgängliga under **Settings (Inställningar)**. Klicka på ikonen **Settings (Inställningar)** för att justera inställningar.

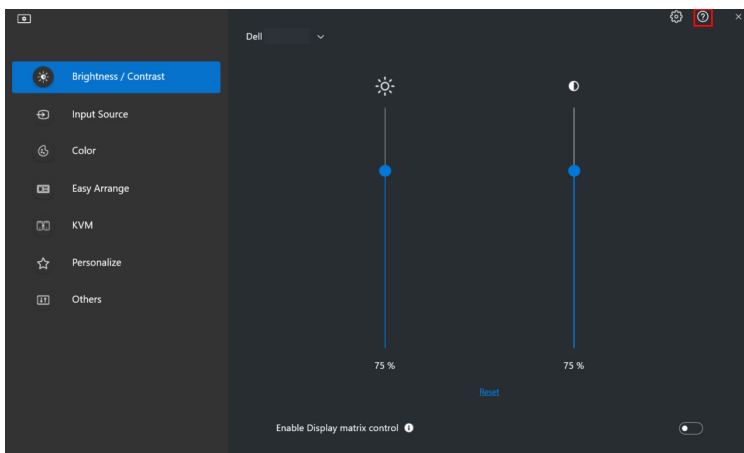
Detalj	Funktion	Beskrivning
Settings (Inställningar)	Change application language (Ändra programspråk)	Använd Preferred language (Önskat språk) i DDM 2.1. Standardval för Preferred language (Önskat språk) är det första språket i listan Preferred language (Önskat språk) som följer språkeställningarna i Windows.
	Auto-Load at startup (Läs in autom. vid start)	Kör DDM 2.1 när datorn startas.
	Enable on screen notification (Aktivera skärmaviseringar)	Låter DDM 2.1 visa aviseringsmeddelanden.



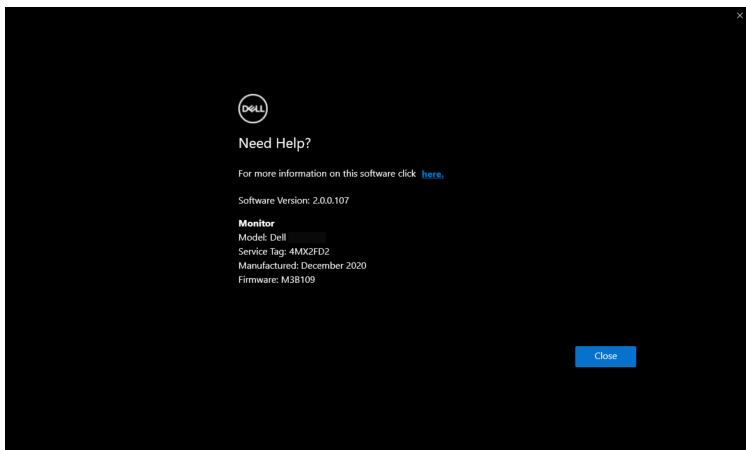


Hjälp

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. Klicka på **Close (Stäng)** för att stänga skärmen **Hjälp**.

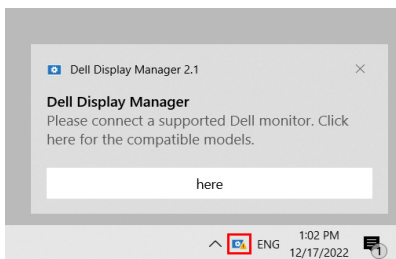



Felsökning

Beskrivning av de olika tillstånden DDM 2.1 kan befinna sig i

Detalj	Funktion	Beskrivning
DDM-ikonen	Söker 	Söker efter bildskärmar som stöds.
	Ansluten 	Bildskärmarna som stöds är anslutna. ANMÄRKNING: Du kan högerklicka för att uppdatera om din bildskärm stöds men inte listas i rullgardinsmenyn i DDM 2.1.
	Kan inte ansluta 	Antingen finns inga bildskärmar som stöds anslutna eller så är det kommunikationsproblem med anslutning av din bildskärm. Se orsaker till att bildskärmen inte går att upptäcka i avsnittet nedan.

Om DDM 2.1 inte fungerar med din bildskärm visar den följande ikon och meddelande i statusmenyn.



 **ANMÄRKNING:** DDM 2.1 fungerar endast med utvalda bildskärmar av märket Dell och stöds inte av bildskärmar från andra tillverkare.



Dell-bildskärmar som inte stöds av DDM 2.1

DDM 2.1 kanske inte fungerar med följande bildskärmar:

- De Dell-bildskärmsmodeller som inte ingår i listan över de som stöds av DDM 2.1 för Windows. För mer information, se <https://www.dell.com/support/ddm>
- Bildskärmar som inte finns i listan över de som stöds av DDM 2.1 för Windows. Virtuella och trådlösa bildskärmar stöder inte DDC/CI

Det gick inte att hitta någon Dell-bildskärm som stöds

I följande situationer kanske inte Dell Display Manager kan kommunicera med bildskärmen.

1. Primärbildskärmen har MMS (Synka flera bildskärmar) aktiverat.
2. Bildskärmen är upptagen med färgkalibrering.
3. Bildskärmen har **Screen Partition (Skärmuppdelning)** aktiverad.
4. DDC/CI är inaktiverat.

Om DDM 2.1 inte kan upptäcka och/eller kommunicera med en Dell-bildskärm som stöds ska du vidta följande åtgärder för att felsöka:

1. Försäkra dig om att videokabeln eller USB-uppstörmskabeln är korrekt ansluten till din bildskärm och dator. Försäkra dig om att alla anslutningsdon är korrekt anslutna till portarna.
2. Kontrollera bildskärmens OSD-meny för att försäkra dig om att **DDC/CI** är aktiverat.

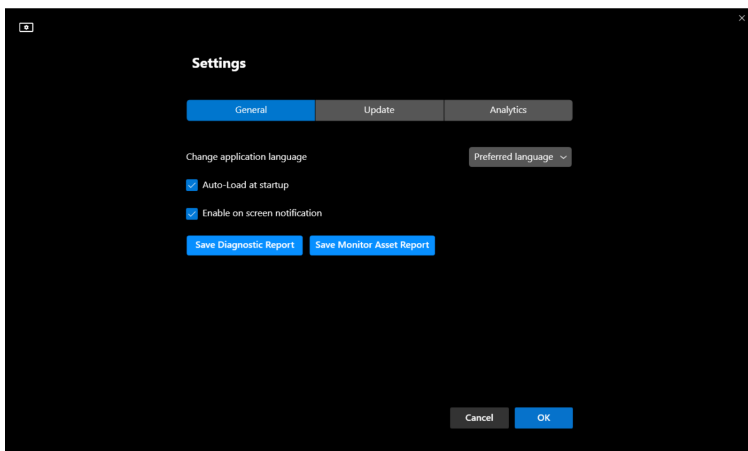
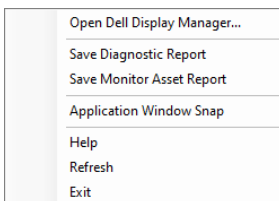
Kompatibilitet mellan DDM 1.x och DDM 2.1

Båda programmen kan installeras på en dator om du har äldre bildskärmar som inte stöds av DDM 2.1. Vi rekommenderar starkt att du avinstallerar DDM 1.x om samtliga bildskärmar stöds av DDM 2.1.



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 DDM 2.1-ikonen och välj **Save Diagnostic Report (Spara diagnostikrapport)** eller klicka på knappen **Save Diagnostic Report (Spara diagnostikrapport)** från **Settings (Inställningar)**. Rapporten innehåller information om systemet och bildskärmen tillsammans med körtidsloggar för DDM 2.1.

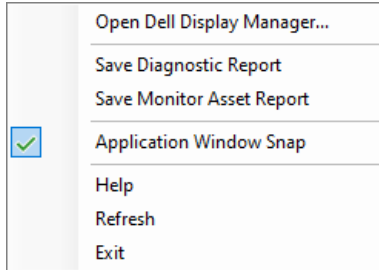
Save Monitor Asset Report (Spara rapport om bildskärmstillgång)


Högerklicka på DDM 2.1-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.



Fäst programfönster

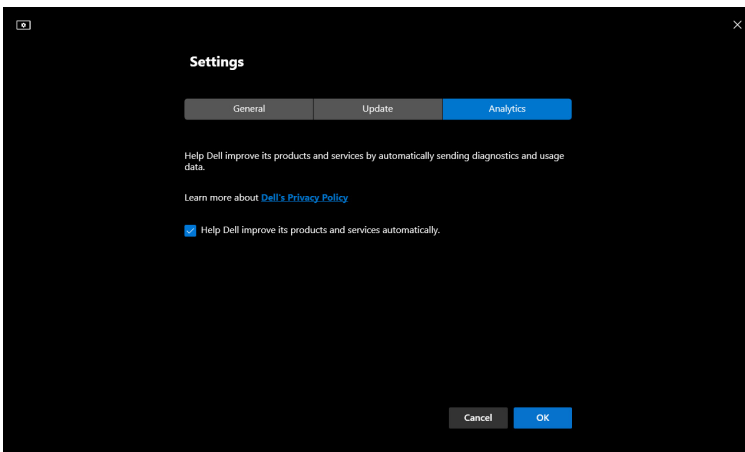
Detta alternativ är ikryssat som standard. När den här funktionen slås på ersätter den alternativet Easy Arrange (Snabbarrangera) så att användaren enkelt kan fästa sitt program på respektive bildskärm och zon i de senast använda fyra Easy Arrange (Snabbarrangera)-arrangemangen.



 **ANMÄRKNING:** Du kan stänga av funktionen när du vill använda Span across multiple monitors (Överbrygga flera bildskärmar).

Förbättra DDM 2.1

Kryssa för **Help Dell improve its product and services automatically (Hjälp Dell förbättra produkten och tjänsterna 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.

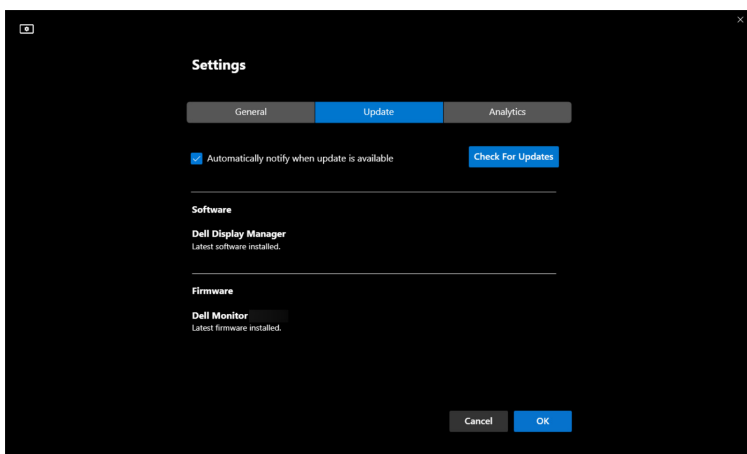


Uppdatera DDM 2.1-programvaran och bildskärmens fasta program

Om din dator är ansluten till Internet får du ett meddelande om att det är dags att uppgradera när en nyare version av DDM 2.1 eller bildskärmens fasta program är tillgängliga. Vi rekommenderar att du laddar ner och installerar den senaste DDM 2.1-appen och bildskärmens fasta program.

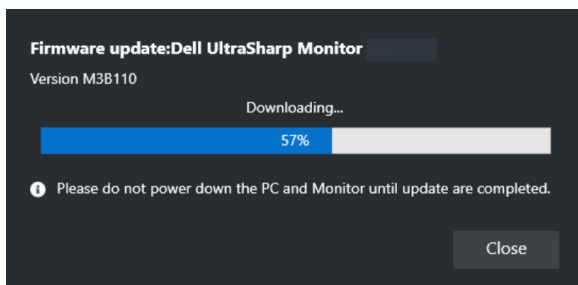
Klicka på **Update (Uppdatera)** i **Settings (Inställningar)** för att uppdatera DDM 2.1-programvaran och bildskärmens fasta program.

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

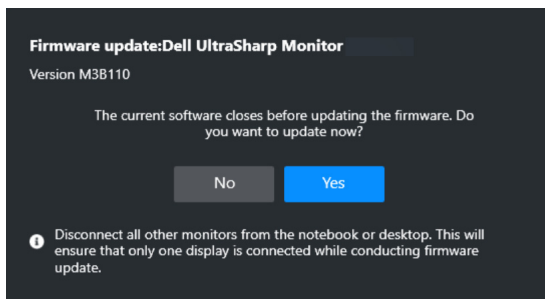


Uppdatera bildskärmens fasta program

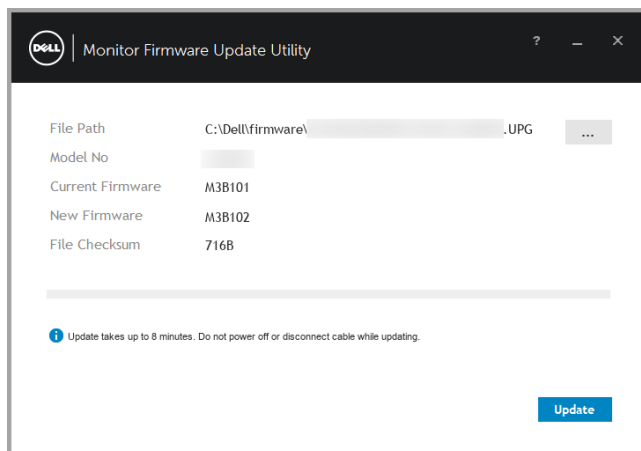
1. Klicka på **Update (Uppdatera)** för att uppdatera bildskärmens fasta program. Förloppsindikatorn för hämtning visas när processen börjar.



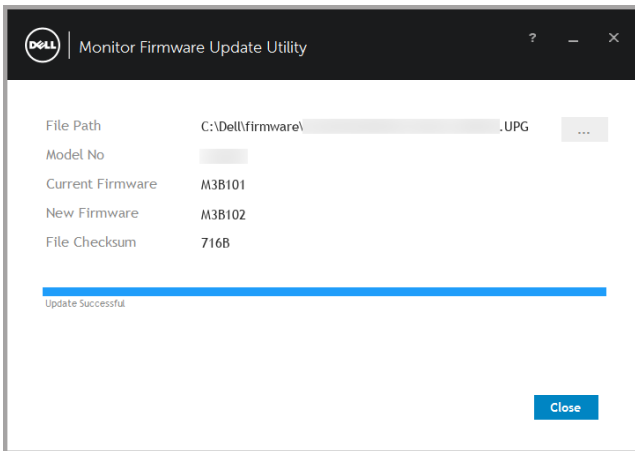
2. När hämtningen är slutförd visas en dialogruta där du blir ombedd bekräfta. Följ anvisningarna på skärmen för att koppla från alla andra bildskärmar innan du klickar på **Yes (Ja)**.



3. **DDM 2.1** 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.



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



- ✎ **ANMÄRKNING:** Du kan få mer information om uppdatering av bildskärmens fasta program genom att klicka på ikonen “?” i Monitor Firmware Update Utility.
- ✎ **ANMÄRKNING:** Starta om DDM 2.1 manuellt efter att uppdateringen av bildskärmens fasta program är slutförd.

