

# **Dell S2422HZ/S2722DZ**

## **Videokonferensskärm**

### **Dell Display Manager**

### **Bruksanvisning**

Skärm Modell: S2422HZ/S2722DZ  
Regleringsmodell: S2422HZt/S2722DZt



 **OBS! OBS!** indikerar viktig information som hjälper dig att använda din dator bättre.

**Copyright © 2021 Dell Inc. eller dess dotterföretag. Med ensamrätt.** Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterföretag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

2021 – 08

Rev. A00

# Contents

Översikt .....	4
Använda dialogrutan Quick Settings (Snabbinställningar) . . .	5
Ställa in grundläggande skärmfunktioner .....	7
Tilldela förinställningslägen för program .....	8
Organisera fönster med Easy Arrange .....	9
Hantera flera videoingångar .....	12
Återställa programplaceringar .....	13
Använda energisparfunktioner .....	14
Definiera kortkommandon .....	15
Fäst DDM på ett aktivt fönster (enbart Windows 10) .....	16
Felsökning .....	17

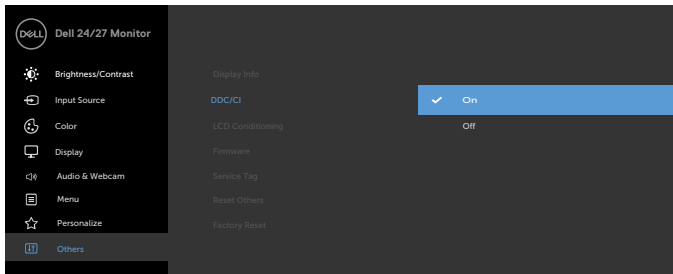


# Översikt

Dell Display Manager är ett Microsoft Windows-program som används för att hantera en bildskärm eller en grupp av bildskärmar. Du kan manuellt justera den visade bilden, tilldela automatiska inställningar, energihantering, fönsterorganisation, bildrotation och andra funktioner på utvalda Dell-bildskärmar. Efter installationen körs Dell Display Manager varje gång datorn startar och placerar en ikon i meddelandefältet. Om du vill ha mer information om bildskärmar som är anslutna till datorn flyttar du pekaren över ikonen i meddelandefältet.

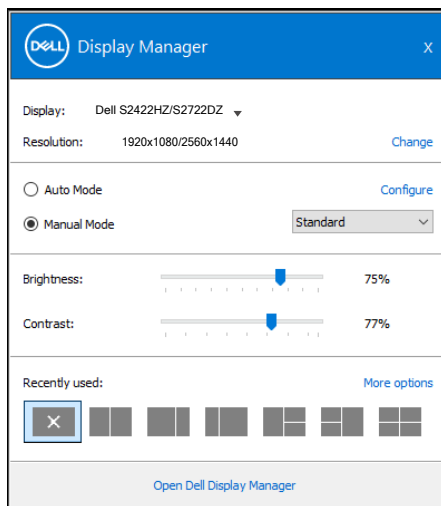


**OBS! Dell Display Manager använder DDC/CI-kanal för att kommunicera med skärmen. Se till att DDC/CI är aktiverat i menyn enligt följande bild.**



# Använda dialogrutan Quick Settings (Snabbinställningar)

Klicka på Dell Display Manager-ikonen i meddelandefältet. Dialogrutan **Quick Settings (Snabbinställningar)** visas. När mer än en Dell-skärm som stöds är ansluten till datorn kan du välja en specifik målskärm via menyn. I dialogrutan **Quick Settings (Snabbinställningar)** kan du enkelt justera ljusstyrka, kontrast, upplösning, fönsterlayout och så vidare. Det gör det också möjligt att växla mellan förinställda lägen automatiskt eller att välja ett förinställt läge manuellt.



Dialogrutan **Quick Settings (Snabbinställningar)** ger också åtkomst till Dell Display Managers avancerade användargränssnitt, som används för att justera grundfunktioner, konfigurera automatiskt läge och åtkomst till andra funktioner.

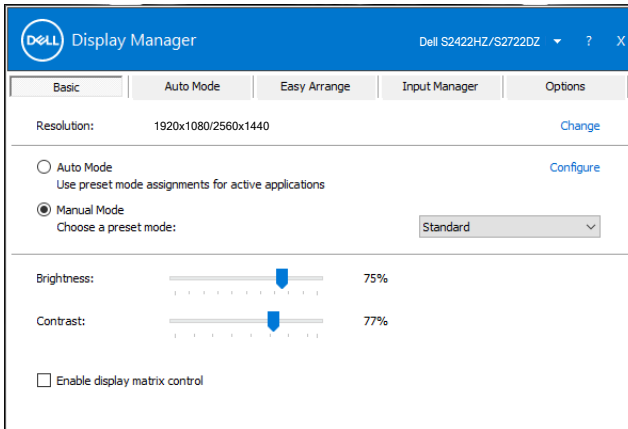


Egenskap	Funktion	Beskrivning
Snabb DDM-åtkomst	Kortkommando för att öppna DDM UI	Ctrl+Shift+D
	Kontrollera individuell bildskärm i installation med flera bildskärmar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Välj bildskärmen i rullgardinslistan. Om mer än en bildskärm är ansluten till datorn visas en ikon på den valda bildskärmen i en sekund för att visa vilken bildskärm du har valt.</li> <li>• Utför bildskärmens självtestfunktion.</li> <li>• Flytta DDM UI till bildskärmen som ska kontrolleras.</li> <li>• Tryck på Ctrl+Shift+D för att öppna miniUI:n under muspekaren.</li> </ul>

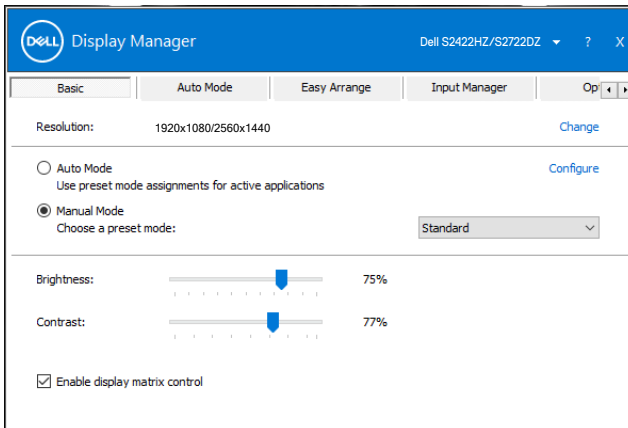


# Ställa in grundläggande skärmfunktioner

Man kan välja **Manual Mode (Manuellt läge)** för att välja ett förinställningsläge manuellt eller välja **Auto Mode (Automatiskt läge)** som verkställer ett förinställningsläge baserat på det aktiva programmet. Ett skärmmeddelande visar det aktuella förinställningsläget närhelst det ändras. Den valda bildskärmens **Brightness (Ljusstyrka)** och **Contrast (Konstrast)** kan även justeras direkt från fliken **Basic (Grundläggande)**.



**OBS!** När flera Dell-bildskärmar är anslutna, välj **Enable display matrix control (Aktivera matrisskärmkontroll)** för att verkställa förinställningar för ljusstyrka, kontrast och färg för alla bildskärmar.



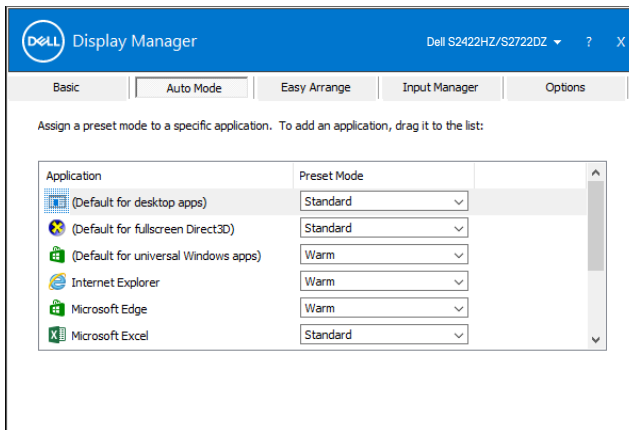
# Tilldela förinställningslägen för program

Fliken **Auto Mode (Automatiskt läge)** ger dig möjlighet att associera ett specifikt **Preset Mode (Förinställningsläge)** med ett specifikt program, och verkställa det automatiskt. När **Auto Mode (Automatiskt läge)** är aktiverat, växlar Dell Display Manager automatiskt till motsvarande **Preset Mode (Förinställningsläge)** när det associerade programmet aktiveras. Det **Preset Mode (Förinställningsläge)** som tilldelats ett specifikt program kan vara detsamma på varje ansluten bildskärm, eller kan det skifta från bildskärm till bildskärm.

Dell Display Manager är förkonfigurerad för många populära program. Om du vill lägga till ett nytt program i listan **Application (Program)** drar du programmet från skrivbordet, Windows Start-menyn eller någon annanstans och släpper det på den aktuella listan.

**OBS! Tilldelningar av förinställningsläge för kommandofiler, skript, inläsare och icke körbara filer som ZIP-arkiv eller packade filer, stöds inte.**

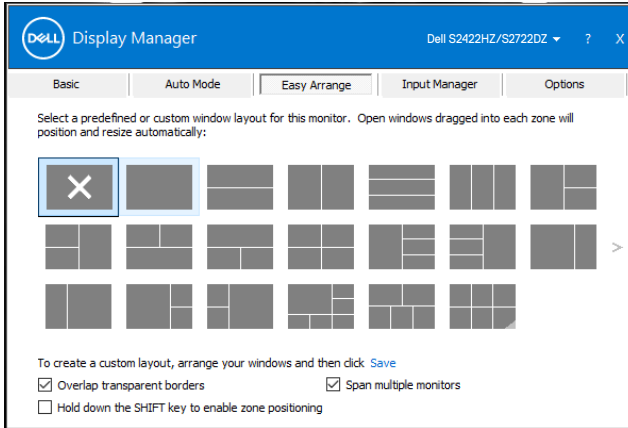
Man kan även konfigurera förinställningsläge för Game (Spel), som kan användas när ett Direct3D-program körs i helskärmsläge. För att förhindra att ett program använder ett läge tilldelar man det ett annat förinställningsläge.





# Organisera fönster med Easy Arrange

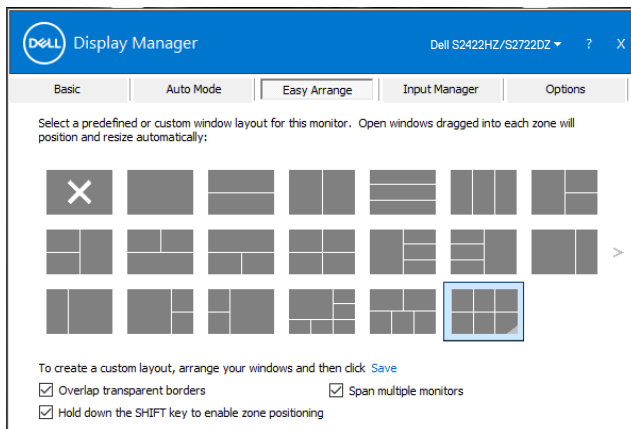
**Easy Arrange** hjälper dig att effektivt organisera dina programfönster på skrivbordet. Välj ett fördefinierat layoutmönster som passar ditt arbete och dra sedan programfönstren till de definierade zonerna. Tryck på > eller använd Page Up eller Page Down för att hitta fler layouter. Om du vill skapa en anpassad layout ordnar du de öppna fönstren och klickar på **Save (Spara)**.



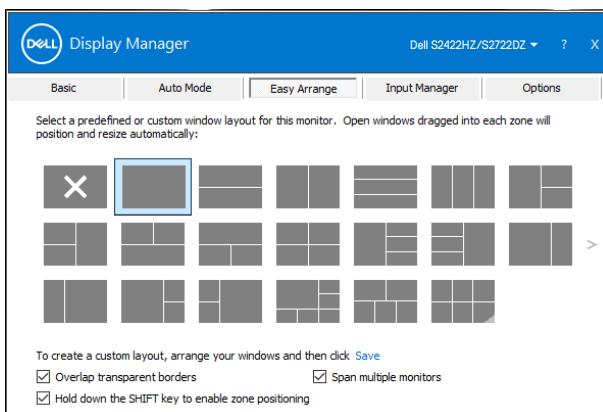
För Windows 10 kan du använda olika fönster-layouter för vart och ett av de virtuella skrivborden.



Om du ofta använder Windows fästfunktion väljer du **Hold down the SHIFT key to enable zone positioning (Håll ned SHIFT-tangenten för att aktivera zonpositionering)**. Med den här funktionen ges Windows fästprioritet framför **Easy Arrange**. Du kan hålla ned Shift-tangenten för att använda **Easy Arrange**-positionering.




Om du använder flera bildskärmar i en array eller matris, kan **Easy Arrange**-layouten användas över alla bildskärmarna som ett skrivbord. Välj **Span multiple displays (Sträck över flera skärmar)** för att aktivera funktionen. Du måste justera bildskärmarna ordentligt för att det ska bli effektivt.



I följande tabell beskrivs tilläggsfunktionerna för **Easy Arrange**.

<b>Egenskap</b>	<b>Funktion</b>	<b>Beskrivning</b>
Utökad <b>Easy Arrange</b>	Egna layouter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spara och namnge 5 egna <b>Easy Arrange</b>-mönster.</li><li>• Konfigurera x*y-mönster.</li></ul>
	Sex senast använda (MRU) layouter	Tryck på Ctrl+Shift+Home för att köra igenom de senaste 6 MRU-layouterna.
	Ändra storlek på partition direkt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryck på Ctrl-tangenten medan du ändrar storleken på den aktuella <b>Easy Arrange</b>-layouten för att justera storleken och antalet celler i en layout.</li><li>• Nyskapat <b>Easy Arrange</b>-mönster sparas på <b>Easy Arrange</b>-ikonens plats.</li><li>• Tryck på Ctrl-tangenten medan du klickar på en ändrad layoutikon för att återställa den till standardlayouten.</li></ul>
	<b>Easy Arrange</b> -layouter för porträttläge	Porträttläge <b>Easy Arrange</b> -ikoner visas när skärmen roteras.

 **OBS! Ett program kan kräva en minsta effektiv upplösning för sitt programfönster. Ett sådant program kanske inte passar i en Easy Arrange-zon om zonen är mindre än det den fönsterstorlek som krävs.**

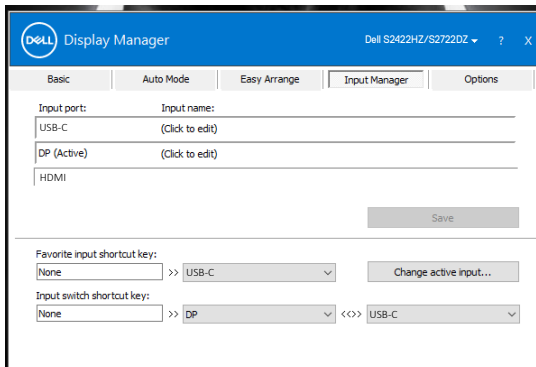


# Hantera flera videoingångar

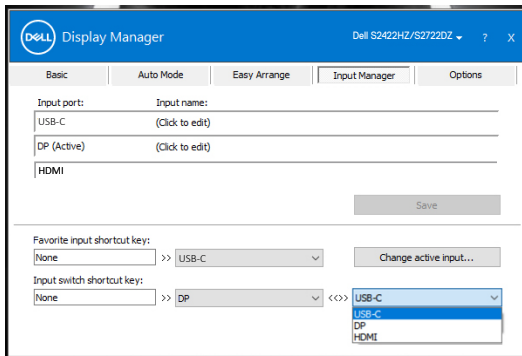
Fliken **Input Manager (Ingångshanteraren)** ger dig ett bekvämt sätt att hantera flera videoingångar som är anslutna till din Dell-skärm. Du kan enkelt växla mellan olika ingångar när du arbetar med flera datorer.

Alla videoingångsportar som finns tillgängliga på din bildskärm listas. Namnge varje ingång enligt dina önskemål och spara ändringarna efter redigering.

Du kan definiera en kortkommandoknapp för att snabbt växla till din favoritingång och en annan kortkommandoknapp för att snabbt växla mellan två ingångar, om du ofta arbetar mellan dem.



Du kan använda rullgardinsmenyn för att växla till någon annan ingångskälla.

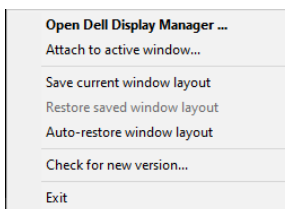


**OBS!** Dell Display Manager kommunicerar med din bildskärm även när bildskärmen visar en video från en annan dator. Du kan installera Dell Display Manager på datorn du använder ofta, och kontrollera ingångsväxlingen från den. Du kan även installera Dell Display Manager på andra datorer som är anslutna till bildskärmen.

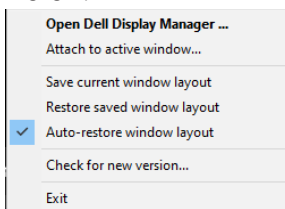


# Återställa programplaceringar

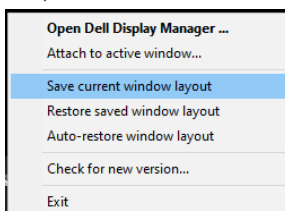
DDM kan hjälpa dig att återställa programfönstren till sina positioner när du återansluter datorn till skärmen/skärmarna. Högerklicka på DDM-ikonen i meddelandefältet för att snabbt komma åt den här funktionen.



Väljer du **Auto-restore window layout** (Återställ fönsterlayout automatiskt) så spåras programfönstrets placering och registreras av DDM. DDM placerar automatiskt programfönstren på sina ursprungliga platser när datorn återansluts till bildskärmarna.



Gå tillbaka till en favoritlayout, välj först därefter **Save current window layout (Spara nuvarande fönsterlayout)** och därefter **Restore saved window layout (Återställ sparad fönsterlayout)**.



Du kan använda bildskärmar i olika modeller eller upplösningar i din dagliga rutin och du kan använda olika fönsterlayouts på dem. DDM känner igen den bildskärm som du har återanslutit och återställer programpositionerna i enlighet med denna.

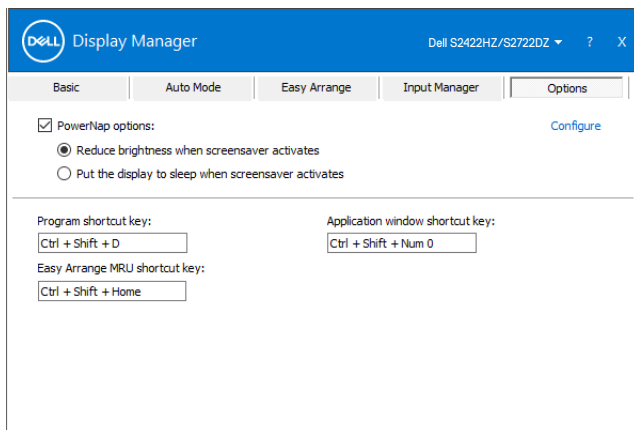
Om du vill byta ut en bildskärm i en bildskärmskonfiguration kan du spara fönsterlayouten innan du byter ut den och återställa layouten efter att en ny bildskärm har installerats.

 **OBS! Du måste låta dina program vara igång för att kunna använda den här funktionen. DDM startar inte program.**



# Använda energisparfunktioner

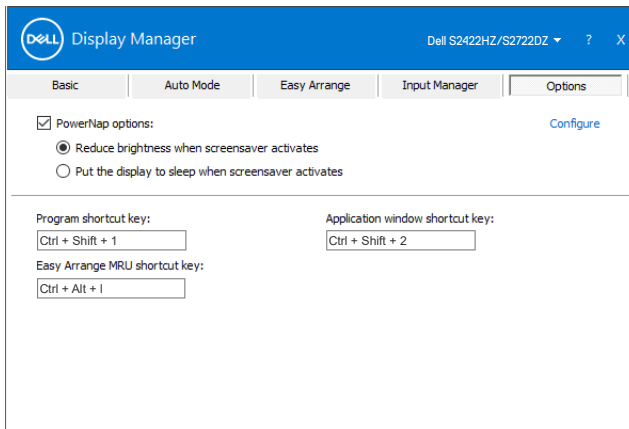
På fliken **Options (Alternativ)** på Dell-modeller som stöds finns alternativ för energisparande med PowerNap. Du kan ställa in ljusstyrkan till den lägsta nivån eller ställa in skärmen i vila när skärmsläckaren aktiveras.



# Definiera kortkommandon

Du kan definiera kortkommandon för snabbåtkomst till följande DDM-funktioner.

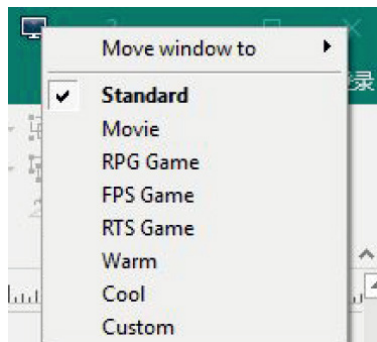
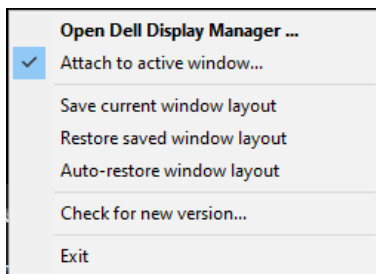
- **Programkortkommando:** snabböppna dialogrutan **Quick Settings (Snabbinställningar)**.
- **Easy Arrange MRU-kortkommando:** för att snabbt verkställa de 6 senast använda fönsterlayouterna.
- **Kortkommando för programfönster:** för att starta en snabbmeny för alternativ under **Auto Mode (Automatiskt läge)** och **Easy Arrange**.



# Fäst DDM på ett aktivt fönster (enbart Windows 10)

DDM-ikonen kan fästas på det aktiva fönstret som du arbetar på. Klicka på ikonen för enkel åtkomst till nedanstående funktioner.

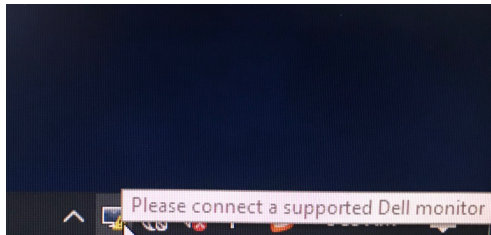
Egenskap	Funktion	Beskrivning
Fästa DDM på ett aktivt fönster (enbart Windows 10)	Ändra förinställning eller fästa på andra partitioner	DDM-ikonen kan fästas vid ett aktivt fönster och du kan enkelt byta fönsterposition, ändra färgförinställningsläge och tilldela automatiskt förinställningsläge.
	Utlösa kortkommandoknapp	Tryck på Ctrl+Shift+Ins för att utlösa den anslutna DDM-menyn på ett app-fönster som körs.
	Flytta programfönster bland <b>Easy Arrange</b> -celler	Skicka programfönstret till föregående/nästa <b>Easy Arrange</b> -cell.
	Flytta programfönster bland bildskärmar	Skicka programfönstret till föregående/nästa bildskärm.



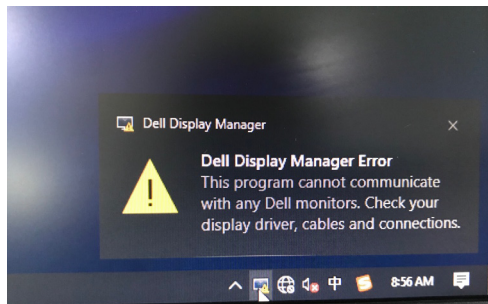


# Felsökning

Om DDM inte fungerar med din bildskärm visas följande ikon i meddelandefältet.



Klicka på ikonen, DDM visas som ett mer detaljerat felmeddelande.



## **OBS! DDM fungerar endast med Dell-bildskärmar. Dell Display Manager stöder inte skärmar från andra tillverkare.**

Om DDM inte kan identifiera och/eller kommunicera med en Dell-bildskärm som stöds, följ dessa steg för att felsöka:

1. Se till att videokabeln är korrekt ansluten till skärmen och datorn. Kontakterna måste sättas i ordentligt på plats.
2. Kontrollera bildskärmens OSD för att se att DDC/CI är aktiverat.
3. Kontrollera att du har den senaste grafikdrivrutin från grafiktillverkaren (Intel, AMD, NVidia osv.). Grafikdrivrutinen är ofta orsaken till DDM-fel.
4. Ta bort eventuella dockningsstationer, kabelförlängare eller omvandlare mellan skärmen och grafikporten. Vissa billiga förlängare, hubbar eller konverterare stöder kanske inte DDC/CI korrekt och kan misslyckas med DDM. Uppdatera drivrutinen till den senaste tillgängliga versionen.
5. Starta om datorn:



DDM kanske inte fungerar med följande bildskärmar:

Modeller på Dell-bildskärmar äldre än 2013 och av D-serien. För mer information, se <https://www.dell.com/support/monitors>.

- Spelbildskärmar som använder Nvidia-baserad G-Sync-teknik
- Virtual and wireless monitors do not support DDC/CI
- Vissa tidiga modeller av DP 1.2-bildskärmar. Det kan vara nödvändigt att inaktivera MST/DP 1.2 med skärmens skärmmeny

Om datorn är ansluten till Internet blir du uppmanad att uppgradera till en nyare version av DDM-programmet är tillgängligt. Vi rekommenderar att man laddar ned och installerar det senaste DDM-programmet.

Högerklicka på DDM-ikonen för att kontrollera den senaste DDM-versionen.

