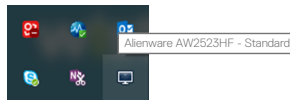


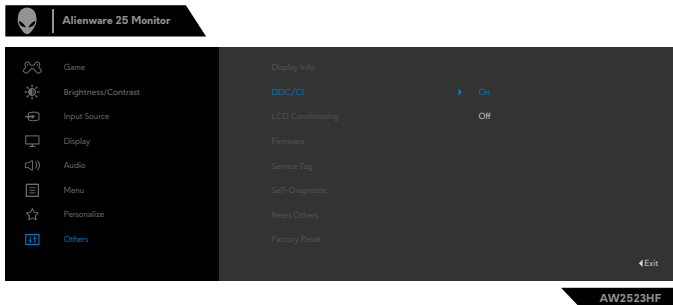
Dell Display Manager Gebruiksaanwijzingen

Overzicht

Dell Display Manager is een toepassing voor Microsoft Windows die gebruikt wordt om een scherm of een reeks schermen te beheren. Hiermee is handmatig aanpassen van het getoonde beeld, toewijzen van automatische instellingen, energiebeheer, de indeling van vensters, beeldrotatie en andere opties mogelijk voor geselecteerde schermen van Dell. Na installatie wordt Dell-beeldschermbeheer uitgevoerd bij elke keer dat het systeem start en het kan eenvoudig worden geopend vanuit het Windows-systeemvak. Informatie over schermen die met het systeem zijn verbonden, is beschikbaar door de muis over het pictogram in het meldingenvak te houden.

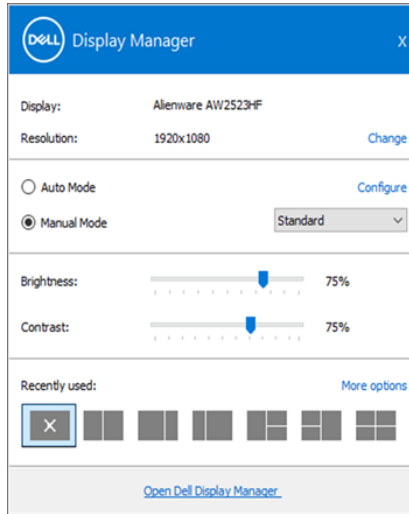


OPMERKING: Dell Display Manager gebruikt het DDC/CI-kanaal om met het scherm te communiceren. Zorg ervoor dat DDC/CI als volgt is ingeschakeld onder het menu Overige.



Het dialoogvenster Quick Settings (Snelle instellingen) gebruiken

Klik op het pictogram van Dell Display Manager in het meldingenvak om het dialoogvenster **Quick Settings (Snelle instellingen)** te openen. Selecteer een specifiek scherm in het menu als meer dan één ondersteund Dell-scherm met de computer is verbonden. Het dialoogvenster **Quick Settings (Snelle instellingen)** maakt handig instellen van de helderheid, het contrast, de resolutie, de vensterindeling enzovoort mogelijk. Hiermee kunt u tevens automatisch schakelen tussen voorinstellingsmodi of een voorinstellingsmodus handmatig selecteren.



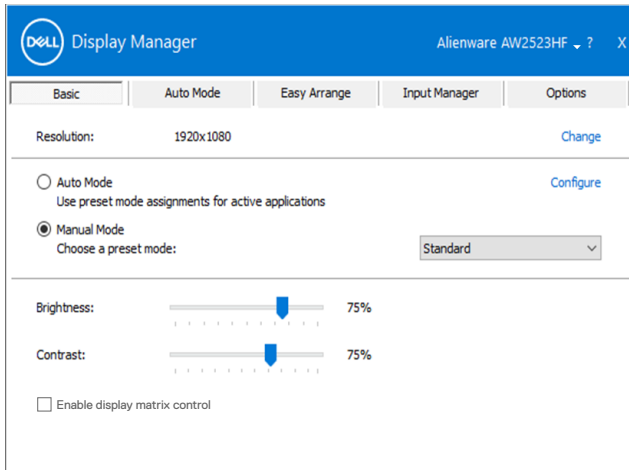
Het dialoogvenster **Quick Settings (Snelle instellingen)** biedt tevens toegang tot de geavanceerde gebruikersinterface van Dell Display Manager, die wordt gebruikt om basisfuncties aan te passen, de automatische modus te configureren en andere opties te openen.

OPMERKING:

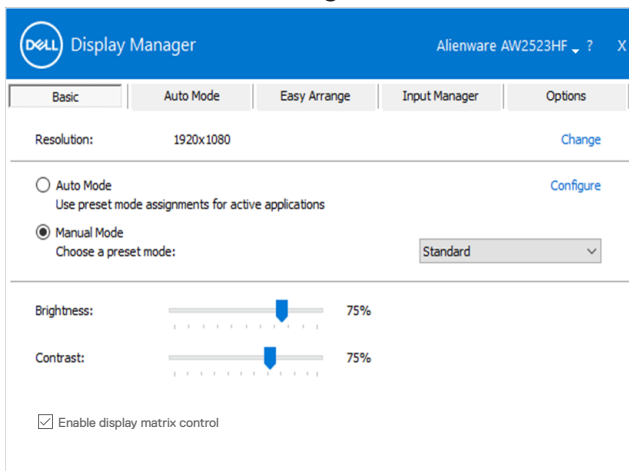
Optie	Functie	Omschrijving
Snelle toegang tot Dell Display Manager	Sneltoets om de Dell Display Manager UI op te roepen	<ul style="list-style-type: none">▪ Ctrl+Shift+D
	Beheer individuele schermen in een instelling met meerdere schermen	<ul style="list-style-type: none">▪ Selecteer de monitor in de vervolgkeuzelijst.▪ Als meer dan één monitor met de computer is verbonden, verschijnt even een pictogram op de geselecteerde monitor zodat u weet welke monitor u hebt geselecteerd.▪ Verplaats de Dell Display Manager UI naar het te bedienen scherm.▪ Druk op Ctrl+Shift+D om de miniUI onder de muisaanwijzer op te halen.

Basis schermfuncties instellen

U kunt **Manual Mode (Handmatige modus)** selecteren waarmee u handmatig een vooraf ingestelde modus selecteert, of **Auto Mode (Automatische modus)** die een vooraf ingestelde modus toepast aan de hand van de toepassing. Een melding op het scherm geeft de actuele vooraf ingestelde modus weer telkens wanneer deze wijzigt. De geselecteerde **Brightness (Helderheid)** en **Contrast** van het scherm kunnen eveneens rechtstreeks worden aangepast op het tabblad **Basic (Basis)**.



OPMERKING: Als meerdere Dell-schermen zijn verbonden, kies dan "Enable display matrix control" (Bediening schermmatrix inschakelen) om helderheid, contrast en kleurinstellingen voor alle schermen toe te passen.



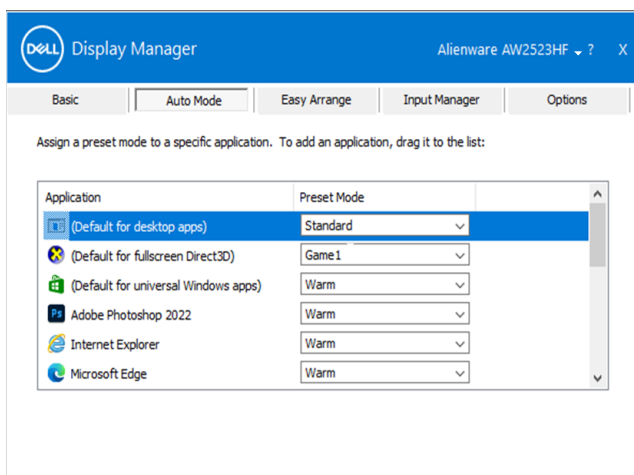
Vooraf ingestelde modus aan toepassingen toewijzen

Op het tabblad **Auto Mode (Automatische modus)** kunt u een specifieke **Preset Mode (Vooraf ingestelde modus)** koppelen met een specifieke toepassing, en deze automatisch toepassen. Als **Auto Mode (Automatische modus)** is ingeschakeld, wisselt Dell Display Manager automatisch naar de bijbehorende **Preset Mode (Vooraf ingestelde modus)** zodra de bijbehorende toepassing geactiveerd wordt. De **Preset Mode (Vooraf ingestelde modus)** toegewezen aan een specifieke toepassing kan dezelfde zijn op elk aangesloten scherm, of variëren per scherm.

Dell Display Manager is voorgeconfigureerd voor veel populaire toepassingen. Om een nieuwe toepassing toe te voegen aan de toewijzingslijst, sleept u de toepassing vanaf het bureaublad, het Windows startmenu of elders naar de huidige lijst.

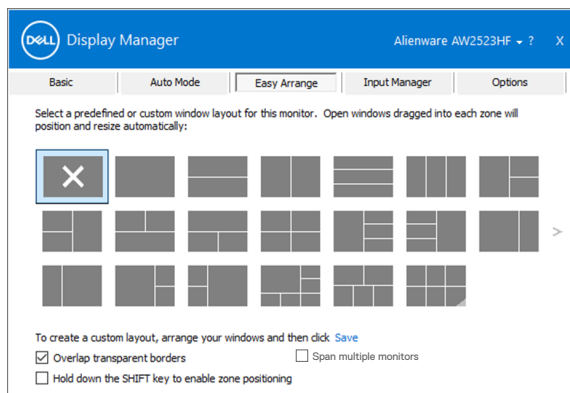
OPMERKING: Vooraf ingestelde modustoewijzingen voor batchbestanden, scripts, loaders, en niet-uitvoerbare bestanden zoals zip-archieven of ingepakte bestanden, worden niet ondersteund.

U kunt ook de vooraf ingestelde modus Game configureren om te worden gebruikt zodra een Direct3D-toepassing op volledig scherm draait. Om te voorkomen dat een toepassing deze modus gebruikt, moet u daar een andere vooraf ingestelde modus aan toewijzen.



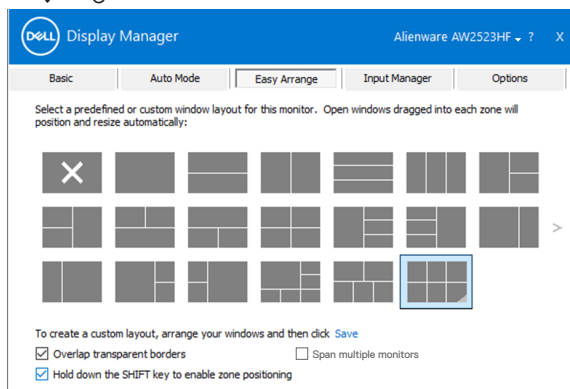
Vensters ordenen met Easy Arrange (Eenvoudig indelen)

Met **Easy Arrange (Eenvoudig indelen)** kunt u effectief de toepassingsvensters op het bureaublad ordenen. Eerst kiest u een voorgedefinieerd indelingspatroon dat bij uw werk past, en daarna hoeft u alleen nog maar de toepassingsvensters naar de gedefinieerde zones te slepen. Druk op ">" of gebruik Pagina omhoog/Pagina omlaag voor meer indelingen. Om een aangepaste indeling te maken, ordent u de open vensters en klikt u op **Save (Opslaan)**.

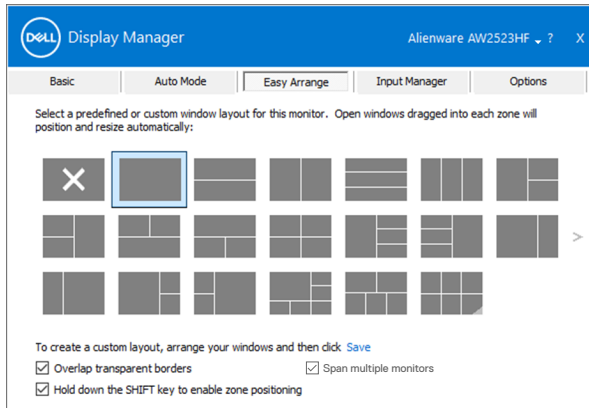


Voor Windows 10 kunt u verschillende vensterindelingen toepassen voor elk van de virtuele bureaubladen.

Als u vaak gebruik maakt van de Windows snap-functie, kunt u "**Houd de SHIFT-toets ingedrukt om zone-positionering in te schakelen**" selecteren. Hierdoor krijgt Windows snap-voorrang over **Easy Arrange (Eenvoudig indelen)**. Daarna moet u de shift-toets indrukken om de positionering van **Easy Arrange (Eenvoudig indelen)** te gebruiken.



Als u meerdere schermen in een array of matrix gebruikt, kunt u de indeling, **Easy Arrange (Eenvoudig indelen)** toepassen over alle schermen alsof het één bureaublad is. Selecteer “**Span multiple displays (Meerdere schermen omvatten)**” om deze optie in te schakelen. Om het effectief te maken, moet u ervoor zorgen dat de gegroepeerde monitors dezelfde resolutie hebben en fysiek juist zijn opgesteld.



Er zijn nog meer geavanceerde manieren voor het gebruik van **Easy Arrange (Eenvoudig indelen)**. Zie de volgende tabel.

Optie	Functie	Omschrijving
Uitgebreid Easy Arrange (Eenvoudig indelen)	Aangepaste indelingen	<ul style="list-style-type: none">▪ 5 aangepaste Easy Arrange (Eenvoudig indelen)-patronen opslaan en een naam geven.▪ x*y-patronen configureren.
	6 MRU (meest recent gebruikte) indelingen	<ul style="list-style-type: none">▪ Druk op Ctrl+Shift+Home om door de laatste 6 MRU-indelingen te rollen.
Easy Arrange (Eenvoudig indelen)	Afmetingen van partities direct aanpassen	<ul style="list-style-type: none">▪ Houd de Ctrl-toets ingedrukt terwijl u de afmetingen van de Easy Arrange (Eenvoudig indelen)-indeling aanpast om de grootte en het aantal van de cellen in een indeling aan te passen.▪ Het nieuwe Easy Arrange (Eenvoudig indelen)-patroon wordt opgeslagen op de positie van het Easy Arrange (Eenvoudig indelen)-pictogram.▪ Houd de Ctrl-toets ingedrukt terwijl u op het pictogram van een aangepaste indeling klikt om de standaardindeling daarvan te herstellen.
	indelingen voor de staande stand	<ul style="list-style-type: none">▪ Pictogrammen voor Staande stand van Easy Arrange (Eenvoudig indelen) worden weergegeven als het scherm wordt gedraaid.

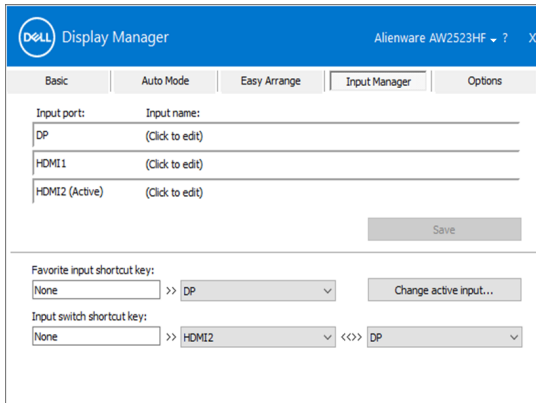
 **OPMERKING: Een toepassing kan een minimum effectieve resolutie nodig hebben voor het toepassingsvenster. Zo'n toepassing past mogelijk niet in een Easy Arrange (Eenvoudig indelen)-zone als de zone kleiner is dan de vereiste venstergrootte.**

Meerdere video-ingangen beheren

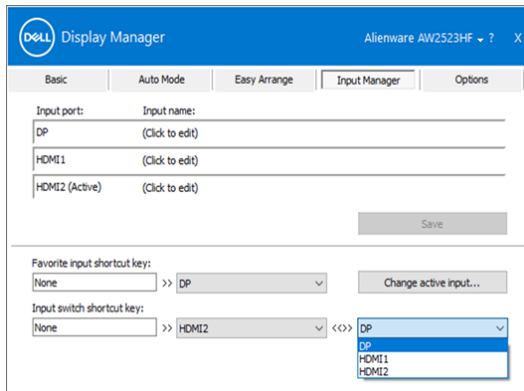
Het tabblad **Input Manager (Invoerbeheerder)** bevat handige manieren om meerdere video-ingangen te beheren die met het Dell-scherm zijn verbonden. Hiermee is het heel gemakkelijk om tussen ingangen te wisselen terwijl u met meerdere computers werkt.

Alle video-ingangen van het scherm worden weergegeven. U kunt eventueel elke ingang een naam geven. Sla na het bewerken de wijzigingen op.

U kunt een sneltoets definiëren om snel te wisselen naar uw favoriete ingang en een andere sneltoets om snel te wisselen tussen twee ingangen als u deze vaak gebruikt.



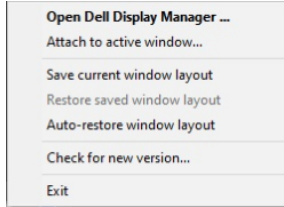
U kunt de vervolgkeuzelijst gebruiken om naar een willekeurige ingang te gaan.



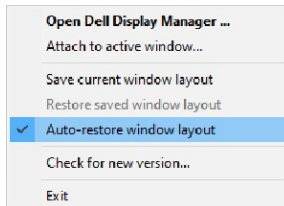
OPMERKING: Dell Display Manager communiceert met het scherm ook als het scherm geen video van een andere computer weergeeft. U kunt Dell Display Manager installeren op de computer die u vaak gebruikt en het wisselen van ingang van daaraf regelen. U kunt Dell Display Manager ook op andere computers installeren die met het scherm zijn verbonden.

Toepassingsposities herstellen

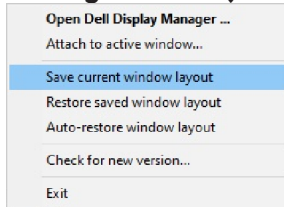
Dell Display Manager kan u helpen bij het herstellen van de posities van toepassingsvensters als u de computer weer met het scherm of de schermen verbindt. U kunt snel toegang krijgen tot deze functie door met de rechtermuisknop te klikken op het Dell Display Manager pictogram in de notificatiebalk.



Als u "**Auto-restore window layout (Vensterindeling automatisch herstellen)**" kiest, volgt en onthoudt Dell Display Manager de posities van de toepassingsvensters. Dell Display Manager plaatst de toepassingsvensters automatisch in de oorspronkelijke posities als u de computer weer met het scherm of de schermen verbindt.



Om terug te keren naar een favoriete indeling, kiest u eerst **Save current window layout (Huidige vensterindeling opslaan)**, en vervolgens **Restore saved window layout (Opgeslagen vensterindeling herstellen)**.



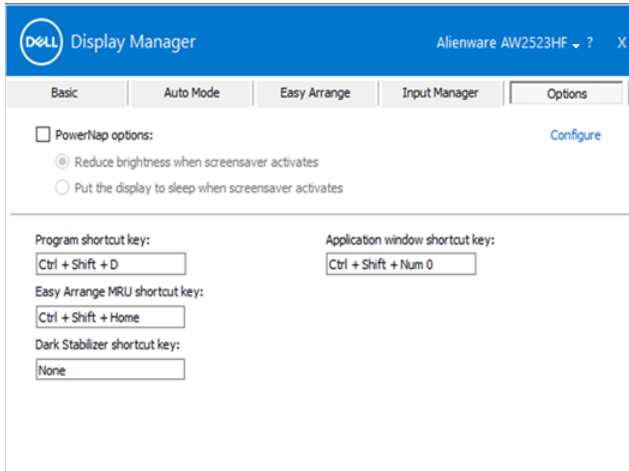
U kunt in uw dagelijkse routine schermen gebruiken met verschillende modellen of resoluties en u kunt daar verschillende vensterindelingen voor toepassen. Dell Display Manager herkent het scherm waarmee u de verbinding hebt hersteld en herstelt aan de hand daarvan de toepassingsposities.

Mocht u een scherm in een schermmatrixconfiguratie moeten vervangen, dan kunt u de vensterindeling opslaan voordat u vervangt en de indeling herstellen na installatie van een nieuw scherm.

 **OPMERKING: U moet de toepassingen actief houden om deze optie te kunnen gebruiken. Dell Display Manager start geen toepassingen.**

Opties voor energiebesparing toepassen

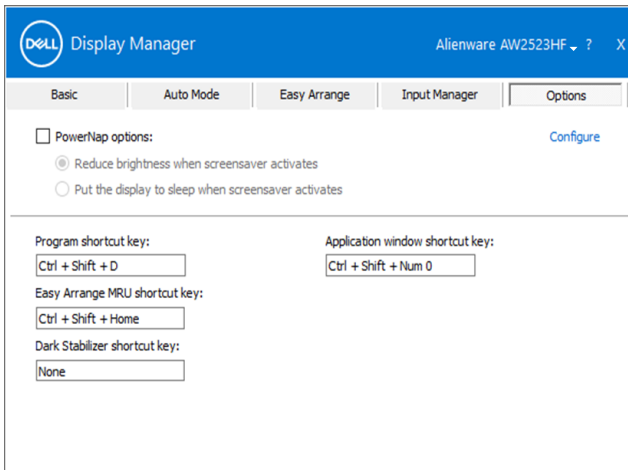
Op ondersteunde Dell-modellen is een tabblad Options (Opties) beschikbaar dat PowerNap energiebesparingsopties aanbiedt. U kunt de helderheid van het scherm tot het minimum beperken, of het scherm in de slaapstand zetten als de screensaver wordt geactiveerd.



Andere sneltoetsen

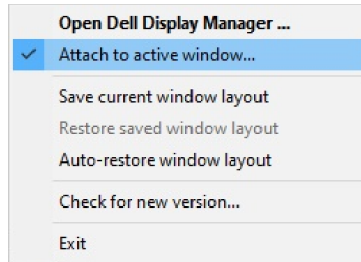
U kunt de sneltoetsen voor snelle toegang tot de volgende Dell Display Manager-functies definiëren:

- **Sneltoets Program (Programma):** Open het dialoogvenster Snelle instellingen.
- **Sneltoets Easy Arrange (Eenvoudig indelen) MRU:** Pas de vijf recent gebruikte vensterindelingen toe.
- **Dark Stabilizer (Donkerstabilisatie) sneltoets:** Pas snel het niveau aan van de **Donkere stabilisator**. Dit is alleen beschikbaar voor vooraf ingestelde **Game**-modi.
- **Sneltoets Application window (Toepassingsvenster):** om een snelmenu met opties te openen onder **Auto Mode (Automatische modus)** en **Easy Arrange (Eenvoudig indelen)**.

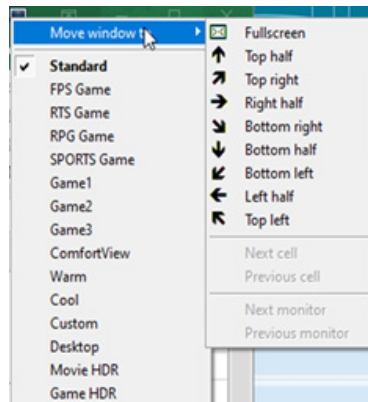


Dell Display Manager aan het actieve venster koppelen

Kunt u het Dell Display Manager-snelkoppelingspictogram toepassen op de regio van de werkbalk van actieve vensters. Voor het activeren van deze functie, klikt u met de rechtermuisknop op het Dell Display Manager-pictogram in het systeemvak en kiest u Bevestigen aan actief venster in het geopende menu.

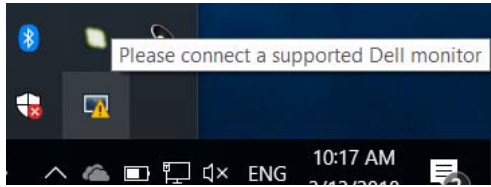


Wanneer u klikt op het pictogram in de werkbalk, wordt een snelmenu van Dell Display Manager weergegeven, met weergave van de opties onder Automatische modus en Easy Arrange zodat u snel aanpassingen aan kunt brengen.

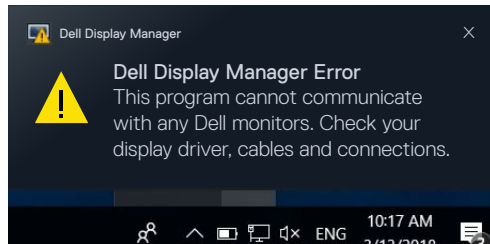


Probleemoplossing

Als Dell Display Manager niet samenwerkt met uw scherm, verschijnt Dell Display Manager onder het pictogram in het meldingenvak.



Klik op het pictogram waarna Dell Display Manager een gedetailleerder foutmelding toont.



Houd er rekening mee dat Dell Display Manager alleen werkt met schermen van het merk Dell. Als u schermen van andere fabrikanten gebruikt, werkt Dell Display Manager daar niet mee.

Als Dell Display Manager een ondersteund Dell-scherm niet kan detecteren en/of daarmee communiceren, ga dan als volgt te werk om het probleem op te lossen:

1. Controleer of de videokabel goed is aangesloten op uw scherm en op uw computer, en met name dat de connectoren stevig vast zitten.
2. Controleer in de OSD van het scherm of DDC/CI is ingeschakeld.
3. Zorg ervoor dat u het juiste en nieuwste stuurprogramma van de grafische leverancier hebt (Intel, AMD, NVIDIA enzovoort). Vaak is het stuurprogramma de oorzaak van de Dell Display Manager-storing.
4. Verwijder eventuele docking stations, verlengkabels en converters tussen scherm en grafische poort. Sommige goedkope verlengsnoeren, hubs en converters ondersteunen DDC/CI niet goed waardoor Dell Display Manager mislukt. Werk het betreffende stuurprogramma bij als de nieuwste versie beschikbaar is.
5. Start de computer opnieuw.

Dell Display Manager werkt mogelijk niet met de volgende schermen:

- Dell-schermen van voor 2013 en de D-serie Dell-schermen. Zie voor meer informatie <https://www.dell.com/support/monitors>.
- Gaming-schermen met op NVIDIA gebaseerde G-sync technologie
- Virtuele en draadloze schermen ondersteunen DDC/CI niet.
- Op sommige vroegere modellen DP 1.2 schermen kan het noodzakelijk zijn om MST/DP 1.2 met de OSD van het scherm te stoppen.

Als de pc met internet is verbonden, wordt u gevraagd om op te waarden naar een nieuwere versie van Dell Display Manager als deze beschikbaar is. Aanbevolen wordt om de nieuwste Dell Display Manager-toepassing te downloaden en installeren.

U kunt ook op een nieuwe versie controleren door op het Dell Display Manager-pictogram te rechtsklikken.

