




Dell E2722H/E2722HS Monitor

Dell Beeldschermbeheer

Gebruikershandleiding

Model : E2722H/E2722HS
Reguleringsmodel : E2722Hc/E2722HSc



-  **OPMERKING:** Een **OPMERKING** geeft belangrijke informatie aan die u helpt uw computer beter te gebruiken.
-  **OPGELET:** Een **OPGELET** wijst op mogelijke schade aan de hardware of verlies van gegevens indien de instructies niet worden opgevolgd.
-  **WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** duidt op de mogelijkheid van materiële schade, lichamelijk letsel of dood.

Copyright © 2021 Dell Inc. of zijn dochtermaatschappijen. Alle rechten voorbehouden. Dell, EMC en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

2021 – 08

Rev. A00

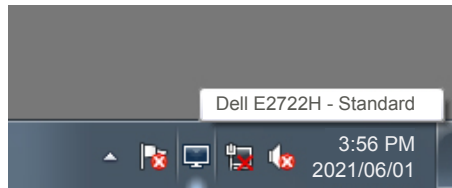
Inhoud

Overzicht	4
Het Quick Settings dialoog gebruiken	6
Instellen van Basis Beeldscherm Functies.....	9
Vooraf ingestelde modi toewijzen aan toepassingen	11
Vensters ordenen met Easy Arrange	13
Meerdere video-ingangen beheren.....	18
Posities van toepassingen herstellen.....	20
DDM aan actief venster koppelen (alleen Windows 10)	23
Energiebesparende functies toepassen	25
Andere sneltoetsen	26
Problemen oplossen	28

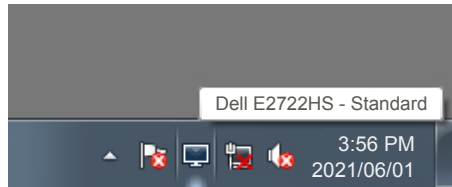
Overzicht

Dell Beeldschermbeheer is een applicatie van Windows om een beeldscherm of een groep beeldschermen te beheren. Hiermee kunt u op geselecteerde Dell-modellen het weergegeven beeld handmatig aanpassen, automatische instellingen toewijzen, energiebeheer toepassen, beelden draaien en anderefuncties gebruiken. Na de installatie wordt Dell Beeldschermbeheer telkens uitgevoerd wanneer het systeem wordt opgestart en wordt het pictogram ervan in het systeemvak geplaatst. Informatie over beeldschermen die op het systeem zijn aangesloten, is altijd beschikbaar wanneer u met de muis over het pictogram in het systeemvak gaat.

E2722H



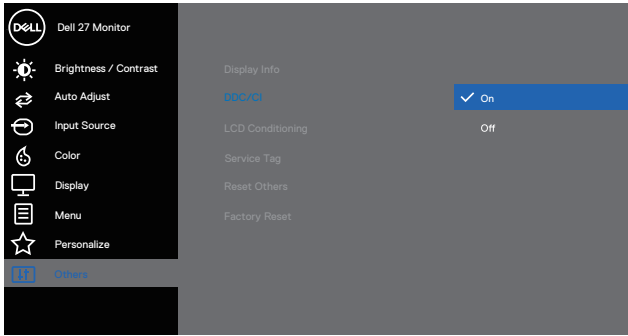
E2722HS



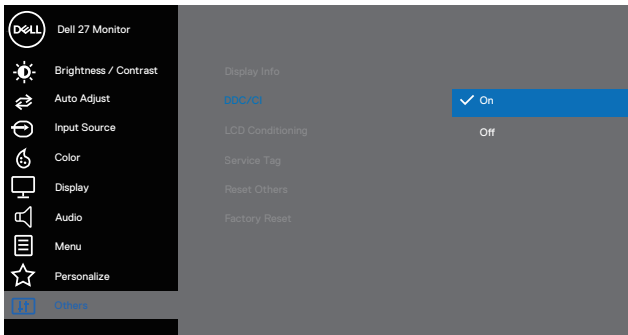
OPMERKING: Dell Beeldschermbeheer maakt gebruik van het DDC/CI-kanaal om met uw beeldscherm te communiceren. Zorg ervoor dat DDC/CI als volgt in het menu is ingeschakeld.



E2722H



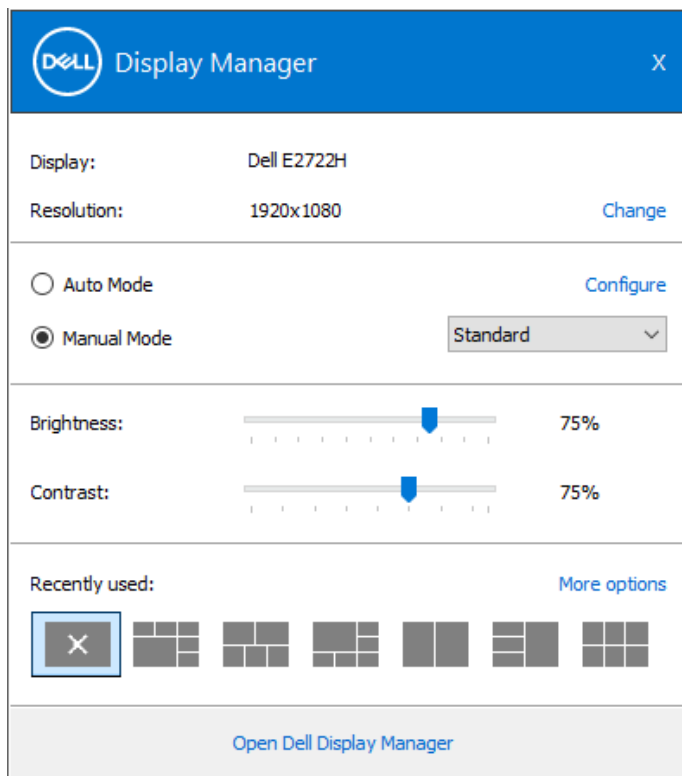
E2722HS



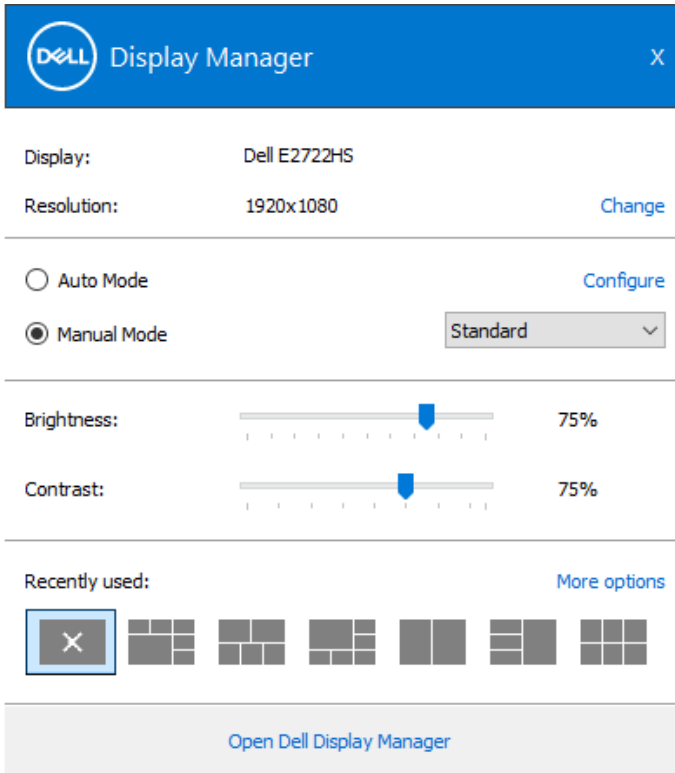
Het Quick Settings dialoog gebruiken

Als u op het pictogram in het systeemvak van Dell Beeldschermbeheer klikt, wordt het dialoogvenster **Quick Settings (Snelle Instellingen)** geopend. Wanneer meer dan één ondersteund Dell model op het systeem is aangesloten, kan via het menu een specifieke doelmonitor worden geselecteerd. In het **Quick Settings (Snelle Instellingen)** dialoogvenster kunt u gemakkelijk de helderheid en het contrast van de monitor aanpassen. U kunt kiezen tussen **Manual Mode (Handmatige Modus)** of **Auto Mode (Automatische Modus)**, en de schermresolutie kan worden gewijzigd.

E2722H



E2722HS



Het dialoogvenster **Quick Settings (Snelle Instellingen)** biedt ook toegang tot de geavanceerde gebruikersinterface van Dell Beeldschermbeheer, die wordt gebruikt om basisfuncties aan te passen, de **Auto Mode (Automatische Modus)** te configureren en andere functies te openen.



 **OPMERKING:**

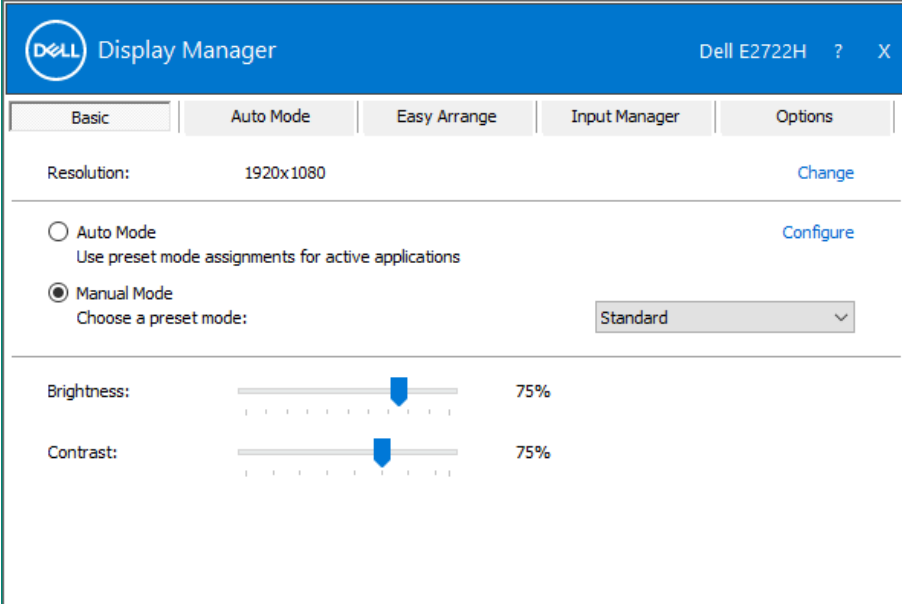
Eigenschap	Functie	Omschrijving
Snelle toegang tot DDM	Sneltoets om DDM UI te bellen.	Ctrl+Shift+D Druk op de Pagina Omhoog/Pagina Omlaag toets of klik op ">" om door alle Easy Arrange (Eenvoudig Regelen) opmaakmogelijkheden te bladeren.
	Beheren van een individueel beeldscherm in een multi-beeldscherm opstelling	Selecteer het beeldscherm in het dropdown menu. Als er meer dan één beeldscherm op uw computer is aangesloten, verschijnt er een seconde lang een pictogram op het geselecteerde beeldscherm, zodat u weet welk beeldscherm u hebt geselecteerd. Verplaats DDM UI naar het aan te sturen beeldscherm. Druk op Ctrl+Shift+D om de mini-UI onder de muisaanwijzer te tonen.



Instellen van Basis Beeldscherm Functies

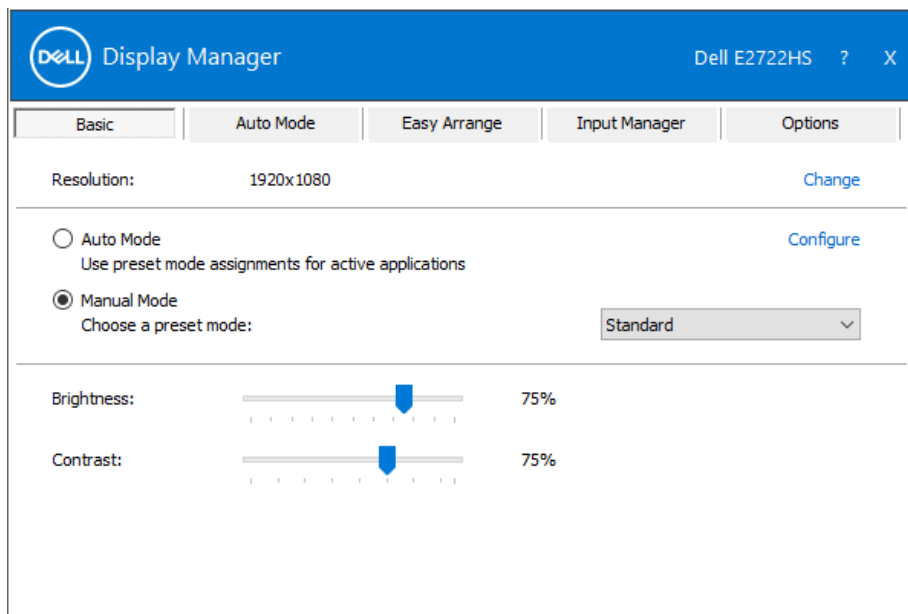
U kunt de **Manual Mode (Handmatige Modus)** selecteren om handmatig een vooringestelde modus te selecteren of de **Auto Mode (Automatische Modus)** die een vooringestelde modus toepast op basis van de actieve toepassing. Een bericht op het scherm geeft de huidige vooringestelde modus weer wanneer deze verandert. De **Brightness (Helderheid)** en het **Contrast (Contrast)** van de geselecteerde monitor kunnen ook rechtstreeks worden aangepast vanaf het tabblad **Basic (Basis)**.

E2722H



The screenshot displays the Dell Display Manager application window for the Dell E2722H monitor. The window title is "Dell E2722H" and it features a blue header with the Dell logo and "Display Manager". The interface is divided into several tabs: "Basic", "Auto Mode", "Easy Arrange", "Input Manager", and "Options". The "Basic" tab is currently active. Under the "Basic" tab, the "Resolution" is set to "1920x1080" with a "Change" link. Below this, there are two radio button options: "Auto Mode" (with a "Configure" link) and "Manual Mode" (which is selected). Under "Manual Mode", there is a "Choose a preset mode:" label and a dropdown menu currently showing "Standard". At the bottom of the "Basic" tab, there are two sliders: "Brightness" and "Contrast", both of which are set to 75%.





OPMERKING: Wanneer meerdere Dell-beeldschermen zijn aangesloten, selecteert u "Enable display matrix control" (Schermatrixbesturing inschakelen) om de besturingselementen voor helderheid, contrast en kleurvoorinstellingen op alle beeldschermen toe te passen.



Vooraf ingestelde modi toewijzen aan toepassingen

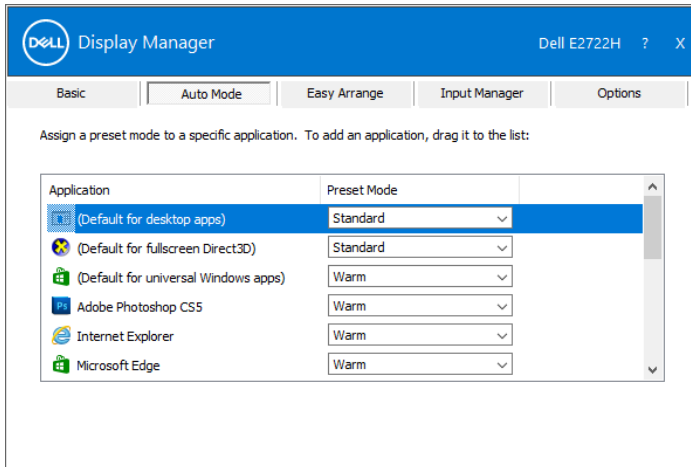
Op het tabblad **Auto Mode (Automatische Modus)** kunt u een specifieke **Preset Mode (Vooraf ingestelde Modus)** koppelen aan een specifieke toepassing en deze automatisch toepassen. Wanneer de **Auto Mode (Automatische Modus)** is ingeschakeld, schakelt Dell Beeldschermbeheer automatisch over naar de overeenkomstige **Preset Mode (Vooraf ingestelde Modus)** wanneer de gekoppelde toepassing wordt geactiveerd. De **Preset Mode (Vooraf ingestelde Modus)** die aan een bepaalde toepassing is toegewezen, kan dezelfde zijn op elk aangesloten beeldscherm, maar kan ook per beeldscherm verschillen.

Dell Beeldschermbeheer is vooraf geconfigureerd voor veel populaire toepassingen. Als u een nieuwe toepassing aan de toewijzingslijst wilt toevoegen, sleept u de toepassing gewoon vanaf het bureaublad, het startmenu van Windows of ergens anders en zet u deze neer op de huidige lijst.

OPMERKING: Toewijzingen van Preset Mode voor batch-bestanden, scripts, loaders en niet-uitvoerbare bestanden, zoals zip-archieven of ingepakte bestanden, worden niet ondersteund.

U kunt ook de Game preset mode configureren om te worden gebruikt wanneer een Direct3D-toepassing in volledig-schermmodus draait. Als u wilt voorkomen dat een toepassing de modus gebruikt, wijst u er een andere vooraf ingestelde modi aan toe.

E2722H



E2722HS

Assign a preset mode to a specific application. To add an application, drag it to the list:

Application	Preset Mode
(Default for desktop apps)	Standard
(Default for fullscreen Direct3D)	Standard
(Default for universal Windows apps)	Warm
Adobe Photoshop CS5	Warm
Internet Explorer	Warm
Microsoft Edge	Warm

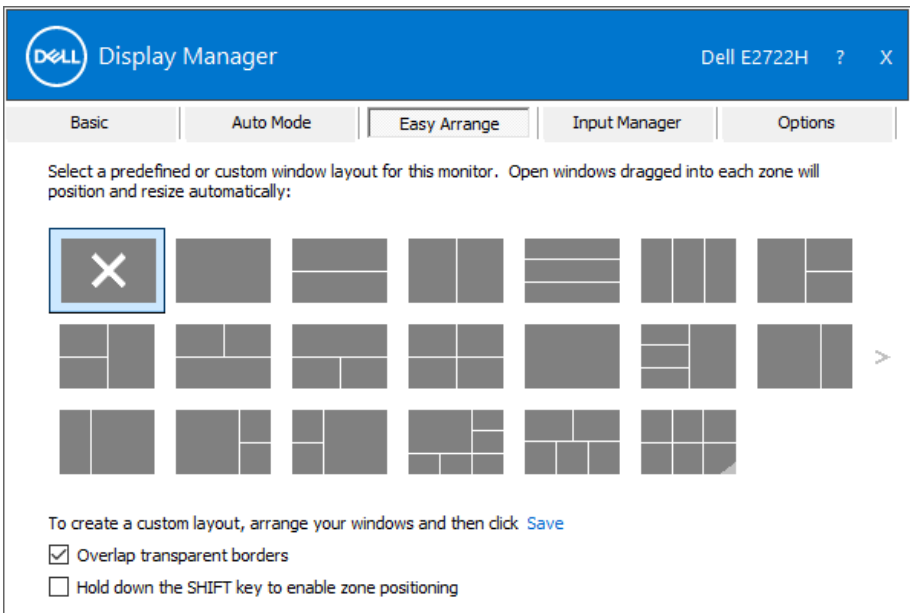


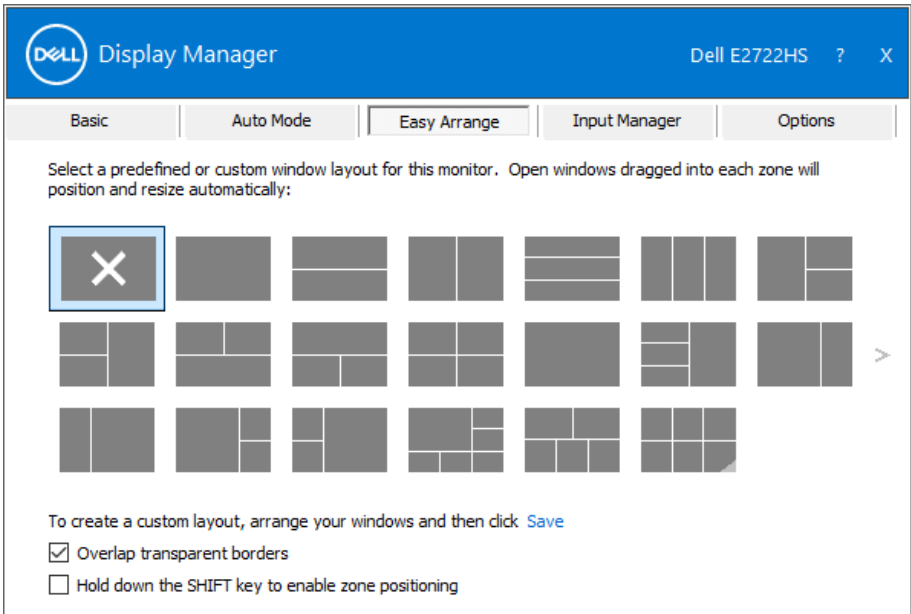
Vensters ordenen met Easy Arrange

Op ondersteunde Dell beeldschermen kunt u met het tabblad **Easy Arrange (Eenvoudig Regelen)** de geopende vensters eenvoudig ordenen in een van de vooraf gedefinieerde indelingen door ze in de zones te slepen. Druk op ">" of gebruik de toets Pagina omhoog/Pagina omlaag om meer indelingen te vinden. Om een aangepaste indeling te maken, schikt u de geopende vensters en klikt u vervolgens op **Save (Opslaan)**.

Om met **Easy Arrange (Eenvoudig Regelen)** aan de slag te gaan, kiest u een doelbeeldscherm en selecteert u een van de voorgedefinieerde indelingen. De gebieden voor die indeling worden even op het beeldscherm weergegeven. Sleep vervolgens een open venster over het beeldscherm. Terwijl het venster wordt versleept, wordt de huidige vensterindeling weergegeven en een actief gebied wordt gemarkeerd als het venster eroverheen gaat. U kunt het venster op elk gewenst moment in het actieve gebied laten vallen om het venster in dat gebied te plaatsen.

E2722H

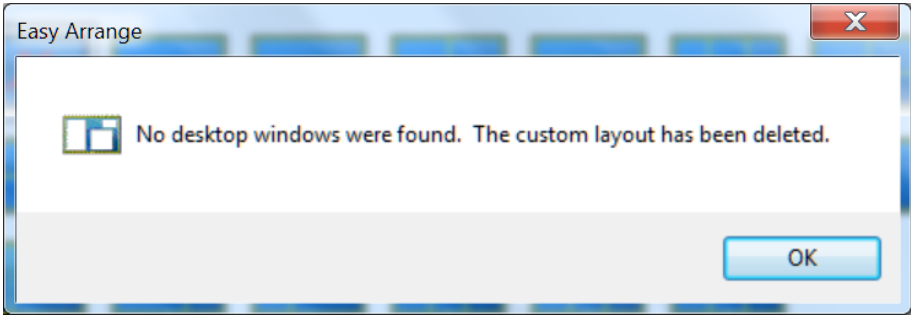




Om een aangepaste vensterindeling te maken, moet u de grootte en de positie van de vensters (maximaal 10) op het bureaublad bepalen en vervolgens op de koppeling Save in **Easy Arrange (Eenvoudig Regelen)** klikken. De grootte en positie van de vensters worden opgeslagen als een aangepaste indeling en het pictogram voor de aangepaste indeling wordt gemaakt.

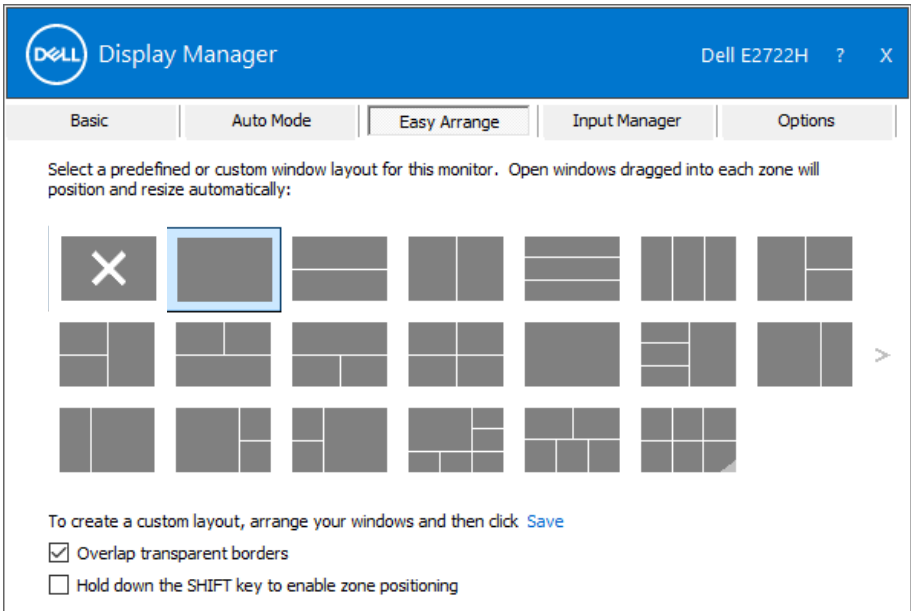
OPMERKING: Deze optie bewaart of onthoudt niet de toepassingen die geopend zijn. Alleen de grootte en de positie van de vensters worden opgeslagen.





Om de aangepaste indeling te gebruiken, selecteert u het pictogram Aangepaste indeling. Om de huidige opgeslagen persoonlijke lay-out te verwijderen, sluit u alle vensters op het bureaublad en klikt u vervolgens op Save in **Easy Arrange (Eenvoudig Regelen)**.

E2722H



E2722HS

The screenshot shows the 'Easy Arrange' tab in the Dell Display Manager application. The interface includes a blue header with the Dell logo and 'Display Manager', and the monitor model 'Dell E2722HS'. Below the header are navigation tabs: 'Basic', 'Auto Mode', 'Easy Arrange' (selected), 'Input Manager', and 'Options'. A text instruction reads: 'Select a predefined or custom window layout for this monitor. Open windows dragged into each zone will position and resize automatically:'. A grid of 21 window layout icons is displayed, with the first icon (a single window with an 'X') highlighted by a blue border. Below the grid, there is a 'Save' link and two checkboxes: 'Overlap transparent borders' (checked) and 'Hold down the SHIFT key to enable zone positioning' (unchecked).

Dell Display Manager Dell E2722HS ? X

Basic Auto Mode Easy Arrange Input Manager Options

Select a predefined or custom window layout for this monitor. Open windows dragged into each zone will position and resize automatically:

To create a custom layout, arrange your windows and then click [Save](#)

Overlap transparent borders

Hold down the SHIFT key to enable zone positioning



Er zijn andere geavanceerde manieren voor het gebruik van Easy Arrange. Zie de volgende tabel.

Eigenschap	Functie	Omschrijving
Geavanceerde Easy Arrange	Aangepaste indelingen	Opslaan en benoemen van 5 aangepaste Easy Arrange (Eenvoudig Regelen) -patronen. x*y patronen Configureren.
	5 MRU (meest-gebruikte) indelingen.	Druk op Ctrl+Shift+Home om tussen de laatste 5 MRU indelingen te schakelen.
	On-the-fly aanpassen van de partitiegrootte	Houd Ctrl ingedrukt tijdens het wijzigen van de huidige Easy Arrange (Eenvoudig Regelen) indeling om de grootte en het aantal cellen in een indeling aan te passen. Nieuw gevormde Easy Arrange (Eenvoudig Regelen) patroon wordt opgeslagen in de Easy Arrange (Eenvoudig Regelen) pictogrampositie. Houdt Ctrl ingedrukt terwijl u klikt op een gewijzigd indelingspictogram om het terug te zetten naar de standaardindeling.
	Easy Arrange indelingen voor portretmodus	De Easy Arrange (Eenvoudig Regelen) -pictogrammen voor Portretmodus worden weergegeven wanneer het beeldscherm wordt gedraaid.

 **OPMERKING: Een toepassing kan een minimale effectieve resolutie vereisen voor zijn toepassingsvenster. Een dergelijke toepassing past mogelijk niet in een Easy Arrange-zone als de zone kleiner is dan de vereiste venstergrootte.**



Meerdere video-ingangen beheren

Het tabblad **Input Manager (Ingang Beheer)** biedt handige manieren voor u om meerdere video-ingangen te beheren die zijn aangesloten op uw Dell-beeldscherm. Dit maakt het heel gemakkelijk om tussen ingangen te schakelen terwijl u met meerdere computers werkt.

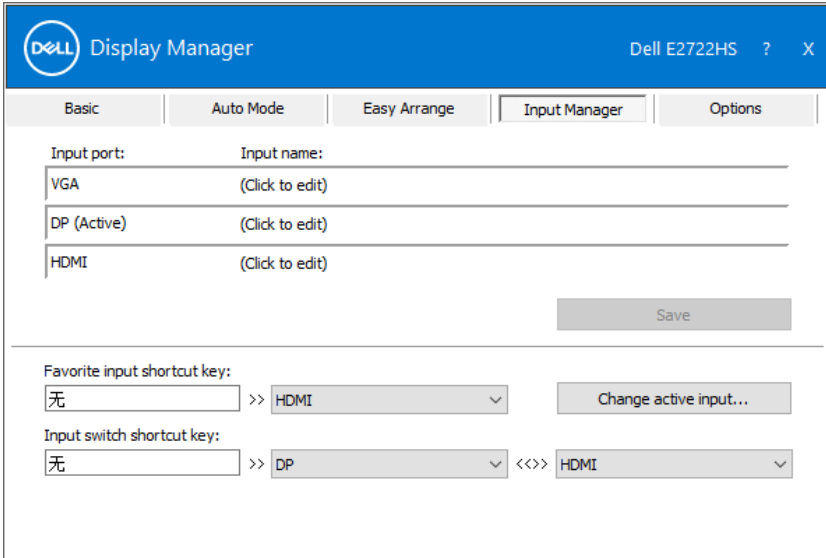
Alle video-ingangspoorten die beschikbaar zijn voor uw beeldscherm worden op een rijtje gezet. U kunt elke ingang een naam geven die u wilt. Sla uw wijzigingen op na het bewerken.

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

E2722H

The screenshot shows the 'Input Manager' tab in the Dell Display Manager application. The window title is 'Dell E2722H'. The interface includes a navigation bar with tabs for 'Basic', 'Auto Mode', 'Easy Arrange', 'Input Manager', and 'Options'. The 'Input Manager' tab is active, showing a list of input ports and their names. The 'Input port' column lists 'VGA' and 'DP (Active)'. The 'Input name' column shows '(Click to edit)' for both. A 'Save' button is located at the bottom right of the input list. Below the list, there are two sections for setting shortcuts: 'Favorite input shortcut key' and 'Input switch shortcut key'. The 'Favorite input shortcut key' section has a dropdown menu set to '无' (None) and a 'VGA' dropdown menu, with a 'Change active input...' button to the right. The 'Input switch shortcut key' section has a dropdown menu set to '无' (None), followed by a '>>' button, a 'DP' dropdown menu, '<<>' buttons, and a 'VGA' dropdown menu.



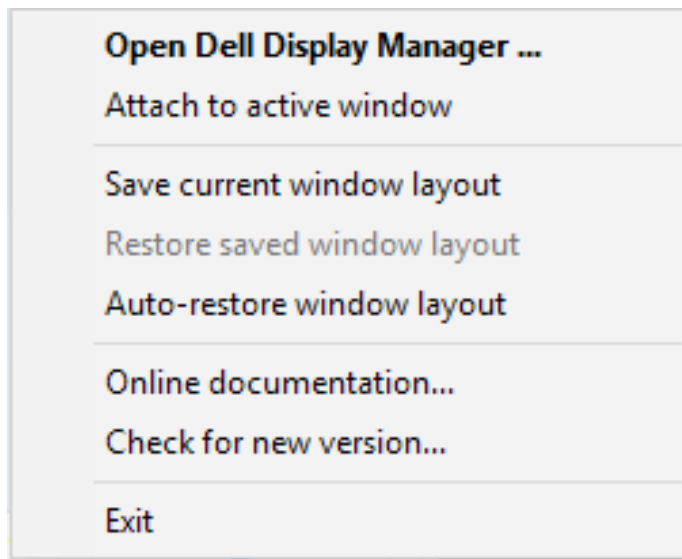


OPMERKING: DDM communiceert met uw beeldscherm, zelfs wanneer het beeldscherm video van een andere computer weergeeft. U kunt DDM installeren op de PC die u vaak gebruikt en het schakelen tussen ingangen vanaf die PC regelen. U kunt DDM ook installeren op andere PC's die op het beeldscherm zijn aangesloten.



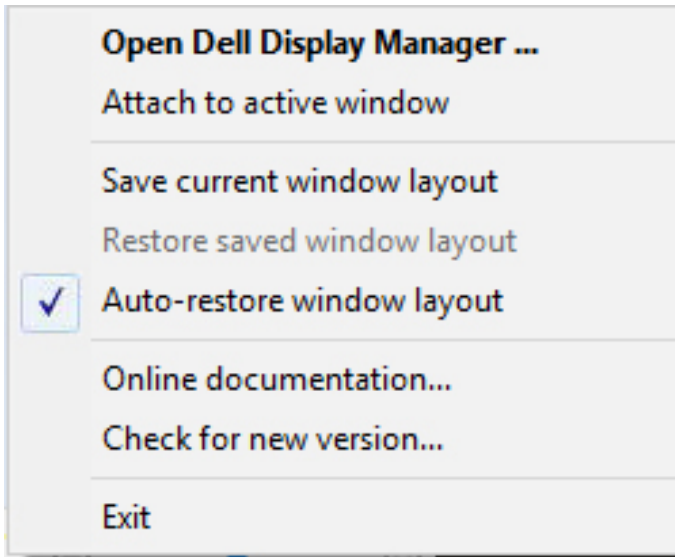
Posities van toepassingen herstellen

DDM kan u helpen de vensters van toepassingen op hun plaats terug te zetten wanneer u uw computer opnieuw aansluit op de beeldscherm(en). U kunt deze functie snel openen door met de rechter muisknop te klikken op het DDM pictogram in het systeemvak.

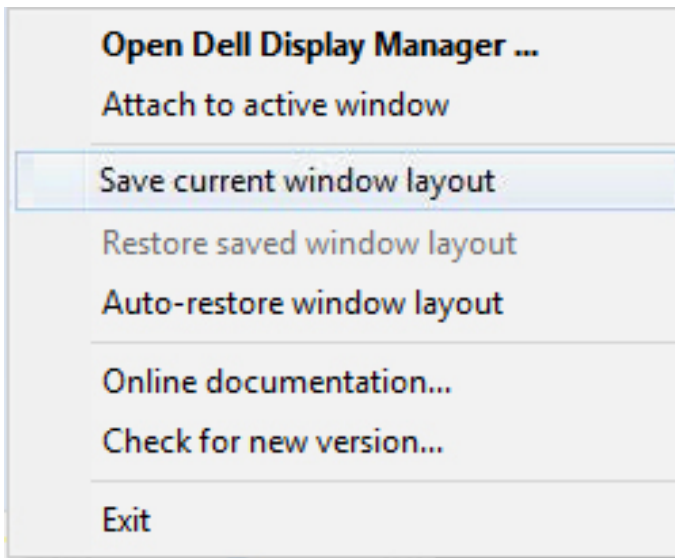


Als u "**Auto-restore window layout (Vensterindeling automatisch herstellen)**" kiest, worden de posities van uw toepassingsvensters bijgehouden en onthouden door DDM. DDM zet de toepassingsvensters automatisch in hun oorspronkelijke positie wanneer u uw PC weer aansluit op uw beeldscherm(en).





Om terug te keren naar een favoriete indeling nadat u de toepassingsvensters verplaatst heeft, selecteert u eerst "**Save current window layout (Huidige vensterindeling opslaan)**" en vervolgens "**Restore saved window layout (Opgeslagen vensterindeling herstellen)**".



In uw dagelijkse routine gebruikt u wellicht beeldschermen van verschillende modellen of resoluties, en u kunt er verschillende vensterindelingen op toepassen. DDM is in staat om te weten welk beeldscherm u opnieuw hebt aangesloten en de toepassingsposities dienovereenkomstig te herstellen. Als u een beeldscherm in een beeldscherm matrixconfiguratie moet vervangen, kunt u de vensterindeling opslaan voordat u het beeldscherm vervangt en de indeling herstellen nadat een nieuw beeldscherm is geïnstalleerd.

 **OPMERKING: U moet uw toepassingen draaiende houden om te kunnen profiteren van deze functie. DDM start geen toepassingen.**

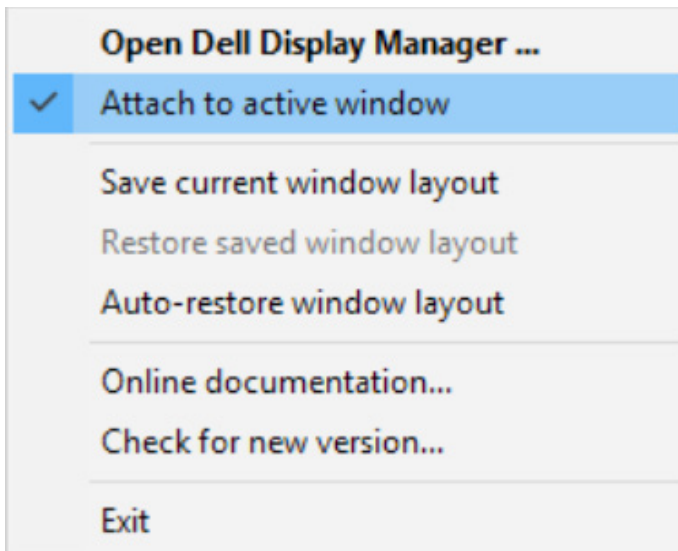


DDM aan actief venster koppelen (alleen Windows 10)

Het DDM-pictogram kan worden vastgemaakt aan het actieve venster waarin u werkt. Klik op het pictogram voor eenvoudige toegang tot de volgende functies.

Eigenschap	Functie	Omschrijving
DDM aan actief venster koppelen (alleen Windows 10)	Wijzig voorinstelling of klik op verschillende partities	DDM icoon gekoppeld aan actief venster en gebruiker kan gemakkelijk vensterpositie veranderen, kleur preset modus veranderen, en auto preset modus koppelen.
	Sneltoets triggeren	In een actief app venster, druk op Ctrl+Shift+Ins en het menu van DDM wordt geactiveerd.
	Verplaats app venster tussen Easy Arrange (Eenvoudig Regelen) cellen	Stuur het app-venster naar de vorige/ volgende Easy Arrange (Eenvoudig Regelen) -cel.
	Verplaats app venster tussen beeldschermen	Het app-venster naar het vorige/ volgende beeldscherm te sturen.

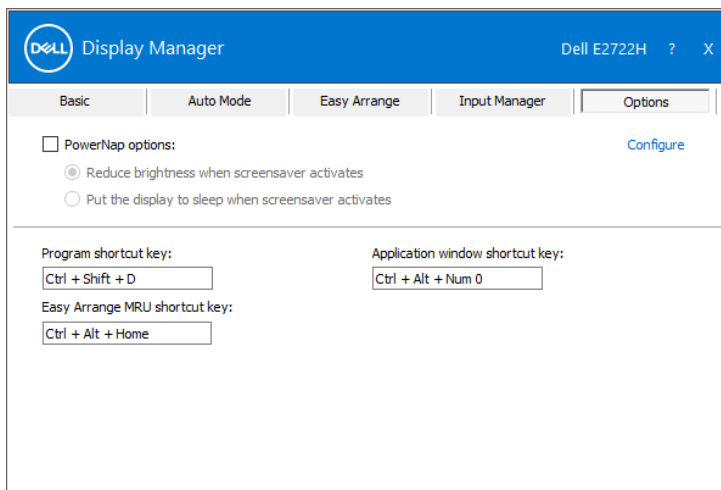




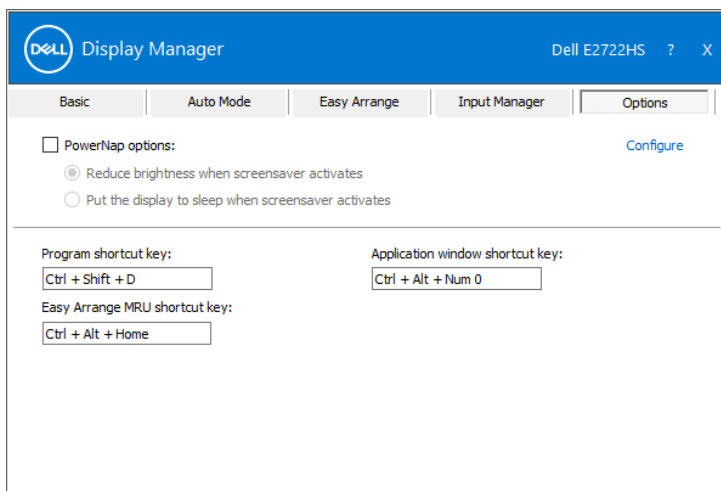
Energiebesparende functies toepassen

Op ondersteunde Dell-modellen biedt het tabblad **Options (Opties)** energiebesparingsopties voor PowerNap. U kunt ervoor kiezen de helderheid van het beeldscherm op het minimumniveau in te stellen of het beeldscherm in de slaapstand te zetten wanneer de screensaver wordt geactiveerd.

E2722H



E2722HS

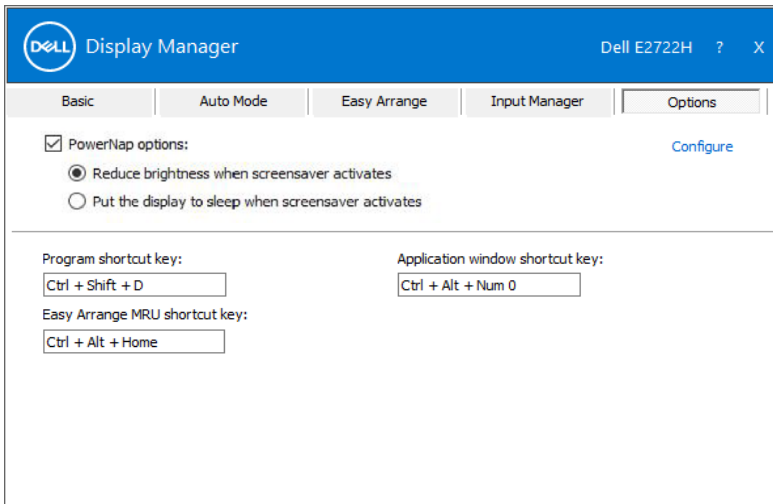


Andere sneltoetsen

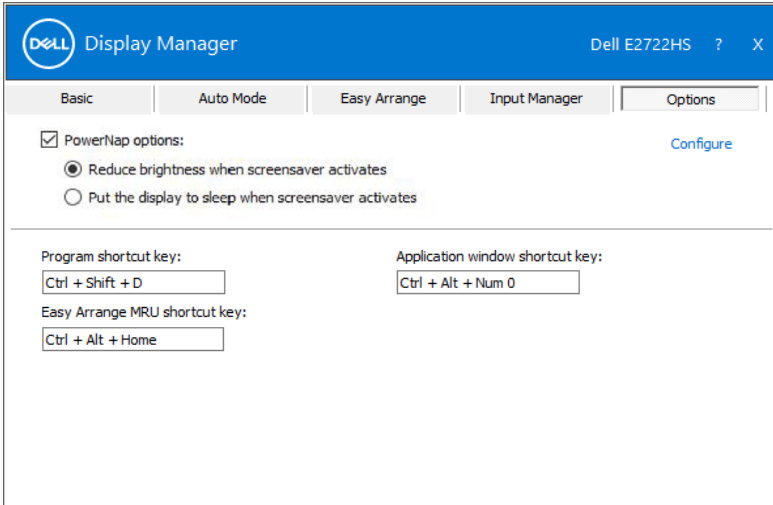
U kunt een sneltoets definiëren om snel naar uw favoriete ingang te schakelen en een andere sneltoets om snel tussen twee ingangen te schakelen als u vaak tussen deze ingangen werkt.

- **Program shortcut key (Programma Sneltoets):** om snel het dialoogvenster **Quick Settings (Snelle instellingen)** te openen.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Eenvoudig Regelen MRU Sneltoets):** om snel de 5 recent gebruikte vensterindelingen toe te passen.
- **Application window shortcut key (Applicatievenster Sneltoets):** om snel een menu te openen voor opties onder **Auto Mode (Automatische Modus)** en **Easy Arrange (Eenvoudig Regelen)**.

E2722H

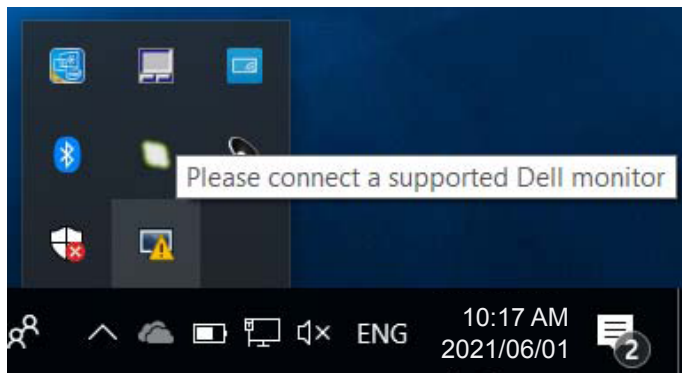


E2722HS

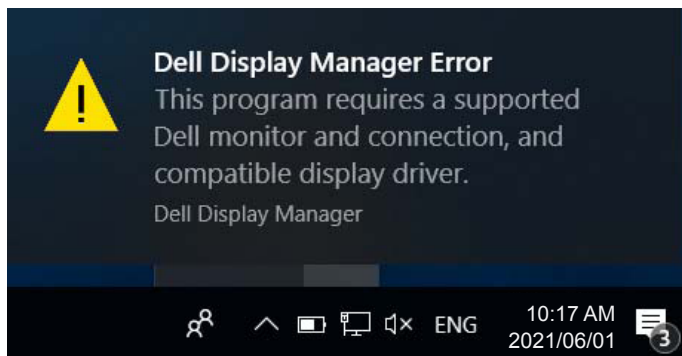


Problemen oplossen

Als DDM niet met uw beeldscherm kan werken, zal DDM het volgende pictogram in uw meldingsvak tonen.



Klik op het pictogram, **DDM** toont een meer gedetailleerde foutmelding.



Let op: DDM werkt alleen met Dell-beeldschermen. Als u beeldschermen van andere fabrikanten gebruikt, worden deze niet door DDM ondersteund.

Als DDM niet in staat is een ondersteund Dell beeldscherm te detecteren en/of ermee te communiceren, kunt u de volgende stappen uitvoeren om problemen op te lossen:

1. Zorg ervoor dat de videokabel goed is aangesloten op uw beeldscherm en uw pc, met name de connectors moeten stevig op hun plaats zitten.
2. Controleer het OSD van de monitor om er zeker van te zijn dat DDC/CI is ingeschakeld.
3. Zorg ervoor dat u over het juiste en meest recente beeldscherm stuurprogramma



van de grafische leverancier (Intel, AMD, NVidia, enz.) beschikt. Het beeldschermstuurprogramma is vaak de oorzaak van DDM-storingen.

4. Verwijder eventuele docking stations of kabelverlengstukken of converters tussen het beeldscherm en de grafische poort. Sommige goedkope extenders, hubs of converters ondersteunen DDC/CI mogelijk niet goed en kunnen DDM doen mislukken. Werk het stuurprogramma van een dergelijk apparaat bij als de laatste versie beschikbaar is.
5. Start uw systeem opnieuw op.

DDM werkt mogelijk niet met de volgende beeldschermen:

- Beeldschermmodellen van Dell ouder dan het jaar 2013 en beeldschermen uit de D-serie van Dell. Raadpleeg de websites voor productondersteuning van Dell voor meer informatie
- Gaming-beeldschermen die gebruikmaken van Nvidia-gebaseerde G-sync-technologie
- Virtuele en draadloze beeldschermen bieden geen ondersteuning voor DDC/CI
- Sommige vroege modellen van DP 1.2-beeldschermen; het kan nodig zijn MST/DP 1.2 uit te schakelen via het OSD van de monitor

Als uw PC op het Internet is aangesloten, krijgt u een bericht wanneer een nieuwere versie van de DDM toepassing beschikbaar is. Het wordt aanbevolen om de nieuwste DDM applicatie te downloaden en te installeren.

U kunt ook controleren of er een nieuwe versie beschikbaar is door met de rechter muisknop te klikken op het DDM icoon terwijl u de Shift toets ingedrukt houdt.



Open Dell Display Manager ...

Refresh...

Save monitor asset report...

Save diagnostic report...

Save current window layout

Restore saved window layout

Auto-restore window layout

Auto-load at startup

Onscreen notifications

Check for new version...

Exit

