Dell 27 Gaming Monitor G2723H Dell Display Manager Gebruiksaanwijzingen





OPMERKING: Een OPMERKING verwijst naar belangrijke informatie die u helpt om uw computer beter te gebruiken.

Copyright © 2022 Dell Inc. of diens dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Dell, EMC, en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of diens dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.

2022 - 08

Rev. A00

## Contents

Overzicht
Het dialoogvenster Quick Settings (Snelle instellingen)
gebruiken
Basis schermfuncties instellen6
Snelkoppelingstoets instellen voor starten van Vision Engine 7
Voorafingestelde modus aan toepassingen toewijzen8
Vensters ordenen met Easy Arrange (Eenvoudig indelen)9
Meerdere video-ingangen beheren
Toepassingsposities herstellen13
Opties voor energiebesparing toepassen
Andere sneltoetsen
Dell Display Manager aan het actieve venster koppelen 16
Probleemoplossing

## 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.

Dell	Dell 27 Gaming Monitor		
U	Game	Display Info	
ж.			
¢			<b>(</b>
Ţ			
-			×
$\equiv$			
☆			
Ŧ			

G2723H

DEL

## 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 voorinstellignsmodi of een voorinstellingsmodus handmatig selecteren.

Display M	Manager	x
Display:	Dell G2723H	
Resolution:	1920x1080	Change
O Auto Mode		Configure
Manual Mode	Standa	rd v
Brightness:		75%
Contrast:		75%
Recently used:		More options
×		
	Open Dell Display Manager	

Het dialoogvenster **Guick 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	Sneltoets om de Dell Display Manager UI op te roepen	• Ctrl+Shift+D
Manager	Beheer individuele scher- men in een instel- ling met meerdere schermen	<ul> <li>Selecteer de monitor in de vervolgkeuzelijst.</li> <li>Als meer dan één monitor met de computer is verbonden, verschijnt even een pictogram op de geselecteerde moni- tor zodat u weet welke monitor u hebt geselecteerd.</li> <li>Verplaats de Dell Display Manager UI naar het te bedienen scherm.</li> <li>Druk op Ctrl+Shift+D om de miniUI onder de muisaanwijzer op te halen.</li> </ul>

DEL

### **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 voorafingestelde 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).

Display	Manager		Dell G2	723H <del>-</del>	? X
Basic	Auto Mode	Easy Arrange	Input Manager	Option	s
Resolution:	1920x1080	,		Cha	nge
<ul> <li>Auto Mode</li> <li>Use preset mo</li> </ul>	de assignments for activ	e applications		Config	jure
Manual Mode Choose a pres	et mode:		Standard		$\sim$
Brightness:		75%	Vision Engine sh	ortcut key:	
Contrast:		75%	<ul> <li>✓ Night Vision</li> <li>✓ Clear Vision</li> </ul>		
Enable display	matrix control		Crosshair	on	

DEL

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.

Display N	lanager		Dell G272	3H 👻 ?
Basic	Auto Mode	Easy Arrange	Input Manager	Options
Resolution:	1920x1080			Change
<ul> <li>Auto Mode</li> <li>Use preset mode</li> </ul>	e assignments for active	applications		Configure
Manual Mode Choose a preset	t mode:		Standard	~
Brightness:	1 1 1 1 1 1	75%	Vision Engine shor	tcut key:
Contrast:	1 1 1 1 1 1 1	75%	<ul> <li>Night Vision</li> <li>✓ Clear Vision</li> <li>✓ Chroma Vision</li> <li>✓ Crossbair</li> </ul>	
Enable display m	atrix control			

## Snelkoppelingstoets instellen voor starten van Vision Engine

U kunt de sneltoetsen definiëren voor snelle toegang tot de functies van Vision Engine:



Met de Vision Engine-sneltoets kunt u een toetscombinatie op het toetsenbord configureren en gebruiken om te schakelen tussen de Vision-engines.

Alle Vision Engines zijn standaard geselecteerd. U kunt de Vision-engines naar uw voorkeur selecteren. De OSD is gesynchroniseerd volgens deze instellingen.

## OPMERKING: De snelkoppelingstoets kan pas worden gebruikt nadat Vision Engine is ingeschakeld.



DELL

## Voorafingestelde modus aan toepassingen toewijzen

Op het tabblad **Auto Mode (Automatische modus)** kunt u een specifieke **Preset Mode (Voorafingestelde 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 (Voorafingestelde modus)** zodra de bijbehorende toepassing geactiveerd wordt. De **Preset Mode (Voorafingestelde 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 voorafingestelde 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 voorafingestelde modus aan toewijzen.

Basic Auto Mode	Easy Arrange	Input Manag	er	Option	ns
sign a preset mode to a specific application.	To add an applicatio	n, drag it to the li	ist:		
Application	Preset Mode				
🕦 (Default for desktop apps)	Standard	~			
🚷 (Default for fullscreen Direct3D)	Standard	~			
📋 (Default for universal Windows apps)	Standard	~			1
🧉 Internet Explorer	Standard	~			
🕑 Microsoft Edge	Standard	~			
Microsoft Excel	Standard	~			

DEL

# 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.

DEL



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 (	Aangepaste indelingen	<ul> <li>5 aangepaste Easy Arrange (Eenvoudig in- delen)-patronen opslaan en een naam geven.</li> <li>x*y-patronen configureren.</li> </ul>
Eenvoudig indelen)	6 MRU (meest recent gebruikte) indelingen	<ul> <li>Druk op Ctrl+Shift+Home om door de laatste 6 MRU-indelingen te rollen.</li> </ul>
	Afmetingen van partities direct aanpassen	<ul> <li>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.</li> <li>Het nieuwe Easy Arrange (Eenvoudig indelen)-patroon wordt opgeslagen op de positie van het Easy Arrange (Eenvoudig indelen)-pictogram.</li> <li>Houd de Ctrl-toets ingedrukt terwijl u op het pictogram van een aangepaste indeling klikt om de standaardindeling daarvan te herstellen.</li> </ul>
	Easy Arrange (Eenvoudig indelen) indelingen voor de staande stand	<ul> <li>Pictogrammen voor Staande stand van Easy Arrange (Eenvoudig indelen) worden weerge- geven als het scherm wordt gedraaid.</li> </ul>

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.

Basic	Auto Mo	de	Easy Arrange		Inpu	it Manager		Options	
Input port:	Inpu	t name:							
DP (Active)	(Clid	k to edit)							
HDMI1	(Clid	to edit)							
HDMI2	(Clid	k to edit)							
						5	ave		
avorite input sho	rtcut key:								
None	>>	HDMI1		~		Change a	ctive in	put	
input switch short	cut key:								

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

Dasic	Auto Mode		Easy Arrange		Input	Manager		Options
Input port:	Input	name:						
DP (Active)	(Click t	o edit)						
HDMI1	(Click t	o edit)						
HDMI2	(Click t	o edit)						
							Save	
Favorite input sho	rtcut key:							
	>> H	DMT1		~		Change	active i	nput
None								
None Input switch short	cut key:							

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 hersteld 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.

Display Manager		Dell G3	223Q <del>-</del> ? X
Basic Auto Mo	Easy Arrange	Input Manager	Options
<ul> <li>PowerNap options:</li> <li>Reduce brightness when s</li> <li>Put the display to sleep with the display to sleep withe display to sleep with the display to sleep with the display t</li></ul>	creensaver activates ien screensaver activates		Configure
Program shortcut key: Ctrl + Shift + D	Applica	tion window shortcut key: Shift + Num 0	
Easy Arrange MRU shortcut key: Ctrl + Shift + Home			
PIP position shortcut key:			

OPMERKING: De Dark Stabilizer (Donkerstabilisatie) sneltoets is alleen beschikbaar als u de voorafingestelde modus FPS game, RTS game, RPG game, SPORTS game, Game1, Game2 of Game3 selecteert.



### Andere sneltoetsen

U kunt de sneltoetsen voor snelle toegang tot de volgende Dell Display Managerfuncties definiëren:

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

Basic     Auto Mode     Easy Arrange     Input Manager     Option       PowerNap options:     Config <ul> <li>Reduce brightness when screensaver activates</li> <li>Put the display to skep when screensaver activates</li> </ul> Config     Config     Config     Config     Config <ul> <li>Program shortcut key:</li> <li>Ctrl + Shift + 1</li> <li>Ctrl + Shift + 2</li> </ul> Ctrl + Shift + 2     Ctrl + Shift +	Option	ns
PowerNap options: Config     PowerNap options: Configuration option: Configuration: Configuratio: Configuration: Configuratio: Configuration:		
Program shortcut key:         Application window shortcut key:           Ctrl + Shift + 1         Ctrl + Shift + 2	Confi	figure
Ctrl + Shift + 1 Ctrl + Shift + 2		
Easy Arrange MRU shortcut key:		
Ctrl + Shift + Q		
Dark Stabilizer shortcut key:		
Ctrl + Shift + D		

# 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-pictiogram in het systeemvak en kiest u Bevestigen aan actief venster in het geopende menu.

	Open Dell Display Manager
~	Attach to active window
	Save current window layout
	Restore saved window layout
	Auto-restore window layout
	Check for new version
	Exit

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.



DELI

## 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.

Probleemoplossing 17

D&L

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 www.dell.com/support/monitors.
- · Gaming-schermen met op NVIDIA gebaseerde G-sync technologie
- · Virtuele en draadloze schermen ondersteunen DDC/Cl 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 waarderen 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 Managerpictogram te rechtsklikken.

Oper	n Dell Display Manager
Atta	ch to active window
Save	current window layout
Resto	ore saved window layout
Auto	-restore window layout
Cheo	k for new version
Exit	

Døll