

Dell S2425HS/S2725HS Monitor

Gebruiksaanwijzingen

Monitormodel: S2425HS/S2725HS
Regelgevend model: S2425Ht/S2725Ht



-  **OPMERKING:** Een OPMERKING verwijst naar belangrijke informatie die u helpt om uw monitor beter te gebruiken.
-  **LET OP:** Een VOORZICHTIG geeft mogelijke schade aan hardware of verlies van gegevens aan en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden.
-  **WAARSCHUWING:** Een WAARSCHUWING verwijst naar de kans op schade aan eigendommen, persoonlijk letsel of de dood.

Copyright © 2024 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.

2024 - 03

Rev. A00

Contents

- Veiligheidswaarschuwingen 5**
- Over uw monitor. 6**
 - In de verpakking 6
 - Productopties 8
 - Compatibiliteit besturingssysteem 11
 - Aanduiding van onderdelen en bedieningselementen. . . 12
 - Vooraanzicht. 12
 - Achteraanzicht 13
 - Zij-aanzicht 14
 - Onderaanzicht. 14
- Monitor Specificaties 16**
 - Specificaties resolutie 18
 - Ondersteunde videomodi 18
 - Vooraf ingestelde beeldscherm modi. 19
 - Elektrische specificaties 20
 - Fysieke kenmerken 21
 - Milieukenmerken 22
 - Pentoewijzingen. 23
- Plug-and-play-capaciteit 24**
- Kwaliteit en pixelbeleid LCD-monitor 24**
- Ergonomie 24**
- Het scherm gebruiken en verplaatsen. 26**
- Onderhoudsrichtlijnen 27**
 - De monitor reinigen 27
- De monitor instellen 29**
 - De standaard bevestigen. 29
 - Gebruiken van de kantel-, draai- en hoogte-afstelling . . 32



Kantel-, draai- en hoogte-afstelling	32
Het scherm draaien	33
De monitor aansluiten	34
De I/O-kap zijkant bevestigen	35
De kabels ordenen	35
De monitor beveiligen met het Kensington-slot (optioneel)	36
De monitorstandaard verwijderen	37
Muurmontage (optioneel)	38
De monitor bedienen	39
De monitor inschakelen	39
De joystick-bediening gebruiken	39
De Menu Launcher gebruiken	40
Knop op voorpaneel	42
Het hoofdmenu gebruiken	43
De OSD-vergrendelfunctie gebruiken	55
OSD-waarschuwingen.	58
De maximale resolutie instellen	60
Foutoplossing	61
Zelftest	61
Ingebouwde diagnoses.	62
Veel voorkomende problemen	63
Informatie over regelgeving	66
FCC-meldingen (alleen V.S.) en andere wettelijke informatie	66
EU productdatabase voor energielabel en productinformatieblad	66
Contact opnemen met Dell	67



Veiligheidswaarschuwingen

Gebruik de volgende veiligheidsrichtlijnen om uw monitor te beschermen tegen potentiële schade en om uw persoonlijke veiligheid te verzekeren. Tenzij anderszins vermeld, veronderstelt elke procedure in dit document dat u de met uw monitor verzonden veiligheidsinformatie hebt gelezen.

 **OPMERKING: Voorafgaand aan gebruik van de monitor moet u de veiligheidsinformatie lezen die is verzonden met uw monitor en die gedrukt is op het product. Bewaar de documentatie op een veilige locatie voor raadpleging in de toekomst.**

 **WAARSCHUWING: Het gebruik van andere bedieningen, afstellingen of procedures dan als gespecificeerd in deze documentatie kan leiden tot blootstelling aan een schok, elektrische gevaren en/of mechanische gevaren.**

 **WAARSCHUWING: Het mogelijke langetermijneffect van op hoog volume luisteren naar audio via de koptelefoon (op monitor die het ondersteunt) is beschadiging van uw gehoorvermogen.**

- Plaats de monitor op een stevig oppervlak en behandel het voorzichtig. Het scherm is breekbaar en kan worden beschadigd wanneer het valt of wordt geraakt door een scherp object.
- Zorg er voor dat uw monitor elektrisch geschikt is om te werken met de wisselstroom die op uw locatie beschikbaar is.
- Houd de monitor op kamertemperatuur. Omstandigheden van extreme kou of hitte kunnen een negatief effect hebben op vloeibare kristallen van de display.
- Sluit de stroomkabel van de monitor aan op een stopcontact dat zich in de buurt bevindt en toegankelijk is. Zie [Uw monitor aansluiten](#).
- Plaats en gebruik de monitor niet op een nat oppervlak of in de buurt van water.
- Stel de monitor niet bloot aan hevige trillingen of grote impact. Plaats de monitor bijvoorbeeld niet in de kofferbak van een auto.
- Trek de stekker van de monitor uit het stopcontact als u de monitor gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Voor het vermijden van een elektrische schok, moet u niet proberen om een kap te verwijderen of de binnenkant van de monitor aan te raken.
- Lees deze instructies aandachtig door. Bewaar dit document voor raadpleging in de toekomst. Volg alle waarschuwingen en instructies gemarkeerd op het product.
- Bepaalde monitors kunnen aan de wand worden gemonteerd met gebruik van de VESA-montage die apart wordt verkocht. Zorg ervoor dat u de juiste VESA-specificaties gebruikt als vermeld in het gedeelte over wandmontage van de gebruikershandleiding.

Zie voor informatie over veiligheidsinstructies het document van Safety, Environmental, and Regulatory Information (SERI) dat u zult ontvangen bij uw monitor.



Over uw monitor

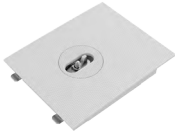
In de verpakking

De volgende tabel geeft de lijst met componenten die worden verzonden met uw monitor. Neem contact op met Dell als een component ontbreekt. Raadpleeg [Contact opnemen met Dell](#) voor meer informatie.

 **OPMERKING: Sommige items kunnen optioneel zijn en worden wellicht niet verzonden met uw monitor. Sommige functies zijn wellicht niet beschikbaar in bepaalde landen.**

Afbeelding van het onderdeel	Beschrijving van het onderdeel
	Schermbord
	Standaard
	Voet



	I/O-kap zijkant
	VESA-kap
	Netsnoer (verschilt per land)
	HDMI-kabel 1,80 m
	• Snelstartgids • Veiligheids-, milieu- en wettelijke informatie



Productopties

De **Dell S2425HS/S2725HS** monitor heeft een actieve matrix, Thin Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD), en LED achtergrondverlichting. De opties van de monitor omvatten:

- Ondersteunt een vernieuwingsfrequentie van 100 Hz.
- Kleurenspectrum van 99% sRGB (typisch)
- Digitale connectiviteit met 2 HDMI-poorten.
- Plug and play-mogelijkheid indien ondersteund door uw computer.
- Geïntegreerde luidsprekers (2 x 5 W).
- On-Screen Display (OSD) aanpassingen voor eenvoudige instelling en schermoptimalisatie.
- Verwijderbare standaard en 100 mm Video Electronics Standards Association (VESA) montagegaten voor flexibele montage-oplossingen.
- Capaciteiten voor draaien, kantelen, roteren en hoogte-afstelling.
- Sleuf voor veiligheidsslot voor Kensington-slots (afzonderlijk verkrijgbaar).
- Biedt Premium Panel Exchange tijdens garantietermijn.
- Ondersteunt Dell ComfortView Plus-functie.
- Dell ComfortView Plus is een geïntegreerde functie van scherm met weinig blauw licht die comfort voor de ogen verbetert door het reduceren van potentieel schadelijke emissies van blauw licht zonder in te geven aan kleur. Via ComfortView Plus-technologie heeft Dell schadelijke blootstelling aan blauw licht gereduceerd van $\leq 50\%$ naar $\leq 35\%$. Deze monitor is gecertificeerd met TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 met een beoordeling van 4 sterren. Het bevat belangrijke technologieën die ook een flikkervrij scherm, een vernieuwingsfrequentie van tot 100 Hz en een kleurengamma van minimaal 95% sRGB bieden. Dell ComfortView Plus-functie is standaard ingeschakeld op uw monitor.
- Deze monitor gebruikt een paneel met weinig blauw licht. Wanneer de monitor is gereset naar fabrieksinstellingen of standaard instelling, is het in overeenstemming met TÜV Rheinland's hardwarecertificering van weinig blauw licht.*

Verhouding van blauw licht:

De verhouding van licht in het bereik van 415nm-455nm vergeleken met 400nm-500nm moet minder zijn dan 50%.

Categorie	Verhouding van blauw licht
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$



- Verlaagt het niveau van gevaarlijk blauw licht dat door het scherm wordt uitgestraald om het kijken aangenamer voor uw ogen te maken zonder vervorming van kleurnauwkeurigheid.
 - De monitor maakt gebruik van de Flicker-Free-technologie die voor het oog zichtbare flikkeringen weghaalt, voor een comfortabele kijkervaring zorgt en voorkomt dat gebruikers lijden aan gespannen ogen en vermoeidheid.
- * Deze monitor is in overeenstemming met TÜV Rheinland's hardwarecertificering van weinig blauw licht onder Categorie 2.

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Het TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 certificeringsprogramma presenteert een consumentvriendelijk beoordelingsschema met sterren aan de beeldschermindustrie om het welzijn van de ogen te bevorderen, van veiligheid tot oogverzorging. In vergelijking met bestaande certificeringen voegt het 5-sterren beoordelingsprogramma strenge testvereisten toe voor algemene oogverzorgingskenmerken zoals weinig blauw licht, flikkervrij, vernieuwingsfrequentie, kleurengamma, kleurnauwkeurigheid en prestaties van de omgevingslichtsensor. Het legt de vereisten vast en beoordeelt de productprestaties op vijf niveaus. Het geavanceerde technische beoordelingsproces voorziet consumenten en kopers van indicatoren die gemakkelijker te beoordelen zijn.

De oogbewegingsfactoren blijven constant, maar de normen voor de verschillende sterrenclassificaties zijn anders. Hoe hoger de sterrenclassificatie, hoe strenger de normen. In de onderstaande tabel staan de belangrijkste vereisten voor oogcomfort die van toepassing zijn naast de basisvereisten voor oogcomfort (zoals pixeldichtheid, uniformiteit van luminantie en kleur en bewegingsvrijheid).

Zie voor meer informatie over **TÜV Eye Comfort-certificering**

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Eye Comfort 3.0-vereisten en sterrenclassificatieschema voor monitoren

Categorie	Item testen	Sterrenclassificatieschema		
		3 sterren	4 sterren	5 sterren
Oogverzorging	Weinig blauw licht	TÜV Hardware LBL-categorie II ($\leq 50\%$) of Software LBL-oplossing ¹	TÜV Hardware LBL-categorie II ($\leq 35\%$) of categorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL-categorie II ($\leq 35\%$) of categorie I ($\leq 20\%$)
	Flikkervrij	TÜV flikkervermindering of TÜV flikkervrij	TÜV flikkervermindering of TÜV flikkervrij	Flikkervrij
Management omgevingslicht	Prestaties omgevingslichtsensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsensor
	Intelligente CCT-regeling	Nee	Nee	Ja
	Intelligente helderheidsregeling	Nee	Nee	Ja
Beeldkwaliteit	Vernieuwings-frequentie	$\geq 60\text{Hz}$	$\geq 75\text{Hz}$	$\geq 120\text{Hz}$
	Uniformiteit van luminantie	Uniformiteit van luminantie $\geq 75\%$		
	Kleuruniformiteit	Kleuruniformiteit $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Vrijheid van beweging	Lichtsterkteveranderingen moeten minder dan 50% afnemen; De kleurverschuiving moet minder zijn dan 0,01		
	Gammaverschil	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$
	Breed kleurengamma ²	NTSC ³ Min. 72% (CIE 1931) of sRGB ⁴ Min 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) & sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) of Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
Eye Comfort gebruikers-handleiding	Handleiding	Ja	Ja	Ja



Opmerking	¹ Software regelt de emissie van blauw licht door overmatig blauw licht te verminderen, wat resulteert in een gelere tint. ² Kleurengamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op het scherm. Diverse normen werden ontwikkeld voor specifieke doeleinden. 100% komt overeen met de volledige kleurruimte als gedefinieerd in de norm. ³ NTSC staat voor National Television Standards Committee (Nationaal Comité voor Televisienormen), dat een kleurruimte heeft ontwikkeld voor het televisiesysteem dat in de Verenigde Staten wordt gebruikt. ⁴ sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleurruimte die wordt gebruikt op beeldschermen, printers en het World Wide Web. ⁵ DCI-P3, kort voor Digital Cinema Initiatives (Digitale Cinema Initiatieven) - Protocol 3, is een kleurruimte die wordt gebruikt in digitale cinema die een breder kleurenbereik omvat dan de standaard RGB-kleurruimte. ⁶ Adobe RGB is een kleurruimte gemaakt door Adobe Systems die een breder scala aan kleuren omvat dan het standaard RGB-kleurmodel, met name in de cyaan- en groentinten.
-----------	---

Compatibiliteit besturingssysteem

- Windows 10 en later*
- * De compatibiliteit van het besturingssysteem op monitors van het merk Dell en Alienware kan variëren gebaseerd op factoren zoals:
 - Specifieke releasedatum(s) wanneer versies van besturingssysteem, patches of updates beschikbaar zijn.
 - Specifieke releasedatum(s) wanneer monitorfirmware van het merk Dell en Alienware, softwaretoepassing of updates van stuurprogramma's beschikbaar zijn op de Dell-ondersteuningswebsite.



Aanduiding van onderdelen en bedieningselementen

Vooraanzicht



Label	Omschrijving	Gebruik
1	Indicator LED-voedingslampje	Een continu wit geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal functioneert. Een ademend wit licht geeft aan dat de monitor in stand-by staat.



Achteraanzicht



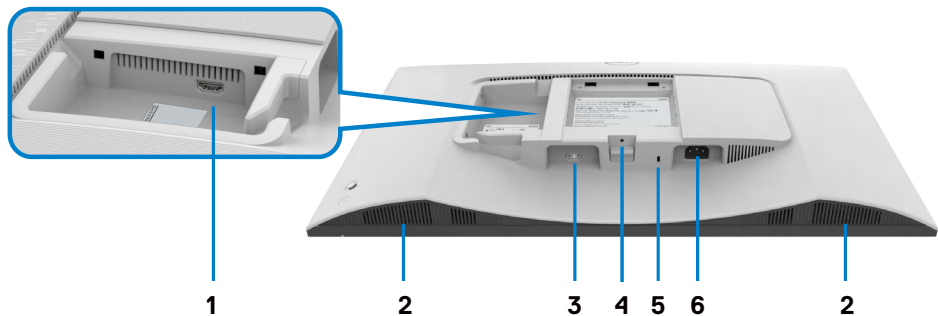
Label	Omschrijving	Gebruik
1	VESA-montagegaten (100 mm x 100 mm-achter VESA-afdekking)	Monteer de monitor tegen de muur met de VESA-compatibele muurmontageset.  OPMERKING: Wandmontageset wordt niet verzonden met uw monitor en wordt apart verkocht.
2	Label met informatie over regelgeving	Geeft een overzicht van de wettelijke goedkeuringen.
3	Etiket volgens voorschrift (inclusief barcode serienummer en servicetiket)	Raadpleeg dit label als u contact met Dell moet opnemen voor technische ondersteuning. De Servicetag is een unieke alfanumerieke aanduiding die de onderhoudsmonteurs van Dell in staat stelt om de hardwarecomponenten in uw beeldscherm te identificeren en garantiegegevens op te halen.
4	Joystick	Bedien hiermee het OSD-menu. Zie De monitor bedienen voor meer informatie.
5	Aan/uit-knop	Druk op de aan/uit-knop om de monitor aan en uit te zetten.
6	Knop vrijgave standaard	Maak de voet los van de monitor.
7	I/O-kap zijkant	Gebruik voor afdekken van I/O aan zijkant.
8	Sleuf voor kabelbeheer	Gebruik voor het organiseren van kabels door ze door de geleider te voeren.



Zij-aanzicht



Onderaanzicht



Label	Omschrijving	Gebruik
1	HDMI 2-poort	Sluit aan op uw computer of extern apparaat met behulp van een HDMI-kabel (meegeleverd met uw monitor).
2	Ingebouwde luidsprekers (2)	Met audio-uitgang.
3	HDMI 1-poort	Sluit aan op uw computer of extern apparaat met behulp van een HDMI-kabel (meegeleverd met uw monitor).
4	Standaard-vergrendelingsfunctie	Zet de standaard vast op de monitor met een schroef van M3 x 6 mm (schroef niet meegeleverd).



5	Sleuf voor beveiligingsslot (gebaseerd op Kensington Security Slot)	Beveilig uw monitor met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongeoorloofde verplaatsing van uw monitor te voorkomen.
6	Stroomaansluiting	Sluit het netsnoer aan (met de monitor meegeleverd).

OPMERKING: Houd het uiteinde van de kabelconnector vast bij het plaatsen en verwijderen van de HDMI-kabel voor het vermijden van enige onbedoelde schade.



Monitor Specificaties

Model	S2425HS	S2725HS
Type scherm	Actieve matrix - TFT LCD	
Type paneel	In-plane schakeltechnologie	
Beeldverhouding	16:9	
Afmetingen zichtbaar beeld:		
Diagonaal	604,70 mm (23,8 in.)	685,99 mm (27,0 in.)
Actief gebied:		
Horizontaal	527,04 mm (20,75 in.)	597,89 mm (23,54 in.)
Verticaal	296,46 mm (11,67 in.)	336,31 mm (13,24 in.)
Oppervlak	156246,28 mm ² (242,15 in. ²)	201076,91 mm ² (311,67 in. ²)
Pixelgrootte	0,2745 mm x 0,2745 mm	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixel per inch (PPI)	93	82
Kijkhoek:		
Horizontaal	178° (standaard)	
Verticaal	178° (standaard)	
Brightness (Helderheid)	250 cd/m ² (standaard)	300 cd/m ² (standaard)
Contrastverhouding	1500 tot 1 (standaard)	
Scherfcoating	Anti-spiegeling behandeling van de front-polarisator (3H) harde coating	
Verlichting	LED-systeem voor randverlichting	
Response Time	8 ms (Normale modus) 5 ms (Snelle modus) 4 ms (Extreme modus*) *Gereduceerde zichtbare bewegingsonscherpte en hogere responsiviteit van het beeld.  OPMERKING: Door het gebruik van de Extreme Modus zouden enkele kleine en merkbare visuele artefacten in het beeld geïntroduceerd kunnen worden. U kunt Normale of Snelle modus kiezen om deze visuele artefacten te beperken.	
Kleurdiepte	16,78 miljoen kleuren	
Kleurengamma	sRGB Typ. 99% (CIE 1931)	
Aansluitingen	2 x HDMI 1.4	



Breedte rand (rand van monitor tot actief gebied)		
Boven	5,30 mm	5,89 mm
Links/Rechts	5,30 mm	5,90 mm
Onder	12,00 mm	
Instelbaarheid		
Hoogte-afstelling	130 mm	
Kantelen	-5° tot +21°	
Draaien	-30° tot +30°	
Ronddraaien	-90° tot +90°	
Kabelbeheer	Ja	
Compatibel met Dell Display Manager (DDM)*	Easy Arrange (Eenvoudig ordenen) en andere belangrijke opties	
Beveiliging	Sleuf voor beveiligingsslot (kabelslot apart verkocht)	
Ingebouwde luidsprekers	2 x 5W	

*Dell-beeldschermbeheer

Dell-beeldschermbeheer is een toepassingssoftware die de ervaring van uw Dell-beeldscherm verbetert - waarbij wordt gezorgd voor meer productiviteit en aanpassingsgemak.

Met deze toepassing kunt u:

1. Pas de OSD-instellingen van de monitor, zoals helderheid, contrast, instelling ingangsbron enzovoorts, met gemak aan. Het is niet nodig om te schakelen met gebruik van de joystick op de monitor; gebruik gewoon de DDM-software.
2. Organiseer meerdere toepassingen op uw scherm, waarbij u ze in een sjabloon naar keuze klikt met de Easy Arrange.
3. Wijs toepassingen of zelfs bestanden toe aan de partities van Easy Arrange, sla de lay-out op als profiel en herstel het profiel vervolgens automatisch met gebruik van Easy Arrange-geheugen.
4. Sluit w Dell-monitor aan op meerdere ingangsbronnen en beheer deze meerdere video-ingangen met gebruik van Ingangsbron.
5. Pas elke toepassing aan met verschillende kleurenmodus met gebruik van Voorinstelling kleur.
6. Repliceer de toepassingsinstellingen van Dell-beeldschermbeheer van de ene naar de andere monitor van hetzelfde model met toepassingsinstellingen importeren/exporteren.

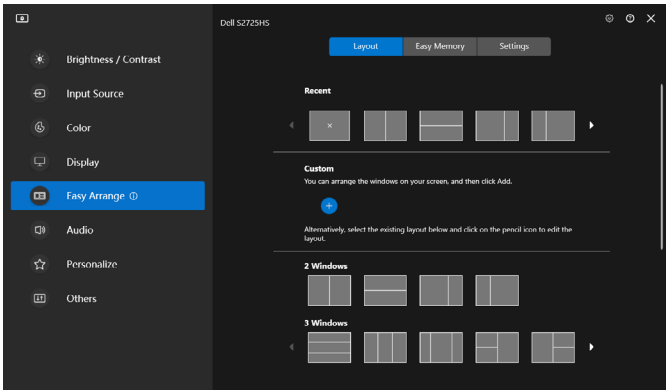


Dit model wordt bovendien geleverd met geavanceerde functies van extern beheer voor IT-beheerders.

Voor meer informatie over Dell-beeldschermbeheer gaat u naar <https://www.dell.com/support/ddm>.

U kunt de software downloaden via deze link en een gedetailleerde gebruikershandleiding van de software en kennisbankartikel vinden onder het tabblad Documentatie.

Gebruikersinterface Dell-beeldschermbeheer



Specificaties resolutie

Omschrijving	Waarde
Horizontale frequentie	30 kHz tot 110 kHz
Verticale vernieuwingsfrequentie	48 Hz tot 100 Hz
Maximale vooraf ingestelde resolutie	1920 x 1080 bij 100 Hz

Ondersteunde videomodi

Omschrijving	Waarde
Video weergave mogelijkheden (HDMI afspelen)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p



Vooraf ingestelde beeldscherm modi

Beeldschermmodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatie-polariteit (horizontaal/verticaal)
VGA 720 x 400	31,50	70,00	28,30	-/+
VGA 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,90	60,00	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
MAC 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CVT 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVT 1920 x 1080	110,00	100,00	228,80	+/-



Elektrische specificaties

Omschrijving	Waarde
Video-invoersignalen	· Digitaal videosignaal voor elke differentiële lijn Per differentiële lijn bij 100 ohm impedantie · Ondersteuning HDMI signaalingang
Ingangsspanning/frequentie/stroom	100 VAC-240 VAC/50 of 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (maximum)
Inschakelstroom	120 V: 40 A (maximum) 240 V: 80 A (maximum)
Energieverbruik	
S2425HS	S2725HS
0,3 W (modus Uit) ¹	0,3 W (modus Uit) ¹
0,4 W (stand-by modus) ¹	0,4 W (stand-by modus) ¹
14,5 W (modus Aan) ¹	17,0 W (modus Aan) ¹
42 W (Max) ²	45 W (Max) ²
13,0 W (P _{on}) ³	15,0 W (P _{on}) ³
41,1 kWh (TEC) ³	47,0 kWh (TEC) ³

¹ Zoals gedefinieerd in EU 2019/2021 en EU 2019/2013.

² Max. instelling helderheid en contrast.

³ P_{on}: Stroomgebruik van modus Aan zoals gedefinieerd in Energy Star versie 8.0.

TEC: Totaal energieverbruik in kWh zoals gedefinieerd in Energy Star versie 8.0.

Dit document is uitsluitend ter informatie en geeft laboratoriumprestaties aan. Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, componenten en randapparatuur die u hebt besteld, en er is geen verplichting om dergelijke informatie bij te werken. Daarom moet de gebruiker niet op deze informatie vertrouwen bij het nemen van beslissingen over elektrische toleranties en dergelijke. Wij geven geen garantie over de nauwkeurigheid of volledigheid.

 **OPMERKING:** Dit is een **ENERGY STAR** gecertificeerde monitor.



Dit product is gekwalificeerd voor ENERGY STAR in de standaard fabrieksinstellingen die u kunt herstellen met de functie “Factory Reset” (Fabrieksinstellingen herstellen) in het OSD-menu. Veranderen van de fabrieksinstellingen of inschakelen van andere opties kan het energieverbruik doen toenemen waardoor de in ENERGY STAR gespecificeerde limiet wordt overschreden.



Fysieke kenmerken

Model	S2425HS	S2725HS
Afmetingen (met standaard):		
Hoogte (maximaal)	477,03 mm (18,78 in.)	517,55 mm (20,38 in.)
Hoogte (minimaal)	351,24 mm (13,83 in.)	387,55 mm (15,26 in.)
Breedte	537,64 mm (21,17 in.)	609,69 mm (24,00 in.)
Diepte	188,14 mm (7,41 in.)	200,39 mm (7,89 in.)
Afmetingen (zonder standaard):		
Hoogte	313,73 mm (12,35 in.)	354,21 mm (13,95 in.)
Breedte	537,64 mm (21,17 in.)	609,69 mm (24,00 in.)
Diepte	58,89 mm (2,32 in.)	59,04 mm (2,32 in.)
Afmetingen standaard:		
Hoogte	391,80 mm (15,43 in.)	411,80 mm (16,21 in.)
Breedte	228,00 mm (8,98 in.)	248,00 mm (9,76 in.)
Diepte	188,14 mm (7,41 in.)	200,39 mm (7,89 in.)
Basis	228,00 mm x 169,50 mm (8,98 in. x 6,67 in.)	248,00 mm x 180,00 mm (9,76 in. x 7,09 in.)
Gewicht:		
Gewicht met verpakking	6,87 kg (15,15 lb)	8,41 kg (18,54 lb)
Gewicht met standaard en kabels	5,11 kg (11,27 lb)	6,33 kg (13,95 lb)
Gewicht zonder standaard (voor muurmontage of VESA- montage - zonder kabels)	3,19 kg (7,03 lb)	4,30 kg (9,48 lb)
Gewicht van standaard	1,67 kg (3,68 lb)	1,78 kg (3,92 lb)



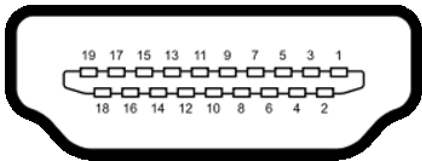
Milieukeurmerken

Omschrijving	Waarde
Gevolgde standaarden:	
• ENERGY STAR gecertificeerde monitor • RoHS-compliant • BFR/PVC reduceer monitor (de circuitplaten zijn gemaakt van BFR/PVC-vrij laminaat) • Arsenicumvrij glas en kwikvrij uitsluitend voor het paneel	
Temperatuur:	
In bedrijf	0°C tot 40°C (–32°F tot 104°F)
Niet in bedrijf	–20°C tot 60°C (–4°F tot 140°F)
Vochtigheid:	
In bedrijf	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet in bedrijf	5% tot 90% (niet-condenserend)
Hoogte:	
In bedrijf (maximaal)	5.000 m (16.404 ft.)
Niet in bedrijf (maximaal)	12.192 m (40.000 ft.)
Warmte-afgifte:	
S2425HS	143,3 BTU/uur (maximum) 49,5 BTU/uur (modus Aan)
S2725HS	153,5 BTU/uur (maximum) 58,0 BTU/uur (modus Aan)



Pentoe wijzingen

HDMI-poort



Pen nummer	Kant met 19 pennen van de aangesloten signaalkabel
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 AFSCHERMING
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 AFSCHERMING
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 AFSCHERMING
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOK+
11	TMDS KLOK AFSCHERMING
12	TMDS KLOK-
13	CEC
14	Gereserveerd (niet aangesloten op apparaat)
15	DDC KLOK (SLC)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC aarde
18	+5 V STROOM
19	HOT PLUG DETECT



Plug-and-play-capaciteit

U kunt de monitor in elk Plug-and-Play-compatibel systeem installeren. De monitor voorziet het computersysteem automatisch van de uitgebreide displayinformatiegegevens (EDID) met display data channel (DDC) protocollen zodat de computer zichzelf kan configureren en de monitorinstellingen optimaliseren. De meeste monitor installaties vinden automatisch plaats; u kunt desgewenst andere instellingen selecteren. Raadpleeg [De monitor bedienen](#) voor meer informatie over het veranderen van de monitorinstellingen.

Kwaliteit en pixelbeleid LCD-monitor

Tijdens het fabricageproces van de LCD-monitor is het niet ongebruikelijk dat een of meer pixels vast raken in een onveranderde staat. Ze zijn nauwelijks zichtbaar en beïnvloeden de kwaliteit en bruikbaarheid niet. Zie voor meer informatie over het LCD Monitor Pixelbeleid de Dell support site op: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.

Ergonomie

△ LET OP: Onjuist of langdurig gebruik van het toetsenbord kan letsel veroorzaken.

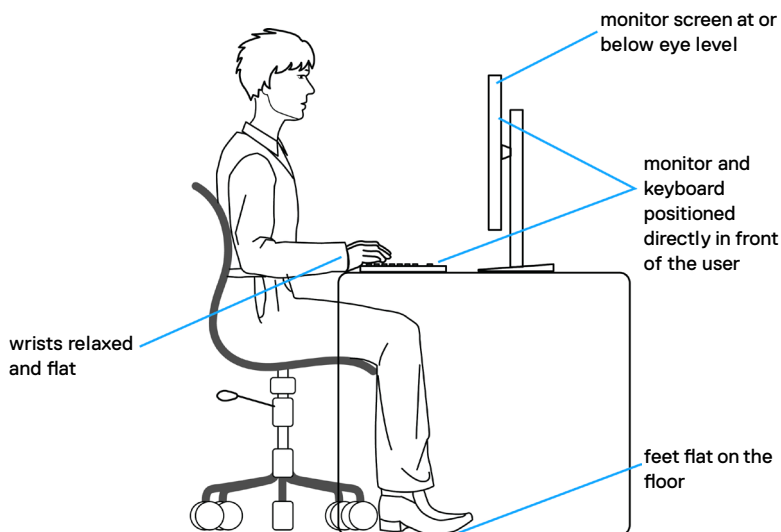
△ LET OP: Langdurig naar het monitorscherm kijken kan voor gespannen ogen zorgen.

Houd voor uw comfort en efficiëntie de volgende richtlijnen aan bij het installeren en gebruiken van uw computerwerkstation:

- Plaats de computer zo, dat monitor en toetsenbord zich recht voor u bevinden als u werkt. Speciale planken zijn in de winkel verkrijgbaar om u te helpen bij het juist plaatsen van het toetsenbord.
- Om het risico van gespannen ogen en pijn in nek/armen/rug/schouders te voorkomen door langdurig gebruik van de monitor, adviseren we om:
 1. de afstand van het scherm tussen de 50 en 70 cm 50 tot 70 cm vanaf uw ogen.
 2. Knipper regelmatig om uw ogen te bevochtigen of maak uw ogen nat met water na langdurig gebruik van de monitor.
 3. Neem elke twee uur een pauze van 20 minuten.
 4. Kijk tijdens die pauzes weg van de monitor en staar gedurende minstens 20 seconden naar een ver object op 7 meter afstand.
 5. Rek u af en toe uit om nek/armen/rug/schouders te ontspannen tijdens pauzes.
- Zorg ervoor dat het monitor scherm zich op ooghoogte of iets lager bevindt als u voor de monitor zit.



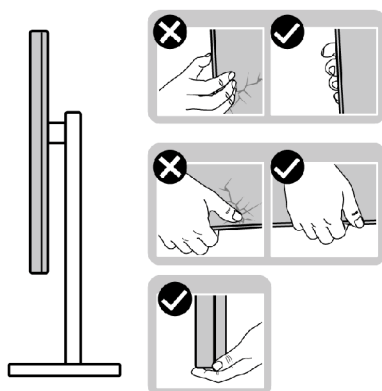
- Pas de helling van de monitor, het contrast en de helderheid aan.
- Pas de omgevingsverlichting aan (zoals plafondlampen, bureaulampen, en gordijnen of zonwering van nabije ramen) om spiegelingen en schitteringen op het monitorscherm te minimaliseren.
- Gebruik een stoel die de onderrug goed ondersteunt.
- Houd uw voorarmen horizontaal met de polsen in een neutrale, comfortabele stand als u toetsenbord of muis gebruikt.
- Houd altijd ruimte vrij om uw handen te laten rusten bij gebruik van toetsenbord of muis.
- Laat uw bovenarmen op natuurlijke wijze aan beide kanten rusten.
- Zorg ervoor dat uw voeten plat op de grond staan.
- Als u zit, zorg er dan voor dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste deel van de stoel. Pas de hoogte van de stoel aan of gebruik eventueel een voetensteun om een goede houding te handhaven.
- Wissel uw werkactiviteiten af. Probeer uw werk zo te organiseren dat u niet de hele tijd hoeft te zitten en werken. Probeer regelmatig op te staan en even te lopen.
- Houd het gebied onder het bureau vrij van obstakels en kabels of netsnoeren die inbreuk kunnen maken op comfortabel zitten of die een mogelijk gevaar voor struikelen vormen.



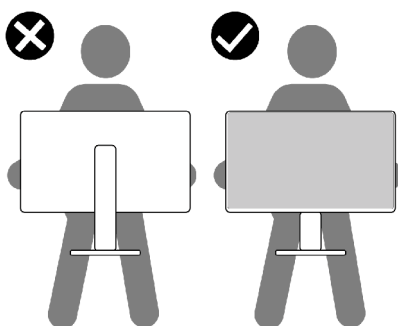
Het scherm gebruiken en verplaatsen

Volg de onderstaande richtlijnen om ervoor te zorgen dat de monitor goed wordt behandeld tijdens het optillen of verplaatsen:

- Schakel computer en monitor uit voordat u de monitor verplaatst of optilt.
- Maak alle kabels los van de monitor.
- Plaats de monitor in de originele verpakking met het originele verpakkingsmateriaal.
- Houd de onderrand en de zijkant van de monitor stevig vast zonder veel druk uit te oefenen bij het optillen of verplaatsen van de monitor.



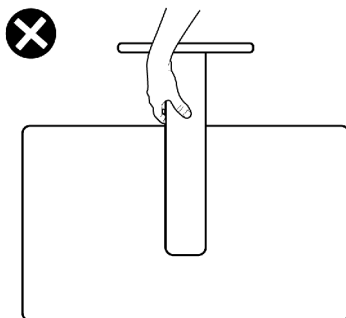
- Zorg er bij het optillen of verplaatsen van de monitor voor dat het scherm van u af wijst en druk niet op het schermgebied om krassen of andere schade te voorkomen.



- Vermijd bij het vervoer van de monitor plotselinge schokken of trillingen.



- Draai de monitor bij het optillen of verplaatsen niet ondersteboven door de standaard of voet vast te houden. Dat kan schade aan de monitor of persoonlijk letsel veroorzaken.



Onderhoudsrichtlijnen

De monitor reinigen

△ LET OP: Lees en volg de **Veiligheidsinstructies** voordat u de monitor reinigt.

⚠ WAARSCHUWING: Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de monitor reinigt.

Volg de onderstaande instructies bij het uitpakken, reinigen en de omgang met de monitor:

- Gebruik een schone doek die licht is bevochtigd met water om de voetassemblage, het scherm en het chassis van uw Dell-monitor schoon te maken. Gebruik, indien beschikbaar, een schermreinigingsdoekje of een oplossing die geschikt is voor het reinigen van Dell-monitors.
- Nadat u het oppervlak van de tafel hebt gereinigd, moet u controleren of het helemaal droog is en vrij is van elk vocht of reinigingsmiddel voordat u uw Dell-monitor erop plaatst.

△ LET OP: Gebruik geen schoonmaakmiddelen of andere chemicaliën zoals benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen, alcohol of perslucht.

⚠ WAARSCHUWING: Spuit de reinigingsvloeistof of zelfs water niet rechtstreeks op het oppervlak van het beeldscherm. Als u de vloeistof rechtstreeks op het paneel spuit, zal deze naar de onderkant van het paneel rollen en de elektronica aantasten, met blijvende schade als gevolg. Gebruik in plaats daarvan de oplossing of het water op een zachte doek.



 **LET OP:** Het gebruik van reinigingsmiddelen kan leiden tot veranderingen in het uiterlijk van het beeldscherm, zoals kleurvervaging, melkachtige film op het beeldscherm, vervorming, ongelijkmatige donkere schaduw en afbladdering van het schermoppervlak.

 **OPMERKING:** Schade aan het beeldscherm als gevolg van onjuiste reinigingsmethoden en het gebruik van benzeen, verdunner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen, alcohol, perslucht of reinigingsmiddel van welke aard dan ook, leidt tot door de klant veroorzaakte schade (CID). CID wordt niet gedekt door de standaard Dell garantie.

- Als u witte poederreste ziet bij het uitpakken van de monitor, veegt u deze met een doek af.
- Ga voorzichtig om met de monitor omdat een donkergekleurde monitor kan krassen en witte krassen beter zichtbaar zijn dan op een lichter gekleurde monitor.
- Gebruik voor het behoud van de beste beeldkwaliteit van de monitor een dynamisch wisselende screensaver en schakel de monitor uit als deze niet in gebruik is.



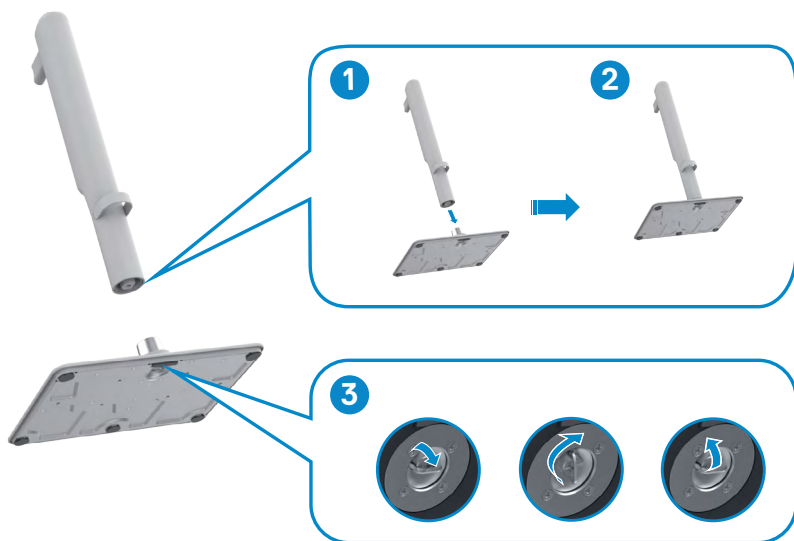
De monitor instellen

De standaard bevestigen

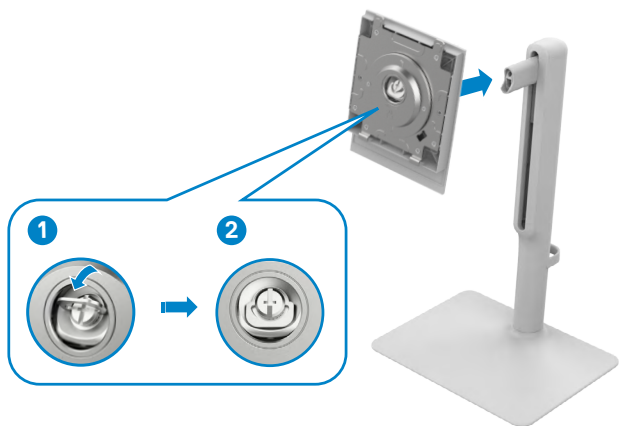
-  **OPMERKING:** De standaard is bij verzending niet geïnstalleerd in de fabriek.
-  **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing op de met de monitor geleverde standaard. Als u een standaard aansluit die u uit een andere bron hebt aangeschaft, volg dan de aanwijzingen die met de standaard zijn meegeleverd.

De monitorstandaard bevestigen:

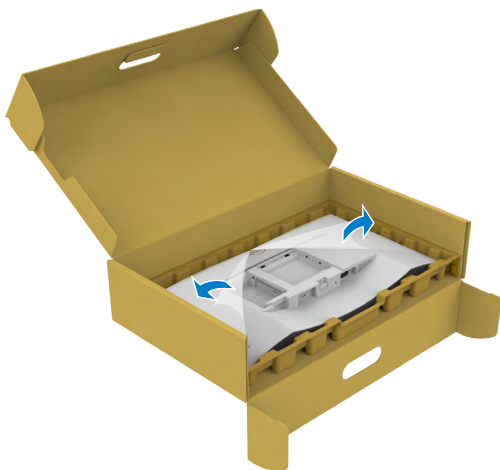
1. Lijn de tabs op de voet uit met de sleuven in de standaard.
2. Steek de standaard stevig in de voet.
3. Open de schroefhendel aan de onderkant van de voet van de standaard en draai hem met de wijzers van de klok mee om de schroef stevig vast te draaien. p onderop de voet en draai deze rechtsonder om de standaard vast te zetten. Sluit de schroefhendel.



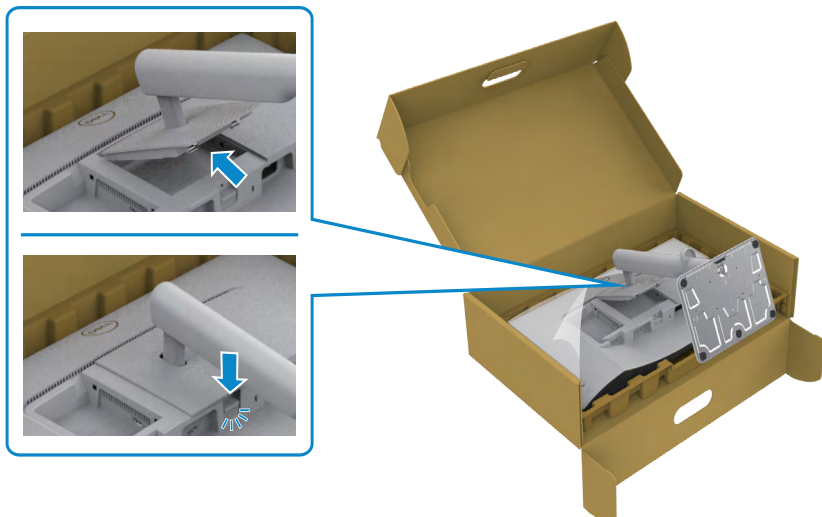
4. Lijn het VESA-deksel uit met de bovenkant van de standverhoger en monteer ze stevig door het draaien van de schroef. Zorg ervoor dat de schroefhendel is gesloten voor de volgende stap.



5. Open de beschermkap op de monitor om toegang te krijgen tot de VESA-sleuf op de monitor.

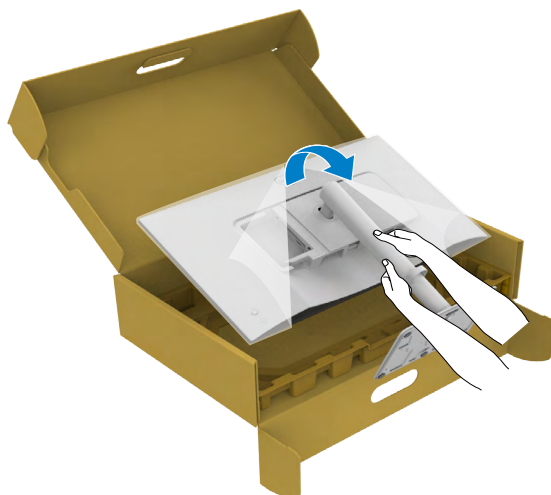


6. Schuif de lipjes van de standverhoger in de gleuven van de achterkap van de monitor en druk de standaardmontage omlaag om het op de plaats te klikken.

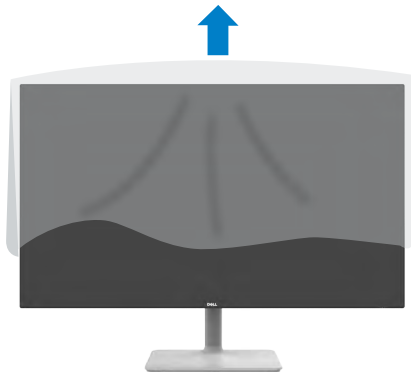


△ LET OP: Houd de standaard stevig vast als u de monitor optilt om eventuele schade te voorkomen.

7. Houd het voetstuk met beide handen stevig vast, til de monitor voorzichtig op en plaats hem vervolgens op een vlakke ondergrond.



8. Verwijder het deksel van de monitor.

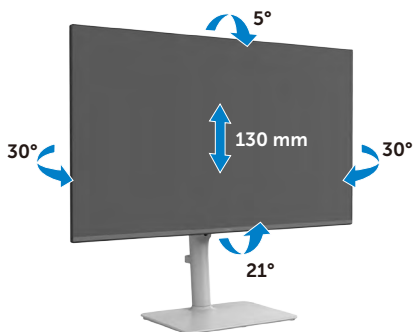


Gebruiken van de kantel-, draai- en hoogte-afstelling

OPMERKING: De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing op de met de monitor geleverde standaard. Als u een standaard aansluit die u uit een andere bron hebt aangeschaft, volg dan de aanwijzingen die met de standaard zijn meegeleverd.

Kantel-, draai- en hoogte-afstelling

Als de standaard aan de monitor is bevestigd, kunt u de monitor kantelen voor de prettigste kijkhoek.



OPMERKING: De standaard is losgekoppeld als de monitor vanaf de fabriek wordt verzonden.



Het scherm draaien

Voordat u het scherm draait, moet u het verticaal omhoog trekken tot de bovenkant van de standaard en daarna het scherm achterover kantelen tot het maximum om te voorkomen dat de onderrand van het scherm wordt geraakt.



OPMERKING: Om de scherminstelling op uw Dell-computer te wisselen tussen liggend en staand bij het roteren van het scherm, moet u het nieuwste grafische stuurprogramma downloaden en installeren. Ga daarvoor naar <https://www.dell.com/support/drivers> en zoek naar het juiste stuurprogramma.

OPMERKING: Als u het scherm in staande stand gebruikt, kunt u vermindering van de prestaties ervaren bij het gebruik van grafisch intensieve toepassingen zoals 3D-gaming.



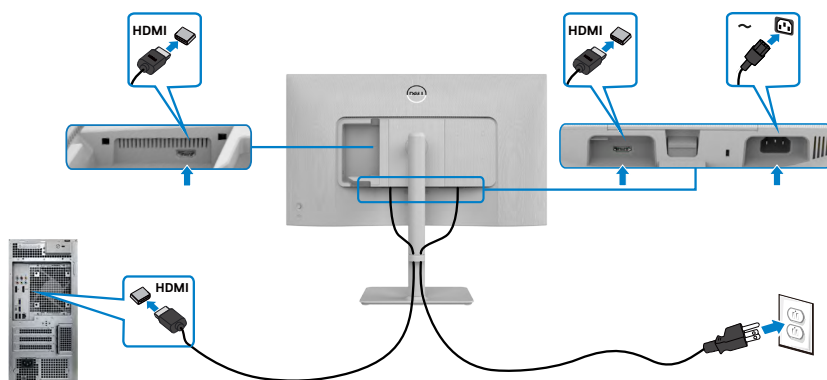
De monitor aansluiten

-  **WAARSCHUWING:** Volg de **Veiligheidsinstructies** voordat u een van de procedures in dit deel uitvoert.
-  **OPMERKING:** Dell-monitors zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de door Dell-geleverde kabels in de doos. Dell geeft geen garantie voor de videokwaliteit en prestatie als niet-Dell-kabels worden gebruikt.
-  **OPMERKING:** Trek de kabels door de sleuf voor kabelbeheer voordat u ze aansluit.
-  **OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijk op de computer aan.
-  **OPMERKING:** De afbeeldingen zijn alleen bedoeld ter illustratie. Het uiterlijk van de computer kan variëren.

Om de monitor met de computer te verbinden:

1. Zet de computer uit en koppel het stroomkabel los.
2. Verbind de HDMI-kabel van de monitor met de computer.
3. Sluit de voedingskabel aan op de monitor en het stopcontact.
4. Schakel de monitor in.
5. Selecteer in het OSD-menu de juiste invoerbron en schakel vervolgens de computer in.

De HDMI-kabel aansluiten



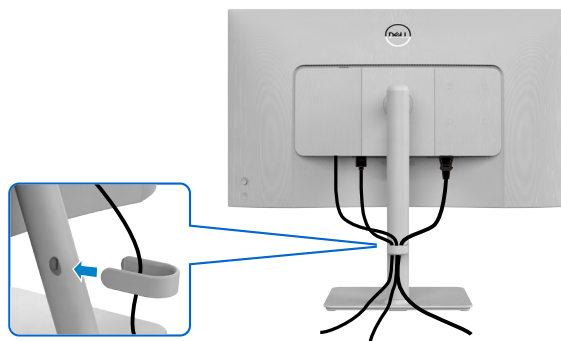
De I/O-kap zijkant bevestigen



Voor bevestigen van de I/O-kap zijkant:

- Plaats de lipjes op de I/O-kap zijkant en lijn ze uit met de sleuven in de achterkap van de display.
- Druk op de I/O-kap zijkant om het op de plaats te klikken.

De kabels ordenen



Nadat alle benodigde kabels met de monitor en computer zijn verbonden (zie [De monitor aansluiten](#) voor het aansluiten van de kabels) organiseert u alle kabels zoals is afgebeeld.

Als de kabel te kort is om de pc te bereiken, kunt u rechtstreeks verbinding met de pc maken zonder door de sleuf op de monitorstandaard te routeren.

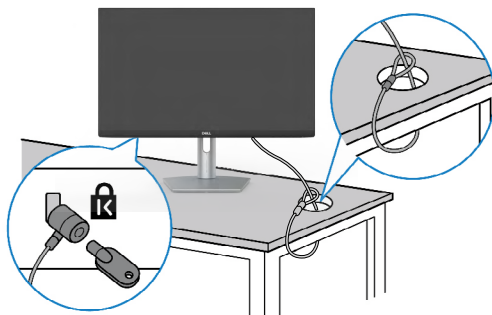


De monitor beveiligen met het Kensington-slot (optioneel)

De sleuf voor het beveiligingsslot bevindt zich onderop de monitor. (Zie [Sleuf voor beveiligingsslot](#))

Zet de monitor vast op een tafel met het Kensington beveiligingsslot.

Zie voor meer informatie over het gebruik van het Kensington-slot (apart leverbaar) de met het slot meegeleverde documentatie.



OPMERKING: De afbeelding dient uitsluitend ter illustratie. Het slot kan er anders uitzien.

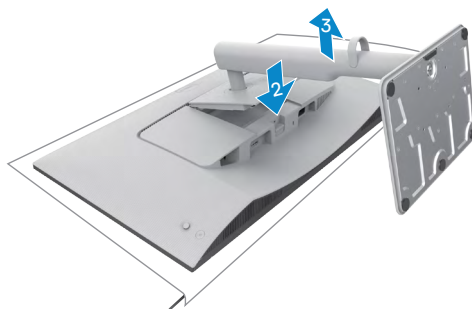


De monitorstandaard verwijderen

-  **OPMERKING:** Om krassen op het LCD scherm te voorkomen wanneer u de standaard verwijdert, moet u ervoor zorgen dat de monitor op een zacht oppervlak wordt geplaatst en dat u het voorzichtig behandelt.
-  **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing op de met de monitor geleverde standaard. Als u een standaard aansluit die u uit een andere bron hebt aangeschaft, volg dan de aanwijzingen die met de standaard zijn meegeleverd.

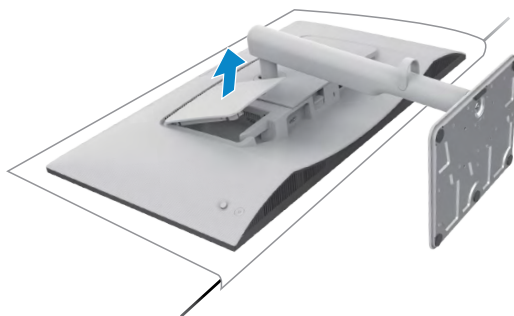
De standaard verwijderen:

1. Leg een plat kussen of zitmat langs de rand van een tafel en plaats de monitor daar op met het scherm omlaag.
2. Houd de knop vrijgave van de standaard ingedrukt.
3. Til de standaard op en weg van de monitor.

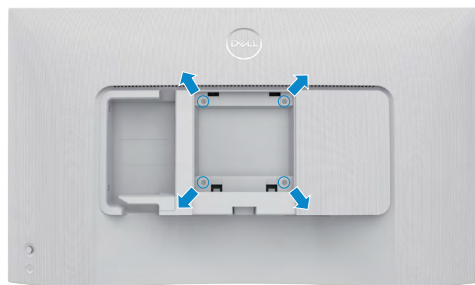


Voor verwijderen van de I/O-kap zijkant:

Til de I/O-kap zijkant op voor vrijgave uit de achterkant van de display.



Muurmontage (optioneel)



OPMERKING: Gebruik M4 x 10 mm schroeven om de monitor aan de muurbevestigingskit te bevestigen.

Zie de documentatie die met de VESA-compatibele muurmontageset is meegeleverd.

1. Leg een plat kussen of zitmat langs de rand van een tafel en plaats de monitor daar op met het scherm omlaag.
2. Verwijder de standaard.
3. Verwijder met een kruiskopschroevendraaier de vier schroeven waarmee het achterpaneel is vastgezet.
4. Bevestig de muurbeugel van de muurmontageset op de monitor.
5. Volg de aanwijzingen die zijn meegeleverd met de set voor muurmontage en bevestig de monitor tegen de muur.

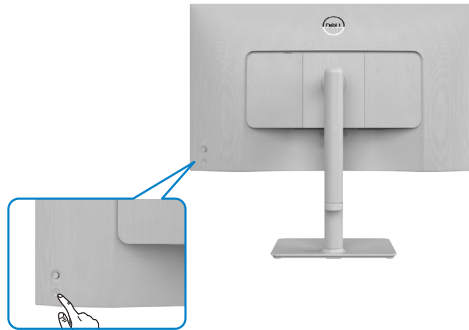
OPMERKING: Uitsluitend voor gebruik met UL of CSA of GS muurbevestigingsbeugel met een minimum belastingcapaciteit van 12,76 kg (S2425HS)/17,2 kg (S2725HS).



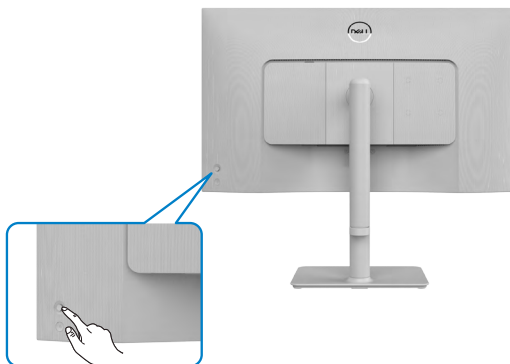
De monitor bedienen

De monitor inschakelen

Druk op de Aan/uit-knop om uw monitor aan te zetten.



De joystick-bediening gebruiken



Gebruik de joystick-bediening op de achterkant van de monitor om OSD-aanpassingen te maken als volgt:

1. Druk op de joystickknop om het OSD-menu weer te geven.
2. Beweeg de joystick omhoog/omlaag/naar links/naar rechts om tussen opties te schakelen.



Joystickfuncties

Functie	Omschrijving
	Druk op de joystick om de OSD Menu Launcher te openen.
	Voor navigatie naar links en rechts.
	Voor navigatie omhoog en omlaag.

De Menu Launcher gebruiken

Druk op de joystick om de OSD Menu Launcher te openen.



Menu Launcher

- Beweeg de joystick omhoog om het **Hoofdmenu** te openen.
- Beweeg de joystick naar links of rechts om de **Snelkoppelingstoetsen** te selecteren.
- Beweeg de joystick omlaag om af te sluiten.



Details Menu Launcher

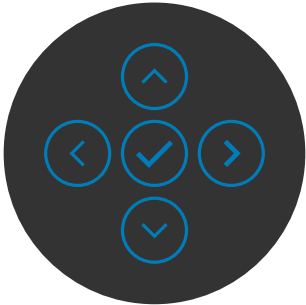
De volgende tabel beschrijft de pictogrammen van de Menu Launcher:

Opties	Omschrijving
 Sneltoets: Menu	Gebruik deze menu knop om de schermweergave (OSD) te starten en het OSD-menu te selecteren.
 Sneltoets: Vooraf ingestelde modi	Gebruik deze toets om te kiezen uit een lijst van Preset color modes (vooraf ingestelde kleurmodi) .
 Sneltoets: Helderheid/Contrast	Gebruik deze knop voor directe toegang tot de schuifbalken voor afstelling van Helderheid/contrast .
 Sneltoets: Beeldscherminfo	Gebruik deze toets om te kiezen uit een lijst van Display Info (Beeldscherminfo) .
 Sneltoets: Volume	Gebruik deze knop om het volume van de ingebouwde luidsprekers aan te passen.
 Sneltoets: Audioprofiel	Gebruik deze knop om te kiezen uit een lijst met Audioprofielen .
 Sneltoets: Invoerbron	Gebruik deze toets om te kiezen uit een lijst van Input Source (Invoerbron) .
 Sneltoets: Beeldverhouding	Gebruik deze toets om te kiezen uit een lijst van Aspect Ratio (Beeldverhouding) .
 Afsluiten	Gebruik deze knop om terug te keren naar het hoofdmenu of om het OSD-hoofdmenu te exit (Afsluiten) .



Knop op voorpaneel

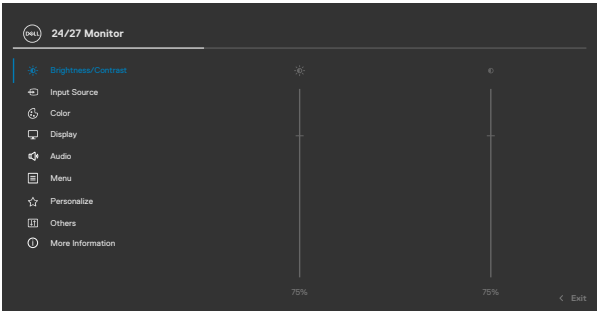
Gebruik de knoppen op de voorkant van de monitor om de beeldinstellingen aan te passen.



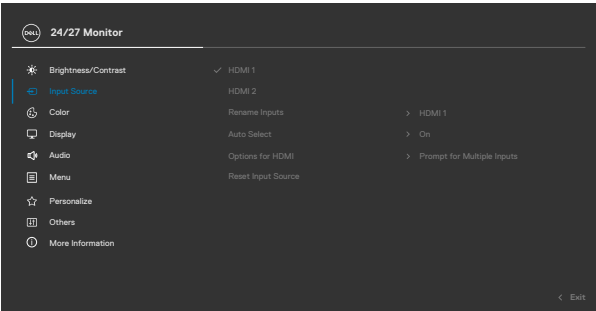
Joystick	Description
1  Up (Omhoog)	Gebruik  voor het aanpassen (verhogen van bereik) van items in het OSD-menu.
2  Down (Omlaag)	Gebruik  voor het aanpassen (verlagen van bereik) van items in het OSD-menu.
3  Previous (Vorige)	Voor het eerste niveau in de menulijst, wordt met  het OSD-menu afgesloten/gesloten.
4  Next (Volgende)	Voor alle andere niveaus behalve het eerste niveau in de menulijst, gaat u met  naar het volgende niveau.
5  OK	Gebruik  om uw selectie te bevestigen.



Het hoofdmenu gebruiken

Picto-gram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Brightness/Contrast (Helderheid/contrast)	Gebruik dit menu om Brightness/Contrast (Helderheid/contrast) in te stellen. 
	Brightness (Helderheid)	Brightness (Helderheid) past de helderheid van de schermverlichting aan (minimum 0; maximum 100). Beweeg de joystick  om de helderheid te verhogen. Beweeg de joystick  om de helderheid te verlagen.
	Contrast	Stel eerst de Brightness (Helderheid) in en daarna alleen het Contrast als verdere afstelling nodig is. Beweeg de joystick  om het contrast te verhogen en beweeg de joystick  om het contrast te verlagen (bereik: 0 - 100). Contrast stelt het verschil in tussen donker en licht op het monitor scherm.



Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Input Source (Invoerbron)	Gebruik het menu Input Source (Ingangsbron) om te selecteren tussen verschillende video-ingangen die met uw monitor zijn verbonden. 
	HDMI 1	Selecteer de ingang HDMI 1 als u de HDMI 1-connector gebruikt. Druk op de joystick-knop om de selectie te bevestigen.
	HDMI 2	Selecteer de ingang HDMI 2 als u de HDMI 2-connector gebruikt. Druk op de joystick-knop om de selectie te bevestigen.
	Rename Inputs (Ingangen hernoemen)	Hiermee kunt u Rename Inputs (ingangen hernoemen).
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Hiermee kunt u naar beschikbare invoerbronnen zoeken. Druk op  om deze functie te selecteren.
	Options for HDMI (Opties voor DP)	Druk op  om deze functie te selecteren. • Prompt for Multiple Inputs(Vragen bij meerdere ingangen): Geeft altijd het bericht Schakel naar HDMI-video-ingang weer, zodat u kunt kiezen of u wilt overschakelen of niet. • Always Switch (Altijd schakelen): Schakelt altijd standaard naar HDMI-video wanneer HDMI is aangesloten. • Off (Uit): De monitor schakelt niet automatisch over naar HDMI-video vanaf een andere beschikbare ingang.

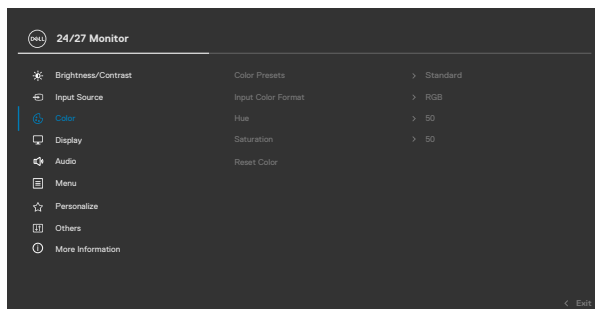


Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Reset Input Source (Invoerbron opnieuw instellen)	Stelt alle instellingen in het menu Input Source (Invoerbron) in op de fabrieksinstellingen. Druk op  om deze functie te selecteren.



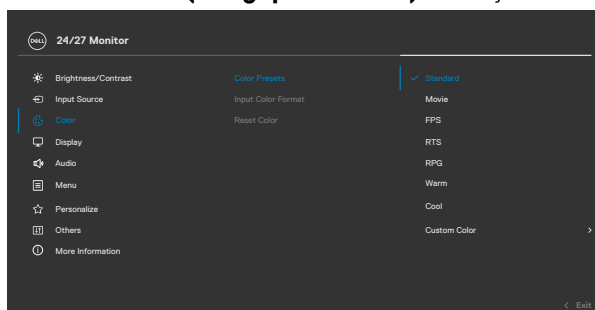
Color (Kleur)

Past de kleurinstelmodus aan.



Color Presets (Kleurvoorinstellingen)

Wanneer u de **Color Presets (Kleurvoorinstellingen)** selecteert, kunt u kiezen tussen **Standard (Standaard)**, **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS**, **RPG**, **Warm**, **Cool (Koel)** of **Custom Color (Aangepaste kleur)** in de lijst.



- ♦ **Standard (Standaard):** Standaard kleurinstelling. Deze monitor is gecertificeerd met TUV HW LBL in de voorgestelde standaardkleurenmodus.
- ♦ **Movie (Film):** Laadt kleurinstelling ideaal voor films.
- ♦ **FPS:** Laadt kleurinstellingen ideaal voor First-Person Shooter (FPS)-spellen.
- ♦ **RTS:** Laadt kleurinstelling ideaal voor Real-time Strategy (RTS)-spellen.

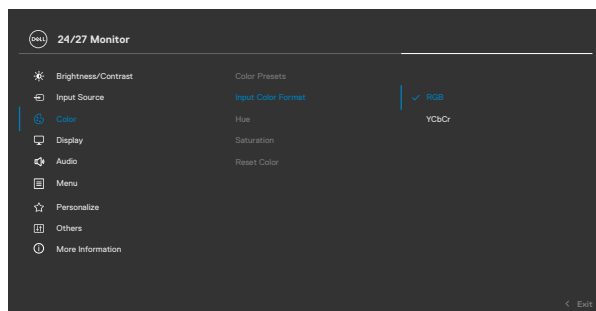


Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
		♦ RPG: Laadt kleurinstelling ideaal voor rollenspellen (Role-Playing Games(RPG)). ♦ Warm: verhoogt de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er warmer uit met een rood/gele tint. ♦ Cool (Koel): verlaagt de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er koeler uit met een blauwe tint. ♦ Custom Color (Aangepaste kleur): Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Druk op de joystickknop ⬅ en ➡ om de waarden voor Rood, Groen, en Blauw aan te passen en uw eigen vooraf ingestelde kleurmodus te creëren.

Input Color Format (Indeling invoerkleuren)

Hiermee kunt u de video-invoermodus instellen op:

- ♦ **RGB:** Selecteer deze optie als de monitor is aangesloten op een computer of een mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt.
- ♦ **YCbCr:** Selecteer deze optie als de mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt.



Hue (Tint)

Gebruik ⬅ of ➡ om de tint aan te passen van 0 tot 100.

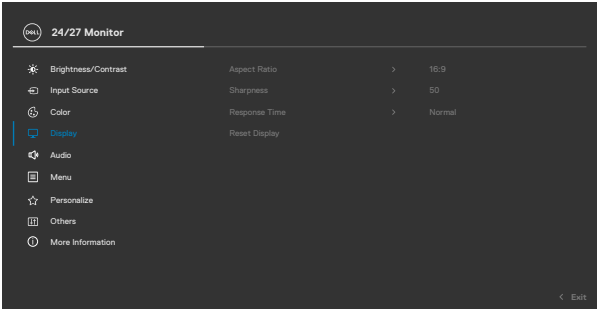
OPMERKING: Tintafstelling is alleen beschikbaar voor de modus Movie (Film), FPS, RTS en RPG.

Saturation (Verzadiging)

Gebruik ⬅ of ➡ om de verzadiging aan te passen van 0 tot 100.

OPMERKING: Verzadigingsafstelling is alleen beschikbaar voor de modus Movie (Film), FPS, RTS en RPG.



Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Reset Color (Kleuren resetten)	Zet de kleurinstellingen van de monitor terug naar de fabrieksinstellingen. Druk op  om deze functie te selecteren.
	Display (Scherm)	Gebruik het menu Display (Scherm) om het beeld aan te passen.
		
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Stel de beeldverhouding in op 16:9 , 4:3 en 5:4 .
	Sharpness (Scherpte)	Laat het beeld er scherper of zachter uitzien. Gebruik  of  om de scherppte aan te passen van 0 tot 100.
	Response Time (Reactietijd)	Hiermee stelt u de Response Time (Reactietijd) in op Normal (Normaal) , Fast (Snel) of Extreme (Extreem) .
	Reset Display (Beeldscherm resetten)	Reset alle instellingen onder het menu Display naar de standaardinstelling. Druk op  om deze functie te selecteren.

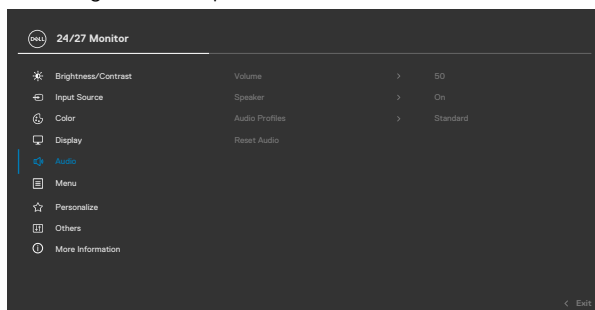


Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
-----------	-------------------	--------------



Audio

Gebruik het menu Audio-instellingen om de audio-instellingen aan te passen.



Volume

Hiermee kunt u het volumeniveau van de audiobron instellen.

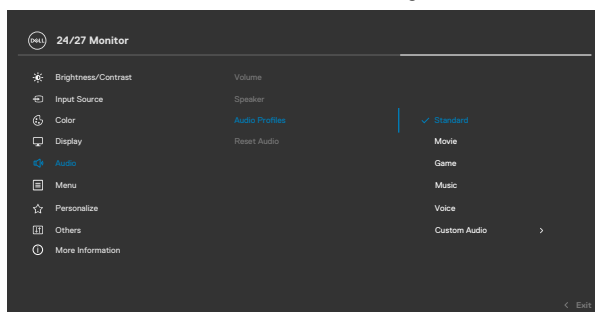
Beweeg de joystick ⬆ en ⬇ om het volume aan te passen van 0 tot 100.

Speaker (Luidspreker)

Hiermee kunt u de luidsprekerfunctie in- of uitschakelen.

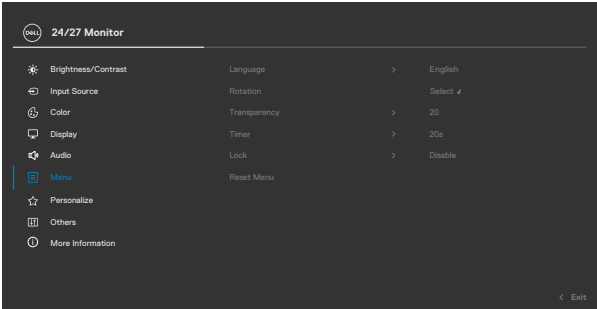
Audio Profiles (Audioprofielen)

Klap uit voor het tonen van de diverse audioprofielen. Standaard: Standaard audio-instelling.

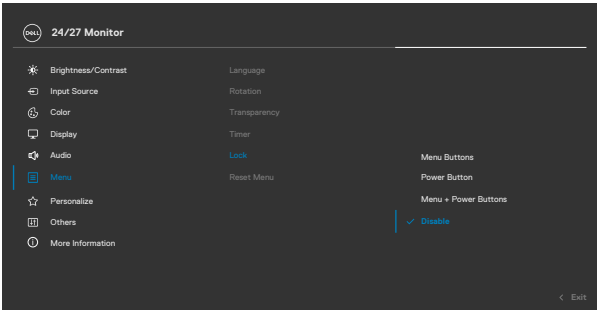


- ♦ **Standaard:** Standaard audio-instelling.
- ♦ **Movie (Film):** Voor bekijken van films.
- ♦ **Game:** Voor gaming.
- ♦ **Muziek:** Voor luisteren naar muziek.
- ♦ **Spraak:** Voor spraak.
- ♦ **Custom Audio (Aangepaste audio):** Hiermee kunt u het geluid handmatig aanpassen. Beweeg de joystick ⬅ en ⬇ om de instelling aan te passen.

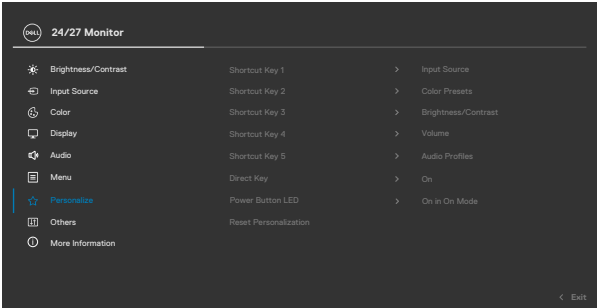


Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Reset Audio (Audio resetten)	Reset alle instellingen onder het menu Audio menu naar de fabrieksinstellingen.
	Menu	Selecteer deze optie om de instellingen van OSD aan te passen, zoals de taal, de tijd dat het menu op het scherm blijft, enzovoort. 
	Language (Taal)	Stel het OSD in op een van acht talen. (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans-Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans).
	Rotation (Rotatie)	Roteert het OSD 0/90/270 graden. U kunt elke keer op de joystick drukken om te roteren.
	Transparency (Transparantie)	Selecteer deze optie om de menutransparantie te wijzigen door de joystick  of  te bewegen (bereik: 0 - 100).
	Timer	OSD Hold Time (Vasthoudtijd OSD): Stelt de tijdsduur in dat de OSD actief blijft nadat u op een knop hebt gedrukt. Verplaats de joystick om de schuif af te stellen in stappen van 1 seconde, van 5 tot 60 seconden.



Picto-gram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Lock (Vergrendelen)	Als de bedieningsknoppen op de monitor vergrendeld zijn, voorkomt u dat anderen deze gebruiken. Het voorkomt tevens per ongeluk activeren bij meerdere naast elkaar opgestelde monitoren.  The screenshot shows the Dell OSD menu for a 24/27 Monitor. The 'Menu' option is highlighted in blue in the left sidebar. In the main area, the 'Lock' option is also highlighted in blue. Other options visible include Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, Audio, Personalize, Others, More Information, Language, Rotation, Transparency, Timer, and Reset Menu. ♦ Menu Buttons (Menumknoppen): Via OSD om de Menumknoppen te vergrendelen. ♦ Power Button (Aan-/uitknop): Via OSD om de Aan-/uitknop te vergrendelen. ♦ Menu + Power Buttons (Menumknoppen + aan-/uitknop): Via OSD om alle menu- en aan-/uitknoppen te vergrendelen. ♦ Disable (Uitschakelen): Verplaats de joystick naar links en houd hem daar gedurende 4 seconden.
	Reset Menu (Menu Resetten)	Stelt alle instellingen in het menu Reset Menu (Menu Resetten) in op de fabrieksinstellingen. Druk op  om deze functie te selecteren.



Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Personalize (Personaliseren)	
	Shortcut key 1 (Sneltoets 1)	
	Shortcut key 2 (Sneltoets 2)	Selecteer uit Preset Modes (Vooraf ingestelde modi), Brightness/Contrast (Helderheid/contrast), Input Source (Ingangsbron), Display Info (Display-info), Aspect Ratio (Beeldverhouding), Volume, Audio Profiles (Audioprofielen) en Rotation (Rotatie) om in te stellen als snelkoppelingstoets.
	Shortcut key 3 (Sneltoets 3)	
	Shortcut key 4 (Sneltoets 4)	
	Shortcut key 5 (Sneltoets 5)	
	Direct Key (Directe sleutel)	Hiermee hebt u toegang tot de meest gebruikte functies als directe toegang met drukken op de toets of joystick. U kunt deze functie uitschakelen door Off (Uit) te selecteren.
	Power Button LED (Aan/uit-knop LED)	Hiermee kunt u de staat van het lampje in de aan/uit-knop instellen om energie te besparen.
	Reset Personalization (Personalisatie opnieuw instellen)	Stelt alle instellingen in het menu Personalize (Personaliseren) in op de fabrieksinstellingen. Druk op  om deze functie te selecteren.



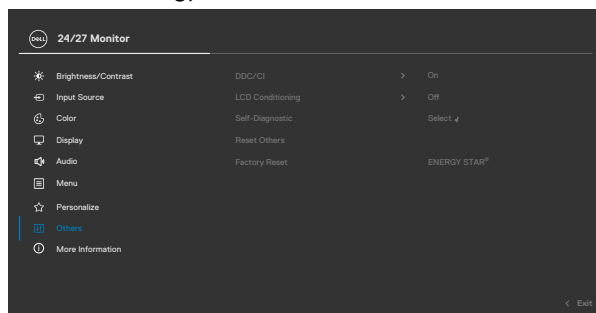
Pictogram Menu en submenu's



Others (Overige)

Omschrijving

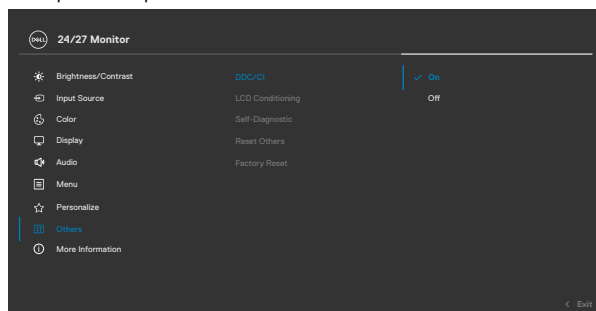
Selecteer deze optie om de OSD-instellingen aan te passen zoals de **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD conditionering)**, enzovoort.

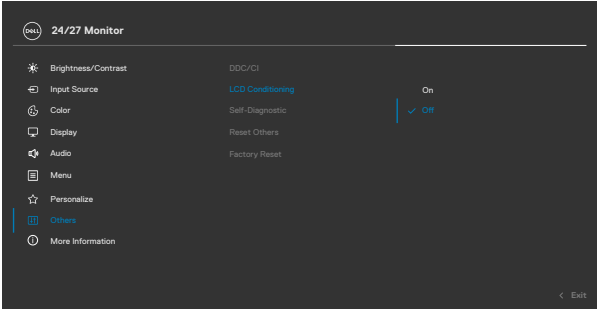


DDC/CI

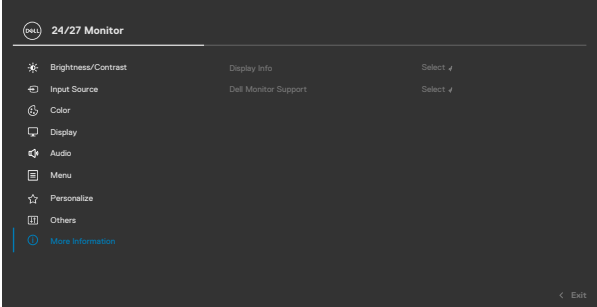
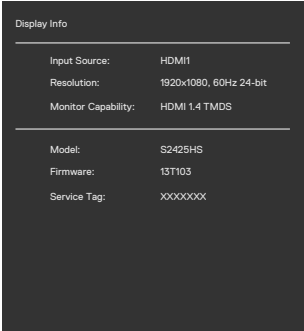
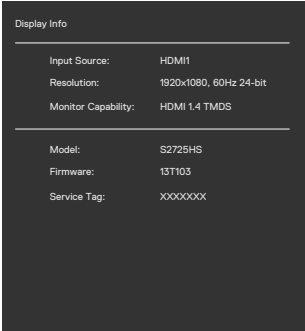
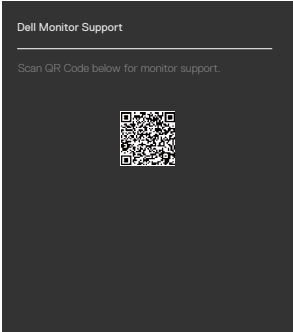
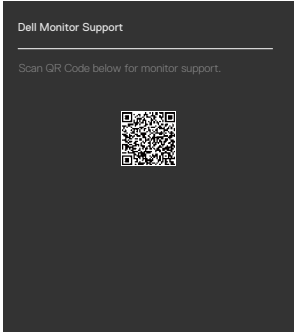
Met **DDC/CI** (display-datakanaal / opdrachtinterface) kunnen uw monitorparameters (helderheid, kleurbalans enz.) worden aangepast door de software op uw computer. U kunt deze functie uitschakelen door **Off (Uit)** te selecteren.

Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van de monitor.



Picto-gram	Menu en submenu's	Omschrijving
	LCD Conditioning (LCD conditionering)	Helpt kleine gevallen van hangende beelden beperken. Afhankelijk van de mate waarin beelden blijven “hangen”, kan het even duren voordat het programma is uitgevoerd. U kunt deze optie inschakelen door On (Aan) te selecteren.  The screenshot shows the '24/27 Monitor' OSD menu. The 'Others' menu item is selected in the left sidebar. In the main area, 'LCD Conditioning' is highlighted in blue and set to 'On' with a blue checkmark icon. Other options visible include 'Self-Diagnostic', 'Reset Others', and 'Factory Reset'.
	Self-Diagnostics (Zelfdiagnose)	Gebruik deze optie om de ingebouwde diagnoses uit te voeren, zie Ingebouwde diagnoses.
	Reset Others (Overige resetten)	Stelt alle instellingen in het menu Others (Overige) in op de fabrieksinstellingen. Druk op  om deze functie te selecteren.
	Factory Reset (Fabrieksinstellingen)	Herstelt de fabrieksinstellingen voor alle vooraf ingestelde waarden. Dit zijn ook de instellingen voor ENERGY STAR®-tests.



Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	More Information (Meer informatie)	
	Display Info (Beeldscherminfo)	Toont de huidige instellingen van de monitor. Druk op  om deze functie te selecteren. S2425HS  S2725HS 
	Dell Monitor Support (Ondersteuning voor Dell-monitors)	U kunt de QR-code scannen voor ondersteuning voor Dell-monitors. S2425HS  S2725HS 

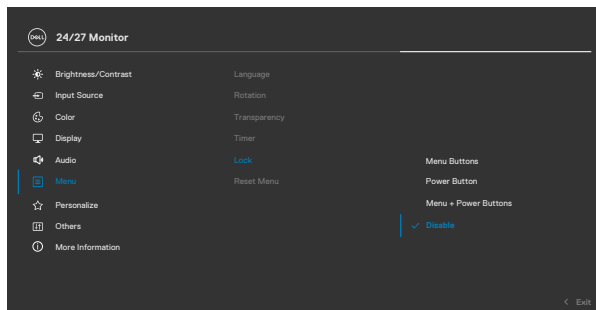


De OSD-vergrendelfunctie gebruiken

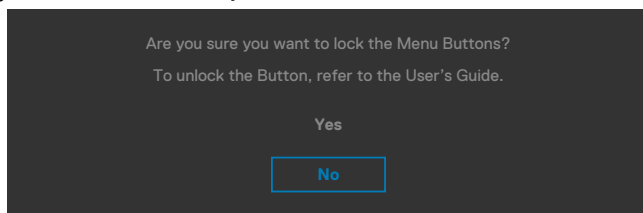
U kunt de bedieningsknoppen op het voor-paneel vergrendelen om toegang te verhinderen tot het OSD-menu en/of de aan-/uitknop.

Voor vergrendelen van de knoppen met gebruik van het menu Vergrendelen:

1. Selecteer de vereiste optie om te vergrendelen.



2. Het volgende bericht verschijnt.

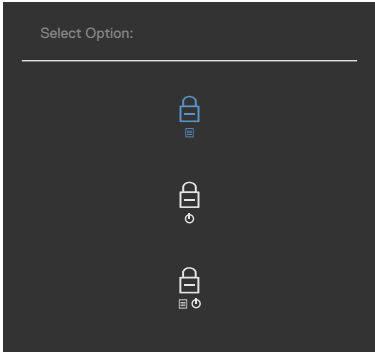


3. Selecteer **Yes (Ja)** om knoppen te vergrendelen. Eenmaal vergrendeld, zal bij het indrukken van een willekeurige bedieningsknop het sloticoon verschijnen



Gebruik de joystick om de knop(pen) te vergrendelen.

Houd de linkernavigatie van de joystick vier seconden ingedrukt, waarna een menu op het scherm verschijnt.



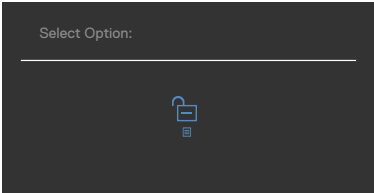
Selecteer een van de volgende opties:

Opties	Omschrijving
1  Knop vergrendelen	Selecteer deze optie om het OSD-menu te vergrendelen.
2  Aan/uit-knop vergrendelen	Kies deze optie om de aan-/uitknop te vergrendelen. Hierdoor kan de gebruiker de monitor niet meer uitschakelen met de aan/uit-knop.
3  Menuknoppen en Aan/uit-knop vergrendelen	Kies deze optie om het OSD-menu en de aan/uit-knop te vergrendelen.



Zo ontgrendelt u de knop(pen).

Houd de linkernavigatie van de joystick vier seconden ingedrukt, waarna een menu op het scherm verschijnt. De volgende tabel beschrijft de opties voor het ontgrendelen van de bedieningsknoppen op het voorpaneel.

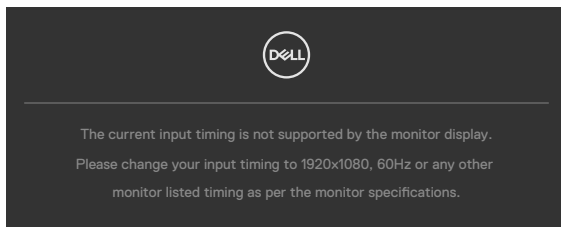


Opties	Omschrijving
1  Menuknop ontgrendelen	Selecteer deze optie om het OSD-menu te ontgrendelen.
2  Aan/uit-knop ontgrendelen	Kies deze optie om de aan/uit-knop te ontgrendelen om de monitor uit te schakelen.
3  Menuknoppen en Aan/uit-knop ontgrendelen	Kies deze optie om het OSD-menu en de aan/uit-knop te ontgrendelen om de monitor uit te schakelen.



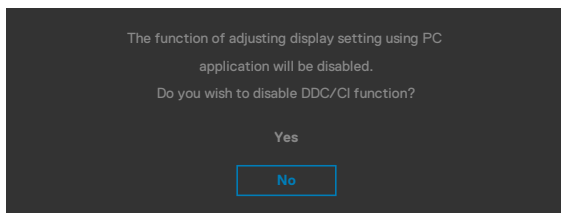
OSD-waarschuwingen

Als de monitor een bepaalde resolutie niet ondersteunt, verschijnt het volgende bericht:

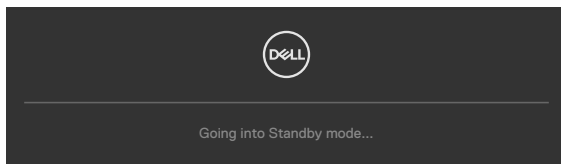


Dat betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat deze van de computer ontvangt. Raadpleeg [Resolutie specificaties](#) voor de horizontale en verticale frequentie bereiken die deze monitor ondersteunt. De aanbevolen modus is 1920 x 1080.

Voordat de functie DDC/CI wordt uitgeschakeld, wordt het volgende bericht weergegeven.



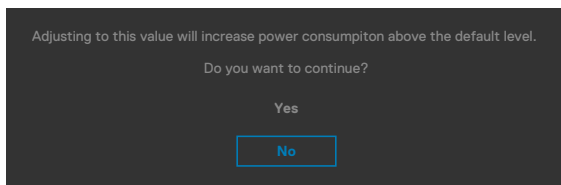
Als de monitor naar de modus **Standby (stand-by)** gaat, verschijnt het volgende bericht.



Activeer de computer en wek de monitor om toegang te krijgen tot het [OSD](#).

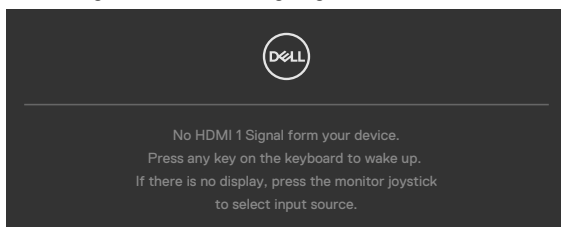


Als de helderheid is ingesteld boven het standaardniveau van 75% verschijnt het volgende bericht.

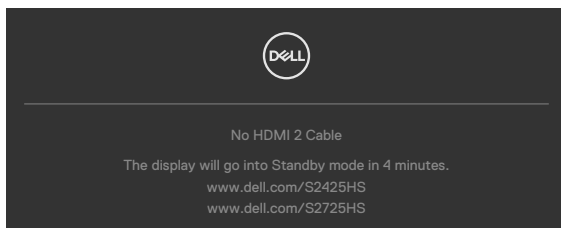
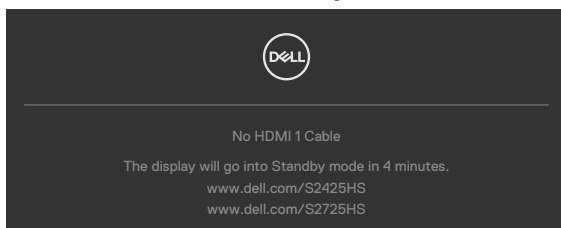


- Als u op **Yes (Ja)** klikt, verschijnt het bericht slechts eenmaal.
- Als u **No (Nee)** kiest, verschijnt de waarschuwing opnieuw.
- De waarschuwing verschijnt alleen opnieuw als u een **Factory Reset** uitvoert vanuit het OSD-menu.

Als u op een andere dan de power button (aan/uit-knop) drukt, verschijnt het volgende bericht afhankelijk van de geselecteerde ingang.



Als de ingang HDMI1 of HDMI2 is geselecteerd en de bijbehorende kabel is niet aangesloten, dan verschijnt een zwevend dialoogvenster zoals hieronder is afgebeeld.



Zie [Probleemoplossing](#) voor meer informatie.



De maximale resolutie instellen

 **OPMERKING: De stappen kunnen enigszins variëren afhankelijk van de versie van Windows die u gebruikt.**

Zo stelt u de maximale resolutie in voor de monitor:

In Windows 10, Windows 11:

1. Rechtsklik op het bureaublad en klik op **Display Settings (Beeldscherminstellingen)**.
2. Als u meerdere monitors hebt aangesloten, moet u ervoor zorgen dat u **S2425HS/S2725HS** selecteert.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst van **Resolution (Schermresolutie)** en selecteer **1920 x 1080**.
4. Klik op **Wijzigingen behouden**.

Als u **1920 x 1080** niet als optie ziet, moet u uw grafische driver bijwerken naar de meest recente versie. Voltooi een van de volgende procedures, afhankelijk van uw computer:

Als u een desktop of laptop van Dell hebt:

- Ga naar <https://www.dell.com/support>, voer uw service tag in en download het nieuwste stuurprogramma voor uw grafische kaart.

Als u een andere dan een Dell-computer (laptop of desktop) gebruikt:

- Ga naar de ondersteuningssite voor uw computer en download de meest recente grafische stuurprogramma's.
- Ga naar de website van uw grafische kaart en download de meest recente grafische stuurprogramma's.



Foutoplossing

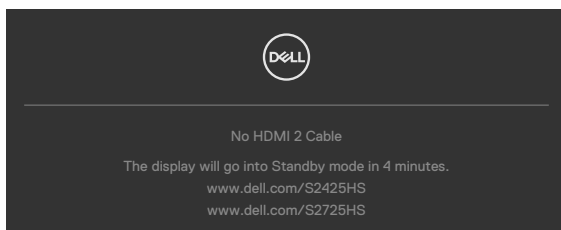
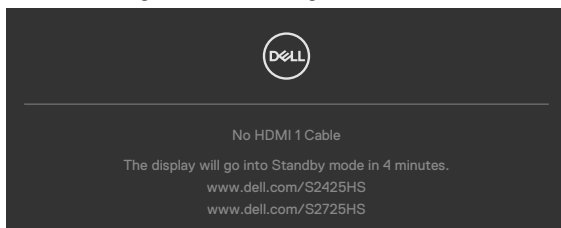
⚠ WAARSCHUWING: Volg de **Veiligheidsinstructies** voordat u een van de procedures in dit deel uitvoert.

Zelftest

De monitor bevat een zelftestoptie waarmee u kunt controleren of de monitor goed werkt. Als monitor en computer goed zijn verbonden maar het monitorscherm blijft leeg, voert u als volgt de monitor zelftest uit:

1. Schakel zowel de computer als de monitor uit.
2. Maak de videokabel los van de achterkant van de computer. Haal alle videokabels weg uit de achterkant van de computer om voor een goede werking van de zelftest te zorgen.
3. Schakel de monitor in.

Op het scherm moet een zwevend dialogvenster verschijnen (tegen een zwarte achtergrond) als de monitor geen videosignaal detecteert en correct werkt. In de zelftestmodus blijft de power-LED wit. Afhankelijk van de geselecteerde ingang zal tevens een van de hieronder afgebeelde dialogvensters continu over het scherm rollen.



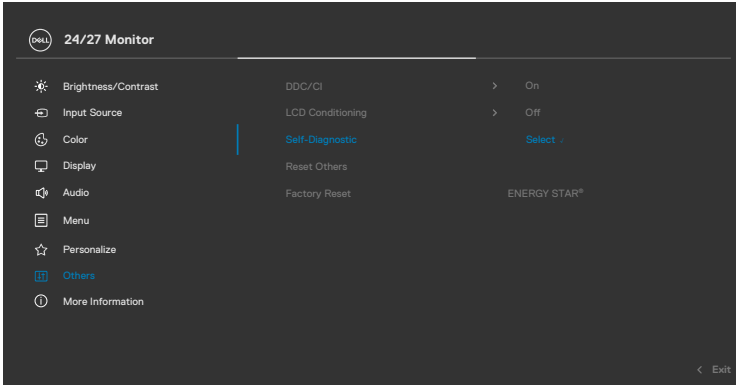
4. Dit vak verschijnt ook tijdens het normale systeemgebruik als de videokabel losgaat of beschadigd is.
5. Schakel de monitor uit en sluit de videokabel weer aan; schakel daarna zowel de monitor als de computer in.

Als na toepassing van de vorige procedure het scherm leeg blijft, moet u de videocontroller en de computer controleren, omdat de monitor goed werkt.



Ingebouwde diagnoses

De monitor beschikt over een ingebouwd diagnostisch hulpmiddel dat u helpt bepalen of de afwijking op het scherm die u ziet een inherent probleem van de monitor is, of van uw computer en videokaart.



De ingebouwde diagnoses uitvoeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofjes op het oppervlak van het scherm).
2. Selecteer OSD-items van Zelfdiagnose in de functie Overige.
3. Druk op de joystickknop om de diagnostiek te starten. Een grijs scherm verschijnt.
4. Kijk of het scherm defecten of afwijkingen vertoont.
5. Beweeg de joystick nogmaals tot een rood scherm verschijnt.
6. Kijk of het scherm defecten of afwijkingen vertoont.
7. Herhaal de stappen 5 en 6 tot het scherm de kleuren groen, blauw, zwart en wit heeft weergegeven. Let op afwijkingen of defecten.

De test is voltooid als een tekstschermb verschijnt. Beweeg de joystick nogmaals om af te sluiten.

Als u met het ingebouwde diagnostische hulpmiddel geen afwijkingen aantreft, werkt de monitor goed. Controleer de videokaart en computer.



Veel voorkomende problemen

De volgende tabel bevat algemene informatie over algemene monitor problemen die u kunt tegenkomen en de mogelijke oplossingen.

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen video/ Power LED uit	Geen beeld	• Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor en de computer met elkaar verbinden, goed en stevig is aangesloten. • Controleer met een ander elektrisch apparaat of het stopcontact goed werkt. • Zorg ervoor dat de aan/uit-knop volledig wordt ingedrukt. • Controleer of de juiste invoerbron is geselecteerd in het menu Input Source (Invoerbron).
Geen video/ Power LED aan	Geen beeld of geen helderheid	• Verhoog helderheid en contrast via de OSD. • Voer de monitorzelftest uit. • Controleer op gebogen of gebroken penne in de connector van de videokabel. • Voer de ingebouwde diagnoses uit. • Controleer of de juiste invoerbron is geselecteerd in het menu Input Source (Invoerbron).
Ontbrekende pixels	Het LCD-scherm heeft punten.	• Druk meerdere malen op de aan-/uitknop. • Een pixel dat blijvend uit is, is een natuurlijk defect dat bij LCD-technologie kan optreden. • Zie voor meer informatie over de Dell-monitor kwaliteit en het pixelbeleid de Dell Support-site op: https://www.dell.com/support/monitors.
Vastzittende pixels	Het LCD-scherm heeft heldere punten	• Druk meerdere malen op de aan-/uitknop. • Een pixel dat blijvend uit is, is een natuurlijk defect dat bij LCD-technologie kan optreden. • Zie voor meer informatie over de Dell-monitor kwaliteit en het pixelbeleid de Dell Support-site op: https://www.dell.com/support/monitors.
Problemen met de helderheid	Beeld te donker of te licht	• Herstel de fabrieksinstellingen van de monitor. • Pas helderheid en contrast aan via de OSD.



Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Problemen met betrekking tot de veiligheid	Zichtbare rook of vonken	• Probeer niet om het probleem op te lossen. • Neem direct contact met Dell op.
Onregelmatig optredende problemen	De monitor wordt in- en uitgeschakeld	• Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor en de computer met elkaar verbinden, goed en stevig is aangesloten. • Herstel de fabrieksinstellingen van de monitor. • Voer de monitor-zelftest uit en bepaal of de regelmatig terugkerende problemen tijdens de zelftest verschijnen.
Kleur ontbreekt	Kleur in het beeld ontbreekt	• Voer de monitorzelftest uit. • Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor en de computer met elkaar verbinden, goed en stevig is aangesloten. • Controleer op gebogen of gebroken penen in de connector van de videokabel.
Verkeerde kleur	Beeldkleur niet goed	• Wijzig de instellingen van de Preset Modes (voor ingestelde modi) in het OSD menu Color (Kleur) afhankelijk van de toepassing. • Pas de waarde voor R/G/B aan in Custom Color (Aangepaste kleuren) in het menu Color (Kleur) in OSD. • Verander de Input Color Format (Indeling invoerkleuren) naar PC RGB of YCbCr in het OSD-menu Color (Kleur). • Voer de ingebouwde diagnoses uit.
Beeld blijft behouden van een statisch beeld dat langere tijd op het scherm is weergegeven.	Op het scherm verschijnt een vage schaduw van het statische beeld dat is weergegeven.	• Stel het scherm in zodat het na een paar minuten zonder gebruik vanzelf uitschakelt. Dit kan worden ingesteld in Energiebeheer van Windows of Energiebesparing van de Mac. • Of gebruik een dynamisch veranderende screensaver.



Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Het beeld is te klein	Het beeld staat midden op het scherm maar vult niet het gehele weer-gavegebied	• Controleer de instelling Aspect ratio (Beeldverhouding) in het menu Display (Scherm) in OSD. • Herstel de fabrieksinstellingen van de monitor.
Kan de monitor niet instellen met de knoppen op het voorpaneel	OSD verschijnt niet op het scherm	• Schakel de monitor uit, trek de stekker uit het stopcontact, steek deze weer terug en schakel de monitor weer in.
Geen ingangssignaal bij het indrukken van de bedieningsknoppen	Geen beeld, witte LED	• Controleer de signaalbron. Controleer of de computer niet in de modus voor energiebesparing staat door de muis te bewegen of een toets op het toetsenbord in te drukken. • Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit indien nodig de signaalkabel opnieuw aan. • Reset de computer of de videospeler.
Het beeld vult niet het gehele scherm	Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet vullen	• Als gevolg van verschillende videoformaten (beeldverhouding) van dvd's kan de monitor op volledig scherm weergeven. • Voer de ingebouwde diagnoses uit.



Informatie over regelgeving

FCC-meldingen (alleen V.S.) en andere wettelijke informatie

Zie voor FCC-meldingen en andere wettelijke informatie de regelgevingswebsite op https://www.dell.com/regulatory_compliance.

EU productdatabase voor energielabel en productinformatieblad

S2425HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1856261>

S2725HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1856264>



Contact opnemen met Dell

Om contact op te nemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of klantenservice, zie www.dell.com/contactdell.

-  **OPMERKING:** De beschikbaarheid varieert per land en per product, en het is mogelijk dat sommige diensten in uw land niet beschikbaar zijn.
-  **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding heeft, kunt u de contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, pakbon, factuur of Dell productcatalogus.

