

Dell 27 Plus QHD-monitor S2725DSM

Gebruikershandleiding

Opmerkingen, opgelet en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING geeft belangrijke informatie aan die u helpt uw product beter te gebruiken.

 **OPGELET:** OPGELET duidt op een potentiële schade aan hardware of verlies van gegevens en geeft u aan hoe het probleem te vermijden.

 **WAARSCHUWING:** Een WAARSCHUWING duidt op de mogelijkheid van materiële schade, lichamelijk letsel of dood.

Inhoud

Veiligheidsinstructies	5
Over uw monitor	6
Inhoud verpakking	6
Informatie op de verpakking	7
Producteigenschappen	8
Compatibiliteit besturingssysteem	11
Identificeren van onderdelen en bedieningselementen	11
Vooraanzicht	11
Achteraanzicht	12
Zij-aanzicht	12
Onderaanzicht	13
Monitor specificaties	14
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows	15
Resolutiespecificaties	15
Ondersteunde videomodi	15
Vooraf ingestelde weergavemodi	16
Elektrische specificaties	18
Fysieke kenmerken	19
Omgevingskenmerken	20
Pentoewijzingen	21
DisplayPort-connector	21
HDMI-connector	22
Plug-and-play-capaciteit	23
LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid	23
Ergonomie	23
Hanteren en verplaatsen van uw display	25
Onderhoudsrichtlijnen	26
Uw monitor reinigen	26
De monitor instellen	27
De standaard bevestigen	27
Uw monitor aansluiten	29
Aansluiten van de DisplayPort (DisplayPort naar DisplayPort)-kabel (apart aangeschaft)	29
De HDMI-kabel aansluiten	29
Uw kabels organiseren	31
Beveiliging van uw monitor met Kensington-slot (optioneel)	32
De monitorstandaard verwijderen	32
VESA-wandmontage (optioneel)	33
Gebruik van de kantel-, draai-, rotatie- en hoogte-afstelling	34
Kantel- en zwenkafstelling	34
Hoogte-afstelling	34
Rotatie-afstelling	35
De rotatieweergave-instellingen van uw systeem aanpassen	36
Bediening van de monitor	37
Schakel de monitor in	37
De joystickbediening gebruiken	38

De OSD-bedieningselementen gebruiken	39
Toegang tot het menustartprogramma	39
De navigatietoetsen gebruiken	40
Directe-toetsfuncties	41
Toegang tot het menusysteem	42
OSD-berichten	52
Eerste instelling	52
OSD-waarschuwingsberichten	54
De bedieningsknoppen vergrendelen	56
De maximum resolutie instellen	57
Foutoplossing	58
Zelftest	58
Ingebouwde diagnose	59
Algemene problemen	60
Informatie over regelgeving	63
FCC-kennisgevingen (alleen in de VS) en andere regelgevende informatie	63
EU-productdatabank voor energielabel en productinformatieblad	63
Contact opnemen met Dell	64
Revisiegeschiedenis	65

Veiligheidsinstructies

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.

i 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 dan in deze documentatie gespecificeerde bedieningselementen, aanpassingen of procedures kan leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische en/of mechanische risico's.

⚠ OPGELET: Het mogelijke langetermijneffect van het luisteren naar audio op hoog volume via de hoofdtelefoon (op een monitor die dit ondersteunt) kan uw gehoorvermogen beschadigen.

- Plaats de monitor op een stevige ondergrond en ga er voorzichtig mee om.
 - Het scherm is breekbaar en kan beschadigd raken als het valt of wordt indrukken met 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. Te koude of te warme omstandigheden kunnen een nadelig effect hebben op het vloeibare kristal van het beeldscherm.
 - 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 zware trillingen of schokken. Plaats de monitor bijvoorbeeld niet in een kofferbak van een auto.
 - Trek de stekker van de monitor uit het stopcontact als u de monitor gedurende langere tijd niet gebruikt.
 - Om elektrische schokken te voorkomen, mag u niet proberen een afdekking te verwijderen of de binnenkant van de monitor aan te raken.
 - Lees deze instructies zorgvuldig. Bewaar dit document voor toekomstig gebruik. 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 wordt verzonden met uw monitor.

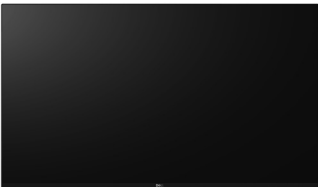
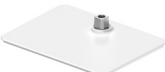
Over uw monitor

Inhoud verpakking

In de volgende tabel vindt u de lijst van onderdelen die met uw monitor worden meegeleverd. Neem contact op met Dell als er een component ontbreekt. Zie voor meer informatie [Contact opnemen met Dell](#).

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

Tabel 1. Monitorcomponenten en omschrijvingen

Afbeelding component	Omschrijving component
	Display
	VESA-deksel
	Standverhoger
	Standvoet
	Stroomkabel (varieert per land of regio)
	HDMI-kabel (kabellengte: 1,80 m)
	• QR-kaart • Informatie over Veiligheid, Milieu en Regelgeving

Informatie op de verpakking

Controleer voordat u de doos opent of de doos correct is geplaatst:

1. Leg de verpakkingendoos op een vlakke ondergrond, zodat de klep van de opening zich aan de bovenkant bevindt.
2. Licht de openslaande klep op en verwijder de onderdelen.

De poorten op de monitor zijn als volgt:

- 1 HDMI 2.1 TMDS-poort (HDCP 1.4)
- 1 DisplayPort 1.4-poort (HDCP 1.4)

De volgende accessoires worden meegeleverd in de doos:

- Stroomkabel
- HDMI-kabel

Zie de [Dell recycling](#) website voor meer informatie over recycling.

Producteigenschappen

De Dell S2725DSM-monitor heeft een actieve matrix, Thin Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD), antistatisch en led-achtergrondverlichting. De monitor eigenschappen omvatten:

- 684,7 mm (27,0 in.) afleesbaar gebied (diagonaal gemeten).
- Resolutie 2560 x 1440, met full-screen ondersteuning voor lagere resoluties.
- Ondersteunt AMD FreeSync-technologie voor gaming zonder tearing, zonder schokken en met lage latentie.
- Ondersteunt hoge vernieuwingsfrequenties van 144 Hz en een snelle responstijd van 1 ms in MPRT-modus*.
- ① **OPMERKING:** 1 ms kan worden bereikt in de MPRT-modus voor het reduceren van zichtbare bewegingsonscherpte en hogere responsiviteit van het beeld. Dit kan echter lichte en merkbare visuele artefacten in het beeld introduceren. Aangezien elke systeemconfiguratie en de behoeften van elke gamer anders zijn, raden wij gebruikers aan om te experimenteren met de verschillende modi om de voor hen juiste instelling te vinden.
- Brede weergavehoeken van 178 graden in verticale en horizontale richting.
- Kleurengamma van sRGB 99% (CIE 1931) (standaard).
- Digitale connectiviteit met één HDMI-poort en één DisplayPort.
- Plug-and-play-mogelijkheid (indien ondersteund door uw computer).
- Ingebouwde luidsprekers (2 x 3 W).
- On-Screen Display (OSD) aanpassingen voor eenvoudige instelling en schermoptimalisatie.
- Verwijderbare standaard en Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm montagegaten voor flexibele montage-oplossingen.
- Capaciteiten voor draaien, kantelen, roteren en hoogte-afstelling.
- Vergrendeling Aan/uit- en joystickknop.
- Energieverbruik $\leq 0,3$ W in Stand-by-modus.
- Sleuf voor veiligheidsslot voor Kensington-slots (afzonderlijk verkrijgbaar).
- Ondersteunt Dell-beeldschermbeheer en -beheer van randapparatuur.
- 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 144 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.*

* Deze monitor is in overeenstemming met TÜV Rheinland's hardwarecertificering van weinig blauw licht onder Categorie 2.

Verhouding van blauw licht:

De verhouding van licht in het bereik van 415nm-455nm vergeleken met 400nm-500nm is minder dan 35%.

Tabel 2. Verhouding van blauw licht.

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 heeft flikkervrije technologie voor het wegnemen van zichtbare flikker, om te zorgen voor een comfortabele weergave-ervaring en te helpen bij het voorkomen van vermoeide ogen.

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0-certificeringsprogramma presenteert een consumentvriendelijk schema van sterrenscore aan de display-industrie met het bevorderen van welzijn van de ogen van veiligheid tot oogverzorging. Vergeleken met bestaande certificeringen, voegt het programma van 5-sterrenscore strenge vereisten toe wat betreft kenmerken van oogverzorging zoals weinig blauw licht, flikkervrij, vernieuwingsfrequentie, kleurengamma, kleurnauwkeurigheid en prestaties van omgevingslichtsensor. Het biedt vereistestatistieken en beoordeelt prestaties op vijf niveaus, en het geavanceerde technische beoordelingsproces biedt klanten en kopers indicatoren die gemakkelijk te beoordelen zijn.



De overwogen factoren van welzijn van de ogen blijven constant, maar de normen voor de diverse sterrenscores zijn anders. Hoe hoger de sterrenscore, des te strikter de normen. De onderstaande tabel vermeldt de belangrijkste vereisten wat betreft comfort voor de ogen die van toepassing zijn op de basisvereisten van comfort voor de ogen (zoals pixeldichtheid, uniformiteit van luminantie en kleur, en vrijheid van beweging).

Voor meer informatie over **TÜV Eye Comfort-certificering** zie [Eye Comfort Certification](#).

Tabel 3. Eye Comfort 3.0-vereisten en schema van sterrenscore voor monitors.

Eye Comfort 3.0-vereisten en schema van sterrenscore voor monitors				
Categorie	Item testen	Schema van sterrenscore		
		3 sterren	4 sterren	5 sterren
Oogverzorging	Weinig blauw licht	TÜV Hardware LBL-categorie III ($\leq 50\%$) of LBL-software-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 Gereduceerde flikker of TÜV Flikkervrij	TÜV Gereduceerde flikker of TÜV Flikkervrij	Flikkervrij
Omgevingslichtbeheer	Prestaties omgevingslichtsensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsensor
	Intelligente CCT-regeling	Nee	Nee	Ja
	Intelligente luminantieregeling	Nee	Nee	Ja
Beeldkwaliteit	Vernieuwingsfrequentie	$\geq 60\text{Hz}$	$\geq 75\text{Hz}$	$\geq 120\text{Hz}$
	Uniformiteit van luminantie	Uniformiteit van luminantie $\geq 75\%$		
	Kleuruniformiteit	Kleuruniformiteit $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Vrijheid van beweging	Veranderingen in luminantie nemen minder dan 50% af; De kleurverschuiving zal 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) en sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) of Adobe RGB ⁶ Min.95% (CIE 1931) en sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
Gebruikershandleiding Comfort voor de ogen	Gebruikershandleiding	Ja	Ja	Ja
Opmerking	¹ Software regelt de emissie van blauw licht door het reduceren van overmatig blauw licht, wat leidt tot een meer gele tint. ² Kleurengamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op de display. 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, die een kleurruimte heeft ontwikkeld voor het televisiesysteem dat wordt gebruikt in de Verenigde Staten. ⁴ sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleurruimte die wordt gebruikt bij monitors, printers en het World Wide Web. ⁵ DCI-P3, een afkorting voor Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, is een kleurruimte gebruikt bij digitale bioscoop die een breder bereik kleuren omslaat dan de standaard RGB-kleurruimte. ⁶ Adobe RGB is een kleurruimte die is gecreëerd door Adobe Systems die een breder bereik kleuren omslaat dan het standaard RGB-kleurenmodel, vooral in de cyaan- en groentinten.			

Compatibiliteit besturingssysteem

- Windows 10, Windows 11 en later*
- macOS 13*, macOS 14* en macOS 15*

*De compatibiliteit van het besturingssysteem op monitors van het merk Dell 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, softwaretoepassing of updates van stuurprogramma's beschikbaar zijn op de Dell-ondersteuningswebsite.

Identificeren van onderdelen en bedieningselementen

Vooraanzicht



Afbeelding 1. Vooraanzicht van de monitor

Tabel 4. Componenten en omschrijvingen.

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

Achteraanzicht



Afbeelding 2. Achteraanzicht van de monitor

Tabel 5. Componenten en omschrijvingen.

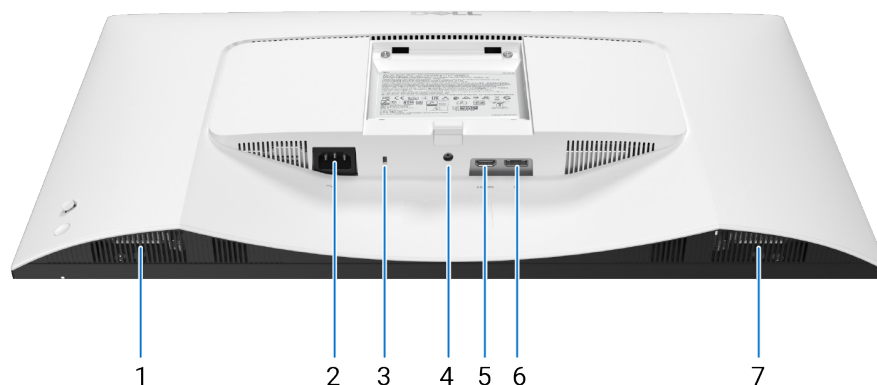
Label	Omschrijving	Gebruik
1	VESA-montagegaten (4) (100 mm x 100 mm - achter het bevestigde VESA-deksel)	Bevestig de monitor aan de muur met een VESA-compatibele wandmontageset. OPMERKING: Wandmontageset wordt niet verzonden met uw monitor en wordt apart verkocht.
2	Label met informatie over regelgeving	Lijst van de wettelijke goedkeuringen.
3	Joystick	Gebruik om het OSD-menu te regelen. Zie voor meer informatie Bediening van de monitor .
4	Aan/uit-knop	Schakelt de monitor in of uit.
5	Label met informatie over regelgeving (inclusief MyDell QR-code, serienummer en servicetaglabel)	Lees het label als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatie waarmee Dell-servicetechnici de hardwareonderdelen in uw monitor kunnen identificeren en toegang hebben tot informatie over de garantie.
6	Knop voor standontgrendeling	Ontgrendelt de stand van de monitor.
7	Handleiding voor kabelbeheer	Organiseer kabels door ze door de geleider te voeren.

Zij-aanzicht



Afbeelding 3. Zij-aanzicht van de monitor

Onderaanzicht



Afbeelding 4. Onderaanzicht van de monitor

Tabel 6. Componenten en omschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Ingebouwde rechter luidspreker	Biedt audio-uitgang.
2	 Stekker	Sluit de voedingskabel aan (meegeleverd met uw monitor).
3	Sleuf voor veiligheidsslot (gebaseerd op Kensington Security Slot)	Beveilig uw monitor met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongeoorloofde verplaatsing van uw monitor te voorkomen.
4	Standaard-vergrendelingsfunctie	Zet de standaard vast op de monitor met een schroef van M3 x 6 mm (schroef niet meegeleverd).
5	 HDMI-poort	Sluit uw computer aan met de HDMI-kabel verzonden met uw monitor.
6	 DisplayPort	Sluit uw computer aan met de DisplayPort-kabel (apart verkrijgbaar).
7	Ingebouwde linker luidspreker	Biedt audio-uitgang.

Monitor specificaties

Tabel 7. Specificaties monitor.

Omschrijving	Waarde
Schermtipe	Actieve matrix - TFT LCD
Paneeltechnologie	Technologie van schakelen binnen vlak (IPS)
Beeldverhouding	16:9
Zichtbare afbeeldingsafmetingen	
Diagonaal	684,7 mm (27,0 in.)
Actief gebied	
Horizontaal	596,74 mm (23,49 in.)
Verticaal	335,66 mm (13,22 in.)
Gebied	200301,75mm ² (310,47 in. ²)
Pixelpitch	
Horizontaal	0,2331 mm
Verticaal	0,2331 mm
Pixel per inch (PPI)	109
Weergavehoek	
Horizontaal	178° (typisch)
Verticaal	178° (typisch)
Helderheid	350 cd/m ² (typisch)
Contrastverhouding	1500:1 (typisch)
Coating weergavescherm	Antireflectie met hard-coating 3H
Achtergrondverlichting	LED-randverlichtingssysteem
Responstijd	- MPRT-modus: 1 ms - Extreme modus: 4 ms (grijs naar grijs) - Snelle modus: 5 ms (grijs naar grijs) - Normale modus: 8 ms (grijs naar grijs)  OPMERKING: In de Extreme-modus kunnen kleine artefacten optreden als gevolg van overrijden voor een hoge snelheid en reactiesnelheid. Gebruik de modus Normaal / Snel voor een optimale ervaring op het scherm en voor een optimale gameplay.
Kleurdiepte	16,7 miljoen kleuren
Kleurengamma	sRGB 99% (CIE 1931) (typisch)
Connectiviteit	1 HDMI-poort (HDCP 1.4) - Ondersteunt tot QHD 2560x1440 bij 144 Hz TMDS, VRR als gespecificeerd in HDMI 2.1. 1 DisplayPort 1.4-poort (HDCP 1.4) - ondersteunt tot QHD 2560x1440 bij 144 Hz, AdaptiveSync
Randbreedte (rand van beeldscherm tot actief gebied)	
Boven	7,30 mm (0,29 in.)
Links/rechts	7,30 mm (0,29 in.)
Onder	13,02 mm (0,51 in.)
Instelbaarheid	
In hoogte verstelbare standaard	0 mm tot 110 mm
Kantelen	-5° tot 21°
Zwenken	-30° tot 30°
Roteren	-90° tot 90°

Omschrijving	Waarde
Kabelbeheer	Ja
Dell-beeldschermbeheer en -beheer van randapparatuur	Ja
Beveiliging	Sleuf voor veiligheidsslot (voor Kensington-slots, afzonderlijk verkrijgbaar)
Ingebouwde luidsprekers	2 x 3 W

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows

DDPM is een softwaretoepassing die u helpt bij het instellen en configureren van de Dell-monitors en -randapparatuur. Enkele van de functies zijn onder andere:

1. Aanpassen van de OSD-instellingen van de monitor, zoals helderheid, contrast en resolutie zonder de joystick op de monitor te hoeven gebruiken.
2. Organiseer meerdere toepassingen op uw scherm door ze in een sjabloon naar keuze te plaatsen met gebruik van **Easy Arrange**.
3. Wijs toepassingen of bestanden toe aan de partities van **Easy Arrange**, sla de lay-out op als profiel en herstel het profiel vervolgens automatisch met **Easy Arrange Memory** wanneer dat nodig is.
4. Sluit de Dell-monitor aan op meerdere ingangsbronnen en beheer deze video-ingangen met gebruik van de functie **Input Source (Ingangsbron)**.
5. Pas elke toepassing aan met zijn eigen kenmerkende kleurenmodus met gebruik van de functie **Color Preset (Kleurvoorinstelling)**.
6. Repliceer softwaretoepassingsinstellingen van de ene naar een andere identieke monitor met gebruik van de functie **Import/Export (Importeren/exporteren)**-toepassingsinstellingen.
7. Ontvang meldingen en werk de firmware en software bij.
8. Als de display de Netwerk-KVM-functie ondersteunt, dan kunt u ook het toetsenbord en de muis delen tussen computers op hetzelfde netwerk en er bestanden tussen overdragen.

① **OPMERKING:** Sommige functies van de hierboven vermelde DDPM zijn alleen beschikbaar op selecte monitormodellen. Voor meer informatie over DDPM, en de aanbevolen computerconfiguratie om het te installeren, gaat u naar de [DDPM op de Dell-ondersteuningssite](#).

Resolutespecificaties

Tabel 8. Resolutespecificaties.

Omschrijving	Waarde
Horizontaal scanbereik	27 kHz tot 218 kHz (automatisch)
Verticaal scanbereik	48 Hz tot 144 Hz (automatisch)
Maximale vooringestelde resolutie	2560 x 1440 bij 144 Hz

Ondersteunde videomodi

Tabel 9. Ondersteunde videomodi.

Omschrijving	Waarde
Videoweergavecapaciteiten (HDMI en DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p

Vooraf ingestelde weergavemodi

Tabel 10. Vooraf ingestelde weergavemodi HDMI.

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,31	+/-

Tabel 11. Vooraf ingestelde weergavemodi DisplayPort.

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-

OPMERKING: De monitor ondersteunt ook andere weergaveresoluties die niet worden vermeld in de vooraf ingestelde modus.

Elektrische specificaties

Tabel 12. Elektrische specificaties.

Omschrijving	Waarde
Video-ingangssignalen	DisplayPort*/HDMI 2.1 (TMDS), 600 mV voor elke differentiële lijn, 100 ohm ingangsimpedantie per differentiële paar.
Ingangsspanning/-frequentie/-stroom	100 VAC-240 VAC/50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (typisch)
Inschakelstroom	120 V: 30 A (max.) bij 0°C (koude start) 240 V: 60 A (max.) bij 0°C (koude start)
Energieverbruik	0,3 W (Uit-modus)¹ 0,3 W (Stand-bymodus)¹ 21,4 W (Aan-modus)¹ 65,0 W (maximaal)² 19,6 W (P_{on})³ 61,5 kWh (TEC)³

* DisplayPort: HBR3 wordt ondersteund.

** HDMI-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt tot QHD 2560 x 1440 144 Hz, TMDS, als gespecificeerd in HDMI 2.1)

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

² Max helderheid- en contrastinstelling.

³ P_{on} : Energieverbruik van Aan-modus als gedefinieerd in Energy Star versie 8.0.

TEC: Totale energieverbruik in kWh als gedefinieerd in Energy Star versie 8.0.

Dit document is louter informatief en geeft de prestaties van het laboratorium weer. De prestaties van uw product kunnen variëren gebaseerd op de software, componenten en randapparatuur die u hebt besteld. Er is geen verplichting om deze informatie bij te werken.

Dienovereenkomstig mag de klant niet op deze informatie vertrouwen bij het nemen van beslissingen over elektrische toleranties of anderszins. Er wordt geen garantie gegeven voor de nauwkeurigheid of volledigheid.

i OPMERKING: Deze monitor is ENERGY STAR-gecertificeerd.

ENERGY STAR is een programma uitgevoerd door het Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency) en het Amerikaanse Ministerie van Energie (DOE) dat energie-efficiëntie stimuleert.

Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR in standaard fabrieksinstellingen, en dit is de instelling waarin energiebesparingen worden behaald.

Het wijzigen van de standaard fabrieksinstellingen voor beeld of het inschakelen van andere functies zal het stroomverbruik verhogen wat de noodzakelijke limiet om in aanmerking te komen voor een ENERGY STAR-beoordeling, kan overschrijden.

Ga voor meer informatie over het ENERGY STAR-programma naar de [Energy Star site](#).



Fysieke kenmerken

Tabel 13. Fysieke kenmerken.

Omschrijving	Waarde
Type signaalkabel	• DisplayPort, 20 pennen(kabel niet inbegrepen) • HDMI-poort, 19 pennen
i OPMERKING: Dell-monitoren zijn ontworpen om optimaal te werken met de videokabels die bij uw monitor worden geleverd. Aangezien Dell geen controle heeft over de verschillende kabellieferanciers op de markt, het type materiaal, connector en proces dat wordt gebruikt om deze kabels te fabriceren, kan Dell geen videoprestaties garanderen voor kabels die niet bij uw Dell-monitor zijn geleverd.	
Afmetingen (met standaard)	
Hoogte (uitgeschoven)	500,13 mm (19,69 in.)
Hoogte (gecomprimeerd)	390,13 mm (15,36 in.)
Breedte	611,34 mm (24,07 in.)
Diepte	201,83 mm (7,95 in.)
Afmetingen (zonder standaard)	
Lengte	355,98 mm (14,02 in.)
Breedte	611,34 mm (24,07 in.)
Diepte	58,87 mm (2,32 in.)
Afmetingen standaard	
Hoogte (uitgeschoven)	393,30 mm (15,48 in.)
Hoogte (gecomprimeerd)	352,79 mm (13,89 in.)
Breedte	256,00 mm (10,08 in.)
Diepte	201,83 mm (7,95 in.)
Gewicht	
Gewicht met verpakking	8,83 kg (19,48 lb)
Gewicht met standaardmontage en kabels	6,39 kg (14,09 lb)
Gewicht zonder standaardmontage (geen kabels)	4,34 kg (9,57 lb)
Gewicht van standaardmontage	1,81 kg (3,98 lb)

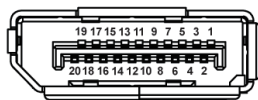
Omgevingskenmerken

Tabel 14. Omgevingskenmerken.

Omschrijving	Waarde
Nalevingsnormen	• Door ENERGY STAR gecertificeerde monitor • RoHS-conform • Gegevensbladen over productveiligheid, EMC en milieu • Dell Startpagina voor naleving van regelgeving • Dell en het milieu • TÜV Eye Comfort 4 Star • BFR/PVC-reductiemonitor (circuitplaten zijn gemaakt van BFR/PVC-vrij laminaat). • Arseenvrij glas en kwikvrij alleen voor het paneel
Temperatuur	
In bedrijf	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Niet-operationeel	• Opslag: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) • Transport: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Vochtigheid	
In bedrijf	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet-operationeel	• Opslag: 5% tot 90% (niet-condenserend) • Transport: 5% tot 90% (niet-condenserend)
Hoogte	
Werkend (maximum)	5.000 m (16.404 ft)
Niet-operationeel (maximum)	12.192 m (40.000 ft)
Thermische dissipatie	• 221,9 BTU/uur (maximum) • 73,0 BTU/uur (Aan-modus)

Pentoewijzingen

DisplayPort-connector

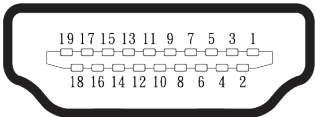


Afbeelding 5. DisplayPort-connector

Tabel 15. Pentoewijzingen - DisplayPort-connector.

Pennummer	Zijde met 20 pennen van de connector
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detectie van aansluiting
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI-connector



Afbeelding 6. HDMI-connector

Tabel 16. Pentoewijzingen - HDMI-connector.

Pennummer	Zijde met 19 pennen van de connector
1	TMDS-GEGEVENS 2+
2	TMDS-GEGEVENS 2 AFSCHERMING
3	TMDS-GEGEVENS 2-
4	TMDS-GEGEVENS 1+
5	TMDS-GEGEVENS 1 AFSCHERMING
6	TMDS-GEGEVENS 1-
7	TMDS-GEGEVENS 0+
8	TMDS-GEGEVENS 0 AFSCHERMING
9	TMDS-GEGEVENS 0-
10	TMDS-KLOK+
11	TMDS-KLOKAFSCHERMING
12	TMDS-KLOK-
13	CEC
14	Gereserveerd (N.C. op apparaat)
15	DDC-KLOK (SCL)
16	DDC-GEGEVENS (SDA)
17	DDC/CEC-aarde
18	+5 V STROOM
19	DETECTIE VAN AANSLUITING

Plug-and-play-capaciteit

U kunt de monitor aansluiten aan elk Plug-and-Play-geschikt systeem. De monitor voorziet de computer automatisch van zijn Extended Display Identification Data (EDID) met behulp van Display Data Channel (DDC)-protocollen, zodat de computer zichzelf kan configureren en de monitorinstellingen kan optimaliseren. De meeste monitorinstallaties zijn automatisch; u kunt andere instellingen kiezen indien nodig. Voor meer informatie over het wijzigen van de monitorinstellingen, zie [Bediening van de monitor](#).

LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van LCD-monitoren is het niet ongewoon dat een of meer pixels vast komen te zitten in een onveranderlijke toestand die moeilijk te zien is en geen invloed heeft op de beeldkwaliteit of de bruikbaarheid. Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en -pixelbeleid [Pixelrichtlijnen voor Dell-displays](#).

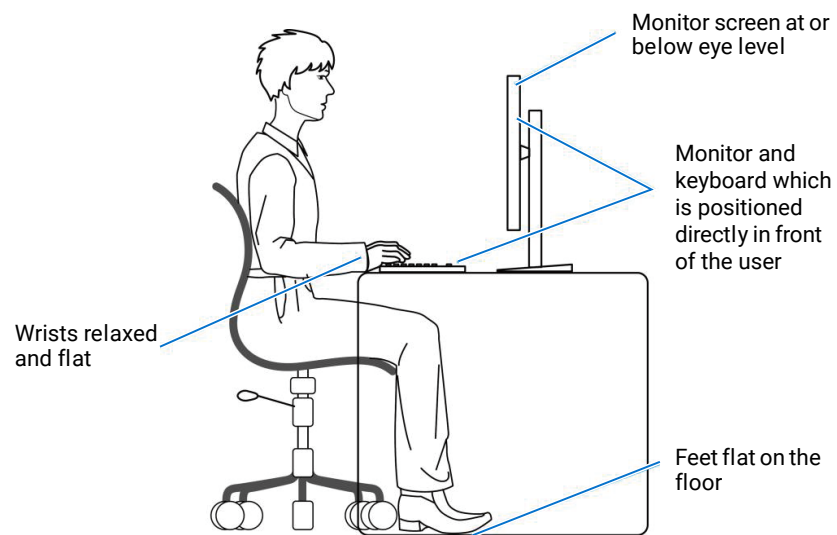
Ergonomie

△ **OPGELET:** Onjuist of langdurig gebruik van een toetsenbord kan leiden tot letsel.

△ **OPGELET:** Langdurig kijken naar het beeldscherm kan vermoeide ogen veroorzaken.

Voor comfort en efficiëntie moet u de volgende richtlijnen in acht nemen bij het opstellen en met behulp van uw computer werkstation:

- Plaats uw computer zo dat de monitor en het toetsenbord zich recht voor u bevinden terwijl u werkt. Er zijn speciale planken in de handel verkrijgbaar om u te helpen uw toetsenbord correct te plaatsen.
- Om het risico op vermoeide ogen en nek-, arm-, rug-, of schouderpijn bij langdurig gebruik van de monitor te verminderen, raden wij u het volgende aan:
 - Stel de afstand van het scherm in tussen 20 en 28 in. (50 cm - 70 cm) van uw ogen.
 - Knipper regelmatig met uw ogen om ze te bevochtigen of maak uw ogen nat met water na langdurig gebruik van de monitor.
 - Neem regelmatig en frequent pauzes van 20 minuten om de twee uur.
 - Kijk weg van uw monitor en staar tijdens de pauzes gedurende ten minste 20 seconden naar een ver verwijderd object op zo'n 6 meter afstand.
 - Doe tijdens de pauzes stretchoefeningen om de spanning in de nek, armen, rug en schouders te verlichten.
- Zorg ervoor dat het beeldscherm zich op ooghoogte of iets lager bevindt wanneer u voor het beeldscherm zit.
- Pas de kanteling van de monitor, het contrast en de helderheid aan.
- Pas de omgevingsverlichting om u heen aan (zoals plafondlampen, bureaulampen en de gordijnen of jaloezieën voor ramen in de buurt) om reflecties en schittering op het beeldscherm te minimaliseren.
- Gebruik een stoel die de onderrug goed ondersteunt.
- Houd uw onderarmen horizontaal met uw polsen in een neutrale, comfortabele positie terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- Laat altijd ruimte over om uw handen te laten rusten terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- Laat uw bovenarmen natuurlijk rusten aan beide zijden.
- Zorg ervoor dat uw voeten plat op de vloer rusten.
- Wanneer u zit, moet u ervoor zorgen dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste gedeelte van uw stoel. Pas de hoogte van uw stoel aan of gebruik zo nodig een voetensteun om een goede houding te handhaven.
- Varieer uw werkactiviteiten. Probeer uw werk zo te organiseren dat u niet gedurende lange perioden hoeft te zitten en te werken. Probeer regelmatig op te staan en rond te lopen.
- Houd de ruimte onder uw bureau vrij van obstructies en kabels of elektriciteits snoeren die een comfortabele zithouding kunnen belemmeren of een potentieel struikelgevaar kunnen vormen.

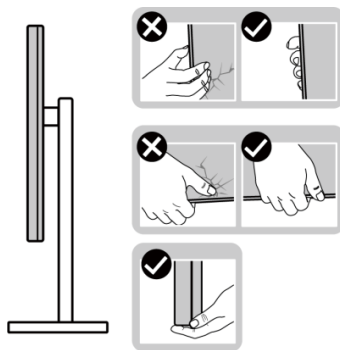


Afbeelding 7. Ergonomie

Hanteren en verplaatsen van uw display

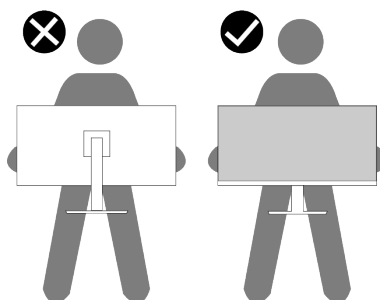
Volg de onderstaande richtlijnen om ervoor te zorgen dat de monitor veilig wordt gehanteerd wanneer u deze optilt of verplaatst:

- Voordat u de monitor verplaatst of optilt, moet u de computer en de monitor uitschakelen.
- Koppel alle kabels van de monitor los.
- Plaats de monitor in de oorspronkelijke doos met het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.
- Houd de onderrand en de zijkant van de monitor stevig vast zonder te veel druk uit te oefenen wanneer u de monitor optilt of verplaatst.



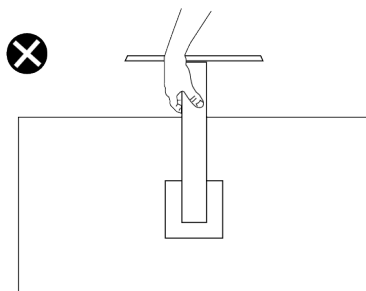
Afbeelding 8. De display hanteren

- Wanneer u de monitor optilt of verplaatst, moet u ervoor zorgen dat het scherm van u af is gericht en mag u niet op het scherm drukken om krassen of schade te voorkomen.



Afbeelding 9. Zorg ervoor dat het scherm weg van u is gericht

- Vermijd plotselinge schokken of trillingen wanneer u de monitor vervoert.
- Wanneer u de monitor optilt of verplaatst, mag u de monitor niet ondersteboven zetten terwijl u de standvoet of standverhoger vasthoudt. Dit kan resulteren in accidentele schade aan de monitor of persoonlijk letsel veroorzaken.



Afbeelding 10. Keer de monitor niet ondersteboven

Onderhoudsrichtlijnen

Uw monitor reinigen

⚠ **OPGELET:** Lees en volg de [Veiligheidsinstructies](#) veilig voordat u de monitor schoonmaakt.

⚠ **WAARSCHUWING:** Koppel de voedingskabel van de monitor los van het stopcontact voordat u de monitor schoonmaakt.

Voor de beste werkwijze volgt u de instructies in de onderstaande lijst bij het uitpakken, schoonmaken of hanteren van uw monitor:

- Gebruik een schone doek die enigszins is bevochtigd met water voor het reinigen van de standaardmontage, het scherm en het chassis van uw Dell-monitor. Gebruik, indien beschikbaar, een doekje of oplossing voor schermreiniging die geschikt is voor het reinigen van Dell-monitors.
- Na het reinigen van het oppervlak van de tafel, moet u ervoor zorgen dat het grondig droog en vrij van enig vocht of reinigingsmiddel is voordat u uw Dell-monitor erop plaatst.
- ⚠ **OPGELET:** Gebruik geen schoonmaakmiddelen of andere chemicaliën zoals benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen, alcohol of perslucht.
- ⚠ **VOORZICHTIG:** Het gebruik van chemicaliën voor reiniging kan zorgen voor veranderingen in het uiterlijk van de monitor, zoals kleurvervaging, melkachtige laag op de monitor, vervorming, ongelijke donkere tint en loskomen van het schermgebied.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Sproei de reinigungsoplossing of zelfs water niet direct op het oppervlak van de monitor. Als u dit wel doet, kunnen vloeistoffen zich verzamelen onderaan het displaypaneel en kunnen de elektronica corroderen met permanente schade als gevolg. Breng de reinigungsoplossing in plaats daarvan aan op een zachte doek en reinig vervolgens de monitor.
- ⓘ **OPMERKING:** Schade aan de monitor als gevolg van onjuiste reinigungsmethoden en het gebruik van benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigungsmiddelen, alcohol, perslucht, enig soort reinigungsmiddel zal leiden tot een door de klant veroorzaakte schade (Customer Induced Damage - CID). CID wordt niet gedekt onder de standaard Dell-garantie.
- Als u wit restpoeder aantreft wanneer u uw monitor uitpakt, veeg dit er dan met een doek af.
- Behandel uw beeldscherm voorzichtig, want een donkerder gekleurd beeldscherm kan meer krassen en witte vegen vertonen dan een lichter gekleurd beeldscherm.
- Om de beste beeldkwaliteit op uw monitor te behouden, gebruikt u een dynamisch veranderende schermbeveiliging en schakelt u uw monitor uit wanneer u deze niet gebruikt.

De monitor instellen

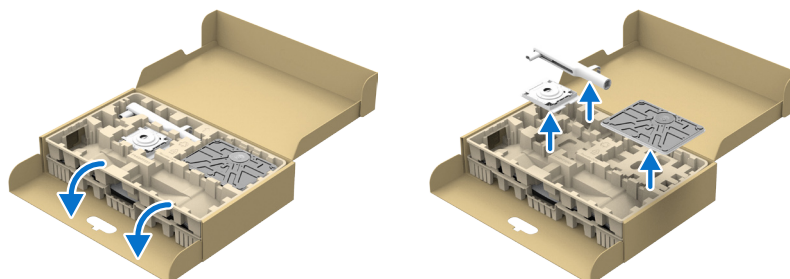
De standaard bevestigen

① **OPMERKING:** De standaard is bij verzending niet geïnstalleerd in de fabriek.

① **OPMERKING:** De volgende instructies zijn alleen van toepassing op de standaard die bij uw monitor werd geleverd. Als u een standaard bevestigt die u hebt aangeschaft van een andere bron, volg dan de instelinstructies die werden meegeleverd met de standaard.

De monitorstandaard bevestigen:

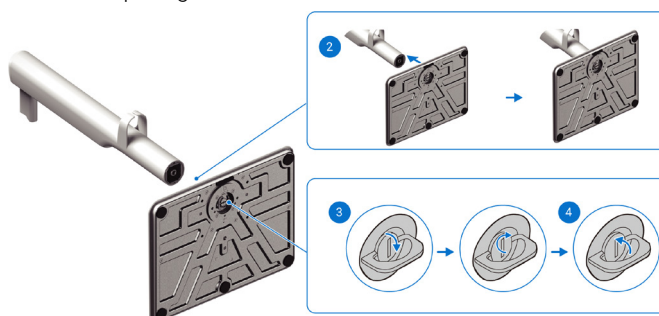
1. Laat de zijkant van de doos zakken met de handgreep, verwijder de VESA-hoes, de standaard en de standaard van het verpakingskussen.



Afbeelding 11. Verwijder de standaardverhoger en de standaardvoet

① **OPMERKING:** De afbeeldingen zijn slechts ter illustratie. De plaatsing en het uiterlijk van het verpakingskussen kan variëren per model.

2. Plaats de standvoetblokken volledig in de standsleuf.
3. Hef de schroefhendel op en draai de schroef rechtsom.
4. Vouw de schroefhandgreep plat in de uitsparing.



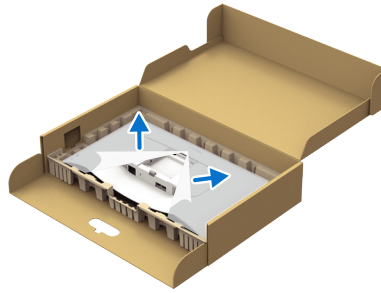
Afbeelding 12. Installeer de standaardverhoger en de standaardvoet

5. Bevestig het VESA-deksel op de standaard.
6. Kantel het VESA-deksel naar achteren zodat dit op één lijn ligt met de duimschroef voor eenvoudig vastdraaien.
7. Hef de schroefhendel op en draai de schroef rechtsom.
8. Vouw de schroefhandgreep plat in de uitsparing.



Afbeelding 13. Installeer het VESA-deksel en de standaard

9. Open de beschermingskap als getoond op voor toegang tot het VESA-gebied voor montage van de standaard.



Afbeelding 14. Open de beschermingskap

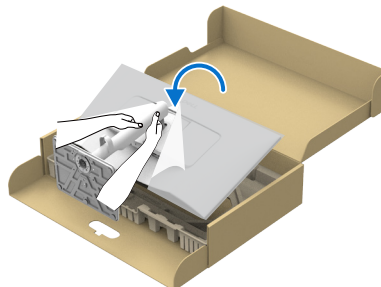
- ⓘ **OPMERKING:** Zorg ervoor dat de voorste plaatklep volledig is geopend voorafgaand aan bevestigen van de standaardmontage op de display.

10. Bevestig de standaardmontage op de display.
- a. Bevestig de twee lipjes op het bovenste gedeelte van de standaard in de groef op de achterkant van de display.
 - b. Druk de standaard omlaag tot het op de plaats klikt.



Afbeelding 15. Bevestig de standaardmontage op de display

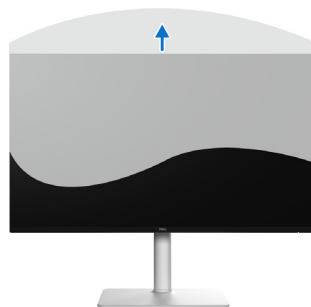
11. Houd de standverhoger vast en til de monitor voorzichtig op, en plaats het vervolgens op een vlak oppervlak.



Afbeelding 16. Houd de standverhoger vast en til de monitor op

- ⚠ **OPGELET:** Til de monitor voorzichtig op om te voorkomen dat het uitglijdt of valt.

12. Verwijder het deksel van de monitor.



Afbeelding 17. Verwijder het deksel van de monitor

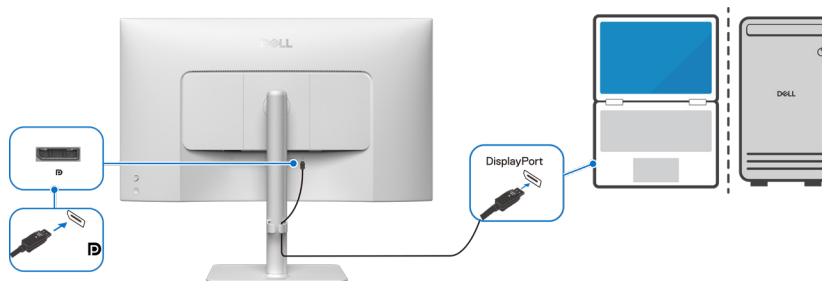
Uw monitor aansluiten

- ⚠ WAARSCHUWING:** Voordat u met de procedures in dit hoofdstuk begint, volg de [Veiligheidsinstructies](#).
- ⚠ WAARSCHUWING:** Zorg er voor uw veiligheid voor dat het geaarde stopcontact waarop u het netsnoer aansluit, gemakkelijk toegankelijk is voor de gebruiker en zich zo dicht mogelijk bij de apparatuur bevindt. Als u de stroom van het apparaat wilt uitschakelen, haalt u het netsnoer uit het stopcontact door de stekker stevig vast te pakken. Trek nooit aan het snoer.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Bij deze apparatuur moet een gecertificeerde voedingskabel worden gebruikt. Er moet rekening worden gehouden met de relevante nationale voorschriften voor installatie en/of uitrusting. Er moet een gecertificeerde voedingskabel worden gebruikt die niet lichter is dan een gewone flexibele kabel van polyvinylchloride volgens IEC 60227 (aanduiding H05VV-F 3G 0,75 mm² of H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Een alternatief flexibel snoer is synthetisch rubber.
- i 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.
- i OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijk op de computer aan.
- i OPMERKING:** De afbeeldingen dienen slechts ter illustratie. Het uiterlijk op de computer kan variëren.

Uw monitor aansluiten op de computer:

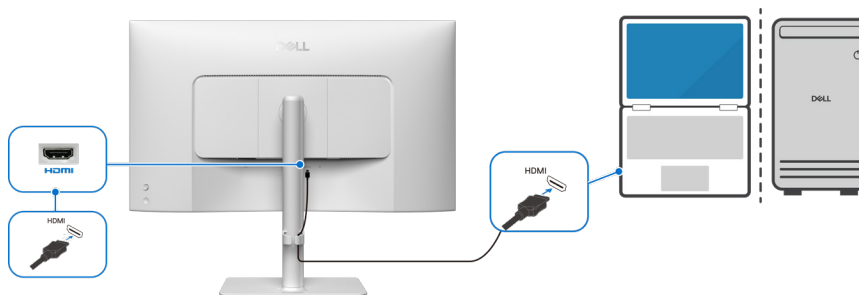
1. Zet de computer uit en koppel het stroomkabel los.
2. Sluit de DisplayPort- of HDMI-kabel van uw beeldscherm aan op de computer.

Aansluiten van de DisplayPort (DisplayPort naar DisplayPort)-kabel (apart aangeschaft)



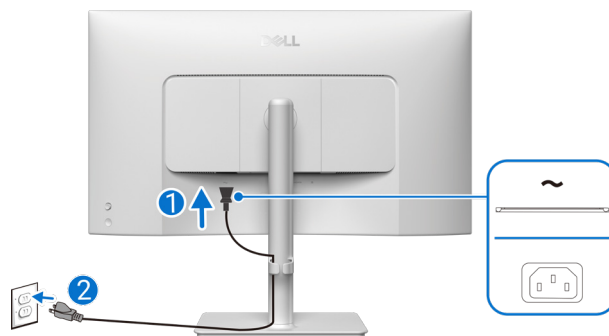
Afbeelding 18. De DisplayPort-kabel aansluiten

De HDMI-kabel aansluiten



Afbeelding 19. De HDMI-kabel aansluiten

3. Sluit de stroomkabels van uw computer en monitor aan op een stopcontact in de buurt.



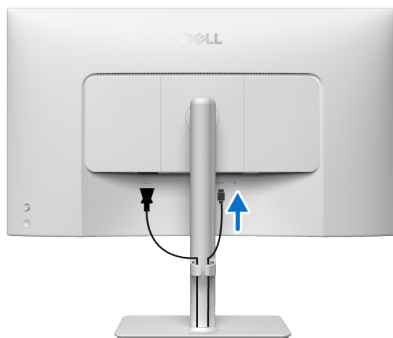
Afbeelding 20. De voedingskabel aansluiten

4. Schakel het beeldscherm en de computer in.

Als uw beeldscherm een afbeelding vertoond, is de installatie voltooid. Als het geen afbeelding vertoond, ga dan naar [Algemene problemen](#).

Uw kabels organiseren

Leid de kabels door de kabelbeheergeleider op de voetverhoger.



Afbeelding 21. Uw kabels organiseren

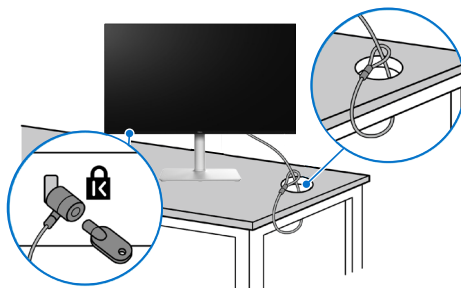
Na het aansluiten van alle noodzakelijke kabels op uw monitor en computer organiseert u alle kabels als getoond in de afbeelding. (zie [Uw monitor aansluiten](#) voor kabelbevestiging)

Als uw kabel uw computer niet bereikt, dan kunt u direct aansluiten op de computer zonder routeren door de kabelbeheergeleider op de monitorstandaard.

Beveiliging van uw monitor met Kensington-slot (optioneel)

De sleuf voor het veiligheidsslot bevindt zich aan de onderkant van de monitor (zie [Sleuf voor veiligheidsslot](#)). Bevestig uw monitor aan een tafel met het Kensington-beveiligingsslot.

Voor meer informatie over het gebruik van het Kensington-slot (apart verkrijgbaar), zie de documentatie die bij het slot is geleverd.



Afbeelding 22. Kensington-vergrendeling gebruiken

OPMERKING: De afbeelding dient slechts ter illustratie. Het uiterlijk van het slot kan variëren.

De monitorstandaard verwijderen

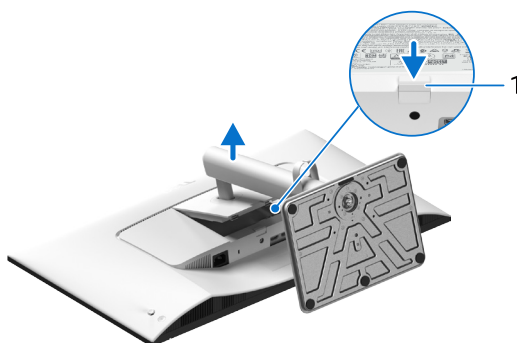
OPMERKING: Om krassen op het LCD scherm te voorkomen wanneer u de standaard verwijderd, moet u ervoor zorgen dat de monitor op een zacht oppervlak wordt geplaatst en dat u het voorzichtig behandelt.

OPMERKING: De volgende stappen zijn alleen van toepassing voor het verwijderen van de standaard die bij uw monitor wordt geleverd. Als u een standaard verwijderd u hebt aangeschaft van een andere bron, volg dan de instelinstructies die worden meegeleverd met de standaard.

OPMERKING: Voorafgaand aan verwijderen van de standaard moet u ervoor zorgen dat u alle kabels hebt losgekoppeld van de monitor.

Om de standaard te verwijderen:

1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen.
2. Houd de ontgrendelknop van de standaard op de achterkant van de display ingedrukt.
3. Til de standaard op en weg van de monitor.

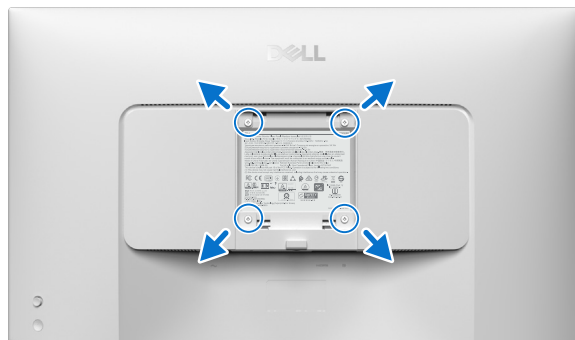


Afbeelding 23. De monitorstandaard verwijderen

Tabel 17. Componenten en omschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Knop voor standontgrendeling	Ontgrendelt de stand van de monitor.

VESA-wandmontage (optioneel)



Afbeelding 24. VESA-wandmontage

OPMERKING: Gebruik M4 x 10 mm schroeven om de monitor aan de wandmontageset te bevestigen. Zie de documentatie die bij de VESA-compatibele wandmontagekit is geleverd.

1. Plaats het monitorpaneel op een zachte doek of kussen op een stabiele vlakke tafel.
2. Verwijder de standaard (zie [De monitorstandaard verwijderen](#)).
3. Gebruik een kruiskopschroevendraaier en verwijder de vier schroeven waarmee de plastic afdekking vastzit.
4. Bevestig de montagebeugel uit de wandmontageset aan de monitor.
5. Monteer de monitor aan de wand. Zie voor meer informatie de documentatie die werd meegeleverd met de wandmontageset.

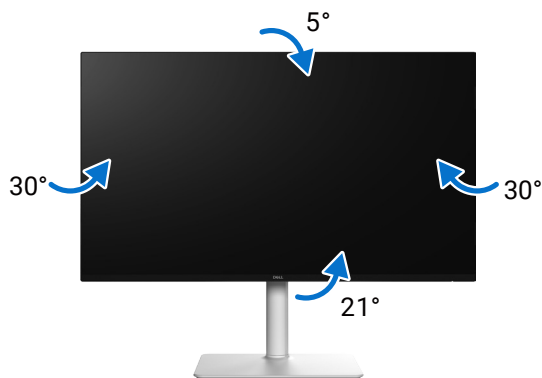
OPMERKING: Monteer de monitor met gebruik van alleen UL/CSA/GS-vermelde wandmontagebeugel met een minimaal gewicht of draagvermogen (17,36 kg/38,27 lb).

Gebruik van de kantel-, draai-, rotatie- en hoogte-afstelling

OPMERKING: De volgende instructies zijn alleen van toepassing op het bevestigen van de standaard die bij uw monitor werd geleverd. Als u een standaard bevestigt die u hebt aangeschaft van een andere bron, volg dan de instelinstructies die werden meegeleverd met de standaard.

Kantel- en zwenkafstelling

Wanneer de standaard is bevestigd aan de monitor, kunt u de monitor kantelen en draaien voor de meest comfortabele weergavehoek.

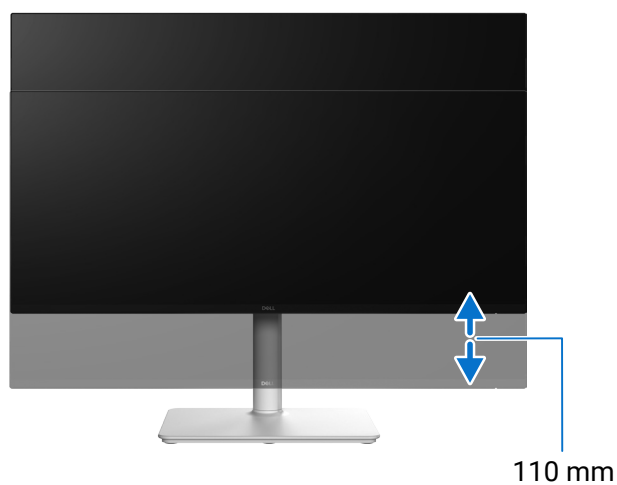


Afbeelding 25. Kantel- en zwenkafstelling

OPMERKING: De standaardmontage is niet vooraf geïnstalleerd wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.

Hoogte-afstelling

OPMERKING: De standaard kan verticaal tot 110 mm worden uitgeschoven. De volgende afbeelding illustreert hoe u de standaard verticaal kunt uitschuiven.



Afbeelding 26. Hoogte-afstelling

Rotatie-afstelling

Voordat u de display roteert, moet het volledig verticaal uitgestoken zijn en volledig gekanteld zijn om het raken van de onderrand van de monitor te vermijden.



Afbeelding 27. Rotatie-afstelling

Rechtsom roteren



Afbeelding 28. Rechtsom roteren

Linksom roteren



Afbeelding 29. Linksom roteren

- OPMERKING:** Voor het gebruik van de functie Displayrotatie (liggende versus staande stand) met uw Dell-computer, vereist u een bijgewerkt grafisch stuurprogramma dat niet is meegeleverd met deze monitor. Zie het gedeelte Download voor videostuurprogramma's op de [Dell-ondersteuningssite](#) voor de meest recente updates van stuurprogramma's.
- OPMERKING:** In de Staande stand kunt u verslechtering van de prestaties ervaren bij het gebruik van grafisch intensieve toepassingen, zoals 3D-gaming.

De rotatieweergave-instellingen van uw systeem aanpassen

Nadat u uw monitor hebt geroteerd, moet u de onderstaande procedure uitvoeren voor het aanpassen van de rotatieweergave-instellingen van uw systeem.

OPMERKING: Als u de monitor met een niet-Dell-computer gebruikt, ga dan naar de website van het grafische stuurprogramma of de website van de fabrikant van uw computer voor informatie over het roteren van de 'inhoud' op uw display.

Het aanpassen van de rotatieweergave-instellingen:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Properties (Eigenschappen)**.
2. Selecteer het tabblad **Settings (Instellingen)** en klik op **Advanced (Geavanceerd)**.
3. Als u een grafische AMD-kaart hebt, selecteert u het tabblad **Rotation (Rotatie)** en stelt u de gewenste rotatie in.
4. Als u een grafische NVIDIA-kaart hebt, klikt u op het tabblad **NVIDIA**, in de linkerkolom selecteert u **NVRotate**, en vervolgens selecteert u de gewenste rotatie.
5. Als u een grafische kaart van Intel hebt, selecteert u het grafische tabblad **Intel**, klik op **Graphic Properties (Grafische eigenschappen)**, selecteer het tabblad **Rotation (Rotatie)** en stel vervolgens de gewenste rotatie in.

OPMERKING: Als de rotatie-optie niet verschijnt of als het niet goed werkt, gaat u naar de [Dell-ondersteuningssite](#) om het meest recente stuurprogramma voor uw grafische kaart te downloaden.

Bediening van de monitor

Schakel de monitor in

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



Afbeelding 30. Schakel de monitor in

De joystickbediening gebruiken

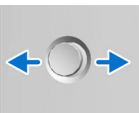
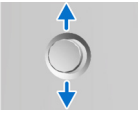
Gebruik de joystickbediening op de achterkant van de monitor om OSD-afstellingen te maken.



Afbeelding 31. De joystickbediening gebruiken

1. Druk op de joystick om het menustartprogramma te starten.
2. Beweeg de joystick in enige richting-omhoog, omlaag, naar links of naar rechts-om door de opties te navigeren.
3. Druk nogmaals op de joystick om de selectie te bevestigen.

Tabel 18. De joystickbediening gebruiken.

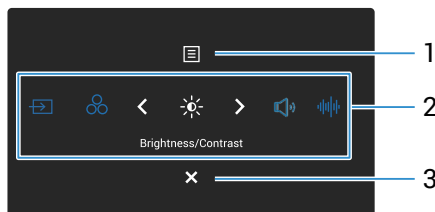
Joystick	Omschrijving
	Wanneer er geen OSD op het scherm is, drukt u op de joystick om het menustartprogramma te starten. Zie Toegang tot het menustartprogramma. Wanneer het OSD wordt weergegeven, drukt u op de joystick om de selectie te bevestigen of de instellingen op te slaan.
	Voor navigatie in twee richtingen (links en rechts). Beweeg naar rechts om naar het submenu te gaan. Beweeg naar links naar het bovenste menu of sluit het huidige menu af.
	Voor navigatie in twee richtingen (omhoog en omlaag). Hiermee navigeert u tussen de menu-items. Verhoogt (omhoog) of verlaagt (omlaag) de parameters van het geselecteerde menu-item.

De OSD-bedieningselementen gebruiken

Toegang tot het menustartprogramma

Wanneer u schakelt of drukt op de joystick, wordt het menustartprogramma weergegeven om u toegang te geven tot het OSD-hoofdmenu en snelfuncties.

Beweeg de joystick om een functie te selecteren.



Afbeelding 32. Toegang tot het menustartprogramma

Tabel 19. Omschrijft de functies van het menustartprogramma:

Label	Pictogram	Omschrijving
1	 Menu	Voor het starten van het OSD-hoofdmenu. Zie Toegang tot het menusysteem .
2	 Shortcut key 1 (Sneltoets 1)	Input Source (Ingangsbron): Kiezen van een ingangsbron uit de vermelde videosignalen.
	 Shortcut key 2 (Sneltoets 2)	Preset Modes (Vooraf ingestelde modi): Voor het kiezen van een gewenste kleurmodus uit de lijst met vooraf ingestelde modi.
	 Shortcut key 3 (Sneltoets 3)	Brightness/Contrast (Helderheid/contrast): Voor toegang tot de afstellingsschuiven van helderheid en contrast.
	 Shortcut key 4 (Sneltoets 4)	Volume: Voor toegang tot de schuifbalk voor instellen van volume.
	 Shortcut key 5 (Sneltoets 5)	Audio Profiles (Audioprofielen): Voor het kiezen van een gewenste audiomodus in de lijst met audioprofielen.
OPMERKING: Na het wijzigen van de instellingen, drukt u op de navigatietoetsen om de wijzigingen te bevestigen voordat u verder gaat naar een ander menu of het OSD-menu afsluit.		
3	 Exit (Afsluiten)	Voor afsluiten tot het menustartprogramma.

De navigatietoetsen gebruiken

Wanneer het OSD-hoofdmenu actief is, beweegt u de joystick om de instellingen te configureren. Hieronder staan de navigatietoetsen die onder het OSD worden weergegeven.



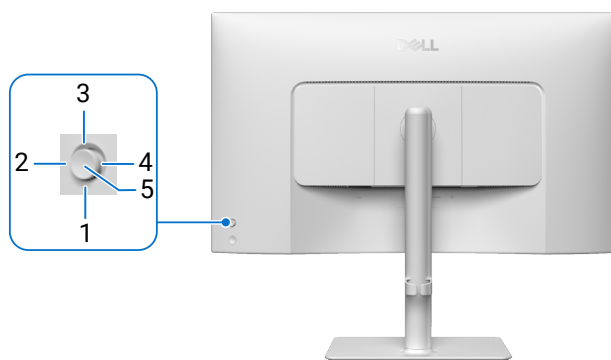
Afbeelding 33. Navigatietoetsen

Tabel 20. Bedieningsknoppen en omschrijvingen

Bedieningsknoppen	Omschrijving
 Omhoog	Gebruik de navigatietoets Omhoog voor het aanpassen (verhogen van bereik) van items in het OSD-menu.
 Omlaag	Gebruik de navigatietoets Omlaag voor het aanpassen (verlagen van bereik) van items in het OSD-menu.
 Links	Voor het eerste niveau in de menulijst gebruikt u de navigatietoets Links om het OSD-menu af te sluiten/te sluiten.
 Rechts	Voor alle andere niveaus behalve het eerste niveau in de menulijst, gaat u met de navigatietoets Rechts naar het volgende niveau.
 OK	Druk op de joystick om uw selectie te bevestigen.

OPMERKING: Voor afsluiten van het huidige menu-item en terugkeren naar het vorige menu, beweegt u de joystick naar links tot u afsluit.

Directe-toetsfuncties



Afbeelding 34. Directe toets

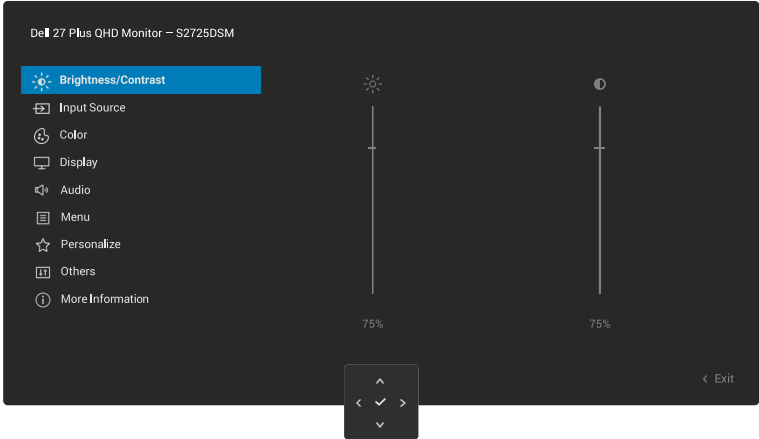
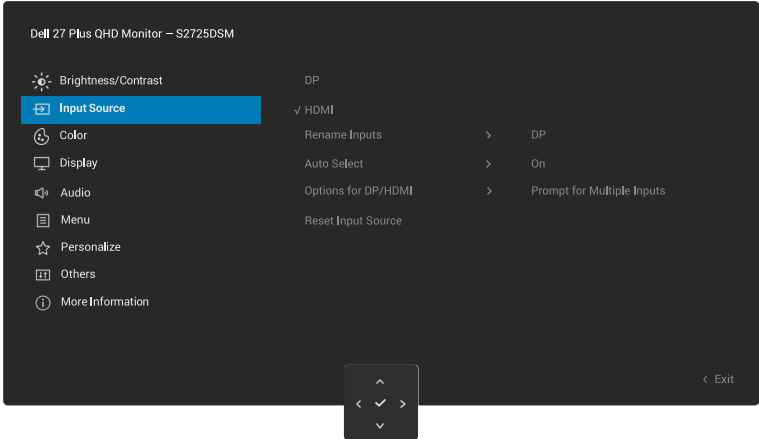
Tabel 21. Bedieningsknoppen en omschrijvingen

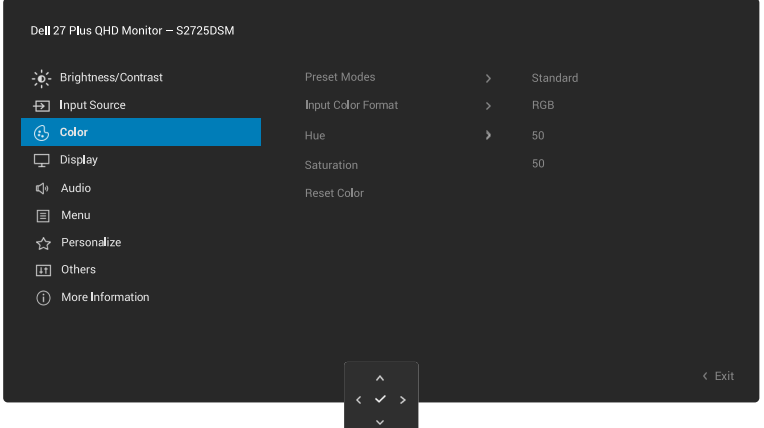
Bedieningsknoppen		Omschrijving
1	 Direct Key 1 (Directe toets 1)	Hiermee kunt u een functie kiezen uit Off (Uit) , Menu Launcher (Menustartprogramma) , Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) , Brightness (Helderheid) , Contrast , Input Source (Ingangsbron) , Aspect Ratio (Beeldverhouding) , Rotation (Rotatie) , Volume , Display Info (Info weergeven) , of Audio Profiles (Audioprofielen) en deze instellen als Directe toets 1.
2	 Direct Key 2 (Directe toets 2)	Hiermee kunt u een functie kiezen uit Off (Uit) , Menu Launcher (Menustartprogramma) , Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) , Brightness (Helderheid) , Contrast , Input Source (Ingangsbron) , Aspect Ratio (Beeldverhouding) , Rotation (Rotatie) , Volume , Display Info (Info weergeven) , of Audio Profiles (Audioprofielen) en deze instellen als Directe toets 2.
3	 Direct Key 3 (Directe toets 3)	Hiermee kunt u een functie kiezen uit Off (Uit) , Menu Launcher (Menustartprogramma) , Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) , Brightness (Helderheid) , Contrast , Input Source (Ingangsbron) , Aspect Ratio (Beeldverhouding) , Rotation (Rotatie) , Volume , Display Info (Info weergeven) , of Audio Profiles (Audioprofielen) en deze instellen als Directe toets 3.
4	 Direct Key 4 (Directe toets 4)	Hiermee kunt u een functie kiezen uit Off (Uit) , Menu Launcher (Menustartprogramma) , Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) , Brightness (Helderheid) , Contrast , Input Source (Ingangsbron) , Aspect Ratio (Beeldverhouding) , Rotation (Rotatie) , Volume , Display Info (Info weergeven) , of Audio Profiles (Audioprofielen) en deze instellen als Directe toets 4.
5	 Menu Launcher (Menustartprogramma)	Voor toegang tot het Menustartprogramma.

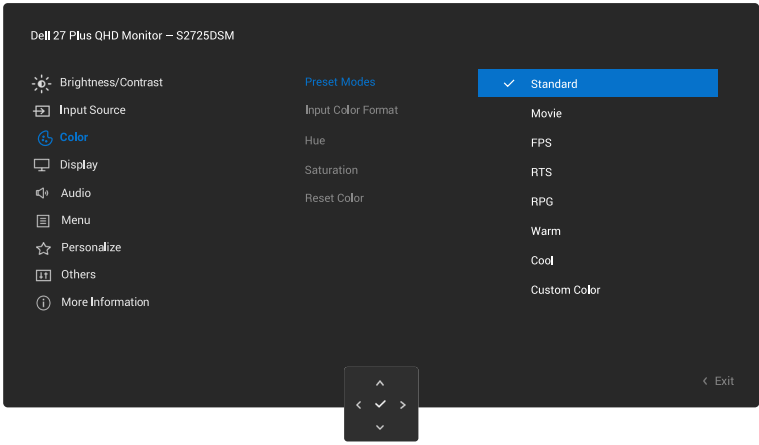
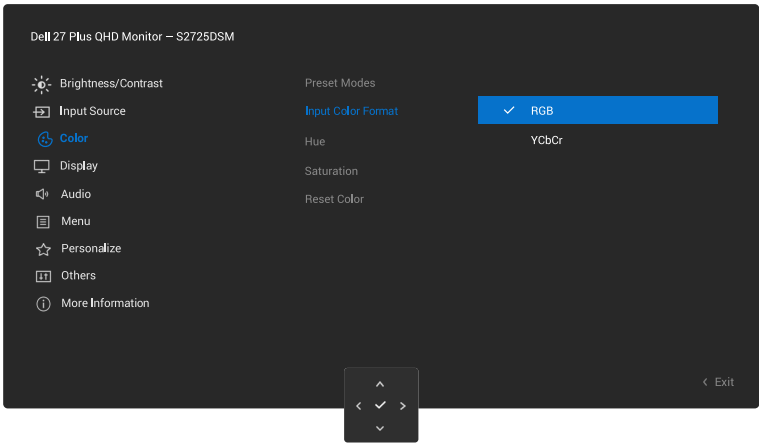
Toegang tot het menusysteem

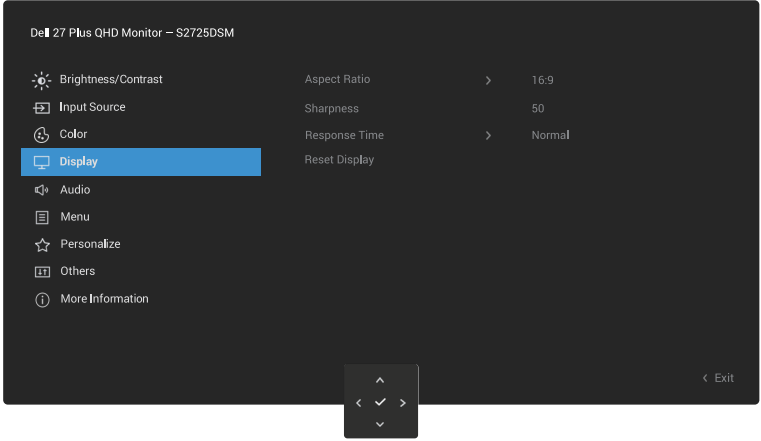
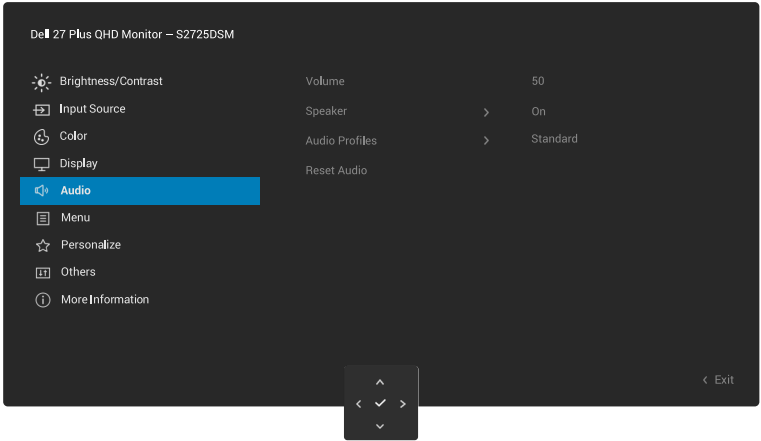
① **OPMERKING:** Na het wijzigen van de instellingen, drukt u op de joystick voor opslaan van de wijzigingen voorafgaand aan afsluiten of verdergaan naar een ander menu.

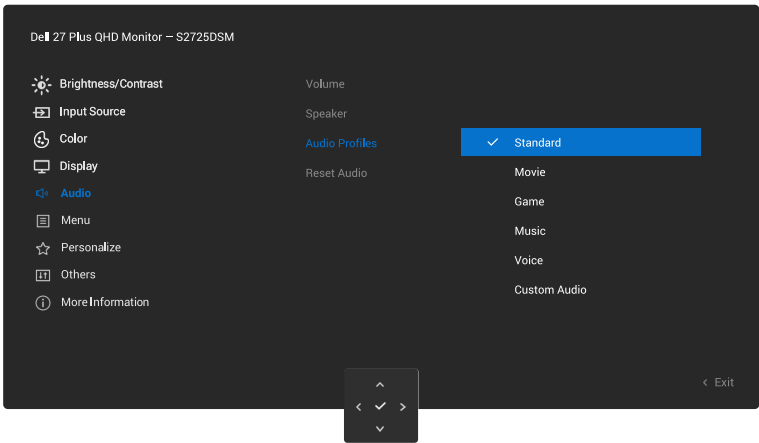
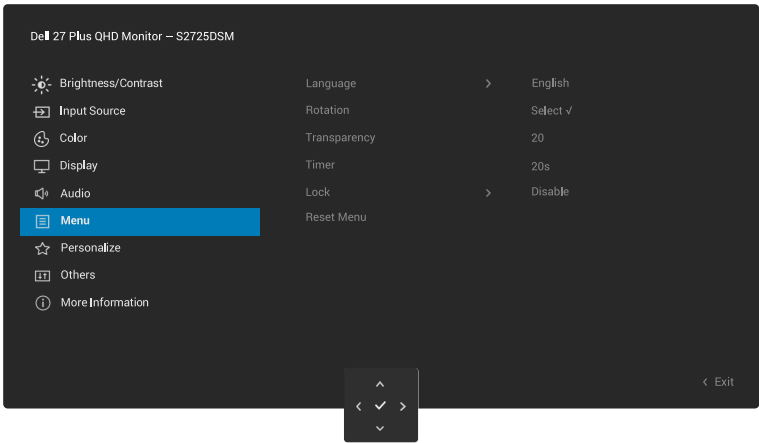
Tabel 22. OSD-boomstructuur.

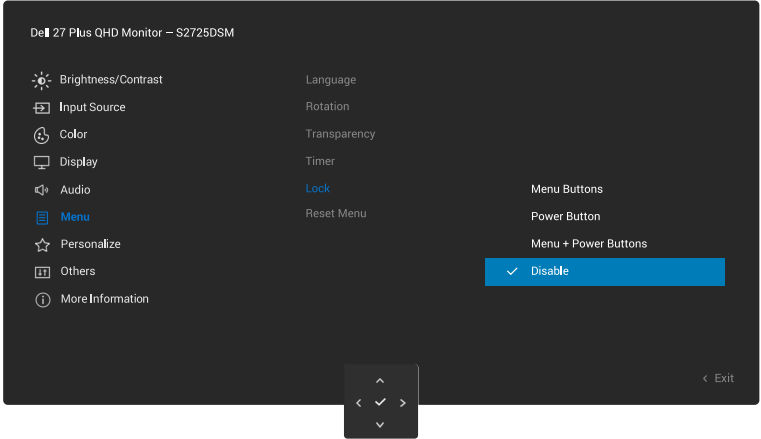
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Brightness/Contrast (Helderheid/contrast)	Pas de helderheid en het contrast van de display aan. 
	Brightness (Helderheid)	Brightness (Helderheid) stelt de helderheid van de achtergrondverlichting in. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om de helderheid te verhogen of te verlagen (min 0 ~ max 100). ① OPMERKING: Wanneer MPRT is geselecteerd, kan het helderheidsniveau afzonderlijk worden aangepast en is de maximale helderheid op 100% lager.
	Contrast	Pas eerst de Brightness (Helderheid) aan, en pas daarna het Contrast aan, alleen als meer afstelling nodig is. De functie Contrast regelt de mate van verschil tussen donker en licht op het moniterscherm. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om het contrast te verhogen of te verlagen (min 0 ~ max 100).
	Input Source (Ingangsbron)	Kies tussen de verschillende videosignalen die op uw monitor kunnen zijn aangesloten. 
	DP	Selecteer DP wanneer u de DisplayPort (DP)-connector gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	HDMI	Selecteer HDMI wanneer u de HDMI-poort gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

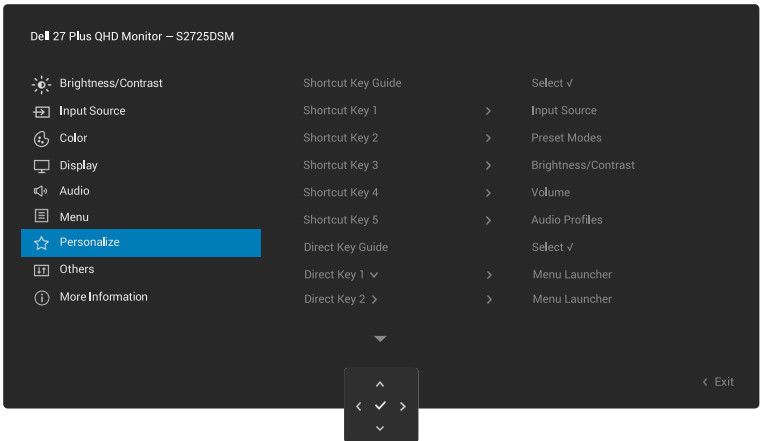
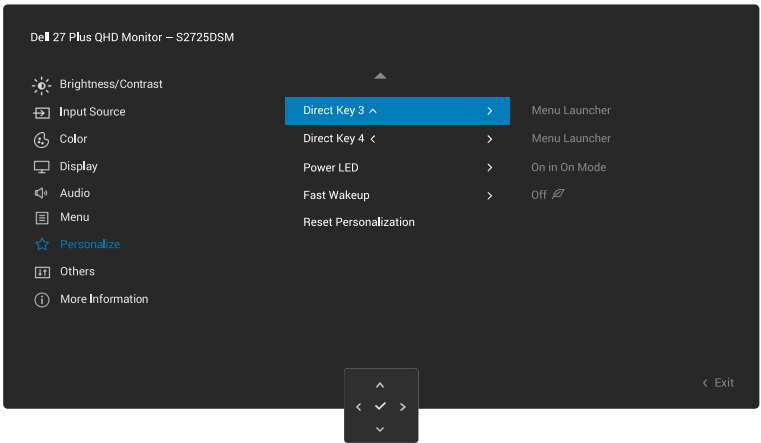
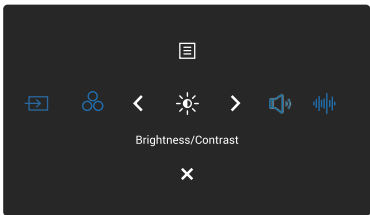
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Rename Inputs (Ingangen hernoemen)	Hiermee kunt u een vooraf ingestelde ingangsnaam opgeven voor de geselecteerde ingangsbron. De vooringestelde opties zijn PC , PC 1 , PC 2 , Laptop , Laptop 1 en Laptop 2 . De standaardinstelling is Off (Uit) . OPMERKING: Dit is niet van toepassing op de ingangsnamen die in de waarschuwingsberichten en Display Info (Info weergeven) worden getoond.
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Hiermee kunt u scannen voor beschikbare Ingangsbronnen. De standaardinstelling is On (Aan) .
	Options for DP/HDMI (Opties voor DP/HDMI)	Hiermee kunt u Auto Select (Automatisch selecteren) voor DP/ HDMI instellen op: Prompt for Multiple Inputs (Prompt voor meerdere ingangen): Geeft altijd het bericht "Switch to DP/HDMI Video Input (Overschakelen naar DP/HDMI-video-ingang)" weer, zodat u kunt kiezen of u wilt overschakelen of niet. Always Switch (Altijd schakelen): Schakelt automatisch over naar DP/HDMI-video-ingang (zonder te vragen) wanneer de DisplayPort- of HDMI-kabel is aangesloten. Off (Uit): Schakelt nooit automatisch over naar DP/HDMI-video-ingang wanneer de DP/HDMI-kabel is aangesloten. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen. OPMERKING: Deze functie is beschikbaar wanneer Auto Select (Automatisch selecteren) is ingesteld op On (Aan) .
	Reset Input Source (Ingangsbron resetten)	Reset alle instellingen onder het menu Input Source (Ingangsbron) naar de standaard fabriekswaarden.
	Color (Kleur)	Past de kleurinstellingsmodus aan. 

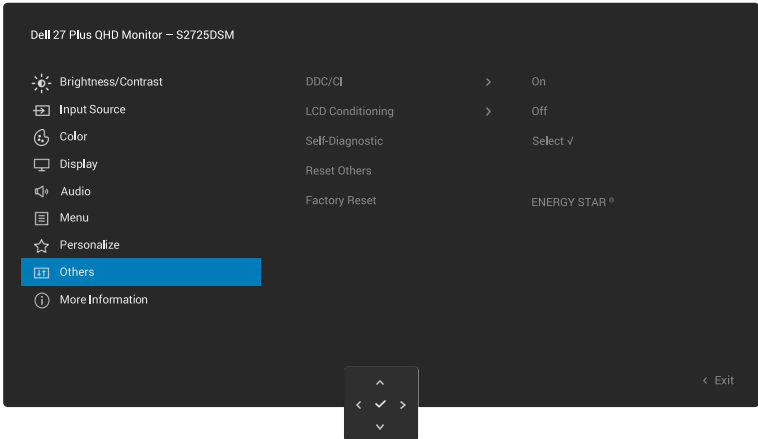
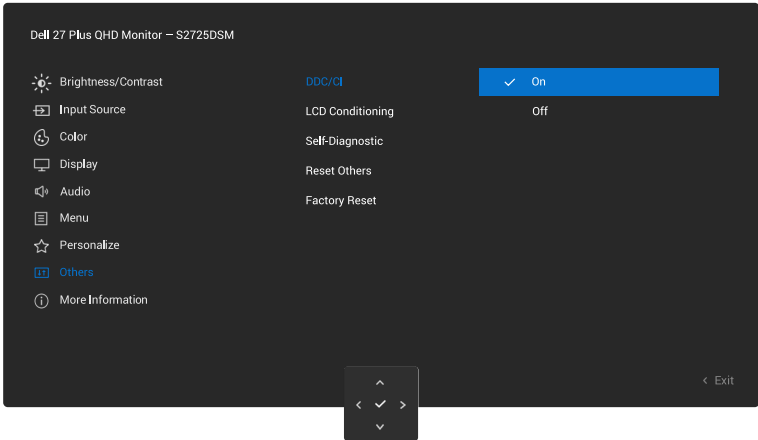
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)	Hiermee kunt u kiezen uit de lijst met vooraf ingestelde kleurmodi. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen. • Standard (Standaard): Laadt de standaard kleurinstellingen van de monitor. Dit is de standaard vooraf ingestelde modus. • Movie (Film): Laadt kleurinstellingen ideaal voor films. • FPS: Laadt kleurinstellingen ideaal voor First-Person Shooter-spellen. • RTS: Laadt kleurinstellingen ideaal voor Real-time Strategie spellen. • RPG: Laadt kleurinstellingen ideaal voor rollenspellen. • Warm: Geeft kleuren weer bij lagere kleurtemperaturen. Het scherm ziet er warmer uit met een rood/gele tint. • Cool (Koel): Geeft kleuren weer bij hogere kleurtemperaturen. Het scherm ziet er koeler uit met een blauwe tint. • Custom Color (Aangepaste kleur): Maakt het voor u mogelijk om de kleurinstellingen (R/G/B) handmatig aan te passen en uw eigen vooraf ingestelde kleurmodus te creëren. 
	Input Color Format (Kleurformaat invoeren)	Hiermee kunt u de video-invoermodus instellen op: • RGB: Selecteer deze optie als uw monitor is aangesloten op een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt. • YCbCr: Selecteer deze optie als uw mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt. 
	Hue (Tint)	Deze functie kan de kleur van het videobeeld verschuiven naar groen of paars. Dit wordt gebruikt voor het aanpassen van de gewenste huidskleur. Beweeg de joystick om de tint aan te passen van 0 tot 100. OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer u de Movie (Film), FPS, RTS, of RPG selecteert.

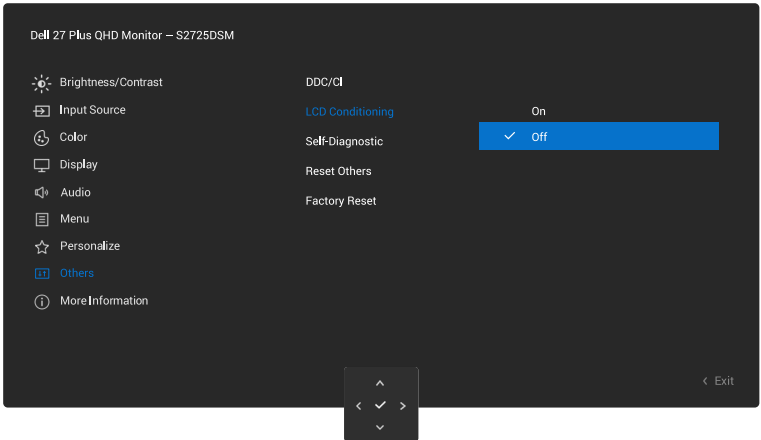
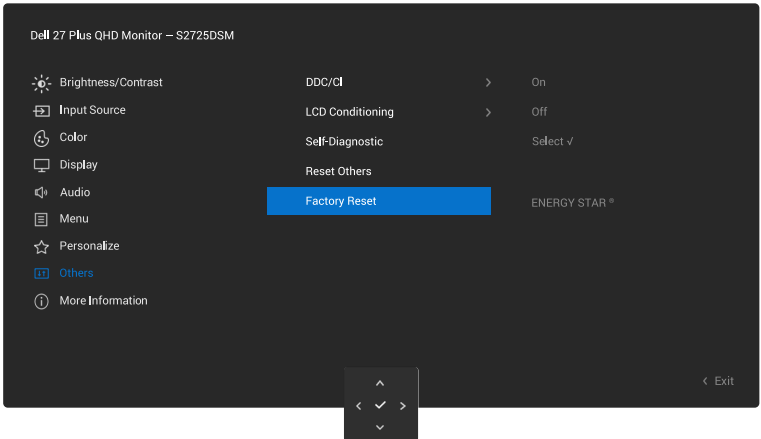
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Saturation (Verzadiging)	Deze functie kan de kleurverzadiging van het videobeeld aanpassen. Beweeg de joystick om de verzadiging aan te passen van 0 tot 100. OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer u de Movie (Film) , FPS , RTS , of RPG selecteert.
	Reset Color (Reset Kleur)	Reset alle instellingen onder het menu Color (Kleur) naar de standaard fabriekswaarden.
	Display	Gebruik Display om het beeld aan te passen. 
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Stelt de beeldverhouding in op breed 16:9 , 4:3 of 5:4 .
	Sharpness (Scherpte)	Hiermee past u de beeldscherpte van de display aan. Beweeg de joystick om de scherpte aan te passen van 0 tot 100.
	Response Time (Responstijd)	Maakt het voor u mogelijk om de responstijd in te stellen op Normal (Normaal) , Fast (Snel) , Extreme (Extreem) of MPRT . OPMERKING: MPRT helpt zichtbare bewegingsonscherpte te verminderen. Sommige gebruikers kunnen een lichte flikkering van de helderheid opmerken. AMD FreeSync wordt niet ondersteund. OPMERKING: Om MPRT in te schakelen, moet de vernieuwingsfrequentie van de bron 120 Hz of hoger zijn.
	Reset Display (Weergave resetten)	Reset alle instellingen onder het menu Display naar de standaard fabriekswaarden.
	Audio	Past de audio-instellingen aan. 
	Volume	Gebruik de knoppen om het volume te regelen. Minimum is 0 (-). Maximum is 100 (+).
	Speaker (Luidspreker)	Hiermee kunt u de luidsprekerfunctie in- of uitschakelen.

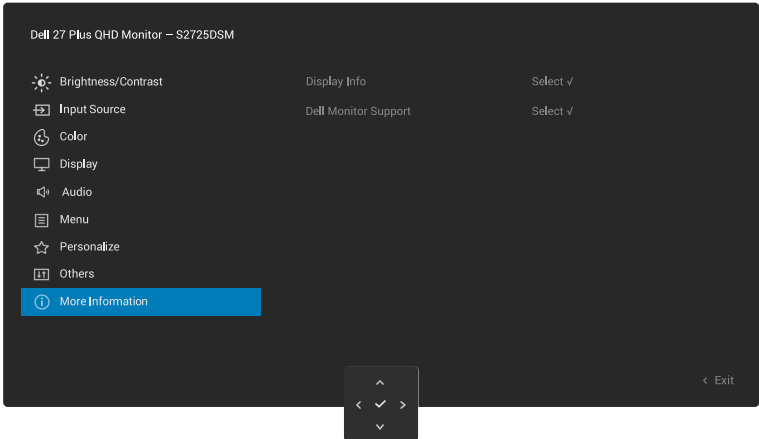
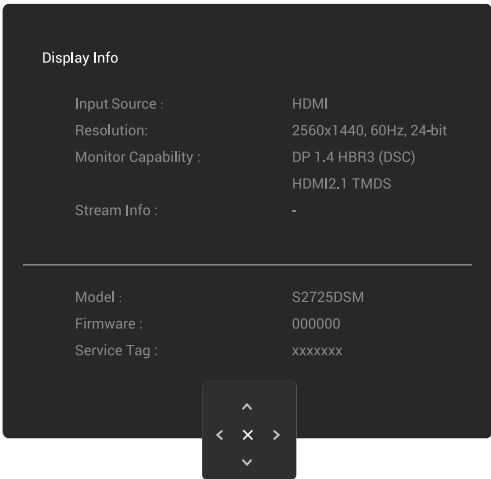
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Audio Profiles (Audioprofielen)	Klap uit voor het tonen van de diverse audioprofielen.  • Standard (Standaard): Standaard audio-instelling. • Movie (Film): Voor bekijken van films. • Game (Spel): Voor gaming. • Music (Muziek): Voor het luisteren naar muziek. • Voice (Sprak): Voor spraak. • Custom Audio (Aangepaste audio): Hiermee kunt u het geluid handmatig aanpassen. Beweeg de joystick naar rechts en links om de instelling aan te passen.
	Reset Audio	Reset alle instellingen onder het menu Audio naar de standaard fabriekswaarden.
	Menu	Hiermee kunt u de instellingen van het OSD aanpassen, zoals de talen van het OSD, de tijd dat het menu op het scherm blijft, enzovoort. 
	Language (Taal)	Stelt de OSD-display in op een van de acht talen (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, of Japans).
	Rotation (Rotatie)	Druk op de joystick om het OSD-menu en 0/90/270 graden te draaien. U kunt het menu afstellen overeenkomstig de rotatie van uw display.
	Transparency (Transparantie)	Selecteer om de menutransparantie te wijzigen door de joystick te bewegen (min. 0/max. 100).
	Timer	Stelt de tijdsduur in dat het OSD actief moet blijven na uw laatste bewerking met de joystick. Beweeg de joystick om de schuifregelaar in stappen van 1 seconde aan te passen, van 5 tot 60 seconden.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Lock (Slot)	Wanneer de bedieningsknoppen op de monitor zijn vergrendeld, kunt u voorkomen dat anderen toegang hebben tot de knoppen.  Menu Buttons (Menu toetsen): Alle joystickfuncties zijn vergrendeld en niet toegankelijk door de gebruiker. Power Button (Aan/uit-knop): Alleen de Aan/uit-knop is vergrendeld en niet toegankelijk door de gebruiker. Menu + Power Buttons (Menu + aan / uit-knoppen): Zowel de joystick- als de Aan/uit-knop zijn vergrendeld en niet toegankelijk door de gebruiker. De standaardinstelling is Disable (Uitschakelen). Alternatieve vergrendelingsmethode: U kunt de joystick omhoog, omlaag, naar links of rechts bewegen en vasthouden gedurende 4 seconden voor het instellen van de vergrendelingsopties met gebruik van het menu, en vervolgens op de joystick drukken om de configuratie te bevestigen. OPMERKING: Voor ontgrendelen kunt u de joystick omhoog, omlaag, naar links of rechts bewegen en vasthouden gedurende 4 seconden en vervolgens op de joystick drukken om de wijzigingen te bevestigen en het menu te sluiten.
	Reset Menu	Reset alle instellingen onder het Menu naar de standaard fabriekswaarden.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
☆	Personalize (Personaliseren)	Selecteer deze optie om de instellingen van de personalisatie aan te passen.  
	Shortcut Key Guide (Sneltoetsgids)	Selecteer deze optie voor openen van Shortcut Key Guide (Sneltoetsgids) .
	Shortcut key 1 (Sneltoets 1)	Selecteer een functie in Preset Modes (Vooraf ingestelde modi), Brightness/Contrast (Helderheid/contrast), Input Source (Ingangsbron), Aspect Ratio (Beeldverhouding), Rotation (Rotatie), Volume, Display Info (Info weergeven), of Audio Profiles (Audioprofielen) en stel deze in als sneltoets in het menustartprogramma.  OPMERKING: Om te reduceren naar 4 snelkoppelingstoetsen, gaat u naar snelkoppelingstoets 5, en selecteer ' '. Wanneer ' ' in snelkoppelingstoets 5 is geselecteerd, verschijnt de ' ' in snelkoppelingstoets 4.
	Shortcut key 2 (Sneltoets 2)	
	Shortcut key 3 (Sneltoets 3)	
	Shortcut key 4 (Sneltoets 4)	
	Shortcut key 5 (Sneltoets 5)	
	Direct Key Guide (Directe-toetsgids)	Selecteer deze optie voor openen van Direct Key Guide (Directe-toetsgids) .
	Direct Key 1 (Directe toets 1)	Hiermee kunt u een functie kiezen uit Off (Uit), Menu Launcher (Menustartprogramma), Preset Modes (Vooraf ingestelde modi), Brightness (Helderheid), Contrast, Input Source (Ingangsbron), Aspect Ratio (Beeldverhouding), Rotation (Rotatie), Volume, Display Info (Info weergeven) of Audio Profiles (Audioprofielen) en deze instellen als Directe toets.
	Direct Key 2 (Directe toets 2)	
	Direct Key 3 (Directe toets 3)	
	Direct Key 4 (Directe toets 4)	
	Power LED (LED-voedingslampje)	
		Hiermee kunt u de status van het voedingslampje instellen om energie te besparen.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Fast Wakeup (Snel Wakker)	Versnelt de hersteltijd vanuit stand-by-modus. i OPMERKING: Als deze instelling niet compatibel is, raadpleegt u de Algemene problemen voor hulp bij het oplossen van problemen.
	Reset Personalization (Reset Personalisatie)	Reset alle instellingen onder het menu Personalize (Personaliseren) naar de standaard fabriekswaarden.
	Others (Overige)	Past de OSD-instellingen aan, zoals DDC/CI , LCD Conditioning (LCD Conditionering) , Self-Diagnostic (Zelf Diagnose) , enzovoorts. 
	DDC/CI	Met DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) kunt u de monitorinstellingen aanpassen met gebruik van software op uw computer. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van uw monitor. U kunt deze functie uitschakelen door Off (Uit) te selecteren. 

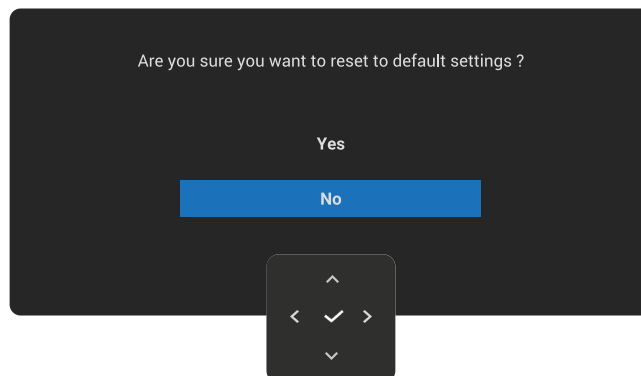
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	LCD Conditioning (LCD Conditionering)	Helpt kleine gevallen van beeldretentie te verminderen. Afhankelijk van de mate van beeldretentie, kan het enige tijd duren voordat het programma draait. De instelling is standaard Off (Uit). U kunt deze functie inschakelen door On (Aan) te selecteren. 
	Self-Diagnostic (Zelf Diagnose)	Selecteer deze functie om de ingebouwde diagnose uit te voeren, zie Ingebouwde diagnose.
	Reset Others (Overige resetten)	Reset alle instellingen onder het menu Others (Overige) naar de fabrieksinstellingen.
	Factory Reset (Fabrieksreset)	Zet alle vooraf ingestelde waarden terug naar de standaard fabrieksinstellingen. Dit zijn tevens de instellingen voor ENERGY STAR®-testen. 

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	More Information (Meer informatie)	Gebruik het menu voor informatie over de monitor of om ondersteuning voor de monitor te vragen. 
	Display Info (Info weergeven)	Selecteer voor weergave van de huidige instellingen, firmwareversie en servicetag van uw monitor.   OPMERKING: De getoonde afbeelding dient slechts ter illustratie. De informatie kan variëren afhankelijk van het model en de huidige instellingen.
	Dell Monitor Support (Dell-monitorondersteuning)	Voor toegang tot de algemene ondersteuningsmaterialen van de monitor gebruikt u uw smartphone om de QR-code te scannen.

OSD-berichten

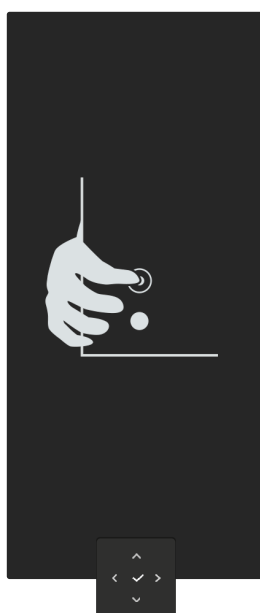
Eerste instelling

Wanneer **Factory Reset (Fabrieksreset)** wordt geselecteerd, verschijnt het volgende bericht:



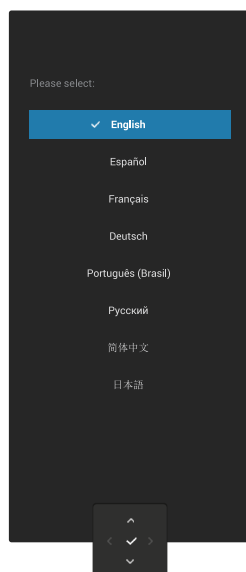
Afbeelding 35. Waarschuwingsbericht Fabrieksinstellingen herstellen

Als u **Yes (Ja)** selecteert om de standaardinstellingen te herstellen of als u de monitor voor het eerst inschakelt, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 36. Het bericht van drukken op de joystick

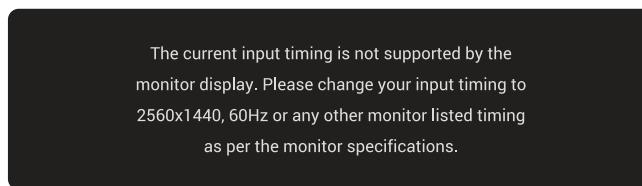
Als u op de joystick drukt, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 37. Het bericht van taal selecteren

OSD-waarschuwingsberichten

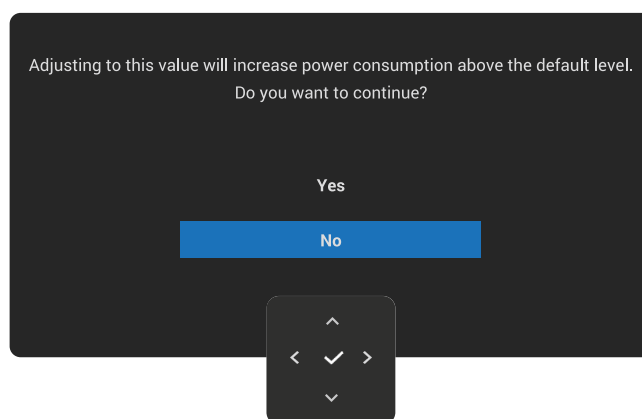
Wanneer de monitor een bepaalde resolutiemodus niet ondersteunt, wordt het volgende bericht weergegeven:



Afbeelding 38. Waarschuwingsbericht resolutiemodus

Dit betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat hij van de computer ontvangt. Zie [Monitor specificaties](#) voor de horizontale en verticale frequentiebereiken die door dit beeldscherm kunnen worden aangesproken. De aanbevolen modus is **2560 x 1440**.

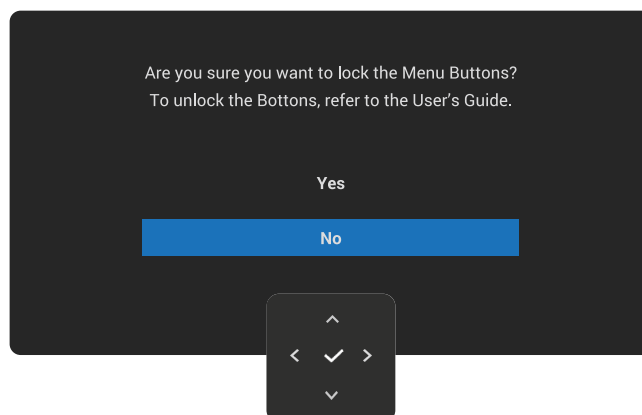
Wanneer u het **Brightness (Helderheid)**-niveau voor de eerste keer aanpast boven de standaardwaarde, wordt het volgende bericht weergegeven:



Afbeelding 39. Stroom-waarschuwingsberichten

OPMERKING: Als u **Yes (Ja)** selecteert, wordt het bericht niet weergegeven bij de volgende keer dat u de instelling voor **Brightness (Helderheid)** wijzigt.

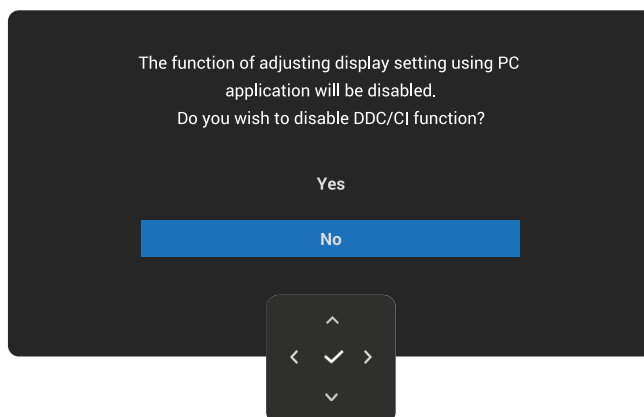
U ziet het volgende bericht voordat de functie **Lock (Slot)** wordt geactiveerd:



Afbeelding 40. Waarschuwingsbericht vergrendelfunctie

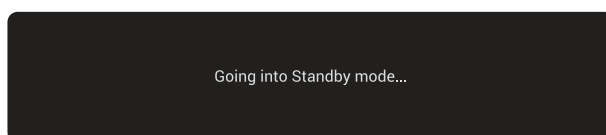
OPMERKING: Het bericht kan enigszins variëren afhankelijk van de geselecteerde instellingen.

U ziet het volgende bericht voordat de functie **DDC/CI** wordt uitgeschakeld:



Afbeelding 41. Waarschuwingbericht DDC/CI

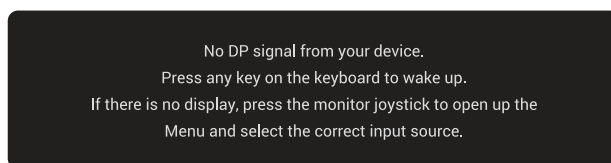
Wanneer de monitor naar de Stand-by modus gaat, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 42. Waarschuwingbericht stand-bymodus

Activeer de computer en haal de monitor uit de slaapstand om toegang te krijgen tot het OSD.

Het OSD werkt alleen in de normale bedieningsmodus. Als u de joystick tijdens de Stand-by modus indrukt, verschijnt het volgende bericht, afhankelijk van de geselecteerde ingang:

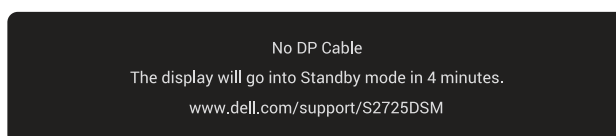


Afbeelding 43. Waarschuwingbericht signaaldetectie

Activeer de computer en de monitor om toegang te krijgen tot het OSD.

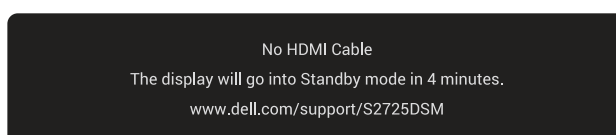
OPMERKING: Het bericht kan enigszins variëren afhankelijk van het geselecteerde ingangssignaal.

Als DisplayPort of HDMI is geselecteerd en de overeenkomstige kabel niet is aangesloten, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 44. Waarschuwingbericht signaalkabel losgekoppeld

of



Afbeelding 45. Waarschuwingbericht signaalkabel losgekoppeld

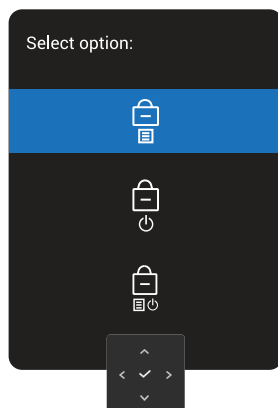
OPMERKING: Het bericht kan enigszins variëren afhankelijk van het geselecteerde ingangssignaal.

Zie [Foutoplossing](#) voor meer informatie.

De bedieningsknoppen vergrendelen

U kunt de bedieningsknoppen van de monitor vergrendelen voor het voorkomen van toegang tot het OSD-menu en/of de voedingsknop.

1. Beweeg en houd de joystick ongeveer vier seconden omhoog, omlaag, links of rechts totdat een pop-upmenu wordt weergegeven.



Afbeelding 46. Menu Vergrendelen

2. Beweeg de joystick om een van de volgende opties te selecteren:



: De instellingen van het OSD-menu zijn vergrendeld en niet toegankelijk.



: De voedingsknop is vergrendeld.



: De instellingen van het OSD-menu zijn niet toegankelijk en de aan/uit-knop is vergrendeld.

3. Druk op de joystick om de configuratie te bevestigen.

Voor ontgrendelen beweegt u en houdt u de joystick omhoog, omlaag, naar links of rechts gedurende ongeveer vier seconden tot een menu wordt weergegeven, en selecteer vervolgens  om het pop-upmenu te ontgrendelen en te sluiten.

De maximum resolutie instellen

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

Om de maximale resolutie voor de monitor in te stellen:

In Windows 10 en Windows 11:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Display Settings (Weergave-instellingen)**.
2. Als u meer dan één monitor hebt aangesloten, moet u **S2725DSM** selecteren.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst van **Display Resolution (Resolutie van display)** en selecteer **2560 x 1440**.
4. Klik op **Keep changes (Wijzigingen behouden)**.

Als u **2560 x 1440** niet als optie ziet, moet u uw grafische driver bijwerken naar de meest recente versie. Voer, afhankelijk van uw computer, een van de volgende procedures uit:

Als u een Dell desktop of laptop hebt:

- Ga naar [Dell-ondersteuningssite](#), voer de servicetag van uw computer in, en download de nieuwste driver voor uw grafische kaart.

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

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

Foutoplossing

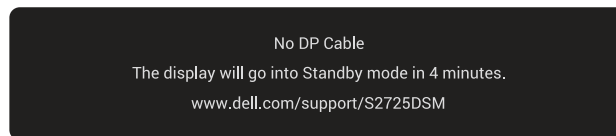
⚠ **WAARSCHUWING:** Voordat u met de procedures in dit hoofdstuk begint, volg de [Veiligheidsinstructies](#).

Zelftest

Uw monitor beschikt over een zelftestfunctie waarmee u kunt controleren of uw monitor naar behoren functioneert. Als uw monitor en computer correct zijn aangesloten, maar het monitorscherm donker blijft, voert u de zelftest van de monitor uit door de volgende stappen uit te voeren:

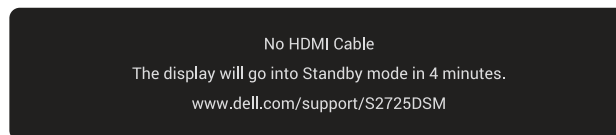
1. Zet zowel de computer als de monitor uit.
2. Koppel de videokabel los van de computer.
3. Schakel de monitor in.

Als de monitor geen videosignaal kan waarnemen en correct werkt, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 47. Waarschuwingbericht signaalkabel losgekoppeld

of



Afbeelding 48. Waarschuwingbericht signaalkabel losgekoppeld

- ① **OPMERKING:** Het bericht kan enigszins variëren afhankelijk van het verbonden ingangssignaal.
- ① **OPMERKING:** In de zelftestmodus blijft de aan/uit-LED wit.
- 4. Dit bericht kan tevens worden weergegeven tijdens de normale werking van het systeem als de videokabel wordt losgekoppeld of beschadigd.
- 5. Zet uw monitor uit, sluit de videokabel opnieuw aan en zet vervolgens zowel uw computer als de monitor beeldscherm aan.

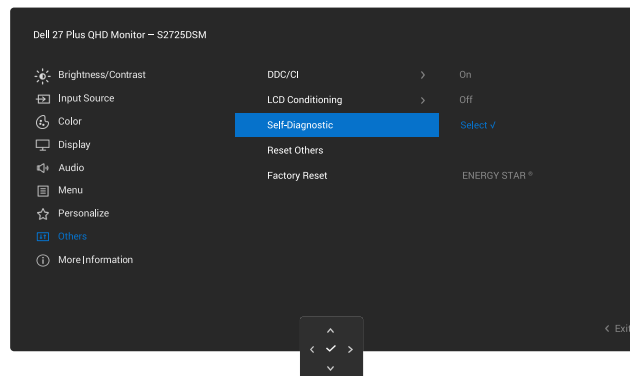
Als uw monitorscherm leeg blijft na het uitvoeren van de bovenstaande stappen, geeft dit aan dat de monitor juist functioneert. Controleer de videocontroller en computer.

Ingebouwde diagnose

Uw monitor omvat een ingebouwde diagnostische tool om u te helpen identificeren of de schermafwijking het gevolg is van een probleem met de monitor zelf of met uw computer en de videokaart.

Om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het oppervlak van het scherm).
2. Druk op de joystickknop om het OSD-hoofdmenu weer te geven.
3. Beweeg de joystickknop voor het selecteren van **Others (Overige) > Self-Diagnostic (Zelf Diagnose)** om het zelfdiagnoseproces te starten.



Afbeelding 49. Menu Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)

4. Na het starten verschijnt een grijs scherm. Controleer het scherm op afwijkingen.
5. Schakel de joystickknop. De kleur van het scherm verandert in rood. Controleer het scherm op afwijkingen.
6. Herhaal stap 5 en inspecteer het scherm wanneer het de kleuren groen, blauw, zwart en wit weergeeft, gevolgd door de tekst op het scherm.

De test is voltooid wanneer het tekstschermb verschijnt. Om af te sluiten, verplaats nogmaals de joystickknop.

Als u bij gebruik van het ingebouwde diagnoseprogramma geen schermafwijkingen constateert, functioneert de monitor naar behoren. Controleer de videokaart en computer.

Algemene problemen

De volgende tabel bevat algemene informatie over veel voorkomende monitorproblemen die u kunt tegenkomen en de mogelijke oplossingen:

Tabel 23. Algemene problemen

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen video/voeding LED uit	Geen beeld	- Zorg ervoor dat de videokabel tussen de monitor en de computer goed is aangesloten en goed vastzit. - Controleer of het stopcontact goed werkt met andere elektrische apparatuur. - Zorg ervoor dat de aan/uit-knop helemaal is ingedrukt. - Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd in het menu Input Source (Ingangsbron).
Geen video/voeding LED aan	Geen beeld	- Verhoog de helderheid en het contrast met behulp van het OSD. - Voer de functiecontrole van de monitor zelftest uit. - Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector. - Start de ingebouwde diagnostiek. Zie voor meer informatie Ingebouwde diagnose. - Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd in het menu Input Source (Ingangsbron).
Slechte focus	Het beeld is wazig, onscherp of vertoont beeldschaduwen	- Koppel video-verlengkabels los. - Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). - Verander de videoresolutie in de juiste beeldverhouding.
Trillende/schokkerige video	Golvend beeld of fijne beweging	- Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). - Controleer omgevingsfactoren. - Verplaats de monitor en test in een andere ruimte.
Ontbrekende pixels	LCD scherm heeft vlekken	- Cyclus stroom aan-uit. - Pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie. - Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en -pixelbeleid Pixelrichtlijnen voor Dell-displays.
Vastzittende pixels	LCD scherm heeft lichtpunten	- Cyclus stroom aan-uit. - Een pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie. - Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en -pixelbeleid Pixelrichtlijnen voor Dell-displays.
Geometrische vervorming	Het scherm is niet goed gecentreerd	Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)).
Horizontale of verticale lijnen	Het scherm heeft één of meer lijnen	- Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). - Controleer de zelftestfunctie van de monitor (zie Zelftest) en bepaal of deze lijnen ook in de zelftestmodus staan. - Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector. - Start de ingebouwde diagnostiek. Zie voor meer informatie Ingebouwde diagnose.
Synchronisatieproblemen	Het scherm is versnipperd of lijkt gescheurd	- Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). - Voer de zelftest van de monitor uit (zie Zelftest) om te bepalen of het gehaspelde scherm in de zelftestmodus verschijnt. - Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector. - Herstart de computer in veilige modus.

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Aan veiligheid gerelateerde problemen	Zichtbare tekenen van rook of vonken	- Voer geen stappen voor het oplossen van problemen uit. - Neem onmiddellijk contact op met Dell.
Intermitterende Problemen	Monitor storingen aan en uit	- Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en goed vastzit. - Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). - Voer de zelftest van de monitor uit (zie Zelftest) om te bepalen of het gehaspelde scherm in de zelftestmodus verschijnt.
Ontbrekende kleur	Beeld mist kleur	- Voer de functiecontrole van de monitor zelftest uit (zie Zelftest). - Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en goed vastzit. - Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector.
Verkeerde kleur	Beeldkleur is niet goed	- Wijzig de instellingen van de Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) in het OSD menu Color (Kleur) afhankelijk van de toepassing. - Pas de R/G/B-waarde aan onder Custom Color (Aangepaste kleur) in het OSD menu Color (Kleur). - Wijzig het Input Color Format (Kleurformaat invoeren) naar RGB of YCbCr in het OSD instellingen Color (Kleur). - Start de ingebouwde diagnostiek. Zie voor meer informatie Ingebouwde diagnose.
Beeldretentie van een statisch beeld dat gedurende lange tijd op de monitor blijft staan	Er verschijnt een vage schaduw op het scherm van het weergegeven statische beeld	- Stel het scherm zo in dat het wordt uitgeschakeld na een paar minuten inactiviteit. Deze kunnen worden aangepast in de Windows-voedingsopties of Mac Energy Saver-instelling. - U kunt ook een dynamisch veranderende screensaver gebruiken.
Video ghosting of overshooting	Video ghosting, schaduwen of kleurvegen tijdens scrollen	Wijzig de Response Time (Responstijd) in het OSD menu Display naar Normal (Normaal).
Schermafbeelding is te klein	Het beeld is gecentreerd op het scherm, maar vult niet het gehele kijkgebied	- Controleer de instelling Aspect Ratio (Beeldverhouding) in het OSD menu Display. - Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)).
Kan de monitor niet afstellen met de joystick.	OSD verschijnt niet op het scherm	- Schakel het beeldscherm uit, trek de stekker uit het stopcontact, sluit de kabel weer aan en schakel het beeldscherm vervolgens in. - Controleer of het OSD-menu is vergrendeld. Als dat zo is, beweegt u en houdt u de joystick 4 seconden omhoog/omlaag/links/rechts voor ontgrendelen (zie Lock (Slot) en De bedieningsknoppen vergrendelen).
Geen ingangssignaal bij het drukken op de voedingsknop of bewegen van de joystick	Geen beeld, het LED-lampje is wit	- Controleer de signaalbron. Controleer of de computer niet in Energiebesparing staat door de muis te bewegen of een toets op het toetsenbord in te drukken. - Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit de signaalkabel opnieuw aan indien nodig. - Reset de computer of de videospeler.
Het beeld vult niet het hele scherm	Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet vullen	- Als gevolg van verschillende videoformaten (beeldverhoudingen) van DVD's, kan de monitor mogelijk niet het volledig scherm weergegeven. - Start de ingebouwde diagnostiek. Zie voor meer informatie Ingebouwde diagnose.
Geen video bij HDMI-poort/DisplayPort	Wanneer een dongle/docking-apparaat op de poort is aangesloten, is er geen video wanneer u de kabel uit de laptop haalt/koppelt	Haal de HDMI/DisplayPort-kabel uit de dongle/docking-apparaat en sluit vervolgens de HDMI/DisplayPort-kabel direct aan op de laptop.

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Het display blijft in de stand-bymodus of kan niet worden hervat vanuit de slaapstand met een aangesloten apparaat(en), bijvoorbeeld een externe streaming-dongle	Indicator LED knippert langzaam	• Druk op de knop Monitor joystick op de afstandsbediening om uit de slaapstand te komen. • En schakel vervolgens de Personalize (Personaliseren) in het Fast Wakeup (Snel Wakker) het menu OSD in.

Informatie over regelgeving

FCC-kennisgevingen (alleen in de VS) en andere regelgevende informatie

Zie voor FCC-kennisgevingen en andere regelgevingsinformatie de website over naleving van regelgeving op [Dell-startpagina over naleving van regelgeving](#).

EU-productdatabank voor energielabel en productinformatieblad

Raadpleeg het [Europees productregister voor energielabels](#) voor meer informatie over de voorschriften voor energielabels.

Contact opnemen met Dell

Om contact op te nemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of klantenservice, gaat u naar Contact opnemen met ondersteuning op [Dell-ondersteuningssite](#).

- ① **OPMERKING:** De beschikbaarheid varieert per land, regio of product, en het is mogelijk dat sommige diensten in uw land niet beschikbaar zijn.
- ① **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding heeft, kunt u de contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, pakbon, factuur of Dell productcatalogus.

Revisiegeschiedenis

De volgende tabel bevat de revisiegeschiedenis van dit document:

Tabel 24. Revisiegeschiedenis.

Revisie	Datum	Omschrijving
A00	September 2025	Oorspronkelijke publicatiedatum
A01	Oktober 2025	De lettertypen zijn gewijzigd en alle illustratieartefacten en hyperlinks zijn bijgewerkt om te voldoen aan de Toegankelijkheidsrichtlijnen.