

Dell 27 Plus 4K USB-C-beeldscherm

S2725QC

Gebruikershandleiding

Opmerkingen, aandachtspunten en waarschuwingen

-  **OPMERKING:** Een OPMERKING geeft belangrijke informatie aan waarmee u het product beter kunt gebruiken.
-  **PAS OP:** Een PAS OP geeft een potentieel gevaar voor de hardware of verlies van gegevens aan en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden.
-  **WAARSCHUWING:** Een WAARSCHUWING geeft aan dat gevaar is voor eigendomsbeschadiging, persoonlijk letsel of zelfs de dood.

Inhoudsopgave

Veiligheidsinstructies	5
Over het beeldscherm	6
Inhoud van de verpakking	6
Productkenmerken	7
Compatibele besturingssystemen	10
Onderdelen en besturingselementen	10
Voorkant	10
Zijkant	11
Achterkant	12
Onderkant	13
Beeldschermspecificaties	14
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows	15
Resolutiespecificaties	15
Ondersteunde videomodi	15
Vooraf ingestelde weergavemodi	16
Elektrische specificaties	17
Fysieke karakteristieken	18
Omgevingskarakteristieken	19
Pintoewijzingen	20
HDMI-poort	20
Universal Serial Bus-interface (USB)	21
Plug-and-play-mogelijkheden	22
Lcd-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid	22
Ergonomie	23
Het beeldscherm hanteren en verplaatsen	24
Onderhoudsrichtlijnen	25
Het beeldscherm reinigen	25
Het beeldscherm instellen	26
De standaard monteren	26
Het beeldscherm aansluiten	29
De USB-C-kabels en netsnoeren aansluiten	29
De HDMI- en netsnoeren aansluiten (optioneel)	30
De kabels leggen	30
De I/O-afdekking aan de zijkant bevestigen	31
Uw kabels ordenen	31
Schakel het beeldscherm in	32
Het beeldscherm beveiligen met een Kensington-slot (optioneel)	32
De beeldschermstandaard verwijderen	33
VESA-wandmontage (optioneel)	34
Het beeldscherm bedienen	35
Schakel het beeldscherm in	35
De joystickbesturing gebruiken	35
Het On-Screen Display-menu (OSD) gebruiken	37
De Menustarter openen	37
De navigatietoetsen gebruiken	38
Het menusysteem openen	38

OSD-waarschuwing	51
De besturingsknoppen vergrendelen	54
De maximale resolutie instellen	55
Vereisten om HDR-content weer te geven of af te spelen	55
Kantelen, ronddraaien, draaipunt en hoogte aanpassen	56
Kantelen en ronddraaien	56
Hoogteaanpassing	56
Draaipuntaanpassing	57
De weergave-instellingen bij draaien op de computer aanpassen	58
Problemen oplossen	59
Zelftest	59
Ingebouwde diagnostiek	59
Algemene problemen	60
Productspecifieke problemen	62
Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB)	63
Problemen met de luidsprekers	63
Informatie over regelgeving	64
FCC-verklaringen (alleen voor de V.S.) en andere informatie over regelgeving	64
EU-productdatabase voor energielabel en productinformatieblad	64
Contact met Dell	65

Veiligheidsinstructies

Gebruik de volgende veiligheidsrichtlijnen om het beeldscherm te beschermen tegen mogelijke beschadiging en om uw persoonlijke veiligheid te waarborgen. Tenzij anders aangegeven, gaat elke procedure in dit document er vanuit dat u de veiligheidsinformatie die bij het beeldscherm is geleverd, hebt gelezen.

OPMERKING: Voordat u het beeldscherm gebruikt, leest u de veiligheidsinformatie die bij het beeldscherm zijn geleverd en op het product zijn afgedrukt. Houd de documentatie op een veilige plek voor naslag in de toekomst.

WAARSCHUWING: Het gebruik van besturingselementen, aanpassingen of andere handelingen die niet in deze documentatie worden beschreven, kunnen resulteren in blootstelling aan een schok, elektrische gevaren en/of mechanische gevaren.

PAS OP: Het mogelijke langetermijneffect van het luisteren op hoog volume via de koptelefoon (op een beeldscherm dat dit ondersteunt) kan resulteren in gehoorsbeschadiging.

- Plaats het beeldscherm op een stabiel oppervlak en ga er voorzichtig mee om.
 - Het scherm is kwetsbaar en kan worden beschadigd als het valt of met een scherp voorwerp wordt geraakt.
 - Zorg dat het beeldscherm geschikt is voor het stroomnet op uw locatie.
 - Zorg dat het beeldscherm is geplaatst in een ruimte met kamertemperatuur. Overmatige lage of hoge temperaturen kunnen een negatief effect hebben op de vloeibare kristallen van het beeldscherm.
 - Sluit het netsnoer van het beeldscherm aan op een stopcontact dat in de buurt en toegankelijk is. Zie [Het beeldscherm aansluiten](#).
- U mag het beeldscherm niet op een nat oppervlak of in de buurt van water plaatsen of gebruiken.
- Stel het beeldscherm niet bloot aan ernstige trillingen of hevige stoten. Plaats het beeldscherm bijvoorbeeld niet in de kofferbak van een auto.
- Trek de stekker van het beeldscherm uit het stopcontact als het langere tijd niet wordt gebruikt.
- Verwijder de afdekking van het beeldscherm niet en raak de binnenkant van het beeldscherm niet aan om een elektrische schok te vermijden.
- Lees deze instructies zorgvuldig door. Bewaar dit document voor naslag in de toekomst. Volg alle waarschuwingen en instructies op die op het product zijn afgebeeld.
- Bepaalde beeldschermen kunnen met een VESA-beugel worden bevestigd, deze wordt apart verkocht. Zorg dat u de juiste VESA-specificaties gebruikt die worden vermeld in het wandmontagegedeelte van de Gebruikershandleiding.

Voor meer informatie over veiligheidsinstructies, zie het document Informatie over veiligheid, milieu en regelgeving (SERI) dat bij het beeldscherm is geleverd.

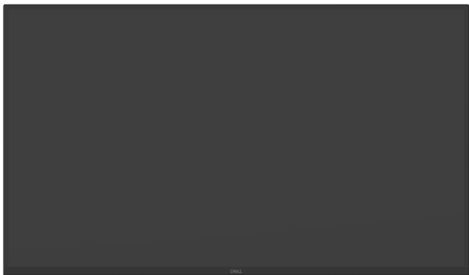
Over het beeldscherm

Inhoud van de verpakking

De volgende tabel geeft een lijst weer met alle componenten die bij het beeldscherm zijn geleverd. Als een onderdeel ontbreekt, neem dan contact op met Dell. Voor meer informatie zie [Contact met Dell](#).

① **OPMERKING:** Sommige items zijn mogelijk optioneel en worden mogelijk niet geleverd bij uw beeldscherm. Sommige functies zijn mogelijk in bepaalde landen niet beschikbaar.

Tabel 1. Beeldscherm en accessoires in de verpakking.

Afbeelding van onderdeel	Beschrijving van onderdeel
	Scherm
	VESA-afdekking
	Standaard met hoogteverstelling
	Basis van standaard
	I/O-afdekking aan zijkant
	Netsnoer (verschilt per land)
	USB-C naar C 10Gbps 100 W-kabel (kabellengte: 1 m)

Afbeelding van onderdeel	Beschrijving van onderdeel
	• QR-kaart • Informatie over veiligheid, milieu en regelgeving

Productkenmerken

Het **Dell S2725QC**-beeldscherm heeft een actieve matrix, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD) en ledverlichting. De kenmerken van het beeldscherm zijn onder andere:

- Zichtbaar gebied van 684,7 mm (27,0 in.) (diagonaal gemeten).
3840 x 2160 (16:9)-resolutie plus ondersteuning voor volledig scherm voor lagere resoluties.
- Ondersteunt AMD FreeSync Premium Technology met een vernieuwingsfrequentie van 120 Hz en een snelle responstijd van 4 ms grijs naar grijs in de modus **Extreme (Extreem)***.

*De 4 ms grijs-naar-grijs-modus is beschikbaar in de modus **Extreme (Extreem)** waarbij de zichtbare bewegingsonscherpte wordt beperkt en de beeldresponstijd wordt verlaagd. Hierdoor kunnen enkele lichte en merkbare visuele artefacten in het beeld optreden. Aangezien elk systeem en de behoeften van gebruikers anders zijn, raden we aan dat gebruikers experimenteren met de verschillende modi om een passende instelling te vinden.

- Een brede kijkhoek voor weergave vanuit een zittende of staande positie.
- Kleurengamma van 99% sRGB.
- Digitale verbindingsmogelijkheden met één USB-C en twee HDMI-poorten.
- Gebruik een USB-C-kabel als voeding (maximaal 65 W) voor een compatibele laptop terwijl een video- en datasignaal wordt ontvangen.
- Aanpassingsmogelijkheden voor kantelen, ronddraaien, draaipunt en hoogte aanpassen.
- De ultradunne rand beperkt de ruimte tussen beeldschermen in opstellingen met meerdere schermen, wat de installatie eenvoudiger maakt en een strakke, naadloze weergave-ervaring oplevert.
- Verwijderbare standaard en Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm-bevestigingsopeningen voor flexibele bevestigingsoplossingen.
- Uitgerust met:
 - Eén USB-C 5Gbps-upstreampoort (DisplayPort 1.4 Alternate Mode, energietoevoer maximaal 65 W)
 - Eén USB 5Gbps Type-A-downstreampoort met oplaadfunctie 1.2
 - Eén USB-C 5Gbps-downstreampoort (energietoevoer maximaal 15 W)
 - Eén USB 5Gbps Type-A-downstreampoort
- Plug-and-play-mogelijkheden als dit door de computer wordt ondersteund.
- On-Screen Display (OSD)-aanpassingen voor eenvoudige instelling en optimalisatie van het scherm.
- Aan/uitknop en OSD-menuvergrendeling.
- Sleuf voor veiligheidsslot voor Kensington-slots (apart verkocht)
- Standaardslot.
- ≤ 0,5 W in stand-bymodus.
- Ingebouwde luidsprekers (2 x 5 W).
- Dell ComfortView Plus is een geïntegreerde laagblauwlicht-schermfunctie voor beter kijkcomfort door potentieel schadelijk blauw licht te verminderen zonder in te boeten op kleur. Dankzij ComfortView Plus-technologie heeft Dell de blootstelling aan schadelijk blauw licht van < 50% tot < 35% beperkt. Dit beeldscherm is gecertificeerd met TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 met een beoordeling van 4 sterren. Het maakt gebruik van belangrijke technologieën die ook zorg dragen voor een knippervrij beeld, een vernieuwingsfrequentie tot 120 Hz, een kleurengamma van minimaal 99% sRGB. Dell ComfortView Plus-functie is standaard ingeschakeld op het beeldscherm.
- Dit beeldscherm maakt gebruik van een laagblauwlichtpaneel. Wanneer de fabrieksinstellingen of standaardinstellingen van het beeldscherm worden hersteld, voldoet het aan de TÜV Rheinland-certificering voor hardware-laagblauwlicht.

Blauwlichtverhouding:

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

Tabel 2. Blauwlichtverhouding.

Categorie	Blauwlichtverhouding
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Verlaagt het niveau van schadelijk blauw licht dat door het scherm wordt uitgestraald om het beeld prettiger voor uw ogen te maken zonder dat wordt ingeboet op de kleurnauwkeurigheid.
- Het beeldscherm gebruikt Flicker-Free-technologie, waardoor voor het oog zichtbaar geknipper wordt beperkt, wat resulteert in een prettigere kijkervaring en u niet zo snel last hebt van vermoeide ogen en oogklachten.
- Dit beeldscherm voldoet aan de TÜV Rheinland-certificering voor hardware-laagblauwlicht volgens Categorie 2.

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

- Het TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0-certificeringsprogramma biedt een klantvriendelijk beoordelingsschema met sterren voor de beeldschermindustrie om kijkcomfort te bevorderen voor meer veiligheid en gezondheid. Vergeleken met bestaande certificeringen, stelt het programma met 5 sterren aanvullende robuuste testeisen voor algemene oogzorgkenmerken, zoals weinig blauw licht, geen knipperingen, vernieuwingsfrequentie, kleurengamma, kleurnauwkeurigheid en een omgevingslichtsensor. Het beschrijft meetvereisten en beoordeelt de prestaties van een product op vijf niveaus. Het geavanceerde technische beoordelingsproces biedt consumenten en kopers indicatoren die eenvoudig te beoordelen zijn.
- De oogwelzijnfactoren die worden betracht, blijven constant. De normen om in aanmerking te komen voor de verschillende sterwaarderingen variëren echter. Hoe hoger het aantal sterren, hoe strikter de normen. Onderstaande tabel heeft een overzicht van de belangrijkste eisen voor kijkcomfort die bovenop de basale kijkcomforteisen gelden (zoals pixeldichtheid, uniformiteit van verlichting en kleur en bewegingsvrijheid).
- Voor meer informatie over **TÜV Eye Comfort-certificering** zie: <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tabel 3. Eye Comfort 3.0-vereisten en schema voor het aantal sterren voor beeldschermen.

Eye Comfort 3.0-vereisten en schema voor het aantal sterren voor beeldschermen				
Categorie	Testitem	Schema voor het aantal sterren		
		3 sterren	4 sterren	5 sterren
Oogzorg	Laagblauwlicht	TÜV Hardware LBL categorie III ($\leq 50\%$) 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 ($\leq 20\%$)
	Knippervrij	TÜV Flicker Reduced of TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced of TÜV Flicker Free	Knippervrij
Omgevingslichtbeheer	Prestaties van omgevingslichtsensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsensor
	Intelligent CCT-beheer	Nee	Nee	Ja
	Intelligent luminantiebeheer	Nee	Nee	Ja
Beeldkwaliteit	Vernieuwingsfrequentie	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Uniformiteit van luminantie	Uniformiteit van luminantie $\geq 75\%$		
	Uniformiteit van kleuren	Uniformiteit van kleuren $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Bewegingsvrijheid	Luminantiewijziging mag minder dan 50% afnemen; De kleurverschuiving mag maximaal 0,01 bedragen.		
	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) & sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Gebruikershandleiding voor kijkcomfort	Gebruikershandleiding	Ja	Ja	Ja
Opmerking	¹ Software beheert het uitzenden van blauw licht door het te veel aan blauw licht te reduceren. Dit resulteert in een meer gele tint. ² Kleurengamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op het scherm. Diverse normen zijn ontwikkeld voor specifieke doeleinden. 100% correspondeert met de volledige kleurruimte zoals is gedefinieerd in de norm. ³ NTSC staat voor National Television Standards Committee, deze organisatie heeft een kleurruimte ontwikkeld voor het televisiesysteem dat in de Verenigde Staten wordt gebruikt. ⁴ sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleurruimte die wordt gebruikt voor beeldschermen, printers en internet. ⁵ DCI-P3, de afkorting voor Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, is een kleurruimte die wordt gebruikt in digitale cinema die een breder bereik van kleuren gebruikt dan de standaard RGB-kleurruimte. ⁶ Adobe RGB is een kleurruimte gemaakt door Adobe Systems, die gebruikt maakt van een breder kleurbereik dan het standaard RGB-kleurmodel, met name voor de tinten cyaan en groen.			

Compatibele besturingssystemen

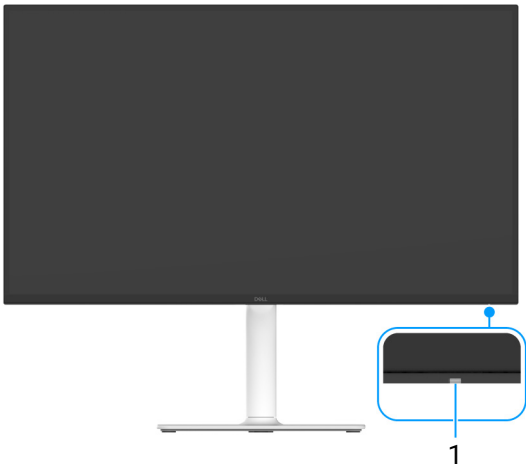
- Windows 10 en nieuwer*.
- macOS 12* en macOS 13*.

*De compatibiliteit met het besturingssystemen op beeldschermen van de merken Dell en Alienware kan variëren op basis van factoren als:

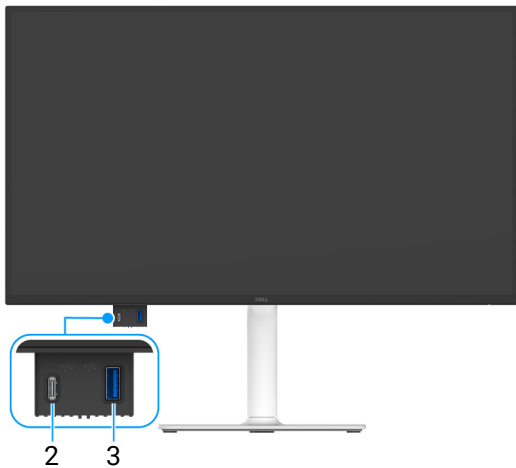
- de specifieke uitgavedatums waarop versies, patches of updates van het besturingssysteem beschikbaar zijn.
- de specifieke uitgavedatums waarop firmware, softwaretoepassingen en stuurprogramma-updates van Dell- en Alienware-beeldschermen beschikbaar zijn op de ondersteuningswebsite van Dell.

Onderdelen en besturingselementen

Voorkant



Figuur 1. Voorkant met beeldschermstandaard



Figuur 2. Voorkant van het beeldscherm

Tabel 4. Componenten en beschrijvingen.

Label	Beschrijving	Gebruik
1	Aan/uitled	Brandt wit om aan te geven dat het beeldscherm is ingeschakeld en normaal functioneert. Een lampje dat wit knippert, geeft aan dat de stand-bymodus van het beeldscherm is ingeschakeld.
2	 Poort voor snelle toegang: USB-C 5Gbps-downstreampoort (energietoevoer maximaal 15 W)	Sluit het USB-apparaat* aan of laad het apparaat op. OPMERKING: Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB-C-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB-C-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.

Label	Beschrijving	Gebruik
3	 Poort voor snelle toegang: USB 5Gbps Type-A-downstreampoort met oplaadfunctie 1.2	Sluit het USB-apparaat* aan of laad het apparaat op. OPMERKING: Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB-C-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB-C-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.

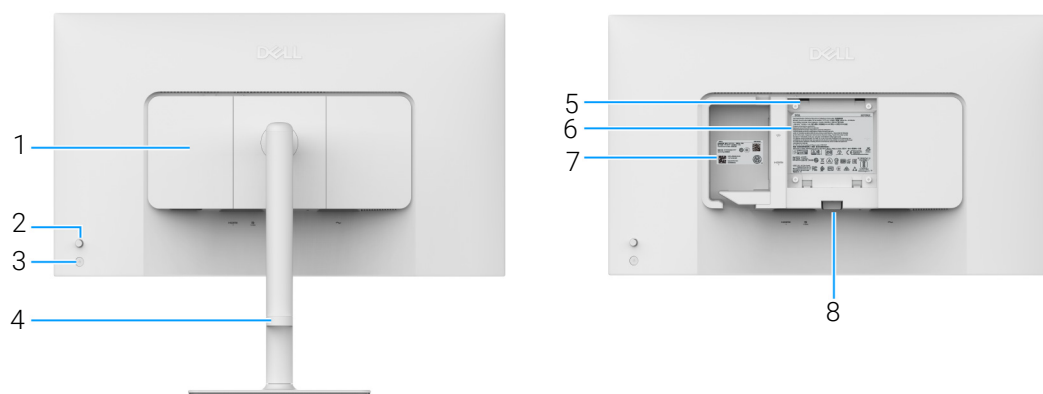
*Om signaalstoring te vermijden wanneer een draadloos USB-apparaat op een USB-downstreampoort is aangesloten, wordt NIET aangeraden om een ander USB-apparaat op de aangrenzende poort(en) aan te sluiten.

Zijkant



Figuur 3. Zijkant

Achterkant

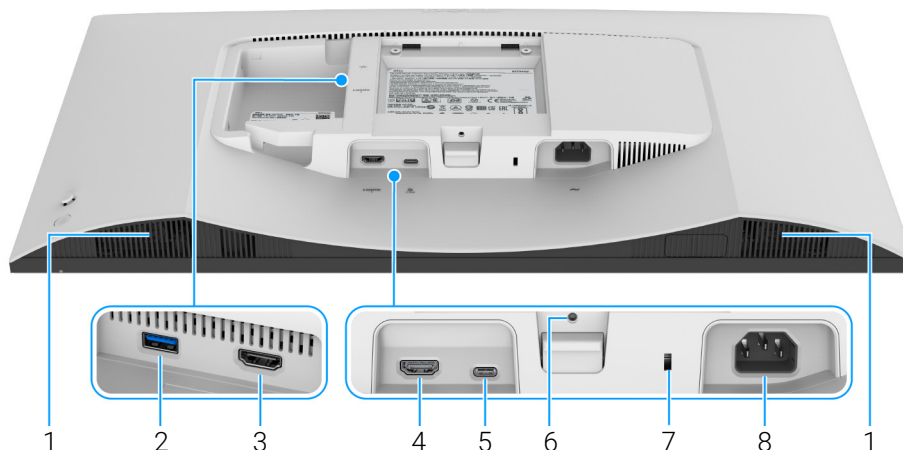


Figuur 4. Achterkant

Tabel 5. Componenten en beschrijvingen.

Label	Beschrijving	Gebruik
1	I/O-afdekking aan zijkant	Gebruik de I/O-afdekking aan de zijkant.
2	Joystick	Gebruik dit om door het OSD-menu te navigeren. (Voor meer informatie zie Het beeldscherm bedienen.)
3	Aan/uitknop	Schakelt het beeldscherm in of uit.
4	Kabelbeheerhulp	Gebruik dit om kabels te ordenen door ze door de klem te leiden.
5	VESA-bevestigingsopeningen (100 mm x 100 mm - achter de VESA-afdekking)	Bevestig het beeldscherm aan een muur met een VESA-compatibel wandmontagepakket (100 mm x 100 mm). i OPMERKING: Wandmontagepakket is niet inbegrepen bij het beeldscherm en wordt apart verkocht.
6	Regelgevingslabel	Toont een lijst met regelgevingen waaraan wordt voldaan.
7	MyDell-streepjescode, serienummer en Service Tag-label	Kijk op dit label als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. Het Service Tag is een unieke identificatiecode van letters en cijfers waarmee Dell-servicepersoneel de hardwarecomponenten in het beeldscherm kunnen herkennen en garantiegegevens kunnen opvragen.
8	Ontgrendelingsknop van standaard	Voor het loskoppelen van de standaard van het beeldscherm.

Onderkant



Figuur 5. Onderkant zonder beeldschermstandaard

Tabel 6. Componenten en beschrijvingen.

Label	Beschrijving	Gebruik
1	Luidspreker	Levert audio-uitvoer.
2	 USB 5Gbps Type-A-downstreampoort	Aansluiting voor uw USB-apparaat. OPMERKING: Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB-C-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB-C-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.
3	 HDMI-poort (HDMI 2)	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel (apart verkocht).
4	 HDMI-poort (HDMI 1)	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel (apart verkocht).
5	 USB-C 5Gbps-upstreampoort (DisplayPort 1.4 Alternate Mode, energietoevoer maximaal 65 W)	Sluit de USB-C naar C 10Gbps 100 W-kabel die bij het beeldscherm is geleverd aan op de computer. Deze poort ondersteunt voeding, data en DisplayPort-videosignaal via USB. Deze poort ondersteunt DisplayPort 1.4 Alternate Mode met een maximale resolutie van 3840 x 2160 op 120 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. Zodra deze kabel is aangesloten, kunt u de USB-aansluitingen op het beeldscherm gebruiken. OPMERKING: USB-C wordt niet ondersteund in versies van Windows die ouder zijn dan Windows 10.
6	Standaardslot	Vergrendel de standaard aan het beeldscherm met een M3 x 6 mm-schroef (schroef niet inbegrepen).
7	Sleuf voor veiligheidsslot (gebaseerd op Kensington Security Slot)	Bescherm het beeldscherm met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongeoorloofde verplaatsing van het beeldscherm tegen te gaan.
8	 Aan/uitpoort	Aansluiting voor een netsnoer (inbegrepen bij het beeldscherm).

Beeldschermspecificaties

Tabel 7. Beeldschermspecificaties.

Beschrijving	Waarde
Schermtype	Actieve matrix - TFT LCD
Paneeltechnologie	In-Plane Switching (IPS) technologie
Beeldverhouding	16:9
Afmetingen van zichtbaar beeld	
Diagonaal	684,7 mm (27,0 in.)
Actief gebied	
Horizontaal	596,74 mm (23,49 in.)
Verticaal	335,66 mm (13,22 in.)
Oppervlakte	200302,79 mm ² (310,47 in. ²)
Pixelruimte	
Horizontaal	0,1554 mm
Verticaal	0,1554 mm
Pixels per inch (PPI)	163
Weergavehoek	
Horizontaal	178° (typisch)
Verticaal	178° (typisch)
Helderheid	350 cd/m ² (typisch)
Contrastverhouding	1500:1 (typisch)
Beeldschermcoating	Anti-glans met harde coating 3H
Verlichting	Ledsysteem (randverlichting)
Responstijd	
Normal (Normaal) modus	8 ms grijs naar grijs
Fast (Snel) modus	5 ms grijs naar grijs
Extreme (Extreem) modus	4 ms grijs naar grijs* *De 4 ms grijs-naar-grijs-modus is beschikbaar in de modus Extreme (Extreem) waarbij de zichtbare bewegingsonscherpte wordt beperkt en de beeldresponstijd wordt verlaagd. Hierdoor kunnen enkele lichte en merkbare visuele artefacten in het beeld optreden. Aangezien elk systeem en de behoeften van gebruikers anders zijn, raden we aan dat gebruikers experimenteren met de verschillende modi om een passende instelling te vinden.
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren
Kleurengamma	sRGB 99% (CIE 1931) (typisch)
Verbindingsmogelijkheden	Onder 1 USB-C 5Gbps-upstreampoort (DisplayPort 1.4 Alternate Mode, energietoevoer maximaal 65 W) 2 HDMI 2.1-poorten (HDCP 1.4 en 2.3) (ondersteunen maximaal UHD 3840 x 2160, 120 Hz, FRL, HDR, VRR zoals gespecificeerd in HDMI 2.1) 1 USB 5Gbps Type-A-downstreampoort Poort voor snelle toegang 1 USB 5Gbps Type-A-downstreampoort met oplaadfunctie 1.2 1 USB-C 5Gbps-downstreampoort (energietoevoer maximaal 15 W)
Randbreedte (rand van beeldscherm tot actief gebied)	
Boven	7,30 mm (0,29 in.)
Links/rechts	7,40 mm (0,29 in.)
Onder	13,02 mm (0,51 in.)

Beschrijving	Waarde
Verstelmogelijkheden	
Hoogteaanpassing maximaal	130 mm
Kantelen	-5° tot 21°
Ronddraaien	-30° tot 30°
Draaipunt	-90° tot 90°
Geïntegreerde luidsprekers	2 geïntegreerde 5 W-luidsprekers
Kabelbeheer	Ja
Compatibel met Dell Display and Peripheral Manager	Eenvoudig schikken en andere belangrijke functies
Beveiliging	Sleuf voor veiligheidsslot (voor Kensington-sloten, wordt apart verkocht)

*USB-C (Alternate modus met DisplayPort 1.4): HBR3/DisplayPort 1.4/DP-audio wordt ondersteund.

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows

DDPM is een softwaretoepassing waarmee u beeldschermen en randapparatuur van Dell kunt instellen en configureren. Enkele functies ervan zijn:

1. Aanpassen van de OSD-instellingen (On-Screen Display) van het beeldscherm, zoals de helderheid, het contrast en de resolutie zonder de joystick op het beeldscherm te gebruiken.
 2. Schik meerdere toepassingen op het scherm door ze in een gewenst sjabloon te plaatsen met behulp van **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)**.
 3. Wijs toepassingen of bestanden toe aan de gedeeltes van **Easy Arrange (Eenvoudig schikken)**, sla de lay-out op als een profiel en herstel het profiel indien nodig automatisch met **Easy Arrange Memory (Eenvoudig schikken Geheugen)**.
 4. Sluit het Dell-beeldscherm aan op meerdere ingangen en beheer deze video-ingangen met de functie **Input Source (Ingangsbron)**.
 5. Pas elke toepassing aan met een eigen speciale kleurmodus met de functie **Color Preset (Kleurvoorinstelling)**.
 6. Kopieer software-instellingen van het ene beeldscherm naar een ander identiek beeldscherm met de functie Toepassingsinstellingen **Import (Importeren)/Export (Exporteren)**.
 7. Ontvang meldingen en werk de firmware en software bij.
 8. Als het beeldscherm ondersteuning biedt voor de Keyboard Video Mouse-functie (KVM), kunt u het toetsenbord en de muis delen met diverse verbonden computers via de optie **USB KVM** option.
 9. Bovendien kunt u, als het beeldscherm ondersteuning biedt voor de functie **Network KVM**, het toetsenbord en de muis delen met verschillende computers op hetzelfde netwerk en bestanden uitwisselen.
 10. Voor beeldschermen met een geïntegreerde webcam biedt deze software functies om de webcaminstellingen aan te passen.
 11. Een macOS-versie van de DDPM-software is ook beschikbaar voor het beeldscherm. Voor een lijst met beeldschermen die de macOS-versie van DDPM ondersteunen, zie artikel 000201067 in de kennisbank op <https://www.dell.com/support>.
- ① **OPMERKING:** Bepaalde functies van DDPM die hierboven zijn genoemd, zijn alleen beschikbaar op geselecteerde beeldschermmodellen. Voor meer informatie over DDPM en de aanbevolen computerconfiguratie voor de installatie, gaat u naar <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Resolutiespecificaties

Tabel 8. Resolutiespecificaties.

Beschrijving	Waarde
Horizontaal scanbereik	27 kHz tot 270 kHz (automatisch)
Verticaal scanbereik	48 Hz tot 120 Hz (automatisch)
Maximale vooringestelde resolutie	3840 x 2160 maximaal 120 Hz

Ondersteunde videomodi

Tabel 9. Ondersteunde videomodi.

Beschrijving	Waarde
Videoweergavemogelijkheden (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i, 2160p
Videoweergavemogelijkheden (USB-C Alternate-modus)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p

Vooringestelde weergavemodi

HDMI-weergavemodi

Tabel 10. HDMI-weergavemodi.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1600 x 1200	75	60	162	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
2048 x 1280	78,92	59,92	174,25	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/+
3840 x 2160	270	120	1188	+/+

DisplayPort-weergavemodi

Tabel 11. DisplayPort-weergavemodi.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1600 x 1200	75	60	162	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
2048 x 1280	78,92	59,92	174,25	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
3840 x 2160	133,31	60	533,25	+/-
3840 x 2160	270	120	1188	+/+

OPMERKING: Dit beeldscherm ondersteunt AMD FreeSync Premium Technology.

Elektrische specificaties

Tabel 12. Elektrische specificaties.

Beschrijving	Waarde
Video-ingangssignalen	- HDMI 2.0, 600 mV voor elke differentiaallijn, 100 Ω-ingangsimpedantie per differentiaalpaar - USB-C (Alternate-modus met DisplayPort 1.4), 90 Ωingangsimpedantie per differentiaalpaar
Wisselstroom-ingangsvoltage/frequentie/sterkte	100 VAC naar 240 VAC / 50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2,3 A (typisch)
Inschakelstroom	120 V: 40 A (maximaal) op 0°C (koude start) 240 V: 80 A (maximaal) op 0°C (koude start)
Energieverbruik	0,3 W (Uit-modus)¹ 0,4 W (Stand-bymodus)¹ 25,2 W (Aan-modus)¹ 180 W (Max.)² 21,0 W (P_{on})³ 65,5 kWh (TEC)³

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

² Maximale helderheid- en contrastinstelling met maximale stroombelasting op alle USB-poorten.

³ P_{on} : Energieverbruik bij Aan-modus zoals is gedefinieerd in Energy Star versie 8.0.

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

Dit document dient slechts ter informatie en geeft prestaties in een laboratoriumomgeving weer. Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, componenten en randapparatuur die u hebt besteld en er bestaat geen verplichting om deze informatie bij te werken.

Dienovereenkomstig moet de klant niet vertrouwen op deze gegevens voor het maken van beslissingen aangaande elektrische toleranties of andere zaken. Er wordt geen uitdrukkelijke of impliciete garantie verleend met betrekking tot de nauwkeurigheid of volledigheid.

OPMERKING: Dit beeldscherm is gecertificeerd door ENERGY STAR. Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR in de standaard fabrieksinstellingen die kunnen worden hersteld met de functie "Factory Reset" (Fabrieksinstellingen resetten) in het OSD-menu. Het veranderen van de standaard fabrieksinstellingen of het inschakelen van andere functies kan het energieverbruik verhogen en de limiet van ENERGY STAR overschrijden.



Fysieke karakteristieken

Tabel 13. Fysieke karakteristieken.

Beschrijving	Waarde
Signaalkabeltype	• Digitaal: HDMI, 19 pins (kabel niet inbegrepen) • Digitaal: USB-C naar C, 24 pins
OPMERKING: Dell-beeldschermen zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de videokabels die bij het beeldscherm zijn geleverd. Omdat Dell niet de controle heeft over de verschillende kabels die op de markt worden aangeboden, over het materiaaltype, de stekker en het fabricageproces van deze kabels, biedt Dell geen garantie voor de videoprestaties van kabels die niet zijn meegeleverd bij het Dell-beeldscherm.	
Afmetingen (met standaard)	
Hoogte (uitgetrokken)	518,63 mm (20,42 in.)
Hoogte (ingedrukt)	388,63 mm (15,30 in.)
Breedte	611,54 mm (24,08 in.)
Diepte	200,40 mm (7,89 in.)
Afmetingen (zonder standaard)	
Hoogte	355,98 mm (14,02 in.)
Breedte	611,54 mm (24,08 in.)
Diepte	60 mm (2,36 in.)
Afmetingen van standaard	
Hoogte (uitgetrokken)	411,80 mm (16,21 in.)
Hoogte (ingedrukt)	371,24 mm (14,62 in.)
Breedte	248 mm (9,76 in.)
Diepte	200,40 mm (7,89 in.)
Basis	248 mm (9,76 in.) x 181,93 mm (7,16 in.)
Gewicht	
Gewicht met verpakking	8,90 kg (19,62 lb)
Gewicht met bevestigde standaard en kabels	6,71 kg (14,79 lb)
Gewicht zonder bevestigde standaard (voor wandmontage of VESA-montage - zonder kabels)	4,85 kg (10,69 lb)
Gewicht van bevestigde standaard	1,65 kg (3,64 lb)

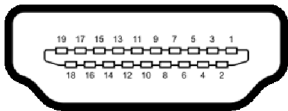
Omgevingskarakteristieken

Tabel 14. Omgevingskarakteristieken.

Beschrijving	Waarde
Voldoet aan de normen	
- ENERGY STAR-gecertificeerd beeldscherm - Voldoet aan RoHS - Beeldscherm met minder BFR/PVC (de printplaten zijn gemaakt van BFR/PVC-loze lagen.) - Arseenvrij glas en kwikvrij paneel	
Temperatuur	
In gebruik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Niet in gebruik	- Opslag: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) - Transport: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Vochtigheidsgraad	
In gebruik	10% tot 80% (geen condensvorming)
Niet in gebruik	- Opslag: 5% tot 90% (geen condensvorming) - Transport: 5% tot 90% (geen condensvorming)
Hoogte	
In gebruik	5000 m (16404 voet) (maximaal)
Niet in gebruik	12192 m (40000 voet) (maximaal)
Warmtedissipatie	614,6 BTU/uur (maximaal) 86,0 BTU/uur (Aan-modus)

Pintoewijzingen

HDMI-poort



Figuur 6. HDMI-poort

Tabel 15. HDMI-pinnen en toewijzingen.

Pinnummer	Zijde met 19-pins van de verbonden signaalkabel
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Gereserveerd (niet verbonden op apparaat)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOTPLUGDETECTIE

Universal Serial Bus-interface (USB)

In dit onderdeel leest u informatie over de USB-poorten die beschikbaar zijn op het beeldscherm.

USB 5Gbps Type-A

Tabel 16. USB Type-A-specificaties.

Overdrachtsnelheid	Datasnelheid	Maximaal ondersteund vermogen*
SuperSpeed	5 Gbps	4,50 W
Hoge snelheid	480 Mbps	4,50 W
Volledige snelheid	12 Mbps	4,50 W

OPMERKING: Dit beeldscherm is compatibel met USB 5Gbps.

USB-C 5Gbps-upstreampoort

Tabel 17. USB-C-specificaties.

USB-C	Beschrijving
Video	DisplayPort 1.4**
Data	USB 5Gbps
Energievoorziening (PD)	Maximaal 65 W

*Maximaal 2 A op de USB-downstreampoort (poort voor snelle toegang) met apparaten die voldoen aan BC1.2 of met normale USB-apparaten.

**HBR3/DisplayPort 1.4/DP-audio wordt ondersteund.

USB Type-A-downstreamaansluiting

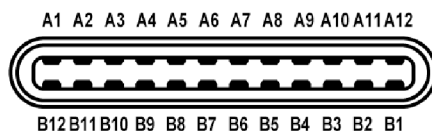


Figuur 7. USB Type-A-aansluiting

Tabel 18. USB Type-A pinnen en toewijzingen.

Pinnummer	Signaalnaam	Pinnummer	Signaalnaam
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Shell	Shield

USB-C-poorten



Figuur 8. USB-C-poorten

Tabel 19. USB-C-pinnen en toewijzingen.

Pinnummer	Signaalnaam	Pinnummer	Signaalnaam
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

USB-poorten

- 1 USB-C 5Gbps-upstreampoort - onder (1)
 - 1 USB-C 5Gbps-downstreampoort - poort voor snelle toegang (1)
 - 2 USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten - onder (1) en poort voor snelle toegang (1)
- OPMERKING:** USB 5Gbps-functionaliiteit vereist een computer met USB 5Gbps-mogelijkheden.
- OPMERKING:** De USB-poorten van het beeldscherm functioneren alleen wanneer het beeldscherm is ingeschakeld of als de Stand-bymodus is geactiveerd. Als u het beeldscherm uitschakelt en weer inschakelt, kan het enkele seconden duren voordat de aangesloten randapparatuur weer normaal functioneert.

Plug-and-play-mogelijkheden

U kunt het beeldscherm aansluiten met elk Plug-and-Play-systeem. Het beeldscherm verstrekt automatisch de Extended Display Identification Data (EDID) aan de computer via Display Data Channel-protocollen (DDC) zodat de computer dit zelf kan configureren en de beeldscherminstellingen kan optimaliseren. De meeste beeldscherminstallaties verlopen automatisch. Indien gewenst kunt u verschillende instellingen kiezen. Zie [Het beeldscherm bedienen](#) voor meer informatie over het wijzigen van de beeldscherminstellingen.

Lcd-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van het lcd-beeldscherm, is het niet ongebruikelijk dat een of meer pixels gefixeerd raken in een onwijzigbare toestand. Deze pixels die lastig zichtbaar zijn beïnvloeden de beeldkwaliteit of het gebruik van het beeldscherm niet. Voor meer informatie over de Dell-richtlijnen voor beeldschermpixels zie www.dell.com/pixelguideline.

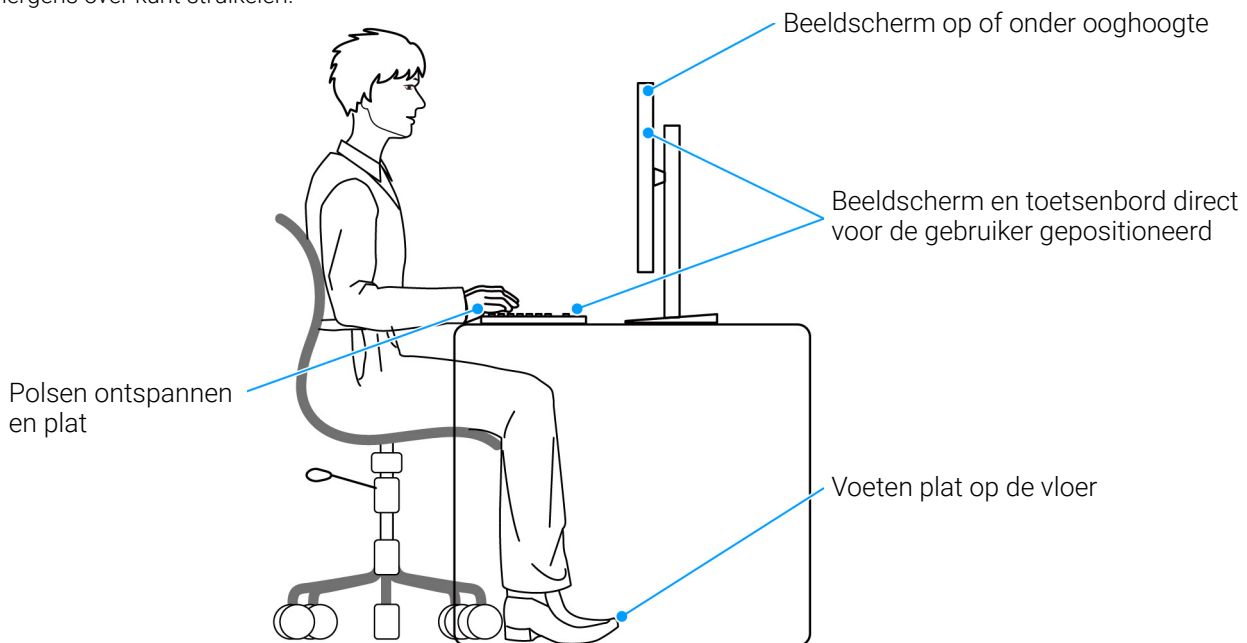
Ergonomie

△ **PAS OP:** Onjuist of langdurig gebruik van een toetsenbord kan resulteren in letsel.

△ **PAS OP:** Het langdurig kijken naar het beeldscherm kan resulteren in oogvermoeidheid.

Voor meer comfort en efficiëntie let u op de volgende richtlijnen als u een computerwerkplek instelt en gebruikt:

- Plaats de computer dusdanig dat het beeldscherm en het toetsenbord direct voor u staan als u werkt. Er zijn speciale plankjes beschikbaar om het toetsenbord in de juiste positie te plaatsen.
- Om het risico van oogvermoeidheid en pijn in nek, armen, rug of schouders door het langdurig gebruik van het toetsenbord te beperken, raden we de volgende maatregelen aan:
 1. Stel de afstand van het scherm tot uw ogen in op 50 - 70 cm (20 - 28 inch).
 2. Knipper regelmatig met uw ogen om deze te bevochtigen of maak uw ogen net als u het beeldscherm lang hebt gebruikt.
 3. Neem elke twee uur een pauze van 20 minuten.
 4. Draai tijdens pauzes uw hoofd minstens 20 seconden weg van het beeldscherm en kijk naar een voorwerp in de verte dat zo'n 20 voet verwijderd is.
 5. Doe tijdens pauzes rekoefeningen om spanning in nek, armen, rug en schouders te verlichten.
- Zorg dat het beeldscherm op ooghoogte of iets lager is wanneer u voor het scherm zit.
- Pas de kantelhoek, het contrast en de helderheid van het beeldscherm aan.
- Pas het omgevingslicht aan (met de lampen in het plafond, bureaulampen, gordijnen of jaloezieën van ramen in de buurt) om reflecties en spiegelingen op het beeldscherm te beperken.
- Gebruik een stoel die uw onderrug ondersteunt.
- Houd uw onderarmen horizontaal met uw polsen in een neutrale, comfortabele positie terwijl u een toetsenbord of muis gebruikt.
- Zorg voor voldoende ruimte om uw handen te rusten als u een toetsenbord of muis gebruikt.
- Laat uw bovenarmen natuurlijk aan weerszijden van uw lichaam hangen.
- Zorg dat uw voeten plat op de vloer staan.
- Zorg terwijl u zit dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste gedeelte van de stoel. Indien nodig past u de hoogte van de stoel aan of u gebruikt een voetensteun om een goede houding aan te nemen.
- Varieer uw werkactiviteiten. Probeer uw werk dusdanig in te delen dat u niet gedurende langere tijd zittend moet werken. Probeer regelmatig even op te staan en rond te lopen.
- Houd de ruimte onder uw bureau schoon en vrij van obstakels zoals kabels en netsnoeren, zodat u altijd prettig kunt zitten en nergens over kunt struikelen.

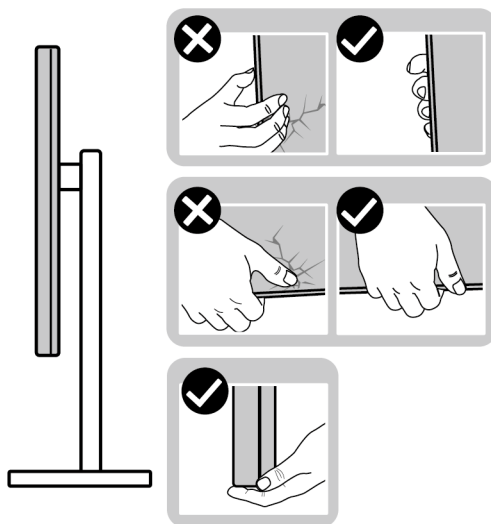


Figuur 9. Correcte zitpositie tijdens het gebruik van het beeldscherm

Het beeldscherm hanteren en verplaatsen

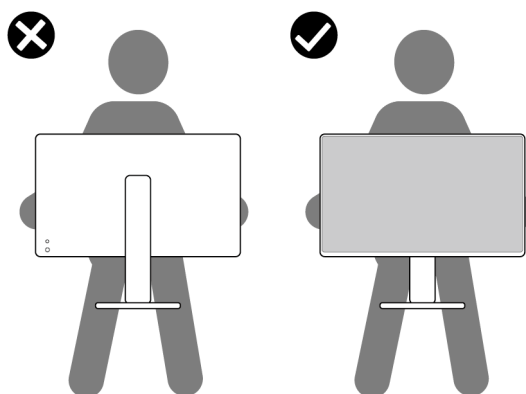
Volg deze richtlijnen zodat het beeldscherm veilig wordt gehanteerd wanneer het wordt opgetild of verplaatst:

- Schakel de computer en het beeldscherm uit voordat u het beeldscherm optilt of verplaatst.
- Trek alle met het beeldscherm verbonden kabels los.
- Plaats het beeldscherm in de oorspronkelijke doos met het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.
- Houd de onderrand en de zijkant van het beeldscherm stevig vast zonder bovenmatige druk uit te oefenen wanneer u het beeldscherm optilt of verplaatst.



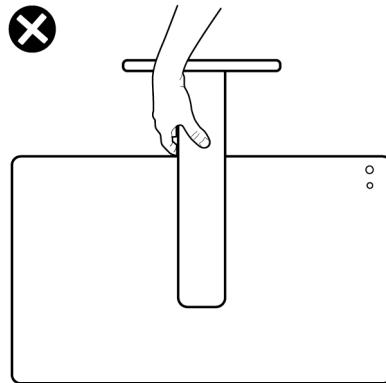
Figuur 10. Correcte manieren om het beeldscherm te verplaatsen en ermee om te gaan

- Wanneer u het beeldscherm optilt of verplaatst, zorg dan dat het scherm van uw weg is gericht en dat u niet op het schermgebied drukt om krassen of beschadiging te voorkomen.



Figuur 11. Correcte wijze om het beeldscherm op te tillen

- Wanneer u het beeldscherm vervoert, zorg dan dat het beeldscherm niet wordt blootgesteld aan schokken of trillingen.
- Wanneer u het beeldscherm optilt of verplaatst, zorg dan dat het beeldscherm niet ondersteboven wordt gedraaid wanneer u de basis van de standaard of de standaard met hoogteverstelling vasthoudt. Hierdoor kan het beeldscherm beschadigen of persoonlijk letsel veroorzaken.



Figuur 12. Onjuiste manieren om het beeldscherm te verplaatsen of op te tillen

Onderhoudsrichtlijnen

Het beeldscherm reinigen

△ **PAS OP:** Lees en volg de [Veiligheidsinstructies](#) voordat u het beeldscherm schoonmaakt.

△ **WAARSCHUWING:** Voordat u het beeldscherm schoonmaakt, trekt u het netsnoer van het beeldscherm uit het stopcontact.

Het is het beste om de instructies uit onderstaande lijst te volgen wanneer u het beeldscherm uitpakt, schoonmaakt of gebruikt:

- Gebruik een schone doek die licht vochtig is om de gemonteerde standaard, het scherm en de behuizing van het Dell-beeldscherm te reinigen. Indien beschikbaar gebruikt u een speciaal reinigingsdoekje of een product dat geschikt is voor het reinigen van beeldschermen van Dell.
- Na het reinigen van het tafelblad en voordat u het Dell-beeldscherm erop plaatst, zorgt u dat dit volledig droog is en vrij is van vocht of reinigingsmiddel.
- △ **PAS OP:** Gebruik geen schoonmaakmiddelen of andere reinigingsmiddelen die benzeen, verdunner, ammonia, bijtende stoffen of alcohol bevatten, gebruik geen schuurmiddel en ook geen geperste lucht.
- △ **PAS OP:** Het gebruik van chemische reinigingsmiddelen kan het uiterlijk van het beeldscherm aantasten, zoals vervagende kleur, melkachtige laag op het beeldscherm, vervorming, onregelmatige donkere tinten of het schilferen van het schermgebied.
- △ **WAARSCHUWING:** Spuit geen reinigingsmiddel of water direct op het oppervlak van het beeldscherm. Hierdoor kan vloeistof zich ophopen aan de onderzijde van het schermpaneel waardoor de elektronica gaat roesten wat resulteert in onherstelbare schade. Gebruik in plaats daarvan een zachte doek die is bevochtigd met een reinigingsmiddel of water om het beeldscherm te reinigen.
- ① **OPMERKING:** Beschadiging van het beeldscherm door onjuiste reiniging of het gebruik van benzeen, oplosmiddelen, ammonia, schuurmiddelen, alcohol, samegeperste lucht of schoonmaakmiddelen kan resulteren in zogenaamde Customer Induced Damage (CID, beschadiging veroorzaakt door de klant). CID valt niet onder de standaardgarantie van Dell.
- Als u een wit, overgebleven poeder opmerkt als u het beeldscherm uit de verpakking haalt, veeg dit dan op met een doekje.
- Ga voorzichtig om met het beeldscherm. Krassen en witte schuurplekken zijn eerder zichtbaar op donkere beeldschermen dan op lichtere.
- Voor de beste beeldkwaliteit op het beeldscherm gebruikt u een dynamisch veranderende schermbeveiliging en schakelt u het beeldscherm uit als het niet wordt gebruikt.

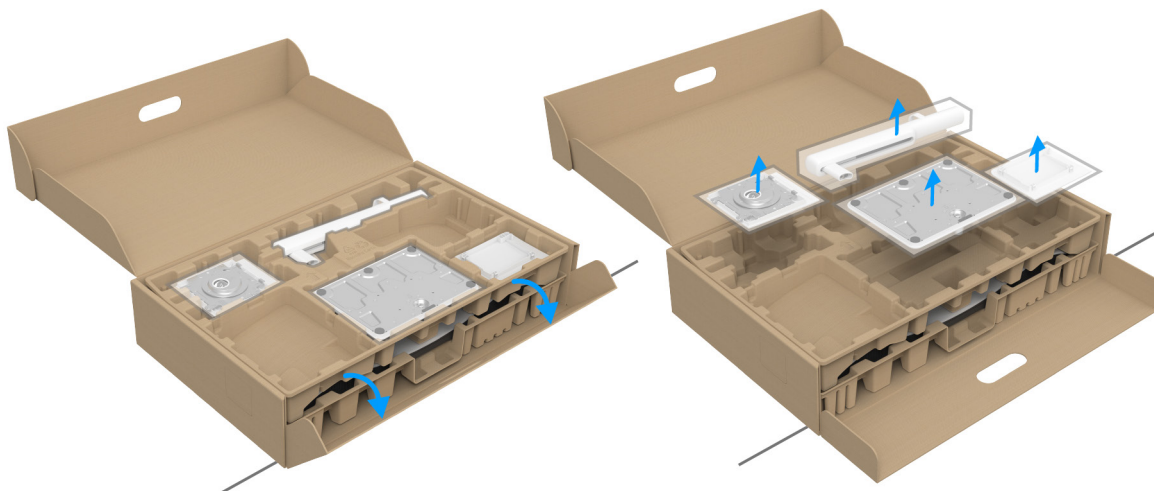
Het beeldscherm instellen

De standaard monteren

- ① **OPMERKING:** De standaard is losgekoppeld wanneer het beeldscherm vanuit de fabriek wordt getransporteerd.
- ① **OPMERKING:** De volgende instructies gelden alleen voor de standaard die bij het beeldscherm is geleverd. Als u een standaard bevestigt die u elders hebt gekocht, volgt u de installatie-instructies van de betreffende standaard.

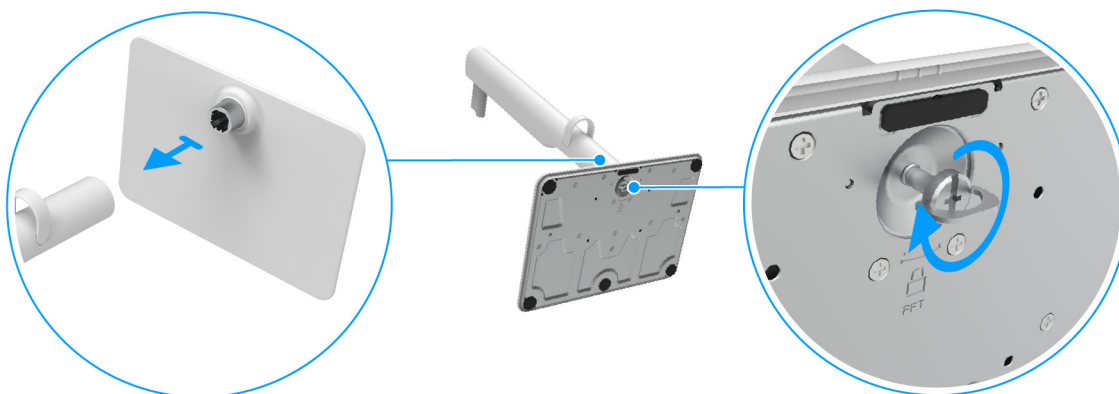
De beeldschermstandaard bevestigen:

1. Verwijder de VESA-afdekking, de I/O-afdekking aan de zijkant, de standaard met hoogteverstelling en de basis van de standaard van het kussen.



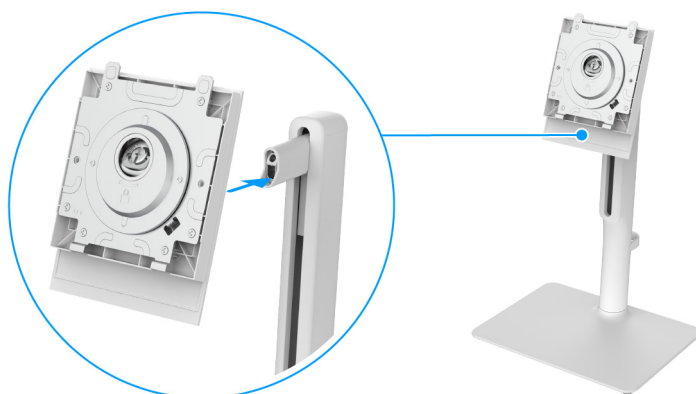
Figuur 13. De onderdelen van de standaard uit de verpakking halen

- ① **OPMERKING:** De afbeelding dient uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van de verpakkingsschaal kan afwijken.
- 2. Richt en plaats de basis van de standaard op de standaard met hoogteverstelling.
- 3. Open de draaiknop aan de onderkant van de basis van de standaard en draai deze rechtsonder om de standaardeenheid te fixeren.
- 4. Klap de draaiknop dicht.



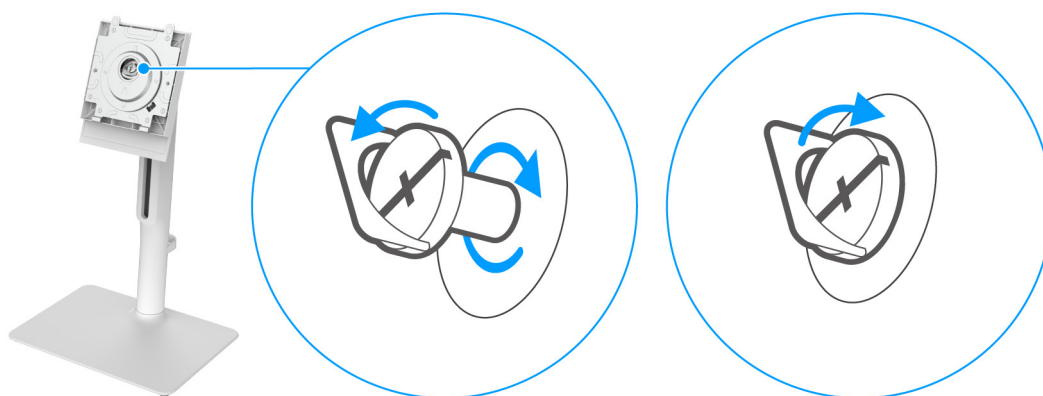
Figuur 14. Verbind de basis met de standaard met hoogteverstelling

5. Richt en plaats de VESA-afdekking op de standaard met hoogteverstelling.
6. Controleer of de VESA-plaat omhoog is gekanteld zodat deze is uitgelijnd met de duimschroef zodat deze makkelijk kan worden vastgedraaid.



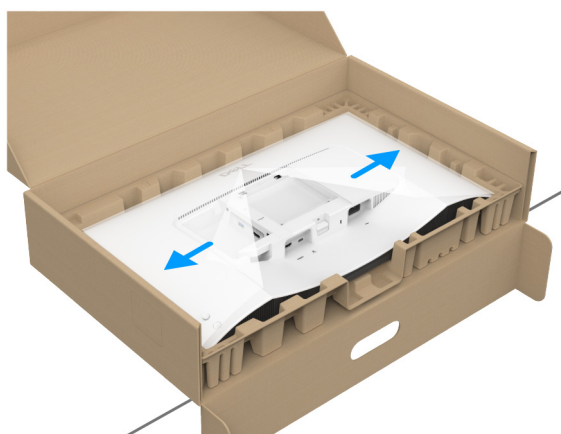
Figuur 15. Richt de VESA-afdekking op de standaard met hoogteverstelling

7. Open de draaiknop aan de voorkant van de VESA-afdekking en draai deze rechtsom om het scharnierende deel te fixeren.
8. Klap de draaiknop dicht.



Figuur 16. Draai de schroef vast om het deel met het scharnier te bevestigen

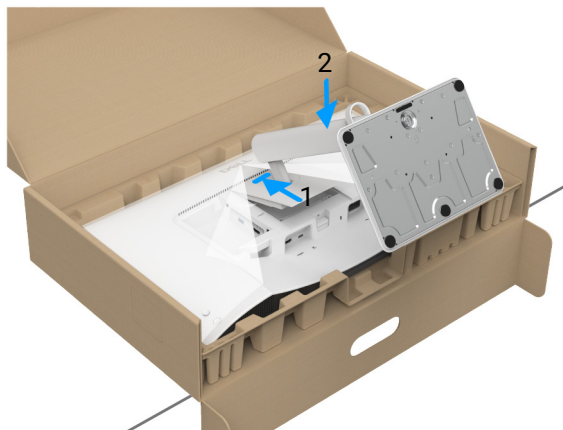
9. Open de beschermingslaag van het beeldscherm om de VESA-sleuf aan de achterkant van het beeldscherm te bereiken.



Figuur 17. De beschermingsafdekking openen

- OPMERKING:** Voordat u de standaardeenheid aan het beeldscherm bevestigt, zorgt u dat de flap van de frontplaat is geopend zodat u meer ruimte hebt.

10. Steek de uitsteeksels van de standaard met hoogteverstelling voorzichtig in de sleuven aan de achterkant van het beeldscherm en druk de standaardeenheid omlaag totdat deze op z'n plek vastklikt.



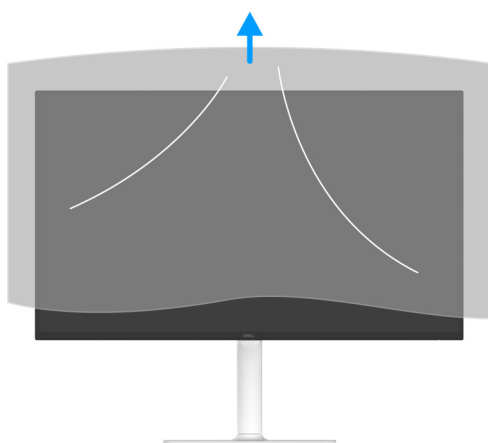
Figuur 18. Bevestig de gemonteerde standaard aan het beeldscherm

11. Houd de standaard met hoogteverstelling met twee handen stevig vast en til het beeldscherm op. Plaats het beeldscherm vervolgens rechtop op een plat oppervlak.



Figuur 19. Het beeldscherm uit de verpakking halen

- ⓘ **OPMERKING:** Houd de standaard met hoogteverstelling stevig vast wanneer u het beeldscherm optilt om beschadiging te voorkomen.
12. Til de beschermingsafdekking van het beeldscherm.



Figuur 20. De beschermingsafdekking verwijderen

Het beeldscherm aansluiten

⚠ WAARSCHUWING: Voordat u een van de procedures uit dit onderdeel begint, volgt u de [Veiligheidsinstructies](#).

ⓘ OPMERKING: Dell-beeldschermen zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de door Dell geleverde kabels in de verpakking. Dell staat niet garant voor de videokwaliteit en prestaties als kabels worden gebruikt die niet afkomstig zijn van Dell.

ⓘ OPMERKING: Leg de kabels door de kabelbeheersleuf voordat u ze aansluit.

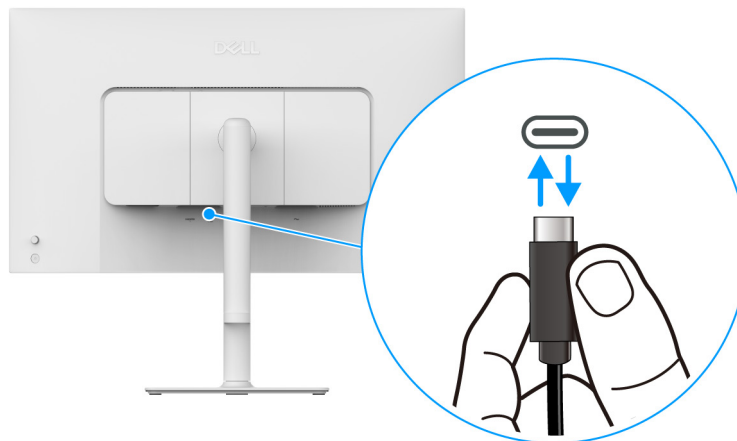
ⓘ OPMERKING: Verbind niet alle kabels tegelijkertijd met de computer.

ⓘ OPMERKING: De afbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van de computer kan afwijken.

Verbind het beeldscherm met de computer:

1. Schakel de computer uit en trek het netsnoer los.
2. Sluit de USB-C-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) of HDMI-kabel (apart verkrijgbaar) van het beeldscherm aan op de computer.

⚠ PAS OP: Om te voorkomen dat de stekker van de USB-C-kabel ombuigt, pakt u beide zijden van de stekker vast en plaatst of verwijdt u deze direct uit de USB-C-poort van het beeldscherm.



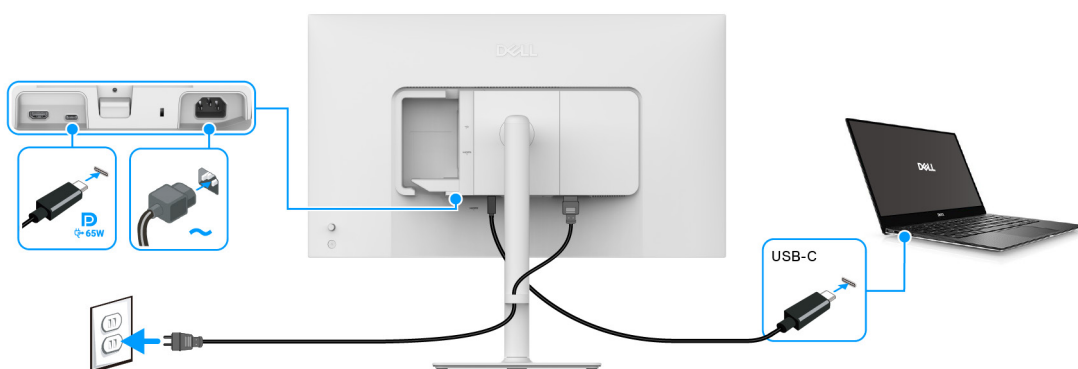
Figuur 21. De USB-C-kabel verbinden en loskoppelen

3. Steek de netsnoeren van de computer en het beeldscherm in een nabijgelegen stopcontact.

4. Zet het beeldscherm en de computer aan.

Als op het beeldscherm beeld verschijnt, is de installatie voltooid. Als geen beeld verschijnt, zie dan [Algemene problemen](#).

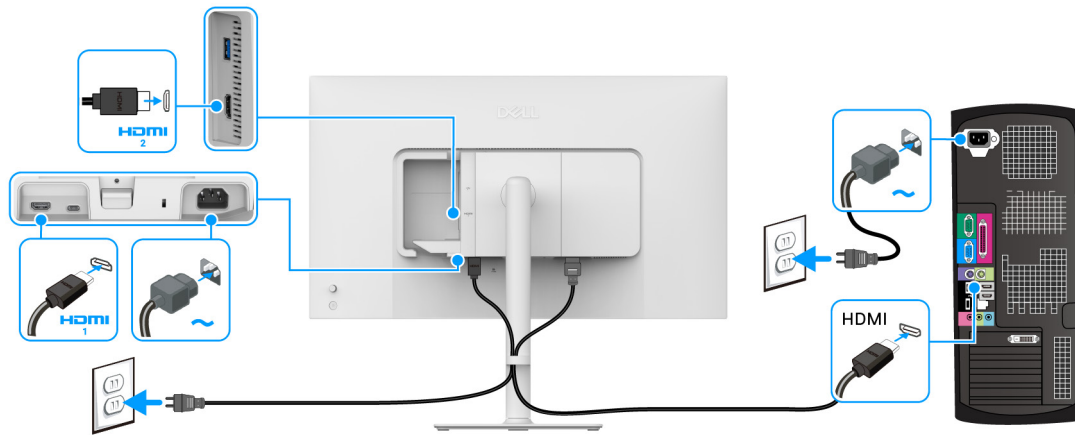
De USB-C-kabels en netsnoeren aansluiten



Figuur 22. USB-C-aansluiting

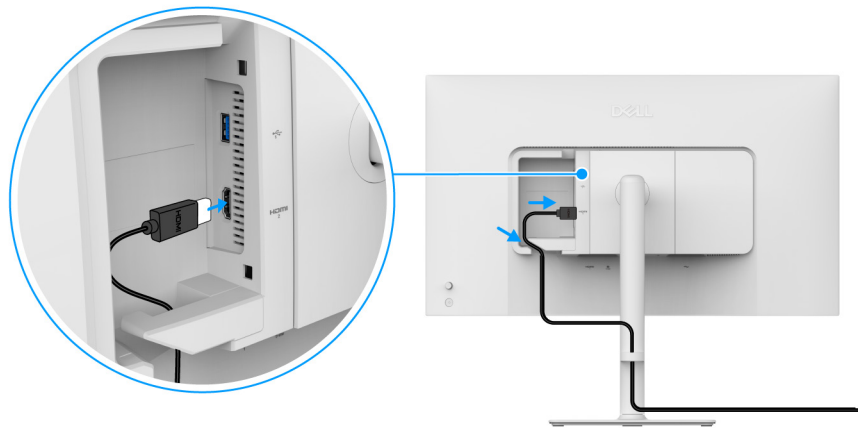
ⓘ OPMERKING: Gebruik alleen de USB-C naar C-kabel die bij het beeldscherm is geleverd.

De HDMI- en netsnoeren aansluiten (optioneel)



Figuur 23. HDMI-aansluiting

De kabels leggen

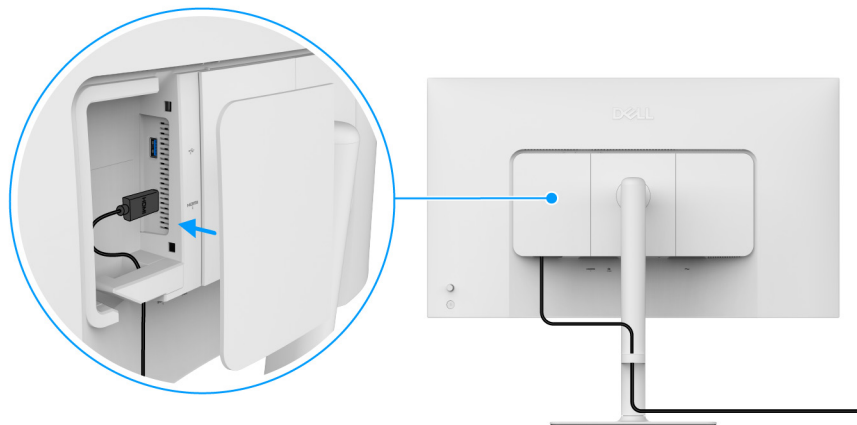


Figuur 24. De kabels leggen

Zo legt u de kabels

1. Verbind de HDMI-kabel (apart verkrijgbaar) met de HDMI 2-poort en/of de USB-kabel (apart verkrijgbaar) met de USB Type-A-poort.
2. Plaats en orden de HDMI/USB-kabel onder de klem zoals hierboven is aangegeven.

De I/O-afdekking aan de zijkant bevestigen



Figuur 25. De I/O-afdekking aan de zijkant bevestigen

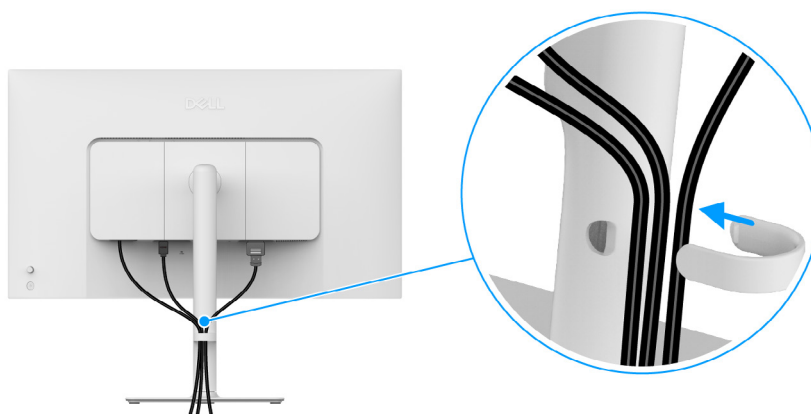
Zo bevestigt u I/O-afdekking aan de zijkant:

1. Richt en schuif de uitsteeksels van de I/O-afdekking aan de zijkant met de sleuven op afdekking aan de achterkant van het beeldscherm.
2. Druk op de I/O-afdekking aan de zijkant totdat deze vastklikt.

Uw kabels ordenen

Plaats de kabelbeheerhulp.

Leg de kabels door de kabelbeheerhulp op de standaard met hoogteverstelling.



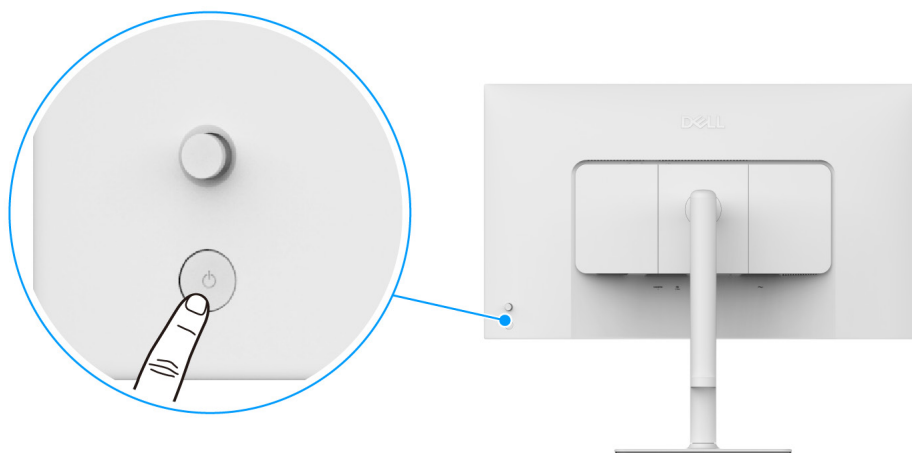
Figuur 26. De kabels ordenen

Nadat alle benodigde kabels op zijn aangesloten (zie [Het beeldscherm aansluiten](#) voor het aansluiten van kabels), ordent u de kabels zoals in de afbeelding is aangegeven.

Als de kabel niet lang genoeg is om de computer te bereiken, kunt u de kabel direct op de pc aansluiten zonder deze door de kabelbeheerhulp op de beeldschermstandaard te leiden.

Schakel het beeldscherm in

Druk op de aan/uitknop van het beeldscherm om het beeldscherm in te schakelen.

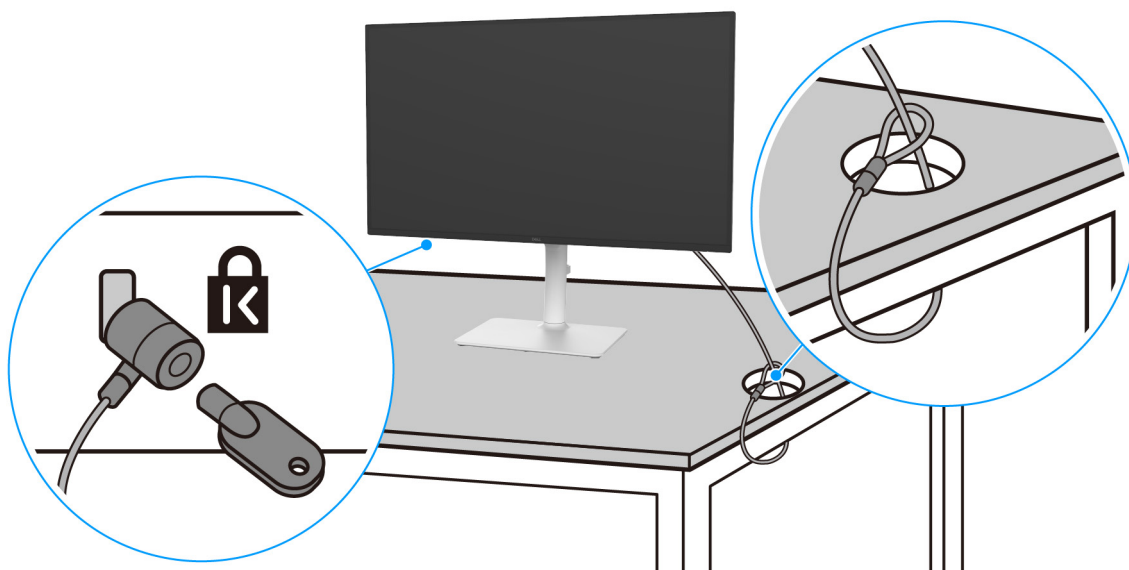


Figuur 27. Schakel het beeldscherm in

Het beeldscherm beveiligen met een Kensington-slot (optioneel)

De sleuf voor een veiligheidsslot zit aan de onderkant van het beeldscherm (zie [Sleuf voor veiligheidsslot](#)). Bevestig het beeldscherm aan een tafel met het Kensington-veiligheidsslot.

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



Figuur 28. Het Kensington-slot gebruiken

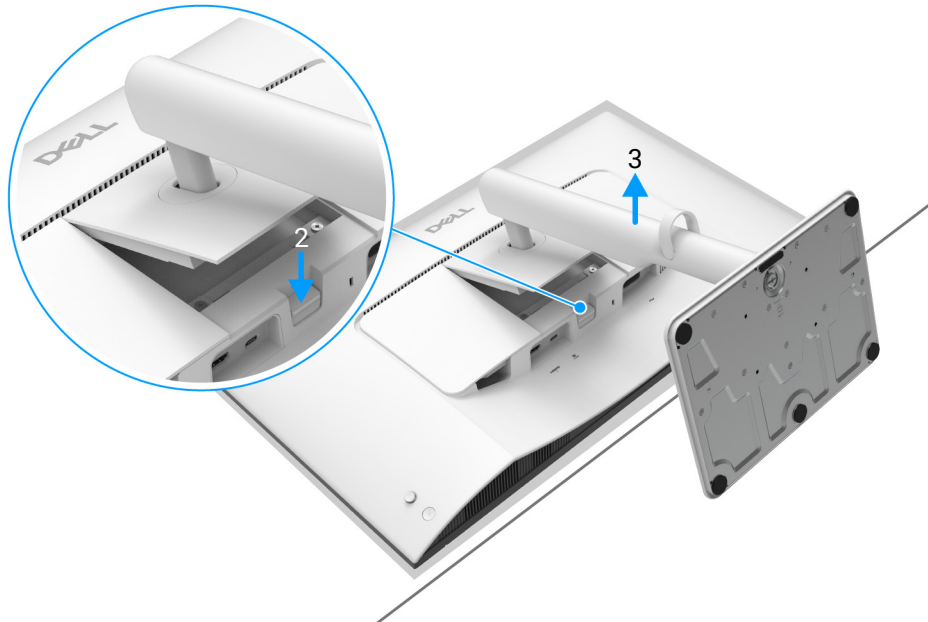
OPMERKING: De afbeelding dient uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van het slot kan afwijken.

De beeldschermstandaard verwijderen

- ① **OPMERKING:** Om te voorkomen dat tijdens het verwijderen van de standaard het lcd-scherm wordt bekrast, plaatst u het beeldscherm op een zacht oppervlak en gaat u er voorzichtig mee om.
- ① **OPMERKING:** De volgende instructies gelden alleen voor het verwijderen van de standaard die bij het beeldscherm is geleverd. Als u een standaard verwijdert die u elders hebt gekocht, volgt u de installatie-instructies van de betreffende standaard.

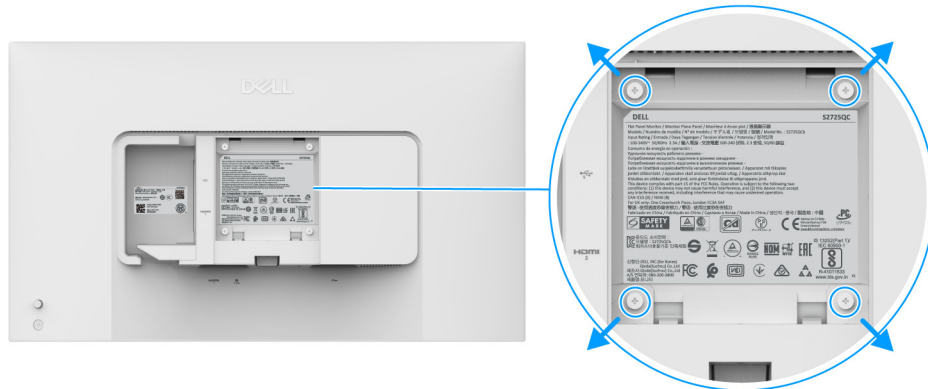
De standaard verwijderen:

1. Plaats het beeldscherm op een zachte doek of kussen.
2. Houd de ontgrendelingsknop van de standaard aan de achterkant van het beeldscherm ingedrukt.
3. Til de gemonteerde standaard op en weg van het beeldscherm.



Figuur 29. De beeldschermstandaard verwijderen

VESA-wandmontage (optioneel)



Figuur 30. VESA-wandmontage

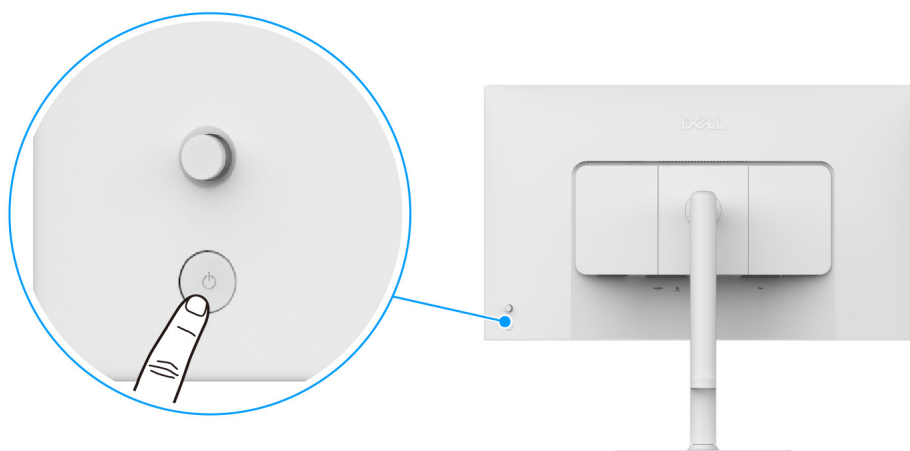
OPMERKING: Gebruik M4 x 10 mm-schroeven om het beeldscherm op het wandmontagepakket te bevestigen. Zie de instructies van het VESA-compatibele wandmontagepakket.

1. Plaats het beeldscherm op een zachte doek of kussen op een stabiele platte tafel.
 2. De beeldschermstandaard verwijderen. (Zie [De beeldschermstandaard verwijderen.](#))
 3. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de vier schroeven los te maken die de plastic afdekking bevestigen.
 4. Bevestig de montagebeugel van het wandmontagepakket op het beeldscherm.
 5. Bevestig het beeldscherm aan de wand. Voor meer informatie zie de documentatie die bij het wandmontagepakket is geleverd.
- OPMERKING:** Uitsluitend voor gebruik met UL- of CSA- of GS-gecertificeerde wandmontagebeugels met een minimumgewicht- of draagcapaciteit van 19,40 kg.

Het beeldscherm bedienen

Schakel het beeldscherm in

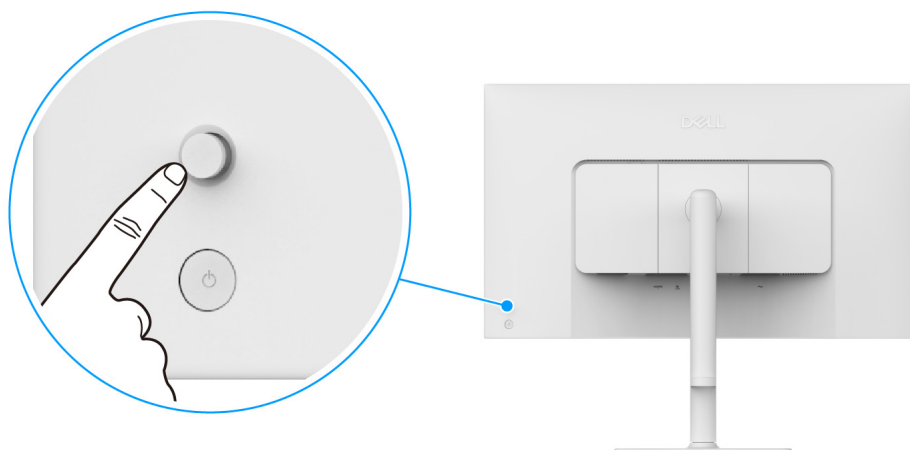
Druk op de aan/uitknop van het beeldscherm om het beeldscherm in te schakelen.



Figuur 31. Schakel het beeldscherm in

De joystickbesturing gebruiken

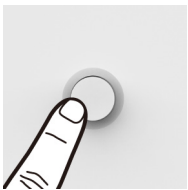
Gebruik de joystickbesturing aan de achterkant van het beeldscherm om instellingen in de On-Screen Display (OSD) aan te passen.

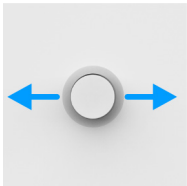
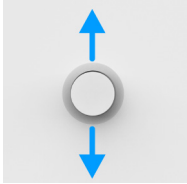


Figuur 32. De joystickbesturing gebruiken

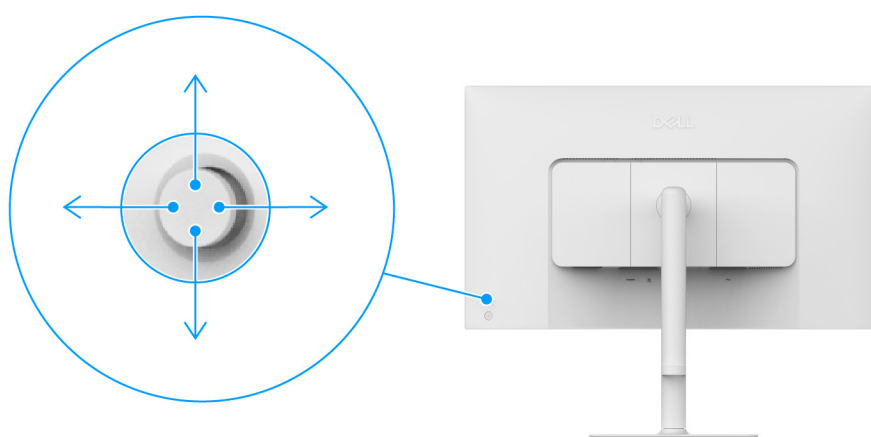
1. Druk op de joystick om de Menustarter te openen.
2. Duw de joystick omhoog of omlaag of naar links of naar rechts om tussen opties te schakelen.
3. Druk nogmaals op de joystick om de selectie te bevestigen.

Tabel 20. Beweging van de joystick.

Joystick	Beschrijving
	• Wanneer geen OSD in beeld is, drukt u op de joystick om de Menustarter te openen. Zie De Menustarter openen. • Wanneer de OSD in beeld is, drukt op de joystick om de selectie te bevestigen of de instellingen op te slaan.

Joystick	Beschrijving
	- Voor navigatie in twee richtingen (rechts en links). - Druk naar rechts om het submenu te openen. - Druk naar links om het bovenste niveau van een menu te gaan of het huidige menu te sluiten.
	- Voor navigatie in twee richtingen (omhoog en omlaag). - Schakelt tussen de menu-items. - Verhoogt (omhoog) of verlaagt (omlaag) de parameters van een geselecteerd menu-item.

U kunt de vier richtingen toewijzen als Directe toets 1/2/3/4 om een specifieke OSD-functie te openen. Voor meer informatie zie [Direct Key Guide \(Directetoetsgids\)](#).



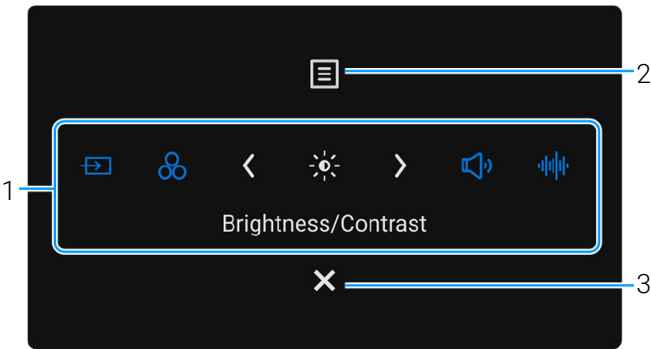
Figuur 33. Joystick en directe toetsen (weergegeven op achterkant van het scherm)

Het On-Screen Display-menu (OSD) gebruiken

De Menustarter openen

Wanneer u met de joystick drukt, verschijnt de Menustarter waarmee u het hoofdmenu van de OSD en snelkoppelingen voor functies kunt openen.

Beweeg de joystick om een functie te selecteren.



Figuur 34. Menustarter

In onderstaande tabel worden de functies van de Menustarter beschreven:

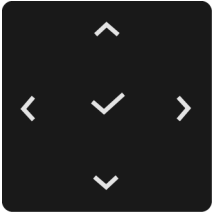
Tabel 21. Beschrijving van Menustarter.

Label	Pictogram	Beschrijving
Wanneer u de joystick naar links of rechts duwt om tussen de functies van de snelkoppelingen te schakelen, wordt het geselecteerde item naar de middenpositie geschakeld. Druk op de joystick om het betreffende submenu te openen en voer wijzigingen uit door de joystick te bewegen.		
i OPMERKING: U kunt de gewenste sneltoetsen instellen. Voor meer informatie zie Personalize (Personaliseren) .		
1	 Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)	Input Source (Ingangsbron): kies een ingangsbron uit de lijst met videosignalen die met het beeldscherm zijn verbonden.
	 Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)	Preset Modes (Voorinstellingen): kies een gewenste kleurmodus uit de lijst met voorinstellingen.
	 Shortcut Key 3 (Sneltoets 3)	Brightness (Helderheid)/Contrast: open de schuifknoppen voor het aanpassen van helderheid en contrast.
	 Shortcut Key 4 (Sneltoets 4)	Volume: open de schuifknoppen voor het aanpassen van volume.
	 Shortcut Key 5 (Sneltoets 5)	Audio Profiles (Audioprofielen): kies een gewenste audiomodus uit de lijst met audioprofielen.
i OPMERKING: Nadat u de instellingen hebt veranderd, volgt u de navigatietoetsen om de wijzigingen te bevestigen voordat u verder gaat naar een andere functie of afsluit.		

Label	Pictogram	Beschrijving
2	 Menu	Open het hoofdmenu van de On-Screen Display (OSD). Zie Het menusysteem openen .
3	 Afsluiten	Sluit de Menustarter.

De navigatietoetsen gebruiken

Wanneer het OSD-menu actief is, past u de instellingen aan door de joystick te bewegen en volgt u de navigatietoetsen onderaan in het midden van het OSD-menu.



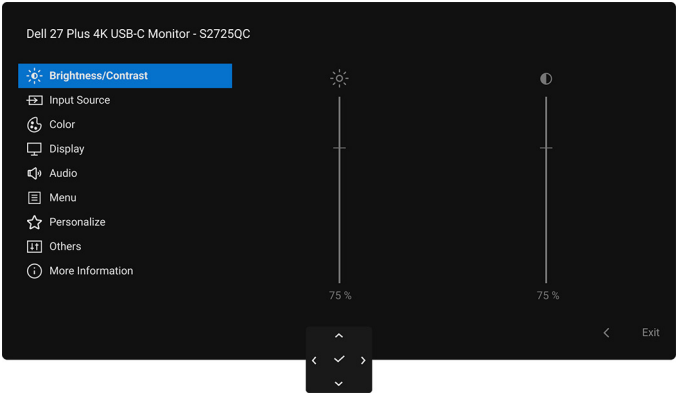
Figuur 35. Navigatietoetsen

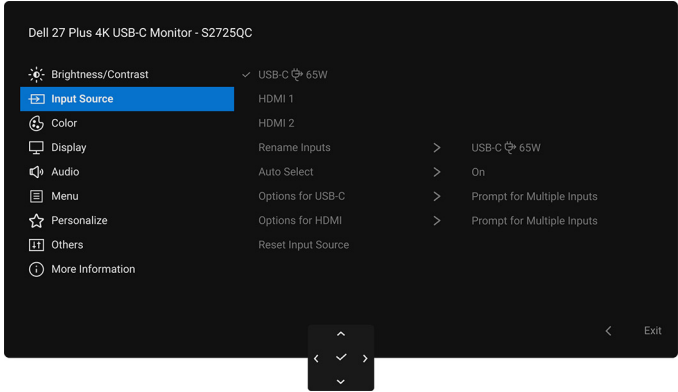
OPMERKING: Om het huidige menu-item te sluiten en terug te keren naar het vorige menu, duwt u de joystick naar links totdat alles is gesloten.

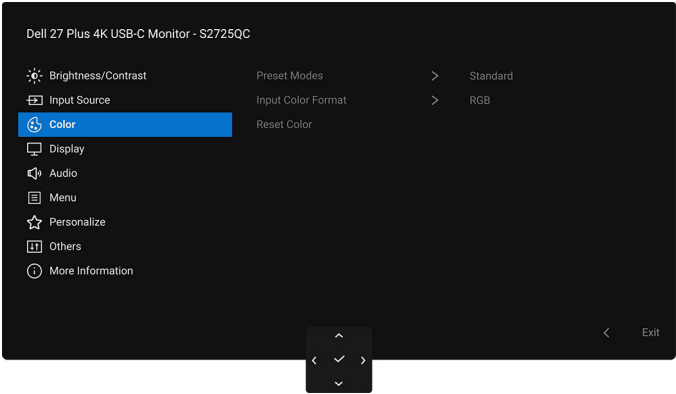
Het menusysteem openen

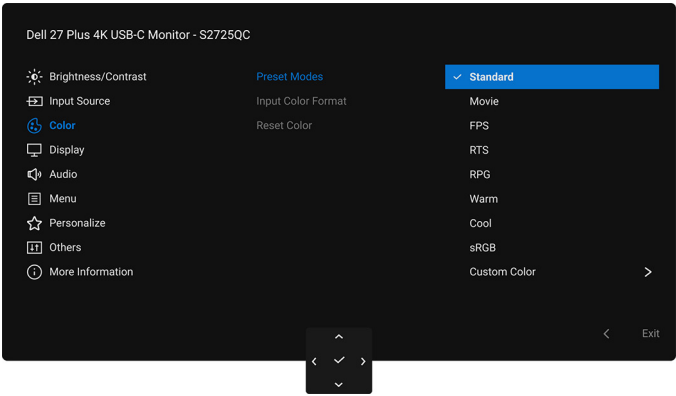
OPMERKING: Nadat u de instellingen hebt veranderd, volgt u de navigatietoetsen om de wijzigingen te bevestigen voordat u verder gaat naar een andere functie of afsluit.

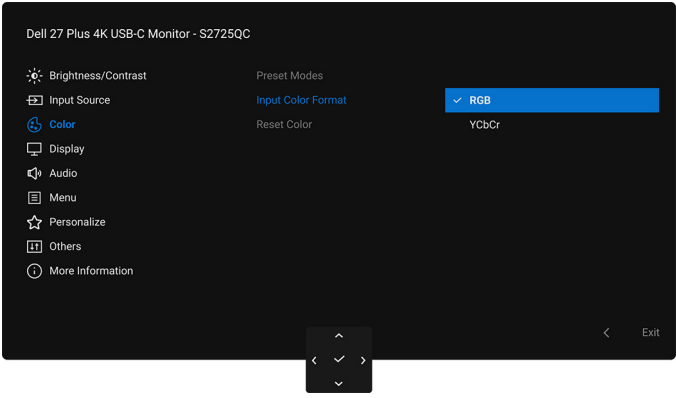
Tabel 22. Beschrijving van OSD-menu.

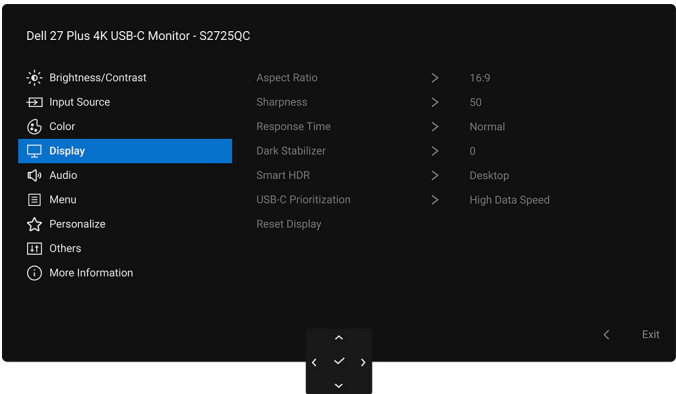
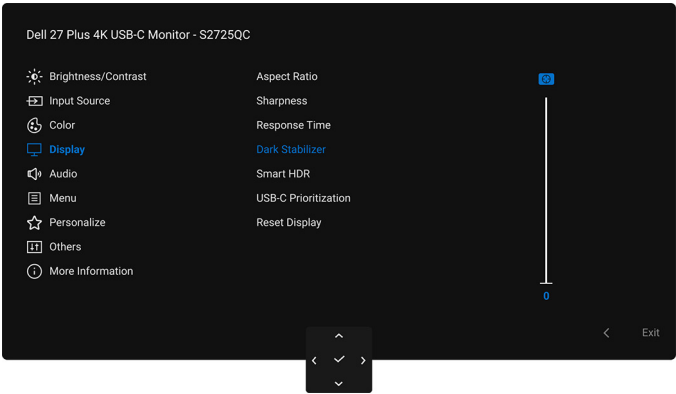
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)	Past de helderheid en het contrast van het beeldscherm aan.  OPMERKING: Handmatige aanpassing van Brightness (Helderheid) of Contrast is niet beschikbaar wanneer Smart HDR is geactiveerd en HDR-content wordt weergegeven.
	Brightness (Helderheid)	De functie Brightness (Helderheid) past de luminantie van de verlichting aan. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om het helderheidsniveau te verhogen of verlagen (min. 0/max. 100).

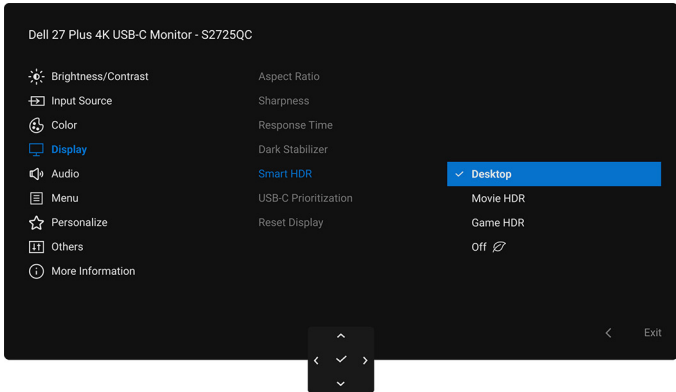
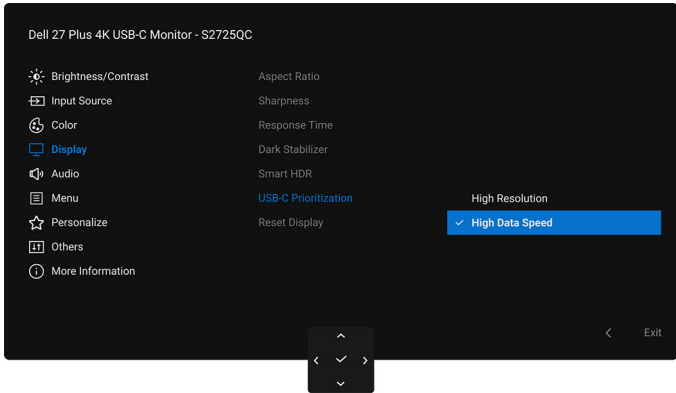
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Contrast	Pas eerst Brightness (Helderheid) aan en vervolgens Contrast maar alleen als verdere aanpassing nodig is. De functie Contrast past de mate van het verschil tussen donkere en lichte gebieden op het beeldscherm aan. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om het contrastniveau te verhogen of verlagen (min. 0/max. 100).
	Input Source (Ingangsbron)	Kies uit de verschillende videosignalen die met het beeldscherm zijn verbonden.  Figuur 37. Input Source (Ingangsbron)-menu
	USB-C 65W	Selecteer USB-C 65W als u de USB-C-poort gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	HDMI 1	Selecteer HDMI 1 als u de HDMI-1-poort gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	HDMI 2	Selecteer HDMI 2 als u de HDMI- 2-poort gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	Rename Inputs (Ingangsnamen wijzigen)	Hiermee kunt u een vooraf ingestelde naam toekennen aan de geselecteerde ingangsbron. De vooraf ingestelde opties zijn PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1 en Laptop 2. De standaardinstelling is Off (Uit). OPMERKING: Wanneer u de naam van de USB-C Charging 65W (USB-C-opladen 65 W)-ingang wijzigt, blijft het vermogen van de opgegeven optie, bijvoorbeeld PC 1 (65W). OPMERKING: Dit geldt niet voor de ingangsnamen in waarschuwingen en in Display Info (Scherminfo).
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Zoekt automatisch beschikbare ingangsbronnen. De standaardwaarde is On (Aan) . Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	Options for USB-C (Opties voor USB-C)	Hiermee kunt u deze functie instellen op: Prompt for Multiple Inputs (Melding bij meerdere ingangen): Toont altijd het bericht voor het instellen van het primaire gebruik van de USB-C-aansluiting van het beeldscherm. Always Switch (Altijd omschakelen): Schakelt altijd over naar de USB-C-video-ingang (zonder te vragen) wanneer de USB-C-kabel is verbonden. Off (Uit): Schakelt nooit automatisch over naar de USB-C-video-ingang wanneer de USB-C-kabel is verbonden. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen. OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer Auto Select (Automatisch selecteren) is ingeschakeld.

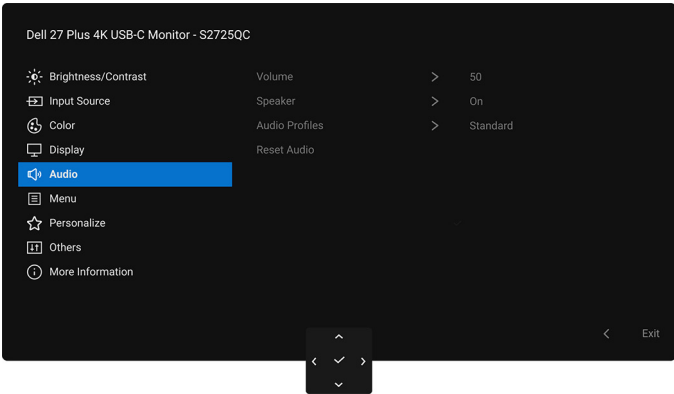
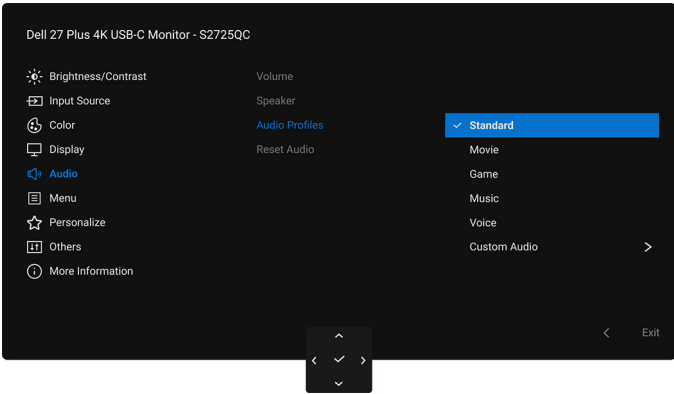
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Options for HDMI (Opties voor HDMI)	Hiermee kunt u deze functie instellen op: • Prompt for Multiple Inputs (Melding bij meerdere ingangen): de melding "Switch to HDMI Video Input" (Naar HDMI-video-ingang schakelen) verschijnt altijd zodat u kunt kiezen of u overschakelt of niet. • Always Switch (Altijd omschakelen): Schakelt altijd over naar de HDMI-video-ingang (zonder te vragen) wanneer de HDMI-kabel is verbonden. • Off (Uit): Schakelt nooit automatisch over naar de HDMI-video-ingang wanneer de HDMI-kabel is verbonden. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.  OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer Auto Select (Automatisch selecteren) is ingeschakeld.
	Reset Input Source (Ingangsbron resetten)	Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Input Source (Ingangsbron) .
	Color (Kleur)	Past de kleurinstellingsmodus aan.  Figuur 38. Color (Kleur)-menu

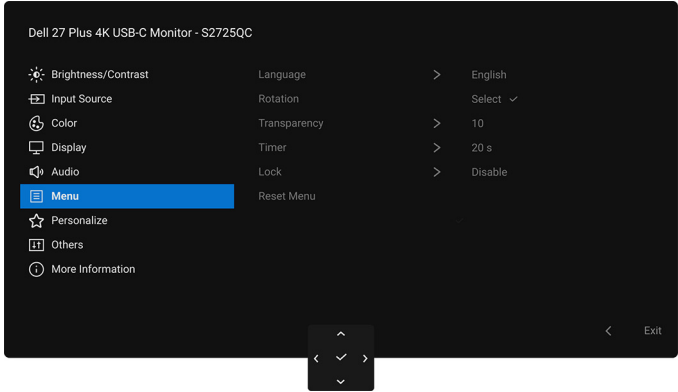
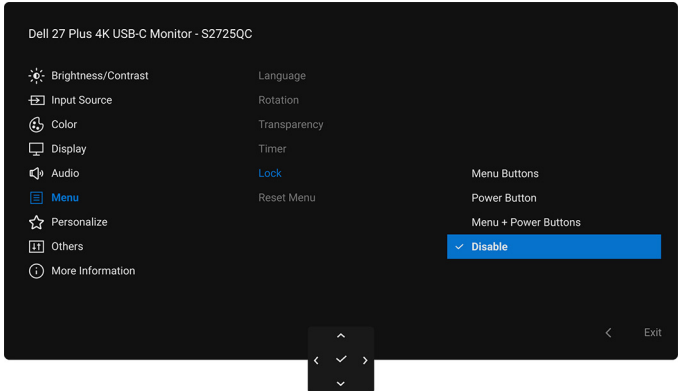
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Preset Modes (Voorinstellingen)	Hiermee kunt u een vooraf ingestelde modus kiezen of zelf kleurmodi maken. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.  Figuur 39. Preset Modes (Voorinstellingen) -menu • Standard (Standaard): Laadt de standaard kleurinstellingen van het beeldscherm. Dit is de standaardinstelling. • Movie (Film): laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor films. • FPS: laadt de ideale kleurinstellingen voor First-Person Shooter-games (FPS). • RTS: laadt de ideale kleurinstellingen voor Real-Time Strategy-games (RTS). • RPG: laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor Role-Playing Games (RPG). • Warm: stelt de kleuren in op een lagere kleurtemperatuur. Het scherm lijkt warmer met een rode/gele tint. • Cool (Koel): stelt de kleuren in op een hogere kleurtemperatuur. Het scherm lijkt koeler met een blauwe tint. • sRGB: Presenteert nauwkeurige kleuren zonder oververzadiging wanneer de weergegeven content gecodeerd is met sRGB. • Custom Color (Aangepaste kleur): Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Beweeg de joystick om de instellingen van Gain (Versterking), Offset (Verschuiving), Hue (Tint) en Saturation (Verzadiging) aan te passen en zelf een vooraf ingestelde kleurmodus te maken. OPMERKING: De Functie is niet beschikbaar wanneer Smart HDR wordt geactiveerd en HDR-content wordt weergegeven.

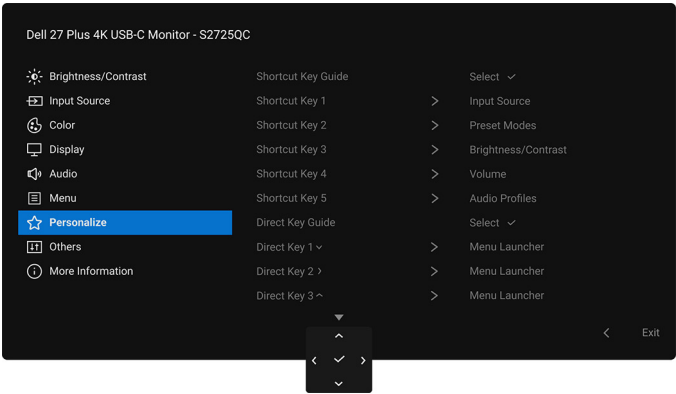
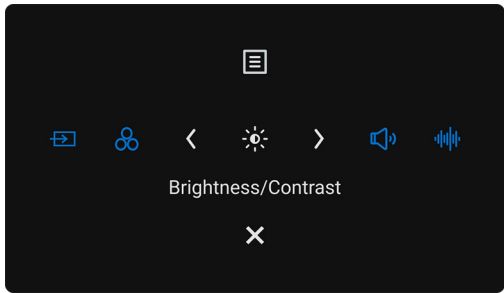
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Input Color Format (Kleurindeling van ingang)	Hiermee kunt u de video-ingangsmodus instellen op: • RGB: selecteer deze optie als het beeldscherm is verbonden met een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt. • YCbCr: selecteer deze optie als de mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.  Figuur 40. Input Color Format (Kleurindeling van ingang)-menu
	Hue (Tint)	De functie kan de kleur van het videobeeld naar groen of paars verschuiven. Dit wordt gebruikt om de gewenste huidstint aan te passen. Beweeg de joystick om het tintniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'. Hogere niveaus intensiveren de groene tinten van het videobeeld en lagere niveaus intensiveren paarse tinten van het videobeeld. OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de voorinstelling Movie (Film), FPS, RTS of RPG kiest.
	Saturation (Verzadiging)	Deze functie kan de kleurverzadiging van het videobeeld aanpassen. Beweeg de joystick om het verzadigingsniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'. Hogere niveaus intensiveren de kleurdichtheid van het videobeeld en lagere niveaus intensiveren vlakken de kleuren van het videobeeld af. OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de voorinstelling Movie (Film), FPS, RTS of RPG kiest.
	Reset Color (Kleur resetten)	Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Color (Kleur).

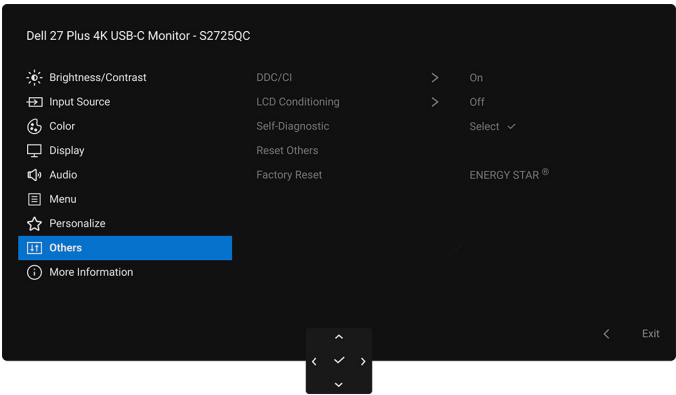
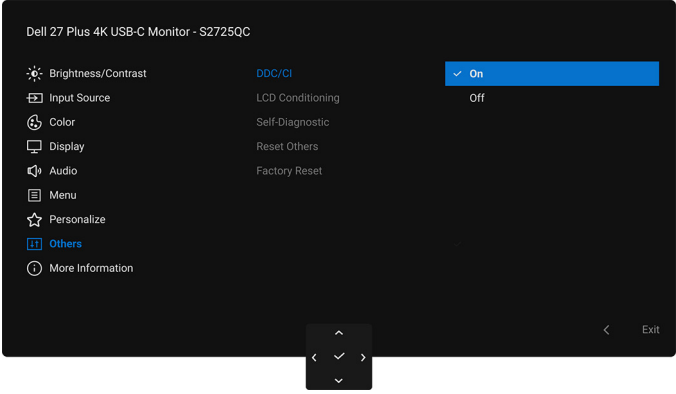
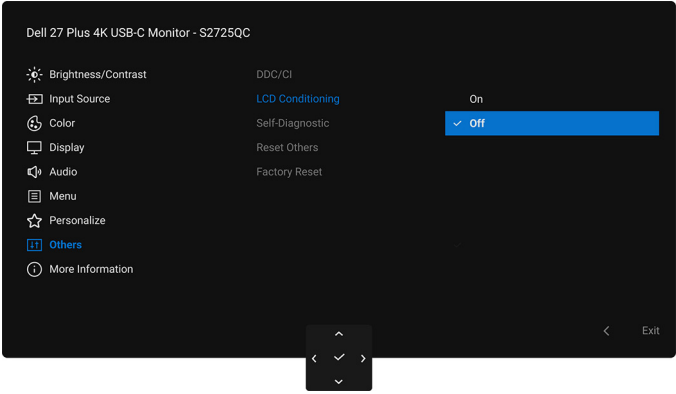
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Display (Scherm)	Gebruik Display (Scherm) om de beelden aan te passen.  Figuur 41. Display (Scherm)-menu
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Stelt de beeldverhouding in op 16:9 , Auto Resize (Grootte automatisch aanpassen) of 4:3 .
	Sharpness (Scherpte)	Met deze functie maakt u het beeld scherper of zachter. Beweeg de joystick om het scherpteniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.
	Response Time (Responstijd)	Hiermee stelt u de responstijd in op Normal (Normaal) , Fast (Snel) , of Extreme (Extreem) .
	Dark Stabilizer (Donkerstabilisatie)	De functie verbetert de zichtbaarheid in games met veel donkere beelden. Hoe hoger de waarde (tussen 0 en 3), hoe beter het beeld in donkere gebieden van het beeld.  Figuur 42. Dark Stabilizer (Donkerstabilisatie) -menu OPMERKING: De Functie is niet beschikbaar wanneer Smart HDR wordt geactiveerd en HDR-content wordt weergegeven.

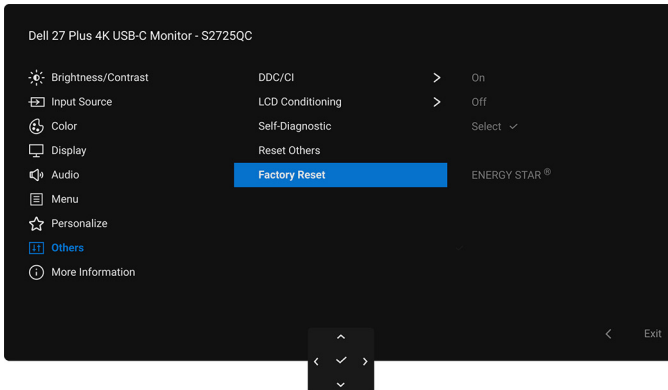
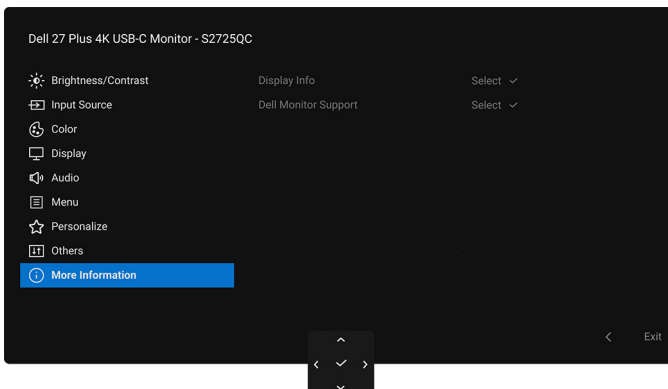
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Smart HDR	De Functie Smart HDR (High Dynamic Range) verbetert de weergave-uitvoer door het contrast en het bereik van kleur en luminositeit te optimaliseren om levensechte beelden te evenaren.  Figuur 43. Smart HDR-menu • Desktop: voor een beeldscherm met een desktopcomputer. • Movie HDR (Film HDR): voor het afspelen van HDR-videocontent. • Game HDR: voor het spelen van games die compatibel zijn met HDR. Dit geeft scènes realistischer weer en maakt de gamebeleving nog intenser en onderhoudender. U kunt Smart HDR uitschakelen door Off (Uit) te kiezen. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen. OPMERKING: Wanneer u Smart HDR activeert en deactiveert, wordt naar verwachting een leeg scherm weergegeven (ongeveer 5 seconden lang). Dit is normaal als de weergavemodus van het beeldscherm wordt gewijzigd. Schakel het beeldscherm niet uit en weer aan. OPMERKING: Wanneer het beeldscherm HDR-content verwerkt, zijn Preset Modes (Voorinstellingen), Dark Stabilizer (Donkerstabilisatie), Brightness (Helderheid) en Contrast niet meer beschikbaar. OPMERKING: S2725QC biedt geen ondersteuning voor HLG.
	USB-C Prioritization (USB-C-prioriteit)	Hiermee kunt u aangeven of u prioriteit geeft aan het overdragen van gegevens met hoge resolutie (High Resolution (Hoge resolutie)) of aan het overdragen op hoge snelheid (High Data Speed (Hoge datasnelheid)) als de USB-C-poort wordt gebruikt. Als het huidige platform DP 1.4 (HBR3) is, gebruikt u High Data Speed (Hoge datasnelheid) voor volledige videoprestaties met een hoge gegevenssnelheid. Als het huidige platform DP 1.2 (HBR2) of lager is, selecteert u High Resolution (Hoge resolutie) voor volledige videoprestaties met een lagere gegevens- en netwerksnelheid.  Figuur 44. USB-C Prioritization (USB-C-prioriteit)-menu
	Reset Display (Scherm resetten)	Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Display (Scherm).

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Audio	 Figuur 45. Audio -menu
	Volume	Hiermee kunt u het volumeniveau van de luidsprekers aanpassen. Beweeg de joystick om het volumeniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.
	Speaker (Luidspreker)	Hiermee kunt u de luidsprekerfunctie in- of uitschakelen.
	Audio Profiles (Audioprofielen)	Hiermee kunt u het gewenste audioprofiel instellen.  Figuur 46. Audio Profiles (Audioprofielen)-menu • Standard (Standaard): Dit is de standaardinstelling. • Movie (Film): Voor het weergeven van bewegende beelden. • Game (Spel): Voor geluid van games. • Music (Muziek): Voor het luisteren naar muziek. • Voice (Spraak): Voor spraak. • Custom Audio (Aangepaste audio): Hiermee kunt u de geluidsinstellingen handmatig aanpassen. Beweeg de joystick om de instellingen te configureren.
	Reset Audio (Audio resetten)	Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Audio .

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Menu	Past de instellingen van de OSD aan, zoals de OSD-taal, hoe lang het menu zichtbaar blijft op het scherm en dergelijke.  Figuur 47. Menu -menu
	Language (Taal)	Stelt de OSD in op een van de acht talen (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans).
	Rotation (Draaien)	Druk op de joystick om de OSD 0/90/270 graden te draaien. U kunt het menu aanpassen op basis van de draaiing van het scherm.
	Transparency (Transparantie)	Selecteer om de transparantie van het menu te wijzigen door de joystick te bewegen (min. 0 / max. 100).
	Timer	Stelt de tijdsduur in hoe lang de OSD zichtbaar blijft na de laatste joystickactie. Beweeg de joystick om de schuifknop in te stellen in stappen van 1 seconde, van 5 tot 60 seconden.
	Lock (Slot)	Als de bedieningsknoppen van het beeldscherm zijn vergrendeld, kunt u tegengaan dat personen het beeldscherm bedienen.  Figuur 48. Lock (Slot)-menu • Menu Buttons (Menuknoppen): alle joystickfuncties worden geblokkeerd en zijn niet toegankelijk voor de gebruiker. • Power Button (Aan/uitknop): alleen de Aan/uitknop wordt geblokkeerd en is niet toegankelijk voor de gebruiker. • Menu + Power Buttons (Menu + Aan/uitknoppen): zowel de joystick als de Aan/uitknop worden geblokkeerd en zijn niet toegankelijk voor de gebruiker. De standaardinstelling is Disable (Uitschakelen). Alternatieve blokkeermethode: u kunt de joystick 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of naar rechts duwen om de vergrendelingsopties voor het snelmenu in te stellen. Vervolgens drukt u op de joystick om de configuratie te bevestigen. OPMERKING: Als u wilt ontgrendelen, duwt u de joystick 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of naar rechts en drukt u vervolgens op de joystick om de wijzigingen te bevestigen en het snelmenu te sluiten.

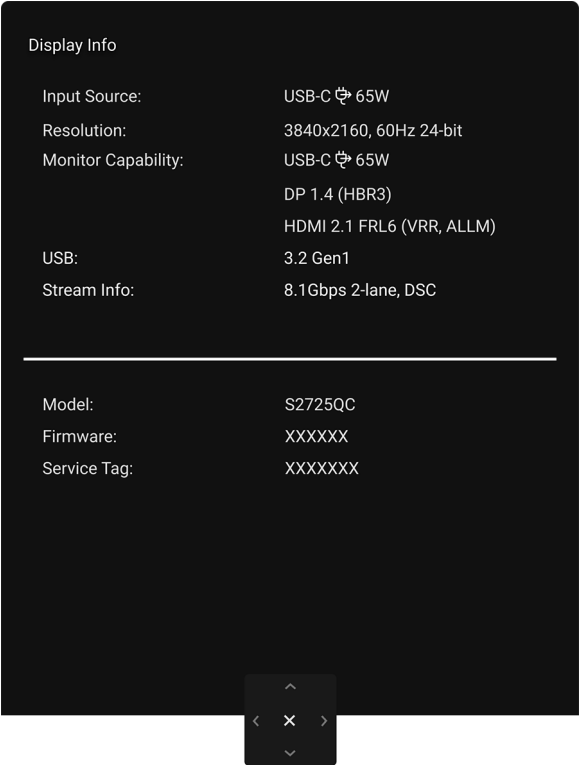
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Reset Menu (Menu resetten)	Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Menu .
	Personalize (Personaliseren)	 Figuur 49. Personalize (Personaliseren)-menu
	Shortcut Key Guide (Sneltoetsgids)	Selecteer deze optie en volg de instructies op het scherm om de sneltoetsen in de Menustarter aan te passen.
	Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)	Kies een functie uit Preset Modes (Voorinstellingen), Brightness (Helderheid)/Contrast, Input Source (Ingangsbron), Aspect Ratio (Beeldverhouding), Rotation (Draaien), Volume, Audio Profiles (Audioprofielen), Smart HDR of Display Info (Scherminfo) en stel deze in als sneltoets in de Menustarter.  Figuur 50. Menu Launcher (Menustarter)
	Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)	
	Shortcut Key 3 (Sneltoets 3)	
	Shortcut Key 4 (Sneltoets 4)	
	Shortcut Key 5 (Sneltoets 5)	
	Direct Key Guide (Directetoetsgids)	Selecteer deze optie en volg de instructies op het scherm om de gewenste functies toe te wijzen aan de 4 richtingen van de joystick.
	Direct Key 1 ∨ (Directe toets 1 ∨)	Kies een functie van de Menu Launcher (Menustarter), Preset Modes (Voorinstellingen), Brightness (Helderheid), Contrast, Input Source (Ingangsbron), Aspect Ratio (Beeldverhouding), Rotation (Draaien), Volume, Audio Profiles (Audioprofielen), Smart HDR of Display Info (Scherminfo) en stel dit in als een directe toets. De standaard fabrieksinstelling is Menu Launcher (Menustarter). Wanneer u een directe toets instelt op Off (Uit), wordt de oorspronkelijke beweging (omlaag, rechts, omhoog, links) ingesteld. OPMERKING: Wanneer er geen videosignaal is, functioneert Directe toets niet.
	Direct Key 2 > (Directe toets 2 >)	
	Direct Key 3 ^ (Directe toets 3 ^)	
	Direct Key 4 < (Directe toets 4 <)	
	Power LED (Aan/uitled)	Hiermee kunt u de status van de aan/uitled aanpassen om energie te besparen.
	USB-C Charging ⚡ 65W (USB-C-opladen ⚡ 65 W)	Hiermee kunt u de oplaadfunctie USB-C Charging ⚡ 65W (USB-C-opladen ⚡ 65 W) in- of uitschakelen als het beeldscherm is uitgeschakeld. Als On in Off Mode (Aan in de Uitmodus) is geselecteerd, kunt u een laptop of mobieltje opladen via de USB-C-kabel, zelfs wanneer het beeldscherm is uitgeschakeld.
	Other USB Charging (Overig USB-opladen)	Hiermee kunt u de oplaadfunctie van de USB Type-A- en USB-C-downstreampoorten terwijl het beeldscherm op stand-bymodus staat, in- of uitschakelen.

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Reset Personalization (Personalisering resetten)	Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Personalize (Personaliseren) .
	Others (Overige)	Hiermee kunt u OSD-instellingen aanpassen, zoals DDC/CI, LCD Conditioning (LCD-conditionering), Self-Diagnostic (Zelfdiagnose) en dergelijke.  Figuur 51. Others (Overige)-menu
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) zorgt ervoor dat u de beeldscherminstellingen kunt aanpassen via software op de computer. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van het beeldscherm. U kunt deze functie uitschakelen door Off (Uit) te kiezen.  Figuur 52. DDC/CI-menu
	LCD Conditioning (LCD-conditionering)	Dit helpt bij het verminderen van een ingebrand nabeeld. Afhankelijk van de mate van het ingebrande nabeeld, kan het enige tijd kosten om het programma uit te voeren. U kunt deze functie inschakelen door On (Aan) te kiezen.  Figuur 53. LCD Conditioning (LCD-conditionering)-menu

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)	Selecteer deze functie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, zie Ingebouwde diagnostiek .
	Reset Others (Overige resetten)	Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Others (Overige) .
	Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten)	Dit herstelt de fabriekswaarden van alle instellingen. Er zijn ook instellingen voor ENERGY STAR tests. 
	More Information (Meer informatie)	Gebruik het menu om informatie over het beeldscherm weer te geven of meer ondersteuning voor het beeldscherm te zoeken. 

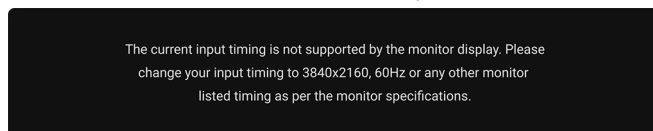
Figuur 54. Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten)-menu

Figuur 55. More Information (Meer informatie)-menu

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Display Info (Scherminfo)	Selecteer om de huidige instellingen, firmwareversie en servicetag van het beeldscherm weer te geven.  Figuur 56. Display Info (Scherminfo)-menu
	Dell Monitor Support (Dell-beeldschermondersteuning)	Voor toegang tot algemeen ondersteuningsmateriaal voor het beeldscherm scant u met een smartphone de QR-code.

OSD-waarschuwing

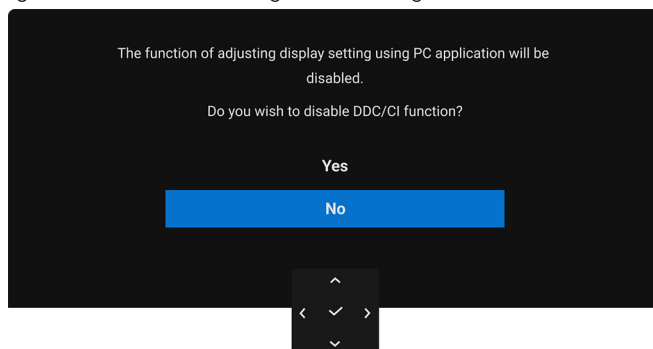
Wanneer het beeldscherm een bepaalde resolutie niet ondersteunt, verschijnt de volgende melding:



Figuur 57. Waarschuwing voor ingangstiming

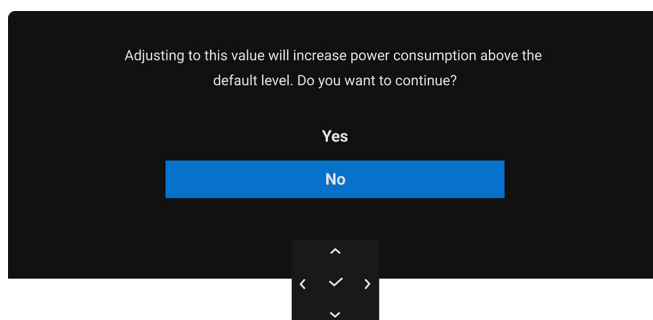
Dit betekent dat het beeldscherm niet kan synchroniseren met het signaal dat het van de computer ontvangt. Zie [Beeldschermspecificaties](#) voor het bereik van de horizontale en verticale frequenties die door dit beeldscherm worden ondersteund. De aanbevolen modus is **3840 x 2160**.

Voordat de **DDC/CI**-functie wordt uitgeschakeld, ziet u de volgende melding:



Figuur 58. DDC/CI-waarschuwing

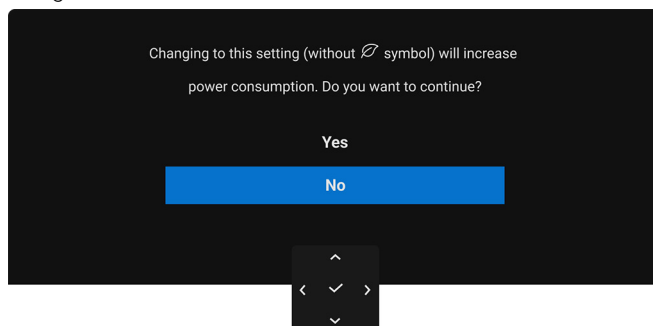
Wanneer u het niveau van **Brightness (Helderheid)** voor het eerst tot boven het standaardniveau verhoogt, verschijnt de volgende melding:



Figuur 59. Energiebesparingsmelding

OPMERKING: Als u **Yes (Ja)** kiest, verschijnt de melding de volgende keer dat u de instelling **Brightness (Helderheid)** wijzigt niet.

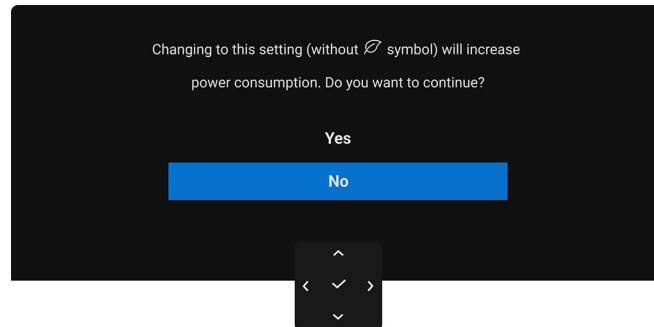
Wanneer u **Off (Uit)** selecteert bij de functie **Smart HDR**, verschijnt de volgende keer dat u een vooraf ingestelde optie (zonder het -symbool) kiest, de volgende melding:



Figuur 60. Energiebesparingsmelding

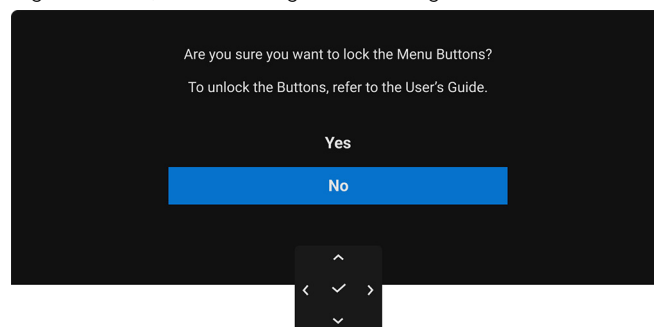
OPMERKING: Zodra u **Yes (Ja)** kiest, verschijnt de melding niet meer, zelfs als u een andere vooraf ingestelde optie (zonder het -symbool) kiest. Wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt, verschijnt de melding opnieuw.

Wanneer u de standaardinstelling van een energiebesparingsfunctie (met het -symbool) voor het eerst wijzigt, zoals **USB-C Charging  65W (USB-C-opladen  65 W)** of **Other USB Charging (Overig USB-opladen)**, verschijnt de volgende melding:



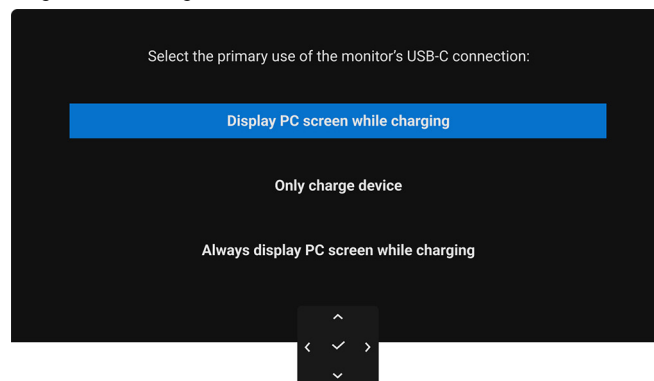
Figuur 61. Energiebesparingsmelding

OPMERKING: Zodra u **Yes (Ja)** kiest, verschijnt de melding niet meer, zelfs als u een andere vooraf ingestelde optie (zonder het -symbool) kiest. Wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt, verschijnt de melding opnieuw. Voordat de functie **Lock (Slot)** wordt geactiveerd, ziet u de volgende melding:



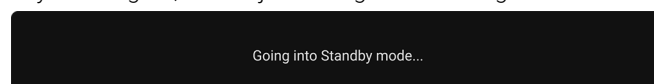
Figuur 62. Lock (Slot)-functiewaarschuwing

OPMERKING: Het bericht kan afwijken op basis van de geselecteerde instellingen. Wanneer het beeldscherm een DP/HDMI-ingang gebruikt en als een USB-C-kabel is verbonden met een laptop die ondersteuning biedt voor DP Alternate-modus, en als **Options for USB-C (Opties voor USB-C)** is ingesteld op **Prompt for Multiple Inputs (Melding bij meerdere ingangen)**, verschijnt de volgende melding:



Figuur 63. Opties voor USB-C-functiewaarschuwing

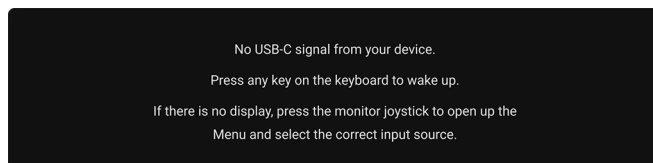
Wanneer het beeldscherm op Stand-bymodus gaat, verschijnt de volgende melding:



Figuur 64. Stand-bymoduswaarschuwing

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

De OSD functioneert alleen in de normale gebruiksmodus. Als u in de Stand-bymodus op de joystick drukt, verschijnt, afhankelijk van de geselecteerde ingang, het volgende bericht:

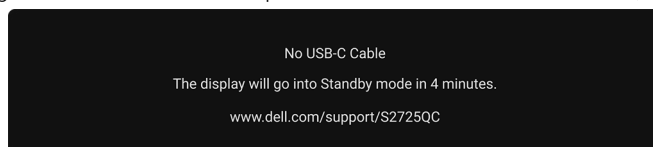


Figuur 65. Signaaldetectiewaarschuwing

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

OPMERKING: Het bericht kan afwijken op basis van het verbonden ingangssignaal.

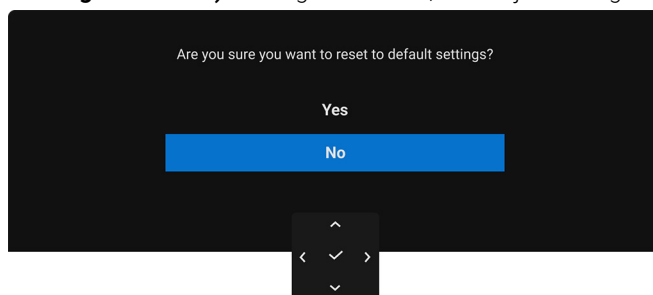
Als een USB-C- of HDMI-ingang is geselecteerd en de corresponderende kabel niet is verbonden, verschijnt de volgende melding:



Figuur 66. Waarschuwing voor verbroken signaalkabelverbinding

OPMERKING: Het bericht kan afwijken op basis van het geselecteerd ingangssignaal.

Wanneer **Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten)** wordt geselecteerd, verschijnt de volgende melding:



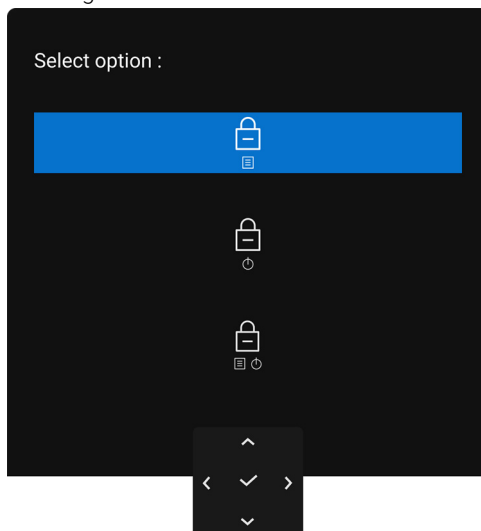
Figuur 67. Waarschuwing voor fabrieksinstellingen resetten

Zie [Problemen oplossen](#) voor meer informatie.

De besturingsknoppen vergrendelen

U kunt de besturingsknoppen van het beeldscherm vergrendelen zodat het OSD-menu en de aan/uitknop niet per ongeluk kunnen worden gebruikt.

1. Duw de joystick 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of naar rechts totdat een snelmenu verschijnt.



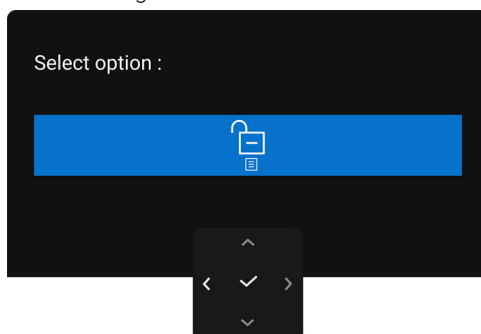
Figuur 68. Slot-menu

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

-  : De OSD-menu-instellingen worden geblokkeerd en zijn niet toegankelijk.
-  : De aan/uitknop wordt geblokkeerd.
-  : De OSD-menu-instellingen zijn niet toegankelijk en de aan/uitknop is geblokkeerd.

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

Als u wilt ontgrendelen, duwt u de joystick 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of naar rechts totdat een menu verschijnt. Vervolgens selecteert u  om het snelmenu te ontgrendelen en sluiten.



Figuur 69. Ontgrendelingsmenu

OPMERKING: Het bericht kan afwijken op basis van de geselecteerde instellingen.

De maximale resolutie instellen

① **OPMERKING:** Deze stappen kunnen ietwat afwijken, afhankelijk van de Windows-versie die u gebruikt.

Stel de maximale resolutie in voor het beeldscherm in Windows 10 en Windows 11:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Weergave-instellingen**.
2. Als meer dan één beeldscherm is verbonden, kies dan **S2725QC**.
3. Klik op de keuzelijst **Schermsresolutie** en kies **3840 x 2160**.
4. Klik op **Wijzigingen behouden**.

Als u 3840 x 2160 niet ziet als optie, moet u het stuurprogramma van de videokaart bijwerken naar de nieuwste versie. Afhankelijk van uw computer doorloopt u een van de volgende procedures:

Als u een desktop of laptop van Dell hebt:

- Ga naar www.dell.com/support, voer het service tag in en download het nieuwste stuurprogramma voor uw videokaart.

Als u geen Dell-computer (laptop of desktop) hebt:

- Ga naar de ondersteuningswebsite van de computer die niet van Dell is en download de nieuwste stuurprogramma's voor de videokaart.
- Ga naar de website van de videokaart en download de nieuwste stuurprogramma's voor de videokaart.

Vereisten om HDR-content weer te geven of af te spelen

(1) Via Ultra BluRay dvd- of gameconsoles

Zorg dat de dvd-speler of gameconsole beschikt over HDR-functionaliteit, zoals Panasonic DMP-UB900 of PS5.

(2) Via een pc

Zorg dat de gebruikte videokaart beschikt over HDR-functionaliteit, dus dat deze een poort heeft die voldoet aan HDMI 2.1 (TMDS) (met HDR-optie) en dat een HDR-videostuurprogramma is geïnstalleerd. Er moet een toepassing met HDR-functionaliteit worden gebruikt, zoals Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies en TV-app.

① **OPMERKING:** Het bericht kan afwijken op basis van de geselecteerde instellingen. Zie <https://www.dell.com/support/drivers> voor informatie over het downloaden en installeren van het nieuwste videostuurprogramma dat ondersteuning biedt voor het afspelen van HDR-content op uw Dell-desktop of -laptop.

NVIDIA

Voor alle NVIDIA-videokaarten met HDR-functionaliteit, zie www.nvidia.com.

Zorg dat u een stuurprogramma downloadt dat ondersteuning biedt voor afspelen op het volledige scherm (zoals bijvoorbeeld pc-games, UltraBluRay-spelers), HDR op Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 of later.

AMD

Voor alle AMD-videokaarten met HDR-functionaliteit, zie www.amd.com. Lees de informatie over HDR-stuurprogramma-ondersteuning en download het nieuwste stuurprogramma.

Intel (geïntegreerde graphics)

Processor met HDR-functionaliteit: CannonLake of later

Geschikte HDR-speler: Windows 10 Movies and TV-app

Besturingssysteem (OS) met HDR-ondersteuning: Windows 10 Redstone 3

Stuurprogramma met HDR-ondersteuning: zie downloadcenter.intel.com voor het nieuwste HDR-stuurprogramma

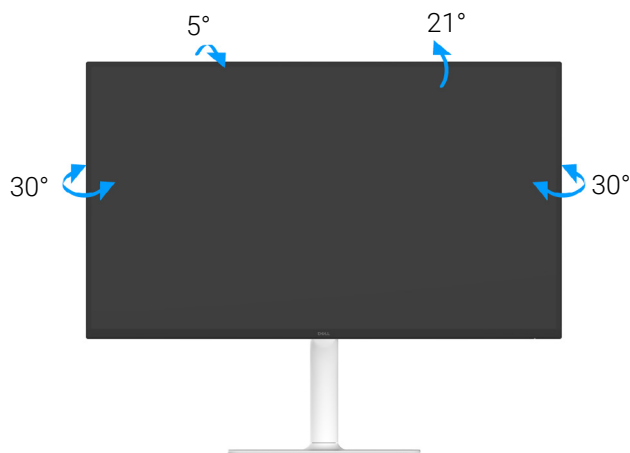
① **OPMERKING:** Voor het afspelen van HDR via een besturingssysteem (zoals het afspelen van HDR in een venster op het bureaublad) is Windows 10 Redstone 2 of later nodig met een passende toepassing zoals PowerDVD 17. Voor het afspelen van beschermde content is passende DRM-software en/of -hardware nodig, zoals Microsoft Playready. Voor meer informatie over ondersteuning, zie <https://www.support.microsoft.com>.

Kantelen, ronddraaien, draaipunt en hoogte aanpassen

① **OPMERKING:** De volgende instructies gelden alleen voor de standaard die bij het beeldscherm is geleverd. Als u een standaard bevestigt die u elders hebt gekocht, volgt u de installatie-instructies van de betreffende standaard.

Kantelen en ronddraaien

Als de standaard aan het beeldscherm is bevestigd, kunt u het beeldscherm in de meest comfortabele kijkhoek kantelen en ronddraaien.

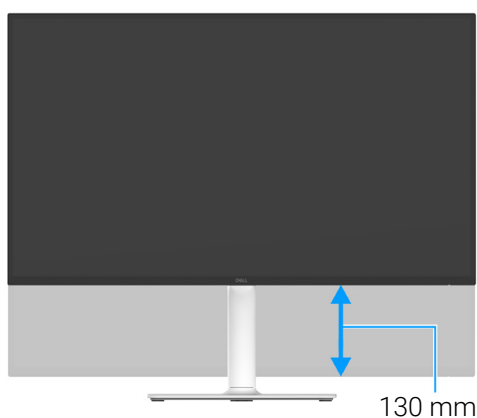


Figuur 70. Kantelen en ronddraaien

① **OPMERKING:** De standaard is losgekoppeld wanneer het beeldscherm vanuit de fabriek wordt getransporteerd.

Hoogteaanpassing

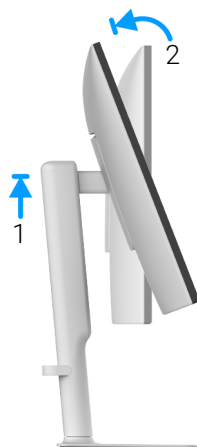
① **OPMERKING:** De standaard kan maximaal 130 mm verticaal worden uitgeschoven. De volgende afbeelding laat zien hoe de standaard verticaal kan worden uitgeschoven.



Figuur 71. Hoogteaanpassing

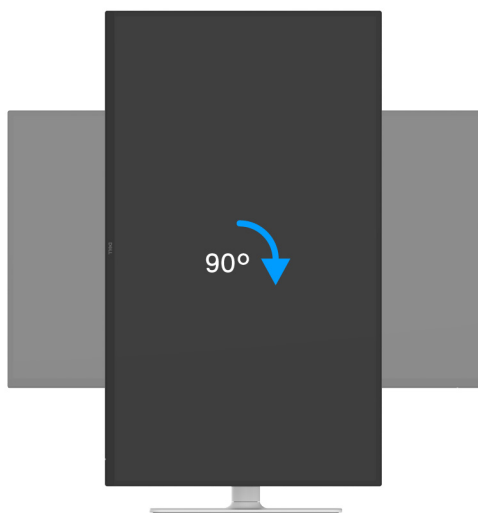
Draaipuntaanpassing

Voordat u het beeldscherm draait, moet het beeldscherm verticaal zijn uitgeschoven en omhoog zijn gekanteld zodat de onderrand van het beeldscherm nergens tegen kan stoten.

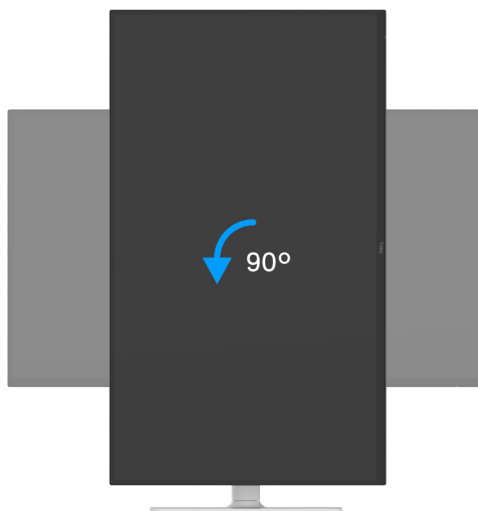


Figuur 72. Draaipuntaanpassing

Rechtsom draaien



Figuur 73. Het scherm 90 graden draaien (rechtsom)



Figuur 74. Het scherm 90 graden draaien (linksom)

- ① **OPMERKING:** Als u de functie Scherm draaien (liggende versus staande weergave) met uw Dell-computer wilt gebruiken, is een bijgewerkt stuurprogramma voor de videokaart nodig dat niet bij dit beeldscherm is meegeleverd. Om het stuurprogramma voor de videokaart te downloaden, gaat u naar www.dell.com/support en kijkt u in het onderdeel Downloads en Videodivers voor de nieuwste stuurprogramma's.
- ① **OPMERKING:** In de Staande weergavemodus kunt u wellicht merken dat de prestaties afnemen bij toepassingen die veel grafische prestaties vragen, zoals 3D-games en dergelijke.

De weergave-instellingen bij draaien op de computer aanpassen

Nadat u het beeldscherm hebt gedraaid, voltooit u onderstaande procedure om de weergave-instellingen bij draaien op de computer aan te passen.

- ① **OPMERKING:** Als u een beeldscherm gebruikt met een computer die niet van Dell afkomstig is, gaat u naar de website van het stuurprogramma van de videokaart of naar de website van de fabrikant van de computer voor informatie over het draaien van de 'content' op het beeldscherm.

De Weergave-instellingen bij draaien aanpassen:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Eigenschappen**.
 2. Selecteer het tabblad **Instellingen** en klik op **Geavanceerd**.
 3. Als u een videokaart van AMD hebt, kiest u het tabblad **Draaiing** en stelt u de gewenste draaiing in.
 4. Als u een videokaart van NVIDIA hebt, klikt u op het tabblad **NVIDIA**, kiest u in de linkerkolom **NVRotate** en selecteert u vervolgens de gewenste draaiing.
 5. Als u een videokaart van Intel hebt, kiest u het tabblad **Intel graphics**, klikt u op **Grafische eigenschappen**, kiest u het tabblad **Draaiing** en stelt u de gewenste draaiing in.
- ① **OPMERKING:** Als u geen optie voor draaien of als dit niet correct functioneert, ga dan naar www.dell.com/support en download het nieuwste stuurprogramma voor uw videokaart.

Problemen oplossen

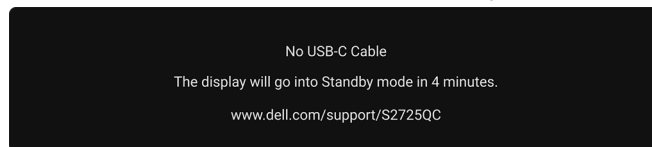
⚠ **WAARSCHUWING:** Voordat u een van de procedures uit dit onderdeel begint, volgt u de [Veiligheidsinstructies](#).

Zelftest

Het beeldscherm beschikt over een zelftestfunctie waarmee u kunt controleren of het beeldscherm correct functioneert. Als het beeldscherm en de computer correct zijn verbonden maar het beeldscherm donker blijft, voert u de zelftest uit via de volgende stappen:

1. Schakel de computer en het beeldscherm uit.
2. Trek de videokabel uit de computer.
3. Schakel het beeldscherm in.

Als het beeldscherm geen videosignaal detecteert en correct functioneert, verschijnt de volgende melding:



Figuur 75. Waarschuwing voor verbroken signaalkabelverbinding

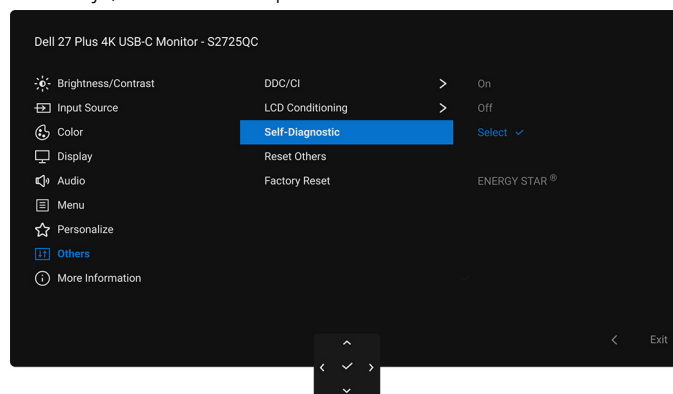
ⓘ **OPMERKING:** Het bericht kan afwijken op basis van het verbonden ingangssignaal.

ⓘ **OPMERKING:** In de zelftestmodus blijft de aan/uitled wit.

4. Dit vak verschijnt ook als het systeem normaal functioneert wanneer de videokabel los of beschadigd raakt.
5. Schakel het beeldscherm uit en sluit de videokabel weer aan. Schakel vervolgens de computer en het beeldscherm weer in. Als het beeldscherm na de voorgaande procedure leeg blijft, controleer dan de videocontroller en de computer, omdat het beeldscherm naar behoren functioneert.

Ingebouwde diagnostiek

Het beeldscherm heeft een ingebouwd diagnostisch hulpmiddel waarmee u kunt bepalen of de schermafwijkingen die u opmerkt een inherent probleem met het beeldscherm zijn, of met de computer en videokaart.



Figuur 76. Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)-menu

De ingebouwde diagnostiek uitvoeren:

1. Zorg dat het scherm schoon is (dat geen stofdeeltjes op het schermoppervlak zichtbaar zijn).
2. Beweeg of druk op de joystick om de Menustarter te openen.
3. Beweeg de joystick omhoog, selecteer  en open het Hoofdmenu.
4. Gebruik de joystick, navigeer door het OSD-menu en selecteer **Others (Overige) > Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)**.
5. Druk op de joystickknop om de diagnose te starten. Er verschijnt een grijs scherm.
6. Controleer of het scherm geen defecten of onregelmatigheden vertoont.
7. Druk nogmaals een keer met de joystick totdat een rood scherm wordt weergegeven.
8. Controleer of het scherm geen defecten of onregelmatigheden vertoont.
9. Herhaal de stappen 7 en 8 totdat het scherm groen, blauw, zwart en wit laat zien. Controleer het scherm op defecten of onregelmatigheden.

De test is voltooid wanneer een tekstschermb wordt weergegeven. Om af te sluiten drukt u nogmaals op de joystickbesturing.

Als u met de ingebouwde diagnostiek geen onregelmatigheden op het scherm kunt zien, functioneert het beeldscherm naar behoren. Controleer de videokaart en de computer.

Algemene problemen

De volgende tabel bevat algemene informatie over algemene beeldschermproblemen die u kunt tegenkomen en de bijbehorende mogelijke oplossingen:

Tabel 23. Algemene problemen en oplossingen.

Algemene symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
Geen videobeeld/aan/uitled is uit	Geen beeld	• Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden. • Controleer of het stopcontact correct functioneert met andere elektrische apparatuur. • Zorg dat u afdoende op de aan/uitknop hebt gedrukt. • Zorg dat in het menu Input Source (Ingangsbron) de juiste ingangsbron is geselecteerd.
Geen videobeeld/aan/uitled is aan	Geen beeld of geen helderheid	• Verhoog de helderheid en het contrast met de knoppen in het menu Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast). • Voer de Zelftest-functie van het beeldscherm uit. • Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft. • Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek. • Zorg dat in het menu Input Source (Ingangsbron) de juiste ingangsbron is geselecteerd.
Onscherp beeld	Het beeld is onscherp, wazig of er zijn beeldschaduwen	• Gebruik geen verlengsnoeren voor videokabels. • Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). • Stel de videoresolutie in op de juiste beeldverhouding.
Trillerig/schokkerig beeld	Golvend beeld of kleine bewegingen	• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). • Controleer de omgevingsfactoren. • Zet het beeldscherm op een andere plek en test het in een andere ruimte.
Ontbrekende pixels	LCD-scherm heeft vlekken	• Zet het beeldscherm uit en weer aan. • Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in lcd-technologie. • Voor meer informatie over de Dell-richtlijnen voor beeldschermpixels zie www.dell.com/pixelguideline.
Vastzittende pixels	Lcd-scherm heeft heldere vlekken	• Zet het beeldscherm uit en weer aan. • Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in lcd-technologie. • Voor meer informatie over de Dell-richtlijnen voor beeldschermpixels zie www.dell.com/pixelguideline.
Problemen met helderheid	Het beeld is te donker of te helder	• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). • Pas de helderheid en het contrast aan met de OSD.
Geometrische vervorming	Het scherm is niet correct gecentreerd	Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten) .
Horizontale/verticale strepen	Het scherm vertoont een of meer strepen	• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). • Voer de Zelftest-functie van het beeldscherm uit en bekijk of deze strepen ook optreden in de zelfstestmodus. • Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft. • Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek.

Algemene symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
Synchronisatieproblemen	Het scherm is vervormd of lijkt gescheurd	- Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). - Voer de Zelftest-functie van het beeldscherm uit en bekijk of de vervorming ook optreedt in de zelftestmodus. - Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft. - Start de computer op in de veilige modus.
Veiligheidsproblemen	Zichtbare tekenen van rook of vonken	- Voer geen probleemoplossende stappen uit. Contact met Dell onmiddellijk.
Regelmatige problemen	Af en toe treden storingen op het beeldscherm op	- Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden. - Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). - Voer de Zelftest-functie van het beeldscherm uit en bekijk of de problemen ook optreden in de zelftestmodus.
Ontbrekende kleur	Het beeld mist een kleur	- Voer de Zelftest-controlefunctie van het beeldscherm uit. - Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden. - Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft.
Onjuiste kleur	Kleur van het beeld klopt niet	- Herstel de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Color (Kleur) met Reset Color (Kleur resetten). - Verander Input Color Format (Kleurindeling van ingang) in RGB of YCbCr/YPbPr in de instellingen-OSD van Color (Kleur). - Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek.
Ingebrand nabeeld van een statische afbeelding blijft na geruime tijd achter op het beeldscherm	Een zwakke schaduw van de statische afbeelding verschijnt op het scherm	- Zet het scherm uit na enkele minuten inactiviteit. Dit kan worden aangepast in het Energiebeheer van Windows of met de instelling voor energiebesparing op een Mac. - U kunt ook een dynamisch wisselende schermbeveiliging gebruiken.
Beeldschaduw	Snelbewegende beelden kunnen een spoor of schaduwbeeld achterlaten	Verander de Response Time (Responstijd) in het OSD-menu Display (Scherm) .
Beeldkwaliteit (vernieuwingsfrequentie van eigenresolutie verandert van 60 Hz in 30 Hz; of de kleurdiepte neemt af naar 18 bits)	Problemen met onjuiste vernieuwingsfrequentie of ontbrekende kleuren	- Stel USB-C Prioritization (USB-C-prioriteit) in op High Resolution (Hoge resolutie). - Controleer de resolutie-instellingen van de videokaart.

Productspecifieke problemen

Tabel 24. Productspecifieke problemen en oplossingen.

Specifieke symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
Schermbild is te klein	Beeld is gecentreerd op het scherm, maar vult niet het gehele weergavegebied	- Controleer de instelling Aspect Ratio (Beeldverhouding) in het OSD-menu Display (Scherm). - Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten).
Kan het beeldscherm niet aanpassen met de joystick	OSD verschijnt niet op het scherm	- Zet het beeldscherm uit, kabel het netsnoer los, sluit het weer aan en schakel het beeldscherm weer in. - Controleer of het OSD-menu is geblokkeerd. Als dit het geval is, houdt u de joystick 4 seconden omhoog/omlaag/naar links/naar rechts gedrukt om te ontgrendelen (zie Lock (Slot) en De besturingsknoppen vergrendelen).
Geen ingangssignaal wanneer besturingselementen worden ingedrukt	Geen beeld, led brandt wit	- Controleer de signaalbron. Zorg dat de computer niet in de energiebesparende stand staat door de muis te bewegen of op een toets van het toetsenbord te drukken. - Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten. Sluit indien nodig de signaalkabel weer aan. - Start de computer of videospeler opnieuw op.
Het beeld vult niet het hele scherm	Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet opvullen	- Vanwege verschillende video-indelingen (beeldverhoudingen), wordt het beeld wellicht op volledig scherm weergegeven. - Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek.
Geen videobeeld op HDMI/USB-C-poort	Wanneer op de poort een dongle/dockingapparaat is aangesloten, is er geen videobeeld zichtbaar als de kabel van de laptop wordt losgekoppeld of aangesloten	Koppel de HDMI/USB-C-kabel los van de dongle/dockingapparaat. Sluit vervolgens de HDMI/USB-C-kabel direct aan op de laptop.

Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB)

Tabel 25. USB-specifieke problemen en oplossingen.

Specifieke symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
USB-interface functioneert niet	USB-randapparatuur functioneert niet	- Controleer of het beeldscherm is ingeschakeld. - Sluit de upstreamkabel weer aan op de computer. - Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstreamaansluiting). - Zet het beeldscherm uit en weer aan. - Start de computer opnieuw op. - Sommige USB-apparaten zoals externe draagbare harde schijven hebben meer elektrische stroom nodig. Sluit het apparaat direct aan op het computersysteem.
USB-C-poort levert geen stroom	USB-randapparatuur kan niet worden opgeladen	- Controleer of het verbonden apparaat voldoet aan de USB-C-specificatie. De USB-C-poort ondersteunt USB 5Gbps en heeft een vermogen van 65 W. - Controleer of u de USB-C-kabel gebruikt die bij het beeldscherm is geleverd.
USB 5Gbps-interface is traag	USB 5Gbps-randapparatuur functioneert traag of helemaal niet	- Controleer of de computer beschikt over USB 5Gbps-mogelijkheden. - Bepaalde computers hebben afzonderlijke USB 3.2-, USB 2.0- en USB 1.1-poorten. Zorg dat je juiste USB-poort wordt gebruikt. - Sluit de upstreamkabel weer aan op de computer. - Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstreamaansluiting). - Stel USB-C Prioritization (USB-C-prioriteit) in op High Data Speed (Hoge datasnelheid). - Start de computer opnieuw op.
Draadloze USB-randapparatuur stopt met functioneren wanneer een USB 5Gbps-apparaat wordt aangesloten	Draadloze USB-randapparatuur reageert traag of functioneert alleen naarmate de afstand tot de ontvanger afneemt	- Verhoog de afstand tussen de USB 5Gbps-randapparatuur en de draadloze USB-ontvanger. - Plaats de draadloze USB-ontvanger zo dicht mogelijk bij de draadloze USB-randapparatuur. - Gebruik een USB-verlengkabel om de draadloze USB-ontvanger zo ver mogelijk van de USB 5Gbps-poort te plaatsen.
Draadloze USB-muis werkt niet correct	Wanneer een draadloze USB-muis is aangesloten op een van de USB-poorten aan de achterkant van de monitor, heeft de muis een vertraging of hangt tijdens het gebruik	Koppel de ontvanger van de draadloze USB-muis los en sluit deze weer aan op een passende USB Snelle toegang-poort aan de onderkant van de monitor.

Problemen met de luidsprekers

Tabel 26. Problemen met de luidsprekers en oplossingen.

Specifieke symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
Er komt geen geluid uit de luidsprekers	Kan geen geluid horen	- Zet het beeldscherm uit, koppel het netsnoer van het beeldscherm los, sluit het weer aan en schakel het beeldscherm weer in. - Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten).

Informatie over regelgeving

FCC-verklaringen (alleen voor de V.S.) en andere informatie over regelgeving

Voor FCC-verklaringen en andere informatie over regelgeving, zie de website over het voldoen aan regelgeving op www.dell.com/regulatory_compliance.

EU-productdatabase voor energielabel en productinformatieblad

S2725QC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2186109>

Contact met Dell

Zie www.dell.com/contactdell voor het opnemen van contact met Dell over verkoop, technische ondersteuning en problemen voor de klantenservice.

- ① **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land en product, en bepaalde diensten zijn wellicht niet in uw land beschikbaar.
- ① **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, vindt u de contactgegevens op de factuur, pakbon, rekening of in de productcatalogus van Dell.