

**Dell Pro 27 Plus QHD Monitor
P2725D**

**Dell Pro 27 Plus QHD USB-C Hub Monitor
P2725DE**

**Dell Pro 27 Plus 4K USB-C Hub Monitor
P2725QE**

Gebruikershandleiding

Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

-  **OPMERKING:** Een OPMERKING geeft belangrijke informatie aan die u helpt uw product beter te gebruiken.
-  **VOORZORGSMaatregel:** Een VOORZORGSMaatregel duidt op potentiële schade aan de hardware of gegevensverlies en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden.
-  **WAARSCHUWING:** Een WAARSCHUWING geeft aan dat er kans is op materiële schade, persoonlijk letsel of overlijden.

Inhoud

Veiligheidsinstructies	5
Over uw monitor	6
Verpakkingsinhoud	6
Productfuncties	7
Compatibiliteit van besturingssystemen	11
Onderdelen en bedieningselementen identificeren	11
Vooraanzicht	11
Achteraanzicht	12
Zijaanzicht	12
Achter- en onderaanzicht	13
Monitorspecificaties	16
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows	18
Resolutiespecificaties	19
Ondersteunde videomodi	19
DP Multi-Stream Transport (MST) modi	20
Vooraf ingestelde weergavemodi	20
Elektrische specificaties	22
Uiterlijke kenmerken	24
Omgevingskenmerken	25
Pintoewijzingen	26
DisplayPort (in)	26
DisplayPort (uit)	27
HDMI	28
Universal Serial Bus (USB)-interface	29
RJ45	32
Plug-and-play mogelijkheid	34
LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid	34
Ergonomie	35
Omgaan met uw beeldscherm en verplaatsen	36
Onderhoudsrichtlijnen	37
Uw monitor schoonmaken	37
De monitor instellen	38
De standaard bevestigen	38
Gebruikmaken van de poorten voor snelle toegang	40
Uw monitor aansluiten	41
HDMI-kabel aansluiten (optioneel)	41
DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) aansluiten	41
DisplayPort- en USB-kabel aansluiten	42
USB-C naar C-kabel aansluiten	42
USB type-C naar type-A kabel aansluiten	43
RJ45-kabel aansluiten (optioneel)	43
De monitor voor de DP Multi-Stream Transport (MST)-functie aansluiten	44
De monitor voor de USB-C Multi-Stream Transport (MST)-functie aansluiten	44

Dell Power Button Sync (DPBS)	45
De monitor voor DPBS voor het eerst aansluiten	47
De DPBS-functie gebruiken	48
De monitor voor de USB-C Multi-Stream Transport (MST)-functie aansluiten	50
De monitor aansluiten voor USB-C	51
Kabels ordenen	53
Uw monitor beveiligen met Kensington-slot (optioneel)	53
De monitorstandaard verwijderen	54
VESA-muurbevestiging (optioneel)	55
Gebruik van kantelen, draaien en verticaal uitschuiven	56
Kantelen, draaien	56
Verticaal uitschuiven	56
De monitor draaien	57
Rechtsom draaien	57
Linksom draaien	58
De instellingen voor de rotatieweergave van uw systeem aanpassen	58
Uw monitor bedienen	59
De monitor inschakelen	59
De joystick gebruiken	59
De bedieningstoetsen vergrendelen	60
Het OSD-menu (On-Screen Display) gebruiken	61
Toegang tot de Menu Launcher	61
De navigatietoetsen gebruiken	61
Toegang tot het menusysteem	62
OSD-bericht	74
Initiële installatie	74
OSD-waarschuwingsberichten	75
De maximale resolutie instellen	78
Problemen oplossen	79
Zelftest	79
Ingebouwde diagnostiek	80
Veelvoorkomende problemen	81
Productspecifieke problemen	83
Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB)	85
Regelgevende informatie	86
TCO-gecertificeerd	86
FCC-kennisgevingen (alleen VS) en andere regelgevende informatie	86
EU-productdatabase voor energie-etiket en productinformatieblad	86
Contacteer Dell	87

Veiligheidsinstructies

Gebruik de volgende veiligheidsrichtlijnen om uw monitor te beschermen tegen mogelijke schade en om uw persoonlijke veiligheid te garanderen. Tenzij anders vermeld, wordt bij elke procedure in dit document ervan uitgegaan dat u de veiligheidsinformatie heeft gelezen die bij uw monitor is geleverd.

OPMERKING: Lees voordat u de monitor gebruikt de veiligheidsinformatie die bij uw monitor is geleverd en op het product is afgedrukt. Bewaar de documentatie op een veilige locatie voor toekomstig gebruik.

WAARSCHUWING: Het gebruik van andere bedieningselementen, aanpassingen of procedures dan die gespecificeerd in deze documentatie kan leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische gevaren en/of mechanische gevaren.

VOORZORGSMAAATREGEL: Het mogelijke langetermijneffect van het luisteren naar audio op hoog volume via de hoofdtelefoon (op een monitor die dit ondersteunt) kan schade aan uw gehoor veroorzaken.

- Plaats de monitor op een stevige ondergrond en ga er voorzichtig mee om. Het scherm is kwetsbaar en kan beschadigd raken als het valt of wordt geraakt met een scherp voorwerp.
- Zorg ervoor dat uw monitor elektrisch geschikt is om te werken met de wisselstroom die op uw locatie beschikbaar is.
- Houd de monitor op kamertemperatuur. Overmatig koude of warme omstandigheden kunnen een negatief effect hebben op het vloeibare kristal van het beeldscherm.
- Sluit de voedingskabel van de monitor aan op een stopcontact dat dichtbij en toegankelijk is. Raadpleeg [Uw monitor aansluiten](#).
- Plaats en gebruik de monitor niet op een nat oppervlak of in de buurt van water.
- Stel de monitor niet bloot aan hevige trillingen of zware schokken. Plaats de monitor bijvoorbeeld niet in de kofferbak van een auto.
- Koppel de monitor los als deze voor langere tijd niet wordt gebruikt.
- Om elektrische schokken te voorkomen, mag u geen paneel verwijderen of de binnenkant van de monitor aanraken.
- Lees deze instructies aandachtig door. Bewaar dit document voor toekomstig gebruik. Volg alle waarschuwingen en instructies die op het product zijn aangegeven.
- Bepaalde monitoren kunnen aan de muur worden gemonteerd met behulp van de VESA-steun die afzonderlijk wordt verkocht. Zorg ervoor dat u de juiste VESA-specificaties gebruikt, zoals vermeld in het gedeelte over muurbevestiging van de gebruikershandleiding.

Voor informatie over veiligheidsinstructies raadpleeg het document *Informatie over veiligheid, milieu en regelgeving (SERI)* dat bij uw monitor is geleverd.

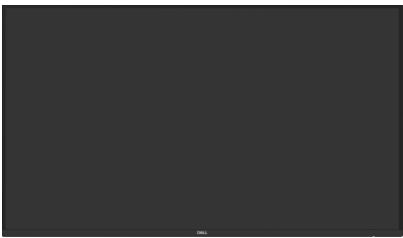
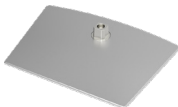
Over uw monitor

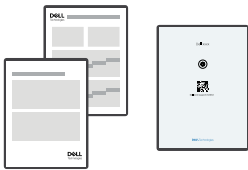
Verpakkingsinhoud

De volgende tabel bevat de lijst met onderdelen die bij uw monitor worden geleverd. Als er een onderdeel ontbreekt, neem dan contact op met Dell. Voor meer informatie, zie [Contacteer Dell](#).

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

Tabel 1. Monitorcomponenten en beschrijvingen.

Componentafbeelding	Componentbeschrijving
	Display
	Standaard verhoger
	Voetstuk
	Voedingskabel (verschilt per land of regio)
	DisplayPort naar DisplayPort 1.4-kabel (1,80 m)
	P2725D HDMI 2.0 cable (1,80 m) (*alleen voor geselecteerde landen)
	P2725D USB Type-A naar Type-B 5Gbps-kabel (1,80 m) (schakelt de USB-poorten op de monitor in)

Componentafbeelding	Componentbeschrijving
	P2725DE/P2725QE USB-C naar C 10Gbps, 100W-kabel (1,00 m)
	P2725DE/P2725QE USB Type-C naar Type-A 5Gbps-kabel (1,80 m)
	P2725DE/P2725QE Kabelbinder (klittenband)
	• Veiligheids-, omgeving- en regelgevingsinformatie • QR-kaart

OPMERKING: *Neem contact op met de verkoopvertegenwoordiger van het land of de regio in kwestie.

Productfuncties

De Dell **P2725D/P2725DE/P2725QE** flat-panel monitor heeft een actieve matrix, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD) paneel met led-achtergrondverlichting. De monitorfuncties omvatten:

- 684,70 mm (27,0 inch) display met zichtbaar gebied (diagonaal gemeten).
- **P2725D/P2725DE:** 2560 × 1440 resolutie, met schermvullende ondersteuning voor lagere resoluties.
- **P2725QE:** 3840 × 2160 resolutie, met schermvullende ondersteuning voor lagere resoluties.
- Brede kijkhoek van 178 graden in verticale en horizontale richting.
- Contrastverhouding (1500:1).
- Kleurengamma van sRGB 99% (CIE 1931) (standaard).
- **P2725D:** Digitale connectiviteit met DisplayPort, HDMI en USB Type-B upstream-poort.
- **P2725DE:** Digitale connectiviteit met DisplayPort (in/uit), HDMI en USB-C.
- **P2725QE:** Digitale connectiviteit met DisplayPort, HDMI en USB-C.
- De **P2725D** monitor is uitgerust met:
 - 1× USB-C 5Gbps downstream-poort (alleen data).
 - 3× USB 5Gbps Type-A downstream-poorten.
- De **P2725DE/P2725QE** monitor is uitgerust met:
 - 1× USB-C 5Gbps upstream-poort (DisplayPort 1.4 alternatieve modus, stroomtoevoer tot 90W).
 - 1× USB-C 5Gbps downstream-poort.
 - 3× USB 5Gbps Type-A downstream-poorten.
- **P2725DE/P2725QE:** Eén USB-C met stroomtoevoer (90 W) met een compatibele notebook terwijl video- en datasignaal worden ontvangen.
- **P2725DE/P2725QE:** USB-C en RJ45-poorten voor een netwerkvering met één kabel.
- Instelbaar voor kantelen, draaien, hoogte en roteren.
- Afnembare standaard en Video Electronics Standards Association (VESA) montagegaten van 100 mm voor flexibele montageoplossingen.
- Geschikt voor plug-and-play, indien ondersteund door uw computer.
- OSD-aanpassingen (On-Screen Display) voor eenvoudige installatie en schermoptimalisatie.
- Vergrendeling van aan/uit-knop en joystick-knoppen.
- Sleuf voor veiligheidsslot.
- Vergrendeling van de standaard
- Stroomverbruik ≤ 0,3 W in stand-bymodus.

- Optimaliseer het comfort voor de ogen met een scherm zonder flikkering.
- Uitsluitend arseenvrij glas en kwikvrij paneel.
- BFR/PVC-vrije monitor (zonder externe kabels).
- Voldoet aan de lekstroomvereisten van NFPA 99.
- TCO-gecertificeerd en TCO-gecertificeerd Edge.
- EPEAT geregistreerd waar van toepassing. Dit verschilt per land. Raadpleeg <https://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.
- Conform RoHS.
- Energy Star-gecertificeerd.
- Dell ComfortView Plus is een geïntegreerde schermfunctie voor weinig blauw licht die het oogcomfort verbetert door de potentieel schadelijke emissie van blauw licht te verminderen zonder dat dit ten koste gaat van de kleur. Dankzij de ComfortView Plus-technologie heeft Dell de blootstelling aan schadelijk blauw licht teruggebracht van $\leq 50\%$ naar $\leq 35\%$. Deze monitor is gecertificeerd met TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 met 4 sterren. Het bevat belangrijke technologieën die ook zorgen voor een scherm zonder flikkeringen, een vernieuwingsfrequentie tot 100 Hz en een kleurengamma van minimaal 95% sRGB. De Dell ComfortView Plus-functie is standaard ingeschakeld op uw monitor.
- Deze monitor maakt gebruik van een paneel met weinig blauw licht. Als de monitor wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen of de standaardinstelling, voldoet hij aan de TÜV Rheinland-certificering voor hardware met weinig blauw licht.*
*Deze monitor voldoet aan de hardware-certificering voor weinig blauw licht van TÜV Rheinland onder Categorie 2.

Verhouding blauw licht:

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

Tabel 2. Verhouding blauw licht.

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

- Vermindert het niveau van gevaarlijk blauw licht dat door het scherm wordt uitgezonden om het kijken comfortabeler voor uw ogen te maken zonder vervorming van de kleurnauwkeurigheid.
- De monitor maakt gebruik van Flicker-Free-technologie, die zichtbare flikkeringen in het oog wegneemt, een comfortabele kijkervaring biedt en voorkomt dat gebruikers last krijgen van vermoeide ogen en vermoeidheid.

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

De oogbewegingsfactoren blijven constant, maar de normen voor de verschillende sterren zijn verschillend. The higher the star rating, the more stringent the. Hoe hoger de sterrenclassificatie, hoe strenger de normen. In de onderstaande tabel staan de belangrijkste vereisten voor oogcomfort die van toepassing zijn naast de basisvereisten voor oogcomfort (zoals pixeldichtheid, uniformiteit van luminantie en kleur en bewegingsvrijheid).

Ga voor meer informatie over de **TÜV Eye Comfort-certificering** naar <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tabel 3. Eye Comfort 3.0 Vereisten.

Eye Comfort 3.0 Vereisten en sterrenclassificatiesysteem voor monitoren				
Categorie	Testitem	Sterrenclassificatiesysteem		
		3-sterren	4-sterren	5-sterren
Oogverzorging	Weinig blauw licht	TÜV Hardware LBL Categorie III ($\leq 50\%$) of Software LBL-oplossing ¹	TÜV Hardware LBL Categorie II ($\leq 35\%$) or Categorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL Categorie II ($\leq 35\%$) or Categorie I ($\leq 20\%$)
	Flikkervrij	TÜV Flikkervermindering of TÜV Flikkervrij	TÜV Flikkervermindering of TÜV Flikkervrij	Flikkervrij
Beheer van omgevingslicht	Prestaties van de omgevingslichtsensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsensor
	Intelligente CCT- bediening	Nee	Nee	Ja
	Intelligente luminantie bediening	Nee	Nee	Ja
Beeldkwaliteit	Vernieuwingsfrequentie	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Luminantie uniformiteit	Luminantie uniformiteit $\geq 75\%$		
	Kleuruniformiteit	Kleuruniformiteit $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Bewegingsvrijheid	Veranderingen in de luminantie zullen minder dan 50% afnemen; De kleurverschuiving moet kleiner zijn dan 0,01.		
	Gamma-verschil	Gamma-verschil $\leq \pm 0,2$	Gamma-verschil $\leq \pm 0,2$	Gamma-verschil $\leq \pm 0,2$
	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) or Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) en sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Eye Comfort Gebruikershandleiding	Gebruikershandleiding	Ja	Ja	Ja
Opmerking	¹ Software regelt de emissie van blauw licht door overmatig blauw licht te verminderen, wat resulteert in een meer gele tint. ² Kleurengamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op het beeldscherm. Voor specifieke doeleinden zijn verschillende standaarden ontwikkeld. 100% komt overeen met de volledige kleurruimte zoals gedefinieerd in de standaard. ³ NTSC staat voor National Television Standards Committee, dat een kleurruimte heeft ontwikkeld voor het televisiesysteem dat in de Verenigde Staten wordt gebruikt. ⁴ sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleurruimte die wordt gebruikt op beeldschermen, printers en het World Wide Web. ⁵ DCI-P3, kort voor Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, is een kleurruimte die wordt gebruikt in digitale cinema die een breder kleurenbereik omvat dan de standaard RGB-kleurruimte. ⁶ Adobe RGB is een kleurruimte gemaakt door Adobe Systems die een breder aanbod aan kleuren omvat dan het standaard RGB-kleurenmodel, met name in de cyaan- en groentinten.			

Compatibiliteit van besturingssystemen

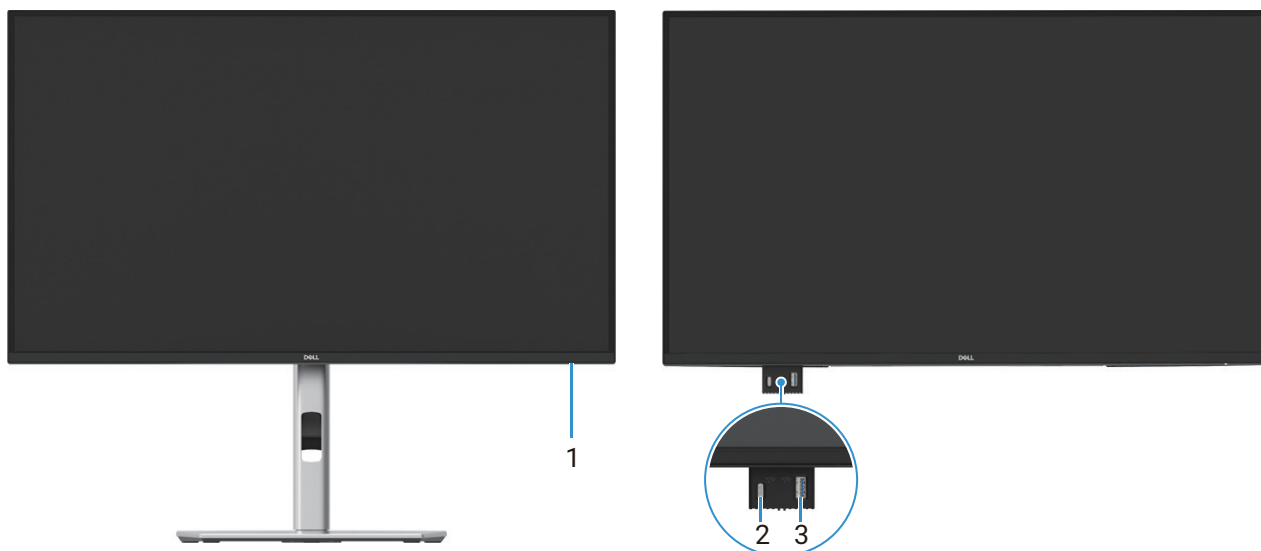
- Windows 10/Windows 11 and hoger*

*De compatibiliteit van besturingssystemen op monitoren van Dell en Alienware kan variëren op basis van factoren zoals:

- Specifieke releasedatum (-data) waarop besturingssysteemversies, patches of updates beschikbaar zijn.
- Specifieke releasedatum (-data) voor updates van firmware, softwaretoepassingen of drivers voor monitoren van Dell en Alienware zijn beschikbaar op de supportwebsite van Dell.

Onderdelen en bedieningselementen identificeren

Vooraanzicht



Afbeelding 1. Vooraanzicht van de monitor

Tabel 4. Componenten en beschrijvingen.

Etiket	Beschrijving	Gebruik
1	Led-indicatielampje voor stroom	Een continu wit indicatielampje geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal werkt. Een knipperend wit indicatielampje geeft aan dat de monitor in stand-bymodus staat.
2	USB-C 5Gbps downstream-poort (alleen data)	Poort met  pictogram 5 V/3 A. Sluit uw USB 5Gbps-apparaat aan.
3	USB 5Gbps Type-A downstream-poort	Poort met  pictogram ondersteunt 5 V/0,9 A. Sluit uw USB 5Gbps-apparaat aan. OPMERKING: Om deze poort te gebruiken, moet u de USB-kabel (meegeleverd met uw monitor) aansluiten op de USB upstream-poort op de monitor en op uw computer.

- OPMERKING:** Om signaalstoring te voorkomen, is het aan te raden om geen andere USB-apparaten aan te sluiten op aangrenzende poorten als een draadloos USB-apparaat is aangesloten op een USB-downstream poort.

Achteraanzicht



Onderaanzicht met monitorstandaard

Afbeelding 2. Achteraanzicht van de monitor

Tabel 5. Componenten en beschrijvingen.

Etiket	Beschrijving	Gebruik
1	VESA-montagegaten (100 mm x 100 mm - achter het bevestigde VESA-paneel)	De monitor aan de muur bevestigen met VESA-compatibele muurbevestigingskit.
2	Etiket met regelgeving	Vermeld de wettelijke goedkeuringen.
3	Ontgrendelknop voor standaard	Maakt de standaard van de monitor los.
4	Barcode, serienummer en servicetag	Raadpleeg dit etiket als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatie waarmee servicetechnici van Dell de hardwareonderdelen in uw monitor kunnen identificeren en toegang krijgen tot de garantiegegevens.
5	Aan/uit-knop	De monitor aan- of uitzetten.
6	Joystick	Gebruik deze om het OSD-menu te bedienen. Voor meer informatie, zie Uw monitor bedienen .
7	Gleuf voor kabelgeleiding	Gebruik deze om kabels te ordenen door ze door de gleuf te steken.

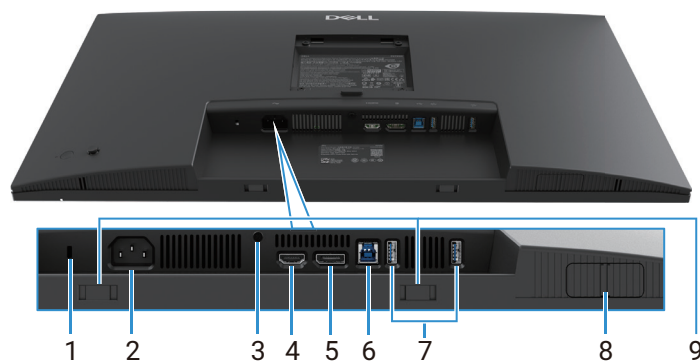
Zijaanzicht



Afbeelding 3. Zijaanzicht van de monitor

Achter- en onderaanzicht

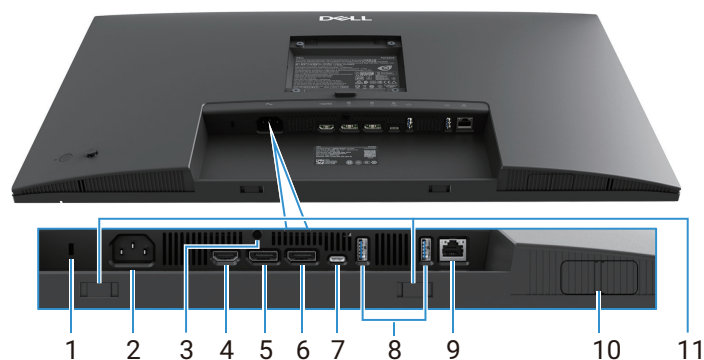
P2725D



Afbeelding 4. Onderaanzicht zonder monitorstandaard

Tabel 6. Componenten en beschrijvingen.

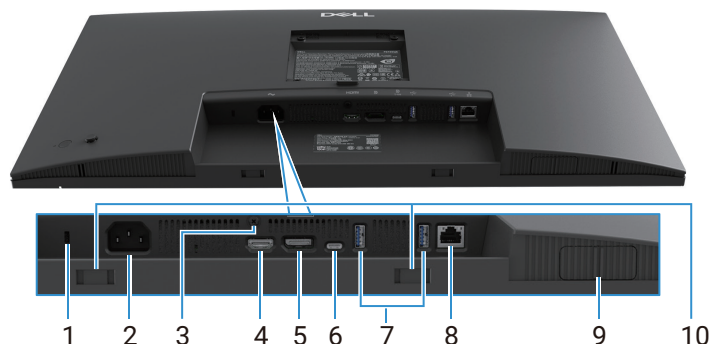
Etiket	Beschrijving	Gebruik
1	Gleuf voor beveiligingsslot (gebaseerd op het Kensington beveiligingsslot)	Beveilig uw monitor met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongoorloofde verplaatsing van uw monitor te voorkomen.
2	Voedingsconnector	Sluit de voedingskabel aan (meegeleverd met de monitor).
3	Vergendelfunctie van standaard	Vergrendel de standaard aan de monitor met een schroef van M3 x 6 mm (schroef niet meegeleverd).
4	HDMI-poort	Sluit uw computer aan met de HDMI-kabel.
5	DisplayPort	Sluit uw computer aan met de DisplayPort-kabel.
6	USB 5Gbps Type-B upstream-poort	Sluit de USB-kabel die bij uw monitor is geleverd aan op de computer. Zodra deze kabel is aangesloten, kunt u de USB-aansluitingen op de monitor gebruiken.
7	USB 5Gbps Type-A downstream-poort	Poort met  pictogram ondersteunt 5 V/0,9 A. Sluit uw USB-apparaat aan. U kunt deze poorten pas gebruiken nadat u de USB-kabel van de computer op de monitor heeft aangesloten. OPMERKING: Om signaalstoring te voorkomen, is het aan te raden om geen andere USB-apparaten aan te sluiten op aangrenzende poorten als een draadloos USB-apparaat is aangesloten op een USB-downstream poort.
8	Pop-out QuickAccess-poort	Voor meer informatie, zie Vooraanzicht .
9	Soundbar-gleuven	Bevestig uw externe Soundbar (apart verkrijgbaar) aan de monitor door de magnetische lipjes op de soundbar uit te lijnen met de gleuven op de monitor.



Afbeelding 5. Onderaanzicht zonder monitorstandaard

Tabel 7. Componenten en beschrijvingen.

Etiket	Beschrijving	Gebruik
1	Gleuf voor beveiligingsslot (gebaseerd op het Kensington beveiligingsslot)	Beveilig uw monitor met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongoorloofde verplaatsing van uw monitor te voorkomen.
2	Voedingsconnector	Sluit de voedingskabel aan (meegeleverd met de monitor).
3	Vergendelfunctie van standaard	Vergrendel de standaard aan de monitor met een schroef van M3 x 6 mm (schroef niet meegeleverd).
4	HDMI-poort	Sluit uw computer aan met de HDMI-kabel.
5	DisplayPort (in)	Sluit uw computer aan met de DisplayPort-kabel.
6	DisplayPort (uit) 	DisplayPort-uitgang voor monitor die geschikt is voor MST (multi-stream transport). Om MST in te schakelen, raadpleeg De monitor voor de DP Multi- Stream Transport (MST)-functie aansluiten . OPMERKING: Verwijder de rubberen stekker als u de DisplayPort- uitgang gebruikt.
7	USB-C	Sluit aan op uw computer met de USB-C naar C-kabel. De alternatieve modus met DP 1.4 ondersteunt de maximale resolutie van 2560 x 1440 bij 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. OPMERKING: USB-C wordt niet ondersteund op Windows-versies voorafgaand aan Windows 10.
8	USB 5Gbps Type-A downstream-poort	Poort met  pictogram ondersteunt 5 V/0,9 A. Sluit uw USB-apparaat aan. U kunt deze poorten pas gebruiken nadat u de USB-kabel van de computer op de monitor heeft aangesloten. OPMERKING: Om signaalstoring te voorkomen, is het aan te raden om geen andere USB-apparaten aan te sluiten op aangrenzende poorten als een draadloos USB-apparaat is aangesloten op een USB-downstream poort.
9	RJ-45-connector	Sluit het apparaat aan op een netwerk via Ethernet. U heeft pas effectief toegang tot internetdiensten als u de USB-C naar C of USB Type-C naar Type-A van de computer op de monitor heeft aangesloten.
10	Pop-out QuickAccess-poort	Voor meer informatie, zie Vooraanzicht .
11	Soundbar-gleuven	Bevestig uw externe Soundbar (apart verkrijgbaar) aan de monitor door de magnetische lipjes op de soundbar uit te lijnen met de gleuven op de monitor.



Afbeelding 6. Onderaanzicht zonder monitorstandaard

Tabel 8. Componenten en beschrijvingen.

Etiket	Beschrijving	Gebruik
1	Gleuf voor beveiligingsslot (gebaseerd op het Kensington beveiligingsslot)	Beveilig uw monitor met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongeoorloofde verplaatsing van uw monitor te voorkomen.
2	Voedingsconnector	Sluit de voedingskabel aan (meegeleverd met de monitor).
3	Vergendelfunctie van standaard	Vergrendel de standaard aan de monitor met een schroef van M3 × 6 mm (schroef niet meegeleverd).
4	HDMI-poort	Sluit uw computer aan met de HDMI-kabel.
5	DisplayPort	Sluit uw computer aan met de DisplayPort-kabel.
6	USB-C	Sluit aan op uw computer met de USB-C naar C-kabel. De alternatieve modus met DP 1.4 ondersteunt de maximale resolutie van 3840 × 2160 bij 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. i OPMERKING: USB-C wordt niet ondersteund op Windows-versies voorafgaand aan Windows 10.
7	USB 5Gbps Type-A downstream-poort	Poort met  pictogram ondersteunt 5 V/0,9 A. Sluit uw USB-apparaat aan. U kunt deze poorten pas gebruiken nadat u de USB-kabel van de computer op de monitor heeft aangesloten. i OPMERKING: Om signaalstoring te voorkomen, is het aan te raden om geen andere USB-apparaten aan te sluiten op aangrenzende poorten als een draadloos USB-apparaat is aangesloten op een USB-downstream poort.
8	RJ-45-connector	Sluit het apparaat aan op een netwerk via Ethernet. U heeft pas effectief toegang tot internetdiensten als u de USB-C naar C of USB Type-C naar Type-A van de computer op de monitor heeft aangesloten.
9	Pop-out QuickAccess-poort	Voor meer informatie, zie Vooraanzicht .
10	Soundbar-gleuven	Bevestig uw externe Soundbar (apart verkrijgbaar) aan de monitor door de magnetische lipjes op de soundbar uit te lijnen met de gleuven op de monitor.

Monitorspecificaties

Tabel 9. Monitorspecificaties.

Model	P2725D	P2725DE	P2725QE
Schermtype	Actieve matrix-TFT LCD	Actieve matrix-TFT LCD	Actieve matrix-TFT LCD
Paneeltechnologie	In-Plane Switching (IPS) Technologie	In-Plane Switching (IPS) Technologie	In-Plane Switching (IPS) Technologie
Beeldverhouding	16:9	16:9	16:9
Afbeeldingsafmetingen			
Diagonaal	684,7 mm (27,0 inch.)	684,7 mm (27,0 inch.)	684,7 mm (27,0 inch.)
Actief gebied			
Horizontaal	596,74 mm (23,49 inch.)	596,74 mm (23,49 inch.)	596,74 mm (23,49 inch.)
Verticaal	335,66 mm (13,22 inch.)	335,66 mm (13,22 inch.)	335,66 mm (13,22 inch.)
Gebied	200302,79 mm ² (310,47 inch ²)	200302,79 mm ² (310,47 inch ²)	200302,79 mm ² (310,47 inch ²)
Pixelafstand			
Horizontaal	0,2331 mm	0,2331 mm	0,1554 mm
Verticaal	0,2331 mm	0,2331 mm	0,1554 mm
Pixel per inch (PPI)	109	109	163
Kijkhoek			
Horizontaal	178° (standaard)	178° (standaard)	178° (standaard)
Verticaal	178° (standaard)	178° (standaard)	178° (standaard)
Helderheid	350 cd/m ² (standaard)	350 cd/m ² (standaard)	350 cd/m ² (standaard)
Contrastverhouding	1500:1 (standaard)	1500:1 (standaard)	1500:1 (standaard)
Voorpaneelcoating	Anti-verblinding met harde coating 3H	Anti-verblinding met harde coating 3H	Anti-verblinding met harde coating 3H
Achtergrondverlichting	Led-randverlichtingssysteem	Led-randverlichtingssysteem	Led-randverlichtingssysteem
Reactietijd (grijs naar grijs)	8 ms (Normale modus) 5 ms (Snelle modus)	8 ms (Normale modus) 5 ms (Snelle modus)	8 ms (Normale modus) 5 ms (Snelle modus)
Kleurdiepte	16,7 miljoen kleuren	16,7 miljoen kleuren	1,07 miljard kleuren
Kleurengamma	sRGB 99% (CIE 1931) (standaard)	sRGB 99% (CIE 1931) (standaard)	sRGB 99% (CIE 1931) (standaard)

Model	P2725D	P2725DE	P2725QE
Connectiviteit	1 DP 1.4 (HDCP1.4) (Ondersteuning tot 2560 × 1440 100Hz) 1 HDMI-poort (HDCP1.4) (ondersteunt tot QHD 2560 × 1440 100 Hz TMDS zoals gespecificeerd in HDMI 2.1) 1 USB 5Gbps Type-B upstream-poort 2 USB 5Gbps Type-A downstream-poorten Snelle toegang 1 USB 5Gbps Type-A downstream-poort 1 USB-C 5Gbps downstream-poort	1 DP 1.4 (HDCP1.4) (Ondersteuning tot 2560 × 1440 100Hz) 1 DisplayPort (uit) poort met MST (HDCP 1.4) 1 HDMI-poort (HDCP1.4) (ondersteunt tot QHD 2560 × 1440 100 Hz TMDS zoals gespecificeerd in HDMI 2.1) 1 USB-C 5Gbps upstream-poort (DisplayPort 1.4 alternatieve modus, stroomtoevoer tot 90 W) 2 USB 5Gbps Type-A downstream-poorten 1 RJ45 Snelle toegang 1 USB 5Gbps Type-A downstream-poort 1 USB-C 5Gbps downstream-poort	1 DP 1.4 (HDCP2.3) (Ondersteuning tot 3840 × 2160 100Hz) 1 HDMI-poort (HDCP2.3) (ondersteunt tot UHD 3840 × 2160 100 Hz FRL zoals gespecificeerd in HDMI 2.1) 1 USB-C 5Gbps upstream-poort (DisplayPort 1.4 alternatieve modus, stroomtoevoer tot 90 W) 2 USB 5Gbps Type-A downstream-poorten 1 RJ45 Snelle toegang 1 USB 5Gbps Type-A downstream-poort 1 USB-C 5Gbps downstream-poort
Randbreedte (rand van de monitor tot actief gebied)			
Bovenkant	7,88 mm	7,88 mm	7,88 mm
Links/rechts	7,88 mm/7,88 mm	7,88 mm/7,88 mm	7,88 mm/7,88 mm
Onderkant	13,02 mm	13,02 mm	13,02 mm
Verstelbaarheid			
In hoogte verstelbare standaard	0 mm to 150 mm	0 mm to 150 mm	0 mm to 150 mm
Kanteling	-5° tot 21°	-5° tot 21°	-5° tot 21°
Draaibaar	-45° tot 45°	-45° tot 45°	-45° tot 45°
Draaipunt	-90° tot 90°	-90° tot 90°	-90° tot 90°
Kabelbeheer	Ja	Ja	Ja
Compatibiliteit met Dell Display and Peripheral Manager	Easy Arrange en andere belangrijke functies	Easy Arrange en andere belangrijke functies	Easy Arrange en andere belangrijke functies
Beveiliging	Gleuf voor veiligheidsslot (kabelslot apart verkrijgbaar)	Gleuf voor veiligheidsslot (kabelslot apart verkrijgbaar)	Gleuf voor veiligheidsslot (kabelslot apart verkrijgbaar)

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows

DDPM is een softwaretoepassing die u helpt bij het instellen en configureren van de Dell monitoren en randapparatuur. Sommige functies omvatten:

1. De OSD-instellingen (On-Screen Display) van de monitor instellen, zoals helderheid, contrast en resolutie, zonder de joystick op de monitor te hoeven gebruiken.
2. Schik meerdere applicaties op uw scherm door ze in een sjabloon naar keuze te plaatsen met behulp van **Easy Arrange**.
3. Toepassingen of zelfs bestanden toewijzen aan de partities van **Easy Arrange**, de lay-out opslaan als een profiel en het profiel vervolgens automatisch herstellen met **Easy Arrange Memory**.
4. Sluit de Dell Monitor aan op meerdere ingangsbronnen en beheer deze video-ingangen met de functie **Ingangsbron** beheren.
5. Pas elke toepassing aan met een eigen kleurmodus met behulp van de functie **Voorkeurskleur**.
6. Instellingen van softwaretoepassingen kopiëren van de ene monitor naar een andere identieke monitor met de functie Toepassingsinstellingen **Importeren/exporteren**.
7. Meldingen ontvangen en de firmware en software bijwerken.
8. Er is ook een macOS-versie van DDPM-software beschikbaar voor bepaalde beeldschermmodellen. Voor de lijst met beeldschermen die de DDPM macOS-versie ondersteunen, raadpleeg het kennisbank-artikel 000201067 op <https://www.dell.com/support>.

① **OPMERKING:** Sommige functies van de DDPM die hierboven vermeld staan, zijn alleen beschikbaar op bepaalde monitormodellen. Ga voor meer informatie over DDPM en de aanbevolen computerconfiguratie om het te installeren naar <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Resolutiespecificaties

Tabel 10. Resolutiespecificaties.

Model	P2725D	P2725DE	P2725QE
Horizontaal scanbereik	30 kHz tot 151 kHz	30 kHz tot 151 kHz	30 kHz tot 227 kHz
Verticaal scanbereik	48 Hz tot 100 Hz	48 Hz tot 100 Hz	48 Hz tot 100 Hz
Maximale vooraf ingestelde resolutie	2560 × 1440 bij 100 Hz	2560 × 1440 bij 100 Hz	3840 × 2160 bij 100 Hz

Ondersteunde videomodi

Tabel 11. Ondersteunde videomodi.

Model	P2725D
Video-weergavemogelijkheden (HDMI/DisplayPort)	480p bij 60 Hz 576p bij 50 Hz 720p bij 50 Hz 720p bij 60 Hz 1080p bij 50 Hz 1080p bij 60 Hz 1080p bij 100 Hz

Tabel 12. Ondersteunde videomodi.

Model	P2725DE	P2725QE
Video-weergavemogelijkheden (HDMI/DisplayPort/USB-C DP Alternatieve modus)	480p bij 60 Hz 576p bij 50 Hz 720p bij 50 Hz 720p bij 60 Hz 1080p bij 50 Hz 1080p bij 60 Hz 1080p bij 100 Hz	480p bij 60 Hz 576p bij 50 Hz 720p bij 50 Hz 720p bij 60 Hz 1080p bij 50 Hz 1080p bij 60 Hz 1080p bij 100 Hz 2160p bij 24 Hz 2160p bij 25 Hz 2160p bij 30 Hz 2160p bij 60 Hz 2160p bij 100 Hz

DP Multi-Stream Transport (MST) modi

P2725DE

Tabel 13. USB-C Multi-Stream Transport (MST) modi.

MST-bronmonitor	Maximum aantal externe monitors dat kan worden ondersteund
2560 × 1440 bij 100 Hz	3 (met USB-C DP Alternatieve modus)

Tabel 14. DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) modi.

MST-bronmonitor	Maximum aantal externe monitors dat kan worden ondersteund
2560 × 1440 bij 100 Hz	3

OPMERKING: DP/USB-C hostpoort met HBR3 4 rijen als voorwaarde.

Vooraf ingestelde weergavemodi

Tabel 15. Tijdschema - P2725D/P2725DE.

Display-modus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (Horizontaal/Verticaal)
VESA, 640 × 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 × 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 × 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 × 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 × 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 × 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 × 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 × 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 × 720	45,0	59,9	74,3	-/+
VESA, 1280 × 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 × 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 × 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 × 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 × 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
1920 × 1080	110,0	100,0	228,8	+/-
VESA, 2560 × 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 2650 × 1440	150,9	100,0	410,5	+/-

Tabel 16. Tijdschema - P2725QE.

Display-modus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (Horizontaal/Verticaal)
VESA, 640 × 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 × 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 × 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 × 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 × 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 × 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 × 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1280 × 720	44,8	60,0	74,7	+/+
VESA, 1280 × 720	56,5	74,9	96,0	-/+
VESA, 1152 × 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 × 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1600 × 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 × 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
1920 × 1080	110,0	100,0	228,8	+/-
VESA, 2650 × 1440	150,9	100,0	410,5	+/-
VESA, 3840 × 2160	65,6	30,0	262,7	+/-
VESA, 3840 × 2160	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA, 3840 × 2160	226,5	100,0	906,0	+/-

Elektrische specificaties

Tabel 17. P2725D - Elektische specificaties.

Model	P2725D
Video-ingangssignalen	• HDMI 2.1* (TMDS), 100 Ω ingangsimpedantie per differentieel paar • DisplayPort 1.4, 100 Ω ingangsimpedantie per differentieel paar
Ingangsspanning/frequentie/stroom	100 VAC tot 240 VAC/50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (standaard)
Inschakelstroom	• 120 V : 30 A (maximaal) bij 0°C (koude start) • 240 V : 60 A (maximaal) bij 0°C (koude start)
Stroomverbruik	• 0,3 W (Uit-modus)¹ • 0,3 W (Stand-bymodus)¹ • 18,8 W (Aan-modus)¹ • 75 W (Max)² • 18,4 W (P_{on})³ • 58,12 kWh (TEC)³

* HDMI-poort (HDCP1.4) (ondersteunt tot QHD 2560 $\times$ 1440 100 Hz TMDS zoals gespecificeerd in HDMI 2.1)

Tabel 18. P2725DE - Elektische specificaties.

Model	P2725DE
Video-ingangssignalen	• HDMI 2.1* (TMDS)/DisplayPort 1.4*, 100 Ω ingangsimpedantie per differentieel paar • USB-C (met DP alternatieve modus) signaalingang ondersteuning
Ingangsspanning/frequentie/stroom	100 VAC tot 240 VAC/50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz/3,0 A (standaard)
Inschakelstroom	• 120 V : 30 A (maximaal) bij 0°C (koude start) • 240 V : 60 A (maximaal) bij 0°C (koude start)
Stroomverbruik	• 0,3 W (Uit-modus)¹ • 0,3 W (Stand-bymodus)¹ • 19,6 W (Aan-modus)¹ • 200 W (Max)² • 20,0 W (P_{on})³ • 64,51 kWh (TEC)³

* HDMI-poort (HDCP1.4) (ondersteunt tot QHD 2560 $\times$ 1440 100 Hz TMDS zoals gespecificeerd in HDMI 2.1)

* DisplayPort en USB-C (DisplayPort 1.4 alternatieve modus): HBR3 wordt ondersteund.

Tabel 19. P2725QE - Elektische specificaties.

Model	P2725QE
Video-ingangssignalen	• USB-C/DisplayPort*, 100 Ω ingangsimpedantie per differentieel paar • HDMI 2.1* (FRL), 100 Ω ingangsimpedantie per differentieel paar
Ingangsspanning/frequentie/stroom	100 VAC tot 240 VAC/50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz/3,0 A (standaard)
Inschakelstroom	• 120 V : 30 A (maximaal) bij 0°C (koude start) • 240 V : 60 A (maximaal) bij 0°C (koude start)
Stroomverbruik	• 0,3 W (Uit-modus)¹ • 0,3 W (Stand-bymodus)¹ • 25,5 W (Aan-modus)¹ • 200 W (Max)² • 25,63 W (P_{on})³ • 82,17 kWh (TEC)³

* HDMI-poort (HDCP2.3) (ondersteunt tot UHD 3840 $\times$ 2160 100 Hz FRL zoals gespecificeerd in HDMI 2.1)

* DisplayPort en USB-C (DisplayPort 1.4 alternatieve modus): HBR3 wordt ondersteund.

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

² Maximale helderheid en contrastinstelling.

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

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

Dit document is uitsluitend informatief en geeft de prestaties van het laboratorium weer. Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, componenten en randapparatuur die u heeft besteld en Dell is niet verplicht dergelijke informatie bij te werken.

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

OPMERKING: Deze monitor is ENERGY STAR-gecertificeerd.

Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR in de fabrieksinstellingen die kunnen worden hersteld met de functie **Fabrieksinstellingen herstellen** in het OSD-menu. Als u de fabrieksinstellingen wijzigt of andere functies inschakelt, kan het stroomverbruik hoger zijn dan de ENERGY STAR-limiet.



Uiterlijke kenmerken

Tabel 20. Uiterlijke kenmerken.

Model	P2725D	P2725DE	P2725QE
Type signaalkabel:	• DisplayPort, 20 pins • HDMI, 19 pins • USB Type-A naar Type-B, 9 pins	• DisplayPort, 20 pins • HDMI, 19 pins • USB-C, 24 pins • USB Type-C naar Type-A, 24 pins naar 9 pins	• DisplayPort, 20 pins • HDMI, 19 pins • USB-C, 24 pins • USB Type-C naar Type-A, 24 pins naar 9 pins
OPMERKING: Dell monitoren zijn ontworpen om optimaal te werken met de videokabels die bij uw monitor zijn geleverd. Aangezien Dell geen controle heeft over de verschillende kabelleveranciers op de markt, het type materiaal, de connector en het proces dat wordt gebruikt om deze kabels te maken, kan Dell geen videoprestaties garanderen voor kabels die niet bij uw Dell monitor zijn geleverd.			
Afmetingen (met standaard):			
Hoogte (uitgeschoven)	535,70 mm (21,09 inch.)	535,70 mm (21,09 inch.)	535,70 mm (21,09 inch.)
Hoogte (Samengedrukt)	385,70 mm (15,19 inch.)	385,70 mm (15,19 inch.)	385,70 mm (15,19 inch.)
Breedte	612,50 mm (24,11 inch.)	612,50 mm (24,11 inch.)	612,50 mm (24,11 inch.)
Diepte	192,16 mm (7,57 inch.)	192,16 mm (7,57 inch.)	192,16 mm (7,57 inch.)
Afmetingen (zonder standaard):			
Hoogte	356,55 mm (14,04 inch.)	356,55 mm (14,04 inch.)	356,55 mm (14,04 inch.)
Breedte	612,50 mm (24,11 inch.)	612,50 mm (24,11 inch.)	612,50 mm (24,11 inch.)
Diepte	49,99 mm (1,97 inch.)	49,99 mm (1,97 inch.)	49,99 mm (1,97 inch.)
Afmetingen van de standaard:			
Hoogte (uitgeschoven)	428,30 mm (16,86 inch.)	428,30 mm (16,86 inch.)	428,30 mm (16,86 inch.)
Hoogte (Samengedrukt)	381,50 mm (15,02 inch.)	381,50 mm (15,02 inch.)	381,50 mm (15,02 inch.)
Breedte	272,84 mm (10,74 inch.)	272,84 mm (10,74 inch.)	272,84 mm (10,74 inch.)
Diepte	189,00 mm (7,44 inch.)	189,00 mm (7,44 inch.)	189,00 mm (7,44 inch.)
Basis	272,84 × 189,00 mm (10,74 inch × 7,44 inch.)	272,84 × 189,00 mm (10,74 inch × 7,44 inch.)	272,84 × 189,00 mm (10,74 inch × 7,44 inch.)
Gewicht:			
Gewicht met verpakking	8,67 kg (19,11 ons)	8,93 kg (19,69 ons)	9,02 kg (19,89 ons)
Gewicht met standaard montage en kabels	6,27 kg (13,82 ons)	6,59 kg (14,53 ons)	6,60 kg (14,55 ons)
Gewicht zonder standaard montage (Overwegingen voor muurmontage of VESA-montage - geen kabels)	4,28 kg (9,44 ons)	4,60 kg (10,14 ons)	4,62 kg (10,19 ons)
Gewicht van standaard montage	1,60 kg (3,53 ons)	1,60 kg (3,53 ons)	1,61 kg (3,55 ons)
Voorste frame glans	Zwart frame 2-4 glanzende eenheden	Zwart frame 2-4 glanzende eenheden	Zwart frame 2-4 glanzende eenheden

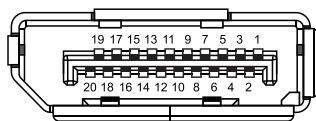
Omgevingskenmerken

Tabel 21. Omgevingskenmerken.

Model	P2725D/P2725DE/P2725QE
Temperatuur: Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Niet-operationeel: Opslag/Verzenden	-20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Luchtvochtigheid: Operationeel	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet-operationeel: Opslag/Verzenden	5% tot 90% (niet-condenserend)
Hoogte:	
Operationeel (maximaal)	5000 m (16404 ft)
Niet-operationeel (maximaal)	12192 m (40000 ft)
Thermische dissipatie	P2725D 255,9 BTU/uur (maximaal) 64,1 BTU/uur (aan-modus) P2725DE 682,4 BTU/uur (maximaal) 66,9 BTU/uur (aan-modus) P2725QE 682,4 BTU/uur (maximaal) 87,0 BTU/uur (aan-modus)
Voldoen aan normen	• ENERGY STAR-gecertificeerde monitor. • EPEAT-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie verschilt per land of regio. Raadpleeg https://www.epeat.net voor registratiestatus per land. • Conform RoHS. • TCO-gecertificeerd en TCO-gecertificeerd Edge. • BFR/PVC-vrije monitor (zonder externe kabels). • Uitsluitend arseenvrij glas en kwikvrij voor het paneel. • Voldoet aan de lekstroomvereisten van NFPA 99.

Pintoewijzingen

DisplayPort (in)

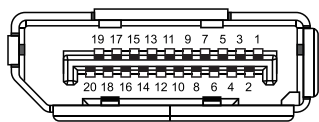


Afbeelding 7. DisplayPort-connector (in)

Tabel 22. Pintoewijzingen (DP).

Pin-nummer	Signaaltoewijzing
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Hete stekker detecteren
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

DisplayPort (uit)

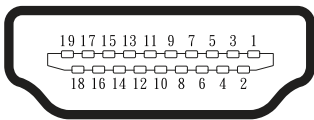


Afbeelding 8. DisplayPort-connector (uit)

Tabel 23. Pintoewijzingen (DP).

Pin-nummer	Signaaltoewijzing
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hete stekker detecteren
19	Terug
20	DP_PWR

HDMI



Afbeelding 9. HDMI-connector

Tabel 24. Pintoewijzingen (HDMI).

Pin-nummer	Signaaltoewijzing
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 AFSCHERMING
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 AFSCHERMING
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 AFSCHERMING
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOK+
11	TMDS KLOK AFSCHERMING
12	TMDS KLOK-
13	CEC
14	Gereserveerd (N.C. op apparaat)
15	DDC KLOK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Aarding
18	+5 V VERMOGEN
19	HETE STEKKER DETECTEREN

Universal Serial Bus (USB)-interface

In dit gedeelte vindt u informatie over de USB-poorten die beschikbaar zijn op de monitor.

USB 5Gbps

Tabel 25. USB-informatie (USB 5Gbps).

Overdrachtssnelheid	Gegevenssnelheid	Maximaal ondersteund vermogen (elke poort)
USB 5Gbps	5Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

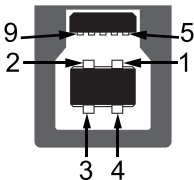
USB-C

Tabel 26. USB-informatie (USB 5Gbps).

USB-C	Beschrijving
Video	DisplayPort 1.4*
Gegevens	USB 5Gbps
Power Delivery (PD)	Maximaal 90 W

*HBR3 wordt ondersteund.

USB 5Gbps Type-B upstream-poort



Afbeelding 10. USB 5Gbps Type-B upstream-connector

Tabel 27. Pintoewijzingen (USB 5Gbps Type-B upstream).

Pin-nummer	Signaaltoewijzing
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

USB 5Gbps Type-A downstream-poort



Afbeelding 11. USB 5Gbps Type-A downstream-connector

Tabel 28. Pintoewijzingen (USB 5Gbps Type-A downstream).

Pin-nummer	Signaaltoewijzing
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

USB-C-poort



Afbeelding 12. USB Type-C-connector

Tabel 29. Pintoewijzingen (USB Type-C).

Pin-nummer	Signaaltoewijzing	Pin-nummer	Signaaltoewijzing
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

P2725D

- 1× USB 5Gbps Type-B upstream - achterkant
- 3× USB 5Gbps Type-A downstream - achterkant (2) en voorkant (1)
- 1× USB-C 5Gbps downstream - voorkant

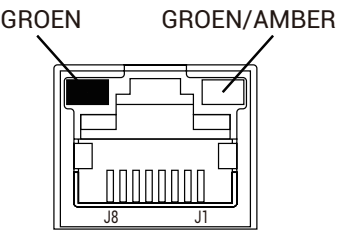
P2725DE/P2725QE

- 1× USB-C 5Gbps upstream - achterkant
- 3× USB 5Gbps Type-A downstream - achterkant (2) en voorkant (1)
- 1× USB-C 5Gbps downstream - voorkant

OPMERKING: Voor USB 5Gbps-functionaliteit is een computer met USB 5Gbps vereist.

OPMERKING: De USB-poorten op de monitor werken alleen als de monitor is ingeschakeld of in stand-by staat. Als u de monitor uitschakelt en vervolgens weer inschakelt, kan het enkele seconden duren voordat de aangesloten apparaten weer normaal werken.

RJ45



Afbeelding 13. RJ45-poort-connector

Tabel 30. Pintoewijzingen (DP).

Pin-nummer	10BASE-T/100BASE-TX-signaal	1000BASE-T/T-signaal
1	TD1+	DA+
2	TD1-	DA-
3	RD+	DB+
4	Niet gebruikt	DC+
5	Niet gebruikt	DC-
6	RD-	DB-
7	Niet gebruikt	DD+
8	Niet gebruikt	DD-

Installatie van het stuurprogramma

U kunt het Realtek USB GbE Ethernet Controller-stuurprogramma installeren dat beschikbaar is voor uw computer. U kunt het downloaden op <https://www.dell.com/support> onder het hoofdstuk **Stuurprogramma's en downloads**.

- OPMERKING:** De gegevenssnelheid van het netwerk (RJ45) via USB-C is maximaal 1000 Mbps.
 - OPMERKING:** Deze LAN-poort voldoet aan 1000Base-T IEEE 802.3az en ondersteunt MAC Address (afgedrukt op het model etiket) Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WoL) vanuit stand-bymodus (S3/S4*/S5) en UEFI**PXE Boot-functie. Deze drie functies zijn afhankelijk van de BIOS-instelling en de versie van het besturingssysteem.
- * S4/S5 WoL wordt alleen ondersteund op beperkte Dell ecosystemen.
- ** UEFI staat voor Unified Extensible Firmware Interface.

RJ45 led-status
P2725DE/P2725QE



Afbeelding 14. RJ45-connector led-status

Tabel 31. RJ45-connector led-informatie.

Etiket	Led-indicatielampjes	Kleur	Beschrijving
1	Linker led-indicatielampje	Groen	Verbinding / Activiteitsindicatielampje: • Knippert - Activiteit op de poort. • Groen Aan - De verbinding wordt tot stand gebracht. • Uit - De verbinding is niet tot stand gebracht.
2	Rechter led-indicatielampje	Amber of groen	Snelheidsindicatielampje: • Amber Aan - 1000 Mbps • Groen Aan - 100 Mbps • Uit - 10 Mbps

OPMERKING: RJ45-kabel maakt geen deel uit van de standaard accessoiredoos.

Plug-and-play mogelijkheid

U kunt de monitor aansluiten op elke Plug-and-Play-compatibele computer. De monitor voorziet de computer automatisch van de EDID-gegevens (Extended Display Identification Data) met behulp van DDC-protocollen (Display Data Channel) zodat de computer zichzelf kan configureren en de monitorinstellingen kan optimaliseren. De meeste monitorinstallaties zijn automatisch. U kunt verschillende instellingen selecteren als dat nodig is. Zie voor meer informatie over het wijzigen van de monitorinstellingen [Uw monitor bedienen](#).

LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van een LCD-monitor is het normaal dat één of meer pixels vast komen te zitten in een onveranderlijke staat. Deze pixels zijn moeilijk te zien en hebben geen invloed op de beeldkwaliteit of bruikbaarheid. Ga voor meer informatie over het Dell Monitor Quality and Pixel Policy (Kwaliteits- en pixelbeleid van Dell) naar de Dell Support-site op: www.dell.com/pixelguidelines.

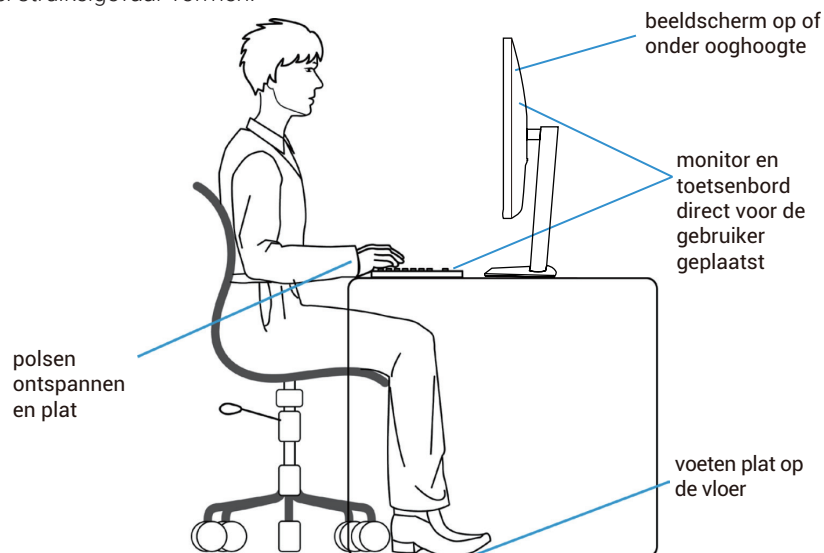
Ergonomie

△ **VOORZORGSMAATREGEL:** Onjuist of langdurig gebruik van het toetsenbord kan letsel veroorzaken.

△ **VOORZORGSMAATREGEL:** Als u het beeldscherm langere tijd bekijkt, kunt u vermoeide ogen krijgen.

Voor comfort en efficiëntie dient u de volgende richtlijnen in acht te nemen bij het instellen en gebruiken van uw computerwerkstation:

- Plaats uw computer zo dat de monitor en toetsenbord recht voor u staan terwijl u werkt. Er zijn speciale legplanken in de handel om u te helpen uw toetsenbord correct te plaatsen.
- Om het risico op vermoeide ogen en nek-, arm-, rug- of schouderpijn bij langdurig gebruik van de monitor te verminderen, raden we u aan om:
 - de afstand van het scherm in te stellen tussen 20 en 28 inch. (50 - 70 cm) van uw ogen.
 - regelmatig te knipperen om uw ogen te bevochtigen of maak uw ogen nat met water na langdurig gebruik van de monitor.
 - regelmatig en frequent pauzes van 20 minuten om de twee uur te nemen.
 - tijdens de pauzes minstens 20 seconden weg te kijken van uw monitor en naar een object op 20 meter afstand te staren.
 - rek oefeningen te doen om de spanning in de nek, arm, rug en schouders te verlichten tijdens de pauzes.
- ervoor te zorgen dat het beeldscherm zich op ooghoogte of iets lager bevindt wanneer u voor de monitor zit.
- de kanteling van de monitor, het contrast en de helderheid aan te passen.
- de omgevingsverlichting om u heen aan te passen (zoals overhead-verlichting, bureaulampen en de gordijnen of jaloezieën voor ramen in de buurt) om reflecties en schitteringen op de monitor te minimaliseren.
- een stoel te gebruiken die de onderrug goed ondersteunt.
- uw onderarmen horizontaal te houden met uw polsen in een neutrale, comfortabele positie terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- altijd ruimte over te laten om uw handen te laten rusten terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- uw bovenarmen aan beide kanten op een natuurlijke manier te laten rusten.
- ervoor te zorgen dat uw voeten plat op de vloer rusten.
- bij het zitten ervoor te zorgen dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste deel van uw stoel. Pas de hoogte van uw stoel aan of gebruik zo nodig een voetensteun om een goede houding te behouden.
- wissel uw werkactiviteiten af. Probeer uw werk zo te organiseren dat u niet langere tijd hoeft te zitten en te werken. Probeer regelmatig te gaan staan of op te staan en rond te lopen.
- houd het gebied onder uw bureau vrij van obstructies en kabels of snoeren die een comfortabele zitplaats in de weg kunnen staan of een potentieel struikelgevaar vormen.

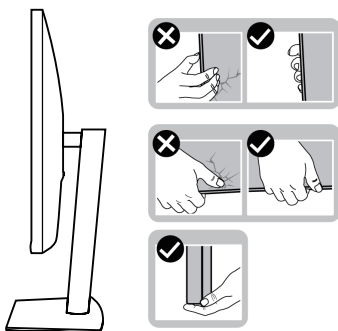


Afbeelding 15. Ergonomie

Omgaan met uw beeldscherm en verplaatsen

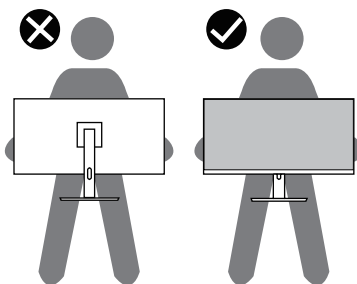
Volg de onderstaande richtlijnen om ervoor te zorgen dat er veilig met de monitor wordt omgegaan als u deze optilt of verplaatst:

- schakel de computer en de monitor uit voordat u de monitor verplaatst of optilt.
- koppel alle kabels los van de monitor.
- plaats de monitor in de originele doos met het originele verpakkingsmateriaal.
- houd de onderrand en de zijkant van de monitor stevig vast zonder overmatige druk uit te oefenen als u de monitor optilt of verplaatst.



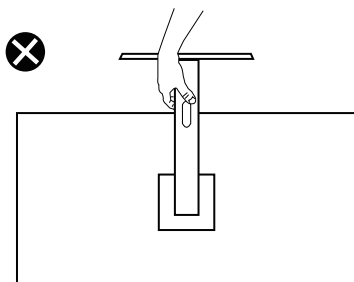
Afbeelding 16. De monitor verplaatsen of optillen

- als u de monitor optilt of verplaatst, zorg er dan voor dat het scherm van u af gericht is en druk niet op het beeldschermgedeelte om krassen of schade te voorkomen.



Afbeelding 17. Zorg ervoor dat het scherm van u af gericht is

- vermijd plotselinge schokken of trillingen als u de monitor vervoert.
- als u de monitor optilt of verplaatst, mag u de monitor niet ondersteboven houden terwijl u het voetstuk of de verhoger vasthoudt. Dit kan leiden tot accidentele schade aan de monitor of persoonlijk letsel veroorzaken.



Afbeelding 18. Zet de monitor niet ondersteboven

Onderhoudsrichtlijnen

Uw monitor schoonmaken

△ **VOORZORGSMAAATREGEL:** Lees en volg de [Veiligheidsinstructies](#) voordat u de monitor schoonmaakt.

△ **WAARSCHUWING:** Haal de stekker van de monitor uit het stopcontact voordat u de monitor schoonmaakt.

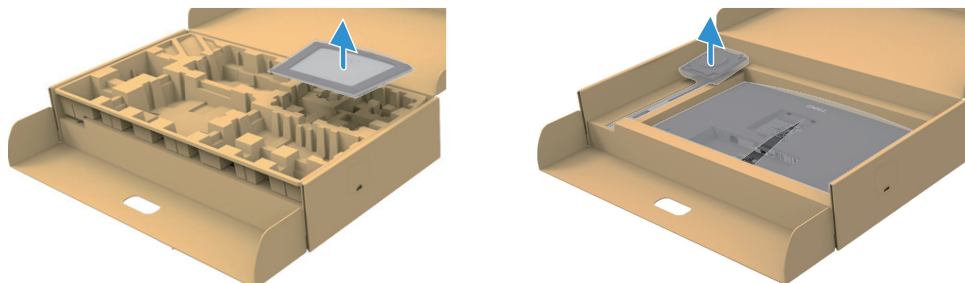
Volg voor de beste praktijken de instructies in de onderstaande lijst bij het uitpakken, schoonmaken of omgaan met uw monitor:

- Gebruik een schone doek die licht bevochtigd is met water om de standaard, het scherm en de behuizing van uw Dell monitor schoon te maken. Gebruik, indien beschikbaar, een reinigingsdoekje voor het scherm of een oplossing die geschikt is voor het schoonmaken van Dell monitoren.
- Nadat u het oppervlak van de tafel heeft schoongemaakt, moet u ervoor zorgen dat het goed droog is en geen vocht of reinigingsmiddel bevat voordat u uw Dell monitor erop plaatst.
 - △ **VOORZORGSMAAATREGEL:** Gebruik geen reinigingsmiddelen of andere chemicaliën zoals benzeen, verdunner, ammoniak, schuurmiddelen, alcohol of perslucht.
 - △ **VOORZORGSMAAATREGEL:** Het gebruik van chemicaliën voor het reinigen kan leiden tot veranderingen in het uiterlijk van de monitor, zoals kleurvervaging, melkachtige film op de monitor, vervorming, ongelijkmatige donkere tint en afbladderen van het schermoppervlak.
 - △ **WAARSCHUWING:** Spuit het reinigingsmiddel of zelfs water niet rechtstreeks op het oppervlak van de monitor. Hierdoor kunnen vloeistoffen zich ophopen aan de onderkant van het displaypaneel en de elektronica aantasten, hetgeen kan leiden tot blijvende schade. Breng in plaats daarvan de reinigungsoplossing of het water aan op een zachte doek en maak vervolgens de monitor schoon.
 - ① **OPMERKING:** Monitorschade als gevolg van onjuiste reinigingsmethoden en het gebruik van benzeen, verdunner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen, alcohol, perslucht of reinigingsmiddel van welke aard ook leidt tot Customer Induced Damage (CID). CID wordt niet gedekt door de standaard Dell garantie.
- Als u wit restpoeder ziet als u de monitor uitpakt, veeg dit er dan af met een doek.
- Ga voorzichtig met uw monitor om, want een donkerder gekleurde monitor kan meer krassen en witte strepen vertonen dan een lichter gekleurde monitor.
- Om de beste beeldkwaliteit op uw monitor te behouden, gebruik een dynamisch wisselende schermbeveiliging en schakel uw monitor uit als u deze niet gebruikt.

De monitor instellen

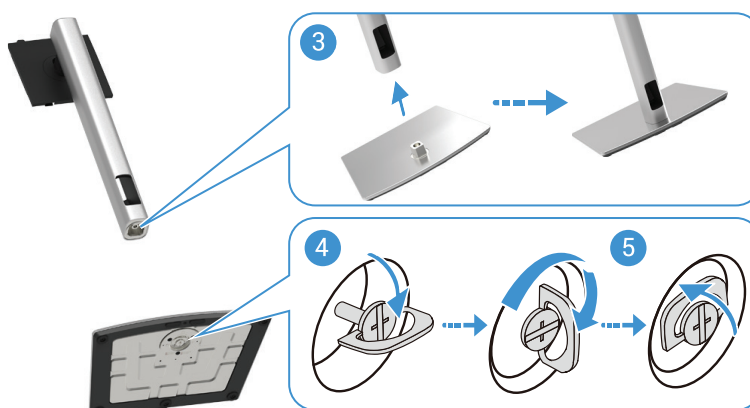
De standaard bevestigen

- ① **OPMERKING:** De standaard is niet bevestigd als de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.
 - ① **OPMERKING:** De volgende instructies zijn alleen van toepassing op de standaard die bij uw monitor is geleverd. Als u een standaard bevestigt die u bij een andere bron heeft gekocht, volg dan de installatie-instructies die bij de standaard zijn geleverd.
1. Volg de instructies op de flappen van de doos om de standaard te verwijderen van het bovenste kussen waarmee hij vastzit.



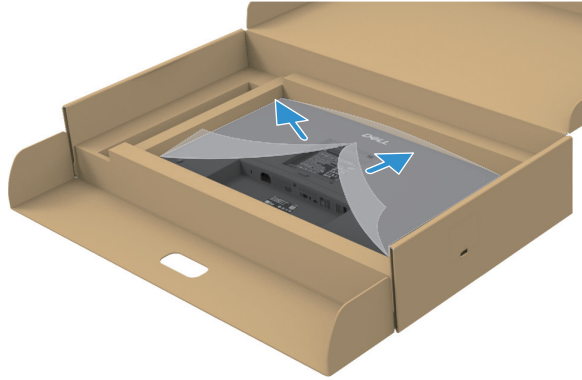
Afbeelding 19. Monteer de verhoger aan het voetstuk

2. Haal de verhoger en het voetstuk uit het verpakkingskussen.
3. Steek de blokken van het voetstuk volledig in de gleuf van de standaard. Lijn de verhoger uit en plaats het op het voetstuk.
4. Open de schroefhendel aan de onderkant van het voetstuk en draai deze rechtsonder om de standaard vast te zetten.
5. Sluit de schroefhendel.



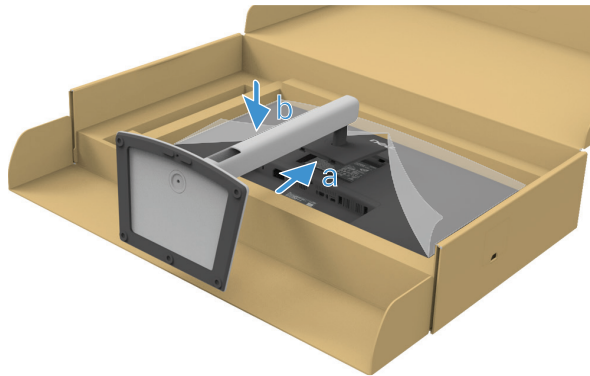
Afbeelding 20. Het voetstuk erin steken

6. Open de beschermhoes van de monitor om toegang te krijgen tot de VESA-gleuf op de monitor.



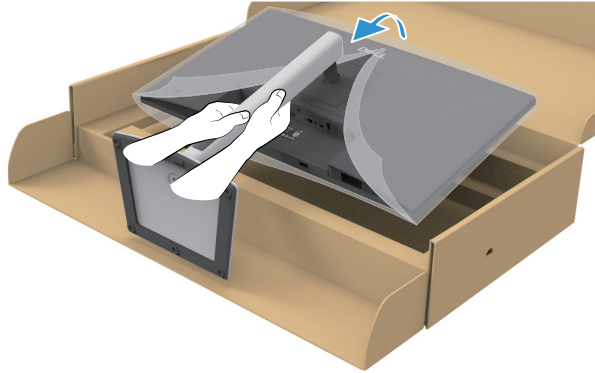
Afbeelding 21. De beschermhoes openmaken

7. Bevestig de standaard aan de monitor.
- a. Plaats de twee lipjes aan de bovenkant van de standaard in de groef aan de achterkant van de monitor.
 - b. Druk de standaard naar beneden tot hij vastklikt.
- OPMERKING:** Voordat u de standaard aan het beeldscherm bevestigt, moet u ervoor zorgen dat de voorste flap geopend is om ruimte te maken voor de montage.



Afbeelding 22. De standaard aan de monitor bevestigen

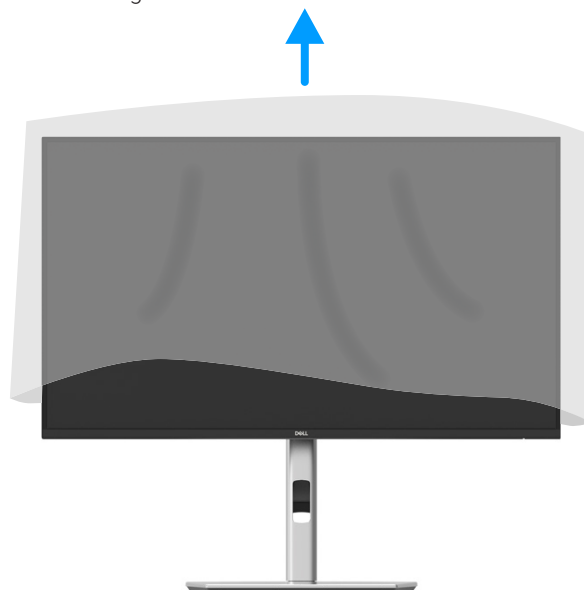
8. Houd de verhoger vast en til de monitor voorzichtig op, plaats hem vervolgens op een vlakke ondergrond.



Afbeelding 23. De monitor optillen

△ **VOORZORGSMAATREGEL:** Til de monitor voorzichtig op om te voorkomen dat hij wegglijdt of valt.

9. Doe de beschermhoes van de monitor omhoog.

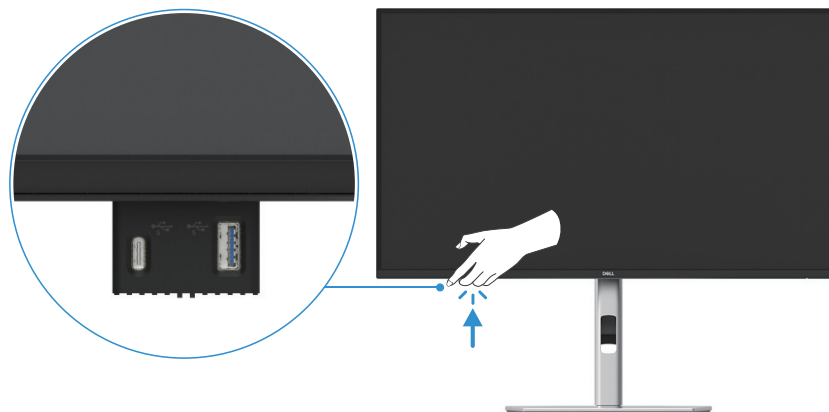


Afbeelding 24. De beschermhoes van de monitor omhoog doen

10. Sluit de voedingskabel aan op de monitor.

Gebruikmaken van de poorten voor snelle toegang

Als u de ingebouwde poorten voor snelle toegang van de monitor wilt gebruiken, druk dan op de module voor snelle toegang en laat deze vervolgens los. De module voor snelle toegang schuift naar beneden.



Afbeelding 25. Gebruikmaken van de poorten voor snelle toegang

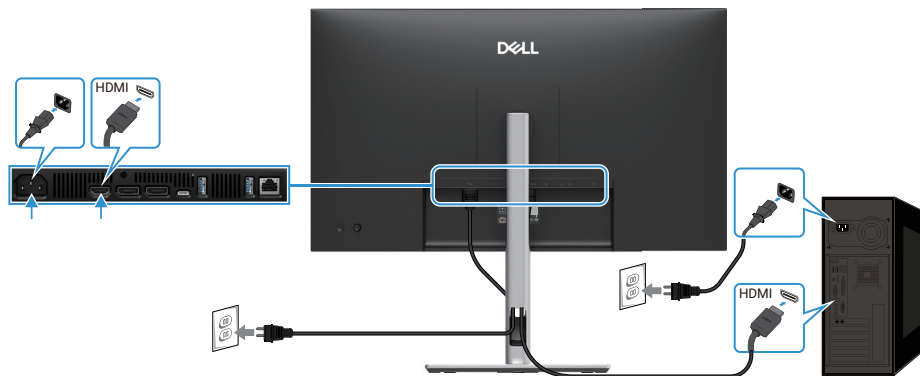
Uw monitor aansluiten

- ⚠ WAARSCHUWING:** Volg de [Veiligheidsinstructies](#) voordat u met één van de procedures in dit hoofdstuk begint.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Voor uw veiligheid moet u ervoor zorgen dat het geaarde stopcontact waar u de stekker in steekt gemakkelijk bereikbaar is voor de gebruiker en zo dicht mogelijk bij de apparatuur is geplaatst. Om de stroomtoevoer naar de apparatuur te onderbreken, trek het snoer uit het stopcontact door de stekker stevig vast te pakken. Trek nooit aan het koord.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Voor deze apparatuur moet een gecertificeerd snoer worden gebruikt. De relevante nationale installatie- en/of apparatuurvoorschriften moeten in acht worden genomen. Er moet een gecertificeerd snoer worden gebruikt dat niet lichter is dan het gewone flexibele snoer van polyvinylchloride volgens IEC 60227 (aanduiding H05VV-F 3G 0,75 mm² of H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Een alternatief flexibel koord is gemaakt van synthetisch rubber.
- i OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijkertijd aan op de computer. Het wordt aanbevolen om de kabels door de kabelbeheersleuf te leiden voordat u ze op de monitor aansluit.
- i OPMERKING:** Dell monitoren zijn ontworpen om optimaal te werken met door Dell geleverde inbox-kabels. Dell geeft geen garantie voor de videokwaliteit en -prestaties als er niet-Dell kabels worden gebruikt.
- i OPMERKING:** Leid de kabels door de kabeldoorvoersleuf voordat u ze aansluit.
- i OPMERKING:** De afbeeldingen dienen alleen ter illustratie. Het uiterlijk van de computer kan variëren.

De monitor aansluiten op de computer:

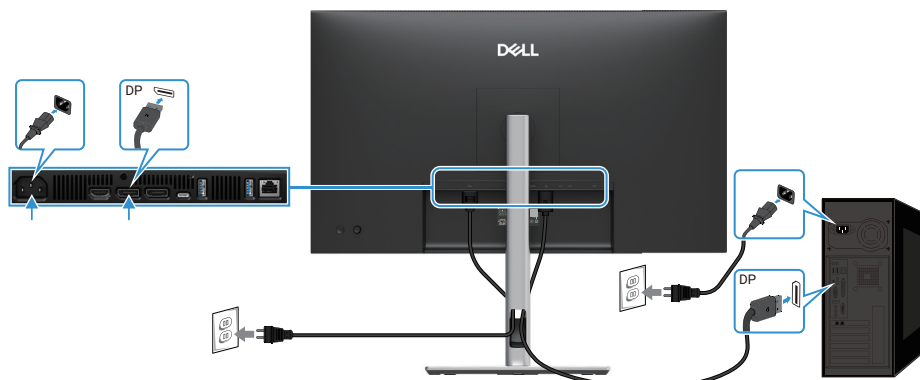
1. Schakel de computer uit en koppel de voedingskabel los.
2. Sluit de DisplayPort-, HDMI- of Type-C-kabel van uw beeldscherm aan op de computer.
3. Zet uw monitor aan.
4. Selecteer de juiste ingangsbron in het OSD-menu van de monitor en zet de computer aan.

HDMI-kabel aansluiten (optioneel)



Afbeelding 26. HDMI-kabel aansluiten

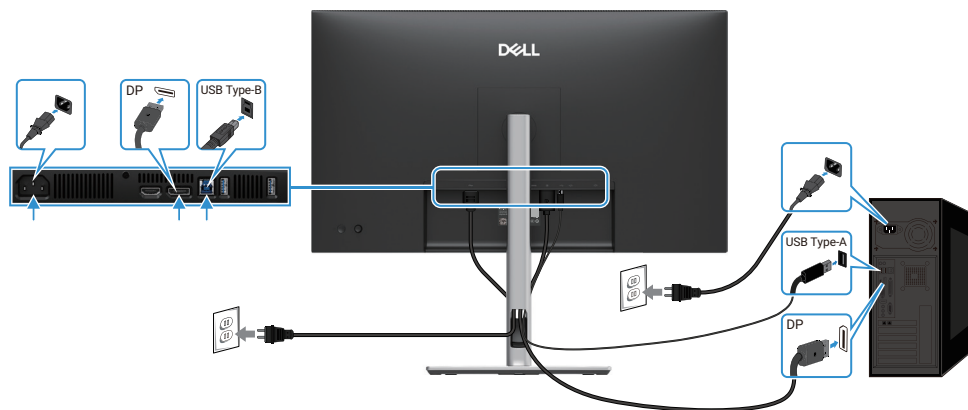
DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) aansluiten



Afbeelding 27. DisplayPort-kabel aansluiten

DisplayPort- en USB-kabel aansluiten

P2725D



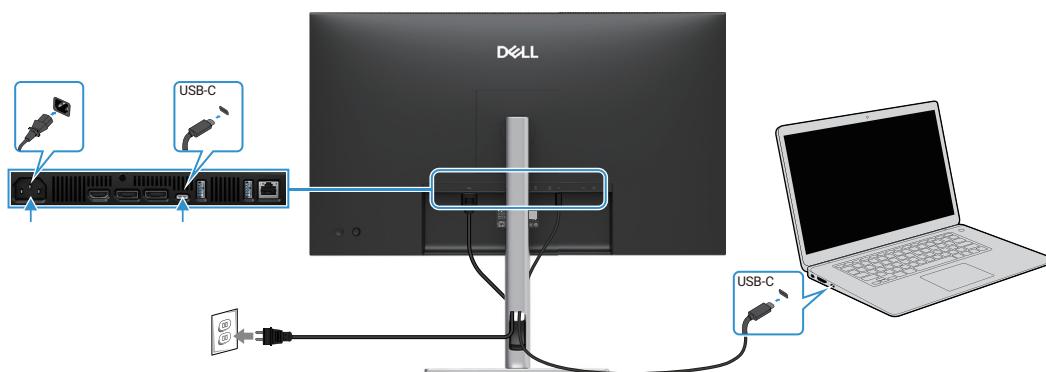
Afbeelding 28. DisplayPort- en USB-kabel aansluiten

USB-C naar C-kabel aansluiten

P2725DE/P2725QE

De USB-C poort op uw monitor:

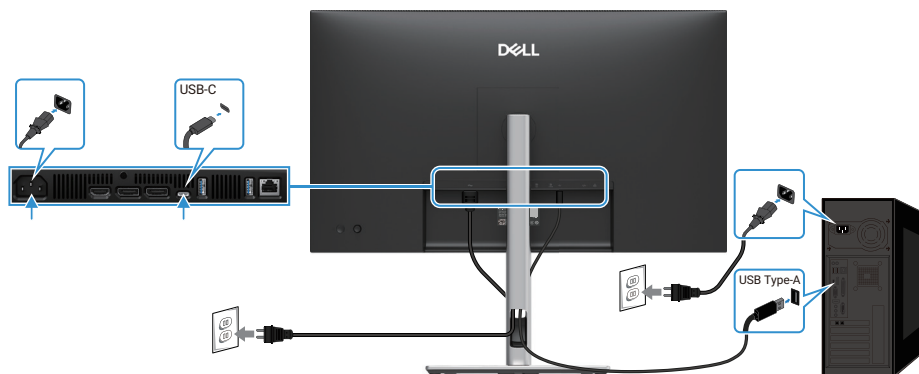
- kan afwisselend worden gebruikt als USB-C of DisplayPort 1.4.
- ondersteunt USB Power Delivery (PD), met profielen tot 90 W.



Afbeelding 29. USB-C naar C-kabel aansluiten

USB type-C naar type-A kabel aansluiten

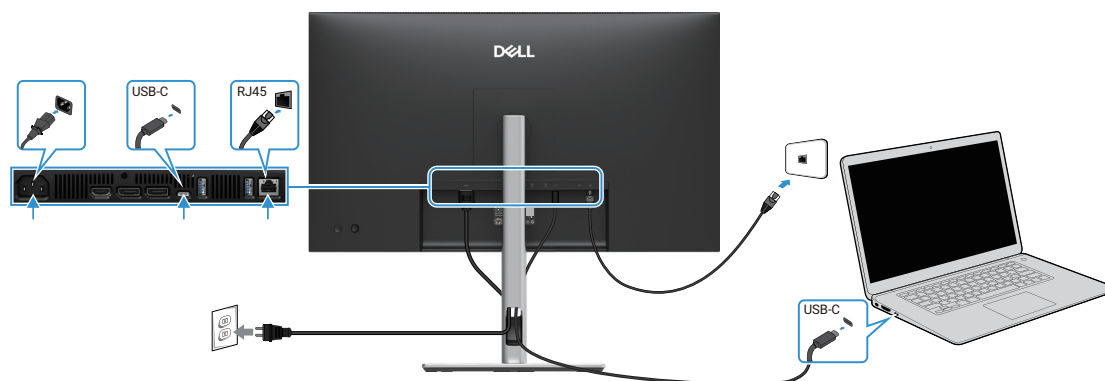
P2725DE/P2725QE



Afbeelding 30. USB Type-C naar Type-A kabel aansluiten

RJ45-kabel aansluiten (optioneel)

P2725DE/P2725QE



Afbeelding 31. RJ45-kabel aansluiten

OPMERKING: De RJ45-kabel maakt geen deel uit van de standaard accessoires.

P2725DE



- ## De monitor voor de USB-C Multi-Stream Transport (MST)-functie aansluiten

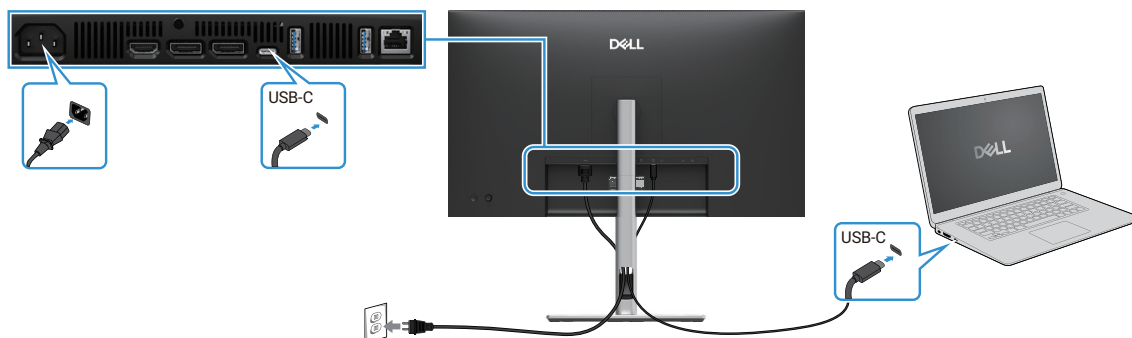
P2725DE



-  **OPMERKING:** Het maximale aantal ondersteunde monitoren met MST is afhankelijk van de bandbreedte van de USB-C bron.
-  **OPMERKING:** Verwijder de rubberen stekker bij gebruik van de DisplayPort uit-connector.

Dell Power Button Sync (DPBS)

Uw monitor is ontworpen met de Dell Power Button Sync (DPBS) functie zodat u de stroomstatus van het pc-systeem kunt regelen via de aan/uit-knop van de monitor. Deze functie wordt alleen ondersteund op het Dell platform met ingebouwde DPBS-functie en wordt alleen ondersteund via de USB-C-interface.

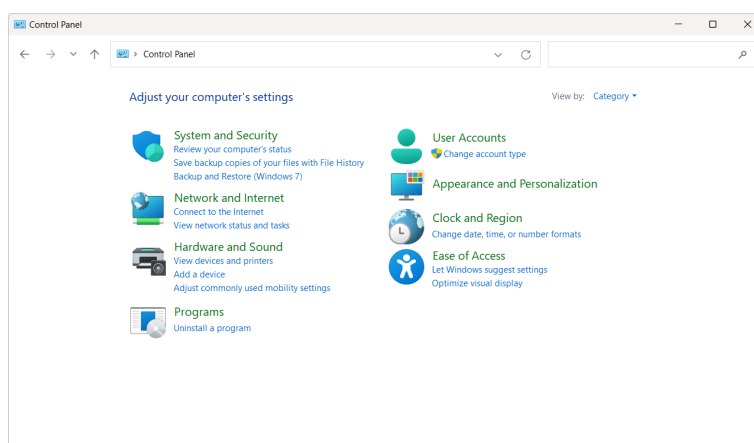


Afbeelding 34. Dell Power Button Sync (DPBS)

Om er zeker van te zijn dat de DPBS-functie de eerste keer werkt, voer de volgende stappen uit op het DPBS-ondersteunde platform in het **Configuratiescherm**.

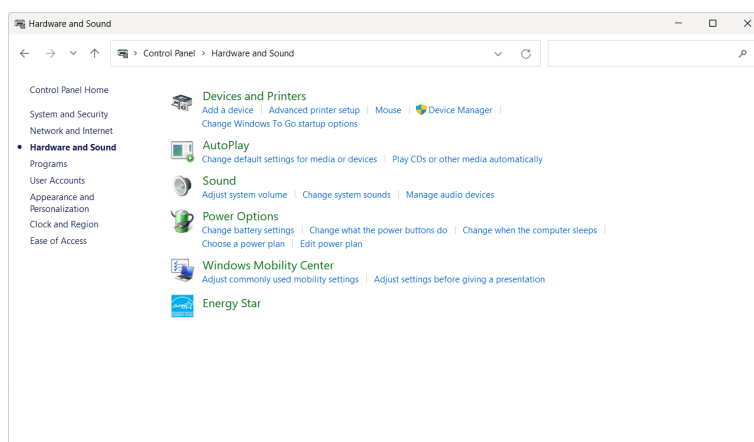
OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de USB-C upstream-poort.

1. Ga naar het **Configuratiescherm**.



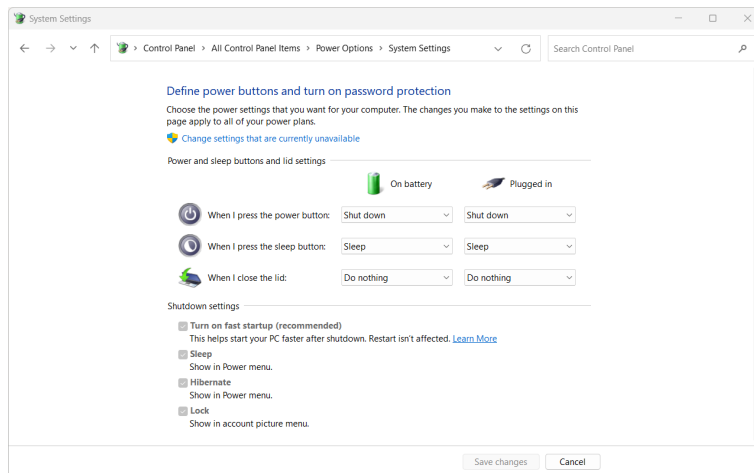
Afbeelding 35. Naar het Configuratiescherm gaan

2. Selecteer **Hardware en geluid > Voedingsopties**.



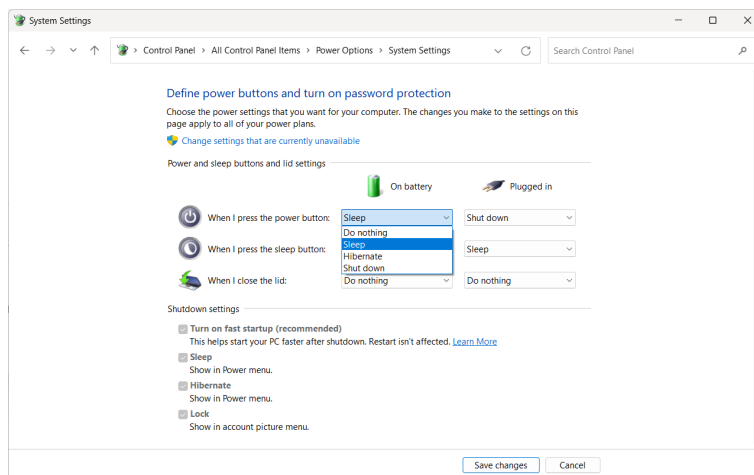
Afbeelding 36. Hardware en geluid selecteren

3. Ga naar **Systeeminstellingen**.

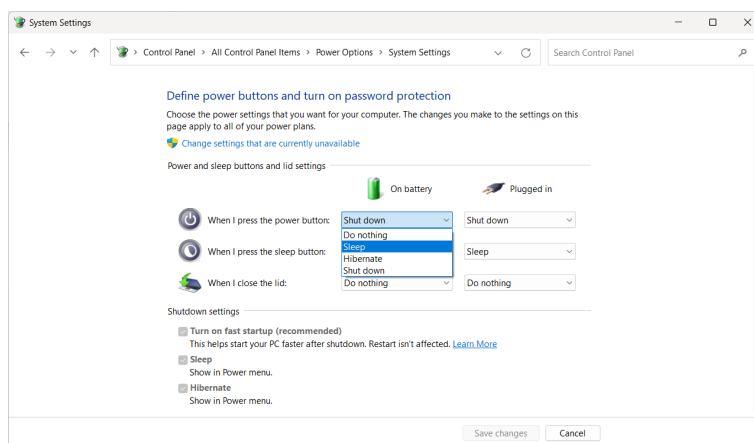


Afbeelding 37. Naar Systeeminstellingen gaan

4. In het vervolgkeuzemenu van **Als ik op de aan/uit-knop druk**, zijn er een paar opties om uit te kiezen, namelijk **Niets doen/Slaapstand/Sluimerstand/Afsluiten**.
U kunt **Slaapstand/Sluimerstand/Afsluiten** selecteren.



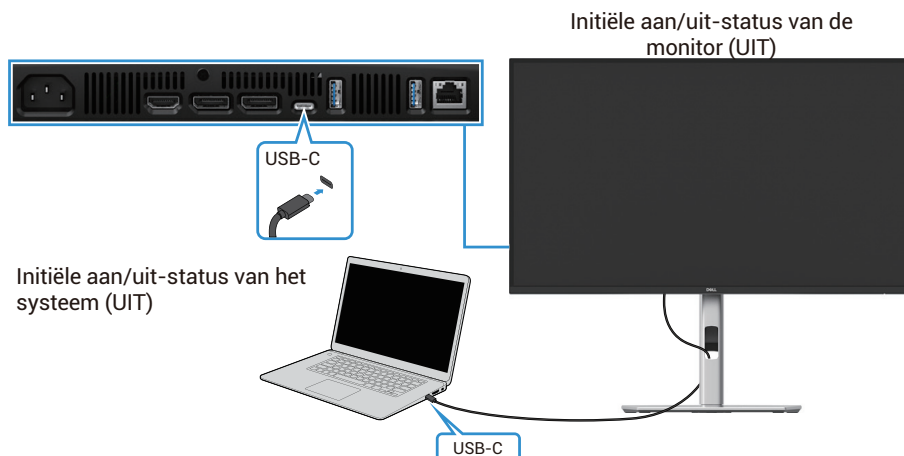
Afbeelding 38. Instellen van aan/uit- en slaapknop Opslaan



Afbeelding 39. Instellen van aan/uit- en slaapknop Annuleren

- ⓘ **OPMERKING:** Selecteer niet **Niets doen**, anders kan de aan/uit-knop van de monitor mogelijk niet worden gesynchroniseerd met de aan/uit-status van het pc-systeem.

De monitor voor DPBS voor het eerst aansluiten



Afbeelding 40. De monitor voor DPBS voor het eerst aansluiten

Doe het volgende om de DPBS-functie voor de eerste keer in te stellen:

1. Zorg ervoor dat zowel de pc als de monitor zijn uitgeschakeld.
2. Druk op de knop van de monitor om de monitor aan te zetten.
3. Sluit de USB-C kabel aan van de pc naar de monitor.
4. Zowel de monitor als de pc gaan normaal aan, behalve het Dell Optiplex 7090/3090 Ultra platform.
5. Als u het Dell Optiplex 7090/3090 Ultra platform aansluit, kan het zijn dat zowel de monitor als de pc even aangaan. Wacht even (ongeveer 6 seconden) en zowel de pc als de monitor worden uitgeschakeld. Als u op de aan/uit-knop van de monitor of de pc drukt, worden zowel de pc als de monitor ingeschakeld. De aan/uit-status van het pc-systeem loopt synchroon met de aan/uit-knop van de monitor.

① **OPMERKING:** Als de monitor en de pc beide voor de eerste keer zijn uitgeschakeld, is het raadzaam eerst de monitor in te schakelen en vervolgens de USB-C-kabel van de pc aan te sluiten op de monitor.

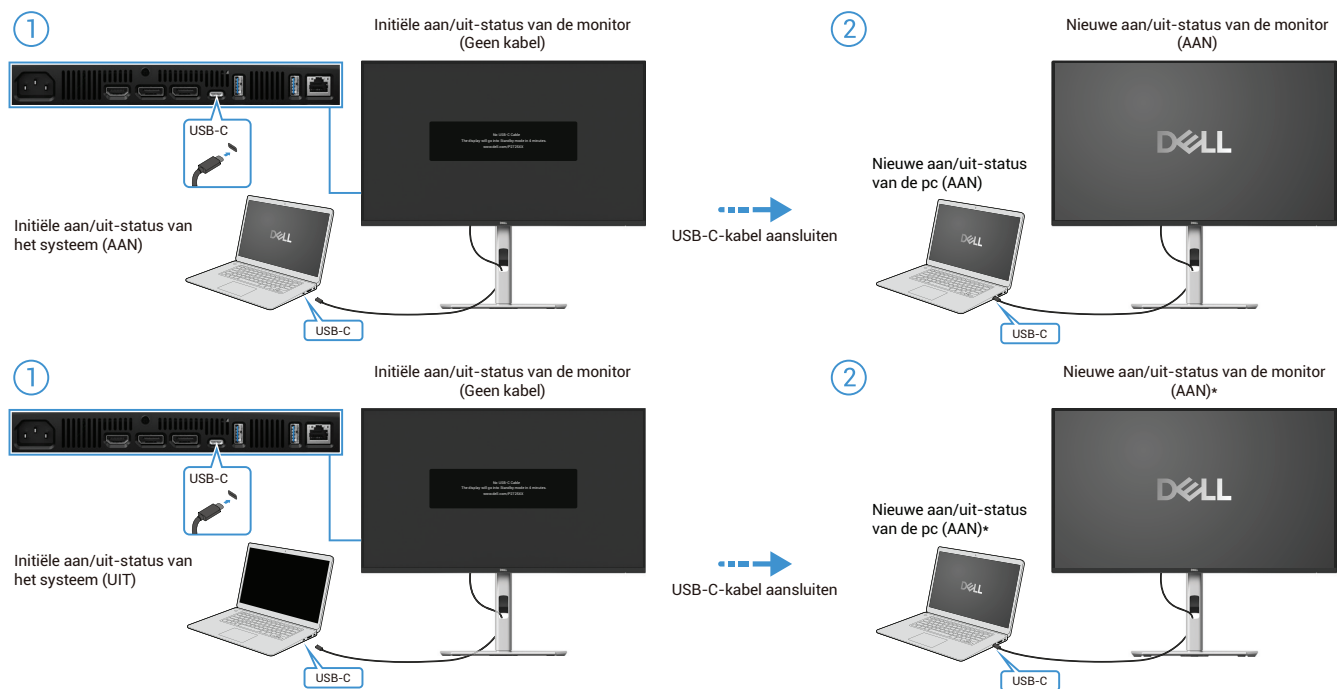
① **OPMERKING:** U kunt het Dell PC* Ultra platform van stroom voorzien via de DC-adapteraansluiting. U kunt het Dell PC* Ultra platform ook van stroom voorzien via de USB-C kabel van de monitor via Power Delivery (PD). Stel USB-C Opladen in  90W op Aan in de Uit-modus.

*Controleer of de Dell pc DPBS ondersteunt.

De DPBS-functie gebruiken

Ontwaken op de USB-C kabel

Als u de USB-C-kabel aansluit, ziet de status van de monitor/pc er als volgt uit:

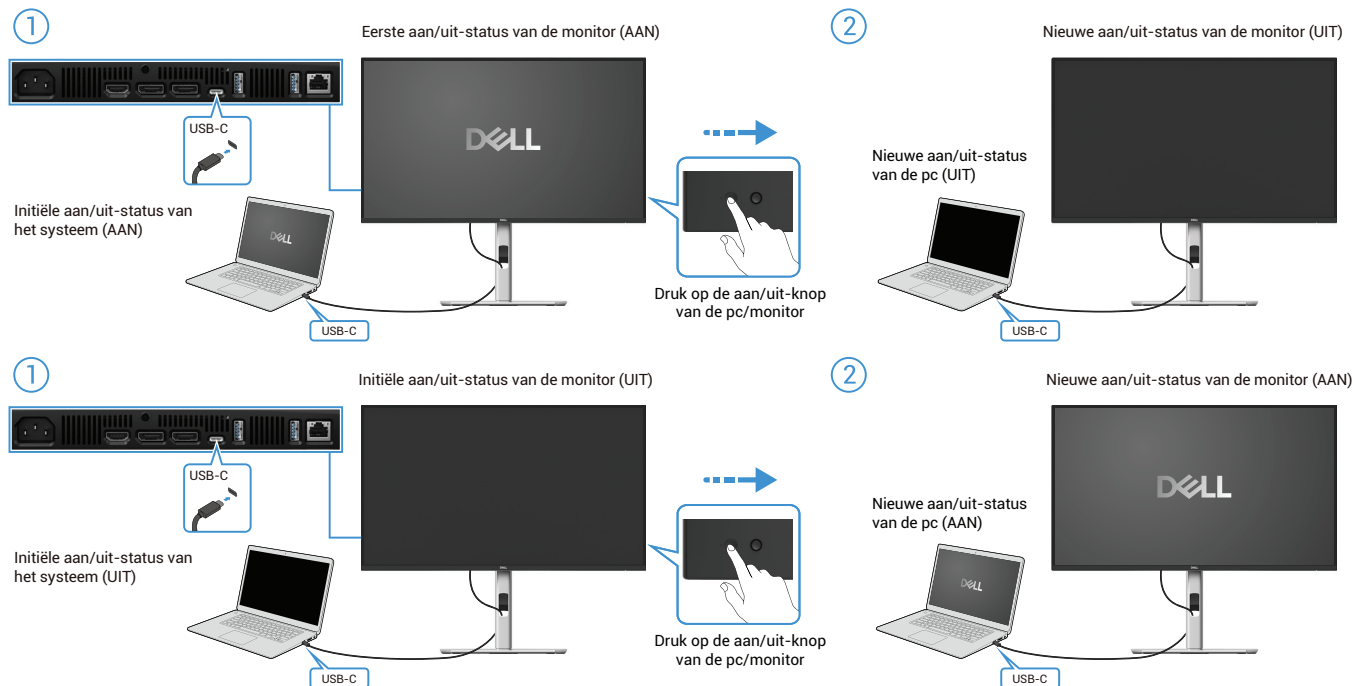


* Niet alle Dell pc's ondersteunen het ontwaken van het platform door de monitor.

* Nadat u de USB-C kabel heeft aangesloten, tik op Toetsenbord of beweeg de muis zodat de pc verder kan opstarten als dat nodig is.

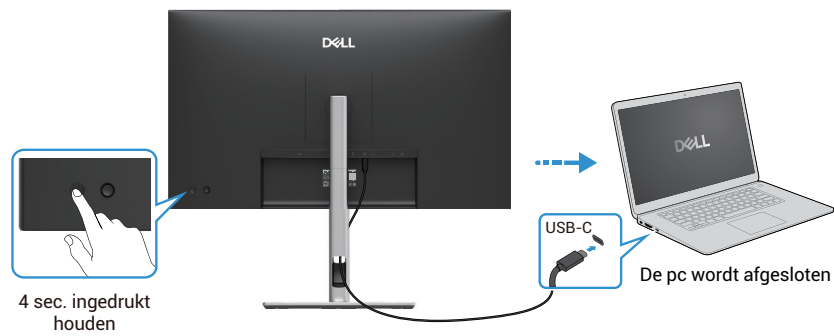
Afbeelding 41. De USB-C kabel aansluiten

Als u op de aan/uit-knop van de monitor of de pc drukt, ziet de status van de monitor/computer er als volgt uit:

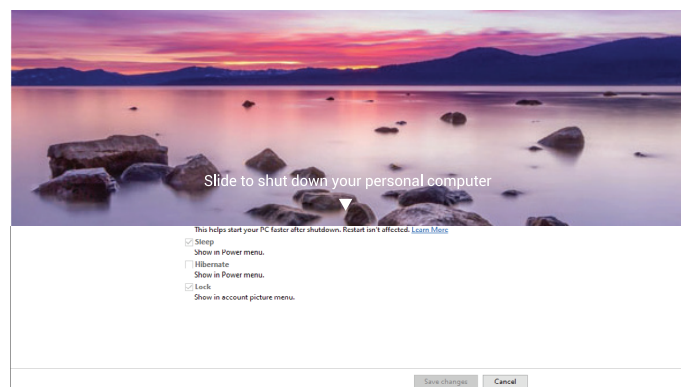


Afbeelding 42. Druk op de aan/uit-knop van de monitor of de pc

- Als zowel de monitor als de pc zijn ingeschakeld, houd de aan/uit-knop van de monitor gedurende 4 sec. ingedrukt, waarna op het scherm wordt gevraagd of u de pc wilt uitschakelen.

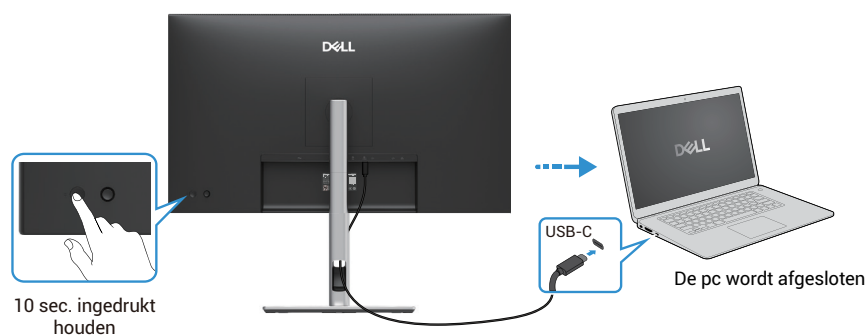


Afbeelding 43. Houd de aan/uit-knop van de monitor 4 seconden ingedrukt



Afbeelding 44. Een melding op het scherm vraagt

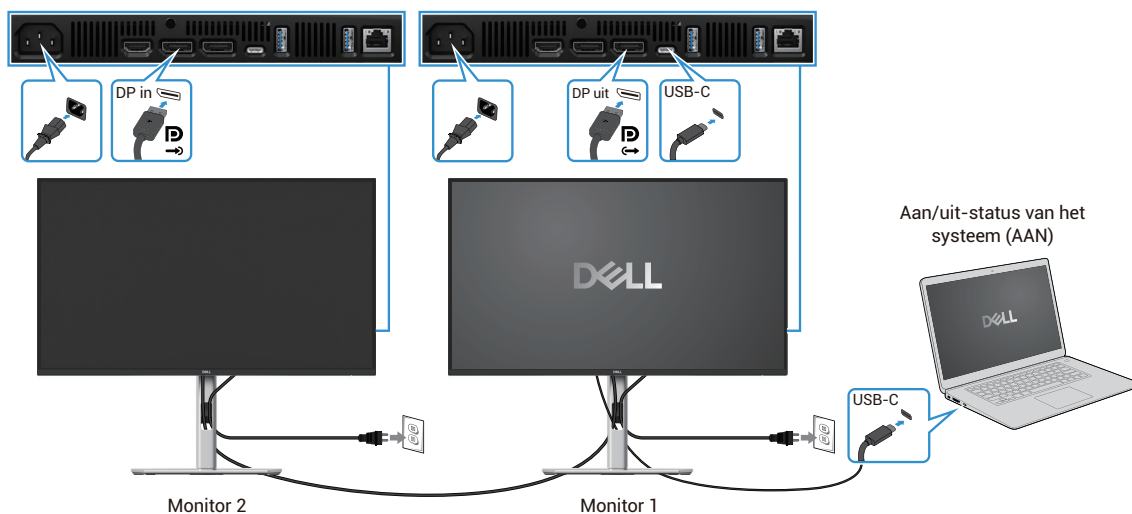
- Als zowel de monitor als de personal computer aan staan, **houd de aan/uit-knop van de monitor 10 sec. ingedrukt**, gaat de pc uit.



Afbeelding 45. Houd de aan/uit-knop van de monitor 10 seconden ingedrukt

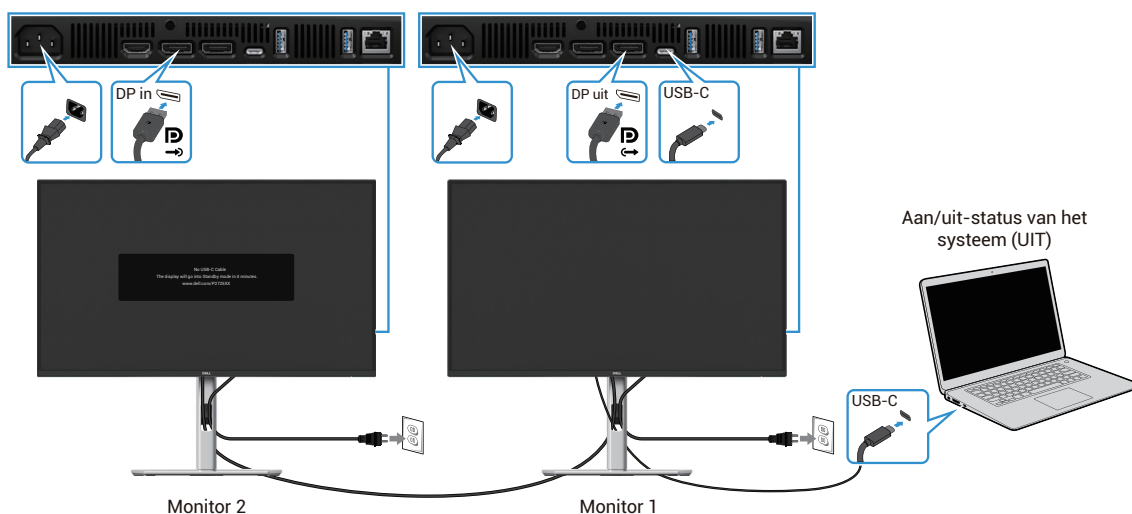
De monitor voor de USB-C Multi-Stream Transport (MST)-functie aansluiten

Een personal computer is aangesloten op twee monitoren die in de initiële UIT-stand staan. De aan/uit-status van de personal computer is gesynchroniseerd met de aan/uit-knop van monitor 1. Als u op de aan/uit-knop van monitor 1 of de pc drukt, worden zowel monitor 1 als de pc ingeschakeld. Ondertussen blijft Monitor 2 uit. U moet handmatig op de aan/uit-knop van Monitor 2 drukken om deze in te schakelen.



Afbeelding 46. De monitor voor de USB-C MST-functie aansluiten

Op dezelfde manier wordt een personal computer aangesloten op twee monitoren in een initiële aan/uit-status en wordt de aan/uit-status van de pc gesynchroniseerd met de aan/uit-status van monitor 1. Als u op de aan/uit-knop van monitor 1 of de pc drukt, worden zowel monitor 1 als de pc uitgeschakeld. Ondertussen staat monitor 2 in de standby-modus. U moet handmatig op de aan/uit-knop van monitor 2 drukken om deze uit te schakelen.



Afbeelding 47. De personal computer is aangesloten op twee beeldschermen in de initiële aan/uit-status

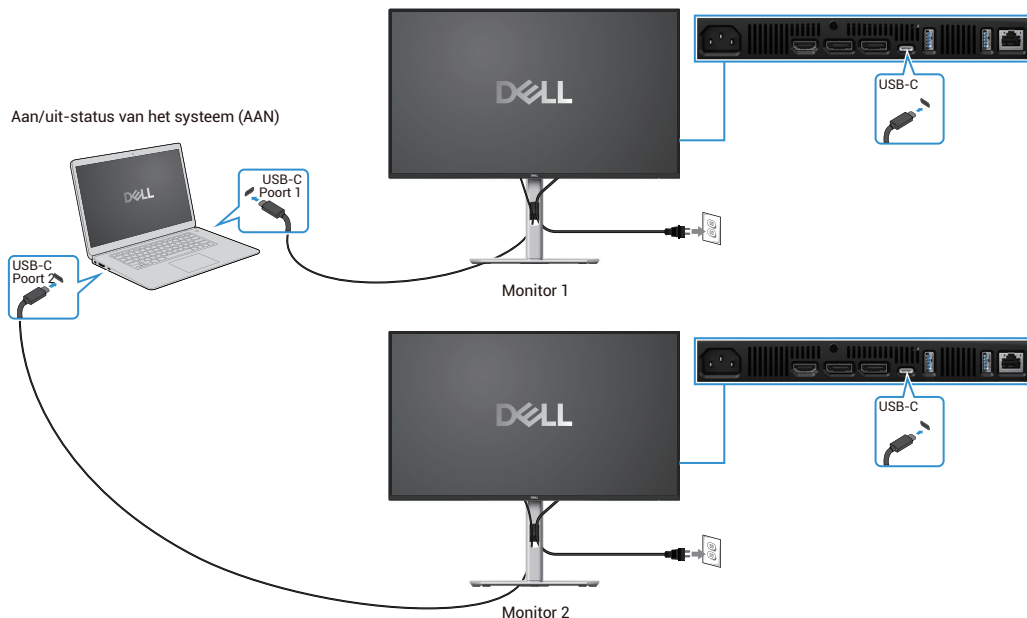
De monitor aansluiten voor USB-C

Het Dell personal computer* Ultra platform heeft twee USB-C poorten, dus zowel monitor 1 als monitor 2 kunnen worden gesynchroniseerd met de pc.

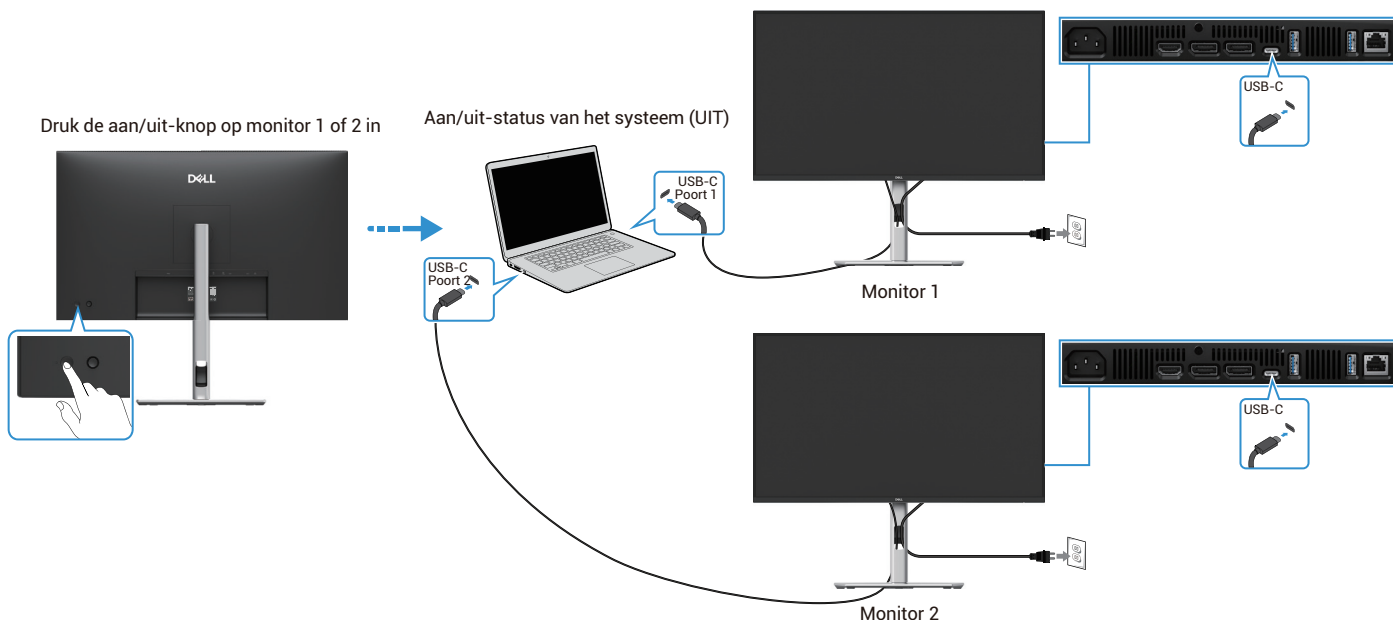
Als de pc en twee monitors zich in de initiële AAN-status bevinden, worden de pc, monitor 1 en monitor 2 uitgeschakeld door op de aan/uit-knop van monitor 1 of monitor 2 te drukken.

*Controleer of de Dell computer DPBS ondersteunt.

OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de USB-C upstream-poort.

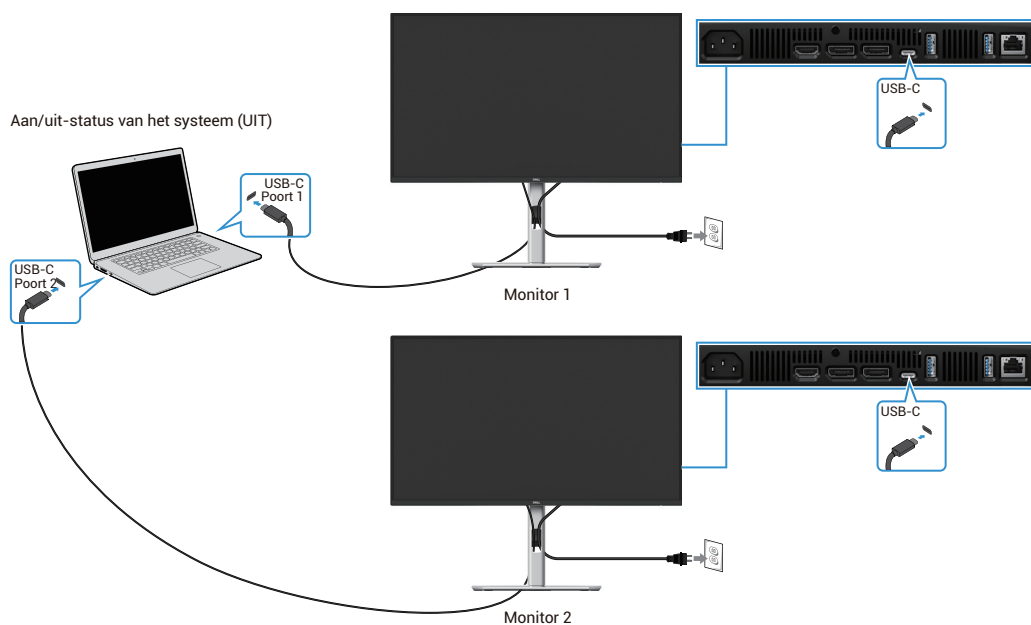


Afbeelding 48. De aan/uit-status van monitor 1 en monitor 2 kan worden gesynchroniseerd met de pc

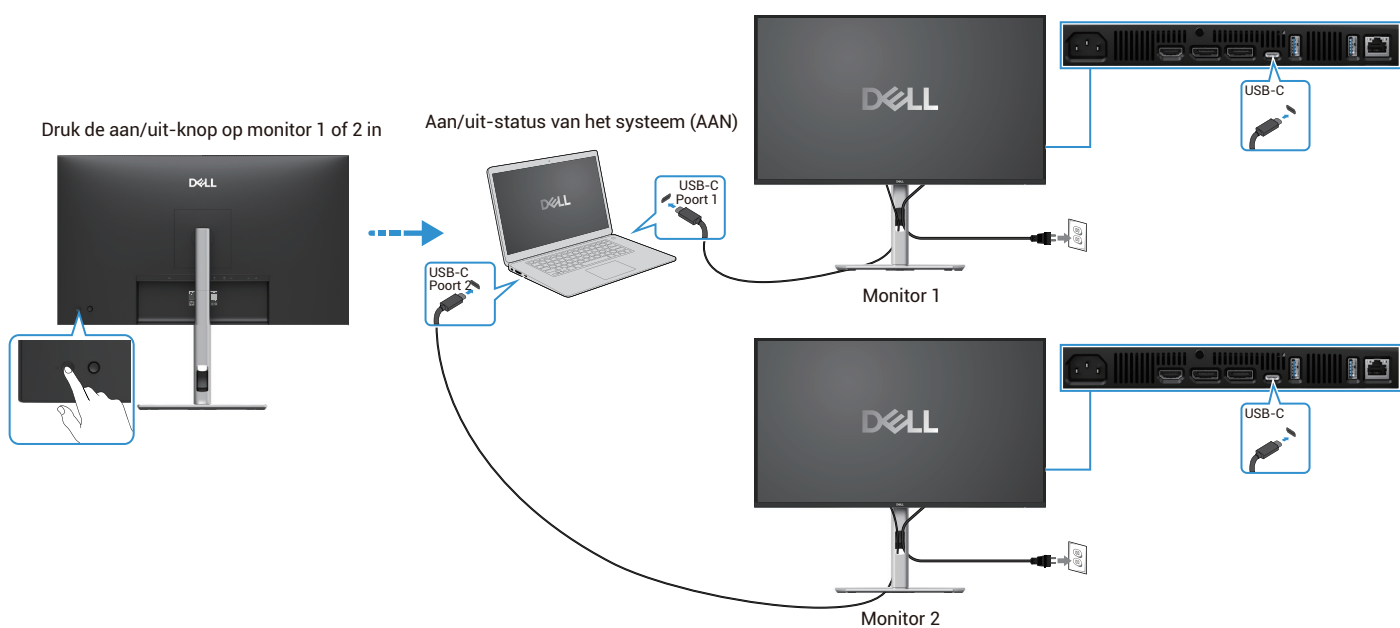


Afbeelding 49. Als u op de aan/uit-knop van monitor 1 of monitor 2 drukt, wordt de pc uitgeschakeld

Zorg ervoor dat u **USB-C opladen 90W** instelt op **Aan in de Uit-modus**. Als de pc en twee monitors zich in een initiële UIT-status bevinden, worden de pc, monitor 1 en monitor 2 ingeschakeld door op de aan/uit-knop van monitor 1 of monitor 2 te drukken.



Afbeelding 50. USB-C opladen 90W Aan in de Uit-modus



Afbeelding 51. Als u op de aan/uit-knop van monitor 1 of monitor 2 drukt, wordt de pc ingeschakeld

Kabels ordenen

Nadat u alle noodzakelijke kabels op uw monitor en computer heeft aangesloten (zie [Uw monitor aansluiten](#) voor kabelbevestiging), ordent u alle kabels zoals hierboven aangegeven.

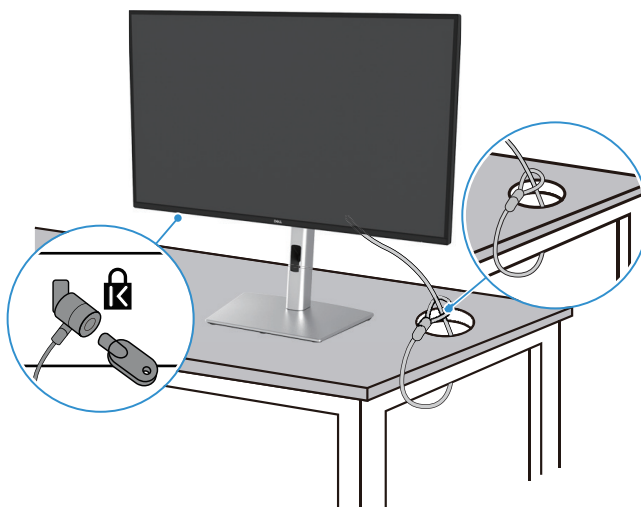


Afbeelding 52. Kabels ordenen

Uw monitor beveiligen met Kensington-slot (optioneel)

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

Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van het Kensington-slot (apart verkrijgbaar) de documentatie meegeleverd bij het slot.



Afbeelding 53. Kensington-slot gebruiken

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

De monitorstandaard verwijderen

- ① **OPMERKING:** Om krassen op het LCD-scherm te voorkomen wanneer u het voetstuk verwijdt, moet u ervoor zorgen dat de monitor op een zacht oppervlak staat en moet u er voorzichtig mee omgaan.
- ① **OPMERKING:** De volgende instructies zijn alleen van toepassing op de standaard die bij uw monitor is geleverd. Als u een standaard verwijdt die u bij een andere bron hebt gekocht, volg dan de installatie-instructies die bij de standaard zijn geleverd.
- ① **OPMERKING:** Voordat u de standaard verwijdt, moet u ervoor zorgen dat u alle kabels van de monitor heeft losgekoppeld.

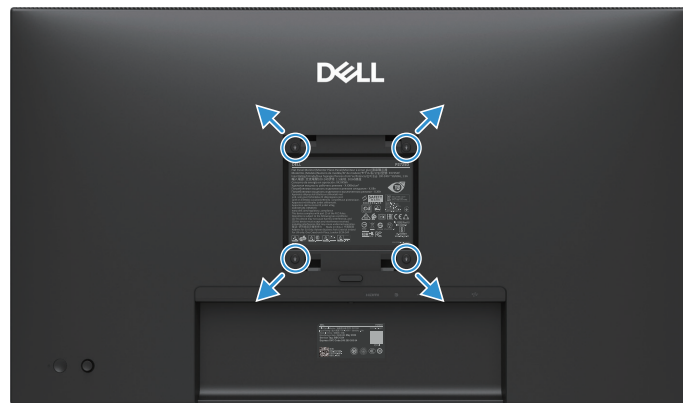


Afbeelding 54. De monitorstandaard verwijderen

De standaard verwijderen:

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

VESA-muurbevestiging (optioneel)



Afbeelding 55. VESA-muurbevestiging

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

Raadpleeg de instructies bij de VESA-compatibele montageset voor het voetstuk.

1. Plaats het monitorpaneel op een zachte doek of kussen op een stabiele vlakke tafel.
2. De standaard verwijderen. Raadpleeg voor meer informatie [De monitorstandaard verwijderen](#).
3. Gebruik een schroevendraaier om de vier schroeven te verwijderen waarmee de kunststof afdekking vastzit.
4. Bevestig de montagebeugel van de muurbevestigingsset aan de monitor.
5. Bevestig de monitor aan de muur. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie bij de muurbevestigingsset.

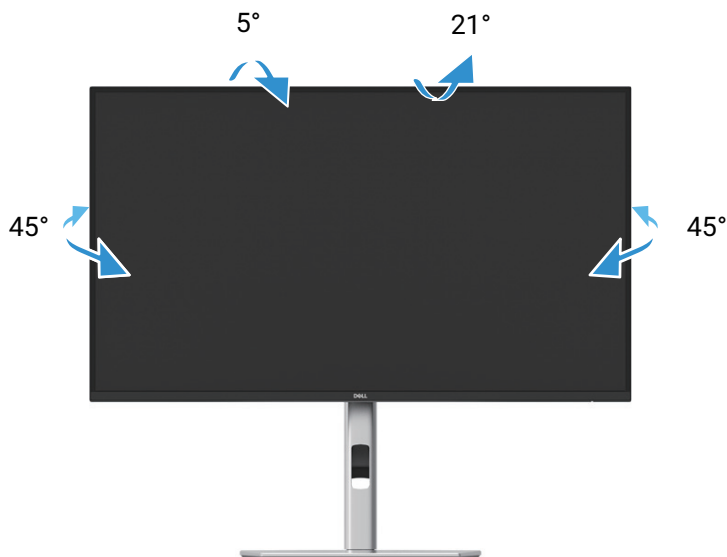
OPMERKING: Alleen te gebruiken met een muurmontagebeugel met UL-, CSA- of GS-goedkeuring met een minimaal draagvermogen van 19,2 kg (42,33 ons) voor P2725D, 20,6 kg (45,42 ons) voor P2725DE, 22,2 kg (48,94 ons) voor P2725QE.

Gebruik van kantelen, draaien en verticaal uitschuiven

OPMERKING: De volgende instructies zijn alleen van toepassing op de standaard die bij uw monitor is meegeleverd. Als u een standaard bevestigt die u bij een andere bron heeft gekocht, volg dan de installatie-instructies die bij de standaard zijn geleverd.

Kantelen, draaien

Met de standaard die aan de monitor is bevestigd, kunt u de monitor kantelen en draaien voor de meest comfortabele kijkhoek.

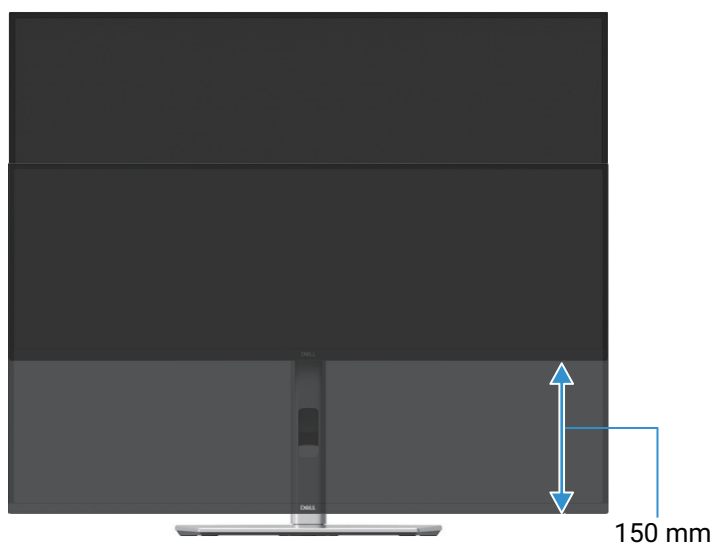


Afbeelding 56. Kantel- en draaiverstelling

OPMERKING: De standaard is bij levering niet in de fabriek geïnstalleerd.

Verticaal uitschuiven

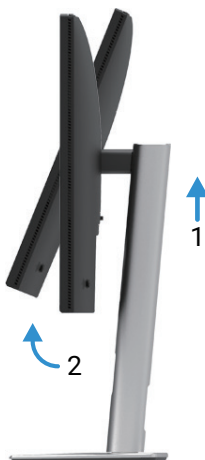
OPMERKING: De standaard kan verticaal worden uitgeschoven tot 150 mm. De onderstaande afbeelding laat zien hoe u de standaard verticaal kunt uitschuiven.



Afbeelding 57. Hoogte-instelling

De monitor draaien

Voordat u de monitor draait, moet de monitor volledig verticaal zijn uitgeschoven ([Verticaal uitschuiven](#)) en volledig omhoog zijn gekanteld om te voorkomen dat u op de onderrand van de monitor drukt.



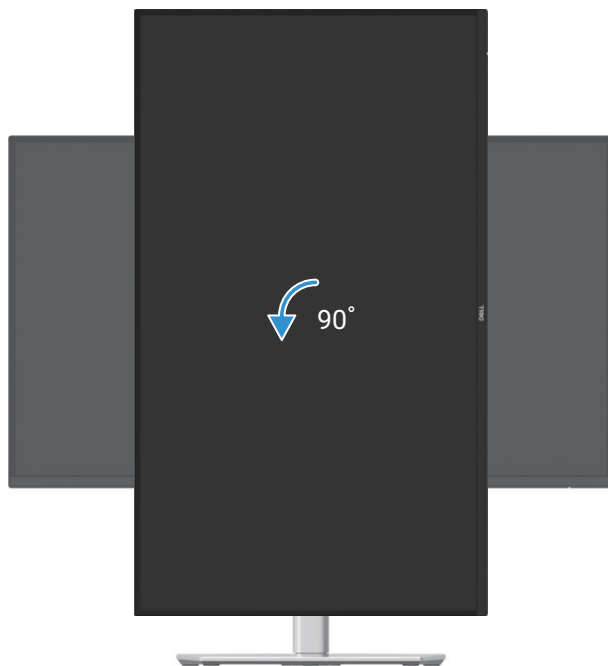
Afbeelding 58. Volledig omhoog gekanteld om te voorkomen dat de onderrand wordt geraakt

Rechtsom draaien



Afbeelding 59. Rechtsom draaien

Linksom draaien



Afbeelding 60. Linksom draaien

- ① **OPMERKING:** Als u de functie Rotatie van het scherm (Landscape versus Portrait weergave) met uw Dell computer wilt gebruiken, heeft u een bijgewerkte grafisch stuurprogramma nodig die niet bij deze monitor is meegeleverd. Ga om het grafische stuurprogramma te downloaden naar <https://www.dell.com/support> en raadpleeg het hoofdstuk Downloaden voor stuurprogramma's betreffende video's voor de nieuwste stuurprogramma-updates.
- ① **OPMERKING:** In de modus Portrait weergave kunt u prestatievermindering ervaren in grafisch intensieve toepassingen (3D-games enzovoort).

De instellingen voor de rotatieweergave van uw systeem aanpassen

Nadat u uw monitor heeft gedraaid, moet u de onderstaande procedure uitvoeren om de Rotation Display Settings (Scherminstellingen voor rotatie) van uw computer aan te passen.

- ① **OPMERKING:** Als u de monitor gebruikt met een niet-Dell computer, moet u naar de website van het grafische stuurprogramma of de website van uw computerfabrikant gaan voor informatie over het draaien van de 'inhoud' op uw beeldscherm.

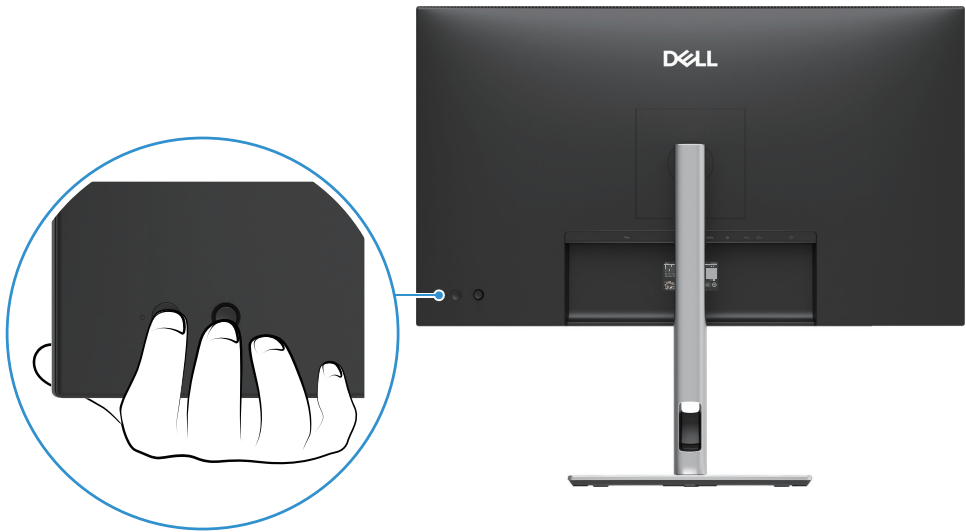
De Scherminstellingen voor draaien aanpassen:

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 ATI grafische kaart heeft, selecteer dan het tabblad **Rotatie** en stel de gewenste rotatie in.
 4. Als u een NVIDIA grafische kaart heeft, klik dan op het tabblad **NVIDIA**, selecteer in de linkerkolom **NVRotate** en selecteer vervolgens de gewenste rotatie.
 5. Als u een Intel® grafische kaart heeft, selecteer het tabblad **Intel graphics**, klik op **Grafische eigenschappen**, selecteer het tabblad **Rotatie** en stel de gewenste rotatie in.
- ① **OPMERKING:** Als u de rotatieoptie niet ziet of niet goed werkt, ga dan naar <https://www.dell.com/support> en download het nieuwste stuurprogramma voor uw grafische kaart.

Uw monitor bedienen

De monitor inschakelen

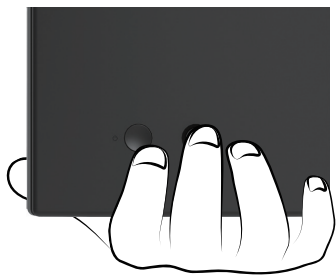
Druk op de aan/uit-knop om de monitor aan te zetten.



Afbeelding 61. De monitor inschakelen

De joystick gebruiken

Gebruik de joystick aan de achterkant van de monitor om On-Screen Display (OSD)-aanpassingen te maken.



Afbeelding 62. Bediening met joystick

1. Druk op de joystick om de Menu Launcher te starten.
2. Beweeg de joystick omhoog of omlaag of naar links of rechts om door de opties te schakelen.
3. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

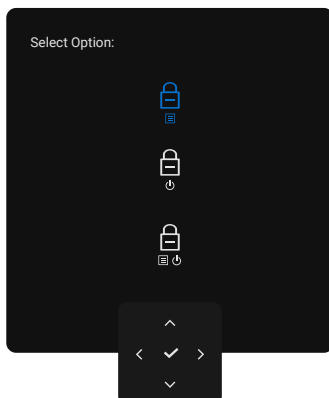
Tabel 32. Beschrijving van de joystickbediening.

Joystick	Beschrijving
	• Als er geen OSD op het scherm is, druk dan op de joystick om de Menu Launcher op te starten. Zie Toegang to de Menu Launcher. • Als het OSD wordt weergegeven, druk dan op de joystick om de selectie te bevestigen of de instellingen op te slaan.
	• Voor 2-weg (rechts en links) richtingsnavigatie. • Ga naar rechts om het submenu te openen. • Ga naar links naar het menu op het hoogste niveau of verlaat het huidige menu.
	• Voor 2-weg (omhoog en omlaag) richtingsnavigatie. • Schakelen tussen de menu-items. • Verhoogt (omhoog) of verlaagt (omlaag) de parameters van het geselecteerde menu-item.

De bedieningstoetsen vergrendelen

U kunt de bedieningsknoppen op het voorpaneel vergrendelen om toegang tot het OSD-menu en de aan/uit-knop te voorkomen.

1. Beweeg de joystick omhoog of omlaag of naar links of rechts en houd deze ongeveer 4 seconden ingedrukt totdat een pop-upmenu verschijnt.



Afbeelding 63. Menu vergrendelen

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

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

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

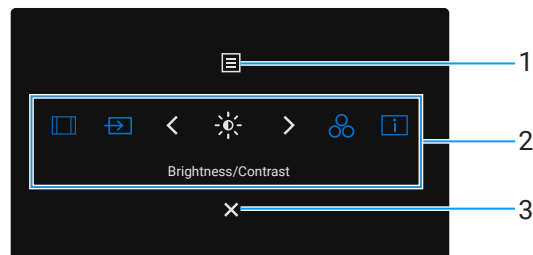
Om te ontgrendelen beweegt u de joystick ongeveer 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of rechts totdat er een menu verschijnt en selecteert u vervolgens  om te ontgrendelen en het menu te sluiten.

Het OSD-menu (On-Screen Display) gebruiken

Toegang tot de Menu Launcher

Als u de joystick aanraakt of indrukt, verschijnt de Menu Launcher waarmee u toegang krijgt tot het OSD-hoofdmenu en snelkoppelingsfuncties.

Beweeg de joystick om een functie te selecteren.



Afbeelding 64. Toegang tot de Menu Launcher

In de volgende tabel wordt de Menu Launcher beschreven:

Tabel 33. Menu Launcher functies.

Etiket	Pictogram	Beschrijving
1	 Menu	Het OSD-menu (On-Screen Display) gebruiken. Zie Toegang tot het menusysteem .
2	     Snelkoppelingsfuncties	Als u de joystick naar links of rechts beweegt om de snelkoppelingsfuncties te doorlopen, wordt het geselecteerde item gemarkeerd en verschoven naar de middelste positie. Druk op de joystick om het submenu te openen. • Beeldverhouding: Om te kiezen uit een lijst met beeldverhoudingen. • Ingangsbron: Een ingangsbron kiezen uit de vermelde videosignalen. • Helderheid/Contrast: Om de schuifregelaars voor helderheid en contrast te openen. • Voorafgestelde modi: Een gewenste kleurmodus kiezen uit de lijst met vooraf ingestelde modi. • Display-informatie: De Display-informatie van de monitor controleren. OPMERKING: U kunt de sneltoetsen naar voorkeur instellen. Voor meer informatie, Zie Personaliseren.
OPMERKING: Nadat u de instellingen heeft gewijzigd, gebruikt u de navigatietoetsen om de wijzigingen te bevestigen voordat u doorgaat naar een andere functie of het menu verlaat.		
3	 Afsluiten	De Menu Launcher afsluiten.

De navigatietoetsen gebruiken

Als het OSD-hoofdmenu actief is, beweeg dan de joystick om de instellingen te configureren aan de hand van de navigatietoetsen onder het OSD-menu.



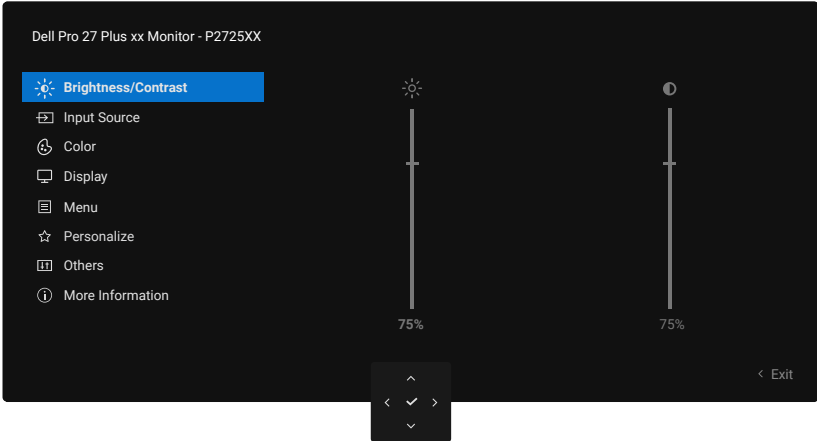
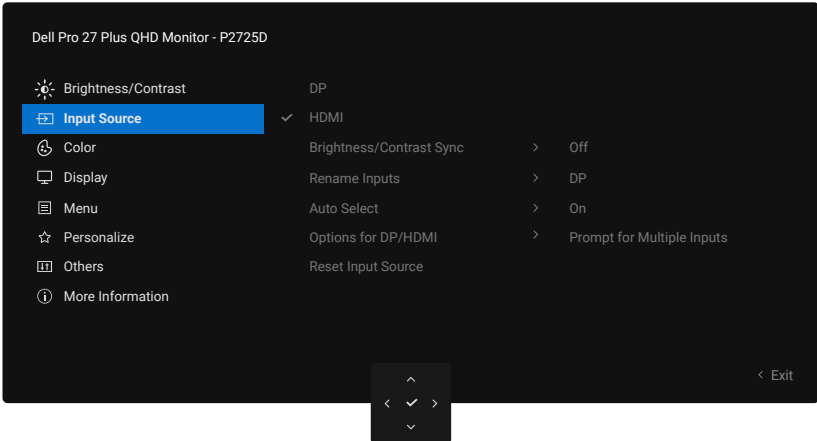
Afbeelding 65. Navigatietoetsen

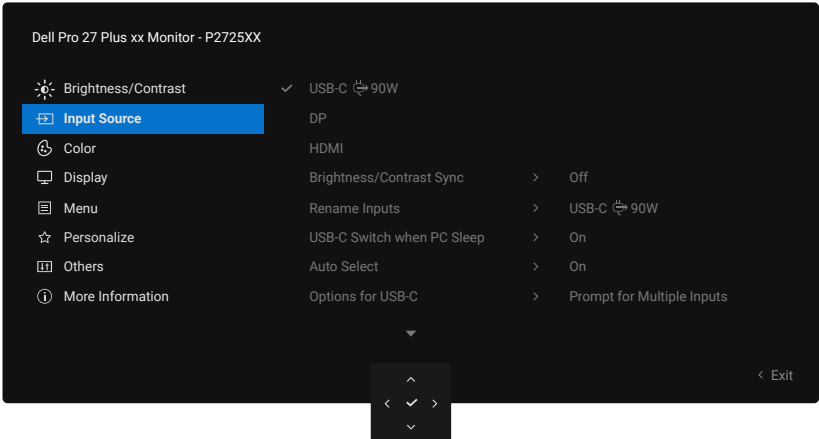
OPMERKING: Als u het huidige menu-item wilt afsluiten en wilt terugkeren naar het vorige menu, beweeg dan de joystick naar links totdat u het menu afsluit.

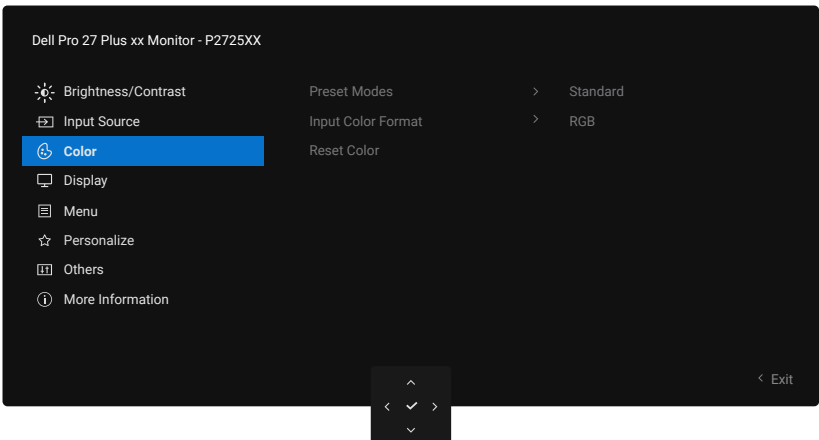
Toegang tot het menusysteem

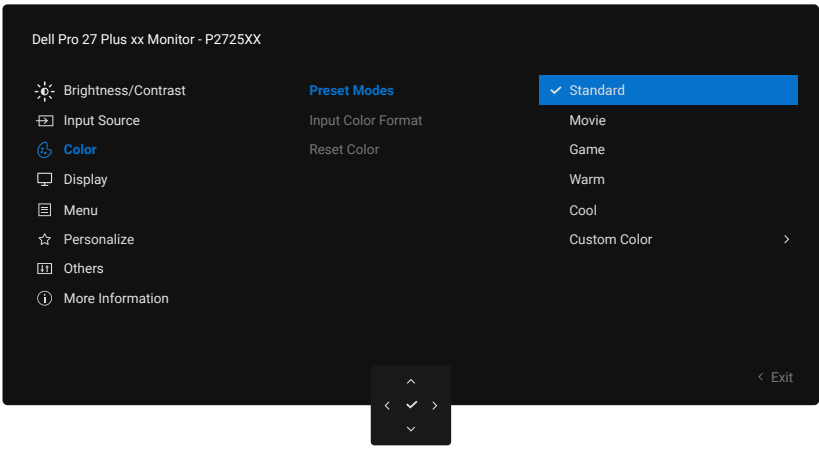
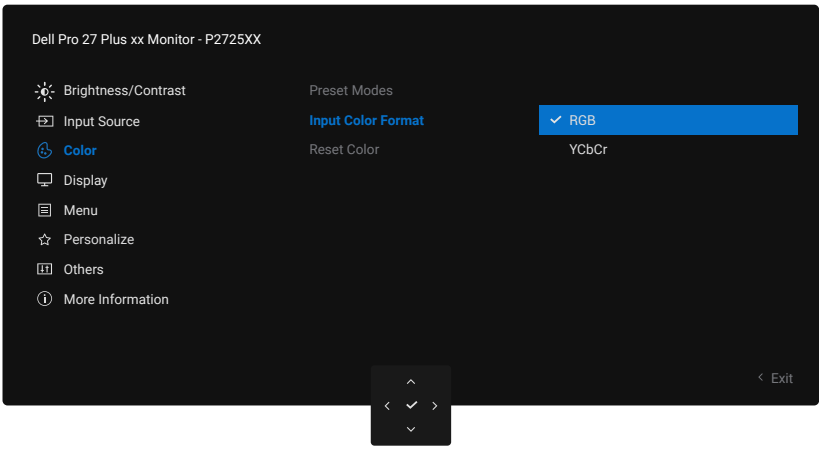
OPMERKING: Nadat u de instellingen heeft gewijzigd, druk op de joystick om de wijzigingen op te slaan voordat u het menu verlaat of naar een ander menu gaat.

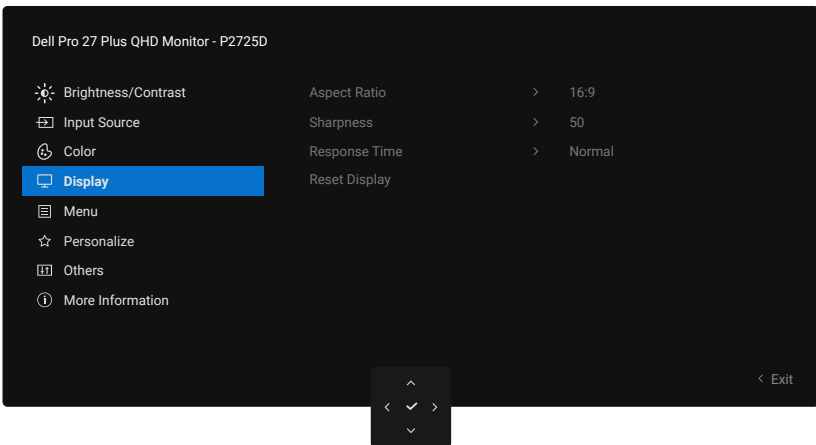
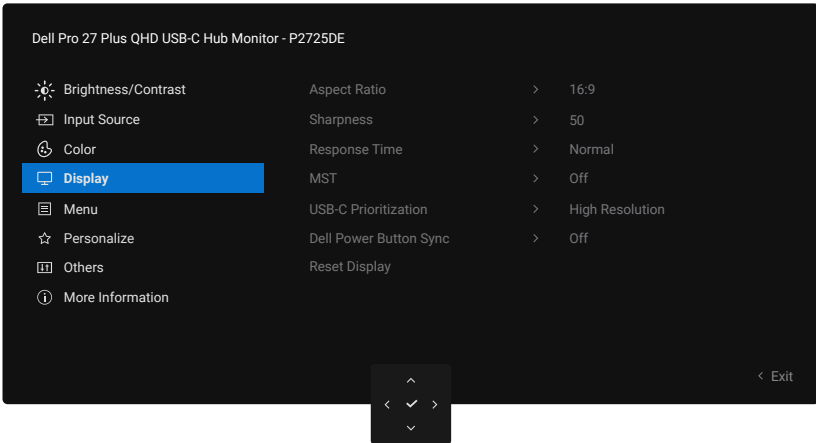
Tabel 34. OSD-boomstructuur.

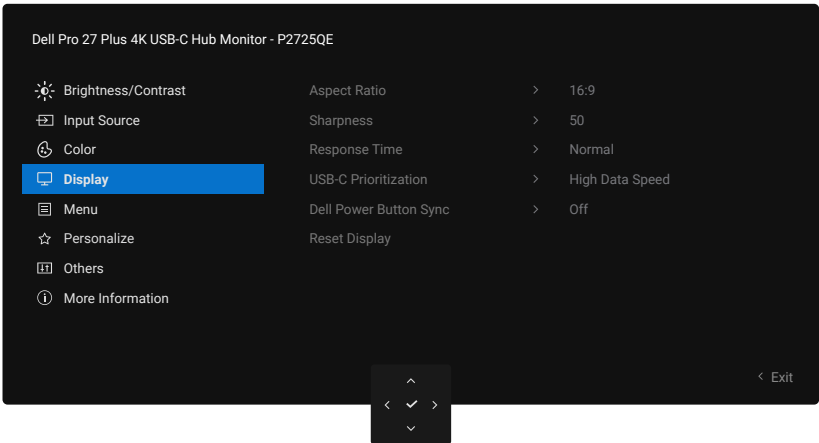
Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
	Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)	Past de helderheid en het contrast van het scherm aan. 
	Brightness (Helderheid)	Helderheid past de lichtsterkte van de achtergrondverlichting aan. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om het helderheidsniveau te verhogen of te verlagen (min. 0/max. 100).
	Contrast	Pas eerst de helderheid aan en pas daarna het contrast aan als verdere aanpassing nodig is. De contrast functie past de mate van verschil tussen donker en licht op het beeldscherm aan. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om het contrastniveau te verhogen of te verlagen (min. 0/max. 100).
	Input Source (Ingangsbron)	Selecteert de verschillende videosignalen die op uw monitor kunnen worden aangesloten. P2725D 

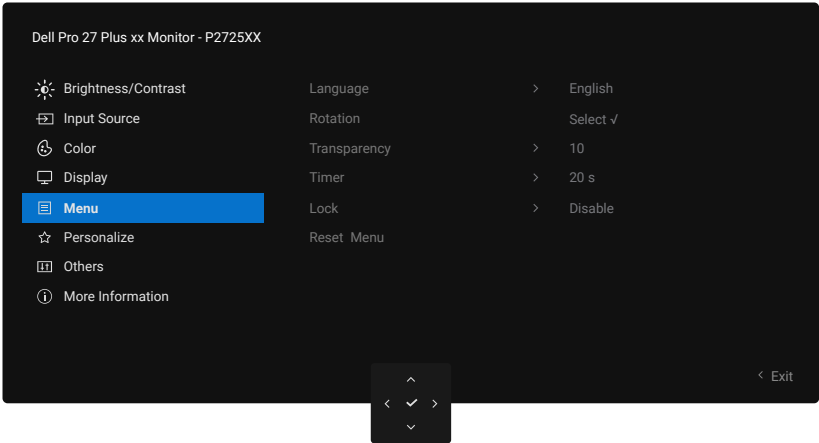
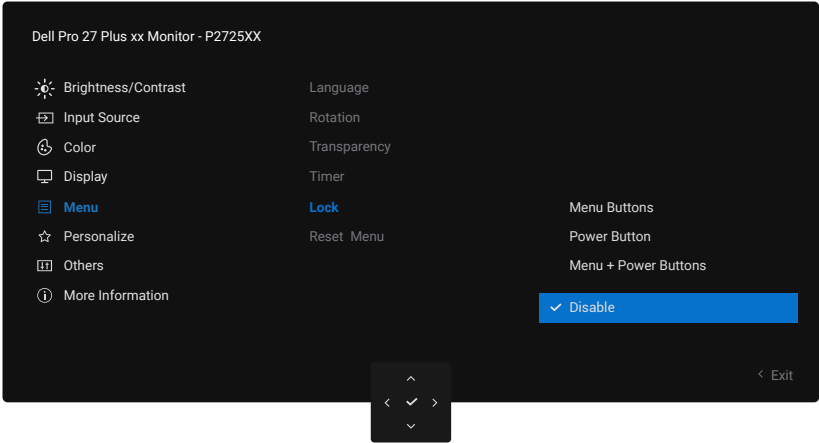
Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
		P2725DE/P2725QE 
	USB-C 90W (P2725DE/P2725QE)	Selecteer de USB-C 90W ingang als u de USB-C-connector gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	DP	Selecteer de DP ingang als u de DisplayPort (DP)-connector gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	HDMI	Selecteer de HDMI ingang als u de HDMI-connector gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	Brightness/Contrast Sync (Helderheid/Contrast Sync)	Hiermee kunt u de helderheid/contrast synchroniseren van de twee bronnen die op de monitor zijn aangesloten.
	Rename Inputs (Ingangen hernoemen)	Hiermee kunt u een vooraf ingestelde ingangsnaam opgeven voor de geselecteerde ingangsbron. De vooringestelde opties zijn PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1, en Laptop 2. De standaardinstelling staat Uit. OPMERKING: Als u een hernoeming uitvoert voor de USB-C ingang, blijft de waarde van de wattage na de opgegeven optie staan, bijvoorbeeld, PC 1 90W. OPMERKING: Dit geldt niet voor de ingangsnamen die worden weergegeven in de waarschuwingsberichten en Display-informatie.
	USB-C Switch when PC Sleep (USB-C schakelaar als de pc slaapt) (P2725DE/P2725QE)	Maakt het mogelijk om uw signaal op de USB-C te houden terwijl de pc slaapt zonder andere poorten af te sluiten.
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Hiermee kunt u scannen naar beschikbare ingangsbronnen. De standaardinstelling is Aan .

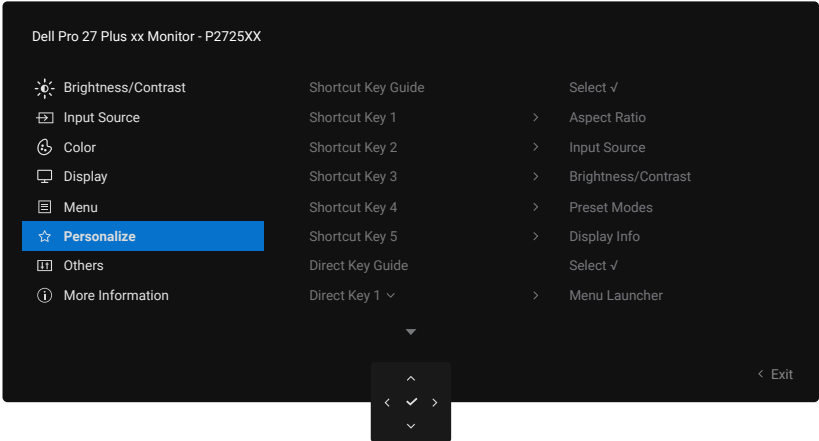
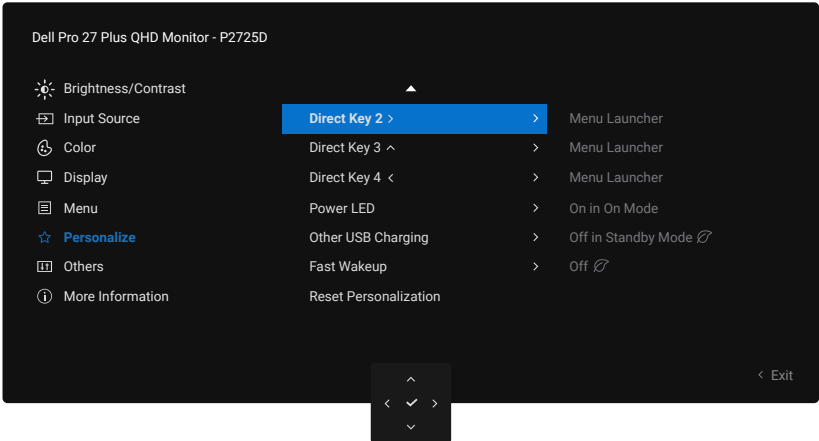
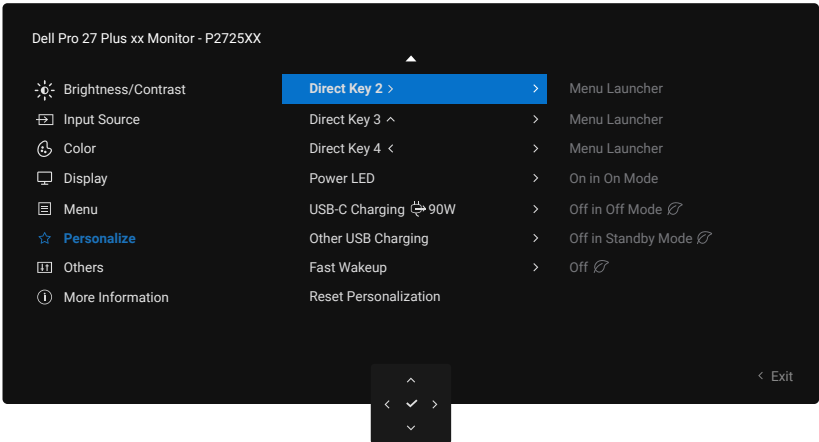
Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
	Options for USB-C (Opties voor USB-C) (P2725DE/P2725QE)	Hiermee kunt u de automatische selectie voor USB-C instellen op: • Melding voor meervoudige ingangen: Geeft altijd het bericht "Schakel naar USB-C Video-ingang" weer zodat u kunt kiezen of u wilt schakelen of niet. • Altijd schakelen: Schakelt altijd naar USB-C video-ingang (zonder te vragen) als de USB-C (C-C) kabel is aangesloten. • Uit: Schakelt nooit automatisch over naar USB-C video-ingang als de USB-C (C-C) kabel is aangesloten. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.  OPMERKING: De optie is alleen beschikbaar als Automatisch selecteren Aan staat.
	Options for DP/HDMI (Opties voor DP/HDMI)	Hiermee kunt u Automatisch selecteren voor DP/HDMI instellen op: • Melding voor meervoudige ingangen: Geeft altijd het bericht "Schakel naar DP/HDMI Video-ingang" weer zodat u kunt kiezen of u wilt schakelen of niet. • Altijd schakelen: Schakelt automatisch over naar de DP/ HDMI-video-ingang (zonder vragen) als de DP/HDMI-kabel wordt aangesloten. • Uit: Schakelt nooit automatisch naar de DP/HDMI video-ingang als de DP/ HDMI-kabel is aangesloten. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.  OPMERKING: De optie is alleen beschikbaar als Automatisch selecteren Aan staat.
	Reset Input Source (Ingangsbron resetten)	Zet de ingangsinstellingen van uw monitor terug naar de fabrieksinstellingen.
	Color (Kleur)	Past de modus voor kleurinstelling aan. 

Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
	Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)	Hiermee kunt u kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde kleurmodi. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen. • Standaard: dit is de standaardinstelling. Deze monitor maakt gebruik van een paneel met weinig blauw licht en is gecertificeerd door TÜV om de uitvoer van blauw licht te verminderen en meer ontspannende en minder stimulerende beelden te creëren. • Film: veel kleurinstellingen zijn ideaal voor films. • Game: veel kleurinstellingen zijn ideaal voor de meeste gametoepassingen. • Warm: verhoogt de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er warmer uit met een rood/gele tint. • Koel: toont kleuren bij hogere kleurtemperaturen. Het scherm ziet er koeler uit met een blauwe tint. • Aangepaste kleur: hiermee kunt u de kleurinstellingen (R/G/B) handmatig aanpassen en uw eigen vooraf ingestelde kleurmodus maken. 
	Input Color Format (Kleurformaat invoeren)	Hiermee kunt u de video-ingangsmodus instellen op: • RGB: selecteer deze optie als uw monitor is aangesloten op een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt. • YCbCr: selecteer deze optie als uw mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen. 

Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
	Hue (Tint)	Deze functie kan de kleur van het videobeeld verschuiven naar groen of paars. Dit wordt gebruikt om de gewenste huidskleur aan te passen. Beweeg de joystick om het kleurniveau aan te passen van '0' tot '100'. OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar als u de voorkeuzemodus Film of Game selecteert.
	Saturation (Verzadiging)	Met deze functie kan de kleurverzadiging van het videobeeld worden aangepast. Beweeg de joystick om het verzadigingsniveau aan te passen van '0' tot '100'. OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar als u de voorkeuzemodus Film of Game selecteert.
	Reset Color (Kleur resetten)	Zet de kleurinstellingen terug naar de standaardinstellingen.
	Display	Gebruik Display om het beeld aan te passen. P2725D  P2725DE 

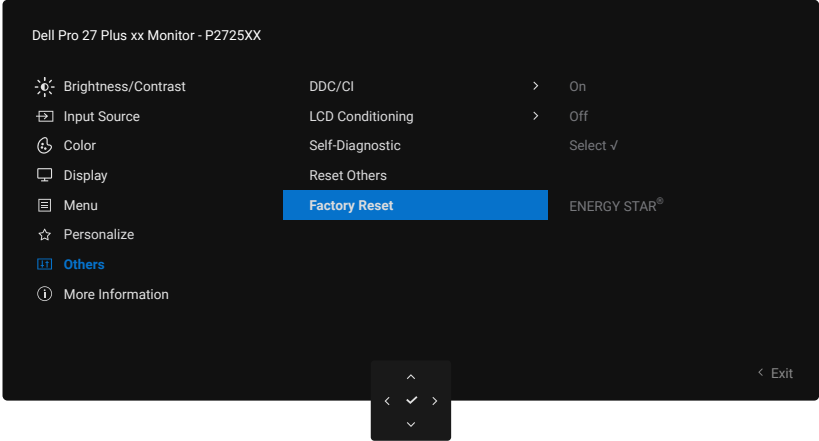
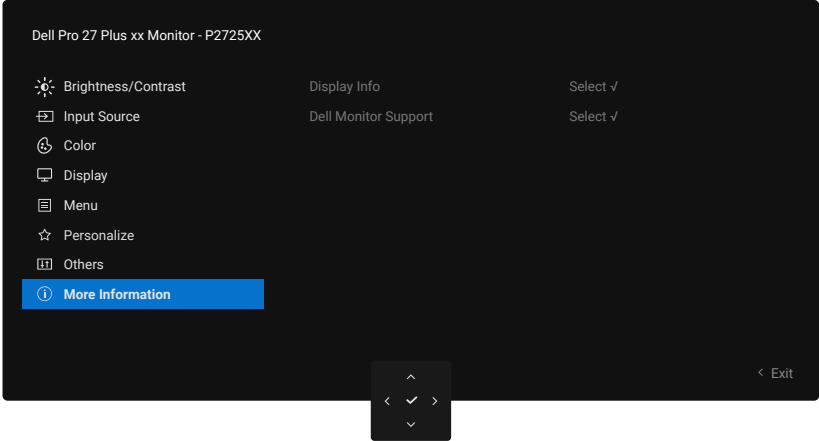
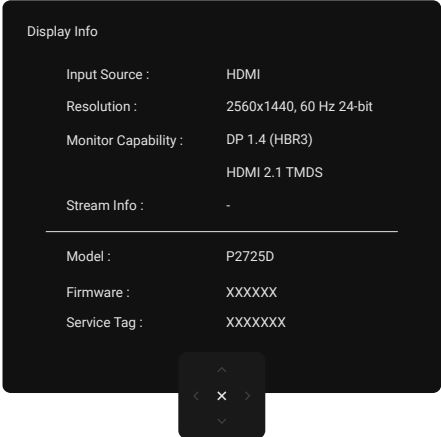
Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
		P2725QE 
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Past de beeldverhouding aan naar 16:9 , 4:3 of 5:4 .
	Sharpness (Scherpte)	Deze functie kan het beeld scherper of zachter maken. Beweeg de joystick om het scherpteniveau aan te passen van '0' tot '100'.
	Response Time (Reactietijd)	Hiermee kunt u de reactietijd instellen op Normaal of Snel .
	MST (P2725DE)	DisplayPort Multi Stream Transport. De standaardinstelling staat Uit. Selecteer Aan om MST (DP uit) in te schakelen. OPMERKING: Als de DisplayPort/USB-C-kabel en de DP-downstream-kabel zijn aangesloten, stelt het OSD MST automatisch in op Aan. Deze actie wordt slechts één keer uitgevoerd nadat Fabrieksinstellingen resetten of Display resetten is geselecteerd.
	USB-C Prioritization (USB-C prioriteit) (P2725DE/P2725QE)	Hiermee kunt u de prioriteit opgeven voor gegevensoverdracht met hoge resolutie (Hoge resolutie) of hoge snelheid (Hoge gegevenssnelheid) bij gebruik van de USB-C poort/ DisplayPort.
	Dell Power Button Sync (Dell aan/uit-knop synchroniseren) (P2725DE/P2725QE)	Hiermee kunt u de aan/uit-status van het pc-systeem regelen via de aan/uit-knop van de monitor. Hiermee kunt u de synchronisatiefunctie van de aan/uit-knop van Dell in- of uitschakelen. OPMERKING: Deze functie wordt alleen ondersteund op het Dell platform met een ingebouwde DPBS-functie en wordt alleen ondersteund via de USB-C-interface.
	Reset Display (Display resetten)	Zet alle display-instellingen terug naar de vooraf ingestelde fabriekswaarden.

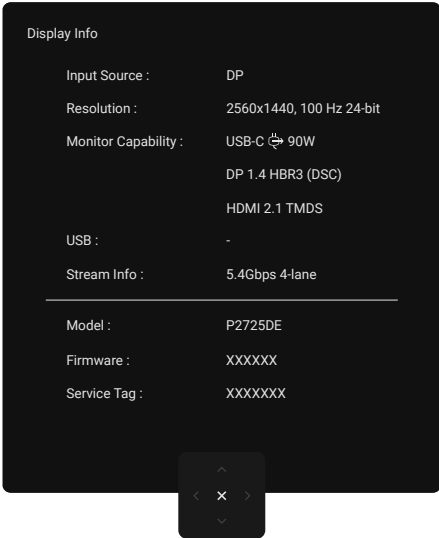
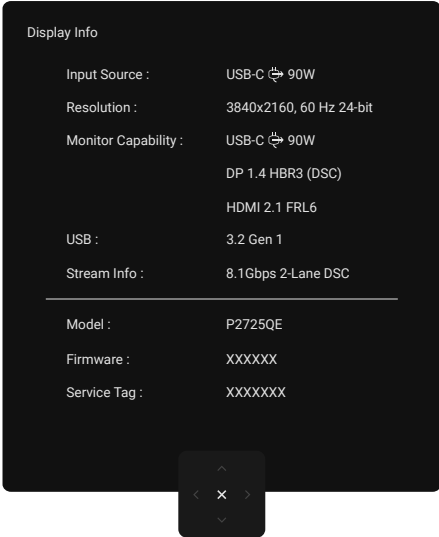
Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
	Menu	Past de instellingen van het OSD aan, zoals de talen van het OSD, de tijd dat het menu op het scherm blijft enzovoort. 
	Language (Taal)	Stelt de OSD-weergave in op één van de acht talen (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans).
	Rotation (Rotatie)	Druk op de joystick om het OSD 0/90/270 graden te draaien. U kunt het menu aanpassen aan de rotatie van uw scherm.
	Transparency (Transparantie)	Selecteer om de menutransparantie te wijzigen door de joystick te bewegen (min. 0/max. 100).
	Timer	Stelt in hoe lang het OSD-menu actief moet blijven na uw laatste handeling met de joystick. Beweeg de joystick om de schuifregelaar aan te passen in stappen van 1 seconde, van 5-60 seconden.
	Lock (Vergrendelen)	Als de bedieningsknoppen op de monitor vergrendeld zijn, kunt u voorkomen dat anderen toegang krijgen tot de knoppen.  Menuknoppen: Alle functies van de joystick zijn vergrendeld en niet toegankelijk voor de gebruiker. Aan/uit-knop: Alleen de aan/uit-knop is vergrendeld en is niet toegankelijk voor de gebruiker. Menu + Aan/uit-knoppen: Zowel de joystick als de aan/uit-knop zijn vergrendeld en niet toegankelijk voor de gebruiker. De standaardinstelling is Uitschakelen. Alternatieve vergrendelingsmethode: U kunt de joystick 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of rechts bewegen om de vergrendelingsopties via het menu in te stellen en vervolgens op de joystick drukken om de configuratie te bevestigen. OPMERKING: Om te ontgrendelen beweegt u de joystick 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of rechts en drukt u vervolgens op de joystick om de wijzigingen te bevestigen en het menu te sluiten.
	Reset Menu (Menu resetten)	Zet alle OSD-instellingen terug naar de vooraf ingestelde fabriekswaarden.

Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
☆	Personalize(Personaliseren)	P2725D/P2725DE/P2725QE  P2725D  P2725DE/P2725QE 

Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
	Shortcut Key Guide (Sneltoetsgids)	Handleiding voor het instellen van sneltoetsen.
	Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)	Hiermee kunt u een functie kiezen uit Vooraf ingestelde modi, helderheid/contrast, ingangsbron, beeldverhouding, rotatie of Display informatie en deze instellen als sneltoets. OPMERKING: Om het aantal sneltoetsen terug te brengen tot 4, gaat u naar sneltoets 5 en selecteert u '-'. Zodra de '-' in sneltoets 5 is geselecteerd, verschijnt de '-' in sneltoets 4.
	Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)	
	Shortcut Key 3 (Sneltoets 3)	
	Shortcut Key 4 (Sneltoets 4)	
	Shortcut Key 5 (Sneltoets 5)	
	Direct Key Guide (Directe toetsengids)	Directe toetsengids.
	Direct Key 1 (Directe toets 1) ✓	Hiermee kunt u de toets Omlaag instellen op een functie in de lijst.
	Direct Key 2 (Directe toets 2) >	Hiermee kunt u de toets Rechts instellen op een functie in de lijst.
	Direct Key 3 (Directe toets 3) ^	Hiermee kunt u de toets Omhoog instellen op een functie in de lijst.
	Direct Key 4 (Directe toets 4) <	Hiermee kunt u de toets Links instellen op een functie in de lijst.
	Power LED (Aan/uit-lampje)	Hiermee kunt u de status van het aan/uit-lampje instellen om energie te besparen.
	USB-C Opladen 90W (P2725DE/P2725QE)	Hiermee kunt u de functie USB-C opladen 90W in- of uitschakelen tijdens de Uit-modus van de monitor. Als Aan in Uit-modus is geselecteerd, kunt u uw laptop of mobiele apparaten opladen via de USB-C-kabel, zelfs als de monitor is uitgeschakeld. OPMERKING: De functie kan niet worden geselecteerd en staat standaard op Aan in de Uit-modus als de monitor is aangesloten op Dell Latitude en Precision laptops die de Dell Aan/uit-knop synchroniseren ondersteunen via de USB-C. Bij deze configuratie is de USB-C oplaadfunctie van de monitor altijd beschikbaar in de Uit-modus.
	Other USB Charge (Andere USB-oplaadmogelijkheden)	Hiermee kunt u de oplaadfunctie van de USB Type-A en USB-C downstream-poorten in- of uitschakelen tijdens de stand-bymodus van de monitor. Als deze functie is ingeschakeld, kunt u uw mobiele apparaten opladen via de USB-A-kabel, zelfs als de monitor is uitgeschakeld. OPMERKING: Deze functie is beschikbaar als de USB-C-kabel is losgekoppeld van de upstream-poort. Als de USB-C-kabel is aangesloten, Andere USB-oplaadmogelijkheden volgt de stroomstatus van de USB-host en de functie is niet toegankelijk.
	Fast Wakeup (Snel opstarten)	Versnelt de hersteltijd vanuit stand-bymodus.
	Reset Personalization (Personalisatie resetten)	Zet alle instellingen onder het menu Personaliseren terug naar de vooraf ingestelde fabriekswaarden.

Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
	Others (Overige)	Past de OSD-instellingen aan, zoals DDC/CI, LCD-conditionering, Zelfdiagnose enzovoort.
	DDC/CI	Met DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) kunt u de monitorinstellingen aanpassen met software op uw computer. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van uw monitor. U kunt deze functie uitschakelen door Uit te selecteren.
	LCD Conditioning (LCD-conditionering)	Helpt kleine gevallen van beeldbehoud te verminderen. Afhankelijk van de mate van beeldbehoud kan het programma enige tijd nodig hebben om het uit te voeren. U kunt deze functie inschakelen door Aan te selecteren.

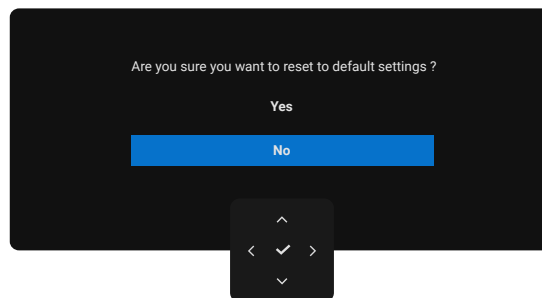
Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
	Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)	Selecteer deze optie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, raadpleeg Ingebouwde diagnostiek .
	Reset Others (Overige resetten)	Zet alle instellingen onder het menu Overige terug naar de vooraf ingestelde fabriekswaarden.
	Factory Reset (Fabrieksinstellingen)	Alle vooringestelde waarden herstellen naar de fabrieksinstellingen. Dit zijn ook de instellingen voor de ENERGY STAR® tests. 
	More Information	Gebruik het menu om informatie over de monitor te bekijken of meer monitorondersteuning te zoeken. 
	Display Info (Display-informatie)	Selecteer om de huidige instellingen, firmware-versie en servicetag van uw monitor weer te geven. P2725D 

Pictogram	Menu en submenus	Beschrijving
		P2725DE  P2725QE  OPMERKING: De afbeelding hierboven dient alleen ter illustratie. De informatie kan variëren afhankelijk van het model en de huidige instellingen.
	Dell Monitor Support (Dell Monitor ondersteuning)	Gebruik uw smartphone om de QR-code te scannen om toegang te krijgen tot het algemene ondersteuningsmateriaal voor uw monitor.

OSD-bericht

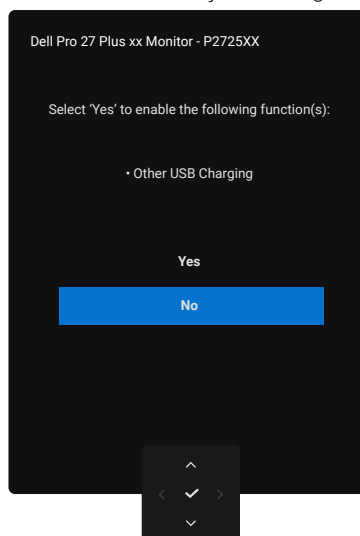
Initiële installatie

Als **Fabrieksinstellingen herstellen** geselecteerd is, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 66. Waarschuwingsbericht voor fabrieksinstellingen herstellen

Als u **Ja** selecteert om de standaardinstellingen te herstellen, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 67. Selecteer Ja om het waarschuwingsbericht te resetten

OSD-waarschuwingsberichten

Als de monitor een bepaalde resolutiemodus niet ondersteunt, ziet u het volgende bericht:

P2725D/P2725DE

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 2560x1440, 60Hz or any other monitor listed timing as per monitor specifications.

Afbeelding 68. Waarschuwingsbericht resolutiemodus

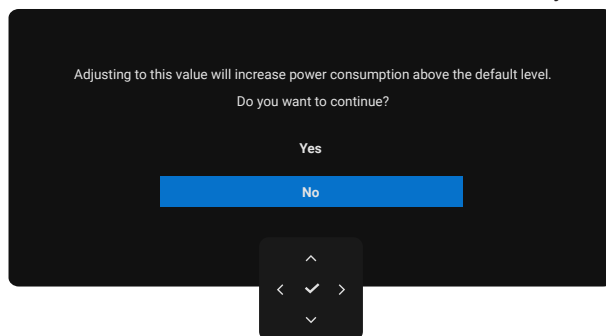
P2725QE

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 3840x2160, 60Hz or any other monitor listed timing as per monitor specifications.

Afbeelding 69. Waarschuwingsbericht resolutiemodus

Dit betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat hij ontvangt van de computer. Zie [Monitorspecificaties](#) voor de horizontale en verticale frequentiebereiken die door deze monitor kunnen worden geadresseerd. De aanbevolen modus is **2560 x 1440 (P2725D/P2725DE)/3840x2160 (P2725QE)**.

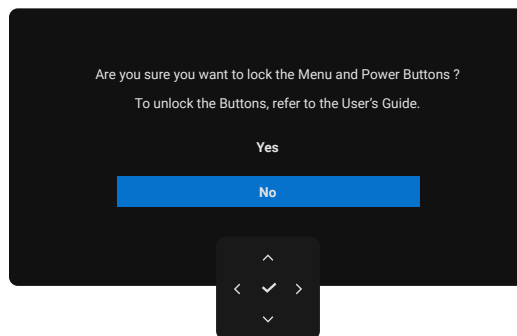
Als u het **helderheids**niveau voor de eerste keer instelt boven het standaardniveau, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 70. Waarschuwingsbericht voor de voeding

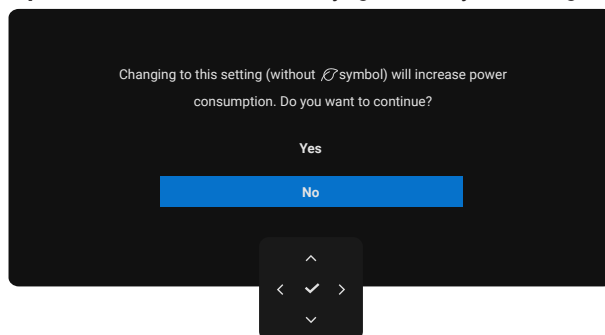
OPMERKING: Als u Ja selecteert, verschijnt het bericht niet de volgende keer dat u de instelling Helderheid wijzigt.

U ziet het volgende bericht voordat de **vergrendelfunctie** wordt geactiveerd:



Afbeelding 71. Waarschuwingsbericht vergrendelfunctie

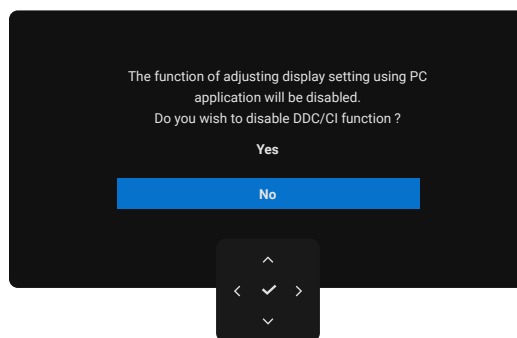
OPMERKING: Het bericht kan een beetje verschillen naargelang de geselecteerde instellingen. Als u de standaardinstelling voor **USB opladen** voor de eerste keer wijzigt, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 72. Waarschuwingsbericht instelling USB opladen

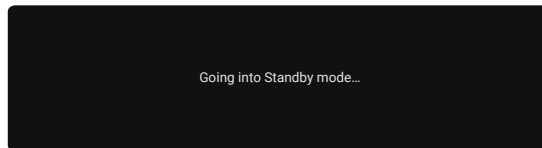
OPMERKING: Als u Ja selecteert, verschijnt het bericht niet de volgende keer dat u de instelling USB opladen wijzigt. Als u het herstellen van de fabrieksinstellingen uitvoert (zie [Fabrieksinstellingen herstellen](#)), verschijnt het bericht opnieuw.

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



Afbeelding 73. Waarschuwingsbericht DDC/CI

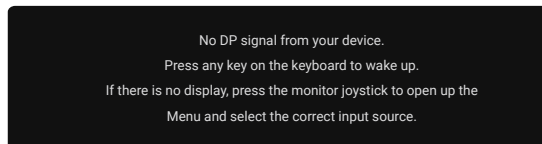
Als de monitor in de stand-bymodus gaat, verschijnt het volgende bericht.



Afbeelding 74. Waarschuwingsbericht Stand-bymodus

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

Het OSD-menu werkt alleen in de normale gebruiksmodus. Als u gedurende stand-bymodus op de joystick drukt, verschijnt afhankelijk van de geselecteerde ingang het volgende bericht:

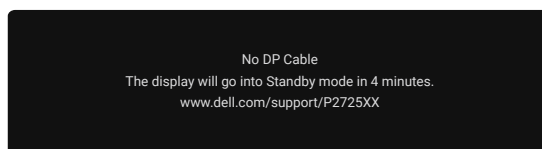


Afbeelding 75. Waarschuwingsbericht normale bedieningsmodus

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

OPMERKING: Het bericht kan enigszins afwijken afhankelijk van het aangesloten ingangssignaal.

Als DisplayPort-, HDMI- of USB-ingang is geselecteerd en de bijbehorende kabel niet is aangesloten, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 76. Waarschuwingsbericht DP-kabel losgekoppeld

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

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

De maximale resolutie instellen

OPMERKING: De stappen kunnen enigszins verschillen afhankelijk van de versie van Windows die u heeft.

De maximale resolutie voor de monitor instellen:

In Windows 10 en Windows 11:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Display-instellingen**.
2. Als u meer dan één monitor heeft aangesloten, zorg er dan voor dat u het volgende selecteert **P2725D/P2725DE/P2725QE**.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst **Display-instellingen** en selecteer **2560 x 1440 (P2725D/P2725DE)/3840 x 2160 (P2725QE)**.
4. Klik op **Wijzigingen behouden**.

Als u **2560 x 1440 (P2725D/P2725DE)/3840 x 2160 (P2725QE)** niets ziet, moet u uw grafische stuurprogramma bijwerken naar de nieuwste versie. Afhankelijk van uw computer voert u een van de volgende procedures uit:

Als u een Dell desktop of laptop hebt:

- Ga naar www.dell.com/support, voer je servicetag in en download het nieuwste stuurprogramma voor uw grafische kaart.

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

- Ga naar de ondersteuningssite voor je niet-Dell computer en download de nieuwste stuurprogramma's voor de grafische kaart.
- Ga naar de website van de grafische kaart en download de nieuwste stuurprogramma's voor de grafische kaart.

Problemen oplossen

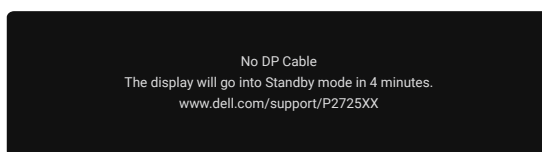
⚠ WAARSCHUWING: Volg de **Veiligheidsinstructies** voordat u met één van de procedures in dit hoofdstuk begint.

Zelftest

Uw monitor heeft een zelftestfunctie waarmee u kunt controleren of u monitor goed werkt. Als de monitor en de computer goed zijn aangesloten maar het scherm donker blijft, voer dan de zelftest van de monitor uit door de volgende stappen uit te voeren:

1. Zie zowel de computer als de monitor uit.
 2. Koppel alle videokabels los van de monitor. Verwijder alle digitale kabels uit de achterkant van de computer voor een goede werking van de zelftest.
 3. Zet de monitor aan.
- ① **OPMERKING:** Het bericht kan enigszins afwijken afhankelijk van het aangesloten ingangssignaal.
- ① **OPMERKING:** Er moet een dialoogvenster op het scherm verschijnen (tegen een zwarte achtergrond) als de monitor geen videosignaal kan waarnemen en correct werkt. In de zelftestmodus blijft het aan/uit-ledindicatielampje wit.

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



Afbeelding 77. Waarschuwingbericht DP-kabel losgekoppeld

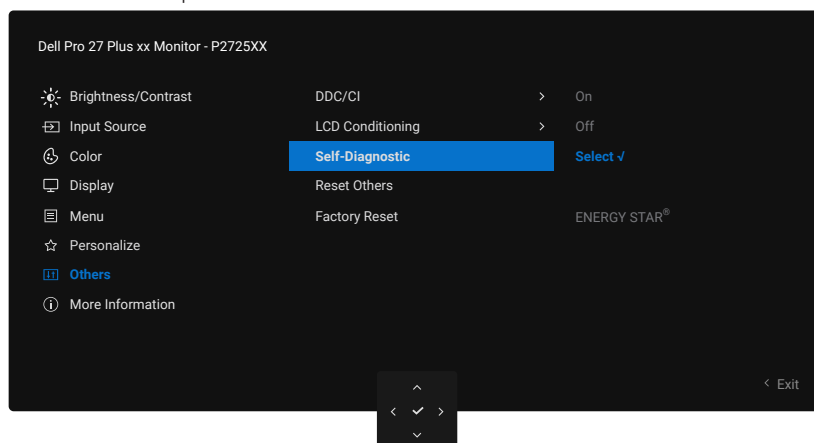
① **OPMERKING:** Dit bericht verschijnt ook tijdens normaal gebruik, wanneer de videokabel is losgekoppeld of beschadigd.

4. Zet uw monitor uit en sluit de videokabel opnieuw aan. Zet vervolgens uw computer en de monitor aan.

Als uw monitorscherm leeg blijft nadat u de vorige procedure hebt uitgevoerd, controleer dan uw videocontroller en computer of uw monitor goed werkt.

Ingebouwde diagnostiek

Uw monitor heeft een ingebouwd diagnostisch hulpprogramma dat u helpt te bepalen of een abnormaal scherm een inherent probleem is met uw monitor of met uw computer en videokaart.



Afbeelding 78. Ingebouwde diagnostische functieknoppen

Voer de ingebouwde diagnostiek uit:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het schermoppervlak).
2. Beweeg of druk op de joystick om de Menu Launcher op te starten.
3. Beweeg de joystick omhoog om  te selecteren en het hoofdmenu te openen.
4. Beweeg de joystick om te navigeren en selecteer **Overige** en vervolgens **Zelfdiagnose**.
5. Druk op de joystick om de ingebouwde diagnose te starten. Er wordt een grijs scherm weergegeven.
6. Controleer of het scherm defecten of afwijkingen vertoont.
7. Schakel de joystick nogmaals in tot een rood scherm wordt weergegeven.
8. Controleer of het scherm defecten of afwijkingen vertoont.
9. Herhaal stappen 7 en 8 totdat het scherm de kleuren groen, blauw, zwart en wit weergeeft. Let op eventuele afwijkingen of defecten.

De test is voltooid indien een tekstschermbild wordt weergegeven. Schakel de joystick opnieuw in om af te sluiten.

Als u geen afwijkingen op het scherm detecteert bij gebruik van het ingebouwde diagnostische hulpprogramma, functioneert de monitor naar behoren. Controleer de videokaart en de computer.

Veelvoorkomende problemen

De volgende tabel geeft algemene informatie over veelvoorkomende monitorproblemen die u kunt tegenkomen en de mogelijke oplossingen:

Tabel 35. Veelvoorkomende problemen en oplossingen.

Veelvoorkomende symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen video/aan/uit-ledindicatielampje uit	Geen beeld	• Zorg ervoor dat de videokabel tussen de monitor en de computer goed is aangesloten en goed vastzit. • Controleer of het stopcontact goed werkt met andere elektrische apparatuur. • Zorg ervoor dat de aan/uit-knop volledig is ingedrukt. • Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd via het menu Ingangsbron.
Geen video/aan/uit-ledlampje aan	Geen beeld of geen helderheid	• Verhoog de helderheid en het contrast via het OSD. • Voer de zelftest van de monitor uit. • Controleer op gebogen of gebroken pennen in de videokabelconnector. • Voer de Ingebouwde diagnostiek uit. Zie Ingebouwde diagnostiek voor meer informatie. • Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd via het menu Ingangsbron.
Slechte focus	Het beeld is wazig, onscherp of vertoont beeldschaduwen	• Koppel de video-verlengkabels los. • De monitor herstellen naar de fabrieksinstellingen (Fabrieksinstellingen herstellen). • Wijzig de videoresolutie in de juiste beeldverhouding.
Trillerige/schokkerige video	Golvend beeld of fijne beweging	• De monitor herstellen naar de fabrieksinstellingen (Fabrieksinstellingen herstellen). • Controleer omgevingsfactoren. • Verplaats de monitor en test in een andere kamer.
Ontbrekende pixels	LCD-scherm heeft vlekken	• Schakel de stroomvoorziening uit. • Een pixel die permanent uit staat, is een natuurlijk defect dat kan voorkomen in de LCD-technologie. • Ga voor meer informatie over het Kwaliteits- en pixelbeleid van Dell naar de ondersteuningswebsite op: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Vastzittende pixels	LCD-scherm heeft lichte vlekken	• Schakel de stroomvoorziening uit. • Een pixel die permanent uit staat, is een natuurlijk defect dat kan voorkomen in de LCD-technologie. • Ga voor meer informatie over het Kwaliteits- en pixelbeleid van Dell naar de ondersteuningswebsite op: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Helderheidsproblemen	Beeld te zwak of te helder	• De monitor terugzetten naar de fabrieksinstellingen (Fabrieksinstellingen herstellen). • Pas de helderheid en het contrast aan met het OSD.
Horizontale/verticale lijnen	Scherm heeft één of meer lijnen	• De monitor terugzetten naar de fabrieksinstellingen (Fabrieksinstellingen herstellen). • Controleer de zelftestfunctie van de monitor en bepaal of deze lijnen ook in zelftestmodus staan. • Controleer op gebogen of gebroken pennen in de videokabelconnector. • Voer de Ingebouwde diagnostiek uit.

Veelvoorkomende symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Synchronisatieproblemen	Het scherm is vervormd of lijkt gescheurd	- De monitor terugzetten naar de fabrieksinstellingen (Fabrieksinstellingen herstellen). - Controleer de zelftestfunctie van de monitor om te bepalen of het vervormde scherm verschijnt in de zelftestmodus. - Controleer op gebogen of gebroken pennen in de videokabelconnector. - Start de computer opnieuw op in de veilige modus.
Veiligheidsgerelateerde problemen	Zichtbare tekenen van rook of vonken	- Voer geen enkele stap voor probleemoplossing uit. Contacteer Dell onmiddellijk
Intermitterende problemen	Monitor storingen aan en uit	- Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt goed is aangesloten en stevig vastzit. - De monitor herstellen naar de fabrieksinstellingen (Fabrieksinstellingen herstellen). - Controleer de zelftestfunctie van de monitor om te bepalen of het intermitterende probleem zich voordoet in de zelftestmodus.
Ontbrekende kleur	Het beeld heeft geen kleur	- Voer de zelftest van de monitor uit. - Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt goed is aangesloten en stevig vastzit. - Controleer op gebogen of gebroken pennen in de videokabelconnector.
Verkeerde kleur	De kleur van het beeld is niet goed	- Probeer verschillende voorkeuzemodi in de OSD-Kleurinstellingen. Pas de R/G/B-waarde aan in Kleur aanpassen in de OSD-Kleurinstellingen. - Wijzig de kleurindeling van de invoer in RGB of YCbCr in de OSD-Kleur instellingen. - Voer de Ingebouwde diagnostiek uit.
Beeldbehoud van een statisch beeld dat lange tijd op de monitor blijft staan	Er verschijnt een vage schaduw van het weergegeven statische beeld op het scherm	- Stel het scherm zo in dat het na een paar minuten wordt uitgeschakeld. - Deze kunnen worden aangepast in Instelling voor Windows Energiebeheer of Mac Energiebesparing. - U kunt ook een dynamisch veranderende schermbeveiliging gebruiken.
Video-ghosting of overshooting	Video-beeldschaduwen, schaduwen of kleurvervuiling tijdens het scrollen	Wijzig de reactietijd in het OSD-beeldscherm in Snel of Normaal, afhankelijk van uw toepassing en gebruik.

Productspecifieke problemen

Tabel 36. Productspecifieke problemen en oplossingen.

Specifieke symptomen	Specifieke symptomen	Mogelijke oplossingen
Het schermbeeld is te klein	Het beeld is gecentreerd op het scherm, maar vult niet het hele kijkgebied	- Controleer de instelling Beeldverhouding in de OSD-Beeldscherminstellingen. - De monitor terugzetten naar de fabrieksinstellingen (Fabrieksinstellingen herstellen).
Kan de monitor niet aanpassen met de joystick	OSD verschijnt niet op het scherm	- Zet de monitor uit, trek de stekker uit het stopcontact, sluit deze weer aan en zet de monitor vervolgens aan. - Controleer of het OSD-menu vergrendeld is. Zo ja, beweeg de joystick 4 seconden omhoog/omlaag/links/rechts om te ontgrendelen (zie voor meer informatie De bedieningstoetsen vergrendelen).
Geen ingangssignaal als de bedieningselementen voor gebruikers wordt ingedrukt	Geen beeld, het led-indicatielampje is wit	- Controleer de signaalbron. Controleer of de computer niet in de stand-bymodus staat door de muis te bewegen of op een toets van het toetsenbord te drukken. - Controleer of de videokabel goed is aangesloten. Koppel de videokabel los en sluit hem opnieuw aan indien nodig. - Reset de computer of videospeler.
Het beeld vult niet het hele scherm	Het beeld kan niet de hoogte of breedte van het scherm vullen	- Als gevolg van verschillende videoformaten (beeldverhouding) van dvd's kan de monitor op het volledige scherm worden weergegeven. - Voer de ingebouwde diagnostiek uit.
Geen video bij de HDMI/DisplayPort/USB-C-poort	Als een dongle/docking-apparaat is aangesloten op de poort, is er geen video als de kabel wordt losgekoppeld van het notebook.	Sluit de HDMI/DisplayPort/USB-C-kabel aan op het dongle/docking-apparaat en sluit vervolgens de HDMI/DisplayPort/USB-C-kabel aan op het notebook.
Als een PS-console is aangesloten, is de monitor niet compatibel met de 1080i (interlaced) video-timing	Er verschijnt een melding dat de monitor de huidige invoertiming niet ondersteunt.	Wijzig de resolutie van de PS-console in de veilige modus. Ga voor informatie over het instellen van de resolutie naar de officiële website van PlayStation.
Geen netwerkverbinding	Netwerk valt weg of onderbroken	Schakel de monitor niet uit tijdens een netwerkverbinding.
De LAN-poort werkt niet	Probleem met de instelling van het besturingssysteem of de kabelverbinding	- Zorg ervoor dat het nieuwste BIOS en de nieuwste stuurprogramma's voor uw computer zijn geïnstalleerd op uw computer. - Zorg ervoor dat de RealTek Gigabit Ethernet Controller is geïnstalleerd in Windows Apparaatbeheer. - Als de BIOS instelling een LAN/GBE Ingeschakeld/Uitgeschakeld optie heeft, zorg er dan voor dat deze is ingesteld op Ingeschakeld. - Zorg ervoor dat de Ethernetkabel goed is aangesloten op de monitor en de hub/router/firewall. - Controleer het status-ledindicatielampje van de Ethernetkabel om de verbinding te bevestigen. Sluit beide uiteinden van de Ethernetkabel opnieuw aan als het led-indicatielampje niet brandt. - Schakel eerst de computer uit en haal de USB-C kabel en de voedingskabel uit de monitor. Zet vervolgens de computer aan en sluit de voedingskabel en de USB-C kabel aan op de monitor.
Geen beeld bij gebruik van USB-C-aansluiting op computer, laptop enzovoort	Zwart scherm	- Controleer of de USB-C-interface van het apparaat de DP-alternatieve modus kan ondersteunen. - Controleer of het apparaat meer dan 90 W vermogen nodig heeft om op te laden. - De USB-C-interface van het apparaat kan de DP-alternatieve modus niet ondersteunen. - Stel Windows op projectiemodus in. - Zorg ervoor dat de USB-C-kabel niet beschadigd is.

Specifieke symptomen	Specifieke symptomen	Mogelijke oplossingen
Niet opladen bij gebruik van de USB-C-aansluiting op computer, laptop enzovoort	Geen opladen	- Controleer of het apparaat één van de oplaadprofielen 5 V/9 V/15 V/20 V ondersteunt. - Controleer of het notebook een voedingsadapter > 90 W nodig heeft. - Als het notebook een voedingsadapter > 90 W nodig heeft, wordt deze mogelijk niet opgeladen met de USB-C-aansluiting. - Zorg ervoor dat u alleen een door Dell goedgekeurde adapter gebruikt of de adapter die bij het product is meegeleverd. - Zorg ervoor dat de USB-C-kabel niet beschadigd is.
Intermitterend opladen bij gebruik van de USB-C-aansluiting op computer, laptop enz	Intermitterend opladen	- Controleer of het maximale stroomverbruik van het apparaat hoger is dan 90 W. - Zorg ervoor dat u alleen een door Dell goedgekeurde adapter gebruikt of de adapter die bij het product is meegeleverd. - Zorg ervoor dat de USB-C-kabel niet beschadigd is.
Geen beeld bij gebruik van DP-verbinding met de pc.	Zwart scherm	- Controleer voor welke DP-standaard (DP 1.1a of DP 1.2 of DP 1.4) uw grafische kaart gecertificeerd is. Download en installeer het nieuwste stuurprogramma voor de grafische kaart. - Sommige DP 1.1a grafische kaarten kunnen DP 1.4 monitoren niet ondersteunen. Ga naar het OSD-menu, houd onder Ingangsbronselectie de DP-selectie  toets 18 seconden ingedrukt om de monitorinstelling te veranderen van DP 1.4 in DP 1.1a.
Als de eerste monitor is aangesloten op uw pc of laptop via de USB-C-aansluiting, kunt u mogelijk niet de optimale resolutie* selecteren voor de 3e (of meer) monitor in de doorgeluste modus in DP1.4.	Als MST is ingeschakeld en de USB-C prioriteit is ingesteld op hoge gegevenssnelheid , hebben de weergegeven beelden op de 3e (of meer) monitor in serie niet de optimale resolutie*.	Verander de prioriteit van USB-C van hoge gegevenssnelheid naar hoge resolutie (USB-snelheid verlaagd naar 2.0).
Geen beeld bij gebruik van DP out aansluiting op eerste monitor	Zwart scherm op tweede monitor, maar eerste monitor is normaal	Schakel MST in op de eerste monitor.

*De optimale resolutie voor **P2725D/P2725DE** is **2560 x 1440** bij 60 Hz. De optimale resolutie voor **P2725QE** is **3840 x 2160** bij 60 Hz.

Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB)

Tabel 37. Specifieke problemen en oplossingen voor de Universal Serial Bus (USB).

Specifieke symptomen	Specifieke symptomen	Mogelijke oplossingen
USB-interface werkt niet	USB-randapparatuur werkt niet	• Controleer of uw monitor is ingeschakeld. • Sluit de upstream-kabel opnieuw aan op uw computer. • Sluit de USB-randapparatuur opnieuw aan (downstream-connector). • Zet de monitor uit en weer aan. • Start de computer opnieuw op. • Bepaalde USB-apparaten zoals draagbare harde schijven hebben een hogere voedingsbron nodig. Sluit de harde schijf rechtstreeks aan op de computer.
USB-C-poort levert geen stroom	USB-randapparatuur kan niet worden opgeladen	• Controleer of het aangesloten apparaat compatibel is met de USB-C specificatie. De USB-C poort ondersteunt USB 5Gbps en een vermogen van 90 W. • Controleer of u de USB-C kabel gebruikt die bij uw monitor is geleverd.
USB 5Gbps-interface is traag	USB 5Gbps randapparatuur werkt langzaam of helemaal niet	• Controleer of uw computer compatibel is met USB 5Gbps. • Sommige computers hebben USB 5Gbps, USB 10Gbps, USB 2.0 en USB 1.1 poorten. Zorg ervoor dat de juiste USB-poort wordt gebruikt. • Sluit de upstream-kabel opnieuw aan op uw computer. • Sluit de USB-randapparatuur opnieuw aan (downstream-connector). • Start de computer opnieuw op.
Draadloze USB-randapparatuur werkt niet meer als een USB 5Gbps, USB 10Gbps apparaat is aangesloten	Draadloze USB-randapparatuur reageert traag of werkt alleen als de afstand tussen zichzelf en de ontvanger kleiner wordt	• Vergroot de afstand tussen de USB 5Gbps, USB 10Gbps 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 weg te plaatsen van de USB 5Gbps, USB 10Gbps poort.
Draadloze USB-muis werkt niet goed	Als de draadloze USB-muis is aangesloten op één van de USB-poorten aan de achterkant van de monitor, loopt deze vertraging op of loopt deze vast tijdens gebruik.	• Koppel de draadloze USB-muisontvanger los en sluit deze opnieuw aan op één van de USB-poorten voor snelle toegang aan de onderkant van de monitor.

Regelgevende informatie

TCO-gecertificeerd

Elk Dell-product met een TCO-label is gecertificeerd volgens een vrijwillige TCO-milieucertificering. TCO-certificeringsvereisten richten zich op functies die bijdragen aan een gezonde werkomgeving, zoals recyclebaar ontwerp, energie-efficiëntie, ergonomie, emissies, het vermijden van gevaarlijke stoffen en het terugnemen van producten.

Ga voor meer informatie over uw Dell-product en de TCO-certificering naar:

[Dell.com/environment/TCO_Certified](https://dell.com/environment/TCO_Certified)

Ga voor meer informatie over de milieucertificeringen van TCO naar:

tcocertified.com

FCC-kennisgevingen (alleen VS) en andere regelgevende informatie

Raadpleeg voor FCC-kennisgevingen en andere regelgevende informatie de website over naleving van regelgeving op www.dell.com/regulatory_compliance

EU-productdatabase voor energie-etiket en productinformatieblad

P2725D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173550>

P2725DE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173563>

P2725QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173572>

Contacteer Dell

Als u contact opneemt met Dell voor verkoop-, technische ondersteunings- of klantenservicekwesties, raadpleeg dan <https://www.dell.com/contactdell>.

- ① **OPMERKING:** Beschikbaarheid varieert per land en product, en sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land.
- ① **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding heeft, kunt u contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, pakbon, factuur of de productcatalogus van Dell.