

Dell UltraSharp 27/32 4K Thunderbolt- hubmonitor

U2725QE/U3225QE

Gebruikershandleiding

Opmerkingen, opgelet en waarschuwingen

-  **OPMERKING:** Een OPMERKING geeft belangrijke informatie aan die u helpt uw product beter te gebruiken.
-  **OPGELET:** Een VOORZICHTIG geeft mogelijke schade aan hardware of verlies van gegevens aan en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden.
-  **WAARSCHUWING:** Een WAARSCHUWING duidt op de mogelijkheid van materiële schade, lichamelijk letsel of dood.

Inhoud

Veiligheidsinstructies	5
Over uw monitor	6
Inhoud verpakking	6
Producteigenschappen	7
Compatibiliteit besturingssysteem	10
Identificeren van onderdelen en bedieningselementen	10
Vooraanzicht	10
Bovenaanzicht	11
Achteraanzicht	12
Onderaanzicht	13
Monitorspecificaties	15
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows	16
Resolutiespecificaties	17
Ondersteunde videomodi	17
Vooraf ingestelde weergavemodi	17
DisplayPort-videobron	19
USB-C DisplayPort-Alt. Modus videobron	19
Thunderbolt 4-videobron	21
Elektrische specificaties	22
Fysieke kenmerken	23
Omgevingskenmerken	23
Pentoewijzingen	24
Pentoewijzingen - DisplayPort (in)	24
Pentoewijzingen - DisplayPort (uit)	25
Pentoewijzingen - HDMI-poort	26
Pentoewijzingen - Thunderbolt 4/USB-C-poort	27
Universal Serial Bus (USB)	28
RJ45-poort (connectorzijde)	29
Plug-&-Play	31
LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid	31
Ergonomie	32
Uw monitor hanteren en verplaatsen	33
Onderhoudsrichtlijnen	34
Uw monitor reinigen	34
De monitor instellen	35
De standaard aansluiten	35
De kantel-, zwenk-, draai- en hoogte-afstelling gebruiken	37
Kantel- en zwenkafstelling	37
Hoogte-afstelling	37
Rotatie-afstelling	38
De rotatieweergave-instellingen van uw systeem aanpassen	38
Uw kabels organiseren	39
Uw monitor aansluiten	40
Dell Power Button Sync (DPBS)	44
De monitor voor de eerste keer aansluiten voor DPBS	46

De DPBS-functie gebruiken	47
De monitor aansluiten voor Thunderbolt 4-functie van in serie schakelen	48
Meerdere Thunderbolt™ 4-monitors aansluiten op één systeem	49
Beveiliging van uw monitor met Kensington-slot (optioneel)	51
De monitorstandaard verwijderen	52
VESA-wandmontage (optioneel)	52
Bediening van de monitor	53
Schakel de monitor in	53
De joystickbediening gebruiken	53
Het menustartprogramma gebruiken	54
De navigatietoetsen gebruiken	56
Het hoofdmenu gebruiken	57
De OSD-vergrendelfunctie gebruiken	68
Eerste instelling	71
OSD-waarschuwingsberichten	72
De maximum resolutie instellen	75
Multi-monitor Sync (MMS)	76
Multi-monitor Sync (MMS) instellen	77
De KVM USB-schakelaar instellen	78
De Automatische KVM instellen	81
Foutoplossing	83
Zelftest	83
Ingebouwde diagnose	84
Algemene problemen	85
Productspecifieke problemen	86
Specifieke Universal Serial Bus (USB)-problemen	87
Informatie over regelgeving	88
TCO Certified	88
FCC-kennisgevingen (alleen in de VS) en andere regelgevende informatie	88
EU-productdatabank voor energielabel en productinformatieblad	88
Contact opnemen met Dell	89

Veiligheidsinstructies

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

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

⚠ WAARSCHUWING: Het gebruik van andere dan in deze documentatie gespecificeerde bedieningselementen, aanpassingen of procedures kan leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische en/of mechanische risico's.

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

- Plaats de monitor op een stevige ondergrond en ga er voorzichtig mee om.
- Het scherm is breekbaar en kan beschadigd raken als het valt of wordt geraakt met een scherp object.
- Zorg er voor dat uw monitor elektrisch geschikt is om te werken met de wisselstroom die op uw locatie beschikbaar is.
- Houd de monitor op kamertemperatuur. Te koude of te warme omstandigheden kunnen een nadelig effect hebben op het vloeibare kristal van het beeldscherm.
- Sluit de stroomkabel van de monitor aan op een stopcontact dat zich in de buurt bevindt en toegankelijk is. Zie [Uw monitor aansluiten](#).
- Plaats en gebruik de monitor niet op een nat oppervlak of in de buurt van water.
- Stel de monitor niet bloot aan zware trillingen of schokken. Plaats de monitor bijvoorbeeld niet in een kofferbak van een auto.
- Trek de stekker van de monitor uit het stopcontact als u de monitor gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Om elektrische schokken te voorkomen, mag u niet proberen een afdekking te verwijderen of de binnenkant van de monitor aan te raken.
- Lees deze instructies zorgvuldig. Bewaar dit document voor toekomstig gebruik. Volg alle waarschuwingen en instructies die op het product zijn aangegeven.
- Bepaalde monitors kunnen aan de wand worden gemonteerd met gebruik van de VESA-montage die apart wordt verkocht. Zorg ervoor dat u de juiste VESA-specificaties gebruikt als vermeld in het gedeelte over wandmontage van de gebruikershandleiding. Zie voor informatie over veiligheidsinstructies het document van *Safety, Environmental, and Regulatory Information (SERI)* dat wordt verzonden met uw monitor.

Over uw monitor

Inhoud verpakking

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

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

Tabel 1. Monitorcomponenten en omschrijvingen.

Afbeelding component	Omschrijving component
	Monitor
	Standverhoger
	Standvoet
	Stroomsnoer (verschilt per land)
	DisplayPort 1.4-kabel (1,80 m) (DisplayPort naar DisplayPort)
	USB-C naar USB Type-A 10Gbps kabel (1,0 m)
	Thunderbolt 4 40Gbps kabel 40Gbps (1,0 m)
	• QR-kaart • Informatie over veiligheid, milieu en regelgeving

Producteigenschappen

De **Dell UltraSharp U2725QE/U3225QE**-monitor heeft een actieve matrix, Thin Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD) en LED-achtergrondverlichting. De monitor heeft de volgende functies:

- **U2725QE:** 68,47 cm (27,0 in.) actieve gebiedsweergave (diagonaal gemeten), 3840 x 2160 (16 :9) resolutie, plus full-screen ondersteuning voor lagere resoluties.
- **U3225QE:** 80,01 cm (31,5 in.) actieve gebiedsweergave (diagonaal gemeten), 3840 x 2160 (16 :9) resolutie, plus full-screen ondersteuning voor lagere resoluties.
- Brede weergavehoeken met 100% sRGB, 100% BT.709, 99% Display P3 en 99% DCI-P3 kleur met een gemiddelde Delta E < 1,5.
- Capaciteiten van kantelen, draaien, scharnieren en hoogte-afstelling.
- Verwijderbare voetstukstandaard en Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montagegaten voor flexibele montage-oplossingen.
- De functie Automatische helderheid past de helderheid en kleurtemperatuur van de monitor automatisch aan gebaseerd op het gedetecteerde omgevingslicht, en meerdere Dell-monitors met de functie Automatische helderheid zouden hun niveau van helderheid en kleurtemperatuur kunnen synchroniseren.
- Ultradunne rand minimaliseert de randafstand bij gebruik van meerdere monitors, waardoor de installatie eenvoudiger is en u een elegante kijkervaring krijgt.
- Uitgebreide digitale connectiviteit met DP helpt bij het toekomstbestendig maken van uw monitor.
- Thunderbolt 4 voor leveren van stroom aan compatibele notebook bij ontvangen van videosignaal.
- Thunderbolt 4- en RJ45-poorten maken een op het netwerk aangesloten ervaring met enkele kabel mogelijk.
- Plug and play-mogelijkheid indien ondersteund door uw computer.
- On-Screen Display (OSD) aanpassingen voor eenvoudige instelling en schermoptimalisatie.
- Vergrendeling aan/uit-knop en OSD-knop.
- Sleuf voor veiligheidsslot.
- ≤ 0,3 W in Uit-modus.
- De monitor ondersteunt de functie VRR (Variabele vernieuwingsfrequentie), krijgt hogere beeldsnelheden en helpt bij het reduceren van tearing van het scherm bij spelen.
- De monitor ondersteunt de functie DRR (Dynamische vernieuwingsfrequentie), DRR werkt met alle Windows 11-taken, waardoor u de vernieuwingsfrequentie automatisch kunt verhogen (voor een soepelere ervaring) bij het gebruik van de PC of NB voor schrijven of scrollen, en de vernieuwingsfrequentie verlagen wanneer u het niet nodig hebt, wat meer energie bespaart.
- Ondersteunt Picture by Picture (PBP) en Picture in Picture (PIP) Select Modi.
- Ondersteunt Wake On Lan S3, S4/S5* en MAPT (doorvoer MAC-adres).
- Maakt het voor gebruiker mogelijk om USB KVM-functie te schakelen in PBP-modus.
- De monitor is ontworpen met de functie Dell Power Button Sync (DPBS), zodat u de stroomstatus van het pc-systeem kunt regelen met de aan/uit-knop van de monitor.*
- De monitor staat toe dat er meerdere monitors in serie worden verbonden via DisplayPort om een vooraf gedefinieerde groep van OSD-instellingen te synchroniseren op de achtergrond via MMS (Multi-monitor synchronisatie).
- Premium Panel Exchange voor gemoedsrust.
- Optimaliseer het oogcomfort met een flikkervrij scherm en de laagblauwlichtfunctie om de emissie van gevaarlijk blauwlicht te minimaliseren.
- Dell ComfortView Plus is een geïntegreerde schermfunctie met weinig blauw licht die het comfort voor de ogen verbetert door mogelijk schadelijke emissies van blauw licht te verminderen zonder afbreuk te doen aan de kleur. Via ComfortView Plus-technologie heeft Dell schadelijke blootstelling aan blauw licht gereduceerd van ≤50% naar ≤35%. Deze monitor is gecertificeerd met TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 met een beoordeling van 5 sterren. Het bevat belangrijke technologieën die ook een flikkervrij scherm, een vernieuwingsfrequentie tot 120 Hz, een kleurengamma van minimaal 95% DCI-P3, kleurnauwkeurigheid en prestaties van de omgevingslichtsensor leveren. Dell ComfortView Plus-functie is standaard ingeschakeld op uw monitor.
- Deze monitor gebruikt een paneel met weinig blauw licht. Wanneer de monitor is gereset naar fabrieksinstellingen of standaard instelling, is het in overeenstemming met TÜV Rheinland's hardwarecertificering van weinig blauw licht.**

Verhouding van blauw licht:

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

Tabel 2. Verhouding van blauw licht.

Categorie	Verhouding van blauw licht
1	≤20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Verlaagt het niveau van gevaarlijk blauw licht dat door het scherm wordt uitgestraald om het kijken aangenamer voor uw ogen te maken zonder vervorming van kleurnauwkeurigheid.
 - De monitor past Flickervrije technologie toe, wat de voor de ogen zichtbare flinker verwijdert, een comfortabele weergave-ervaring biedt en voorkomt dat gebruikers lijden aan vermoeide ogen en vermoeidheid.
- * Voor Dell-systemen die deze functie ondersteunen.
- ** Deze monitor is in overeenstemming met TÜV Rheinland's hardwarecertificering van weinig blauw licht onder Categorie 2.

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

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

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

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



Tabel 3. Eye Comfort 3.0-vereisten en sterrenclassificatieschema voor monitors.

Categorie	Item testen	Schema van sterrenscore		
		3 sterren	4 sterren	5 sterren
Oogverzorging	Weinig blauw licht	TÜV Hardware LBL-categorie II ($\leq 50\%$) of Software LBL-oplossing ¹	TÜV Hardware LBL-categorie II ($\leq 35\%$) of categorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL-categorie II ($\leq 35\%$) of categorie I ($\leq 20\%$)
	Flikkervrij	TÜV flikkervermindering of TÜV flikkervrij	TÜV flikkervermindering of TÜV flikkervrij	Flikkervrij
Management omgevingslicht	Prestaties omgevingslichtsensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsensor
	Intelligente CCT-regeling	Nee	Nee	Ja
	Intelligente helderheidsregeling	Nee	Nee	Ja
Beeldkwaliteit	Vernieuwingsfrequentie	$\geq 60\text{Hz}$	$\geq 75\text{Hz}$	$\geq 120\text{Hz}$
	Uniformiteit van luminantie	Uniformiteit van luminantie $\geq 75\%$		
	Kleuruniformiteit	Kleuruniformiteit $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Vrijheid van beweging	Lichtsterkteveranderingen moeten minder dan 50% afnemen; De kleurverschuiving moet minder zijn dan 0,01		
	Gammaverschil	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$
	Breed kleurengamma ²	NTSC ³ Min. 72% (CIE 1931) of sRGB ⁴ Min 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) & sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) of Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Eye Comfort gebruikershandleiding	Handleiding	Ja	Ja	Ja
Opmerking	¹ Software regelt de emissie van blauw licht door overmatig blauw licht te verminderen, wat resulteert in een gelere tint. ² Kleurengamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op het scherm. Diverse normen werden ontwikkeld voor specifieke doeleinden. 100% komt overeen met de volledige kleurruimte als gedefinieerd in de norm. ³ NTSC staat voor National Television Standards Committee (Nationaal Comité voor Televisienormen), dat een kleurruimte heeft ontwikkeld voor het televisiesysteem dat in de Verenigde Staten wordt gebruikt. ⁴ sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleurruimte die wordt gebruikt op beeldschermen, printers en het World Wide Web. ⁵ DCI-P3, kort voor Digital Cinema Initiatives (Digitale Cinema Initiatieven) - Protocol 3, is een kleurruimte die wordt gebruikt in digitale cinema die een breder kleurenbereik omvat dan de standaard RGB-kleurruimte. ⁶ Adobe RGB is een kleurruimte gemaakt door Adobe Systems die een breder scala aan kleuren omvat dan het standaard RGB-kleurmodel, met name in de cyaan- en groentinten.			

Compatibiliteit besturingssysteem

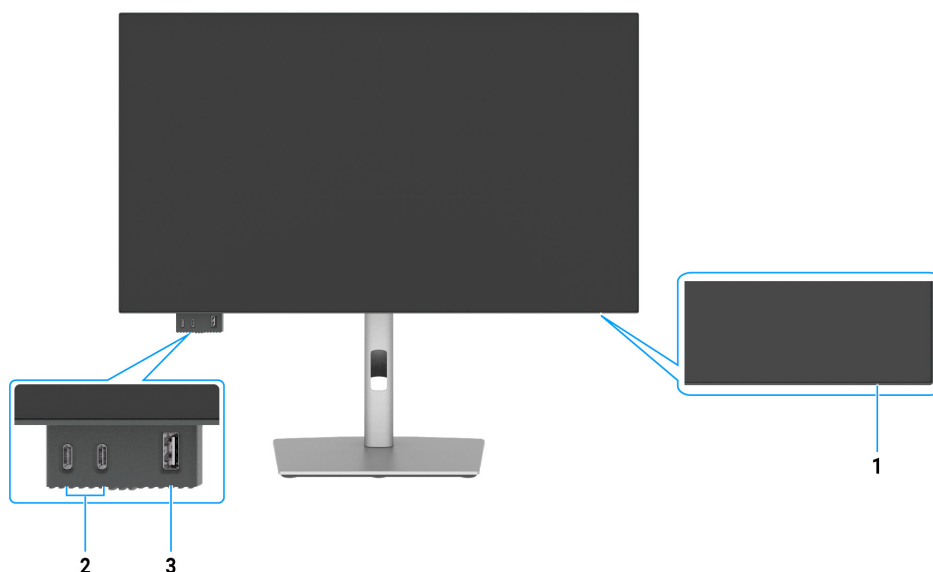
- Windows 10 en later*
- macOS 12* en macOS 13*

*De compatibiliteit van het besturingssysteem op monitors van het merk Dell en Alienware kan variëren gebaseerd op factoren zoals:

- Specifieke releasedatum(s) wanneer versies van besturingssysteem, patches of updates beschikbaar zijn.
- Specifieke releasedatum(s) wanneer monitorfirmware van het merk Dell en Alienware, softwaretoepassing of updates van stuurprogramma's beschikbaar zijn op de Dell-ondersteuningswebsite.

Identificeren van onderdelen en bedieningselementen

Vooraanzicht



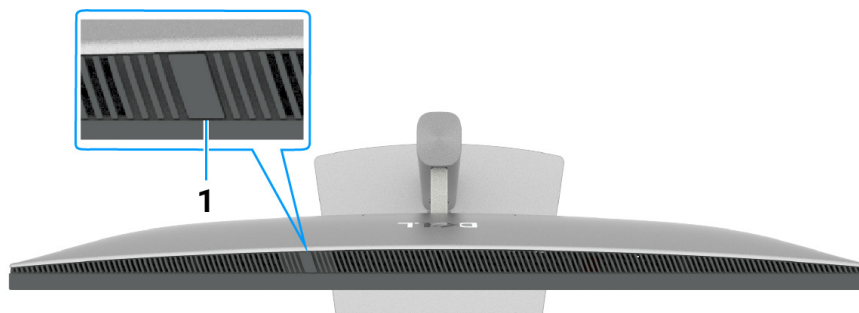
Afbeelding 1. Vooraanzicht van de monitor

Tabel 4. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Functie
1	Indicator LED-voedingslampje	Een continu wit licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal functioneert. Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in stand-by staat.
2	2 x USB-C 10Gbps downstream-poort met krachtig opladen (15W)	Sluit uw USB-apparaat aan. De USB-C-poort ondersteunt 5 V/3 A.
3	USB Type-A 10Gbps downstream-poort met BC1.2 5 V/1,5 A typisch (2 A max) krachtig opladen (10W)	Sluit uw USB-apparaat aan. De USB-poort ondersteunt opladen van de batterij Rev. 1.2.

OPMERKING: U kunt deze poort alleen gebruiken nadat u de USB-kabel (A naar C of C naar C) hebt aangesloten op de USB-C of Thunderbolt 4 upstream-poort aan de achterkant van de monitor op de PC.

Bovenaanzicht



Afbeelding 2. Bovenaanzicht van de monitor

Tabel 5. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Functie
1	Omgevingslichtsensor	Detecteert omgevingslicht en past de helderheid van de display dienovereenkomstig aan. Zie voor meer informatie Auto Brightness (Automatische helderheid) en Auto Color Temp. (Automatische kleurtemp.) . i OPMERKING: Als de Omgevingslichtsensor een abnormale wijziging in het lichtniveau detecteert, zie dan Abnormale detectie omgevingslicht .

Achteraanzicht

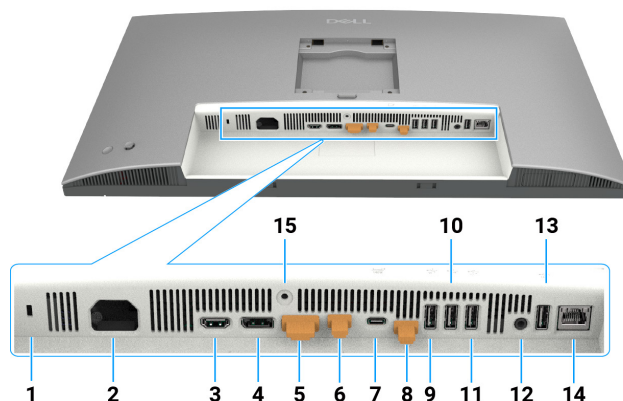


Afbeelding 3. Achteraanzicht van de monitor

Tabel 6. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Functie
1	VESA-montagegaten (100 mm x 100 mm) - achter bevestigd VESA-deksel	Bevestig de monitor aan de wand met een VESA-wandmontageset.
2	Label met informatie over regelgeving	Lijst van de wettelijke goedkeuringen.
3	Knop voor standontgrendeling	Maakt de standaard los van de monitor.
4	Aan/uit-knop	Schakelt de monitor in of uit.
5	Joystick	Gebruik dit om het OSD-menu te regelen. Zie Bediening van de monitor voor meer informatie.
6	Label met voorschriften (inclusief Mac-adres, barcode, serienummer en servicetaglabel)	Raadpleeg dit label als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatie waarmee Dell-servicetechnici de hardwareonderdelen in uw computer kunnen identificeren en toegang hebben tot informatie over de garantie.
7	Sleuf voor kabelbeheer	Gebruik voor het organiseren van kabels door ze in de sleuf te steken.

Onderaanzicht



Afbeelding 4. Onderaanzicht van de monitor

Tabel 7. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Functie
1	Sleuf voor veiligheidsslot.	Beveiligt beeldscherm met veiligheidskabelslot (apart verkocht).
2	 Stekker	De voedingskabel aansluiten.
3	HDMI HDMI 2,1 poort	Sluit uw computer aan met de HDMI-kabel.
4	 DisplayPort 1.4-poort (in)	Aansluiten uw computer met de DisplayPort-kabel.
5	 DisplayPort 1.4-poort (uit)	DP-uitgang voor monitor met MST-ondersteuning (Multi-Stream Transport). Raadpleeg de instructies in de sectie De monitor aansluiten voor de functie DP Multi-Stream Transport (MST) om MST in te schakelen.
6	 Thunderbolt 4 downstream (Video + Data)	Thunderbolt 4 downstream-poort geschikt voor video- en USB-gegevensuitgang onder In serie schakelen, de monitor aansluiten voor TBT in serie schakelen. OPMERKING: HDMI-ingang biedt geen ondersteuning voor video-uitgang in deze poort in KVM-functie. OPMERKING: Deze poort is altijd actief voor verzenden van video en data van een Thunderbolt-bron aangesloten op poort 7. MST-functie moet worden ingeschakeld om het voor deze poort mogelijk te maken om DP- of USB-C DP-Alt-video te verzenden aangesloten op respectievelijk poort 4 en poort 7.
7	 140W Thunderbolt 4 upstream (Video + Data). Alternatieve modus met DisplayPort 1.4, Power Delivery tot 140 W	Sluit aan op uw computer met de Thunderbolt-kabel. De Thunderbolt 4 upstream biedt de hoogste overdrachtsnelheid (USB 3.2 Gen 2), TBT-modus en de alternatieve modus met DP 1.4 ondersteunt het volgende, en 28 V/5 A, 20 V/4.5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. Maximum resolutie van 3840 x 2160 bij 120 Hz. Dit model heeft Thunderbolt 4-technologie en heeft een vermogensafgifte van 140 W. Het wordt aanbevolen om de volgende Dell-producten te gebruiken die voldoen aan de brandbehuizingen. OPMERKING: Thunderbolt 4 upstream wordt niet ondersteund bij Windows-versies van eerder dan Windows 10. OPMERKING: Vermogensafgifte ondersteunt een maximum van 140 W (28V5A) en vereist dat apparaten ondersteuning bieden voor USB PD EPR (uitgebreid vermogensbereik), anders kan het alleen ondersteuning bieden voor een maximum van 90 W (20V 4,5A).

Label	Omschrijving	Functie
8	 USB-C Stroomopwaartse poort (alleen gegevens) 	Sluit aan op uw computer met gebruik van de USB-kabel (Thunderbolt 4-kabel, A naar C of C naar C). Zodra de USB-kabel is aangesloten, kunt u de USB downstream-connectors op de monitor gebruiken.
9, 10, 11, 13	 Super speed USB 10 Gbps poorten (4)	Sluit uw USB-apparaat aan. U kunt deze poorten pas gebruiken nadat u de USB-kabel (Thunderbolt 4-kabel, A naar C of C naar C) hebt aangesloten van de computer op de monitor.
12	 Audio line - uitvoerpoort	Sluit externe luidsprekers aan.*
14	 RJ45-connector (2.5G)	Maak verbinding met internet. U kunt pas surfen op het internet via RJ45 nadat u de USB-kabel (Thunderbolt 4-kabel, A naar C of C naar C) hebt aangesloten van de computer op de monitor.
15	Standaardvergrendeling	Zet de standaard vast op de monitor met een schroef van M3 x 8 mm (schroef niet meegeleverd).

* Gebruik van koptelefoon wordt niet ondersteund voor de connector van de audio-uitgangslijn.

Monitorspecificaties

Tabel 8. Monitorspecificaties.

Specificatie	U2725QE	U3225QE
Schermtipe	Active matrix-TFT LCD	Active matrix-TFT LCD
Paneeltechnologie	Technologie van schakelen binnen vlak (IPS) zwart	Technologie van schakelen binnen vlak (IPS) zwart
Beeldverhouding	16:9	16:9
Zichtbare afbeeldingsafmetingen		
Diagonaal	684,7 mm (27,0 in.)	800,1 mm (31,5 in.)
Actief gebied		
Horizontaal	596,74 mm (23,49 in.)	697,31 mm (27,45 in.)
Verticaal	335,66 mm (13,22 in.)	392,23 mm (15,44 in.)
Gebied	200301,74mm ² (310,47 in. ²)	273505,90mm ² (423,83 in. ²)
Pixelpitch		
Horizontaal	0,1554 mm	0,18159 mm
Verticaal	0,1554 mm	0,18159 mm
Pixel per inch (PPI)	163	140
Weergavehoek		
Horizontaal	178° (typisch)	178° (typisch)
Verticaal	178° (typisch)	178° (typisch)
Brightness (Helderheid)	450 cd/m ² (typisch) 600 cd/m ² (HDR piek)	450 cd/m ² (typisch) 600 cd/m ² (HDR piek)
Contrastverhouding	3000:1 (typisch)	3000:1 (typisch)
Coating weergavescherm	Antireflectie met harde coating 3H	Antireflectie met harde coating 3H
Achtergrondverlichting	LED-randverlichtingssysteem	LED-randverlichtingssysteem
Response Time (Responstijd) (Grijs naar grijs)	5 ms (Snelle modus) 8 ms (Normale modus)	5 ms (Snelle modus) 8 ms (Normale modus)
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren	1,07 miljard kleuren
Kleurengamma	sRGB 100% (CIE 1931) (typisch) DCI-P3 99% (CIE 1976) (typisch)	sRGB 100% (CIE 1931) (typisch) DCI-P3 99% (CIE 1976) (typisch)
Nauwkeurigheid van kalibratie	Delta E <1,5 (gemiddeld) (sRGB, BT.709. DCI-P3, Display P3)	Delta E <1,5 (gemiddeld) (sRGB, BT.709. DCI-P3, Display P3)
HDR-ondersteuning	VESA DisplayHDR 600	VESA DisplayHDR 600
Connectiviteit	• 1 x DisplayPort 1.4-poort met DSC-ondersteuning (DRR voor Microsoft Windows) • 1 x DisplayPort 1.4-uitgangspoort • 1 x HDMI-poort (ondersteunt tot UHD 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR als gespecificeerd in HDMI2.1)* • 1 x Thunderbolt 4 upstream-poort (DP1.4 (HDCP 2.2) met DSC-ondersteuning, PD: 140 W, 2/4 banen schakelen) – upstream • 1 x Thunderbolt 4 downstream-poort (downstream, in serie schakelen, 15 W) • 1 x USB-C (USB 10Gbps KVM) upstream poort • 1 x analoge 2.0 audiolijnuitgangspoort (3,5 mm aansluiting) • 4 x USB Type-A-poorten (USB 10Gbps) • 1 x RJ45 poort Poort voor snelle toegang: • 1 x USB Type-A 10Gbps met BC 1.2 • 2 x USB-C 10Gbps downstream	• 1 x DisplayPort 1.4-poort met DSC-ondersteuning (DRR voor Microsoft Windows) • 1 x DisplayPort 1.4-uitgangspoort • 1 x HDMI-poort (ondersteunt tot UHD 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR als gespecificeerd in HDMI2.1)* • 1 x Thunderbolt 4 upstream-poort (DP1.4 (HDCP 2.2) met DSC-ondersteuning, PD: 140 W, 2/4 banen schakelen) – upstream • 1 x Thunderbolt 4 downstream-poort (downstream, in serie schakelen, 15 W) • 1 x USB-C (USB 10Gbps KVM) upstream poort • 1 x analoge 2.0 audiolijnuitgang (3,5 mm stekker) • 4 x USB Type-A-poorten (USB 10Gbps) • 1 x RJ45 poort Poort voor snelle toegang: • 1 x USB Type-A 10Gbps met BC 1.2 • 2 x USB-C 10Gbps downstream

Specificatie	U2725QE	U3225QE
Randbreedte (rand van beeldscherm tot actief gebied)		
Boven	7,85 mm (0,31 in.)	7,70 mm (0,30 in.)
Links/rechts	7,85 mm (0,31 in.)	7,95 mm (0,31 in.)
Onder	10,00 mm (0,39 in.)	10,40 mm (0,41 in.)
Instelbaarheid		
In hoogte verstelbare standaard	150,00 mm (5,91 in.)	150,00 mm (5,91 in.)
Kantelen	-5° tot 21°	-5° tot 21°
Zwenken	-45° tot 45°	-30° tot 30°
Roteren	-90° tot 90°	-90° tot 90°
Kabelbeheer	Ja	Ja
Compatibiliteit met Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange en andere belangrijke kenmerken	Easy Arrange en andere belangrijke kenmerken
Beveiliging	Sleuf voor veiligheidsslot (kabelslot los verkrijgbaar)	Sleuf voor veiligheidsslot (kabelslot los verkrijgbaar)

* Geen ondersteuning van de optionele specificatie van HDMI 2.1, inclusief HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standaard voor 3D-formaat en resoluties, standaard voor 4K digitale bioscoopresolutie, Enhanced audio return channel (eARC), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), Auto Low Latency Mode (ALLM), Display Stream Compression (DSC) en Source-Based Tone Mapping (SBTM).

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows

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

1. Aanpassen van de OSD-instellingen van de monitor, zoals helderheid, contrast en resolutie zonder dat de joystick op de monitor hoeft te worden gebruikt.
2. Organiseer meerdere toepassingen op uw scherm, waarbij u ze in een sjabloon naar keuze plaatst met gebruik van **Easy Arrange**.
3. Wijs toepassingen of bestanden toe aan de partities van **Easy Arrange**, la de lay-out op als profiel en herstel het profiel vervolgens automatisch met **Easy Arrange Memory** wanneer nodig.
4. Sluit de Dell-monitor aan op meerdere ingangsbronnen en beheer deze video-ingangen met gebruik van de functie **Input Source (Ingangsbron)**.
5. Pas elke toepassing aan met een eigen kenmerkende kleurenmodus met gebruik van de functie **Color Preset (Kleurvoorinstelling)**.
6. Repliceer softwaretoepassingsinstellingen van de ene monitor naar een andere identieke monitor met gebruik van de functie **Import/Export**-toepassingsinstellingen.
7. Ontvang meldingen en werk de firmware en software bij.
8. Als de display de functie Keyboard Video Mouse (KVM) ondersteunt, kunt u het toetsenbord en de muis instellen en delen over aangesloten computers met gebruik van de optie **USB KVM**.
9. Als de display de functie **Network KVM (Netwerk-KVM)** ondersteunt, dan kunt u ook het toetsenbord en de muis delen over computers op hetzelfde netwerk en bestanden ertussen overdragen.
10. Een macOS-versie van DDPM-software is tevens beschikbaar voor uw monitor. Voor de lijst met displays die DDPM macOS-versie ondersteunen, ziet u het kennisbankartikel 000201067 op <https://www.dell.com/support>.

❗ **OPMERKING:** Sommige functies van de hierboven vermelde DDPM zijn alleen beschikbaar op selecte monitormodellen. Voor meer informatie over DDPM, en de aanbevolen computerconfiguratie om het te installeren, gaat u naar <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Resolutiespecificaties

Tabel 9. Resolutiespecificaties.

Specificatie	U2725QE	U3225QE
Horizontale frequentie	30 kHz tot 275 kHz	30 kHz tot 275 kHz
Verticale vernieuwingsfrequentie	48 Hz tot 120 Hz	48 Hz tot 120 Hz
Standaard vooraf ingestelde resolutie	3840 x 2160 bij 60 Hz	3840 x 2160 bij 60 Hz
Maximale vooraf ingestelde resolutie	3840 x 2160 bij 120 Hz	3840 x 2160 bij 120 Hz

Ondersteunde videomodi

Tabel 10. Ondersteunde videomodi.

Specificatie	U2725QE	U3225QE
Videoweergavecapaciteiten (HDMI- en DisplayPort- en Thunderbolt-modus en Alternate-modus)	480p bij 60 Hz 576p bij 60 Hz 720p bij 60 Hz 1080p bij 60 Hz 2160p bij 60 Hz	480p bij 60 Hz 576p bij 60 Hz 720p bij 60 Hz 1080p bij 60 Hz 2160p bij 60 Hz

Vooraf ingestelde weergavemodi

Tabel 11. Vooraf ingestelde weergavemodi (U2725QE).

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VGA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VGA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VGA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
SVGA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
SVGA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
XGA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
XGA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
SXGA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	-/+
SXGA, 1280 x 1024	64,00	60,02	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
SXGA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	-/-
WUXGA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	-/+
WSXGA+, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
FHD, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	-/+
FHD, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	-/+
WUXGA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
QHD, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
QHD, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/+
UHD, 3840 x 2160	65,68	30,00	262,75	+/-
UHD 3840 x 2160 (DP)	133,31	60,00	533,25	+/-
UHD 3840 x 2160 (HDMI)	135,00	60,00	594,00	+/+
UHD 3840 x 2160	274,44	120,00	1097,75	+/-

Tabel 12. Vooraf ingestelde weergavemodi (U3225QE).

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VGA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VGA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VGA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
SVGA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
SVGA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
XGA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
XGA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
SXGA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	-/+
SXGA, 1280 x 1024	64,00	60,02	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
SXGA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	-/-
WUXGA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	-/+
WSXGA+, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
FHD, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	-/+
FHD, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	-/+
WUXGA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
QHD, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
QHD, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/+
UHD, 3840 x 2160	65,68	30,00	262,75	+/-
UHD 3840 x 2160 (DP)	133,31	60,00	533,25	+/-
UHD 3840 x 2160 (HDMI)	135,00	60,00	594,00	+/+
UHD 3840 x 2160	274,44	120,00	1097,75	+/-

DisplayPort-videobron

Tabel 13. DisplayPort Single-Stream Transport (SST)-modus - Sluit één monitor aan.

Training koppeling Uplink Host Platform met eerste monitor	Upstream-kabel	Platform DSC	Max resolutie monitor
DisplayPort (HBR3 DSC)	DisplayPort-kabel (USB-data behoeven aansluiten van upstream-kabel)	DSC1/2.4	4K 120 Hz 30 bit
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit
DisplayPort (HBR2 geen DSC)		NVT	4K 60 Hz 30 bit
		DSC1/2.4	4K 120 Hz 24 bit
DisplayPort (HBR2 DSC)		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit

OPMERKING: Afbeelding 30. De DisplayPort-kabel aansluiten.

Tabel 14. DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)-modi-Sluit twee monitors aan.

Training koppeling Uplink Host Platform met eerste monitor	Upstream-kabel	Platform DSC	DUT1 MST-status	Monitorresolutie	TBT uit / DP uit	Resolutie monitor2
DisplayPort (HBR3 8.1 G DSC)	DisplayPort-kabel (USB-data behoeven aansluiten van upstream-kabel)	DSC1/2.4	MST ON	4K 120 Hz 24 bit	USB-C 10Gbps kabel of TBT-kabel	4K 120 Hz 24 bits
		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit		4K 120 Hz 30 bits
DisplayPort (HBR2 5.4 G geen DSC)		NVT		4K 60 Hz 24 bit		FHD 60 Hz 24 bits
DisplayPort (HBR2 5.4 G DSC)		DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit		2K 60 Hz 24 bit
		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit	DP-kabel (USB-data behoeven aansluiten van upstream-kabel)	4K 60 Hz 30 bit
DisplayPort (HBR3 8.1 G DSC)		DSC1/2.4		4K 120 Hz 24 bit		4K 120 Hz 24 bits
		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit		4K 120 Hz 30 bits
DisplayPort (HBR2 5.4 G geen DSC)		NVT		4K 60 Hz 24 bit		FHD 60 Hz 24 bits
DisplayPort (HBR2 5.4 G DSC)		DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit		2K 60 Hz 24 bit
		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit		4K 60 Hz 30 bit

OPMERKING: Afbeelding 31. De monitor aansluiten voor de functie DP Multi-Stream Transport (MST) en Afbeelding 32. De monitor aansluiten voor de functie DP-TBT Multi-Stream Transport (MST).

USB-C DisplayPort-Alt. Modus videobron

Tabel 15. Hoge resolutie (4Lane)-Sluit één monitor aan.

Training koppeling Uplink Host Platform met eerste monitor	Upstream-kabel	Platform DSC	Max resolutie monitor
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G) (4Lane DSC)	USB-C 10Gbps kabel of TBT-kabel	DSC1/2.4	4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4) (4Lane DSC)		DSC1/2.4	4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4) (4Lane geen DSC)		NVT	4K 60 Hz 30 bit (USB 2.0)

Tabel 16. Hoge resolutie (4Lane)-Sluit twee monitors aan.

Training koppeling Uplink Host Platform met eerste monitor	Upstream-kabel	Platform DSC	DUT1 MST-status	Monitorresolutie	TBT uit / DP uit	Resolutie monitor2
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G)(4Lane DSC)	USB-C 10Gbps kabel of TBT-kabel	DSC1/2.4	MST ON	4K 120 Hz 24 bit (USB 2.0)	USB-C 10Gbps kabel of TBT-kabel	4K 120 Hz 24 bit (USB 2.0)
		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(4Lane geen DSC)		NVT		4K 60 Hz 24 bit (USB 2.0)		FHD 60 Hz 24 bit (USB 2.0)
		DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)		2K 60 Hz 24 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(4Lane DSC)		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)	DP-kabel (USB-data behoeven aansluiten van upstream-kabel)	4K 60 Hz 30 bit (USB 2.0)
		DSC1/2.4		4K 120 Hz 24 bit (USB 2.0)		4K 120 Hz 24 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G)(4Lane DSC)		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
		NVT		4K 60 Hz 24 bit (USB 2.0)		FHD 60 Hz 24 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(4Lane geen DSC)		DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)		2K 60 Hz 24 bit (USB 2.0)
		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)		4K 60 Hz 30 bit (USB 2.0)

Tabel 17. Hoge gegevenssnelheid(2Lane)-Sluit één monitor aan.

Training koppeling Uplink Host Platform met eerste monitor	Upstream-kabel	Platform DSC	Max resolutie monitor
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G) (2Lane DSC)	USB-C 10Gbps kabel of TBT-kabel	DSC1/2.4	4K 120 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G) (2Lane geen DSC)		NVT	2K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G) (2Lane DSC)		DSC1/2.4	4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)
	DSC1/3		

Tabel 18. Hoge gegevenssnelheid(2Lane)-Sluit twee monitors aan.

Training koppeling Uplink Host Platform met eerste monitor	Upstream-kabel	Platform DSC	DUT1 MST-status	Monitorresolutie	TBT uit / DP uit	Resolutie monitor2
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G)(2Lane DSC)	USB-C 10 Gbps kabel of TBT-kabel	DSC1/2.4	MST ON	4K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)	USB-C 10Gbps kabel of TBT-kabel	4K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(2Lane geen DSC)		NVT		FHD 60 Hz 24 bit (USB 3.0)		FHD 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(2Lane DSC)		DSC1/2.4		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)		
		DSC1/3		4K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)	DP-kabel (USB-data behoeven aansluiten van upstream-kabel)	4K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G)(2Lane DSC)		DSC1/2.4		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)
		NVT		FHD 60 Hz 24 bit(USB 3.0)		FHD 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(2Lane DSC)		DSC1/2.4		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)		FHD 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3				

Thunderbolt 4-videobron

Tabel 19. Thunderbolt 4 voor één monitor.

Training koppeling Uplink Host Platform met eerste monitor	Upstream-kabel	Platform DSC	Max resolutie monitor
TBT4	Thunderbolt 4 actieve/passieve kabel (40G) of USB-C 10Gbps kabel	DSC1/2.4	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)

OPMERKING: Afbeelding 33. De Thunderbolt 4-kabel aansluiten.

Tabel 20. Thunderbolt 4 voor in serie schakelen-Sluit twee monitors aan.

Training koppeling Uplink Host Platform met eerste monitor	Upstream-kabel	Platform DSC	DUT1 MST-status	Monitorresolutie	TBT uit / DP uit	Resolutie monitor2
TBT4	Thunderbolt 4 actieve/passieve kabel (40G)	DSC1/2.4	MST UIT	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0) (HBR2 4L)	Thunderbolt 4 actieve/passieve kabel (40G) of USB-C 10Gbps kabel	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0) (HBR2 4L)
		DSC1/3				
	USB-C 10Gbps cable	DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)	USB-C 10Gbps kabel of TBT-kabel	niet ondersteund
		DSC1/3				
	Thunderbolt 4 actieve/passieve kabel (40G)	DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0) (HBR3 4L)	DP-kabel (USB-data behoeven aansluiten van upstream-kabel)	4K 120 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3				4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)
	USB-C 10Gbps cable	DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)		2K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3				4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)

OPMERKING: Afbeelding 34. De monitor aansluiten voor Thunderbolt 4-functie van in serie schakelen-1 en Afbeelding 35. De monitor aansluiten voor TBT-DP-functie van in serie schakelen.

Tabel 21. Thunderbolt 4 voor in serie schakelen-Sluit drie monitors aan.

Training koppeling Uplink Host Platform met eerste monitor	Upstream-kabel	Platform DSC	DUT1 MST-status	Resolutie monitor1	Monitor1 TBT-uitgangskabel	Resolutie monitor2
TBT4	Thunderbolt 4 actieve/passieve kabel (40G)	DSC1/2.4	MST ON	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0) (HBR3 4L)	Thunderbolt 4 actieve/passieve kabel (40G) of USB-C 10Gbps kabel	4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0) (HBR 4L)
		DSC1/3				
		NVT			Monitor1 DP-uitgangskabel	Resolutie monitor3
		DSC1/2.4			DP-kabel	4K 120 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3				4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)

OPMERKING: Afbeelding 36. De monitor aansluiten voor TBT-DP-functie van in serie schakelen-2.

Elektrische specificaties

Tabel 22. Elektrische specificaties.

Specificatie	U2725QE	U3225QE
Video-ingangssignalen	• Digitaal videosignaal voor elke differentiële lijn Per differentiële lijn aan 100 ohm impedantie • Ondersteuning DisplayPort/HDMI/Thunderbolt 4-signaalingang	• Digitaal videosignaal voor elke differentiële lijn Per differentiële lijn aan 100 ohm impedantie • Ondersteuning DisplayPort/HDMI/Thunderbolt 4-signaalingang
Ingangsspanning/-frequentie/-stroom	100-240 VAC / 50 of 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 4 A (maximum)	100-240 VAC / 50 of 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 4,2 A (maximum)
Inschakelstroom	120 V: 42 A (maximum) 240 V: 80 A (maximum) Inschakelstroom wordt gemeten bij een omgevingstemperatuur van 0°C (koude start).	120 V: 42 A (maximum) 240 V: 80 A (maximum) Inschakelstroom wordt gemeten bij een omgevingstemperatuur van 0°C (koude start).
Energieverbruik	0,3 W (Uit-modus) ¹ 0,5 W (Stand-bymodus) ¹ 1,5 W (stand-bymodus netwerk) ¹ 25,4 W (Aan-modus) ¹ 325 W (maximum) ² 27,5 W (P_{on}) ³ 92 kWh (TEC) ³	0,3 W (Uit-modus) ¹ 0,5 W (Stand-bymodus) ¹ 1,5 W (stand-bymodus netwerk) ¹ 30,5 W (Aan-modus) ¹ 335 W (maximum) ² 30,4 W (P_{on}) ³ 100,5 kWh (TEC) ³

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

² Maximale helderheids- en contrastinstelling met maximale vermogenslading op alle USB-poorten.

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

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

Dit document is louter informatief en geeft de prestaties van het laboratorium weer. Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, onderdelen en randapparatuur die u hebt besteld en is niet verplicht om deze informatie bij te werken. Dienovereenkomstig mag de klant niet op deze informatie vertrouwen bij het nemen van beslissingen over elektrische toleranties of anderszins. Er wordt geen garantie gegeven voor de nauwkeurigheid of volledigheid.

OPMERKING: Deze monitor is ENERGY STAR-gecertificeerd.



Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR in de standaard fabrieksinstellingen, die kunnen worden hersteld door de functie "Reset naar fabrieksinstellingen" in het schermmenu. Het wijzigen van de standaard fabrieksinstellingen of het inschakelen van andere functies kan het stroomverbruik verhogen wat de voor ENERGY STAR gespecificeerde limiet zou kunnen overschrijden.

Fysieke kenmerken

Tabel 23. Fysieke kenmerken.

Specificatie	U2725QE	U3225QE
Afmetingen (met standaard)		
Hoogte (uitgeschoven)	535,68 mm (21,09 in.)	618,94 mm (24,37 in.)
Hoogte (gecomprimeerd)	385,68 mm (15,18 in.)	468,94 mm (18,46 in.)
Breedte	612,44 mm (24,11 in.)	713,20 mm (28,08 in.)
Diepte	189,00 mm (7,44 in.)	215,00 mm (8,46 in.)
Afmetingen (zonder standaard)		
Lengte	353,51 mm (13,92 in.)	410,34 mm (16,16 in.)
Breedte	612,44 mm (24,11 in.)	713,20 mm (28,08 in.)
Diepte	55,60 mm (2,19 in.)	57,50 mm (2,26 in.)
Afmetingen standaard		
Hoogte (uitgeschoven)	428,30 mm (16,86 in.)	483,30 mm (19,03 in.)
Hoogte (gecomprimeerd)	381,50 mm (15,02 in.)	436,60 mm (17,19 in.)
Breedte	272,80 mm (10,74 in.)	287,50 mm (11,32 in.)
Diepte	189,00 mm (7,44 in.)	215,00 mm (8,46 in.)
Basis	272,80 mm x 189,00 mm (10,74 in. x 7,44 in.)	287,50 mm x 215,00 mm (11,32 in. x 8,46 in.)
Gewicht		
Gewicht met verpakking	9,73 kg (21,45 lb)	13,39 kg (29,52 lb)
Gewicht met standaardmontage en kabels	7,06 kg (15,56 lb)	9,34 kg (20,59 lb)
Gewicht zonder standaardmontage (Voor wandmontage of VESA-montage - geen kabels)	5,22 kg (11,51 lb)	6,52 kg (14,37 lb)
Gewicht van standaardmontage	1,52 kg (3,35 lb)	2,50 kg (5,51 lb)

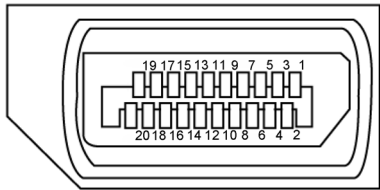
Omgevingskenmerken

Tabel 24. Omgevingskenmerken.

Specificatie	U2725QE	U3225QE
Temperatuur		
In bedrijf	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Niet-operationeel	-20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)	-20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Vochtigheid		
In bedrijf	10% tot 80% (niet-condenserend)	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet-operationeel	5% tot 90% (niet-condenserend)	5% tot 90% (niet-condenserend)
Hoogte		
In bedrijf	5.000 m (16.404 ft) (maximum)	5.000 m (16.404 ft) (maximum)
Niet-operationeel	12.192 m (40.000 ft) (maximum)	12.192 m (40.000 ft) (maximum)
Thermische dissipatie	1108,9 BTU/uur (maximum) 86,7 BTU/uur (aan-modus)	1143,0 BTU/uur (maximum) 104,1 BTU/uur (aan-modus)
Nalevingsnormen		
- Door ENERGY STAR gecertificeerde monitor - EPEAT-geregistreerd indien van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie EPEAT voor registratiestatus per land. - TCO Certified & TCO Certified Edge. - RoHS conform - BFR/PVC-vrije monitor (exclusief externe kabels). - Arseenvrij glas en kwikvrij alleen voor het paneel.		

Pentoewijzingen

Pentoewijzingen - DisplayPort (in)

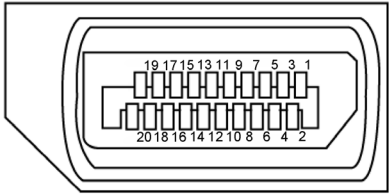


Afbeelding 5. DisplayPort (in)

Tabel 25. DisplayPort (in).

Pennummer	Zijde met 20 pennen van de aangesloten signaalkabel
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	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR

Pentoewijzingen - DisplayPort (uit)

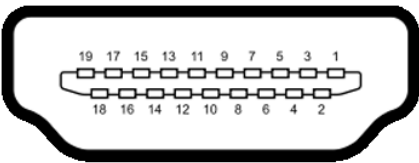


Afbeelding 6. DisplayPort (uit)

Tabel 26. DisplayPort (uit)

Pennummer	Zijde met 20 pennen van de aangesloten signaalkabel
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	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR

Pentoewijzingen - HDMI-poort

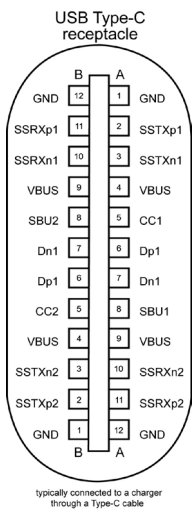


Afbeelding 7. HDMI-poort

Tabel 27. HDMI-poort

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

Pentoewijzingen - Thunderbolt 4/USB-C-poort



Afbeelding 8. Thunderbolt 4/USB-C-poort

Tabel 28. Thunderbolt 4/USB-C-poort.

Pin	Signaal	Pin	Signaal
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

Universal Serial Bus (USB)

Dit hoofdstuk geeft u informatie over de USB-poorten die beschikbaar zijn op uw display.

Uw monitor heeft de volgende USB-poorten:

- 1 Thunderbolt 4 upstream-poort - aan achterkant
- 1 Thunderbolt 4 downstream-poort - aan achterkant
- 1 USB-C upstream-poort (alleen data) - aan achterkant
- 2 USB-C downstream-poort - bij Snelle Toegang
- 5 USB Type-A 10Gbps downstream-poorten- 4 aan achterkant, 1 bij Snelle Toegang

OPMERKING: Tot 2 A op USB downstream-poort (poort met -pictogram) met BC 1.2 conforme apparaten, deze poort bij Snelle Toegang; tot 3 A op USB-C downstream-poort (poort met -pictogram) met 5 V/3 A conforme apparaten.

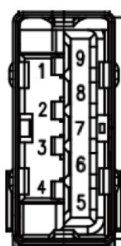
OPMERKING: De USB-poorten van de monitor werken alleen wanneer de monitor is ingeschakeld of in de Stand-by-modus staat. Aan in Stand-by-modus. Als de USB-kabel (A naar C of C naar C) is aangesloten, kunnen de USB-poorten normaal werken. Volg anders de OSD-instelling van Overig opladen via USB, als de instelling "Aan in Stand-by-modus" is, dan werkt USB normaal, anders is USB uitgeschakeld. Als u de monitor uitschakelt en vervolgens weer inschakelt, kan de bevestigde randapparatuur een paar seconden nodig hebben om de normale functionaliteit te hervatten.

Tabel 29. Overdrachtssnelheid, datasnelheid en algemeen energieverbruik van USB-poorten.

Overdrachtssnelheid	Gegevenssnelheid	Algemeen stroomverbruik (elke poort)
USB 5 Gbps/USB 10 Gbps	5 Gbps/10 Gbps	4,5 W
USB 2.0*	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0*	12 Mbps	4,5 W

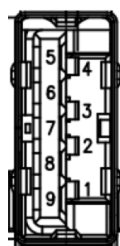
* Apparaatsnelheid wanneer hoge resolutie is geselecteerd.

Tabel 30. Universal Serial Bus (USB).



Afbeelding 9. USB Type-A 10Gbps downstream-poort (onder)

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



Afbeelding 10. USB Type-A 10Gbps downstream-poort (achter)

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

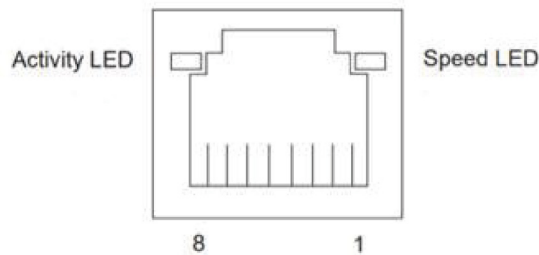
Thunderbolt 4 upstream

- Video DisplayPort 1.4
- Video Thunderbolt 4
- Data USB 10Gbps
- Power Delivery (PD) tot 140 W

Thunderbolt 4 downstream

- Video DisplayPort 1.4
- Video Thunderbolt 4
- Data USB 10Gbps
- Power Delivery (PD) tot 15 W

RJ45-poort (connectorzijde)



Afbeelding 11. RJ45-poort (connectorzijde)

Tabel 31. Poort (connectorzijde).

Pennr.	10BASE-T 100BASE-T	1000BASE-T 2500BASE-T
1	Zenden+	BI_DA+
2	Zenden-	BI_DA-
3	Ontvangen+	BI_DB+
4	Ongebruikt	BI_DC+
5	Ongebruikt	BI_DC-
6	Ontvangen-	BI_DB-
7	Ongebruikt	BI_DD+
8	Ongebruikt	BI_DD-

Installatie van driver

Installeer de Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver die beschikbaar is voor uw systeem. Deze kan worden gedownload op [Dell-ondersteuningssite](#) onder het gedeelte "Driver en download".

Netwerk (RJ45) datasnelheid via USB-C max. snelheid is 2,5 Gbps.

Tabel 32. Wake-on-LAN-gedrag.

Energiebesparingsstand van computer	Systeemgedrag na ontvangen van Wake-on-LAN (WOL)-opdracht
Moderne Stand-by (S0ix)	De computer en monitor blijven in Stand-by maar netwerkcommunicatie is ingeschakeld.
Stand-by/Slaapstand (S3)	Zowel computer als monitor zijn ingeschakeld.
Slaapstand (S4)	Zowel computer als monitor zijn ingeschakeld.
UIT/Uitschakelen (S5)	Zowel computer als monitor zijn ingeschakeld.

OPMERKING: De BIOS van de computer moet eerst worden geconfigureerd om WOL-functie in te schakelen.

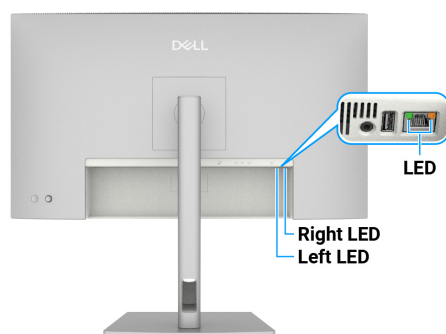
OPMERKING: Deze LAN-poort voldoet aan 2.5GBase-T IEEE 802.3az en biedt ondersteuning voor Mac-adres (afgedrukt op het model etiket) Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) vanuit stand-bymodus (S3) en UEFI* PXE Boot-functie [UEFI PXE Boot wordt niet ondersteund op Dell desktop-pc's (met uitzondering van OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], deze 3 functies zijn afhankelijk van de BIOS-instellingen en versies van het besturingssysteem. De functionaliteit kan variëren met niet-Dell-PC's.

*UEFI staat voor Unified Extensible Firmware Interface.

OPMERKING: WOL S4 en WOL S5 zijn alleen geschikt met Dell-systemen die DPBS ondersteunen en die Thunderbolt/USB-C® (MFDP)-interface-aansluiting hebben.

OPMERKING: Bij enig probleem gerelateerd aan WOL moeten gebruikers de computer zonder monitor debuggen. Sluit aan op de monitor wanneer het probleem is opgelost.

LED-status RJ45-connector:



Afbeelding 12. RJ45 LED-kleur

Tabel 33. RJ45 LED-kleur.

LED	Kleur	Omschrijving
Rechter LED	Amber of Groen	Snelheidsindicator: • Amber aan - 1000 Mbps/2,5 Gbps • Groen Aan - 100 Mbps • Uit - 10 Mbps
Linker LED	Groen	Indicatielampje voor koppeling/activiteit: • Knippert - Activiteit op de poort. • Groen Aan - Verbinding wordt tot stand gebracht. • Uit - Verbinding wordt niet tot stand gebracht.

OPMERKING: RJ45-kabel is geen standaard accessoire in de doos.

Plug-&-Play

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

LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van LCD-monitoren is het niet ongewoon dat een of meer pixels vast komen te zitten in een onveranderlijke toestand die moeilijk te zien is en geen invloed heeft op de beeldkwaliteit of de bruikbaarheid. Voor meer informatie over het beleid voor kwaliteit en pixels van Dell-monitors, zie [Richtlijnen pixels Dell-displays](#) op de [Dell Support-website](#).

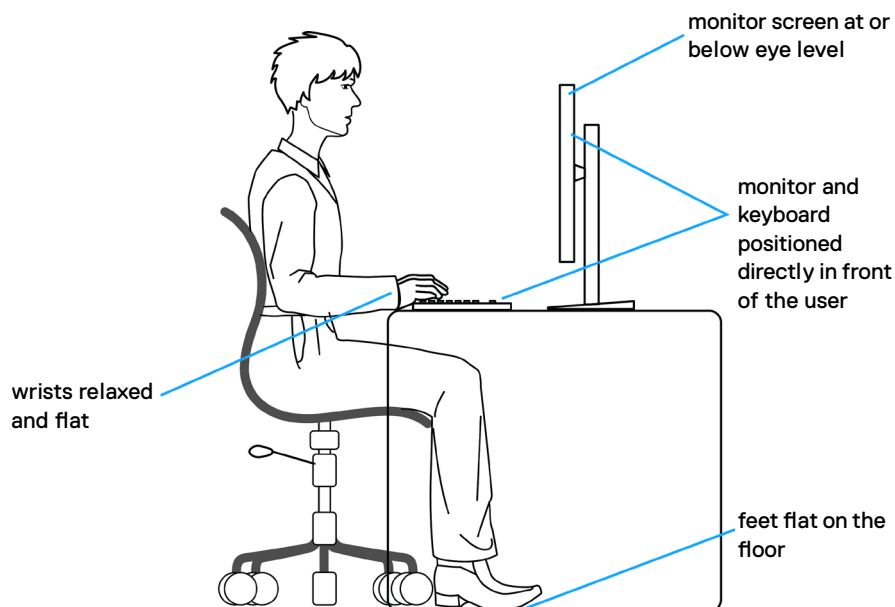
Ergonomie

△ **OPGELET:** Onjuist of langdurig gebruik van het toetsenbord kan leiden tot letsels.

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

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

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

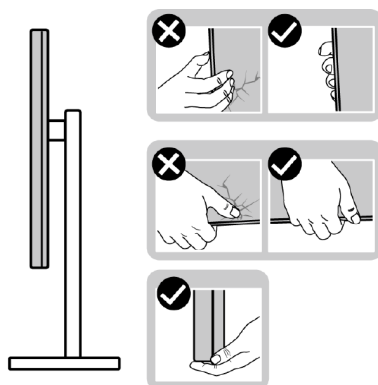


Afbeelding 13. Ergonomie of comfort en efficiëntie

Uw monitor hanteren en verplaatsen

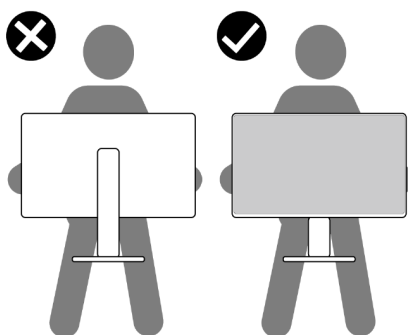
Volg de onderstaande richtlijnen om ervoor te zorgen dat de monitor veilig wordt gehanteerd wanneer u deze optilt of verplaatst:

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



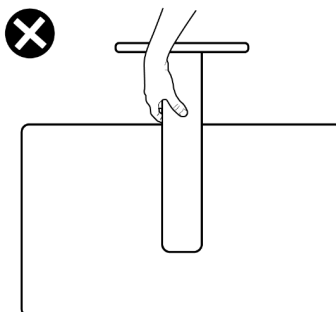
Afbeelding 14. De monitor verplaatsen of optillen

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



Afbeelding 15. Zorg ervoor dat het scherm van u af is gericht

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



Afbeelding 16. Draai de monitor niet ondersteboven.

Onderhoudsrichtlijnen

Uw monitor reinigen

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

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

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

- Gebruik een schone doek die enigszins is bevochtigd met water voor het reinigen van de standaardmontage, het scherm en het chassis van uw Dell-monitor. Gebruik, indien beschikbaar, een doekje of oplossing voor schermreiniging die geschikt is voor het reinigen van Dell-monitors.
- Na het reinigen van het oppervlak van de tafel, moet u ervoor zorgen dat het grondig droog en vrij van enig vocht of reinigingsmiddel is voordat u uw Dell-monitor erop plaatst.

⚠ OPGELET: Gebruik geen schoonmaakmiddelen of andere chemicaliën zoals benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen, alcohol of perslucht.

⚠ WAARSCHUWING: Sproei de reinigungsoplossing of zelfs water niet direct op het oppervlak van de monitor. Als u dit wel doet, kunnen vloeistoffen zich verzamelen onderaan het displaypaneel en kunnen de elektronica corroderen met permanente schade als gevolg. Breng de reinigungsoplossing in plaats daarvan aan op een zachte doek en reinig vervolgens de monitor.

⚠ OPGELET: Het gebruik van chemicaliën voor reiniging kan zorgen voor veranderingen in het uiterlijk van de monitor, zoals kleurvervaging, melkachtige laag op de monitor, vervorming, ongelijke donkere tint en loskomen van het schermgebied.

ⓘ OPMERKING: Schade aan de monitor als gevolg van onjuiste reinigungsmethoden en het gebruik van benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigungsmiddelen, alcohol, perslucht, enig soort reinigungsmiddel zal leiden tot een door de klant veroorzaakte schade (Customer Induced Damage - CID). CID wordt niet gedekt onder de standaard Dell-garantie.

- Als u wit poeder aantreft wanneer u uw monitor uitpakt, veeg dit er dan met een doek af.
- Behandel uw beeldscherm voorzichtig, want een donkerder gekleurd beeldscherm kan meer krassen en witte vegen vertonen dan een lichter gekleurd beeldscherm.
- Om de beste beeldkwaliteit op uw monitor te behouden, gebruikt u een dynamisch veranderende schermbeveiliging en schakelt u uw monitor uit wanneer u deze niet gebruikt.

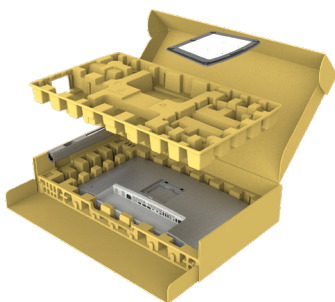
De monitor instellen

De standaard aansluiten

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

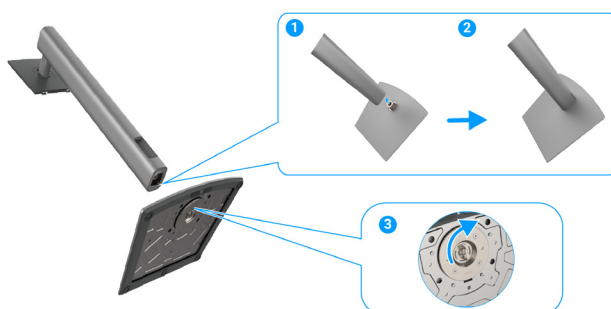
De monitorstandaard verbinden:

1. Open de voorste flap van de doos voor de standaardverhoger en de standaardvoet.



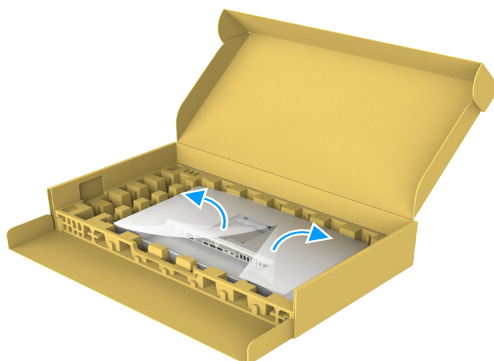
Afbeelding 17. Uitpakken

2. Plaats de standverhoger op de standvoet en lijn hem uit.
3. Open de schroefgreep aan de onderkant van de standvoet en draai deze met de klok mee om de stand vast te zetten.
4. Sluit de schroefhendel.



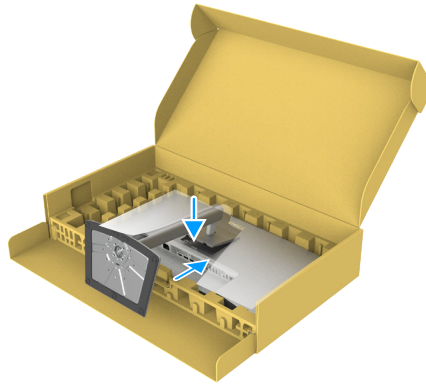
Afbeelding 18. De standaard aansluiten

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



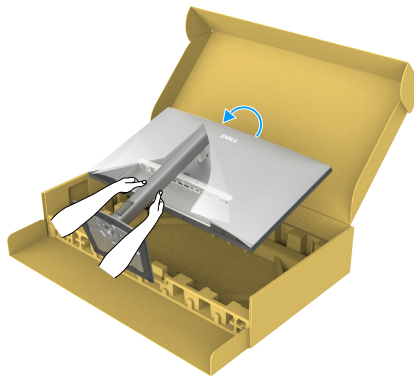
Afbeelding 19. Open de beschermingskap

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



Afbeelding 20. Plaats de lipjes van de standverhoger in de sleuven.

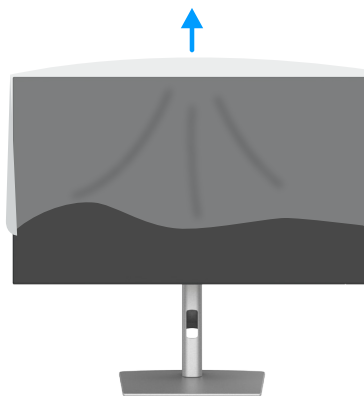
7. Houd de standverhoger vast en til de monitor voorzichtig op, en plaats het vervolgens op een vlak oppervlak.



Afbeelding 21. Houd de standverhoger vast en til de monitor op.

- ① **OPMERKING:** Houd de standverhoger stevig vast bij het optillen van de monitor om onbedoelde schade te vermijden.

8. Verwijder de beschermingskap van de monitor.



Afbeelding 22. Verwijder de beschermingskap van de monitor

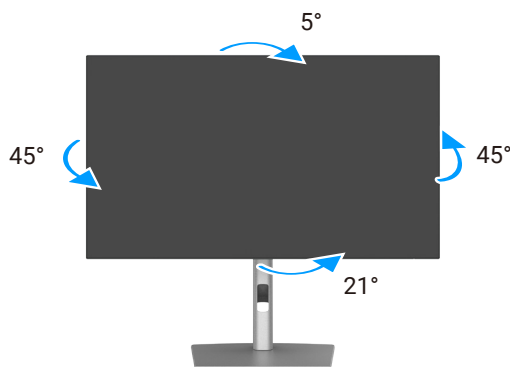
De kantel-, zwenk-, draai- en hoogte-afstelling gebruiken

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

Kantel- en zwenkafstelling

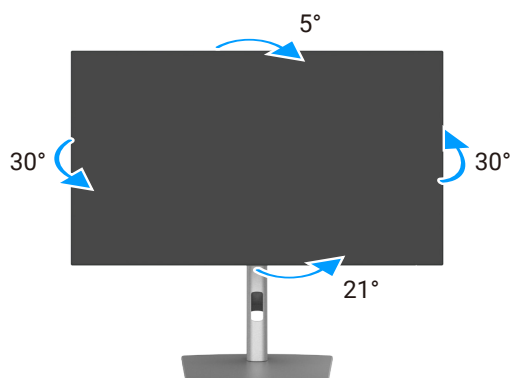
Wanneer de standaard is bevestigd aan de monitor, kunt u de monitor kantelen en draaien voor de meest comfortabele weergavehoek.

U2725QE



Afbeelding 23. Kantel- en zwenkafstelling

U3225QE

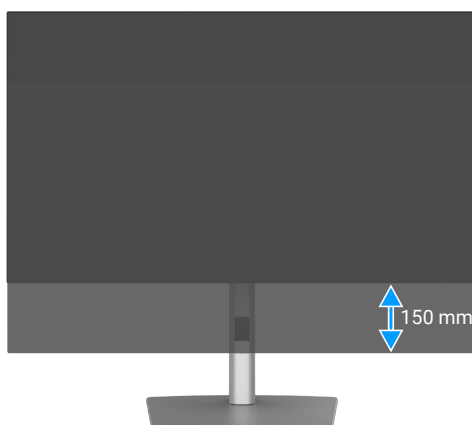


Afbeelding 24. Kantel- en zwenkafstelling

OPMERKING: De standaard is losgemaakt wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.

Hoogte-afstelling

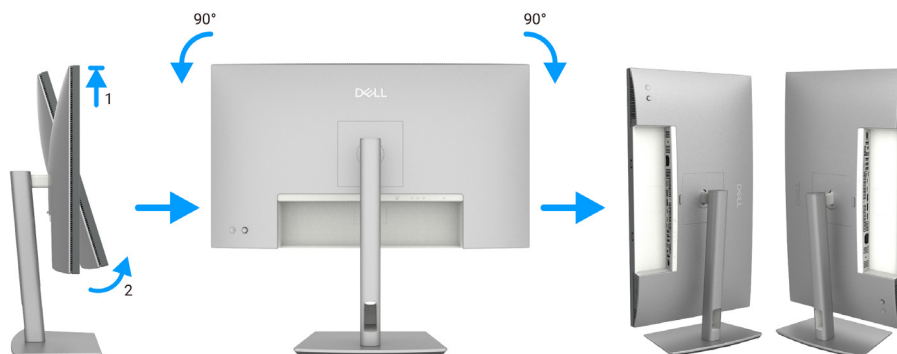
De standaard kan verticaal tot 150 mm worden uitgeschoven. In de volgende afbeelding wordt geïllustreerd hoe u de standaard verticaal kunt uitschuiven.



Afbeelding 25. Hoogte-afstelling

Rotatie-afstelling

Voordat u de display roteert, steekt u de display verticaal uit tot de bovenkant van de standaardverhoger en kantelt de display dan naar achteren tot het maximum om het raken van de onderste rand van de display te vermijden.



Afbeelding 26. Rotatie-afstelling

- ① **OPMERKING:** Om de weergave-instelling op uw Dell-computer te schakelen tussen liggend en staand bij het roteren van de display, moet u het meest recente grafische stuurprogramma downloaden en installeren. Ga voor downloaden naar <https://www.dell.com/support/drivers> en zoek naar de juiste driver.
- ① **OPMERKING:** Wanneer de display in de staande modus staat, kunt u verslechtering van prestaties ervaren bij het gebruik van intensieve grafische toepassingen, zoals 3D-gaming.

De rotatieweergave-instellingen van uw systeem aanpassen

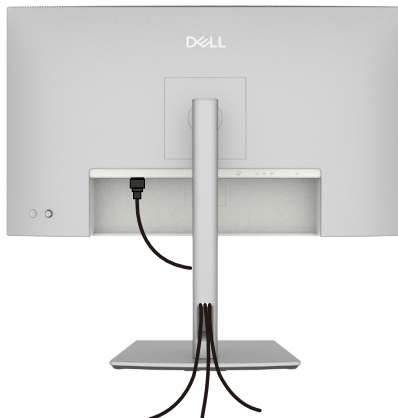
Nadat u uw monitor hebt geroteerd, moet u de onderstaande procedure uitvoeren voor het aanpassen van de rotatieweergave-instellingen van uw systeem.

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

Het aanpassen van de rotatieweergave-instellingen:

1. Klik met de rechtermuisknop op het **Desktop (Bureaublad)** en klik op **Properties (Eigenschappen)**.
 2. Selecteer het tabblad **Settings (Instellingen)** en klik op **Advanced (Geavanceerd)**.
 3. Als u een grafische AMD-kaart hebt, selecteert u het tabblad **Rotation (Rotatie)** en stelt u de gewenste rotatie in.
 4. Als u een grafische **NVIDIA**-kaart hebt, klikt u op het tabblad **NVIDIA**, in de linkerkolom selecteert u **NVRotate**, en vervolgens selecteert u de gewenste rotatie.
 5. Als u een grafische kaart van Intel hebt, selecteert u het tabblad Intel grafische kaart, klik op **Graphic Properties (Grafische eigenschappen)**, selecteer het tabblad **Rotation (Rotatie)** en stel dan de gewenste rotatie in.
- ① **OPMERKING:** Als u de rotatie-optie niet ziet of als het niet goed werkt, gaat u naar www.dell.com/support en download het meest recente stuurprogramma voor uw grafische kaart.

Uw kabels organiseren



Afbeelding 27. Uw kabels organiseren

Bij het aansluiten van de nodige kabels, trekt u de kabels door de sleuf voor kabelbeheer. Zie voor meer informatie [Uw monitor aansluiten](#).

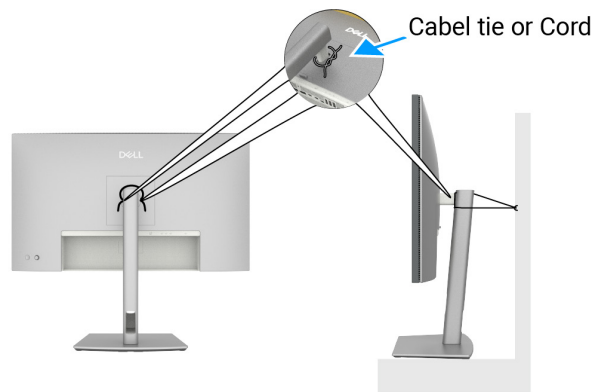
Als uw kabel uw computer niet bereikt, dan kunt u direct aansluiten op de computer zonder routeren door de sleuf op de monitorstandaard.

Uw monitor aansluiten

- ⚠ **WAARSCHUWING:** Voordat u met de procedures in dit hoofdstuk begint, moet u de [Veiligheidsinstructies](#) volgen.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Voor uw veiligheid moet u ervoor zorgen dat het geaarde stopcontact waar u het stroomsnoer insteekt gemakkelijk toegankelijk is voor de operator en zo dicht mogelijk bij de apparatuur is geplaatst. Om de stroom los te koppelen van de apparatuur, koppelt u het stroomsnoer los van het stopcontact door de stekker stevig vast te pakken. Trek nooit aan het snoer.
- i **OPMERKING:** Dell-monitoren zijn ontworpen om optimaal te werken met de door Dell in de verpakking meegeleverde kabels. Dell geeft geen garantie voor de videokwaliteit en prestatie als niet-Dell-kabels worden gebruikt.
- i **OPMERKING:** Leid de kabels door de kabelbeheersleuf voordat u ze aansluit.
- i **OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijk op de computer aan.
- i **OPMERKING:** De afbeeldingen dienen slechts ter illustratie. Het uiterlijk op de computer kan variëren.

Uw monitor aansluiten op de computer:

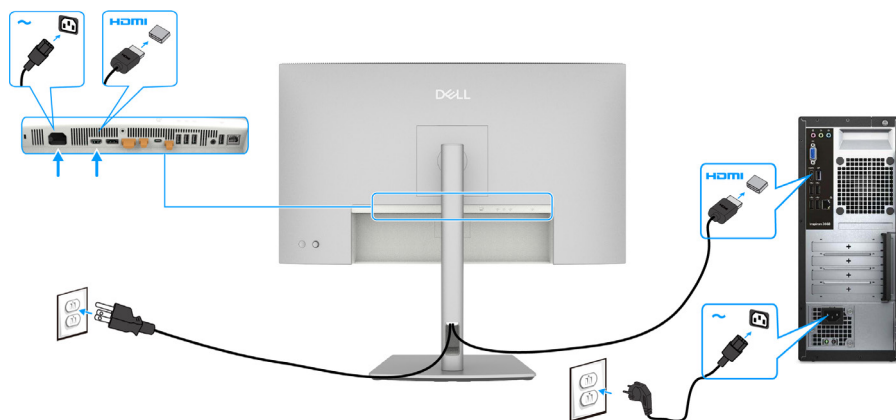
1. Zet de computer uit en koppel het stroomkabel los.
 2. Sluit de HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4-kabel van uw monitor aan op de computer.
- ⚠ **OPGELET:** Voorafgaand aan het gebruik van de monitor wordt het aanbevolen om de standaardverhoger vast te maken aan een wand met gebruik van een kabelbinder of een snoer dat het gewicht van de monitor kan dragen om te voorkomen dat de monitor valt.



Afbeelding 28. Voorkomen dat de monitor valt

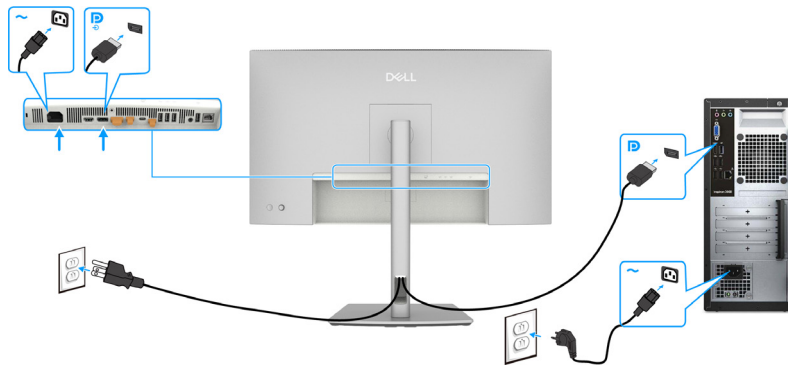
3. Schakel uw monitor in.
 4. Selecteer de juiste ingangsbron in het OSD-menu op uw monitor en zet uw computer aan.
- i **OPMERKING:** De standaard instelling voor U2725QE/U3225QE is DisplayPort 1.4. Een DisplayPort 1.1 grafische kaart wordt wellicht niet normaal weergegeven. Raadpleeg [Productspecifieke problemen – Geen beeld bij gebruik van DP-aansluiting op de PC](#) om de standaard instelling te wijzigen.
 - i **OPMERKING:** Verwijder de rubberen plug bij het gebruik van DisplayPort (uit) of Thunderbolt 4 downstream- of USB-C upstream-connector.

De HDMI-kabel aansluiten (optioneel)



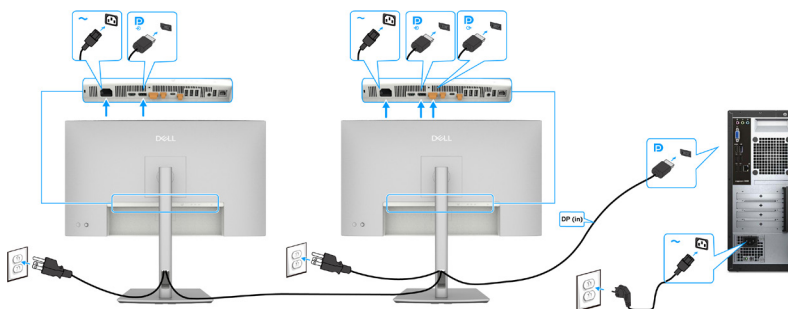
Afbeelding 29. De HDMI-kabel aansluiten

De DisplayPort-kabel aansluiten

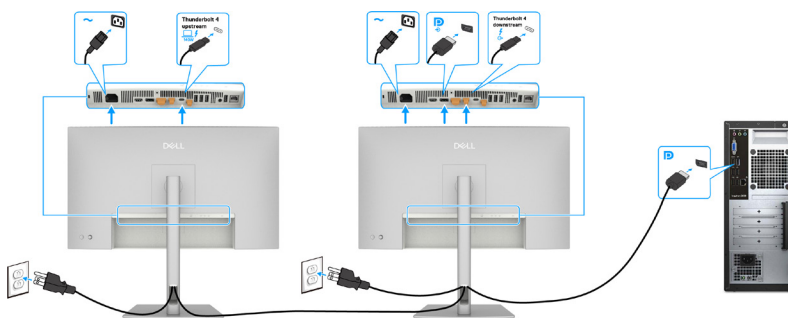


Afbeelding 30. De DisplayPort-kabel aansluiten

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



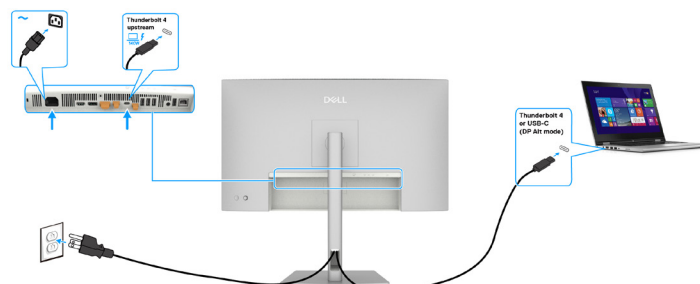
Afbeelding 31. De monitor aansluiten voor de functie DP Multi-Stream Transport (MST)



Afbeelding 32. De monitor aansluiten voor de functie DP-TBT Multi-Stream Transport (MST)

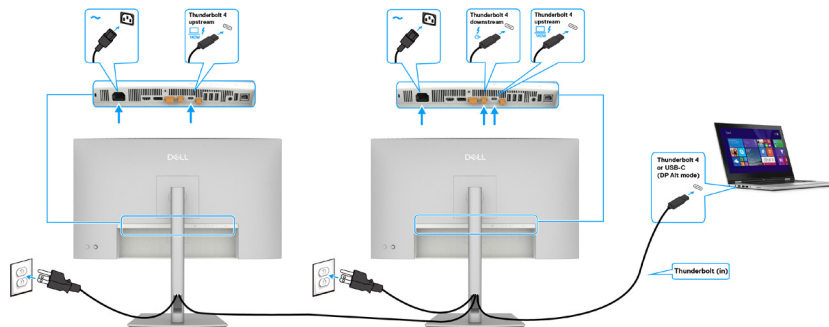
OPMERKING: Ondersteunt de DisplayPort MST-functie. Om van deze functie gebruik te kunnen maken, moet de grafische kaart van uw computer gecertificeerd zijn volgens ten minste DisplayPort 1.2 met MST-optie.

De Thunderbolt 4-kabel aansluiten

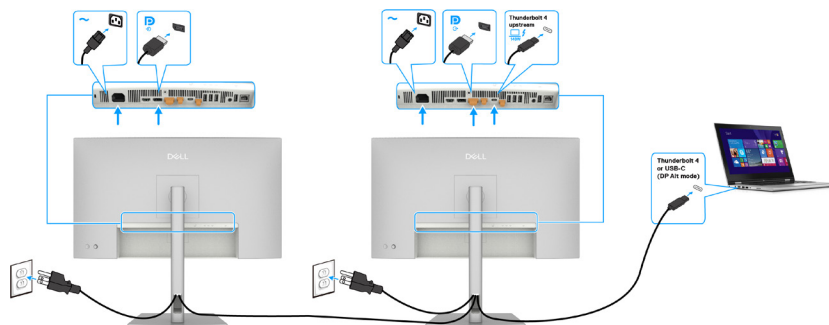


Afbeelding 33. De Thunderbolt 4-kabel aansluiten

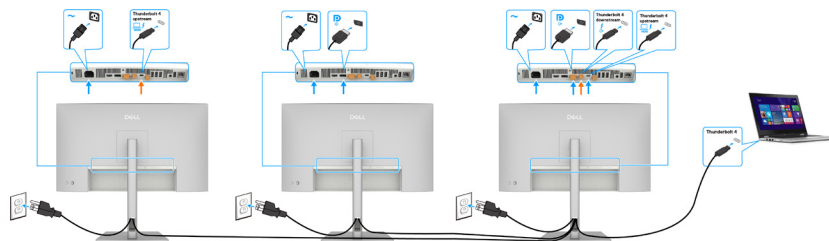
De monitor aansluiten voor Thunderbolt 4-functie van in serie schakelen



Afbeelding 34. De monitor aansluiten voor Thunderbolt 4-functie van in serie schakelen-1



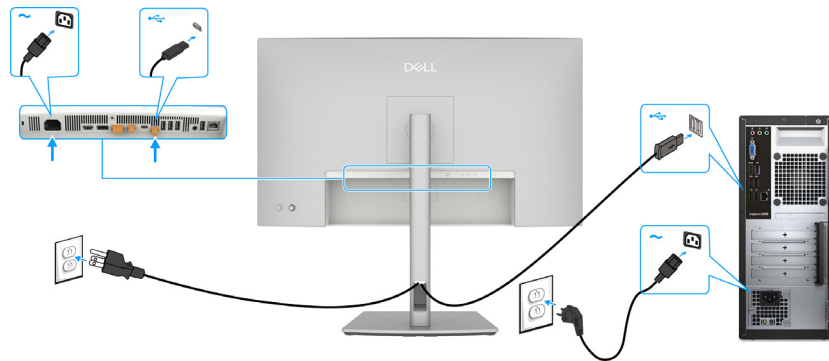
Afbeelding 35. De monitor aansluiten voor TBT-DP-functie van in serie schakelen



Afbeelding 36. De monitor aansluiten voor TBT-DP-functie van in serie schakelen-2

- OPMERKING:** Het maximum aantal ondersteunde monitors via MST is afhankelijk van de bandbreedte van de Thunderbolt 4. Raadpleeg [Productspecifieke problemen – Geen beeld bij gebruik van Thunderbolt 4 in serie schakelen](#). DP en USB-C (DP alt mode) bron MST moet zijn ingeschakeld met primaire monitor-OSD om display te projecteren op de secundaire monitor.
- WAARSCHUWING:** De Dell UltraSharp U2725QE/U3225QE ondersteunt de USB-C Power Delivery 3.1 (Thunderbolt 4)-specificatie en kan een maximum output bieden van tot 140 W. Om veiligheidsoverwegingen moet deze USB-C-poort worden aangesloten op de Dell-goedgekeurde producten met de inbox Thunderbolt 4 passieve kabel. Voor de lijst met Dell-goedgekeurde producten raadpleegt u Dell-producten compatibel met USB-C Power Delivery 3.1 (uitgebreid vermogensbereik 140 W) Technisch blad op Dell.com/support/U2725QE, Dell.com/support/U3225QE.

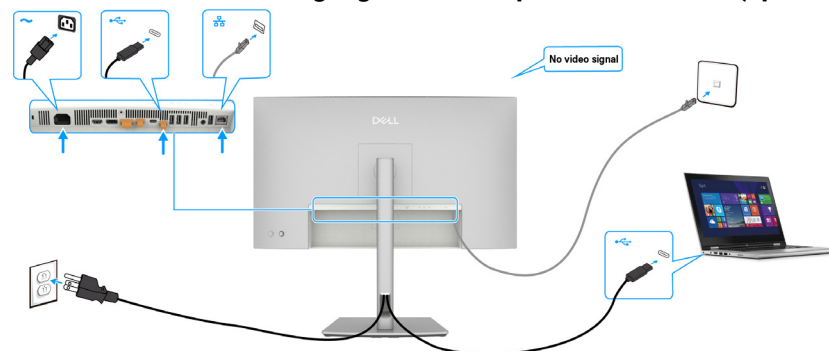
De USB-C-kabel aansluiten (A naar C)



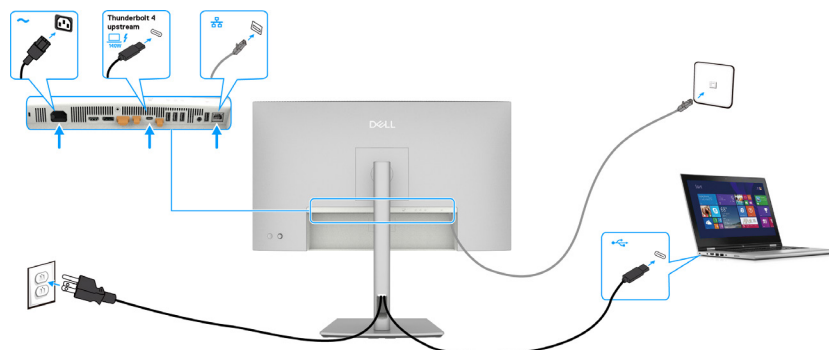
Afbeelding 37. De USB-C-kabel aansluiten (A naar C)

OPMERKING: Deze aansluiting ondersteunt alleen data en verzendt geen video. Een aanvullende video-aansluiting voor display is nodig.

De monitor aansluiten voor RJ45-kabel, LAN-toegang via netwerkpoort van monitor (optioneel)



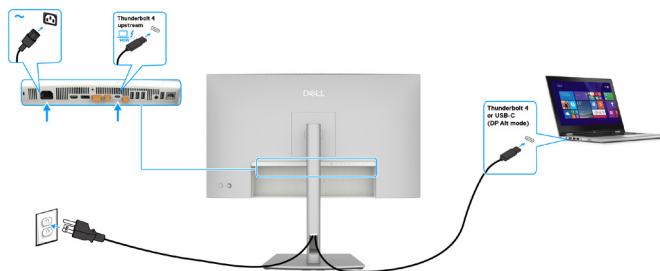
Afbeelding 38. Netwerkrouting via USB-C upstream-poort



Afbeelding 39. Netwerkrouting via Thunderbolt 4 upstream-poort

Dell Power Button Sync (DPBS)

De monitor is ontworpen met de functie Dell Power Button Sync (DPBS), zodat u de stroomstatus van de computer kunt regelen met de aan/uit-knop van de monitor. Deze functie wordt alleen ondersteund met Dell-platform met ingebouwde DPBS-functie, en wordt alleen ondersteund via Thunderbolt 4-interface.

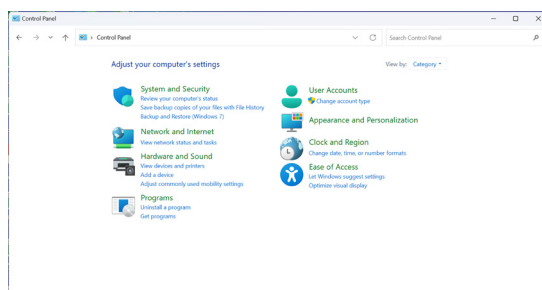


Afbeelding 40. De Thunderbolt 4-kabel aansluiten

Om er zeker van te zijn dat de DPBS-functie voor de eerste keer werkt, voert u eerst de volgende stappen uit op het platform dat DPBS ondersteunt in het **Control Panel (Controlepaneel)**.

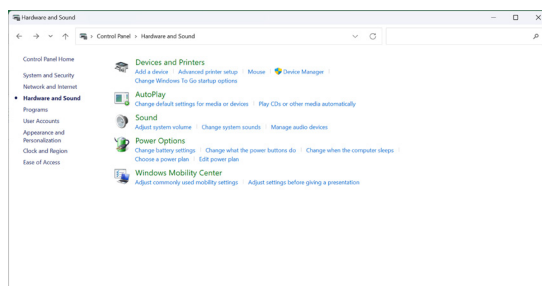
OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de poort met pictogram .

1. Ga naar **Control Panel (Controlepaneel)**.



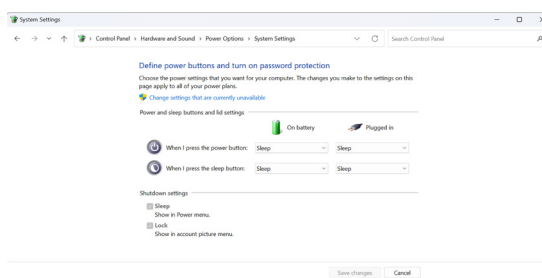
Afbeelding 41. Dell Power Button Sync-Bedieningspaneel

2. Selecteer **Hardware and Sound (Hardware en Geluid)**, gevolgd door **Power Options (Voedingsopties)**.



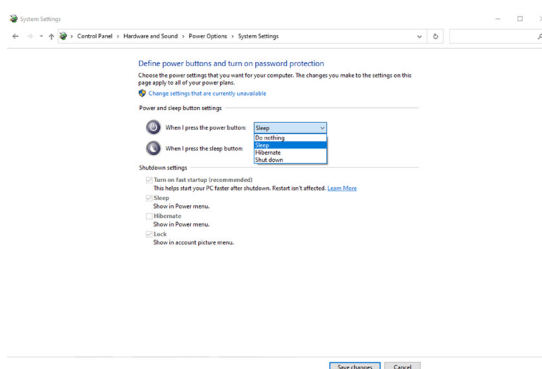
Afbeelding 42. Dell Power Button Sync-Hardware en geluid

3. Ga naar **System Settings (Systeeminstellingen)**.

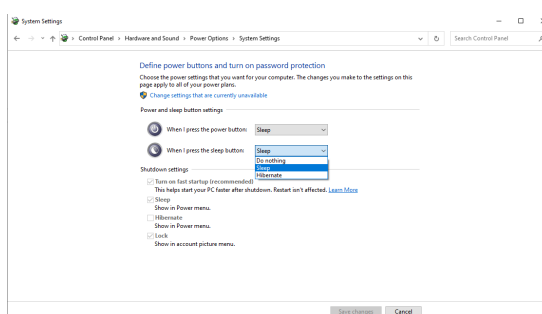


Afbeelding 43. Dell Power Button Sync-systeeminstellingen

4. Selecteer de gewenste opties uit **Wanneer ik op de voedingsknop druk**.



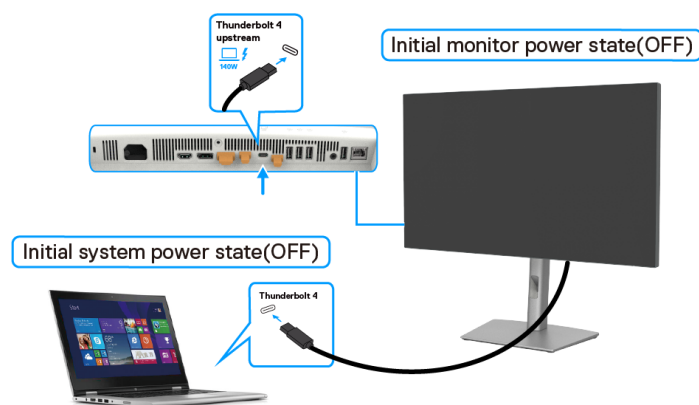
Afbeelding 44. Dell Power Button Sync-Instellingen voedingsknop



Afbeelding 45. Dell Slaap Button Sync-Instellingen knop Slaapstand

OPMERKING: Selecteer niet **Niets doen**, anders kan de voedingsknop van de monitor niet worden gesynchroniseerd met de voedingsstatus van de computer.

De monitor voor de eerste keer aansluiten voor DPBS



Afbeelding 46. Dell Power Button Sync-Voor de eerste keer aansluiten

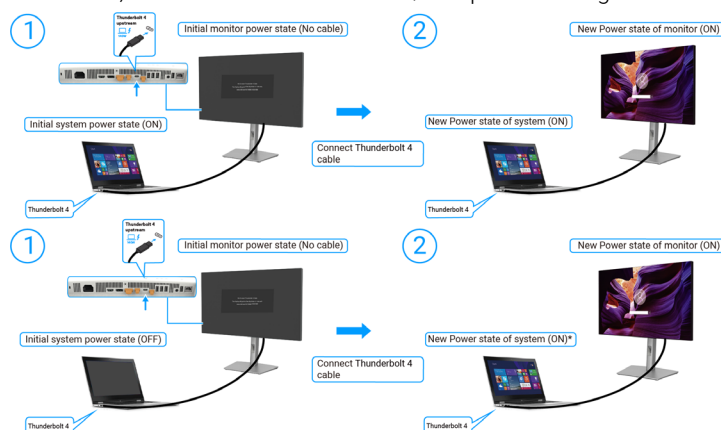
Voer de volgende stappen uit bij het voor de eerste keer instellen van de DPBS-functie:

1. Ga naar **Dell Power Button Sync (Synchronisatie Deel-voedingsknop)** in submenu onder **Display** en schakel het in.
 2. Zorg ervoor dat zowel de computer als de monitor **UIT** zijn geschakeld.
 3. Sluit de Thunderbolt 4-kabel van de computer aan op de monitor.
 4. Druk op de aan/uit-knop van de monitor om de monitor AAN te zetten.
 5. Zowel de monitor als de computer worden tijdelijk ingeschakeld. Als dat niet zo is, drukt u op de voedingsknop van de monitor of de computer om het systeem op te starten.
 6. Wanneer u het Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra-platform aansluit, is het mogelijk dat zowel de monitor als de computer tijdelijk worden ingeschakeld. Wacht even (ongeveer 6 seconden) en zowel de pc als de monitor zullen UIT gaan. Als u op de aan/uit-knop van de monitor of de computer drukt, worden zowel de computer als de monitor ingeschakeld. De voedingstoestand van het computersysteem loopt synchroon met de aan/uit-knop van de monitor.
- OPMERKING:** Wanneer de monitor en computer voor het eerst allebei zijn uitgeschakeld, wordt aanbevolen om eerst de monitor in te schakelen en vervolgens de Thunderbolt 4-kabel aan te sluiten van de computer op de monitor.
- OPMERKING:** U kunt het Dell PC* Ultra-platform van stroom voorzien met de DC-adapteraansluiting. U kunt het Ultra-platform van de Dell-computer* ook van stroom voorzien met gebruik van de Thunderbolt 4-kabel van de monitor via Power Delivery (PD); stel Thunderbolt 4 opladen in op Aan in Uit-modus.

* Controleer of de Dell-computer geschikt is voor DPBS.

De DPBS-functie gebruiken

Wanneer u de Thunderbolt 4-kabel aansluit, is de status van de monitor/computer als volgt:

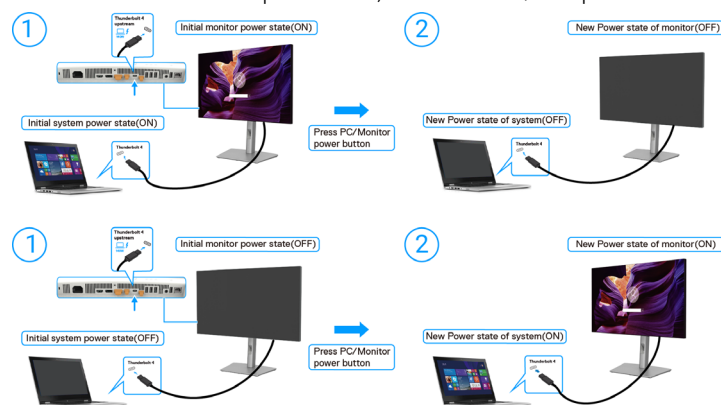


Afbeelding 47. Dell Power Button Sync-De Thunderbolt 4-kabel aansluiten

*Niet alle Dell-computers ondersteunen het ontwakken van het platform via de monitor.

*Na aansluiting van USB-C-kabel kan muisbeweging of drukken op het toetsenbord vereist zijn om de computer/monitor uit de slaapstand te halen.

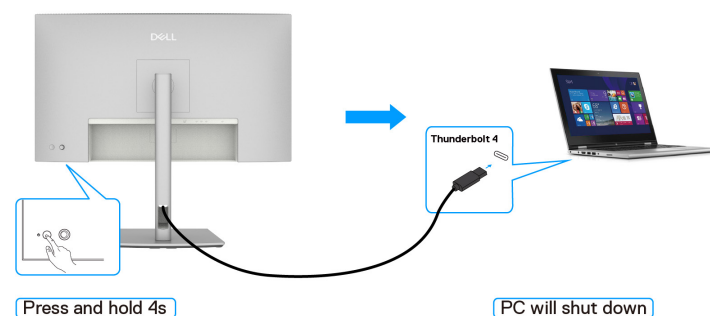
Wanneer u op de aan/uit-knop van de monitor of de computer drukt, is de monitor/computer-status als volgt:



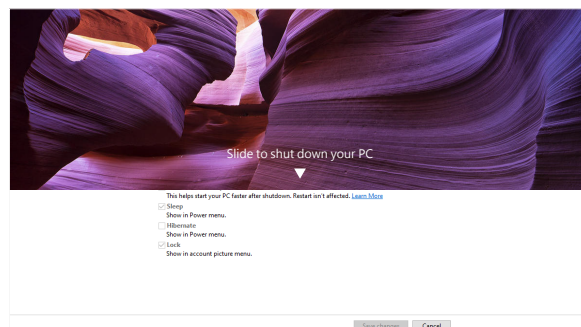
Afbeelding 48. De status van de monitor/computer

OPMERKING: U kunt de functie van synchroniseren van de voedingsknop in- of uitschakelen met gebruik van het OSD. Zie [Dell Power Button Sync \(Synchronisatie Deel-voedingsknop\)](#).

Wanneer de voedingsstatus van de monitor en de computer beide AAN zijn, **houdt u de aan/uit-knop van de monitor gedurende 4 seconden ingedrukt** en de schermprompt vraagt of u de computer wilt uitschakelen.

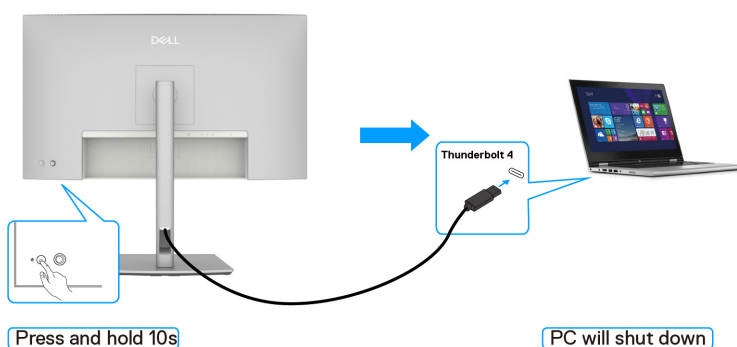


Afbeelding 49. Houd de Aan/uit-knop van de monitor 4 seconden ingedrukt



Afbeelding 50. Schuif om uw computer uit te schakelen

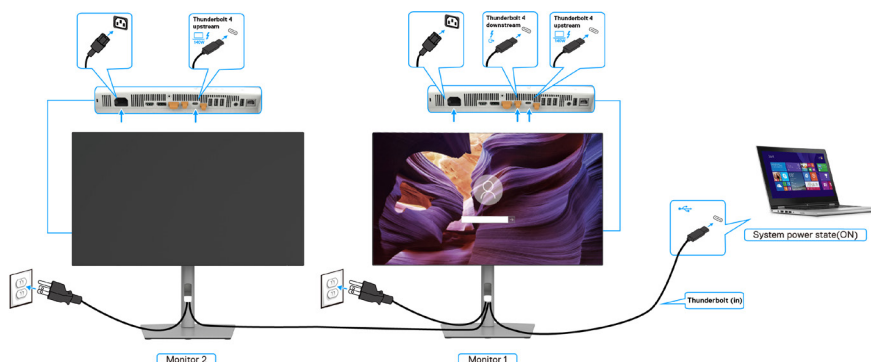
Wanneer de voedingsstatus van de monitor en de computer beide AAN zijn, **houdt u de aan/uit-knop van de monitor gedurende 10 seconden ingedrukt**, en de computer wordt uitgeschakeld.



Afbeelding 51. Houd de Aan/uit-knop van de monitor 10 seconden ingedrukt

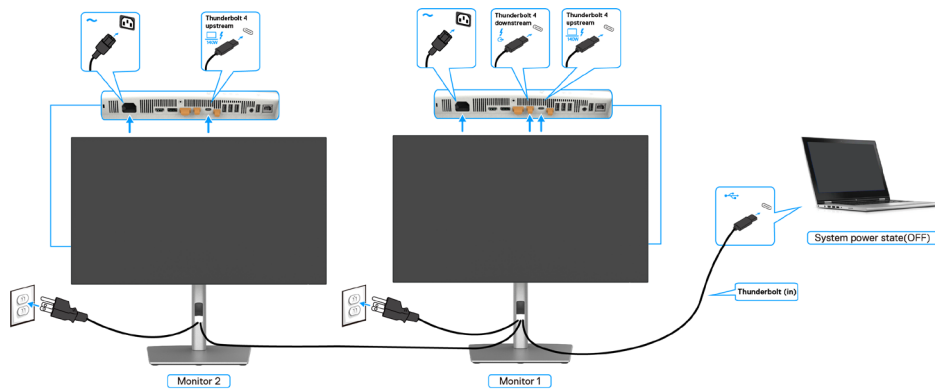
De monitor aansluiten voor Thunderbolt 4-functie van in serie schakelen

Een computer is aangesloten op twee monitors in een initiële UIT-status, en de voedingsstatus van de computer is gesynchroniseerd met de aan/uit-knop van monitor 1. Als u op de aan/uit-knop van monitor 1 of de computer drukt, worden zowel monitor 1 als de computer ingeschakeld. Monitor 2 blijft echter UIT. U moet handmatig op de aan/uit-knop van Monitor 2 drukken om deze in te schakelen.



Afbeelding 52. De monitor aansluiten voor Thunderbolt 4-functie van in serie schakelen-aan

Evenzo is een computer aangesloten op twee monitors in een initiële AAN-status, en de voedingsstatus van de computer is gesynchroniseerd met de aan/uit-knop van monitor 1. Als u op de aan/uit-knop van monitor 1 of de computer drukt, worden zowel monitor 1 als de computer uitgeschakeld. Monitor 2 blijft echter in de stand-by stand staan. U moet handmatig op de aan/uit-knop van Monitor 2 drukken om deze uit te schakelen.



Afbeelding 53. De monitor aansluiten voor Thunderbolt 4-functie van in serie schakelen-UIT

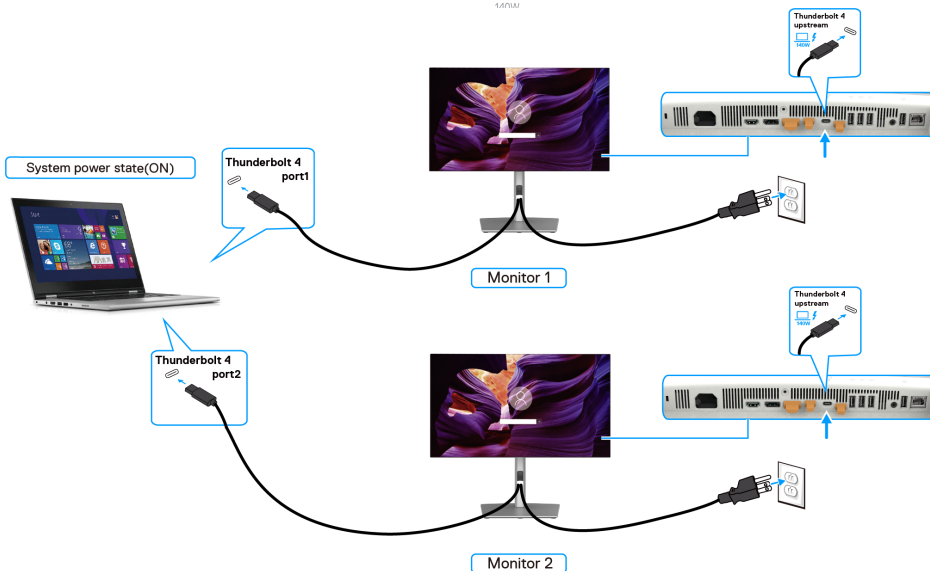
Meerdere Thunderbolt™ 4-monitors aansluiten op één systeem

Het Dell-computer* Ultra-platform heeft twee Thunderbolt 4-poorten, zodat de voeding van zowel monitor 1 als monitor 2 kan worden gesynchroniseerd met de computer.

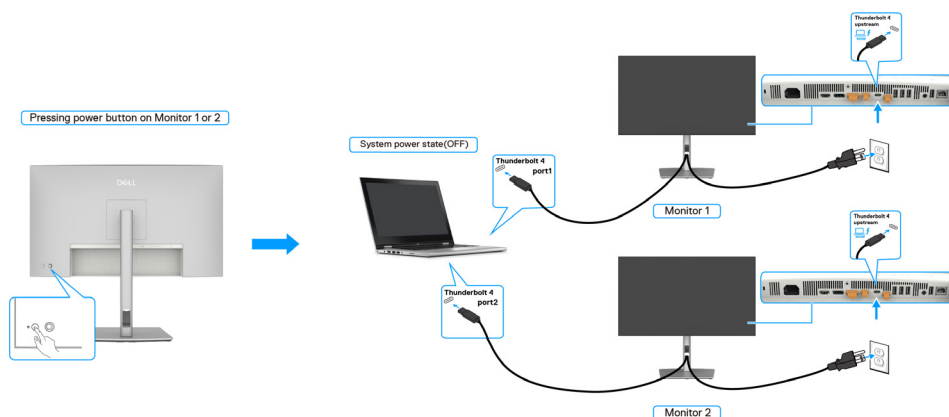
Wanneer de computer en de twee monitors zich in een oorspronkelijke AAN-status bevinden, worden de computer, monitor 1 en monitor 2 uitgeschakeld door op de aan/uit-knop op monitor 1 of monitor 2 te drukken.

* Controleer of de Dell-computer geschikt is voor DPBS.

OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de poort met pictogram .

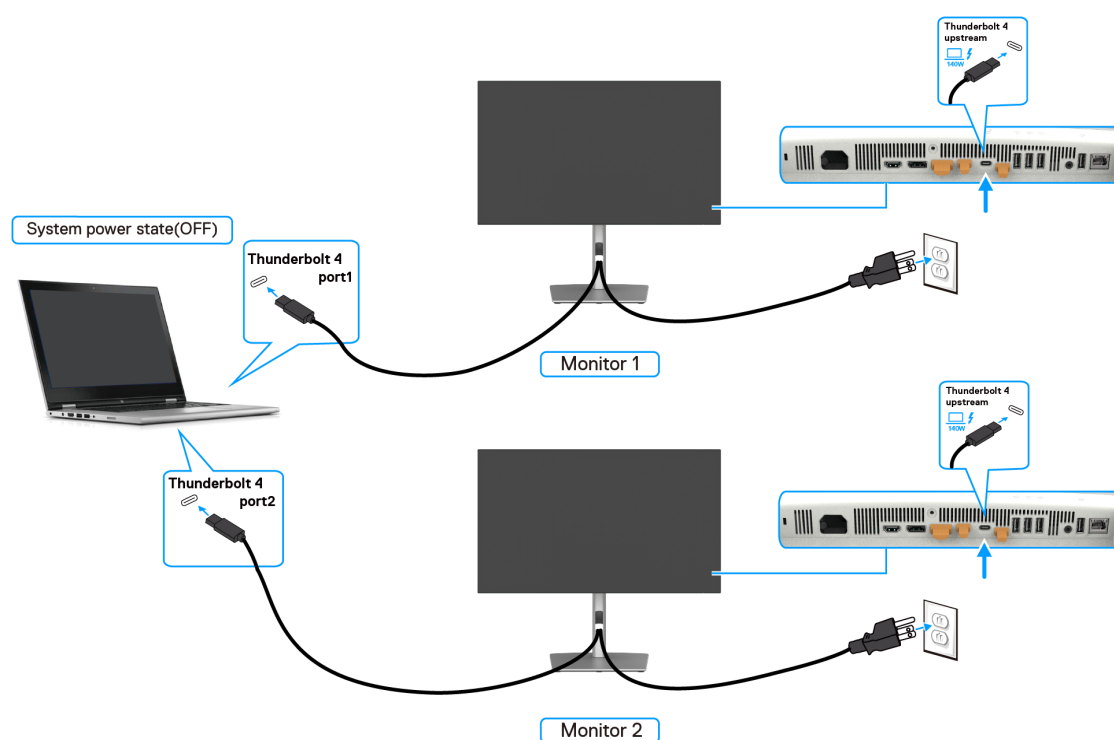


Afbeelding 54. De voedingsstatus van de twee monitors kan synchroniseren met de computer in DPBS-modus

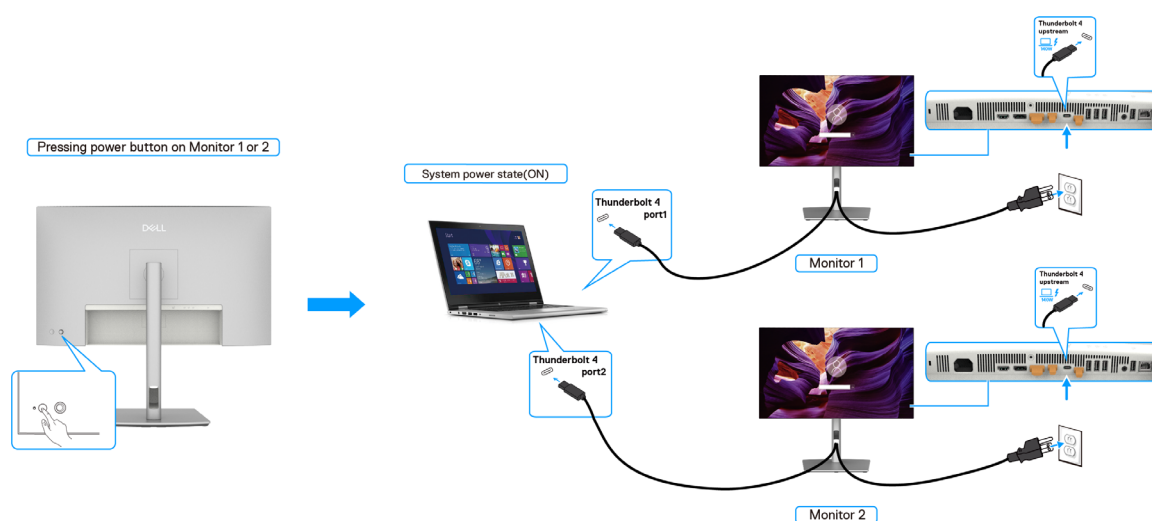


Afbeelding 55. Door te drukken op de aan/uit-knop op een van de monitors worden beide monitors en de computer uitgeschakeld

Zorg ervoor dat u **Thunderbolt 4** instelt op Aan in Uit-modus. Wanneer de computer en de twee monitors zich in een oorspronkelijke UIT-status bevinden, worden de computer, monitor 1 en monitor 2 ingeschakeld door op de aan/uit-knop op monitor 1 of monitor 2 te drukken.



Afbeelding 56. Voedingsstatus twee monitors en computer Uit in DPBS-modus

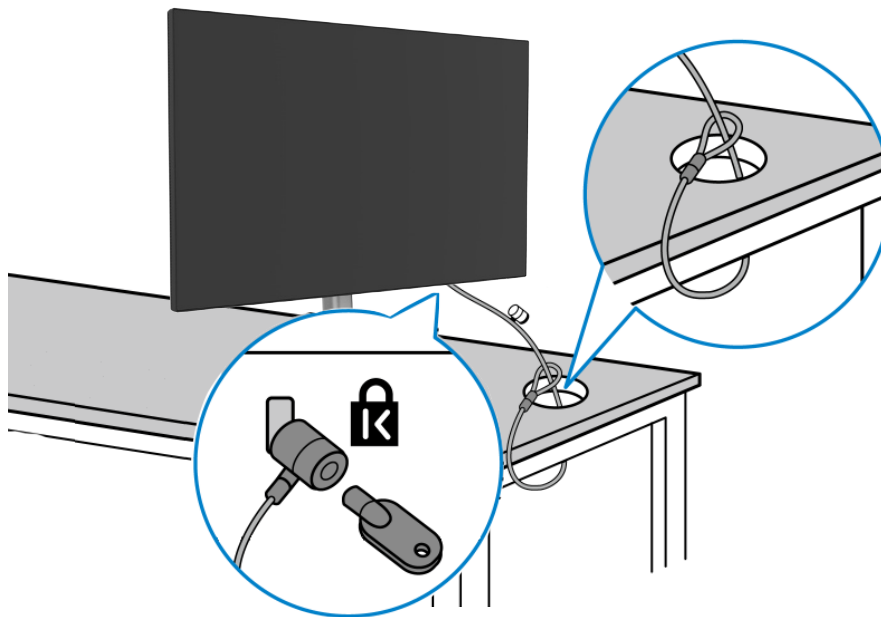


Afbeelding 57. Voedingsstatus twee monitors en computer Aan in DPBS-modus

Beveiliging van uw monitor met Kensington-slot (optioneel)

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

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



Afbeelding 58. Kensington_Noble-slot

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

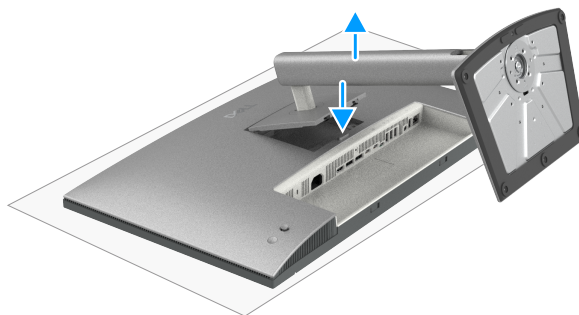
De monitorstandaard verwijderen

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

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

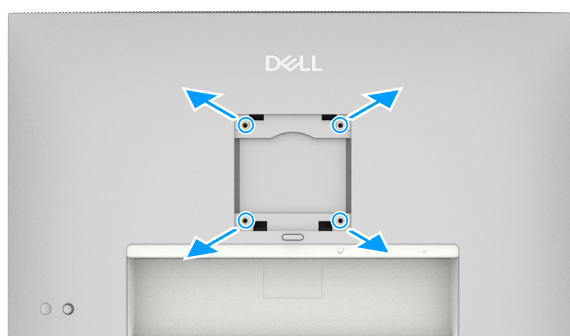
Om de standaard te verwijderen:

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



Afbeelding 59. Standaard verwijderen

VESA-wandmontage (optioneel)



Afbeelding 60. Wandmontage

i OPMERKING: Gebruik M4x10 mm-schroeven om de monitor aan de wandmontageset te bevestigen.

Bekijk de instructie die bij de VESA-compatibele wandmontagekit is geleverd.

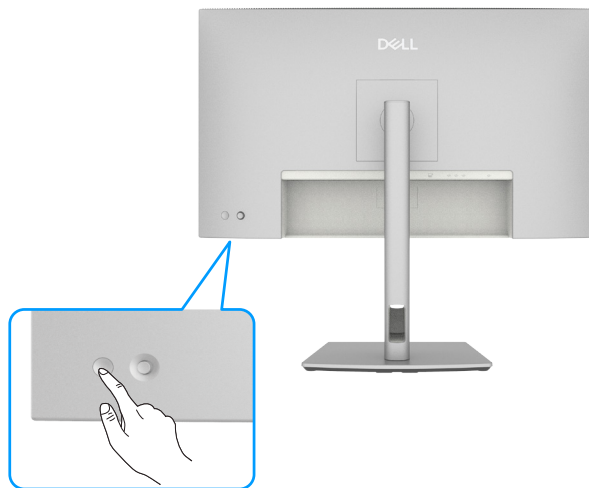
1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen op een stabiele vlakke tafel.
2. Verwijder de standaard (zie [De monitorstandaard verwijderen](#)).
3. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de vier schroeven waarmee de plastic afdekking vastzit, te verwijderen.
4. Bevestig de montagebeugels uit de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

i OPMERKING: Alleen voor gebruik met UL- of CSA- of GS-vermelde wandmontagebeugel met minimum gewicht of draagvermogen van 20,88 kg (46,03 lb) (U2725QE) / 26,08 kg (57,50 lb) (U3225QE).

Bediening van de monitor

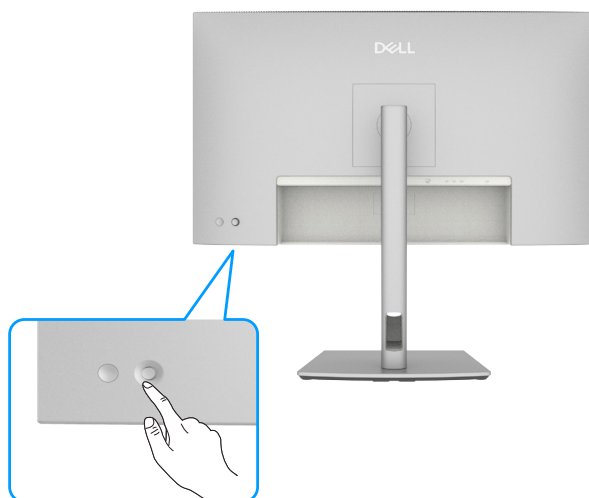
Schakel de monitor in

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



Afbeelding 61. De monitor inschakelen

De joystickbediening gebruiken



Afbeelding 62. De joystickbediening gebruiken

Om de OSD-aanpassingen te wijzigen met de joystickbediening aan het achterkant van de monitor, doet u het volgende:

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

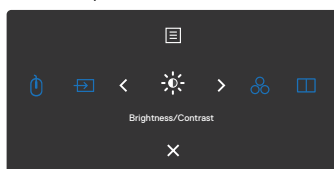
Joystickfuncties

Tabel 34. Joystickfuncties.

Functie	Omschrijving
	Druk op Joystick om het OSD-menustartprogramma te openen.
	Voor navigatie naar rechts en links.
	Voor navigatie omhoog en omlaag.

Het menustartprogramma gebruiken

Druk op de joystick om het OSD-menustartprogramma te openen.



Afbeelding 63. Menustartprogramma

- Schakel de joystick **Omhoog** voor het openen van het **Hoofdmenu**.
- Schakel de joystick naar **Links** of **Rechts** om de gewenste **Sneltoetsen** te selecteren.
- Schakel de joystick **Omlaag** voor **Afsluiten**.

Details menustartprogramma

De volgende tabel beschrijft de pictogrammen van het Menustartprogramma:

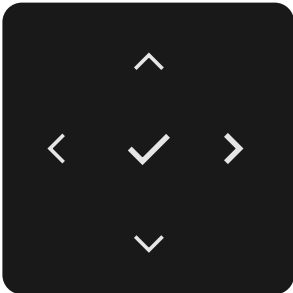
Tabel 35. Omschrijving menustartprogramma.

Pictogram menustartprogramma	Omschrijving
 Hoofdmenu	Opent het On-Screen Display (OSD). Zie Het hoofdmenu gebruiken .
 USB Switch (USB-schakelaar) (Shortcut key 1 (Sneltoets 1))	In PBP/PIP-modus kunt u USB schakelen tussen de hoofd- en secundaire schermen.
 Input Source (Ingangsbron) (Shortcut key 2 (Sneltoets 2))	Stelt de Input Source (Ingangsbron) in.
 Brightness/Contrast (Helderheid/contrast) (Shortcut key 3 (Sneltoets 3))	Voor directe toegang tot de Brightness/Contrast (Helderheid/contrast) -afstelschuifbalken.
 Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) (Shortcut key 4 (Sneltoets 4))	Hiermee kunt u kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde kleurmodi .
 PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus) (Shortcut key 5 (Sneltoets 5))	Gebruik deze knop om te kiezen uit een lijst met PIP/ PBP .
 Afsluiten	Sluit het OSD-hoofdmenu af.

De navigatietoetsen gebruiken

Wanneer het OSD-hoofdmenu actief is, beweegt u de joystick om de instellingen te configureren, met het volgen van de onder het OSD weergegeven navigatietoetsen.

OPMERKING: Om het huidige menu-item af te sluiten en terug te keren naar het vorige menu, beweegt u de joystick naar links tot u afsluit.



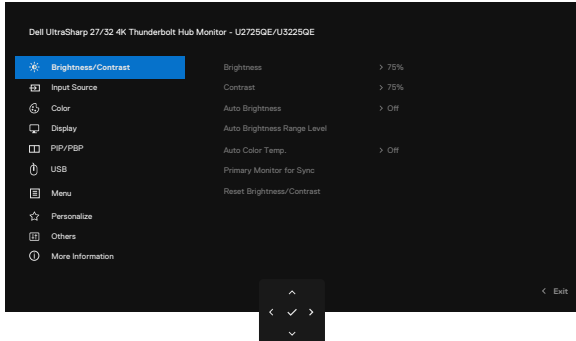
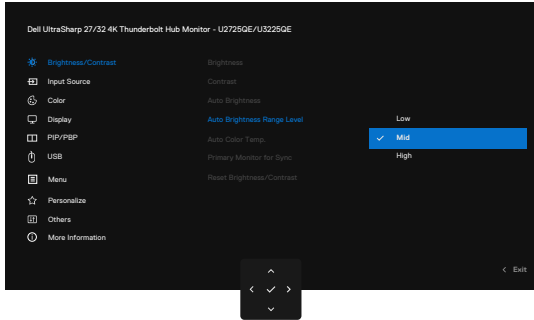
Afbeelding 64. Navigatietoetsen

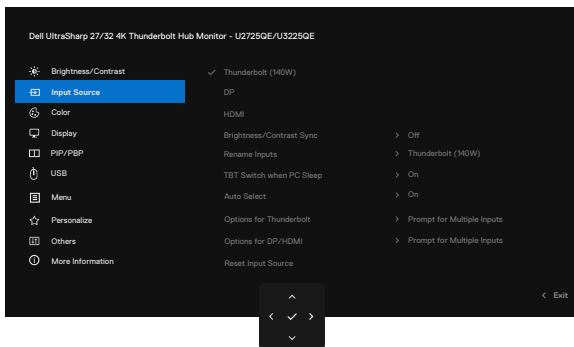
Tabel 36. Beschrijving navigatietoetsen.

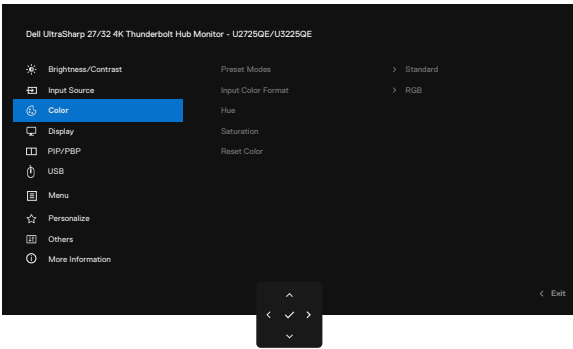
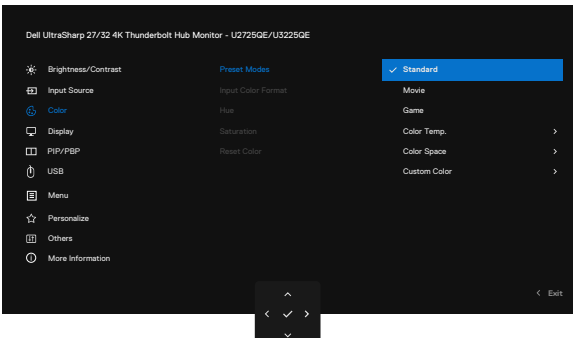
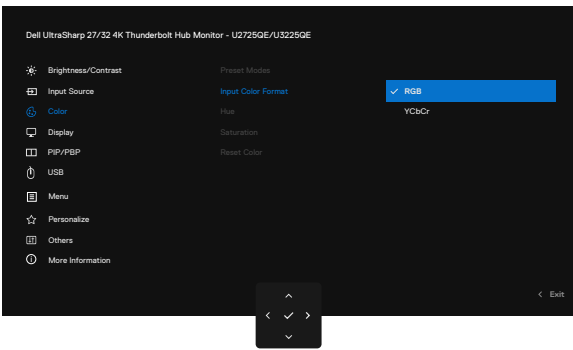
Voorpaneel		Omschrijving
1	 Omhoog Omlaag	Gebruik de navigatietoetsen Omhoog (verhogen) en Omlaag (verlagen) om items in het OSD-menu aan te passen.
2	 Links	Gebruik de navigatietoets Links om terug te gaan naar het vorige menu.
3	 Rechts	Druk op de navigatietoets Rechts om uw selectie te bevestigen.
4	 OK	Druk op de joystick om uw selectie te bevestigen.

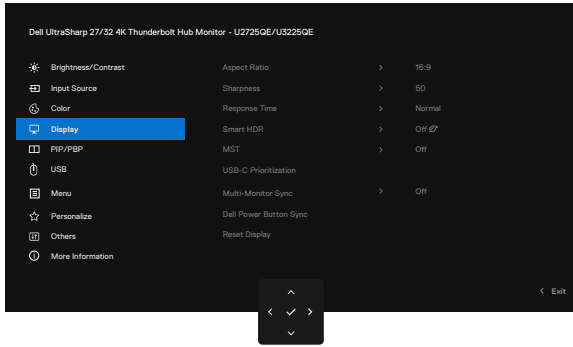
Het hoofdmenu gebruiken

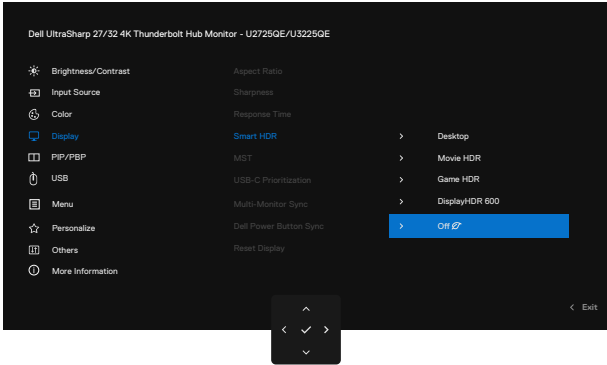
Tabel 37. Beschrijving hoofdmenu.

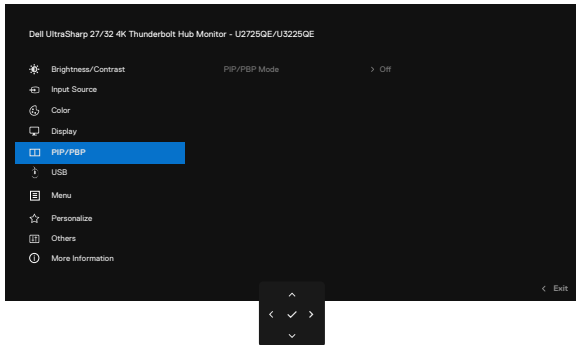
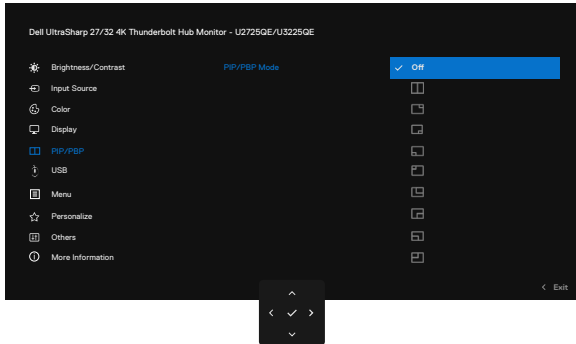
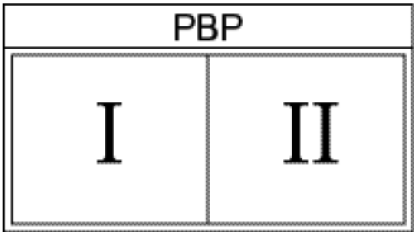
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Brightness/Contrast (Helderheid/contrast)	Pas de functies Brightness (Helderheid), Contrast, Auto Brightness (Automatische helderheid), Auto Brightness Range Level (Bereikniveau van automatische helderheid), Auto Color Temp. (Automatische kleurtemp.), Primary Monitor for Sync (Primaire monitor voor synchronisatie) en Reset Brightness/ Contrast (Helderheid/contrast resetten) aan. 
	Brightness (Helderheid)	Voor het aanpassen van de helderheid van de achtergrondverlichting (Bereik: 0 - 100). Beweeg de joystick omhoog om de helderheid te verhogen. Beweeg de joystick omlaag om de helderheid te verlagen.
	Contrast	Pas eerst de Brightness (Helderheid) aan, en pas dan Contrast alleen indien nodig verder aan. Beweeg de joystick omhoog om het contrast te verhogen en beweeg de joystick omlaag om het contrast te verlagen (bereik: 0 - 100). De functie Contrast regelt de mate van verschil tussen donker en licht op het monitorscherm.
	Auto Brightness (Automatische helderheid)	Schakelt de Auto Brightness (Automatische helderheid) in en past de helderheidsinstelling van de monitor aan overeenkomstig het omgevingslicht.
	Auto Brightness Range Level (Bereikniveau van automatische helderheid)	Wanneer Auto Brightness (Automatische helderheid) is ingeschakeld, past u het bereikniveau van de Automatische helderheid aan. OPMERKING: Wanneer Auto Brightness (Automatische helderheid) is uitgeschakeld, is deze functie niet beschikbaar. 
	Auto Color Temp. (Automatische kleurtemp.)	Schakelt Auto Color Temp. (Automatische kleurtemp.) in en past de RGB-kleurinstellingen van de monitor aan overeenkomstig het omgevingslicht.
	Primary Monitor for Sync (Primaire monitor voor synchronisatie)	Wanneer Auto Brightness (Automatische helderheid) of Auto Color Temp. (Automatische kleurtemp.) is ingeschakeld en meerdere Dell-monitors die deze functie ondersteunen zijn aangesloten via MST, passen de monitors hun helderheids- of TGB-instellingen aan overeenkomstig de conditie van omgevingslicht gedetecteerd door de primaire monitor. OPMERKING: De geselecteerde monitor in Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) is de primaire monitor. Voor het wijzigen van de primaire monitor, selecteert u de gewenste monitor in DDPM. Raadpleeg de DDPM-gebruikershandleiding voor details. OPMERKING: Wanneer Auto Brightness (Automatische helderheid) en Auto Color Temp. (Automatische kleurtemp.) beide zijn uitgeschakeld, is deze functie niet beschikbaar. OPMERKING: Als de primaire of secundaire monitor afbreekt van de MST, breekt het ook af van de monitorsynchronisatie.

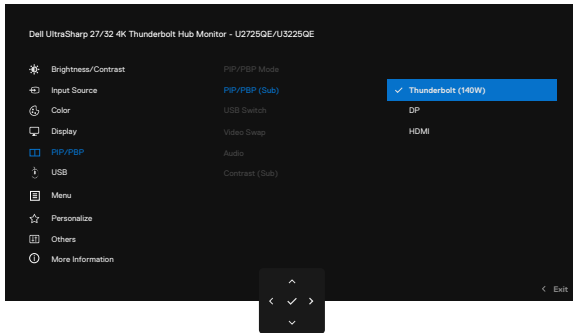
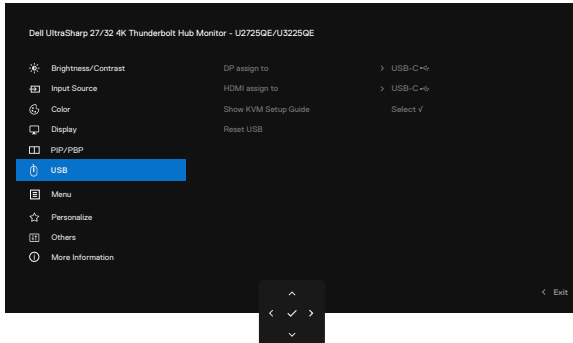
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Reset Brightness/Contrast (Helderheid/contrast resetten)	Reset alle instellingen onder het menu Brightness/Contrast (Helderheid/contrast) naar de standaard fabriekswaarden.
	Input Source (Ingangsbron)	Kies tussen de verschillende video-ingangen die op uw monitor zijn aangesloten. 
	Thunderbolt (140 W)	Selecteer Thunderbolt (140 W) -ingang wanneer u de Thunderbolt (140 W) -connector gebruikt. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	DP	Selecteer DP -ingang bij het gebruik van de DP (DisplayPort) -connector. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	HDMI	Selecteer de HDMI -ingang wanneer u de HDMI -connector gebruikt. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	Brightness/Contrast Sync (Synchronisatie helderheid/contrast)	Selecteer AAN voor het toepassen van verenigde helderheids- en contrastniveaus op alle ingangsbronnen. Selecteer UIT voor onafhankelijke instellingen van helderheid en contrast.
	Rename Inputs (Ingangen hernoemen)	Hiermee kunt u de naam van ingangen wijzigen .
	TBT Switch when PC Sleep (TBT schakelen bij PC-slaapstand)	Selecteer AAN wanneer TBT PC naar de slaapstand gaat. Hiermee kan de monitor worden geschakeld naar andere ingangsbronnen. Selecteer UIT wanneer TBT PC naar de slaapstand gaat. Hiermee wordt de monitoraansluiting behouden tot de TBT-kabel wordt losgekoppeld.
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Hiermee kunt u scannen voor beschikbare Ingangsbronnen. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.
	Option for Thunderbolt (Optie voor Thunderbolt)	Druk op de joystick om deze functies te selecteren: • Prompt for Multiple Inputs (Prompt voor meerdere ingangen): Toon altijd het bericht Schakel naar Thunderbolt-video-ingang, zodat de gebruiker kan kiezen of hij/zij wil overschakelen of niet. • Always Switch (Altijd schakelen): De monitor schakelt altijd standaard naar Thunderbolt-video wanneer Thunderbolt is aangesloten. • Off (Uit): De monitor schakelt niet automatisch over naar Thunderbolt-video vanaf een andere beschikbare ingang.
	Option for DP/HDMI (Optie voor DP/HDMI)	Druk op de joystick om deze functies te selecteren: • Prompt for Multiple Inputs (Prompt voor meerdere ingangen): Toon altijd het bericht Schakel naar DP/HDMI-video-ingang, zodat de gebruiker kan kiezen of hij/zij wil overschakelen of niet. • Always Switch (Altijd schakelen): De monitor schakelt altijd standaard naar DP/HDMI-video wanneer DP/HDMI is aangesloten. • Off (Uit): De monitor schakelt niet automatisch over naar DP/HDMI-video vanaf een andere beschikbare ingang.
	Reset Input Source (Ingangsbron resetten)	Reset alle instellingen onder het menu Input Source (Ingangsbron) naar de standaard fabriekswaarden. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.

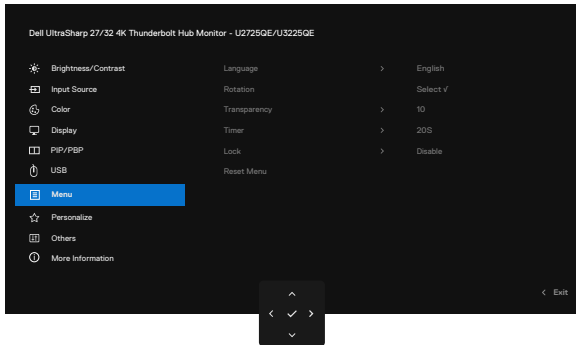
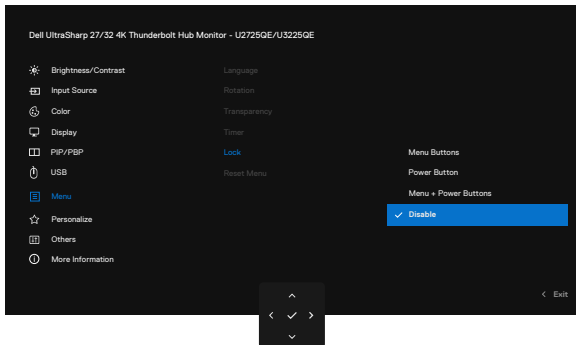
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Color (Kleur)	Past de kleurinstellingsmodus aan. 
	Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)	Bij het selecteren van vooraf ingestelde modi, kunt u Standard (Standaard), Movie (Film), Game (Spel), Color Temp. (Kleurtemp.), Color Space (Kleurruimte) of Custom Color (Aangepaste kleur) kiezen in de lijst.  • Standard (Standaard): Standaard kleurinstelling. Deze monitor gebruikt een paneel met weinig blauw licht, en is gecertificeerd door TUV voor het reduceren van de uitvoer van blauw licht en het creëren van een meer ontspannend en minder stimulerend beeld bij het lezen van inhoud op het scherm. • Movie (Film): Ideaal voor films. • Game (Spel): Ideaal voor de meeste gaming-toepassingen. • Color Temp. (Kleurtemp.): Het scherm ziet er warmer uit met een rood/gele tint als de schuifregelaar is ingesteld op 5000K of koeler met een blauwe tint als de schuifregelaar is ingesteld op 10000K. • Color Space (Kleurruimte): Hiermee kunnen gebruikers de kleurruimte selecteren: sRGB, BT.709, DCI-P3, Display P3. • Custom Color (Aangepaste kleur): Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Druk op de joystickknoppen Links en Rechts om de waarden voor Rood, Groen en Blauw aan te passen en uw eigen vooraf ingestelde kleurmodus te creëren.
	Input Color Format (Kleurformaat invoeren)	Hiermee kunt u de video-invoermodus instellen op: • RGB: Selecteer deze optie als uw monitor is aangesloten op een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt. • YCbCr: Selecteer deze optie als uw mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt. 

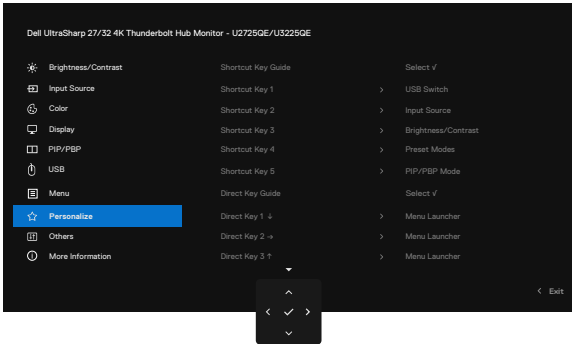
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Hue (Tint)	Gebruik joystick Omhoog of Omlaag om de Hue (Tint) in te stellen van 0 tot 100. OPMERKING: Tintaanpassing is alleen beschikbaar voor de modus Movie (Film) en Game (Spel) .
	Saturation (Verzadiging)	Gebruik joystick Omhoog of Omlaag om de Saturation (Verzadiging) in te stellen van 0 tot 100. OPMERKING: Verzadigingsaanpassing is alleen beschikbaar voor de modus Movie (Film) en Game (Spel) .
	Reset Color (Reset Kleur)	Hiermee kunt u de kleurinstellingen van uw monitor terugzetten naar de fabrieksinstellingen. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.
	Display	Gebruik het menu Display om het beeld aan te passen. 
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Stel de beeldverhouding in op 16:9 , Auto Resize (Automatisch grootte aanpassen) , 4:3 , 1:1 .
	Sharpness (Scherpte)	Deze functie kan het beeld scherper of zachter maken. Beweeg de joystick omhoog en omlaag om de scherppte aan te passen van "0" tot "100".
	Response Time (Responstijd)	Hiermee kunt u de Response Time (Responstijd) instellen op Normal (Normaal) of Fast (Snel) .

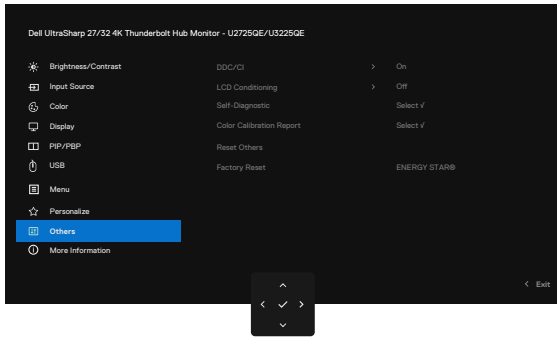
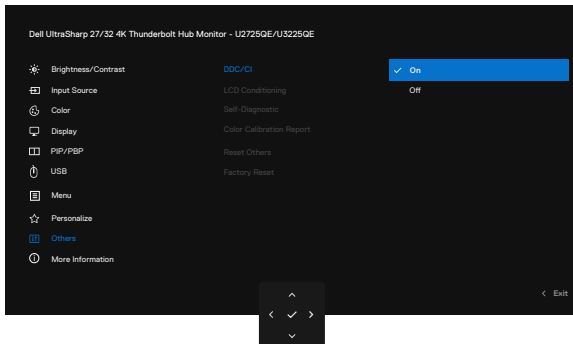
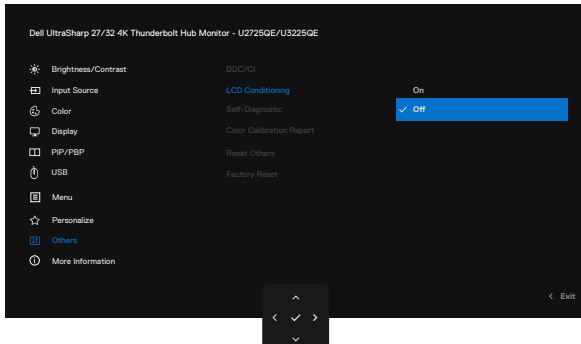
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Smart HDR	 Druk op de joystick om deze functies te selecteren. Smart HDR (Hoog dynamisch bereik) verbetert de display-uitgang automatisch door het optimaal afstellen van de instellingen zodat ze op levensechte beelden lijken. Desktop: Dit is de standaard modus. Deze modus is beter geschikt voor algemeen gebruik van de monitor met een desktopcomputer. Movie HDR (HDR Film): Gebruik deze modus tijdens afspelen van HDR-video-inhoud voor het uitbreiden van de contrastverhouding, helderheid en kleurenpalet. Het past bij de videokwaliteit met levensechte beelden. Game HDR (HDR Spel): Gebruik deze modus bij het spelen van spellen die HDR ondersteunen voor het uitbreiden van de contrastverhouding, helderheid en kleurenpalet. Het maakt de gaming-ervaring realistischer als bedoeld door spelontwikkelaars. DisplayHDR 600: Best gebruikt met inhoud die voldoet aan DisplayHDR-normen. Off (Uit): Schakelt Smart HDR-functie uit. OPMERKING: De mogelijke piekluminantie tijdens HDR-modus is 600-nits (typisch). De feitelijke waarde en duur tijdens afspelen van HDR zou dienovereenkomstig kunnen variëren met de video-inhoud. OPMERKING: De HDR-optie op zowel de monitor als de computer moet zijn ingeschakeld om HDR-weergave-inhoud te activeren. Automatische helderheid en Automatische kleurtemperatuur zijn uitgeschakeld wanneer Smart HDR is ingeschakeld.
	MST	DP Multi Stream Transport, bij aansluiten DP-bron of USB-C(DP alt mode)-bron. Door instellen op AAN kan monitor in serie worden geschakeld via DP-uitgangspoort of TBT-uitgangspoort. Bij aansluiten van TBT-bron of USB 4-bron, ongeacht of MST is ingesteld op aan of uit, TBT-uitgangspoort is altijd ingeschakeld voor in serie schakelen van monitor. Als MST is ingesteld op uit, heeft de TBT-uitgangspoort meer bandbreedte voor schakelen van resolutie en vernieuwingsfrequentie. OPMERKING: Als bron DP-bron of USB-C (DP Alt-modus) is en wanneer de DP/TBT upstream-kabel en de DP/TBT downstream-kabel zijn verbonden, zal de monitor MST automatisch instellen op ON (AAN). Deze actie wordt alleen uitgevoerd nadat Factory Reset (Reset naar fabrieksinstellingen) of Display Reset (Reset beeldscherm) is geselecteerd. Raadpleeg De monitor aansluiten voor de functie DP Multi-Stream Transport (MST). Als de bron TBT-bron of USB 4-bron is, en wanneer TBT upstream-kabel en TBT downstream-kabel zijn aangesloten, stelt de monitor MST niet in op ON (AAN).
	USB-C Prioritization (USB-C prioriteitstelling)	Hiermee kunt u de prioriteit opgeven voor de gegevensoverdracht met hoge resolutie (Hoge resolutie) of hoge snelheid (Hoge gegevenssnelheid) bij gebruik van de TBT-poort (DP ALT-modus). OPMERKING: Als u een Thunderbolt-videosignaalbron aansluit, is deze optie uitgeschakeld. Deze optie is alleen ingeschakeld als u aansluit op een USB-C-videosignaalbron.
	Multi-Monitor Sync	Multi-monitor Sync staat toe dat er meerdere monitors in serie worden verbonden via DisplayPort om een vooraf gedefinieerde groep van OSD-instellingen te synchroniseren op de achtergrond. Een OSD-optie, "Multi-Monitor Sync" zal worden aangemaakt in het menu Display zodat de gebruiker het synchroniseren kan in-/uitschakelen.

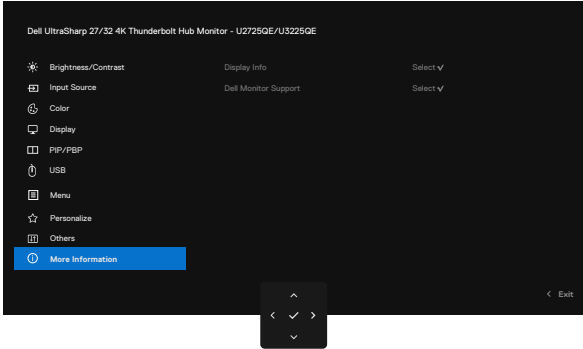
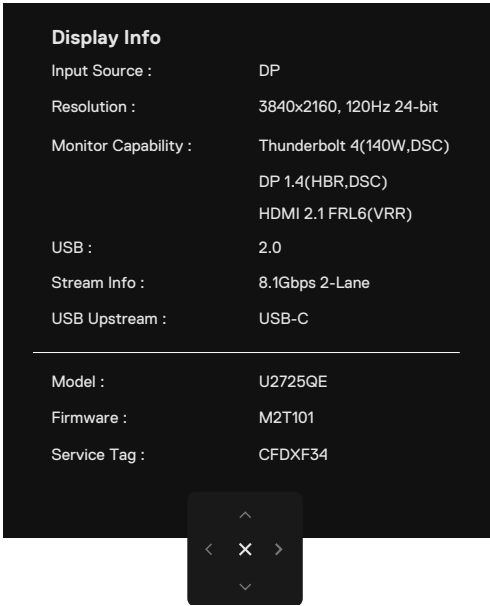
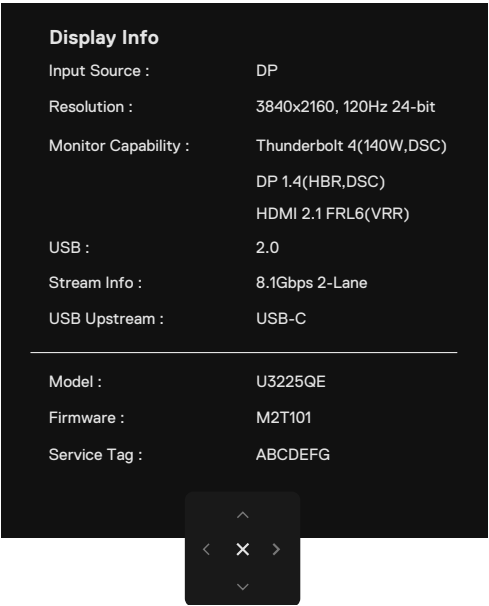
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving																			
	Dell Power Button Sync (Synchronisatie Deel-voedingsknop)	Zodat u de voedingsstatus van het PC-systeem kunt regelen vanaf de voedingsknop van de monitor. Hiermee kunt u de functie Dell Power Button Sync (Synchronisatie Deel-voedingsknop) in- of uitschakelen. OPMERKING: Deze functie wordt alleen ondersteund met Dell-platform met ingebouwde DPBS-functie, en wordt alleen ondersteund via Thunderbolt-interface.																			
	Reset Display (Weergave resetten)	Reset alle instellingen onder het menu Display naar de standaard fabriekswaarden. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.																			
	PIP/PBP	Deze functie geeft een venster weer voor weergeven van een afbeelding van een andere ingangsbron.  <table><tr><th rowspan="2">Hoofdvenster</th><th colspan="3">Subvenster</th></tr><tr><th>Thunderbolt 4</th><th>HDMI</th><th>DP</th></tr><tr><td>Thunderbolt 4</td><td>X</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>✓</td><td>X</td><td>✓</td></tr><tr><td>DP</td><td>✓</td><td>✓</td><td>X</td></tr></table> OPMERKING: De afbeeldingen onder PBP worden weergegeven in het midden van het scherm, niet op volledig scherm.	Hoofdvenster	Subvenster			Thunderbolt 4	HDMI	DP	Thunderbolt 4	X	✓	✓	HDMI	✓	X	✓	DP	✓	✓	X
Hoofdvenster	Subvenster																				
	Thunderbolt 4	HDMI	DP																		
Thunderbolt 4	X	✓	✓																		
HDMI	✓	X	✓																		
DP	✓	✓	X																		
	PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus)	Stelt de PIP- of PBP (Picture by Picture)-modus af. U kunt deze functie uitschakelen door Uit te selecteren.  																			

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	PIP/PBP (Sub)	Selecteer tussen de verschillende videosignalen die kunnen worden verbonden met uw monitor voor het PBP-subvenster. Druk op de joystickknop om het bronsignaal van het PBP-subvenster te selecteren. OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld. 
	USB Switch (USB-schakelaar)	Selecteer om te schakelen tussen de USB upstream-bronnen in PBP-modus. Beweeg de joystick om te schakelen tussen USB upstream-bronnen in PBP-modus. OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld.
	Video Swap (Video verwisselen)	Selecteer dit voor het verwisselen van video's tussen hoofdvenster en subvenster in PBP-modus. Beweeg de joystick voor het verwisselen van het hoofdvenster en het subvenster. OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld.
	Audio	Hiermee kunt u de audiobron van het hoofdvenster of het subvenster instellen. OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld.
	Contrast (Sub)	Pas het Contrast-niveau van het beeld in PBP-modus aan. Beweeg de joystick om het contrast te verhogen of te verlagen. OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld.
	USB	Hiermee kunt u de USB upstream-poort instellen voor de DP-ingangssignalen, zodat de USB downstream-poort van de monitor (bijvoorbeeld toetsenbord en muis) kan worden gebruikt door de huidige ingangssignalen wanneer u een computer aansluit op een van de upstream-poorten. Wanneer u slechts één upstream-poort gebruikt, is de aangesloten upstream-poort actief.  OPMERKING: Voor het voorkomen van gegevensverlies moet u er voorafgaand aan het verwisselen van USB upstream-poorten voor zorgen dat geen USB-opslagapparaten worden gebruikt door de computer aangesloten op de USB upstream-poort van de monitor.
	DP assign to (DP toewijzen aan)	Wanneer het videosignaal van zowel DP als HDMI is aangesloten, kan deze optie de USB-gegevens van Thunderbolt of USB-C toewijzen aan de DP-bron, zodat de DP-bron kan worden aangesloten op het apparaat van de downstream-poort van de monitor.
	HDMI assign to (HDMI toewijzen aan)	Wanneer het videosignaal van zowel DP als HDMI is aangesloten, kan deze optie de USB-gegevens van Thunderbolt of USB-C toewijzen aan de HDMI-bron, zodat de HDMI-bron kan worden aangesloten op het apparaat van de downstream-poort van de monitor.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Show KVM Setup Guide (KVM-instellingsgids tonen)	Selecteer deze optie en volg de stappen als u meerdere computers wilt aansluiten op de monitor en één opstelling van toetsenbord en muis wilt gebruiken. OPMERKING: HDMI-ingang biedt geen ondersteuning van TBT-uitgangspoort in KVM-functie.
	Reset USB (USB resetten)	Reset alle instellingen onder het menu USB naar de standaardinstelling.
	Menu	Selecteer deze optie om de instellingen van het OSD aan te passen, zoals de talen van het OSD, de tijd dat het menu op het scherm blijft, enzovoort. 
	Language (Taal)	Stel de OSD-display in op een van acht talen. (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, of Japans).
	Rotation (Rotatie)	Roteert het OSD 0/90/270 graden. U kunt elke keer op de joystick drukken om te roteren.
	Transparency (Transparantie)	Selecteer deze optie voor het wijzigen van de menutransparantie door de joystick omhoog of omlaag te bewegen (Bereik: 0 - 100).
	Timer	OSD Hold Time (OSD-wachttijd): Bepaalt hoe lang het OSD-menu actief blijft nadat u op een toets hebt gedrukt. Beweeg de joystick om de schuifregelaar in stappen van 1 seconde aan te passen, van 5 tot 60 seconden.
	Lock (Slot)	Door de besturingsknoppen op het scherm te vergrendelen, kunt u verhinderen dat anderen toegang krijgen tot de bedieningsknoppen. Dit verhindert ook het per ongeluk activeren van een installatie van meerdere schermen naast elkaar.  • Menu Buttons (Menu toetsen): Via OSD voor het vergrendelen van de menuknoppen. • Power Button (Aan/uit-knop): Via OSD voor het vergrendelen van de voedingsknop. • Menu + Power Buttons (Menu + aan / uit-knoppen): Via OSD voor het vergrendelen van alle menu- en voedingsknoppen. • Uitschakelen: Beweeg de joystick naar links en houd 4 seconden vast.
	Reset Menu	Reset alle instellingen onder het Reset Menu naar de standaard fabriekswaarden. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Personalize (Personaliseer)	
	Shortcut Keys Guide (Sneltoetsgids)	Met deze optie kunt u gemakkelijk tot 5 sneltoetsen instellen. En bevat de inleiding op de instellingen van sneltoetsen.
	Shortcut key 1 (Sneltoets 1)	Selecteer uit Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) , Brightness/Contrast (Helderheid/contrast) , Auto Brightness (Automatische helderheid) , Auto Color Temp. (Automatische kleurtemp.) , Input Source (Ingangsbron) , Aspect Ratio (Beeldverhouding) , Rotation (Rotatie) , PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus) , USB Switch (USB-schakelaar) , Video Swap (Video verwisselen) , Smart HDR , Display Info (Info weergeven) en stel in als sneltoets.
	Shortcut key 2 (Sneltoets 2)	
	Shortcut key 3 (Sneltoets 3)	
	Shortcut key 4 (Sneltoets 4)	
	Shortcut key 5 (Sneltoets 5)	
	Direct Keys Guide (Directe-toetsgids)	Met deze optie kunt u gemakkelijk tot 4 directe toetsen instellen. En bevat de inleiding op de instellingen van directe toetsen.
	Direct Key 1 ↓ (Directe toets 1 ↓)	Selecteer uit Menustartprogramma, Vooraf ingestelde modi, Helderheid, Contrast, Ingangsbron, Beeldverhouding, Rotatie, Info display, PIP/PBP-modus, USB-schakelaar, Video verwisselen en stel in als Directe toets.
	Direct Key 2 → (Directe toets 2 →)	
	Direct Key 3 ↑ (Directe toets 3 ↑)	
	Direct Key 4 ← (Directe toets 4 ←)	
	Power LED (LED-voedingslampje)	Hiermee kunt u de status van het voedingslampje instellen om energie te besparen.
	USB-C Charging (140W) (USB-C opladen (140W))	Hiermee kunt u de laadfunctie USB-C Charging (140W) (USB-C opladen (140W)) in- of uitschakelen tijdens de uitschakelmodus van de monitor. <i>i</i> OPMERKING: Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u uw notebook of mobiele apparaten opladen via de USB-C-kabel, zelfs wanneer de monitor is uitgeschakeld.
	Other USB Charging (Ander USB-opladen)	Hiermee kunt u de functie Other USB Charging (Ander USB-opladen) in- of uitschakelen tijdens de stand-by-modus van de monitor. <i>i</i> OPMERKING: Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u uw mobiele telefoon opladen via de USB-A- of USB-C-kabel, zelfs wanneer de monitor in stand-bymodus is.
	Fast Wakeup (Snel Wakker)	Versnel de hersteltijd vanaf de slaapmodus.
	Reset Personalization (Reset Personalisatie)	Reset alle instellingen onder het menu Personalize (Personaliseer) naar de fabrieksinstellingen. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Others (Overige)	Selecteer deze optie om de OSD-instellingen af te stellen, zoals de DDC/CI, LCD Conditioning (LCD-conditionering), enzovoorts. 
	DDC/CI	DDC/CI Met (Display Data Channel/Command Interface) kunnen uw monitorparameters (helderheid, kleurbalans enz.) worden aangepast via de software op uw computer. U kunt deze functie uitschakelen door Off (Uit) te selecteren. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van uw monitor. 
	LCD Conditioning (LCD-conditionering)	Helpt kleine gevallen van beeldretentie te verminderen. Afhankelijk van de mate van beeldretentie, kan het enige tijd duren voordat het programma draait. U kunt deze functie inschakelen door On (Aan) te selecteren. 
	Self-Diagnostic (Self Diagnose)	Gebruik deze optie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, zie Ingebouwde diagnose .
	Reset Others (Overige resetten)	Reset alle instellingen onder het menu Others (Overige) naar de standaard fabriekswaarden. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.
	Color Calibration Report (Rapport kleurkalibratie)	Hiermee kunt u de kleurgegevens van de monitor op de fabrieksproductlijn bekijken. Dit omvat gegevens van vier kleurmodi: sRGB, BT.709, DCI-P3 en Display P3.  OPMERKING: Deze functie is uitgeschakeld wanneer het paneel of de interfacekaart van deze monitor wordt vervangen.
	Factory Reset (Reset naar fabrieksinstellingen)	Zet alle vooraf ingestelde waarden terug naar de standaard fabrieksinstellingen. Dit zijn tevens de instellingen voor ENERGY STAR®-testen.

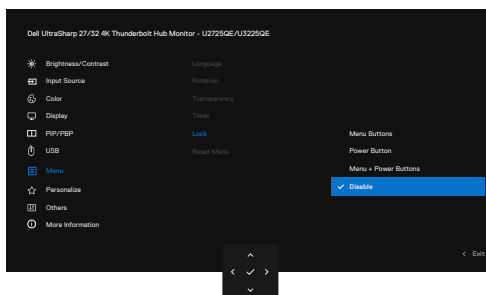
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	More Information (Meer informatie)	
	Display Info (Info weergeven)	Geeft de huidige instellingen van de monitor weer. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.  
	Dell Monitor Support (Ondersteuning voor Dell monitors)	U kunt de QR-code scannen voor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

De OSD-vergrendelfunctie gebruiken

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

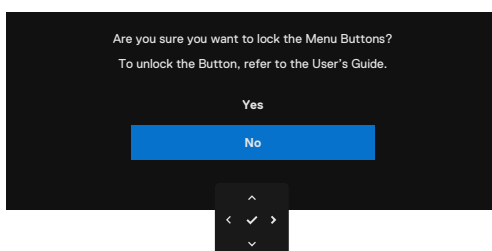
Gebruik het menu Vergrendelen voor het vergrendelen van de knop(pen).

1. Selecteer een van de volgende opties.



Afbeelding 65. Selecteer de vereiste optie om te vergrendelen

Het volgende bericht verschijnt.

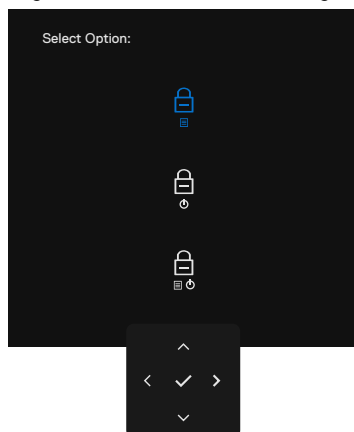


Afbeelding 66. Waarschuwingsbericht voor vergrendelen

2. Selecteer **Yes (Ja)** voor vergrendelen van knoppen. Wanneer ze zijn vergrendeld, wordt het vergrendelingspictogram weergegeven bij het drukken op een bedieningsknop  .

Gebruik de joystick voor het vergrendelen van de knop(pen)

1. Houd de linkerknop voor navigatie op de joystick gedurende vier seconden ingedrukt en er verschijnt een menu op het scherm.



Afbeelding 67. Menuvergrendelingsknoppen

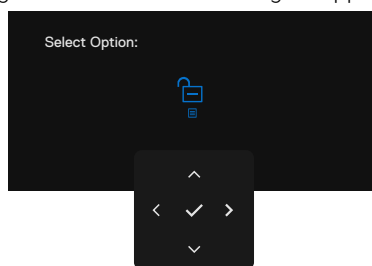
2. Selecteer een van de volgende opties:

Tabel 38. Beschrijving menu vergrendelknoppen.

Opties	Omschrijving
1  Menuknop vergrendelen	Gebruik deze optie om de functie van het OSD-menu te vergrendelen.
2  Voedingsknop vergrendelen	Gebruik deze optie om de voedingsknop te vergrendelen. Hiermee wordt voorkomen dat de gebruiker de monitor uitschakelt met gebruik van de voedingsknop.
3  Menu- en voedingsknopvergrendeling	Gebruik deze optie om de OSD-menu- en voedingsknop te vergrendelen voor uitschakelen van de monitor.

Gebruik de joystick voor het ontgrendelen van de knop(pen)

Houd de linkerknop voor navigatie op de joystick gedurende vier seconden ingedrukt en er verschijnt een menu op het scherm. De volgende tabel omschrijft de opties voor het ontgrendelen van de bedieningsknoppen van het voorpaneel.



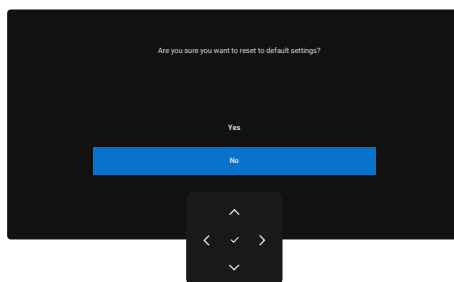
Afbeelding 68. Menu Ontgrendelen

Tabel 39. Beschrijving menu Ontgrendelen.

Opties	Omschrijving
1  Menuknop ontgrendelen	Gebruik deze optie om de functie van het OSD-menu te ontgrendelen.
2  Voedingsknop ontgrendelen	Gebruik deze optie om de voedingsknop te ontgrendelen voor uitschakelen van de monitor.
3  Menu- en voedingsknop ontgrendelen	Gebruik deze optie om het OSD-menu- en de voedingsknop te ontgrendelen om de monitor uit te schakelen.

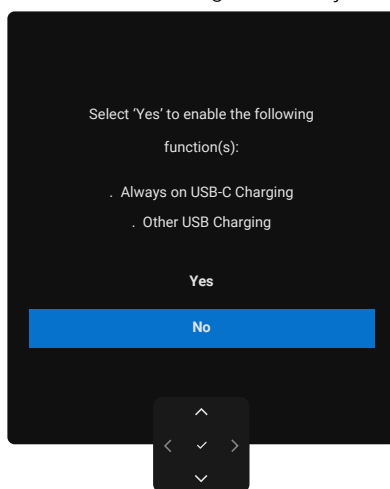
Eerste instelling

Selecteer OSD-items van **Factory Reset (Reset naar fabrieksinstellingen)** in de functie Overige, en het volgende bericht wordt weergegeven:

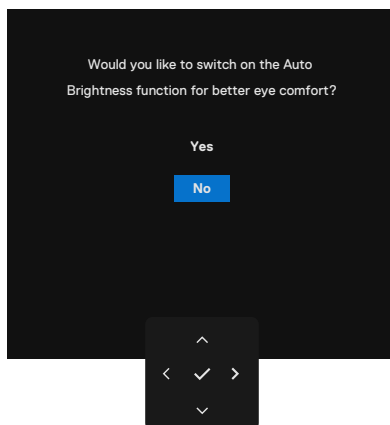


Afbeelding 69. Resetten naar standaardinstellingen

Wanneer u **Yes (Ja)** selecteert voor resetten naar standaardinstellingen, verschijnt het volgende bericht:



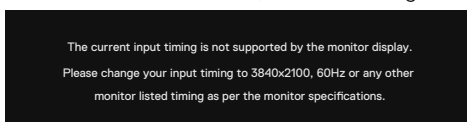
Afbeelding 70. Resetten naar standaardinstellingen



Afbeelding 71. Instellingen functie Automatische helderheid

OSD-waarschuwingsberichten

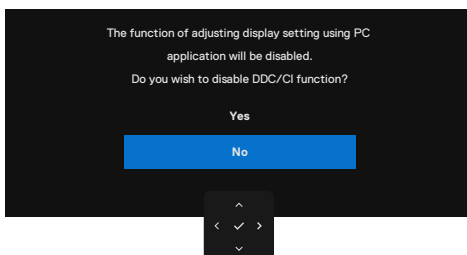
Wanneer de monitor een specifieke resolutiemodus niet ondersteunt, wordt het volgende bericht weergegeven:



Afbeelding 72. Ondersteunt geen specifieke resolutiemodus

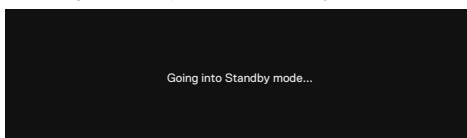
Dit betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat hij van de computer ontvangt. Zie [Monitorspecificaties](#) voor de horizontale en verticale frequentiebereiken die door deze monitor kunnen worden behaald. Aanbevolen modus is **3840 x 2160**.

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



Afbeelding 73. DDC/CI-waarschuwingsbericht

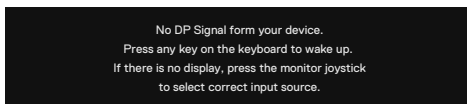
Wanneer de monitor in de **Standby Mode (Stand-by-modus)** komt, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 74. Waarschuwingsbericht voor Stand-by-modus

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

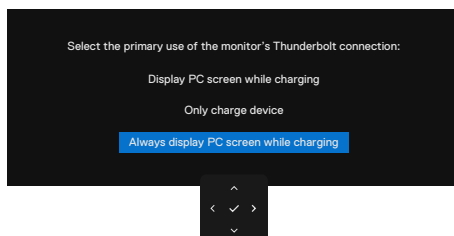
Als u op een andere knop dan de aan / uit-knop drukt, verschijnen de volgende berichten, afhankelijk van de geselecteerde ingang:



Afbeelding 75. Waarschuwingsbericht-wekken

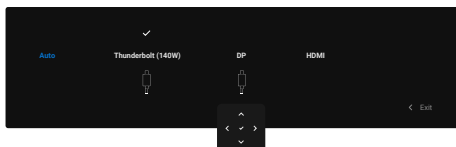
Een bericht wordt weergegeven terwijl de kabel die DisplayPort Alt-modus ondersteunt is aangesloten op de monitor onder de volgende condities:

- Wanneer Automatisch selecteren voor **Thunderbolt (140 W)** is ingesteld op **Prompt for Multiple Inputs (Prompt voor meerdere ingangen)**.
- Wanneer de Thunderbolt-kabel is aangesloten op de monitor.



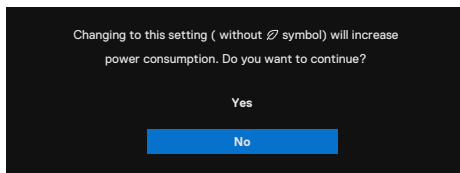
Afbeelding 76. Waarschuwingsbericht-Automatisch selecteren voor Thunderbolt (140W)

Als de monitor is aangesloten met twee of meer poorten, en wanneer **Auto** is geselecteerd, gaat het naar de volgende poort met signaal.



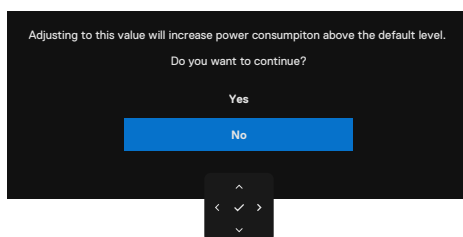
Afbeelding 77. Ingangsbron automatisch selecteren

Selecteer OSD-items van **On in Standby Mode (Aan in Stand-by-modus)** in de functie **Personalize (Personaliseer)** en het volgende bericht wordt weergegeven:



Afbeelding 78. Waarschuwingsbericht-Uit in Stand-by-modus

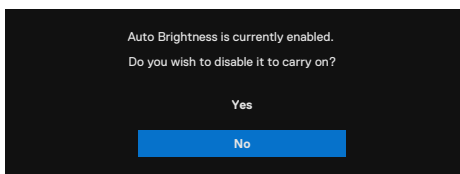
Als u het niveau **Brightness (Helderheid)** aanpast boven het standaard niveau boven 75%, wordt het volgende bericht weergegeven:



Afbeelding 79. Waarschuwingsbericht-Aanpassen helderheidsniveau

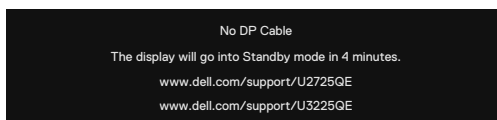
- Wanneer u **Yes (Ja)** selecteert, wordt het voedingsbericht slechts één keer weergegeven.
- Wanneer u **No (Nee)** selecteert, wordt het voedingswaarschuwingsbericht opnieuw weergegeven.
- Het voedingswaarschuwingsbericht verschijnt pas opnieuw wanneer u een **Factory Reset (Reset naar fabrieksinstellingen)** uitvoert vanuit het OSD-menu.

Wanneer **Auto Brightness (Automatische helderheid)** is ingeschakeld, wordt het volgende bericht weergegeven als u helderheidsniveau aanpast:



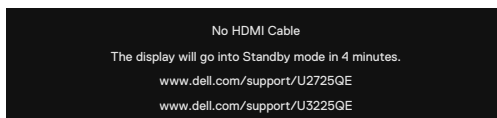
Afbeelding 80. Waarschuwingsbericht-Automatische helderheid

Als DisplayPort-, HDMI- of Thunderbolt (140W)-ingang is geselecteerd en de desbetreffende kabel is niet aangesloten, verschijnt een zwevend dialoogvenster zoals hieronder weergegeven.



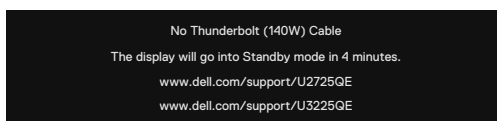
Afbeelding 81. Waarschuwingsbericht-geen DP-kabel

of



Afbeelding 82. Waarschuwingsbericht-geen HDMI-kabel

of



Afbeelding 83. Waarschuwingsbericht-geen Thunderbolt (140W)-kabel

Zie [Foutoplossing](#) voor meer informatie.

De maximum resolutie instellen

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

Om de maximale resolutie voor de monitor in te stellen:

In Windows 10 en Windows 11:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Display Settings (Weergave-instellingen)**.
2. Als u meerdere monitors hebt geselecteerd, moet u ervoor zorgen dat u **U2725QE/U3225QE selecteert**.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst van **Display Resolution (Resolutie van display)** en selecteer **3840 x 2160**.
4. Klik op **Keep changes (Wijzigingen behouden)**.

Als u **3840 x 2160** niet als optie ziet, moet u uw grafische driver bijwerken naar de meest recente versie. Voer, afhankelijk van uw computer, een van de volgende procedures uit:

Als u een Dell desktop of laptop hebt:

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

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

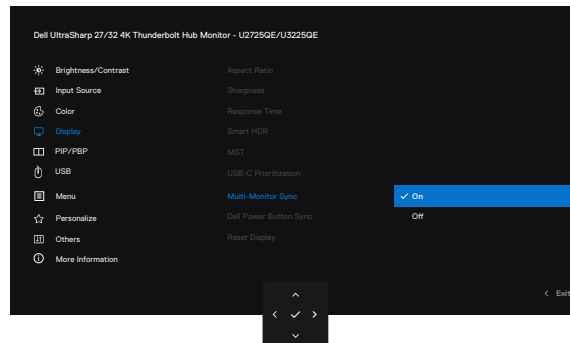
- Ga naar de ondersteuningssite voor uw computer en download de nieuwste grafische stuurprogramma's.
- Ga naar de website van uw grafische kaart en download de nieuwste grafische stuurprogramma's.

Multi-monitor Sync (MMS)

Multi-monitor Sync staat toe dat er meerdere monitors in serie worden verbonden via DisplayPort om een vooraf gedefinieerde groep van OSD-instellingen te synchroniseren op de achtergrond.

Een OSD-optie, "**Multi-Monitor Sync**" is beschikbaar in het menu **Display** zodat de gebruiker het synchroniseren kan in-/uitschakelen.

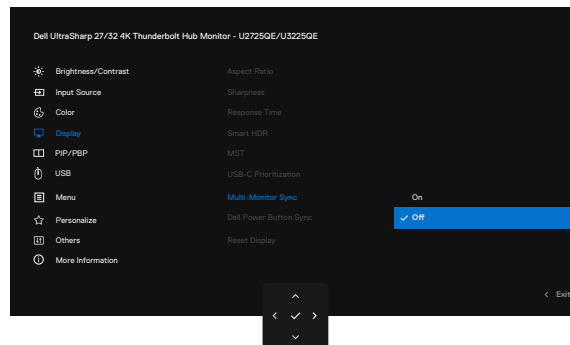
OPMERKING: MMS wordt niet ondersteund via de HDMI-interface.



Afbeelding 84. OSD-Display-Multi-Monitor Sync

Als Monitor 2 Multi-Monitor Sync ondersteunt, wordt de MMS-optie ook automatisch ingesteld op **On (Aan)** voor het synchroniseren.

Als er geen voorkeur wordt gegeven aan het synchroniseren van OSD-instellingen op alle monitors, kan deze functie worden uitgeschakeld door de MMS-optie van elke monitor op **Off (Uit)** te zetten.



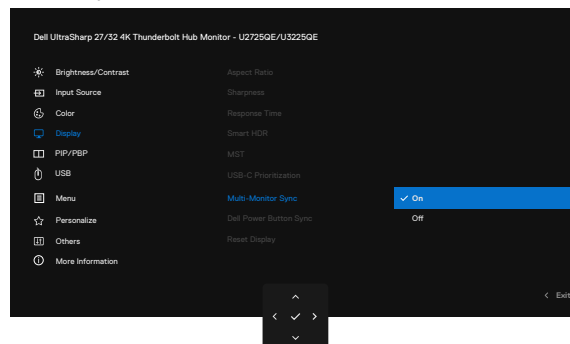
Afbeelding 85. OSD-Display-Multi-Monitor Sync Off

Te synchroniseren OSD-instellingen

- Brightness (Helderheid)
- Contrast
- Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)
- Color Temperature (Kleurtemperatuur)
- Custom Color (Aangepaste kleur) (RGB-versterking)
- Hue (Tint) (Film, Spelmodus)
- Verdadiging (Film, Spelmodus)
- Response Time (Responstijd)
- Sharpness (Scherpte)

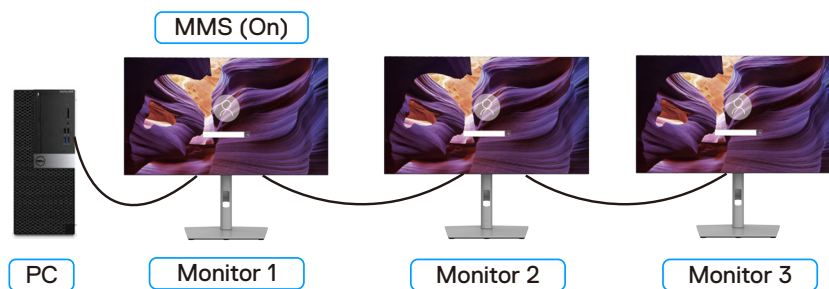
Multi-monitor Sync (MMS) instellen

Als u de nieuwe monitor voor het eerst inschakelt of verbindt, start de synchronisatie van de gebruikersinstelling alleen als MMS **On** (Aan) is. Elke monitor zou instellingen moeten synchroniseren vanaf Monitor 1.



Afbeelding 86. OSD-Display-Multi-Monitor Sync

Na de eerste synchronisatie wordt daaropvolgend synchroniseren aangestuurd door wijzigingen aan de vooraf gedefinieerde groep van OSD-instellingen vanaf elk willekeurig knooppunt in de keten. Elk knooppunt kan de wijzigingen downstream en upstream initiëren.

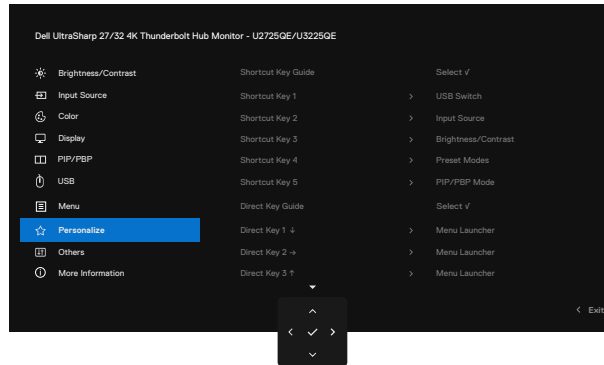


Afbeelding 87. Multi Monitor Sync

De KVM USB-schakelaar instellen

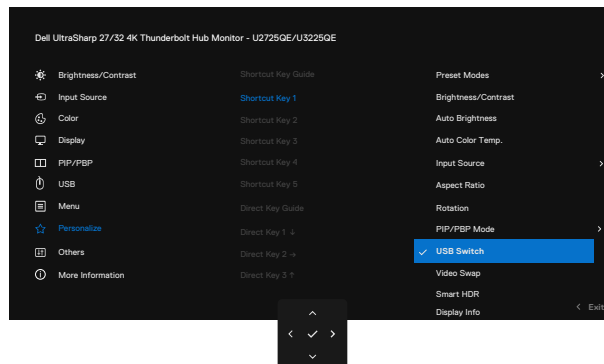
De KVM USB-schakelaar als sneltoets voor de monitor:

1. Druk op de joystickknop om het OSD-hoofdmenu weer te geven.
2. Beweeg de joystick voor het selecteren van **Personalize (Personaliseer)**.



Afbeelding 88. OSD-Personaliseren

3. Beweeg de joystick naar rechts om de gemarkeerde optie te activeren.
4. Beweeg de joystick naar rechts om de optie **Shortcut key 1 (Sneltoets 1)** te activeren.
5. Beweeg de joystick omhoog of omlaag voor het selecteren van **USB Switch (USB-schakelaar)**.



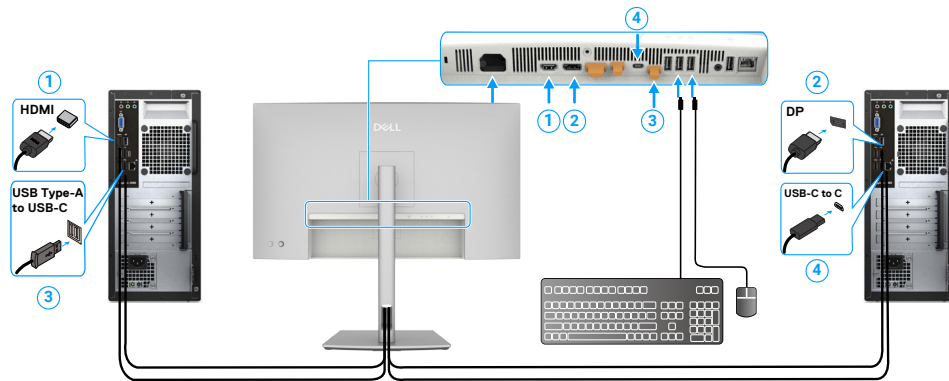
Afbeelding 89. OSD-Personaliseren-Sneltoets 1

6. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

OPMERKING: KVM USB-schakelfunctie werkt alleen onder PBP/PIP-modus.

Hieronder volgen illustraties van diverse aansluitscenario's en de instellingen van hun USB-selectiemenu, als geïllustreerd in desbetreffende kleurkaders.

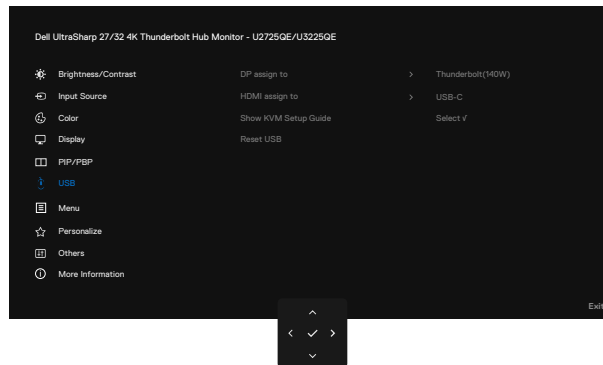
1. Bij aansluiten van **HDMI + USB Type-A naar USB-C** op computer 1 en **DP + USB-C naar C** op computer 2:



Afbeelding 90. KVM 1 aansluiten

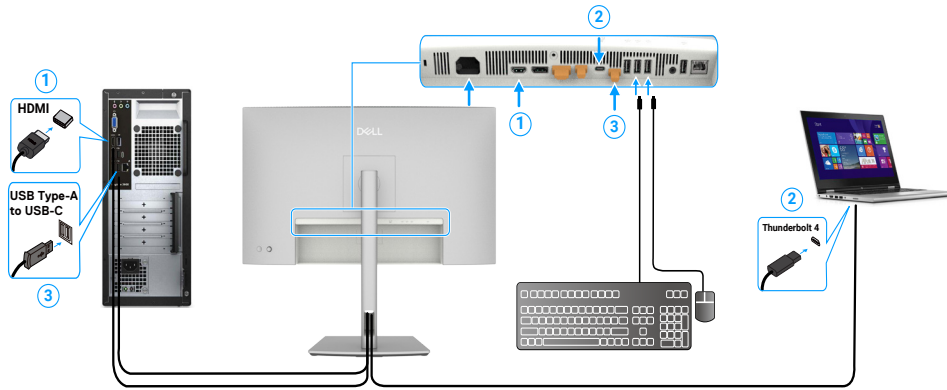
OPMERKING: De USB-C-aansluiting ondersteunt momenteel alleen gegevensoverdracht.

Zorg ervoor dat USB-selectie voor **HDMI** is ingesteld op **USB-C** en **DP** is ingesteld op **Thunderbolt (140 W)**.



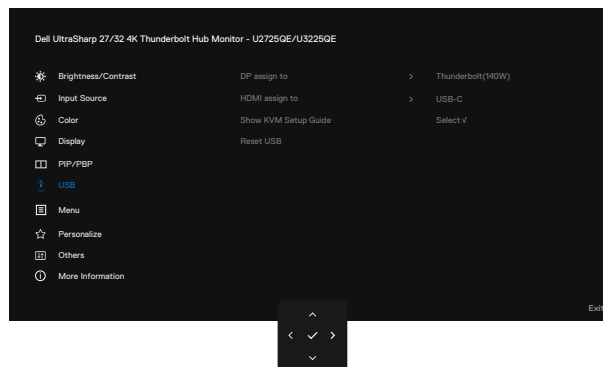
Afbeelding 91. OSD-USB

2. Bij aansluiten van **HDMI + USB Type-A naar USB-C** op computer 1 en **Thunderbolt 4** op computer 2:



Afbeelding 92. KVM 2 aansluiten

- OPMERKING:** De USB-C-aansluiting ondersteunt momenteel video- en gegevensoverdracht. Zorg ervoor dat **USB Selection (USB-selectie)** voor **HDMI** is ingesteld op **USB-C**.



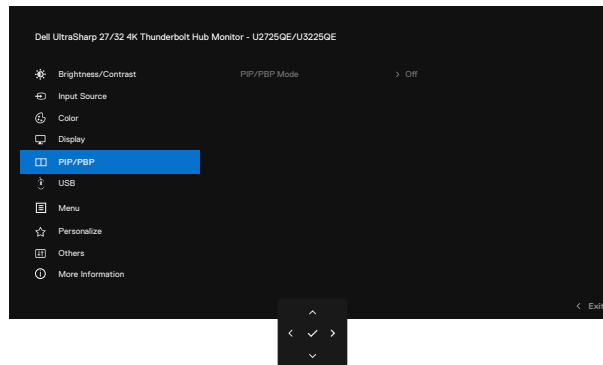
Afbeelding 93. OSD-USB

- OPMERKING:** Aangezien de **Thunderbolt (140 W)**-poort ondersteuning biedt voor de **DisplayPort Alternate Mode**, is het niet nodig om **USB Selection for Thunderbolt (140 W) (USB-selectie in te stellen voor Thunderbolt (140 W))**.
- OPMERKING:** Bij aansluiten op een andere video-ingangsbron die hierboven niet wordt getoond, volgt u dezelfde methode om de juiste instellingen te maken voor USB-selectie voor het koppelen van de poorten.
- OPMERKING:** Met de ingebouwde **KVM switch (KVM-schakelaar)** kunt u tot 2 computers regelen vanaf één enkele set van toetsenbord en muis aangesloten op de monitor.

De Automatische KVM instellen

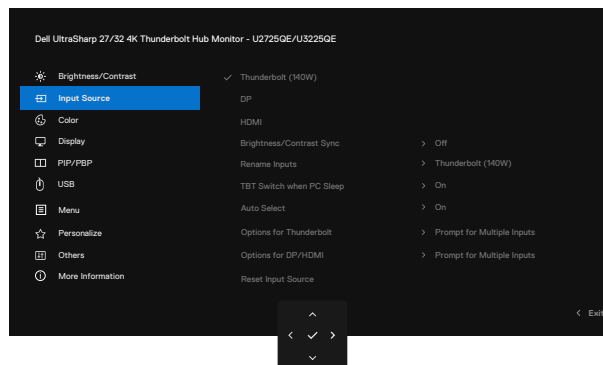
U kunt de onderstaande instructie volgen voor het instellen van Automatische KVM voor uw monitor:

1. Zorg ervoor dat **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus) Off (Uit)** is.

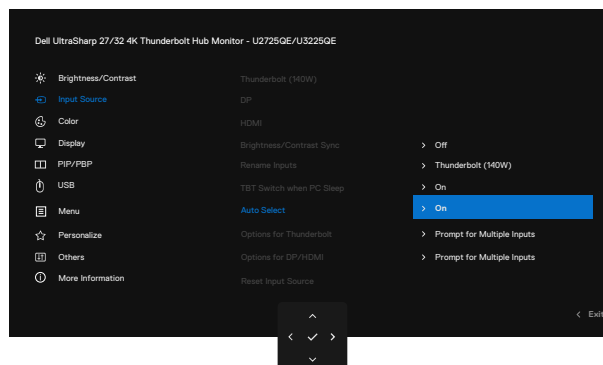


Afbeelding 94. OSD-PIP/PBP

2. Zorg ervoor dat **Auto Select (Automatisch selecteren) On (Aan)** is en **Auto Select for Thunderbolt (Automatisch selecteren voor Thunderbolt) Yes (Ja)** is.

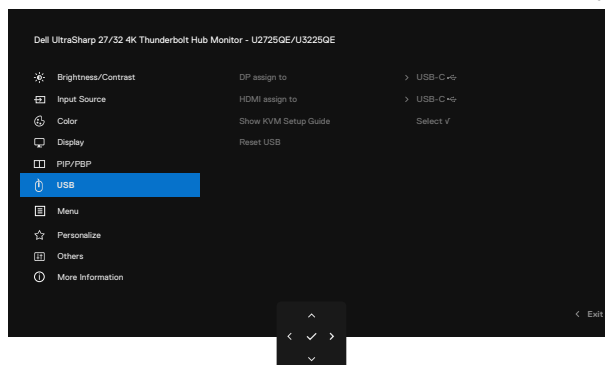


Afbeelding 95. OSD-Ingangsbron



Afbeelding 96. OSD-Ingangsbron-Automatisch selecteren voor USB-C

3. Zorg ervoor dat de USB-poorten en de video-ingangen dienovereenkomstig gekoppeld zijn.



Afbeelding 97. OSD-USB

OPMERKING: Voor Thunderbolt-aansluiting is er verder geen instelling vereist.

Foutoplossing

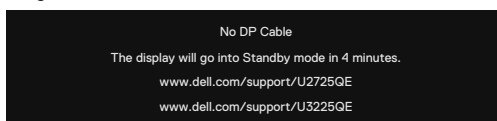
⚠ WAARSCHUWING: Voordat u met de procedures in dit hoofdstuk begint, moet u de [Veiligheidsinstructies](#) volgen.

Zelftest

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

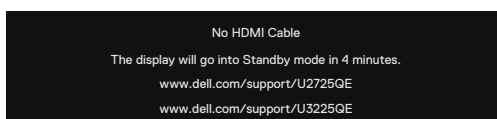
1. Zet zowel de computer als de monitor uit.
2. Koppel de videokabel los van de achterkant van de computer. Om een goede werking van de zelftest te garanderen, verwijdt u alle digitale en analoge kabels uit de achterkant van computer.
3. Schakel de monitor in.

Het zwevende dialoogvenster zou moeten verschijnen op het scherm (tegen een zwarte achtergrond) als de monitor geen videosignaal kan detecteren en correct werkt. In de zelftestmodus blijft de aan/uit-LED wit. Ook zal, afhankelijk van de geselecteerde ingang, een van de hieronder getoonde dialoogvensters voortdurend door het scherm scrollen.



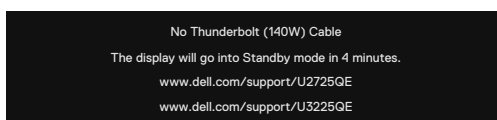
Afbeelding 98. Waarschuwingbericht-geen DP-kabel

of



Afbeelding 99. Waarschuwingbericht-geen HDMI-kabel

of

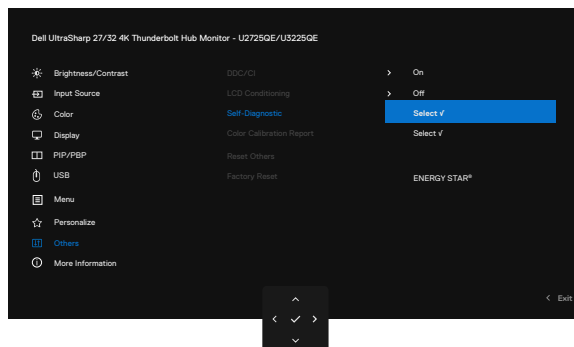


Afbeelding 100. Waarschuwingbericht-geen Thunderbolt (140w)-kabel

4. Dit dialoogvenster verschijnt ook tijdens de normale werking, als de videokabel is losgekoppeld of beschadigd.
5. Zet uw beeldscherm uit en sluit de videokabel opnieuw aan; zet vervolgens zowel uw computer als het beeldscherm aan. Als het scherm van uw monitor leeg blijft nadat u de vorige procedure hebt gebruikt, controleert u uw videocontroller en computer, omdat uw monitor goed werkt.

Ingebouwde diagnose

Uw monitor heeft een ingebouwd diagnostisch hulpmiddel waarmee u kunt bepalen of de schermafwijking die u ervaart een inherent probleem is met uw monitor of met uw computer en videokaart.



Afbeelding 101. OSD-Overige-Zelf Diagnose

Om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het oppervlak van het scherm).
2. Selecteer OSD-items van **Self-Diagnostic (Zelf Diagnose)** in de functie **Others (Overige)**.
3. Druk op de joystickknop om de diagnostiek te starten. Een grijs scherm wordt weergegeven.
4. Kijk of het scherm enige defecten op afwijkingen heeft.
5. Schakel de joystick nogmaals tot een rood scherm wordt weergegeven.
6. Kijk of het scherm enige defecten op afwijkingen heeft.
7. Herhaal stappen 5 en 6 tot het scherm groene, blauwe, zwarte en witte kleuren weergeeft. Noteer enige afwijkingen of defecten.

De test is voltooid wanneer een tekstschermb wordt weergegeven. Om af te sluiten, schakelt u nogmaals de joystickknop.

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

Algemene problemen

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

⚠ WAARSCHUWING: De taakcyclus van het LCD-scherm van de monitor is ontworpen voor 18 uur per dag, 7 dagen per week. Een hoger gebruik dan de ontworpen taakcyclus kan leiden tot voortijdig afnemen van achtergrondluminantie van het scherm, wat wellicht niet wordt gedekt onder de garantie.

Tabel 40. Algemene problemen

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen video/voeding LED uit	Geen beeld	- Zorg ervoor dat de videokabel tussen de monitor en de computer goed is aangesloten en goed vastzit. - Controleer of het stopcontact goed werkt met andere elektrische apparatuur. - Zorg ervoor dat u goed hebt gedrukt op de Aan/uit-knop. - Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd in het menu Input Source (Ingangsbron).
Geen video/voeding LED aan	Geen beeld of geen helderheid	- Verhoog de helderheid en het contrast via het OSD. - Voer de functiecontrole van de monitor zelftest uit. - Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector. - Voer de ingebouwde diagnose uit, zie voor meer informatie Self-Diagnostic (Zelf Diagnose). - Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd in het menu Input Source (Ingangsbron).
Ontbrekende pixels	LCD scherm heeft vlekken	- Cyclus stroom aan-uit. - Pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie. - Voor meer informatie over de kwaliteit en het pixelbeleid van Dell-monitoren, raadpleegt u www.dell.com/pixelguidelines
Vastzittende pixels	LCD scherm heeft lichtpunten	- Cyclus stroom aan-uit. - Pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie. - Voor meer informatie over de kwaliteit en het pixelbeleid van Dell-monitoren, raadpleegt u www.dell.com/pixelguidelines
Helderheidsproblemen	Beeld te donker of te licht	- Reset de monitor naar fabrieksinstellingen. - Pas de helderheid en contrast aan via OSD.
Aan veiligheid gerelateerde problemen	Zichtbare tekenen van rook of vonken	- Voer geen stappen voor het oplossen van problemen uit. - Neem onmiddellijk contact op met Dell.
Intermitterende Problemen	Monitor storingen aan en uit	- Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en goed vastzit. - Reset de monitor naar fabrieksinstellingen. - Voer een controle uit van de zelftestfunctie van de monitor om vast te stellen of het intermitterende probleem zich voordoet in de zelftestmodus.
Ontbrekende kleur	Beeld mist kleur	- Voer de zelftest van de monitor uit. - Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en goed vastzit. - Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector.
Verkeerde kleur	Beeldkleur onjuist	- Probeer verschillende Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) in Color (Kleur) instellingen OSD. - Pas de R/G/B-waarde onder Custom Color (Aangepaste kleur) in Color (Kleur) Menu OSD aan. - Wijzig het Input Color Format (Ingangskleurformaat) naar RGB of YCbCr in de Color (Kleur) instellingen OSD. - Start de ingebouwde diagnostiek.
Beeldretentie van een statisch beeld dat gedurende lange tijd op de monitor blijft staan	Er verschijnt een vage schaduw op het scherm van het weergegeven statische beeld	- Stel het scherm zo in dat het wordt uitgeschakeld na een paar minuten inactiviteit. Deze kunnen worden aangepast in instelling Windows Power Options (Windows-stroomopties) of Mac Energy Saver (Mac-energiebesparing). - U kunt ook een dynamisch veranderende screensaver gebruiken.

Productspecifieke problemen

Tabel 41. Productspecifieke problemen

Specifieke symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Het schermbeeld is te klein	Beeld is gecentreerd op het scherm, maar vult niet het gehele kijkgebied	• Controleer de instelling Aspect Ratio (Beeldverhouding) in het OSD van het menu Display. • Reset het scherm naar de fabrieksinstellingen.
Kan de monitor niet aanpassen met de joystickbediening aan de achterkant van de monitor	OSD verschijnt niet op het scherm	• Schakel het beeldscherm uit, trek de stekker van de monitor uit het stopcontact, sluit de kabel weer aan en schakel het beeldscherm vervolgens in. • Controleer of het OSD-menu is vergrendeld. Als dat zo is, beweegt u en houdt u de joystick 4 seconden naar voren/naar achteren/links/rechts voor ontgrendelen.
Geen ingangssignaal wanneer gebruikersbediening wordt ingedrukt	Geen beeld, het LED-lampje is wit	• Controleer de signaalbron. Zorg ervoor dat de computer niet in Energiebesparing staat door de muis te bewegen of een toets op het toetsenbord in te drukken. • Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit de signaalkabel opnieuw aan indien nodig. • Reset de computer of de videospeler.
Het beeld vult niet het hele scherm	Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet vullen	• Als gevolg van verschillende videoformaten (beeldverhouding) van DVD's, kan de monitor op volledig scherm worden weergegeven. • Start de ingebouwde diagnostiek.
Geen beeld bij gebruiken van DP-aansluiting op de PC	Zwart scherm	• Verifieer volgens welke DP-norm (DP 1.1a of DP 1.4) uw grafische kaart is gecertificeerd. Download en installeer het meest recente stuurprogramma voor de grafische kaart. • Sommige DP 1.1a grafische kaarten bieden geen ondersteuning voor DP 1.4-monitors.
Geen beeld wanneer u een Thunderbolt-aansluiting gebruikt op de computer, laptop enz.	Zwart scherm	• Controleer of de Thunderbolt 4-interface van het apparaat de alternatieve DP-modus kan ondersteunen. • Controleer of het apparaat meer dan 140 W krachtig opladen heeft vereist. • Thunderbolt 4-interface van het apparaat kan de alternatieve DP-modus niet ondersteunen. • Stel Windows in op de Projectiemodus. • Controleer of de Thunderbolt 4-kabel niet beschadigd is.
Niet opladen wanneer u een Thunderbolt 4-aansluiting gebruikt op de computer, laptop enz.	Niet opladen	• Controleer of het apparaat een van de laadprofielen 5 V / 9 V / 15 V / 20 V / 28 V kan ondersteunen. • Controleer of de notebook een > 140 W voedingsadapter vereist. • Als de notebook een > 140 W voedingsadapter vereist, zal deze mogelijk niet opladen met de Thunderbolt 4-aansluiting. • Zorg dat u alleen de door Dell goedgekeurde adapter of de adapter die bij het product is geleverd, gebruikt. • Controleer of de Thunderbolt 4-kabel niet beschadigd is.
Periodiek opladen wanneer u een Thunderbolt 4-aansluiting gebruikt op de computer, laptop enz.	Periodiek opladen	• Controleer of het maximale stroomverbruik van het apparaat niet hoger is dan 140 W. • Zorg dat u alleen de door Dell goedgekeurde adapter of de adapter die bij het product is geleverd, gebruikt. • Controleer of de Thunderbolt 4-kabel niet beschadigd is.
Thunderbolt 4-bron MST sluit twee monitors aan, er is geen signaal op een van de monitors.	Een van de monitors heeft geen signaal	• Gebruik de originele Thunderbolt 4-kabel in de doos om twee monitors aan te sluiten.

Specifieke symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Thunderbolt 4-bron MST sluit twee monitors aan, de twee monitors kunnen niet tegelijkertijd worden geselecteerd op 3840 x 2160 120 Hz.	Een resolutie van 3840 x 2160 120 Hz kan niet worden geselecteerd	- Zorg ervoor dat uw kabel de originele Thunderbolt 4-kabel in de doos is. - Open monitormenu, selecteer Display, bevestig dat MST aan of uit is? Indien aan, help dan om te bevestigen dat de MST van de monitor uit is.
Ethernet-poort (RJ45) kan geen verbinding maken met internet	Ethernet-poort (RJ45) kan geen verbinding maken met internet op Win 10 / Win 11	Wijzig de energiebesparing van de LAN-controller van Inschakelen naar Uitschakelen
De LAN poort werkt niet	Probleem met OS instelling of kabelverbinding	- Zorg ervoor dat de meest recente BIOS en drivers voor uw computer zijn geïnstalleerd op uw computer. - Zorg ervoor dat de RealTek 2.5 G Ethernet Controller is geïnstalleerd in Windows Device Manager. - Als uw BIOS Setup een LAN/GBE Inschakelen/Uitschakelen optie heeft, zorg er dan voor dat deze is ingesteld op Enabled (ingeschakeld). - Zorg ervoor dat de Ethernet-kabel goed is aangesloten op de monitor en de hub/router/firewall. - Controleer de status-LED van de Ethernet-kabel om de verbinding te bevestigen. Sluit beide uiteinden van de Ethernet-kabel opnieuw aan als de LED niet brandt. - Schakel eerst de computer uit en haal de Thunderbolt 4-kabel en de voedingskabel uit de monitor. Schakel dan de computer in, sluit het stroomsnoer van de monitor en de Thunderbolt 4-kabel aan.
Abnormale detectie omgevingslicht.	Wanneer Automatische helderheid aan is, daalt het gedetecteerde omgevingslicht aanzienlijk	- Controleer of een object het sensorgebied obstrueert. - Zorg ervoor dat er geen webcam is gemonteerd over het sensorgebied. - Veeg enig stof af dat het sensorgebied kan bedekken. - Zorg ervoor dat de display niet is gedraaid en naast elkaar met een andere monitor is geplaatst.

Specifieke Universal Serial Bus (USB)-problemen

Tabel 42. Specifieke Universal Serial Bus (USB)-problemen

Specifieke symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
USB-interface werkt niet	USB-randapparatuur werkt niet	- Controleer dat uw display is ingeschakeld. - Sluit de upstreamkabel weer aan op uw computer. - Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstream connector). - Schakel het scherm uit en opnieuw in. - Herstart de computer. - Sommige USB-apparaten, zoals externe draagbare HDD, vereisen een hogere elektrische stroom; sluit het apparaat direct op het computersysteem aan.
SuperSpeed USB 3.2-interface is traag.	SuperSpeed USB 3.2-randapparatuur werkt traag of helemaal niet	- Controleer dat uw computer geschikt is voor USB 3.2. - Sommige computers hebben USB 3.1-, USB 3.0-, USB 2.0- en USB 1.1-poorten. Zorg dat de juiste USB-poort wordt gebruikt. - Sluit de upstreamkabel weer aan op uw computer. - Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstream connector). - Herstart de computer.
Draadloze USB-randapparatuur stopt met werken wanneer een USB 3.2-apparaat wordt aangesloten.	Draadloze USB-randapparatuur reageert traag of werkt alleen als de afstand tussen zichzelf en de ontvanger afneemt	- Vergroot de afstand tussen de USB 3.2-randapparatuur en de draadloze USB-ontvanger. - Plaats uw draadloze USB-ontvanger zo dicht mogelijk bij de draadloze USB-randapparatuur. - Gebruik een USB-verlengsnoer om de draadloze USB-ontvanger zo ver mogelijk van de USB 3.2-poort te plaatsen.
USB werkt niet	Geen USB-functies	Bekijk de ingangsbron en de USB-koppelingstabel.

Informatie over regelgeving

TCO Certified

Enig Dell™-product met een TCO-label is gecertificeerd volgens een vrijwillige TCO-omgevingscertificering. Vereisten van TCO-certificering richten zich op functies die bijdragen aan een gezonde werkomgeving zoals een recycleerbaar ontwerp, energie-efficiëntie, ergonomie, emissies, vermijden van gevaarlijke stoffen en teruggname 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 TCO's omgevingscertificeringen naar: tcocertified.com

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

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

EU-productdatabank voor energielabel en productinformatieblad

U2725QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166050>

U3225QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166053>

Contact opnemen met Dell

Om contact op te nemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of problemen met de klantenservice, gaat u naar [Neem contact op met de ondersteuning op de Dell Support-website](#).

-  **OPMERKING:** De beschikbaarheid varieert per land en per product, en het is mogelijk dat sommige diensten in uw land niet beschikbaar zijn.
-  **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u contactinformatie over uw inkoopfactuur, pakbon, nota of Dell-productcatalogus vinden.