

# Dell UltraSharp 49 Curved USB-C Hub-beeldscherm - U4924DW

## Gebruikershandleiding

**Model:** U4924DW  
**Wettelijk model:** U4924DWb





**OPMERKING:** Een **OPMERKING** geeft belangrijke informatie aan waarmee u de computer beter kunt gebruiken.



**PAS OP:** Een **PAS OP** geeft aan dat de hardware kan worden beschadigd of gegevens verloren kunnen gaan als de instructies niet worden opgevolgd.



**WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** geeft aan dat gevaar is voor eigendomsbeschadiging, persoonlijk letsel of zelfs de dood.

**Copyright © 2023 Dell Inc. of dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.** Dell, EMC en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van de betreffende eigenaren.

2023 - 02

Rev. A00

# Inhoudsopgave

<b>Veiligheidsinstructies</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>Over het beeldscherm</b> . . . . .	<b>8</b>
Inhoud van de verpakking . . . . .	8
Productkenmerken . . . . .	10
Onderdelen en besturingselementen . . . . .	12
Voorkant . . . . .	12
Achterkant . . . . .	13
Onderkant . . . . .	15
<b>Beeldschermspecificaties</b> . . . . .	<b>17</b>
Resolutiespecificaties . . . . .	19
Ondersteunde videomodi . . . . .	19
Vooringestelde weergavemodi . . . . .	20
Elektrische specificaties . . . . .	21
Fysieke karakteristieken . . . . .	22
Omgevingskarakteristieken . . . . .	23
<b>Pintoewijzingen</b> . . . . .	<b>24</b>
Universal Serial Bus-interface (USB) . . . . .	26
USB 3.2-downstreamaansluiting . . . . .	27
USB Type-C-aansluiting . . . . .	27
USB-poorten . . . . .	28
RJ45-aansluiting . . . . .	29
Videobandbreedte . . . . .	32
USB-snelheid bandbreedte . . . . .	33
<b>Plug-and-play-mogelijkheden</b> . . . . .	<b>34</b>
<b>Lcd-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid</b> . . . . .	<b>34</b>
<b>Ergonomie</b> . . . . .	<b>34</b>



Het beeldscherm hanteren en verplaatsen . . . . .	36
Onderhoudsrichtlijnen . . . . .	38
Het beeldscherm reinigen . . . . .	38
<b>Het beeldscherm instellen . . . . .</b>	<b>40</b>
De standaard bevestigen . . . . .	40
Uw kabels ordenen . . . . .	43
Gebruik kantelen, ronddraaien, verticaal uitschuiven en schuine zijde aanpassen . . . . .	43
Kantelen, ronddraaien . . . . .	43
Verticaal uitschuiven . . . . .	44
Schuine zijde aanpassen . . . . .	44
Wandmontage/andere montagebeugel (optioneel) . . . . .	45
De USB-hub gebruiken . . . . .	48
Het beeldscherm aansluiten . . . . .	48
De DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) aansluiten . . . . .	49
De HDMI-kabel aansluiten . . . . .	49
De USB Type-C-kabel aansluiten . . . . .	50
Het beeldscherm aansluiten met een RJ45-kabel (optioneel) . . . . .	51
De SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)-kabel aansluiten . . . . .	51
Dell Power Button Sync (DPBS) . . . . .	54
Het beeldscherm voor het eerst aansluiten voor DPBS . . . . .	57
De DPBS-functie gebruiken . . . . .	58
Het beeldscherm aansluiten voor USB-C . . . . .	60
Het beeldscherm beveiligen met een Kensington-slot (optioneel) . . . . .	62
De beeldschermstandaard verwijderen . . . . .	63
<b>Het beeldscherm bedienen . . . . .</b>	<b>64</b>
Het beeldscherm inschakelen . . . . .	64





De joystickbesturing gebruiken . . . . .	64
De navigatietoetsen gebruiken . . . . .	66
Het On-Screen Display-menu (OSD) gebruiken. . . . .	67
Het menusysteem openen. . . . .	67
OSD-waarschuwing . . . . .	87
De maximale resolutie instellen . . . . .	94
De KVM-switch instellen . . . . .	95
De Auto KVM instellen . . . . .	97
De iMST instellen . . . . .	99
<b>Problemen oplossen . . . . .</b>	<b>100</b>
Zelftest . . . . .	100
De joystick gebruiken om knoppen te vergrendelen/ ontgrendelen . . . . .	101
De aan/uitknop en joystickknoppen blokkeren . . . . .	101
USB Type-C-opladen altijd aan . . . . .	102
Algemene problemen . . . . .	103
Productspecifieke problemen . . . . .	107
Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB) . . . . .	110
Problemen met de luidsprekers . . . . .	112
<b>Informatie over regelgeving . . . . .</b>	<b>113</b>
FCC-verklaringen (alleen voor de V.S.) en andere informatie over regelgeving . . . . .	113
EU-productdatabase voor energielabel en productinformatieblad . . . . .	113
<b>Contact met Dell. . . . .</b>	<b>114</b>



# Veiligheidsinstructies

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

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

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

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

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



- Bepaalde beeldschermen kunnen met een VESA-beugel worden bevestigd, deze wordt apart verkocht. Zorg dat u de juiste VESA-specificaties gebruikt die worden vermeld in het wandmontagegedeelte van de *Gebruikershandleiding*.

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






# Over het beeldscherm

## Inhoud van de verpakking

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

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

	Beeldscherm
	Standaard met hoogteverstelling
	Basis van standaard



	<p>Netsnoer (verschilt per land)</p>
	<p>DisplayPort-kabel (DP naar DP) Kabellengte: 1,80 m</p>
	<p>HDMI-kabel Kabellengte: 1,80 m</p>
	<p>USB Type-C-kabel Kabellengte: 1,00 m</p>
	<p>USB-A naar USB-C Gen2-kabel Kabellengte: 1,00 m</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Snelstartgids</li> <li>• Informatie over veiligheid, milieu en regelgeving</li> <li>• IJkrapport van de fabriek</li> </ul>



## Productkenmerken

Het **Dell U4924DW**-beeldscherm heeft een actieve matrix, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD) en ledverlichting. De kenmerken van het beeldscherm zijn onder andere:

- Zichtbaar gebied van 124,46 cm (49,00 in.) (diagonaal gemeten). 5120 x 1440 (32:9)-resolutie plus ondersteuning voor volledig scherm voor lagere resoluties.
- Brede kijkhoek voor weergave vanuit een zittende of staande positie.
- Kleurengamma van sRGB 100%, Rec.709 100%, DCI-P3 98% en Display P3 98% met een gemiddelde Delta E < 2.
- Digitale verbindingsopties met DisplayPort, USB Type-C en HDMI (ondersteunt maximaal DQHD 5120 x 1440 60 Hz FRL volgens de HDMI 2.1-specificatie).
- Eén USB Type-C als voeding (PD 90 W) voor een compatibele laptop terwijl een video- en datasignaal wordt ontvangen.
- Aanpassingsmogelijkheden voor kantelen, ronddraaien, hoogte en schuine zijde.
- Superdunne beeldrand beperkt de tussenruimte die wegvalt in een opstelling met meerdere beeldschermen, waardoor een eenvoudigere en elegantere weergavebeleving mogelijk wordt.
- Verwijderbare standaard en Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm-bevestigingsopeningen voor flexibele bevestigingsoplossingen.
- Uitgerust met:
  - 1 USB Type-C-upstreampoort (video en data; DP1.4 met Alternate-modus, energievoorziening maximaal 90 W)
  - 1 USB Type-C-upstreampoort (alleen data)
  - 2 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-downstreampoorten
  - 1 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-A-downstream-oplaadpoort
  - 4 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-A-downstreampoorten
- USB-C- en RJ45-poorten maken een netwerkverbinding met slechts één kabel mogelijk.
- Plug-and-play-mogelijkheden als dit door de computer wordt ondersteund.
- On-Screen Display (OSD)-aanpassingen voor eenvoudige instelling en optimalisatie van het scherm.



- Ondersteunt de selectiemodus Picture by Picture (PBP) en Picture in Picture (PIP).
- Met de ingebouwde KVM-switch kunt u maximaal 2 computers beheren met één toetsenbord en muis die zijn verbonden met het beeldscherm.
- Ondersteunt Auto KVM voor opstellingen met meerdere ingangen.
- Vergrendeling van aan/uitknop en OSD-knoppen.
- Sleuf voor veiligheidsslot.
- Standaardslot.
- Energieverbruik  $\leq 0,3$  W in stand-bymodus.
- Ingebouwde luidsprekers (9 W) x 2.
- Optimaal kijkcomfort met een knipperloos scherm en ComfortView-functie die het blauwe licht tot een minimum beperkt.
- Het beeldscherm gebruikt een paneel dat weinig blauw licht uitstraalt en voldoet aan TÜV Rheinland (hardwareoplossing) als de fabrieksinstellingen of standaardmodus wordt gebruikt. Deze altijd geactiveerde, ingebouwde oplossing voor weinig blauw licht beperkt de gevaarlijke uitstraling van blauw licht zonder dat dit ten koste gaat van levensechte kleuren.

**⚠ WAARSCHUWING: De mogelijke langetermijneffecten van blauw licht dat door het beeldscherm wordt uitgestraald, kan de ogen beschadigen en kan resulteren in vermoeide ogen en digitale oogklachten. De functie ComfortView Plus is ontworpen om het blauwe licht dat door het beeldscherm wordt uitgestraald te beperken voor optimaal kijkcomfort.**



# Onderdelen en besturingselementen

## Voorkant



Label	Beschrijving	Gebruik
1	SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-downstreampoorten (2)	Aansluiting voor een USB-apparaat.* <b>OPMERKING:</b> Als u deze poorten wilt gebruiken, moet u de USB Type-C-kabel of USB Type-C-naar-Type-A-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB Type-C-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.
2	SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-A-downstreampoort met oplaadfunctie	Sluit het USB-apparaat* aan of laad het apparaat op. <b>OPMERKING:</b> Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB Type-C-kabel of USB Type-C-naar-Type-A-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB Type-C-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.

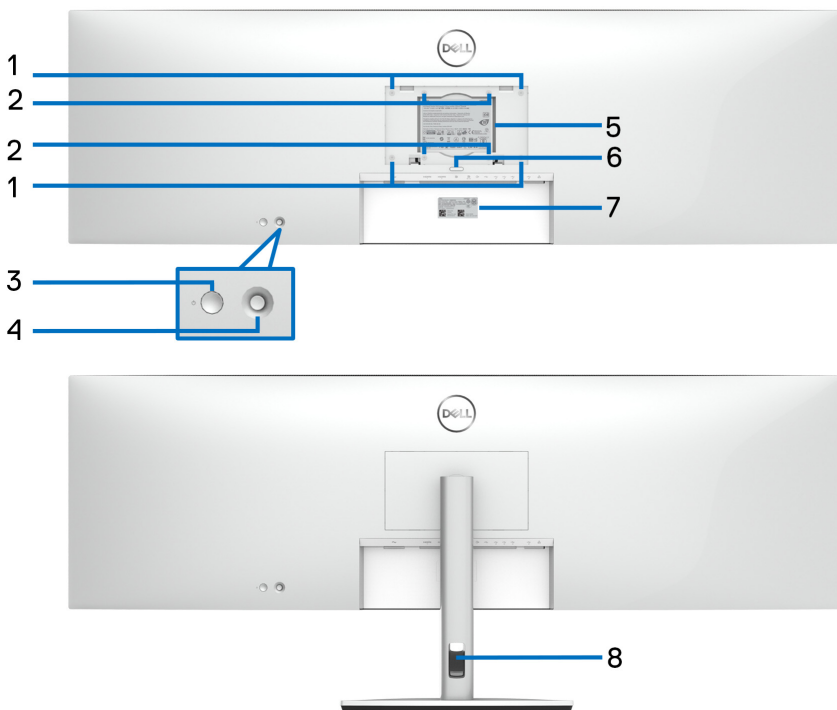




3	Aan/uitled	Brandt wit om aan te geven dat het beeldscherm is ingeschakeld en normaal functioneert. Knippert wit om aan te geven dat de stand-bymodus van het beeldscherm is ingeschakeld.
---	------------	--

\*Om signaalstoring te vermijden wanneer een draadloos USB-apparaat op een USB-downstreampoort is aangesloten, wordt niet aanbevolen om een ander USB-apparaat op de naburige poort(en) aan te sluiten.

### Achterkant



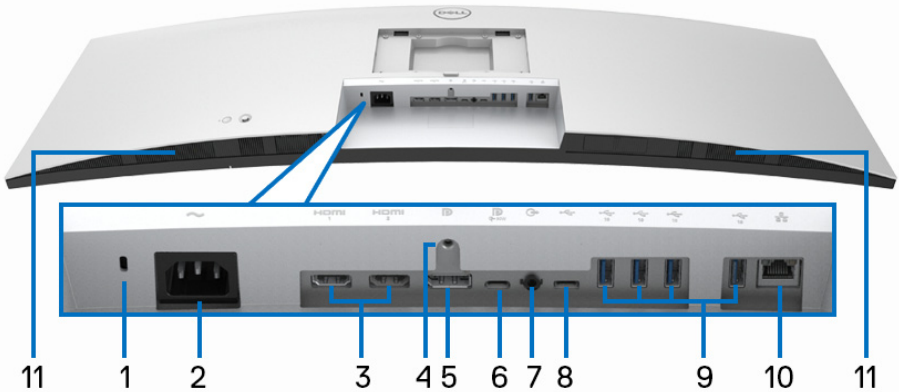
**Achterkant met beeldschermstandaard**



<b>Label</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Gebruik</b>
<b>1, 2</b>	VESA-bevestigingsopeningen 200 mm x 100 mm (1) en 100 mm x 100 mm (2) worden ondersteund.	Als u een andere wandbevestiging gebruikt, wordt aangeraden om een met VESA-compatibel wandmontagepakket van 200 mm x 100 mm te gebruiken met M4 x 10 mm schroeven.
<b>3</b>	Aan/uitknop	Schakelt het beeldscherm in of uit.
<b>4</b>	Joystick	Gebruik dit om door het OSD-menu te navigeren. Voor meer informatie zie <a href="#">Het beeldscherm bedienen</a> .
<b>5</b>	Regelgevingslabel	Toont een lijst met regelgeving waaraan wordt voldaan.
<b>6</b>	Ontgrendelingsknop van standaard	Voor het loskoppelen van de standaard van het beeldscherm.
<b>7</b>	Streepjescode, serienummer en Service Tag-label	Kijk op dit label als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. Het Service Tag is een unieke identificatiecode van letters en cijfers waarmee Dell-servicepersoneel de hardwarecomponenten in de computer kunnen herkennen en garantiegegevens kunnen opvragen.
<b>8</b>	Kabelbeheersleuf	Gebruik dit om kabels te ordenen door ze door de sleuf te leiden.




## Onderkant



Onderkant zonder beeldschermstandaard

Label	Beschrijving	Gebruik
1	Sleuf voor veiligheidsslot (gebaseerd op Kensington Security Slot)	Voor het bevestigen van een kabelslot aan het beeldscherm (apart verkocht).
2	Stroomaansluiting	Aansluiting voor een netsnoer (inbegrepen bij het beeldscherm).
3	HDMI-poorten (2)	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm).
4	Standaardslot	Vergrendel de standaard aan het beeldscherm met een M3 x 6 mm-schroef (schroef niet inbegrepen).
5	DisplayPort	Sluit de computer aan met de DisplayPort-kabel.



<p><b>6</b></p>	<p>SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-upstreampoort (video en data)</p>	<p>Sluit de USB Type-C-kabel, die bij het beeldscherm is geleverd, aan op de computer of mobiel apparaat. Deze poort ondersteunt voeding, data en DisplayPort-videosignaal via USB.</p> <p>De SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-poort biedt de hoogste overdrachtsnelheid en de alternatmodus met DP 1.4 ondersteunt een maximale resolutie van 5120 x 1440 op 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.</p> <p><b>OPMERKING:</b> USB Type-C wordt niet ondersteund in versies van Windows die ouder zijn dan Windows 10 en Windows 11.</p>
<p><b>7</b></p>	<p>Audio lijn-uitpoort</p>	<p>Aansluiting voor externe luidsprekers.*</p>
<p><b>8</b></p>	<p>SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-upstreampoort (alleen data)</p> 	<p>Sluit de USB-A naar USB-C-kabel, die bij het beeldscherm is geleverd, aan op de computer. Deze poort ondersteunt USB-dataoverdracht op 10 Gbps (USB 3.2 Gen2). Zodra deze kabel is aangesloten, kunt u de USB-aansluitingen op het beeldscherm gebruiken.</p> <p><b>OPMERKING:</b> USB Type-C wordt niet ondersteund in versies van Windows die ouder zijn dan Windows 10.</p>
<p><b>9</b></p>	<p>SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-A-downstreampoorten (4)</p>	<p>Aansluiting voor een USB-apparaat.**</p> <p><b>OPMERKING:</b> Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB Type-C-kabel of USB Type-C-naar-Type-A kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB Type-C-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.</p>
<p><b>10</b></p>	<p>RJ45-poort</p>	<p>Ondersteunt een Ethernet-verbinding van 10/100/1000/2500 Mbps.</p>



<b>11</b>	Luidspreker	Levert audio-uitvoer.
-----------	-------------	-----------------------

\*Het gebruik van een koptelefoon wordt niet ondersteund voor de audio-lijn-uitaansluiting.

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


## Beeldschermspecificaties

<b>Model</b>	<b>U4924DW</b>
Schermtyp	Actieve matrix - TFT LCD
Paneeltechnologie	In-Plane Switching Technology
Beeldverhouding	32:9
Zichtbaar beeld	
Diagonaal	1244,60 mm (49,00 in.)
Breedte (actief gebied)	1198,08 mm (47,17 in.)
Hoogte (actief gebied)	336,96 mm (13,27 in.)
Totaal gebied	403705,04 mm <sup>2</sup> (625,74 in. <sup>2</sup> )
Pixelruimte	0,234 mm x 0,234 mm
Pixels per inch (PPI)	109
Weergavehoek	178° (verticaal) typisch 178° (horizontaal) typisch
Luminantie-uitvoer	350 cd/m <sup>2</sup> (typisch)
Contrastverhouding	2000 tot 1 (typisch)
Schermscoating	Anti-glans met 3H hardheid
Verlichting	Wit ledsysteem (randverlichting)
Responstijd	14 ms (Typisch) 8 ms (Normaal) 5 ms (Snel)
Kromming	3800R
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren, 10 Bit (8 Bit + A-FRC)



Kleurengamma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCI-P3 98%</li> <li>• Display P3 98%</li> <li>• sRGB 100%</li> <li>• Rec.709 100%</li> </ul>
Nauwkeurigheid van ijken	DCI-P3, Display P3, sRGB, & Rec.709: Delta E < 2 (gemiddeld)
Verbindingsmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DP 1.4 (HDCP2.2) (ondersteunt maximaal DQHD 5120 x 1440 60 Hz)</li> <li>• 2 x HDMI-poorten (HDCP2.2) (ondersteunt maximaal DQHD 5120 x 1440 60 Hz FRL volgens de HDMI 2.1-specificatie)</li> <li>• 1 x USB Type-C-upstreampoort (video en data) (Alternate-modus met DisplayPort 1.4, Energievoorziening (PD) maximaal 90 W)*</li> <li>• 1 x USB-C-upstreampoort (alleen data, 10 Gbps USB 3.2 Gen2)</li> <li>• 4 x SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-A-downstreampoorten</li> <li>• 2 x SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-downstreampoorten met oplaadfunctie op 15 W (maximaal)</li> <li>• 1 x SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-A-poort met BC1.2 oplaadfunctie op 2 A (maximaal)</li> <li>• 1 x audio lijn-uitpoort</li> <li>• 1 x RJ45 2,5G-poort</li> </ul>
Randbreedte (rand van beeldscherm tot actief gebied)	12,09 mm (boven) 11,00 mm (links/rechts) 16,90 mm (onder)



Verstelmogelijkheden	
Standaard met verstelbare hoogte	120 mm
Kantelen	-5° tot 21°
Ronddraaien	-170° tot 170°
Schuine zijde aanpassen	-2° tot 2°
 <b>OPMERKING:</b> Monteer of gebruik dit beeldscherm niet in de staande (verticale) stand of in omgekeerde (180°) liggende stand omdat dit het beeldscherm kan beschadigen.	
Ingebouwde luidsprekers	2 x 9 W geluidsuitvoer
Compatibel met Dell Display Manager	Eenvoudig schikken en andere belangrijke functies
Beveiliging	Sleuf voor veiligheidsslot (kabelslot wordt apart verkocht)

\*DisplayPort en USB Type-C (Alternatieve modus met DisplayPort 1.4): HBR3/DisplayPort 1.4/DP-audio wordt ondersteund.

### Resolutiespecificaties

Model	U4924DW
Horizontaal scanbereik	25 kHz tot 115 kHz (automatisch)
Verticaal scanbereik	24 Hz tot 86 Hz (automatisch)
Maximale vooringestelde resolutie	5120 x 1440 op 60 Hz

### Ondersteunde videomodi

Model	U4924DW
Videoweergavemogelijkheden (HDMI, DisplayPort en USB Type-C Alternatieve modus)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i*

\*Alleen voor HDMI-ingang.



## Vooringestelde weergavemodi

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
720 x 400	31,5	70,0	28,30	-/+
640 x 400	31,5	60,0	25,20	-/+
640 x 480	37,5	75,0	31,50	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,00	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,50	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,00	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,80	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,00	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,00	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,00	+/+
1600 x 900	60,0	60,0	108,00	+/+
1920 x 1080	67,5	60,0	148,50	+/+
2560 x 1080	66,6	60,0	181,25	+/-
2560 x 1440 (PBP)	88,8	60,0	241,5	+/+
3840 x 1080	66,6	60,0	266,50	+/-
5120 x 1440*	43,8	30,0	231,25	+/-
5120 x 1440*	88,8	60,0	469,00	+/-

\*Vereist een videokaart met ondersteuning voor HDMI, DP en de USB-C.





## Elektrische specificaties

Model	U4924DW
Video-ingangssignalen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI*/DisplayPort 1.4**, 600 mV voor elke differentiaallijn, 100 Ohm-ingangsimpedantie per differentiaalpaar</li> <li>• USB-C DP-ingang (DP Alt-modus), 600 mV voor elke differentiaallijn, 90 Ohm-ingangsimpedantie per differentiaalpaar</li> </ul>
Wisselstroom-ingangsvoltage/frequentie/sterkte	100 VAC naar 240 VAC / 50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 3,6 A (typisch)
Inschakelstroom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V: 40 A (Max.) op 0°C (koude start)</li> <li>• 240 V: 80 A (Max.) op 0°C (koude start)</li> </ul>
Energieverbruik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,3 W (Uit-modus)<sup>1</sup></li> <li>• 0,3 W (Stand-bymodus)<sup>1</sup></li> <li>• 1,0 W (Netwerkstand-bymodus)<sup>1</sup></li> <li>• 45,0 W (Aan-modus)<sup>1</sup></li> <li>• 290 W (Max.)<sup>2</sup></li> <li>• 47,86 W (<math>P_{on}</math>)<sup>3</sup></li> <li>• 151,69 kWh (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>

\*Ondersteunt maximaal DQHD 5120 x 1440 60 Hz FRL volgens de HDMI 2.1-specificatie.

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

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

<sup>2</sup> Max helderheid- en contrast-instelling met maximale stroombelasting op alle USB-poorten.

<sup>3</sup>  $P_{on}$ : Energieverbruik bij Aan-modus zoals is gedefinieerd in Energy Star versie 8.0.  
TEC: Totaal energieverbruik in kWh zoals is gedefinieerd in Energy Star versie 8.0.

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



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



**OPMERKING: Dit beeldscherm is gecertificeerd door ENERGY STAR.**



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

**Fysieke karakteristieken**

<b>Model</b>	<b>U4924DW</b>
<b>Signaalkabeltype</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Digitaal: DisplayPort, 20 pins</li> <li>· Digitaal: HDMI, 19 pins</li> <li>· Universal Series Bus: Type-C, 24 pins</li> <li>· Universal Serial Bus: USB-C naar USB-A</li> </ul>
<p><b>OPMERKING:</b> Dell-beeldschermen zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de videokabels die bij het beeldscherm zijn geleverd. Omdat Dell niet de controle heeft over de verschillende kabels die op de markt worden aangeboden, over het materiaaltype, de stekker en het fabricageproces van deze kabels, biedt Dell geen garantie voor de videoprestaties van kabels die niet zijn meegeleverd bij het Dell-beeldscherm.</p>	
<b>Afmetingen (met standaard)</b>	
Hoogte (uitgetrokken)	520,57 mm (20,49 in.)
Hoogte (ingedrukt)	400,57 mm (15,77 in.)
Breedte	1214,90 mm (47,83 in.)
Diepte	269,14 mm (10,60 in.)
<b>Afmetingen (zonder standaard)</b>	
Hoogte	365,95 mm (14,41 in.)
Breedte	1214,90 mm (47,83 in.)



Diepte	112,09 mm (4,41 in.)
<b>Afmetingen van standaard</b>	
Hoogte (uitgetrokken)	412,00 mm (16,22 in.)
Hoogte (ingedrukt)	361,80 mm (14,24 in.)
Breedte	359,97 mm (14,17 in.)
Diepte	269,14 mm (10,60 in.)
Basis	359,97 mm (14,17 in.) x 264,97 mm (10,43 in.)
<b>Gewicht</b>	
Gewicht met verpakking	27,73 kg (61,13 lb)
Gewicht met bevestigde standaard en kabels	16,30 kg (35,93 lb)
Gewicht zonder bevestigde standaard (voor wandmontage of VESA-montage - zonder kabels)	12,15 kg (26,79 lb)
Gewicht van bevestigde standaard	3,70 kg (8,16 lb)

## Omgevingskarakteristieken

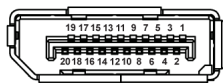
<b>Model</b>	<b>U4924DW</b>
<b>Voldoet aan de normen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ENERGY STAR-gecertificeerd beeldscherm</li> <li>· EPEAT-registratie indien van toepassing. EPEAT-registratie verschilt per land. Zie <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> voor registratiestatus per land.</li> <li>· Voldoet aan RoHS</li> <li>· TCO Certified en TCO Certified Edge</li> <li>· Beeldscherm zonder BFR/PVC (met uitzondering van externe kabels)</li> <li>· Arseenvrij glas en kwikvrij paneel</li> </ul>	
<b>Temperatuur</b>	
In gebruik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Niet in gebruik	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Opslag: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)</li> <li>· Transport: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)</li> </ul>



<b>Vochtigheidsgraad</b>	
In gebruik	10% tot 80% (geen condensvorming)
Niet in gebruik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opslag: 5% tot 90% (geen condensvorming)</li> <li>• Transport: 5% tot 90% (geen condensvorming)</li> </ul>
<b>Hoogte</b>	
In gebruik	5000 m (16404 voet) (maximaal)
Niet in gebruik	12192 m (40000 voet) (maximaal)
<b>Warmtedissipatie</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 989,48 BTU/uur (maximaal)</li> <li>• 163,30 BTU/uur (typisch)</li> </ul>

## Pintoewijzingen

### DisplayPort-aansluiting (in)

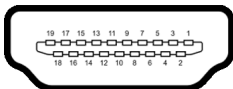


Pinnummer	Zijde met 20-pins van de verbonden signaalkabel
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND



<b>14</b>	GND
<b>15</b>	AUX (p)
<b>16</b>	GND
<b>17</b>	AUX (n)
<b>18</b>	Hotplugdetectie
<b>19</b>	Re-PWR
<b>20</b>	+3,3 V DP_PWR

## HDMI-aansluiting



<b>Pinnummer</b>	<b>Zijde met 19-pins van de verbonden signaalkabel</b>
<b>1</b>	TMDS DATA 2+
<b>2</b>	TMDS DATA 2 SHIELD
<b>3</b>	TMDS DATA 2-
<b>4</b>	TMDS DATA 1+
<b>5</b>	TMDS DATA 1 SHIELD
<b>6</b>	TMDS DATA 1-
<b>7</b>	TMDS DATA 0+
<b>8</b>	TMDS DATA 0 SHIELD
<b>9</b>	TMDS DATA 0-
<b>10</b>	TMDS CLOCK+
<b>11</b>	TMDS CLOCK SHIELD
<b>12</b>	TMDS CLOCK-
<b>13</b>	CEC
<b>14</b>	Gereserveerd (niet verbonden op apparaat)
<b>15</b>	DDC CLOCK (SCL)




<b>16</b>	DDC DATA (SDA)
<b>17</b>	DDC/CEC Ground
<b>18</b>	+5 V POWER
<b>19</b>	HOTPLUGDETECTIE

### Universal Serial Bus-interface (USB)

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

 **OPMERKING: Dit beeldscherm is compatibel met super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2).**

Overdrachtsnelheid	Datasnelheid	Maximaal ondersteund vermogen*
Supersnel	10 Gbps	4,5 W
Hoge snelheid	480 Mbps	4,5 W
Volledige snelheid	12 Mbps	4,5 W

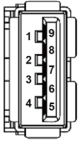
\*Maximaal 2 A op de USB-downstreampoort (met  -batterijpictogram) met apparaten die voldoen aan BC1.2 of met normale USB-apparaten.

USB Type-C	Beschrijving
Video	DisplayPort 1.4*
Data	SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)
Energievoorziening (PD)	Maximaal 90 W

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

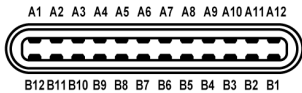


## USB 3.2-downstreamaansluiting



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


## USB Type-C-aansluiting



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



## USB-poorten

- 1 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-upstream (video en data) - onder
  - 1 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-upstream (alleen data) - onder
  - 2 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-downstream - onder
  - 5 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-A-downstream - onder
- Oplaadpoort - de poort met het -batterijpictogram; ondersteunt snel opladen op maximaal 2 A als het apparaat compatibel is met BC1.2.

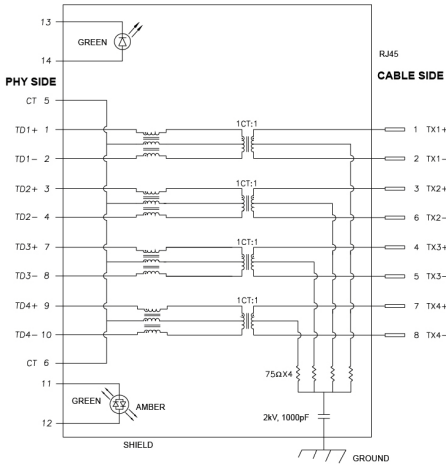
 **OPMERKING: SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)-functionaliteit vereist een computer met mogelijkheden voor SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2).**

 **OPMERKING: De USB-poorten van het beeldscherm functioneren alleen wanneer het beeldscherm is ingeschakeld of als de Stand-bymodus is geactiveerd. Als u het beeldscherm uitschakelt en weer inschakelt, kan het enkele seconden duren voordat de aangesloten randapparatuur weer normaal functioneert.**





# RJ45-aansluiting



Pin	Signaal	
<b>P1</b>	MDI0+	
<b>P2</b>	MDI0-	
<b>P3</b>	MDI1+	
<b>P4</b>	MDI1-	
<b>P5</b>	CT	
<b>P6</b>	CT	
<b>P7</b>	MDI2+	
<b>P8</b>	MDI2-	
<b>P9</b>	MDI3+	
<b>P10</b>	MDI3-	
Pinnummer	Oranje	Groen
<b>P11</b>	-	+
<b>P12</b>	+	-
<b>P13</b>	N.v.t.	+
<b>P14</b>	N.v.t.	-



## Installatie van stuurprogramma


Installeer het stuurprogramma van de Realtek USB GBE Ethernet Controller die beschikbaar is voor uw systeem. Dit kan worden gedownload via [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support). Voer in de balk **Zoeken** het nummer in van het beeldschermmodel om het product te herkennen en zoek de software in het onderdeel **Drivers en downloads**.

Netwerkdatasnelheid (RJ45) via USB-C is maximaal 2500 Mbps.

## Wake-on-LAN-gedrag

Energiebesparende status van computer	Computergedrag na ontvangen van Wake-on-LAN (WOL)-commando
Modern stand-by (S0ix)	Computer en beeldscherm blijven op stand-by maar netwerkcommunicaties mogelijk.
Stand-by/Slaapstand (S3)	Zowel computer als beeldscherm ingeschakeld.
Sluimerstand (S4)	Zowel computer als beeldscherm ingeschakeld.
UIT/Afsluiten (S5)	Zowel computer als beeldscherm ingeschakeld.

 **OPMERKING: De WOL-functie moet eerst in de BIOS van de computer worden ingeschakeld.**

 **OPMERKING: Deze LAN-poort voldoet aan 1000Base-T IEEE 802.3az, ondersteunt Mac-adres (afgedrukt op modellabel) doorvoer (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) in stand-bymodus (alleen S3) en UEFI\* PXE-opstartfunctie [UEFI PXE-opstarten wordt niet ondersteund op desktop-pc's van Dell (behalve voor OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. Deze 3 functies zijn afhankelijk van de BIOS-instellingen en de versie van het besturingssysteem. Functionaliteit kan afwijken op andere dan Dell-pc's.**

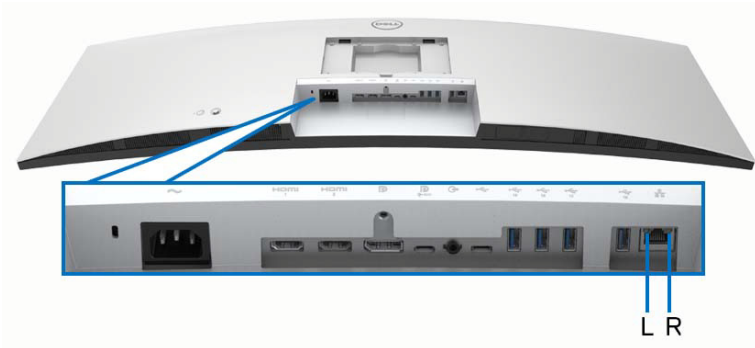
\*UEFI staat voor Unified Extensible Firmware Interface.

 **OPMERKING: WOL S4 en WOL S5 zijn alleen mogelijk op Dell-systemen die ondersteuning bieden voor DPBS en geldt alleen voor de USB-C-verbinding.**

 **OPMERKING: Bij problemen met WOL probeert u het probleem op de computer op te lossen zonder het beeldscherm. Zodra het probleem is opgelost, sluit u het beeldscherm weer aan.**



## Ledstatus van RJ45-aansluiting



Led	Kleur	Beschrijving
Rechterled	Oranje of groen	Snelheidsindicator: <ul style="list-style-type: none"><li>• oranje aan - 2500/1000 Mbps</li><li>• groen aan - 100 Mbps</li><li>• uit - 10 Mbps</li></ul>
Linkerled	Groen	Verbinding/activiteitsindicator: <ul style="list-style-type: none"><li>• knippert - activiteit op de poort.</li><li>• groen aan - er wordt verbinding gemaakt.</li><li>• uit - geen verbinding.</li></ul>

 **OPMERKING: RJ45-kabel is geen inbegrepen accessoire.**



## Videobandbreedte

Host	Videokabel	USB-C-prioriteit	Kleurdiepte	Resolutie
USB-C (Alt-modus DP1.2)	USB-C Gen2- kabel	Hoge datasnelheid	8-bits	5120 x 1440 @ 30 Hz
		Hoge resolutie	8-bits	5120 x 1440 @ 60 Hz
USB-C (Alt-modus DP1.4)	USB-C Gen2- kabel	Hoge datasnelheid	8-bits	5120 x 1440 @ 60 Hz
		Hoge resolutie	8-bits	5120 x 1440 @ 60 Hz
HDMI 1.4	HDMI-kabel	N.v.t.	8-bits + 2-bits FRC	5120 x 1440 @ 30 Hz
HDMI 2.1*	HDMI-kabel	N.v.t.	8-bits + 2-bits FRC	5120 x 1440 @ 60 Hz
DP 1.2	DP-kabel	N.v.t.	8-bits + 2-bits FRC	5120 x 1440 @ 60 Hz
DP 1.4	DP-kabel	N.v.t.	8-bits + 2-bits FRC	5120 x 1440 @ 60 Hz

\*Ondersteunt maximaal DQHD 5120 x 1440 60 Hz FRL volgens de HDMI 2.1-specificatie.



## USB-snelheid bandbreedte

Host	USB-upstreamkabel	USB-C-prioriteit	USB-apparaat verbonden met USB-A of C-downstream
USB-C (Alt-modus DP1.2)	USB-C Gen2-kabel	Hoge datasnelheid	Ondersteund, USB 2.0/3.2 Gen2
		Hoge resolutie	Ondersteund, USB 2.0
USB-C (Alt-modus DP1.4)	USB-C Gen2-kabel	Hoge datasnelheid	Ondersteund, USB 2.0/3.2 Gen2
		Hoge resolutie	Ondersteund, USB 2.0
USB-A 2.0	USB A-C-kabel	N.v.t.	Ondersteund, USB 2.0
USB-A 3.2 Gen1	USB A-C-kabel	N.v.t.	Ondersteund, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen1 (alleen data)	USB-C Gen2-kabel	N.v.t.	Ondersteund, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen2 (alleen data)	USB-C Gen2-kabel	N.v.t.	Ondersteund, USB 2.0/3.2 Gen2



## Plug-and-play-mogelijkheden

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

## Lcd-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van het lcd-beeldscherm, is het niet ongebruikelijk dat een of meer pixels gefixeerd raken in een onwijzigbare toestand. Deze pixels die lastig zichtbaar zijn beïnvloeden de beeldkwaliteit of het gebruik van het beeldscherm niet. Zie [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines) voor meer informatie over de Dell richtlijnen voor beeldschermpixels.

## Ergonomie

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

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

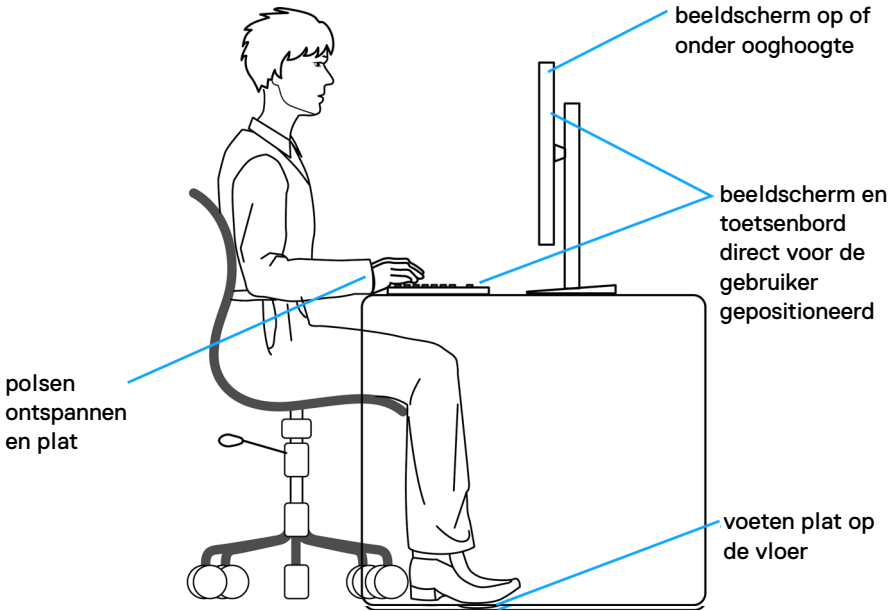
Voor meer comfort en efficiëntie let u op de volgende richtlijnen als u een computerwerkplek instelt en gebruikt:

- Plaats de computer dusdanig dat het beeldscherm en het toetsenbord direct voor u staan als u werkt. Er zijn speciale plankjes beschikbaar om het toetsenbord in de juiste positie te plaatsen.
- Om het risico van oogvermoeidheid en pijn in nek, armen, rug of schouders door het langdurig gebruik van het toetsenbord te beperken, raden we de volgende maatregelen aan:
  1. Stel de afstand van het scherm tot uw ogen in op 50 - 70 cm (20 - 28 inch).
  2. Knipper regelmatig met uw ogen om deze te bevochtigen of maak uw ogen net als u het beeldscherm lang hebt gebruikt.
  3. Neem elke twee uur een pauze van 20 minuten.
  4. Draai tijdens pauzes uw hoofd minstens 20 seconden weg van het beeldscherm en kijk naar een voorwerp in de verte dat zo'n 20 voet verwijderd is.
  5. Doe tijdens pauzes rekoefeningen om spanning in nek, armen, rug en schouders te verlichten.



- Zorg dat het beeldscherm op ooghoogte of iets lager is wanneer u voor het scherm zit.
- Pas de kantelhoek, het contrast en de helderheid van het beeldscherm aan.
- Pas het omgevingslicht aan (met de lampen in het plafond, bureaulampen, gordijnen of jaloezieën van ramen in de buurt) om reflecties en spiegelingen op het beeldscherm te beperken.
- Gebruik een stoel die uw onderrug ondersteunt.
- Houd uw onderarmen horizontaal met uw polsen in een neutrale, comfortabele positie terwijl u een toetsenbord of muis gebruikt.
- Zorg voor voldoende ruimte om uw handen te rusten als u een toetsenbord of muis gebruikt.
- Laat uw bovenarmen natuurlijk aan weerszijden van uw lichaam hangen.
- Zorg dat uw voeten plat op de vloer staan.
- Zorg terwijl u zit dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste gedeelte van de stoel. Indien nodig past u de hoogte van de stoel aan of u gebruikt een voetensteun, om een goede houding aan te nemen.
- Varieer uw werkactiviteiten. Probeer uw werk dusdanig in te delen dat u niet gedurende langere tijd zittend moet werken. Probeer regelmatig even op te staan en rond te lopen.
- Houd de ruimte onder uw bureau schoon en vrij van obstakels zoals kabels en netsnoeren, zodat u altijd prettig kunt zitten en nergens over kunt struikelen.





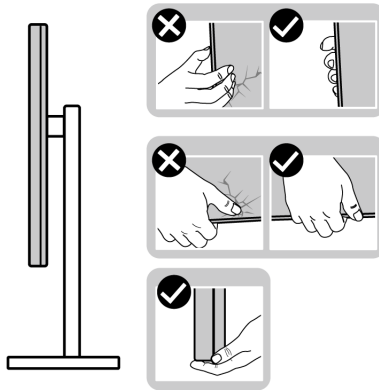
## Het beeldscherm hanteren en verplaatsen

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

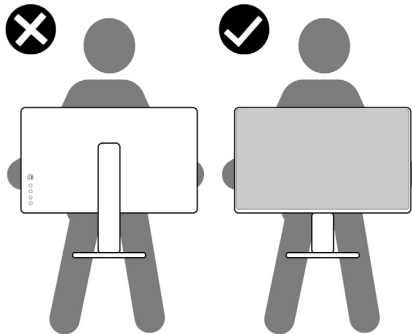
- Schakel de computer en het beeldscherm uit voordat u het beeldscherm optilt of verplaatst.
- Trek alle met het beeldscherm verbonden kabels los.
- Plaats het beeldscherm in de oorspronkelijke doos met het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.
- Houd de onderrand en de zijkant van het beeldscherm stevig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





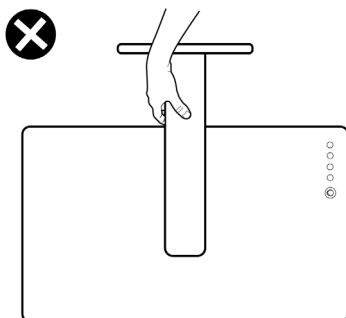


- Wanneer u het beeldscherm optilt of verplaatst, zorg dan dat het scherm van uw weg is gericht en dat u niet op het schermgebied drukt om krassen of beschadiging te voorkomen.



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





## Onderhoudsrichtlijnen

### Het beeldscherm reinigen

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

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


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


- Gebruik een schone doek die licht vochtig is om de gemonteerde standaard, het scherm en de behuizing van het Dell-beeldscherm te reinigen. Indien beschikbaar gebruikt u een speciaal reinigingsdoekje of een product dat geschikt is voor het reinigen van beeldschermen van Dell.
- Na het reinigen van het tafelblad en voordat u het Dell-beeldscherm erop plaatst, zorgt u dat dit volledig droog is en vrij is van vocht of reinigingsmiddel.

△ **PAS OP:** Gebruik geen schoonmaakmiddelen of andere reinigingsmiddelen die benzeen, verdunner, ammonia, bijtende stoffen of alcohol bevatten, gebruik geen schuurmiddel en ook geen geperste lucht.

△ **PAS OP:** Het gebruik van chemische reinigingsmiddelen kan het uiterlijk van het beeldscherm aantasten, zoals vervagende kleur, melkachtige laag op het beeldscherm, vervorming, onregelmatige donkere tinten of het schilferen van het schermgebied.



 **WAARSCHUWING: Spuit geen reinigingsmiddel of water direct op het oppervlak van het beeldscherm. Hierdoor kan vloeistof zich ophopen aan de onderzijde van het schermpaneel waardoor de elektronica gaat roesten wat resulteert in onherstelbare schade. Gebruik in plaats daarvan een zachte doek die is bevochtigd met een reinigingsmiddel of water om het beeldscherm te reinigen.**



 **OPMERKING: Beschadiging van het beeldscherm door onjuiste reiniging of het gebruik van benzeen, oplosmiddelen, ammonia, schuurmiddelen, alcohol, samegeperste lucht of schoonmaakmiddelen kan resulteren in zogenaamde Customer Induced Damage (CID, beschadiging veroorzaakt door de klant). CID valt niet onder de standaardgarantie van Dell.**

- Als u een wit, overgebleven poeder opmerkt als u het beeldscherm uit de verpakking haalt, veeg dit dan op met een doekje.
- Ga voorzichtig om met het beeldscherm. Krassen en witte schuurplekken zijn eerder zichtbaar op donkere beeldschermen dan op lichtere.
- Voor de beste beeldkwaliteit op het beeldscherm gebruikt u een dynamisch veranderende schermbeveiliging en schakelt u het beeldscherm uit als het niet wordt gebruikt.



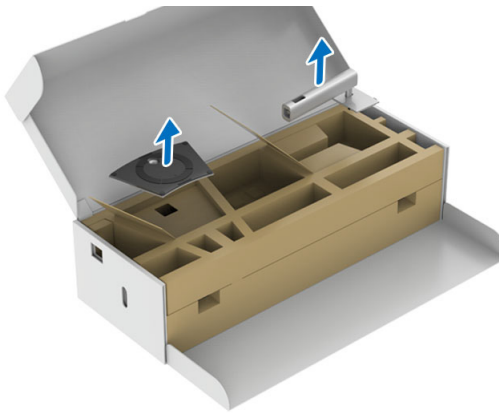
# Het beeldscherm instellen

## De standaard bevestigen

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

De beeldschermstandaard bevestigen:

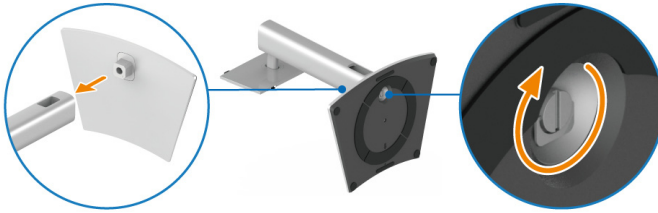
1. Volg de instructies op de flappen van de verpakking om de standaard uit de bovenste verpakkingsschaal te halen.
2. Verwijder de standaard met hoogteverstelling en de basis van de standaard uit de verpakkingsschaal.



3. Plaats de basisblokken van de standaard volledig in de standaard sleuf.
4. Til het schroefhandvat op en draai de schroef rechtersom.

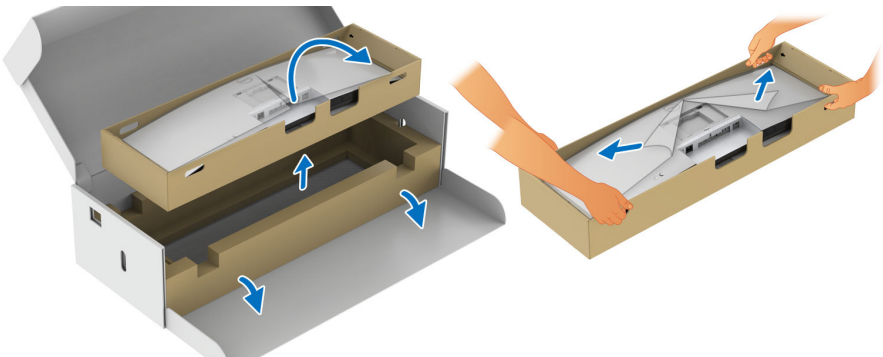


5. Zodra de schroef vast zit, klapt u het schroefhandvat plat in de uitsparing.



6. Til het onderste kussen met het beeldscherm uit de verpakking.

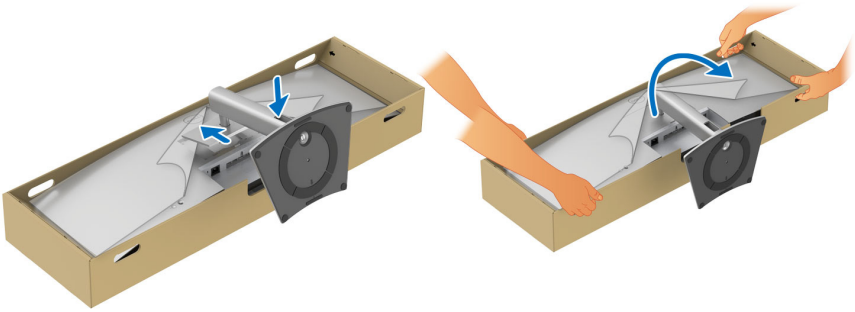
**OPMERKING: Het beeldscherm is zwaar. Pas buitengewoon goed op. Het wordt aangeraden om het beeldscherm met twee personen op te tillen of te verplaatsen.**



7. Til de afdekking omhoog en bevestig de gemonteerde standaard aan het beeldscherm.

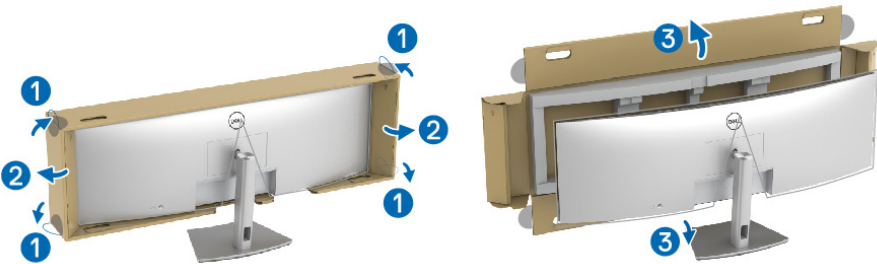
- a. Pas de twee uitsteeksels van het bovenste deel van de standaard op de groef aan de achterkant van het beeldscherm.
- b. Druk de standaard omlaag totdat deze op z'n plek klikt.
- c. Til het onderste kussen omhoog en zet het beeldscherm rechtop.



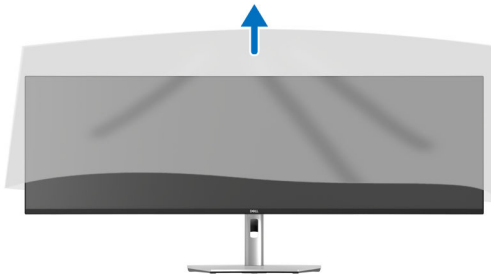


**OPMERKING:** Het beeldscherm is zwaar. Pas buitengewoon goed op. Het wordt aangeraden om het beeldscherm met twee personen op te tillen of te verplaatsen.

8. Verwijder de stickers van de vier hoeken van het onderste kussen en verwijder het onderste kussen van het beeldscherm.



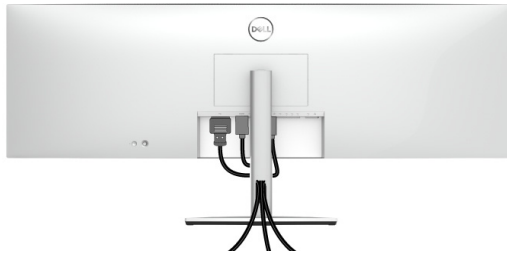
9. Verwijder de afdekking van het beeldscherm.



**PAS OP:** Druk niet op het paneel wanneer u bewegen het beeldscherm optilt of verplaatst.



## Uw kabels ordenen



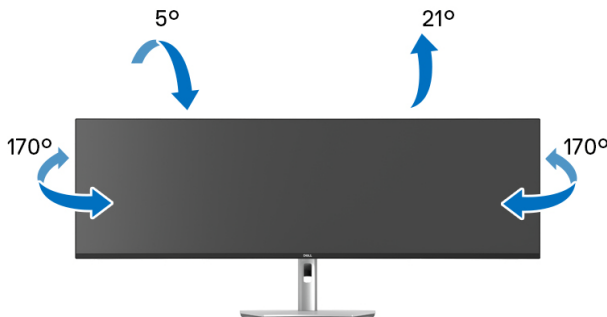
Nadat alle benodigde kabels op het beeldscherm en op de computer zijn aangesloten (zie [Het beeldscherm aansluiten](#) voor het aansluiten van kabels) ordent u de kabels zoals hieronder is weergegeven.

## Gebruik kantelen, ronddraaien, verticaal uitschuiven en schuine zijde aanpassen

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

### Kantelen, ronddraaien


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



**OPMERKING:** De standaard wordt in de fabriek niet gemonteerd wanneer deze wordt getransporteerd.



## Verticaal uitschuiven

 **OPMERKING:** De standaard kan maximaal 120 mm verticaal worden uitgeschoven. Onderstaande afbeelding laat zien hoe de standaard verticaal kan worden uitgeschoven.



## Schuine zijde aanpassen

Als de standaard aan het beeldscherm is bevestigd, kunt u het beeldscherm in de gewenste kijkhoek draaien met de functie voor het aanpassen van de schuine zijde.





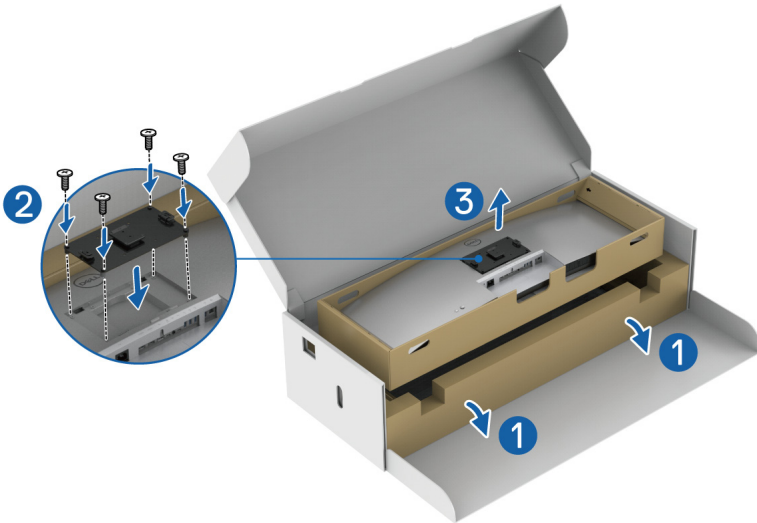
## Wandmontage/andere montagebeugel (optioneel)

**OPMERKING:** Wandmontagepakket/andere montagebeugel is NIET inbegrepen bij dit beeldscherm.

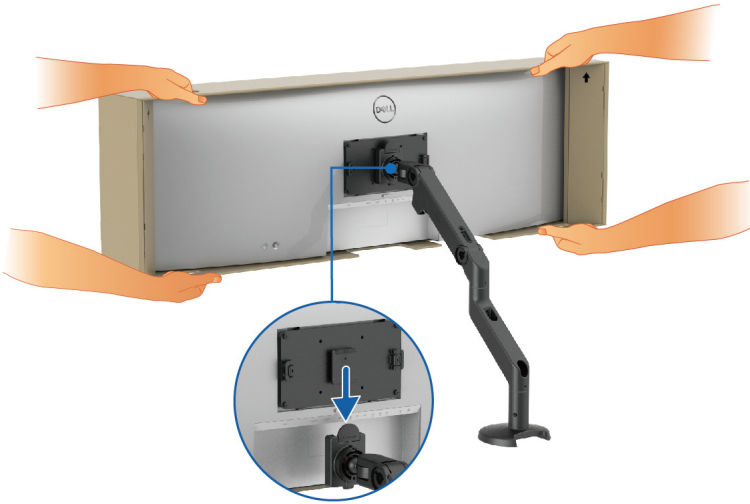
**PAS OP:** Haal het beeldscherm niet uit de verpakking voordat de montagebeugel van het wandmontagepakket/andere montagebeugelpakket is bevestigd.

Zie de instructies van het VESA-compatibele wandmontagepakket.

1. Bevestig de montagebeugel aan het beeldscherm en til het onderste kussen met het beeldscherm uit de verpakking.

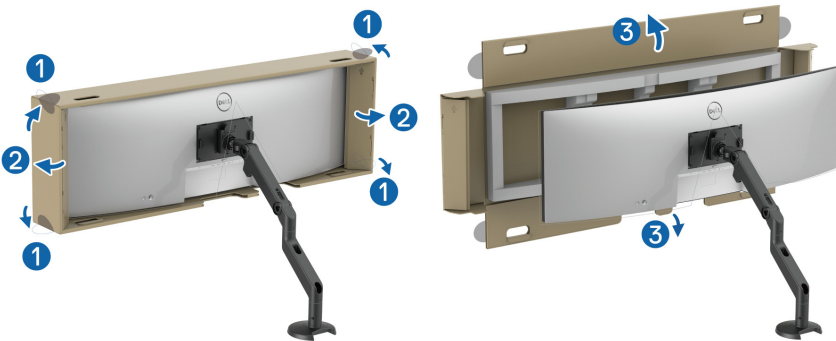


2. Bevestig het beeldscherm (nog steeds in het onderste kussen) aan de wandmontage/andere montagebeugel volgens de betreffende instructies.

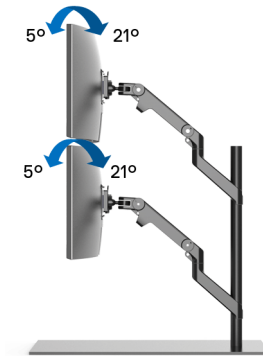


**OPMERKING: Het beeldscherm is zwaar. Pas buitengewoon goed op. Het wordt aangeraden om het beeldscherm met twee personen op te tillen of te verplaatsen.**

3. Verwijder de stickers van de vier hoeken van het onderste kussen en verwijder het onderste kussen van het beeldscherm.



4. Wanneer u dit beeldscherm boven een ander beeldscherm plaatst, moet de installatie voldoen aan de aanbevolen paneelhoudering en werkhoeek, zie de afbeelding.

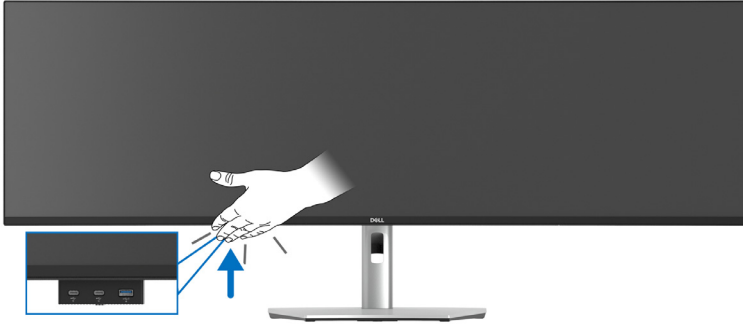


**OPMERKING:** In een dubbel gestapelde opstelling met een andere montagebeugel, mag het bovenste beeldscherm niet 180° (landschap) worden gedraaid. De beeldschermen mogen niet 90° (portret) worden gedraaid.








## De USB-hub gebruiken

Wanneer u de ingebouwde USB-hub van het beeldscherm wilt gebruiken, drukt u de USB-hubmodule omhoog en vervolgens weer los. De USB-hubmodule schuift dan omlaag.



## Het beeldscherm aansluiten

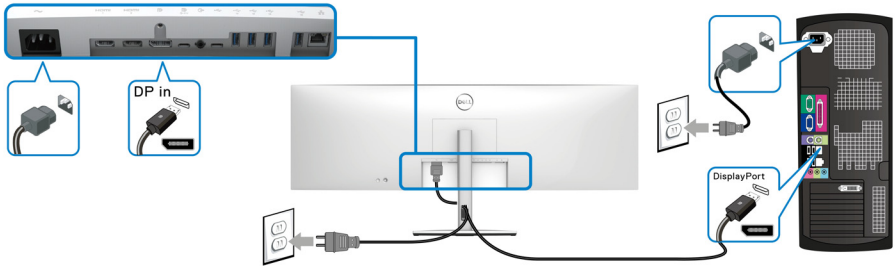
-  **WAARSCHUWING:** Voordat u een van de procedures uit dit onderdeel begint, volgt u de [Veiligheidsinstructies](#).
-  **OPMERKING:** Dell-beeldschermen zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de door Dell geleverde kabels in de verpakking. Dell staat niet garant voor de videokwaliteit en prestaties als kabels worden gebruikt die niet afkomstig zijn van Dell.
-  **OPMERKING:** Leid de kabels door de kabelbeheersleuf voordat u ze aansluit.
-  **OPMERKING:** Verbind niet alle kabels tegelijkertijd met de computer.
-  **OPMERKING:** De afbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van de computer kan afwijken.

Verbind het beeldscherm met de computer:

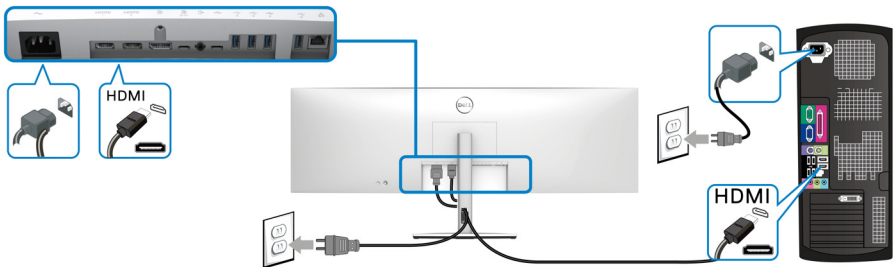
1. Schakel de computer uit en trek het netsnoer los.
2. Verbind de DisplayPort-, HDMI-, of USB Type-C-kabel met het beeldscherm en de computer.



## De DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) aansluiten

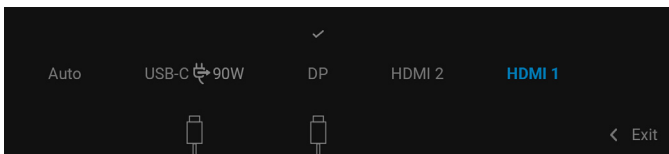


## De HDMI-kabel aansluiten

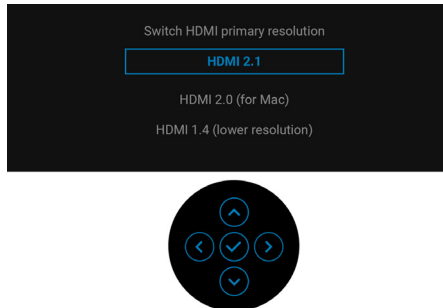


**OPMERKING:** De standaardinstelling is HDMI 2.1. Als op het beeldscherm geen beeld of video in een lage resolutie verschijnt of de beeldschermuidspreker niet kan detecteren nadat de HDMI-kabel is verbonden, volgt u de onderstaande procedures om de instellingen van HDMI 2.1 in HDMI 2.0 of HDMI 1.4 te wijzigen:

- Druk op de joystick om de Menustarter te openen.
- Schakel met de joystick om **Input Source (Ingangsbron)** te selecteren. U kunt ook met de joystick **Menu** selecteren en het menu **Input Source (Ingangsbron)** selecteren (zie [Input Source \(Ingangsbron\)](#)).
- Schakel met de joystick om **HDMI 1** of **HDMI 2** te selecteren.

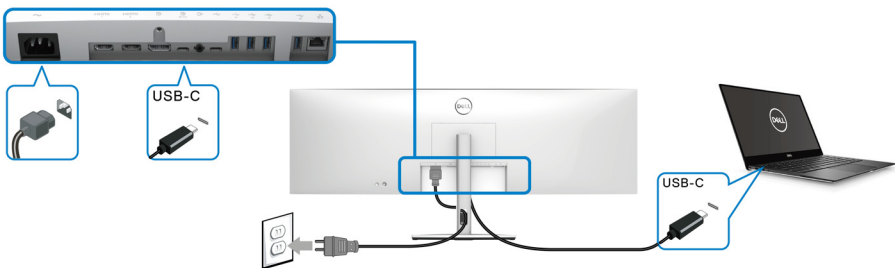


- Houd de joystick ongeveer 8 seconden ingedrukt en de HDMI-configuratiemelding verschijnt.
- Gebruik de joystick om uit de volgende opties te kiezen:
  - **HDMI 2.1:** De standaardinstelling.
  - **HDMI 2.0 (for Mac) (HDMI 2.0 (voor Mac)):** Aanbevolen voor Mac-apparaten.
  - **HDMI 1.4 (lower resolution) (HDMI 1.4 (lagere resolutie)):** Aanbevolen voor HDMI 1.4-apparaten.



- Druk op de joystick om de wijziging te opslaan.  
Herhaal bovenstaande stappen om de instellingen van HDMI-indeling indien nodig aan te passen.

## De USB Type-C-kabel aansluiten



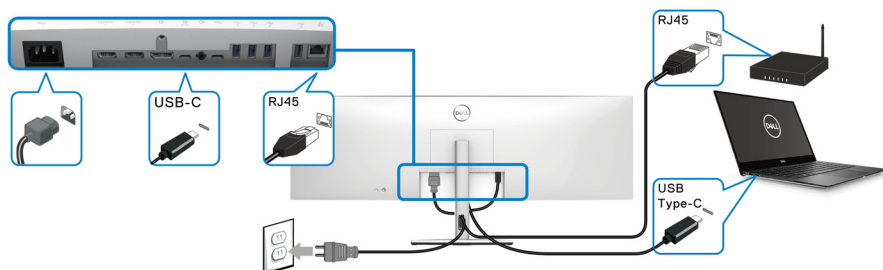
### **OPMERKING: Gebruik alleen de USB Type-C-kabel die bij het beeldscherm is geleverd.**

- Deze poort ondersteunt DisplayPort Alternatieve modus (alleen DP1.4 standaard).
- De USB Type-C-voedingspoort (PD-versie 3.0) levert een vermogen van maximaal 90 W.



- Als uw laptop meer vermogen nodig heeft dan 90 W en de accu leeg is, wordt het apparaat wellicht niet ingeschakeld of opgeladen met de USB PD-poort van dit beeldscherm.

## Het beeldscherm aansluiten met een RJ45-kabel (optioneel)



**OPMERKING:** RJ45-kabel is geen inbegrepen accessoire.

## De SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)-kabel aansluiten

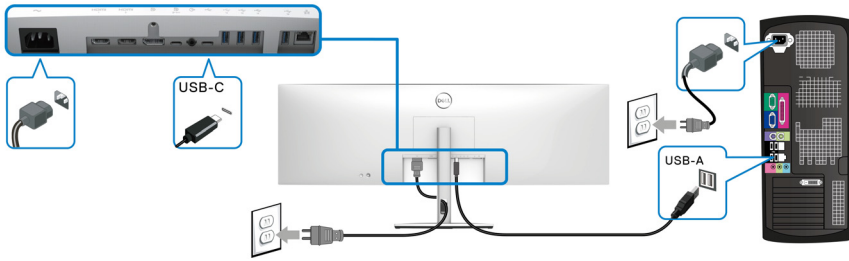
**OPMERKING:** Om beschadiging of verlies van gegevens tegen te gaan, controleert u voordat u de USB-upstreampoort loskoppelt of **GEEN** USB-opslagapparaten worden gebruikt door de computer die is aangesloten op de USB-downstreampoort van het beeldscherm.

Als u de DisplayPort/HDMI/USB Type-C-kabel hebt aangesloten, volgt u onderstaande procedure om de USB-kabel aan te sluiten op de computer en de beeldschermset-up te voltooien:

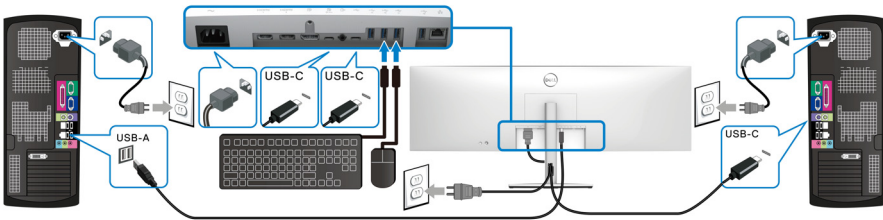
- a. Eén computer aansluiten:** verbind de USB 3.2 (Gen2) Type-C-upstreampoort (alleen data) (kabel inbegrepen) met een passende USB 3.2 (Gen2)-poort van de computer.
  - b. Twee computers aansluiten\*:** verbind de USB 3.2 (Gen2) Type-C-upstreampoort (alleen data) (kabel inbegrepen) en de USB Type-C-upstreampoort (video en data) (kabel inbegrepen) met passende USB-poorten op de twee computers. Gebruik vervolgens het OSD-menu om een ingang te kiezen uit de USB-upstreambron en de ingangsbronnen. Zie [USB](#).
- Sluit de USB-randapparatuur aan op de USB-downstreampoorten van het beeldscherm.



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



### a. Eén computer aansluiten



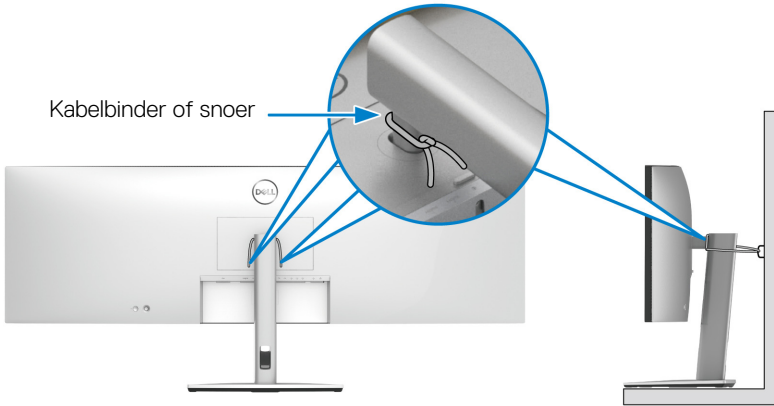
### b. Twee computers aansluiten

\*Wanneer u twee computers op het beeldscherm aansluit, configureert u de **USB**-instellingen van het OSD-menu om één toetsenbord en muis-set te voor de twee computers die op het beeldscherm zijn aangesloten. Zie [USB](#) en [De KVM-switch instellen](#) voor details.





- △ **PAS OP:** Voordat u het beeldscherm gebruikt, wordt aangeraden dat u de standaard met hoogteverstelling aan een muur bevestigd met een snoer of ketting die het gewicht van het beeldscherm kan dragen zodat het beeldscherm niet op de grond kan vallen.

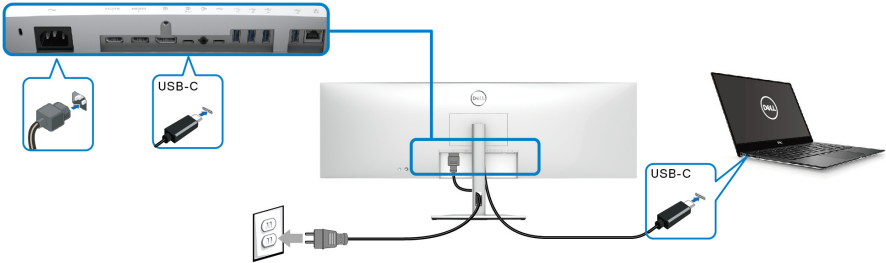


4. Zet het beeldscherm en de computer(s) aan.  
Als op het beeldscherm beeld verschijnt, is de installatie voltooid. Als geen beeld verschijnt, zie dan [Algemene problemen](#).



## Dell Power Button Sync (DPBS)

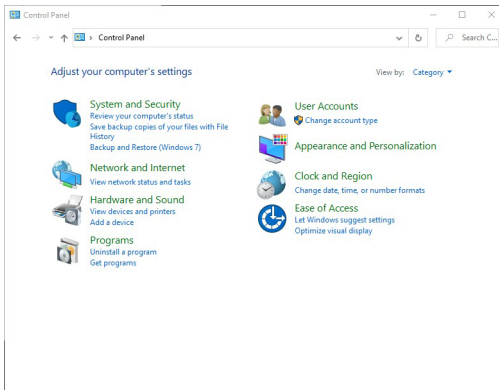
Het beeldscherm is ontworpen met de DPBS (Dell Power Button Sync)-functie waarmee u de energiestatus van het pc-systeem kunt beheeren met de aan/uitknop van het beeldscherm. Deze functie wordt uitsluitend ondersteund met een Dell-platform met een geïntegreerde DPBS-functie wordt alleen ondersteund via de USB-C-interface.



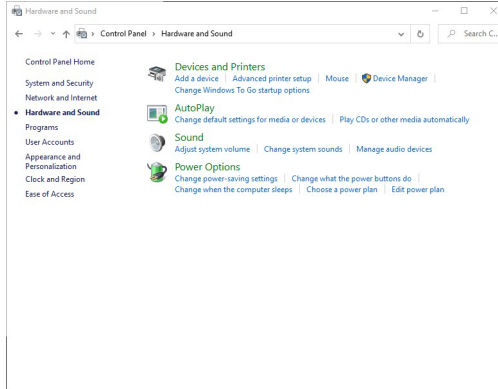
Om te zorgen dat de DPBS-functie de eerste keer functioneert, voert u eerst de volgende stappen uit op het door DPBS ondersteunde platform in het **Configuratiescherm**.

**OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de USB Type-C-upstreampoort met -pictogram.**

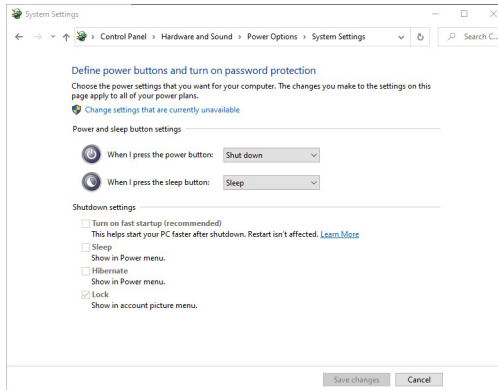
1. Ga naar **Configuratiescherm**.



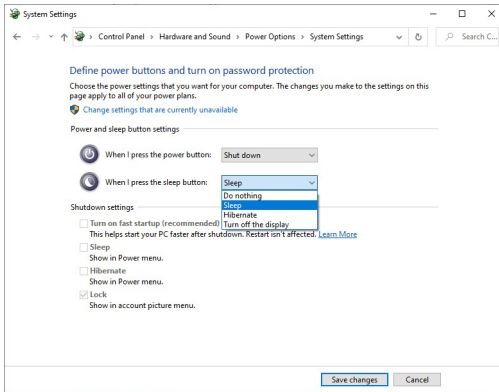
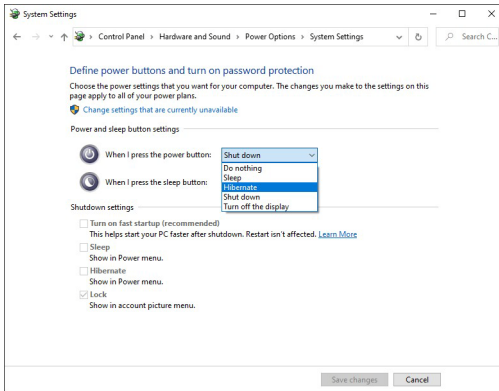
## 2. Kies **Hardware en geluiden** en vervolgens **Energiebeheer**.



## 3. Ga naar **Systeeminstellingen**.



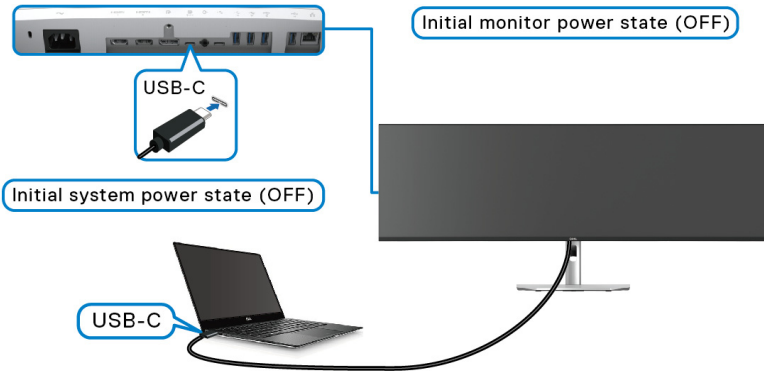
4. In het keuzemenu **Actie als ik op de aan/uit-knop druk** kunt u de gewenste opties kiezen.



**OPMERKING:** Selecteer niet "Niets doen" omdat de aan/uitknop van het beeldscherm dan niet kan synchroniseren met de energiestatus van het pc-systeem.



## Het beeldscherm voor het eerst aansluiten voor DPBS



Als de DPBS-functie voor het eerst wordt ingesteld:

1. Zorg dat zowel de pc als het beeldscherm zijn uitgeschakeld.
2. Druk op de aan/uitknop van het beeldscherm om het beeldscherm in te schakelen.
3. Verbind de pc met het beeldscherm via de USB-C-kabel.
4. Zowel beeldscherm als pc worden normaal ingeschakeld. Als dit niet het geval is, drukt u op de aan/uitknop van het beeldscherm of op die van de pc om het systeem op te starten.

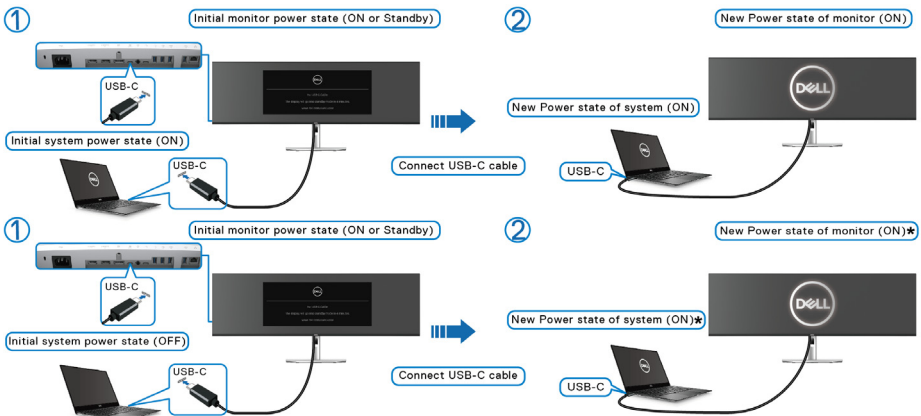
**OPMERKING:** Zorg dat Dell Power Button Sync is ingesteld op On (Aan). Zie [Dell Power Button Sync](#).



## De DPBS-functie gebruiken

### Activeren via de USB-C-kabel

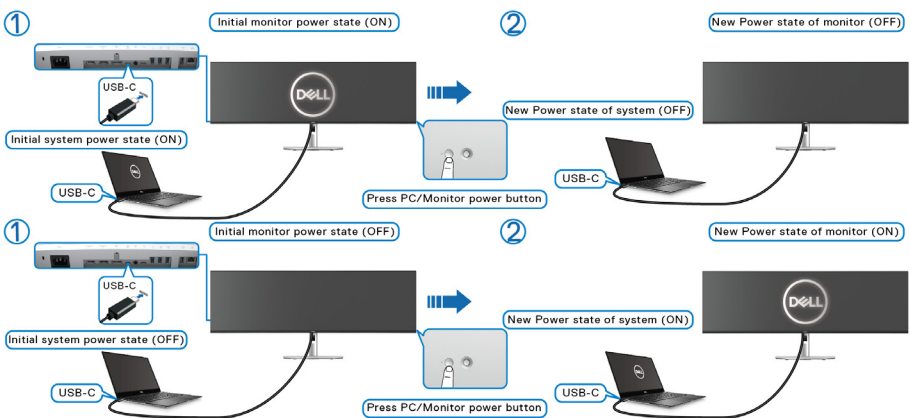
Wanneer u de USB-C-kabel aansluit, is de beeldscherm/pc-toestand als volgt:



\* Niet alle Dell PC-systemen ondersteunen het activeerplatform via het beeldscherm.

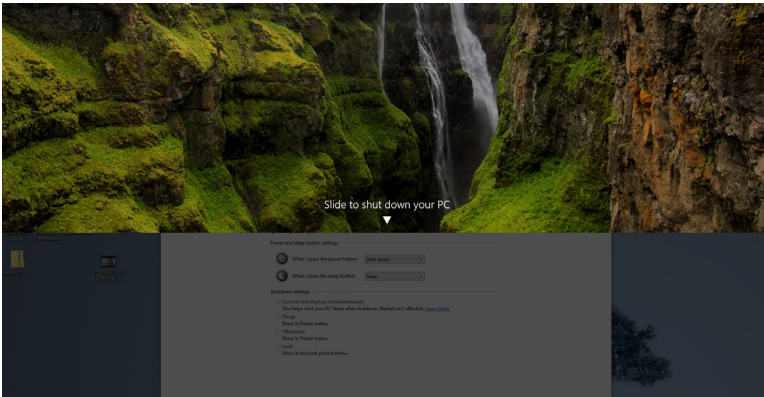
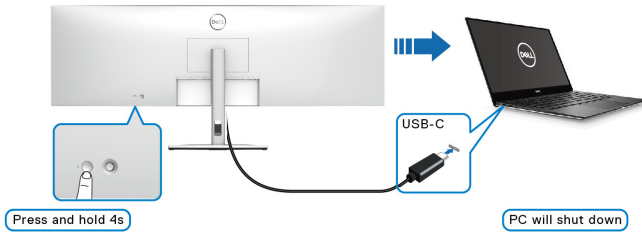
\* Bij het verbinden van een USB-C-kabel, moet u wellicht met de muis bewegen of op het toetsenbord drukken om het systeem/monitor uit de slaap- of stand-bystand te activeren.

Wanneer u op de aan/uitknop van het beeldscherm of die van de pc drukt, is de beeldscherm/pc-toestand als volgt:

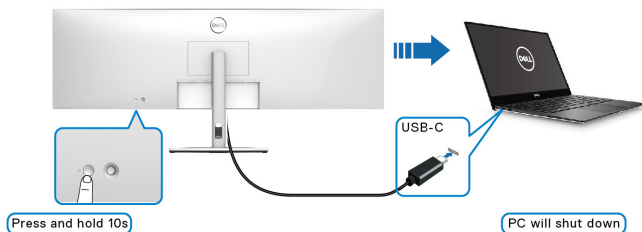


**OPMERKING: U kunt de synchronisatiefunctie van de aan/uitknop in- of uitschakelen via de OSD. Zie [Dell Power Button Sync](#).**

- Wanneer zowel het beeldscherm als de pc zijn ingeschakeld, **houdt u de aan/uitknop van het beeldscherm 4 seconden ingedrukt**. Het scherm vraagt u of u de pc wilt uitschakelen.



- Wanneer zowel het beeldscherm als de pc zijn ingeschakeld, **houdt u de aan/uitknop van het beeldscherm 10 seconden ingedrukt**. De pc wordt dan uitgeschakeld.



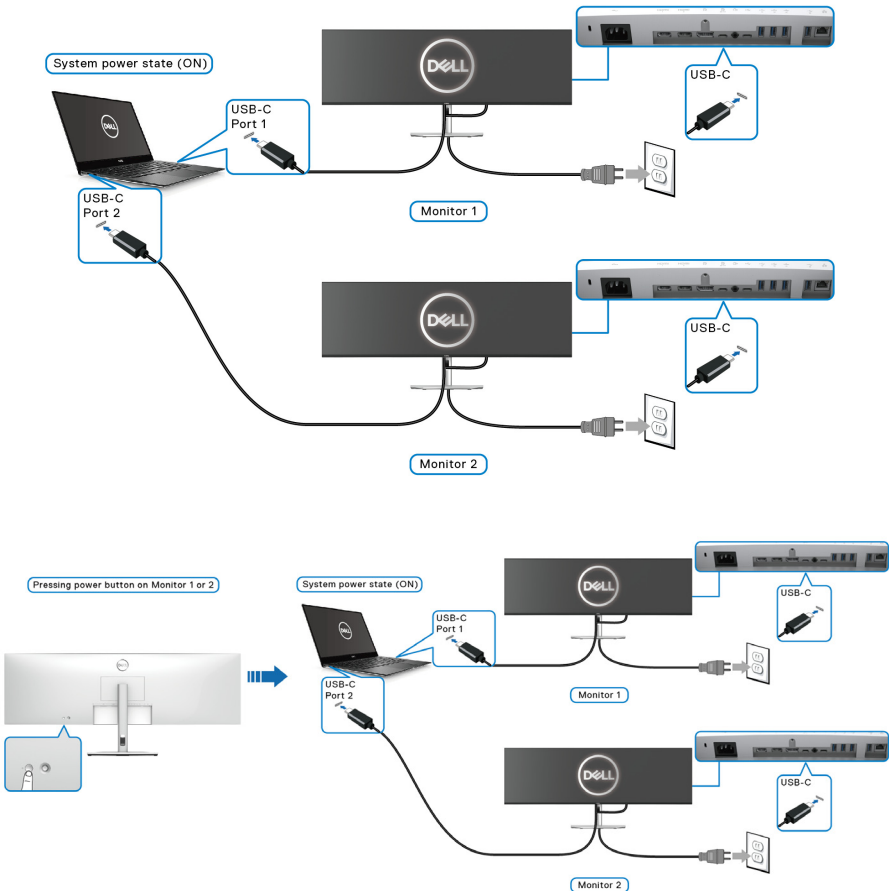
## Het beeldscherm aansluiten voor USB-C

Als de Dell PC\* twee USB-C-poorten heeft, wordt de energiestatus van elk verbonden beeldscherm gesynchroniseerd met de pc.

Wanneer de pc en twee beeldschermen in eerste instantie zijn ingeschakeld, drukt u op de aan/uitknop van Beeldscherm 1 of Beeldscherm 2 om de pc, Beeldscherm 1 en Beeldscherm 2 uit te schakelen.

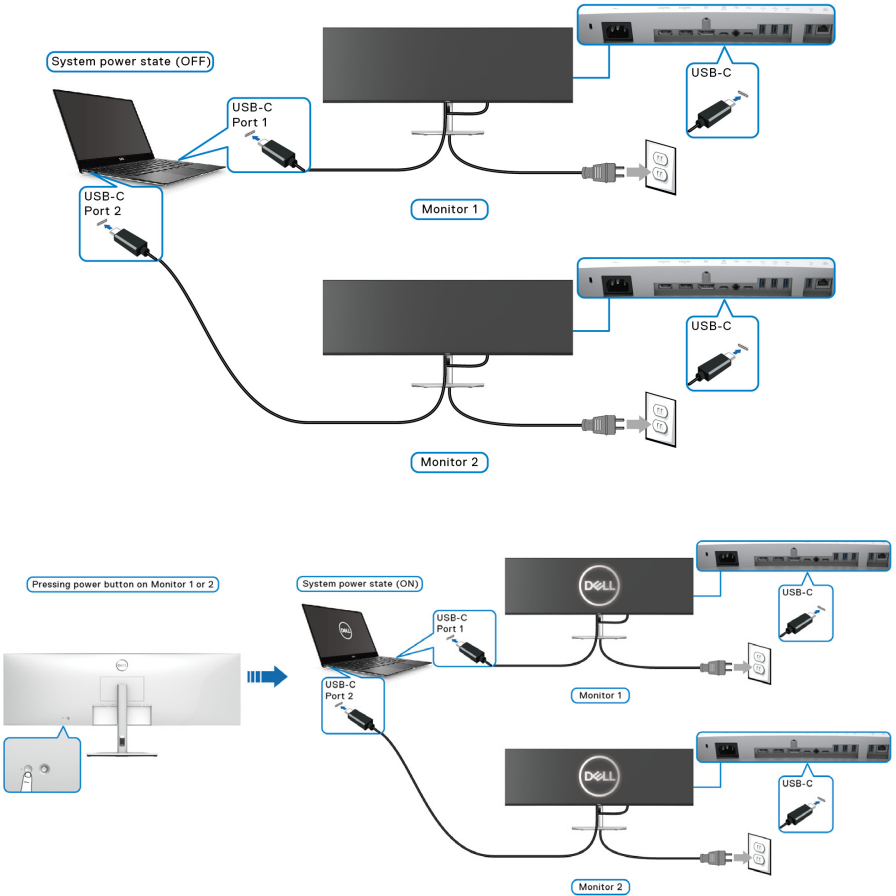
\*Controleer of de Dell PC ondersteuning biedt voor DPBS.

**OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de USB Type-C-upstreampoort met -pictogram.**





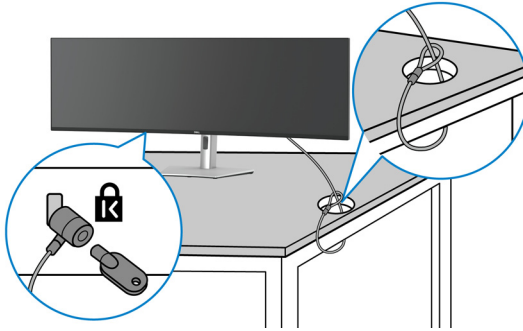
Zorg dat **Dell Power Button Sync** is ingesteld op ON (AAN) (zie [Dell Power Button Sync](#)). Wanneer de pc en twee beeldschermen in eerste instantie zijn uitgeschakeld, drukt u op de aan/uitknop van Beeldscherm 1 of Beeldscherm 2 om de pc, Beeldscherm 1 en Beeldscherm 2 in te schakelen.



## Het beeldscherm beveiligen met een Kensington-slot (optioneel)

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

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



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

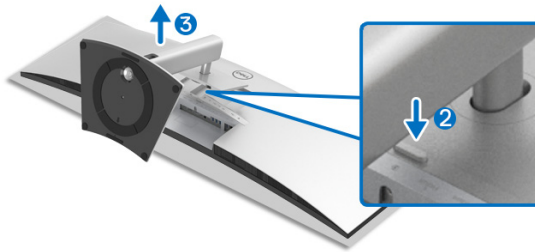


## De beeldschermstandaard verwijderen

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

De standaard verwijderen:

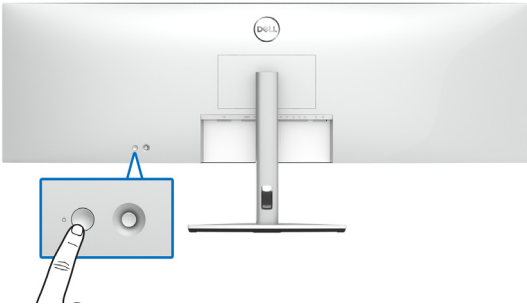
1. Plaats het beeldscherm op een zachte doek of kussen.
2. Houd de ontgrendelingsknop van de standaard aan de achterkant van het beeldscherm ingedrukt.
3. Til de gemonteerde standaard op en weg van het beeldscherm.



# Het beeldscherm bedienen

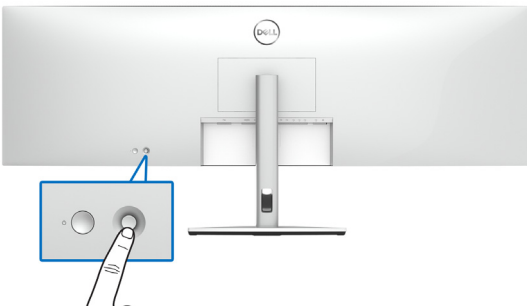
## Het beeldscherm inschakelen

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






## De joystickbesturing gebruiken

Gebruik de joystickbesturing aan de achterkant van het beeldscherm om instellingen in de OSD aan te passen.



1. Druk op de joystick-knop om het hoofdmenu van de OSD te openen.
2. Duw de joystick omhoog/omlaag/naar links/naar rechts om tussen opties te schakelen.
3. Druk nogmaals op de joystick-knop om de instellingen te bevestigen en af te sluiten.




Joystick	Beschrijving
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer de OSD is ingeschakeld, drukt op de knop om de selectie te bevestigen of de instellingen op te slaan.</li> <li>• Wanneer de OSD is uitgeschakeld, drukt op de knop om het hoofdmenu van de OSD te openen. Zie <a href="#">Het menusysteem openen</a>.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor navigatie in twee richtingen (rechts en links).</li> <li>• Druk naar rechts om het submenu te openen.</li> <li>• Druk naar links om het submenu te sluiten.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor navigatie in twee richtingen (omhoog en omlaag).</li> <li>• Schakelt tussen de menu-items.</li> <li>• Verhoogt (omhoog) of verlaagt (omlaag) de parameters van een geselecteerd menu-item.</li> </ul>







Wanneer u op de joystick-knop drukt, verschijnt de OSD-statusbalk met daarop de actuele instellingen van enkele OSD-functies.



In onderstaande tabel worden de functies van de Menustarter beschreven:

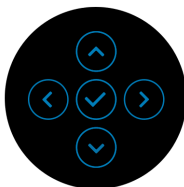
Menustarterpictogram	Beschrijving
<p data-bbox="135 1230 146 1246">1</p>  <p data-bbox="219 1294 443 1382"><b>Sneltoets/ Preset Modes (Voorinstellingen)</b></p>	<p data-bbox="502 1230 1023 1286">Selecteer dit pictogram en kies uit een lijst met vooraf ingestelde kleurmodi.</p>




2	 <b>Sneltoets/ Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)</b>	Kies dit pictogram om de helderheid en het contrast aan te passen.
3	 <b>Sneltoets/ PIP/PBP</b>	Selecteer dit pictogram om <b>PIP/PBP</b> in te stellen.
4	 <b>Sneltoets/ USB Switch (USB-schakelaar)</b>	Selecteren dit pictogram om te schakelen tussen de USB-upstreambronnen in de <b>PIP/PBP</b> -modus.
5	 <b>Sneltoets/ Input Source (Ingangsbron)</b>	Selecteer dit pictogram om de <b>Input Source (Ingangsbron)</b> in te stellen.
6	 <b>Menu</b>	Kies dit pictogram om de On-Screen Display (OSD) te openen. Zie <a href="#">Het menusysteem openen</a> .
7	 <b>Afsluiten</b>	Selecteer dit pictogram om het hoofdmenu van de OSD te sluiten.

## De navigatietoetsen gebruiken

Wanneer het hoofdmenu van de OSD is geactiveerd, beweegt u de joystick om de instellingen te configureren. De volgende navigatietoetsen worden onder de OSD weergegeven.




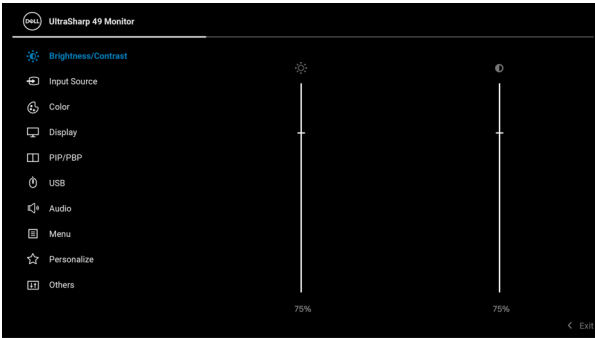

Nadat u de instellingen hebt veranderd, drukt u op de joystick om de wijzigingen om te slaan voordat u verder gaat naar een ander menu of sluit u het OSD-menu.

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

## Het On-Screen Display-menu (OSD) gebruiken

### Het menusysteem openen

 **OPMERKING:** Nadat u de instellingen hebt veranderd, drukt u op de joystick om de wijzigingen om te slaan voordat u verder gaat naar een ander menu of sluit u het OSD-menu.

Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)</b>	Gebruik dit menu om de aanpassing van <b>Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)</b> aan te passen.  
<b>Brightness (Helderheid)</b>	<b>Brightness (Helderheid)</b>	<b>Brightness (Helderheid)</b> past de sterkte van de verlichting aan. Duw de joystick omhoog om de helderheid te verhogen en duw de joystick omlaag om de helderheid te verlagen (min. 0 / max. 100).



---

## Contrast

Pas eerst **Brightness (Helderheid)** aan en vervolgens **Contrast**, maar alleen als verdere aanpassing nodig is.

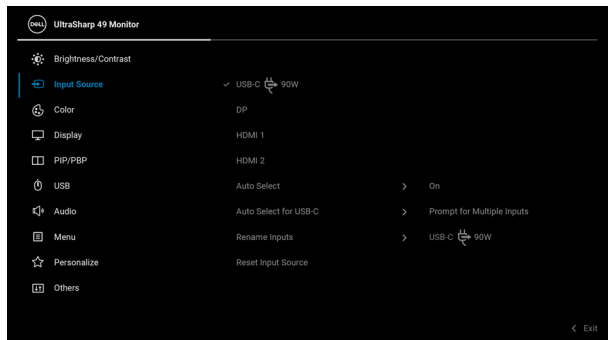
Duw de joystick omhoog om het contrast te verhogen en duw de joystick omlaag om het contrast te verlagen (min. 0 / max. 100).

De functie **Contrast** past de mate van het verschil tussen donkere en lichte gebieden op het beeldscherm aan.



## Input Source (Ingangsbron)

Gebruik het menu **Input Source (Ingangsbron)** om te kiezen uit verschillende videosignalen die met het beeldscherm zijn verbonden.



---

## USB-C 90W

Selecteer de **USB-C 90W**-ingang als u de USB Type-C-aansluiting gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

---

## DP

Selecteer de ingang **DP** als u de DisplayPort-aansluiting (DP) gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

---


## HDMI 1

Selecteer de **HDMI 1**-ingang als u de HDMI-1-aansluiting gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

---





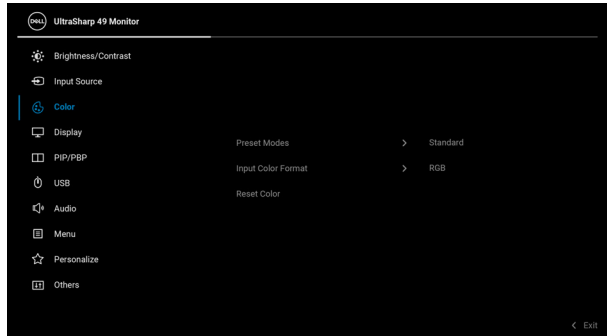
<b>HDMI 2</b>	Selecteer de <b>HDMI 2</b> -ingang als u de HDMI-2-aansluiting gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
<b>Auto Select (Automatisch selecteren)</b>	Schakel deze functie in zodat het beeldscherm beschikbare ingangen scant.
<b>Auto Select for USB-C (Automatisch selecteren voor USB-C)</b>	<p>Hiermee kunt u Auto Select for USB-C (Automatisch selecteren voor USB-C) instellen op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prompt for Multiple Inputs (Melding bij meerdere ingangen):</b> de melding "<b>Switch to USB-C Video Input</b>" (<b>Naar USB-C-video-ingang schakelen</b>) verschijnt altijd zodat u kunt kiezen of u overschakelt of niet.</li> <li>• <b>Yes (Ja):</b> Schakelt altijd over naar de USB-C-video-ingang (zonder te vragen) wanneer de USB Type-C-kabel is verbonden.</li> <li>• <b>No (Nee):</b> Schakelt nooit automatisch over naar de USB-C-video-ingang wanneer de USB Type-C-kabel is verbonden.</li> </ul> <p><b>OPMERKING: Auto Select for USB-C (Automatisch selecteren voor USB-C)</b> is alleen beschikbaar wanneer <b>Auto Select (Automatisch selecteren)</b> is ingeschakeld.</p>
<b>Rename Inputs (Ingangsnamen wijzigen)</b>	<p>Hiermee kunt u een ingangnaam selecteren voor de geselecteerde ingangsbron. De opties zijn <b>PC</b>, <b>PC 1</b>, <b>PC 2</b>, <b>Laptop</b>, <b>Laptop 1</b> en <b>Laptop 2</b>.</p> <p><b>OPMERKING:</b> Voor een ingang met USB-C-oplaadfunctie, blijft de waarde van het vermogen hetzelfde als de naam is gewijzigd, bijvoorbeeld <b>PC 1</b>  <b>90W</b>.</p> <p><b>OPMERKING:</b> Ingangsnamen in waarschuwingen, KVM en scherminfo worden niet gewijzigd.</p>
<b>Reset Input Source (Ingangsbron resetten)</b>	Dit herstelt de fabriekinstellingen van de instellingen van de beeldschermingangen.





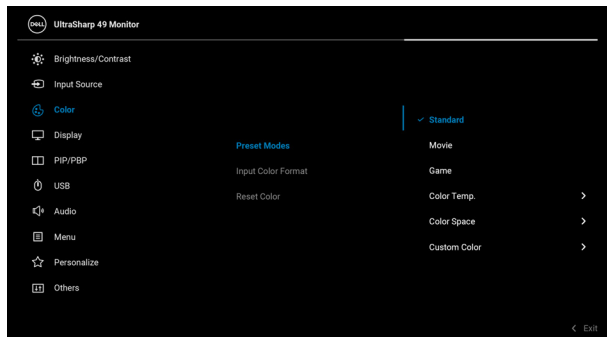
## Color (Kleur)

Gebruik **Color (Kleur)** om de kleurinstellingsmodus aan te passen.



## Preset Modes (Voorinstellingen)

Hiermee kunt u kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde kleurmodi.



- **Standard (Standaard):** Laadt de standaard kleurinstellingen van het beeldscherm. Dit is de standaard vooraf ingestelde modus.
- **Movie (Film):** Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor films.



---

## Preset Modes (Voorinstellingen)

- **Game (Spel):** Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor de meeste spellen.
- **Color Temp. (Kleurtemperatuur):** hiermee kunt u de kleurtemperatuur kiezen: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K of 10000K. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
- **Color Space (Kleurruimte):** hiermee kunt u de kleurruimte instellen op:
  - **sRGB:** komt overeen met 100% sRGB.
  - **Rec.709:** komt overeen met 100% Rec.709.
  - **DCI-P3:** reproduceert 98% van de digitale bioscoopkleurnorm DCI-P3.
  - **Display P3:** reproduceert 98% van Display P3.

**OPMERKING:** Als u het kleurruimte-ICC-profiel op de pc selecteert, schakelt de OSD van het beeldscherm niet automatisch over naar de betreffende kleurruimte.

**OPMERKING:** Wanneer u **DCI-P3** als kleurruimte kiest, wordt de sterkte van de verlichting standaard ingesteld op 48 cd/m<sup>2</sup> (typisch). U kunt de sterkte van de verlichting aanpassen met de functie **Brightness (Helderheid)** bij **Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)** in het OSD-menu.

- **Custom Color (Aangepaste kleur):** Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om de kleurwaarden aan te passen en zelf een vooraf ingestelde kleurmodus te maken.
- 



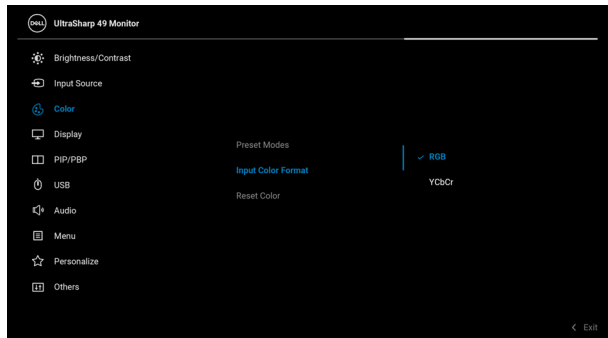
---

## Input Color Format (Kleurindeling van ingang)

Hiermee kunt u de video-ingangsmodus instellen op:

- **RGB:** selecteer deze optie als het beeldscherm is verbonden met een computer (of mediaspeler) die een USB Type-C-, DisplayPort- of HDMI-kabel gebruikt.
- **YCbCr:** selecteer deze optie als de mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt.

Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.



---

## Hue (Tint)

De functie kan de kleur van het videobeeld naar groen of paars verschuiven. Dit wordt gebruikt om de gewenste huidstint aan te passen. Duw de joystick omhoog of omlaag om de tint in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.

**OPMERKING: Hue (Tint)** aanpassen is alleen beschikbaar wanneer u de voorinstelling **Movie (Film)** of **Game (Spel)** kiest.

---

## Saturation (Verzadiging)

Deze functie kan de kleurverzadiging van het videobeeld aanpassen. Duw de joystick omhoog of omlaag om de verzadiging in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.

**OPMERKING: Saturation (Verzadiging)** aanpassen is alleen beschikbaar wanneer u de voorinstelling **Movie (Film)** of **Game (Spel)** kiest.

---



---

## Reset Color (Kleur resetten)

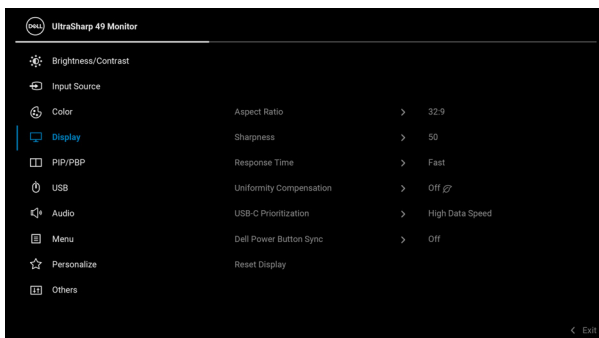
Dit herstelt de fabriekinstellingen van de kleurinstellingen van het beeldscherm.

---



## Display (Scherm)

Gebruik het menu **Display (Scherm)** om het beeld aan te passen.



---

## Aspect Ratio (Beeldverhouding)

Stelt de beeldverhouding in op **32:9, Auto Resize (Grootte automatisch aanpassen), 4:3** of **1:1**.

---

## Sharpness (Scherpte)

Met deze functie maakt u het beeld scherper of zachter.

Duw de joystick omhoog of omlaag om de scherpste in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.

---

## Response Time (Responstijd)

Hiermee stelt u de **Response Time (Responstijd)** in op **Off (Uit), Normal (Normaal)** of **Fast (Snel)**.

---

## Uniformity Compensation (Uniformiteitscompensatie)

Selecteer de instellingen voor schermuniformiteitscompensatie. **Uniformity Compensation (Uniformiteitscompensatie)** past verschillende gebieden van het beeld aan met betrekking tot het midden van het beeld om op het hele scherm een uniforme helderheid en kleur te krijgen.

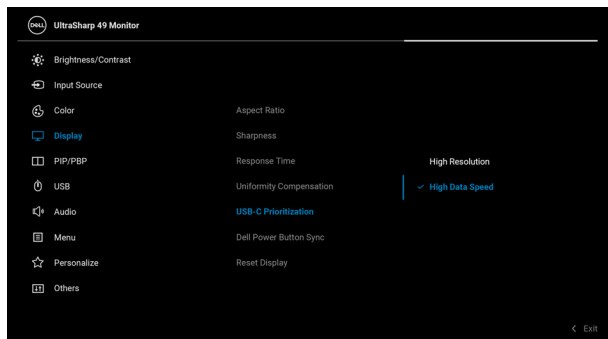
---



---

## USB-C Prioritization (USB-C- prioriteit)

Hiermee kunt u aangeven of u prioriteit geeft aan het overdragen van gegevens met hoge resolutie (**High Resolution (Hoge resolutie)**) of aan het overdragen op hoge snelheid (**High Data Speed (Hoge datasnelheid)**) als de USB Type-C-poort/ DisplayPort wordt gebruikt. Als het huidige platform DP 1.4 (HBR3) is, gebruikt u **High Data Speed (Hoge datasnelheid)** voor volledige videoprestaties met een hoge gegevenssnelheid. Als het huidige platform DP 1.2 (HBR2) of lager is, selecteert u **High Resolution (Hoge resolutie)** voor volledige videoprestaties met een lagere gegevens- en netwerksnelheid.



---

## Dell Power Button Sync

Schakelt de functie Dell Power Button Sync Aan of Uit. Als Off (Uit) is geselecteerd, wordt de synchronisatiefunctie van de aan/uitknop uitgeschakeld.

**OPMERKING:** Als Off (Uit) is geselecteerd, blijft de Activeren bij verbinding-functie actief. Als USB-C-verbinding is gedetecteerd, wordt de computer ingeschakeld.

---

## Reset Display (Scherm resetten)

Dit herstelt de standaardwaarden van alle scherminstellingen.

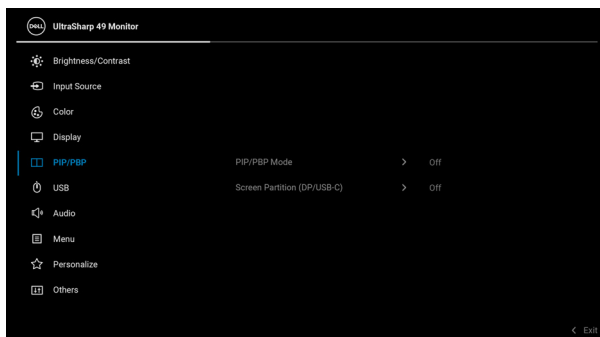
---





## PIP/PBP










Deze functie opent een venster met het beeld van een andere ingangsbron.



Hoofdenster	Subvenster			
	USB-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB-C	X	✓	✓	✓
DP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

**OPMERKING:** De beelden in PBP worden weergegeven in het midden van het beeld, niet op het volledige scherm.

### PIP/PBP Mode (PIP/PBP- modus)

Stelt de modus **PIP/PBP** (Picture in Picture/Picture by Picture) in op  (50% - 50%),  (PIP1 klein),  (PIP2 klein),  (PIP3 klein),  (PIP4 klein),  (PIP1 groot),  (PIP2 groot),  (PIP3 groot) of  (PIP4 groot).

U kunt deze functie uitschakelen door **Off (Uit)** te kiezen.

### PIP/PBP (Sub)

Kiest tussen de verschillende videosignalen die met het beeldscherm zijn verbonden voor het PIP/PBP-subvenster.



---

<b>USB Switch (USB- schakelaar)</b>	Selecteren om te schakelen tussen de USB-upstreambronnen in de PIP/PBP-modus.
<b>Video Swap (Video omwisselen)</b>	Selecteren om video's van het hoofdvenster en subvenster om te wisselen in de PIP/PBP-modus.
<b>Contrast (Sub)</b>	Past het contrastniveau van het beeld in de PIP/PBP-modus aan.  Duw de joystick omhoog om het contrast te verhogen en duw de joystick omlaag om het contrast te verlagen.
<b>Screen Partition (DP/USB-C) (Schermpartitie (DP/USB-C))</b>	Selecteren om het scherm in twee virtuele beeldschermen te splitsen.  <b>OPMERKING:</b> Alleen beschikbaar als de ingangen USB-C of DP worden gebruikt.

---



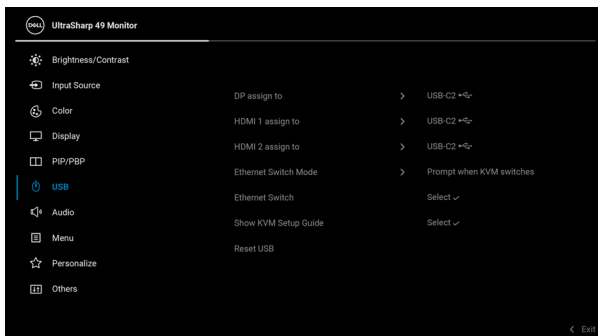




## USB

Hiermee kunt u de USB-upstreampoort voor de ingangsignalen (DP, HDMI 1, HDMI 2) toewijzen, waardoor de USB-downstreampoort van het beeldscherm (bijv. toetsenbord en muis) kan worden gebruikt door de huidige ingangsignalen wanneer u een computer aansluit op een van de upstreampoorten.

Wanneer u slechts één upstreampoort gebruikt, is de verbonden upstreampoort actief.



**OPMERKING:** Om beschadiging of verlies van gegevens tegen te gaan, controleert u voordat u de USB-upstreampoorten verandert of GEEN USB-opslagapparaten worden gebruikt door de computer die is aangesloten op de USB-downstreampoort van het beeldscherm.



---

<b>Ethernet Switch Mode (Ethernet-schakelmodus)</b>	Hiermee kunt u de Ethernet-schakelmodus instellen op: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tie to KVM (Koppelen aan KVM):</b> Wanneer KVM USB schakelt, schakelt Ethernet mee.</li><li>• <b>Prompt when KVM switches (Melding bij schakelen van KVM):</b> Wanneer KVM USB schakelt, verschijnt een melding zodat de gebruiker kan bepalen of Ethernet mee wordt geschakeld.</li><li>• <b>Switch Manually (Handmatig schakelen):</b> Wanneer KVM USB schakelt, schakelt Ethernet niet.</li></ul>
---	---

---

<b>Ethernet Switch (Ethernet-schakelaar)</b>	Schakelt handmatig naar Ethernet.
--	-----------------------------------

---

<b>Show KVM Setup Guide (KVM-instelgids weergeven)</b>	Selecteer deze optie en volg de stappen als u meerdere computers op het beeldscherm wilt aansluiten en één combinatie van toetsenbord en muis wilt gebruiken.
--	---

---

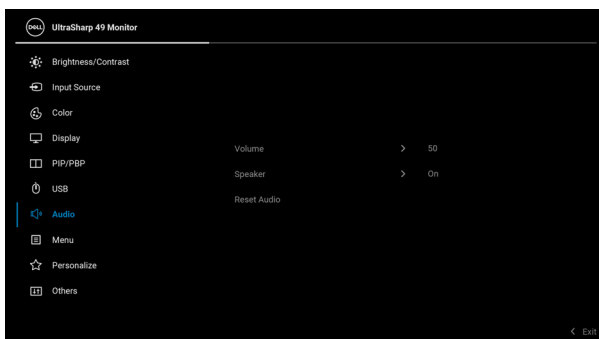
<b>Reset USB (USB resetten)</b>	Dit herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu <b>USB</b> .
---------------------------------	---

---





## Audio



---

### Volume

Hiermee kunt u het volumeniveau van de luidsprekers aanpassen.

Duw de joystick omhoog of omlaag om het volumeniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.

---

### Speaker (Luidspreker)

Hiermee kunt u de luidsprekerfunctie in- of uitschakelen.

---

### Reset Audio (Audio resetten)

Selecteer deze optie om de standaard audio-instellingen te resetten.

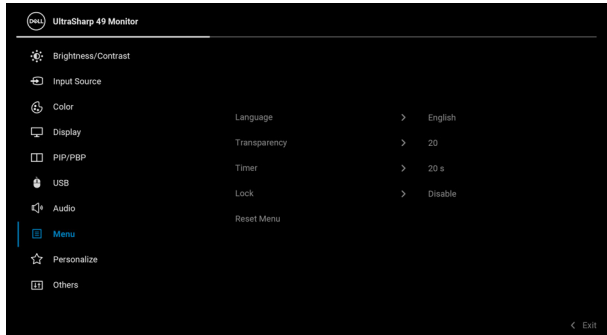
---





## Menu

Selecteer deze optie om de instellingen van de OSD aan te passen, zoals de OSD-taal, hoe lang het menu zichtbaar blijft op het scherm en dergelijke.



### Language (Taal)

Stelt de OSD in op een van de acht talen (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans).

### Transparency (Transparantie)

Selecteer deze optie om de transparantie van het menu te wijzigen door de joystick omhoog of omlaag te bewegen (min. 0 / max. 100).

### Timer

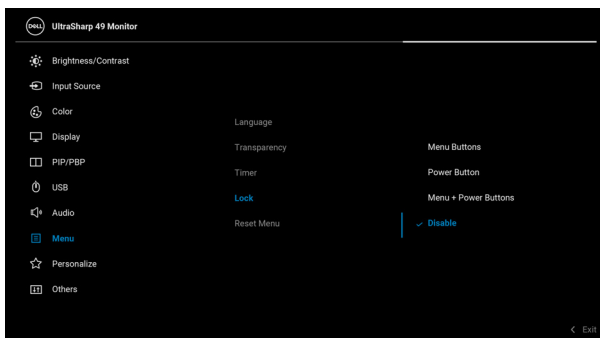
Stelt de tijdsduur in hoe lang de OSD zichtbaar blijft nadat een toets is ingedrukt.

Beweeg de joystick omhoog of omlaag om de schuifknop aan te passen in stappen van 1 seconde, van 5 tot 60 seconden.



## Lock (Slot)

Als de bedieningsknoppen van het beeldscherm zijn vergrendeld, kunt u tegengaan dat personen het beeldscherm bedienen. Dit zorgt er ook voor dat beeldschermen in een opstelling met meerdere beeldschermen niet per ongeluk kunnen worden geactiveerd.



- **Menu Buttons (Menuknoppen):** Alle joystickfuncties worden geblokkeerd en zijn niet toegankelijk voor de gebruiker.
- **Power Button (Aan/uitknop):** alleen de Aan/uitknop wordt geblokkeerd en is niet toegankelijk voor de gebruiker.
- **Menu + Power Buttons (Menu + Aan/uitknoppen):** zowel de joystick als de aan/uitknop worden geblokkeerd en zijn niet toegankelijk voor de gebruiker.

De standaardinstelling is **Disable (Uitschakelen)**.

Alternatieve blokkeermethode [voor menu/functieknoppen]: u kunt ook de joystick omhoog of omlaag of naar links of naar rechts drukken en 4 seconden vasthouden om de vergrendelingsopties in te stellen.



## Lock (Slot)

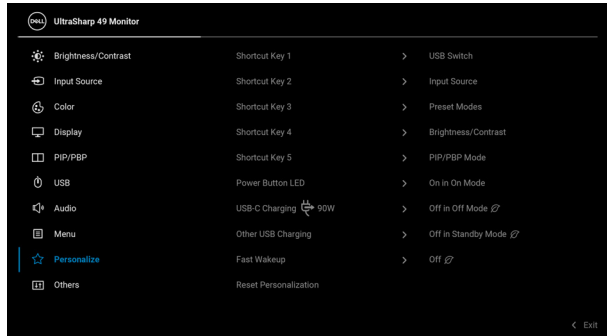
**OPMERKING:** Ontgrendel de knop(pen) door de joystick omhoog of omlaag of naar links of naar rechts te drukken en 4 seconden vast te houden.

## Reset Menu (Menu resetten)

Dit herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu **Menu**.



## Personalize (Personaliseren)



### Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)

Hiermee kunt u een functie kiezen uit **Preset Modes (Voorinstellingen)**, **Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)**, **Input Source (Ingangsbron)**, **Aspect Ratio (Beeldverhouding)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus)**, **USB Switch (USB-schakelaar)**, **Ethernet Switch (Ethernet-schakelaar)**, **Video Swap (Video omwisselen)**, **Volume**, **Display Info (Scherminfo)** en **Screen Partition (DP/USB-C) (Schermpartitie (DP/USB-C))**, en dit instellen als een sneltoets.

### Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)

### Shortcut Key 3 (Sneltoets 3)

### Shortcut Key 4 (Sneltoets 4)

### Shortcut Key 5 (Sneltoets 5)

### Power Button LED (Aan/uitknopled)

Hiermee kunt u de aan/uitled in- of uitschakelen om energie te besparen.

### USB-C Charging 90W (USB-C-opladen 90 W)

Hiermee kunt u de oplaadfunctie **Always On USB Type-C Charging (USB Type-C-opladen altijd aan)** als het beeldscherm is uitgeschakeld in- of uitschakelen.



---

**Other USB Charging (Overig USB-opladen)**

Hiermee kunt u de oplaadfunctie van USB Type-A- en USB Type-C-downstreampoorten terwijl het beeldscherm op stand-bymodus staat, in- of uitschakelen.

---

**Fast Wakeup (Snel opwekken)**

Hiermee kunt u snel opwekken in- of uitschakelen.

---

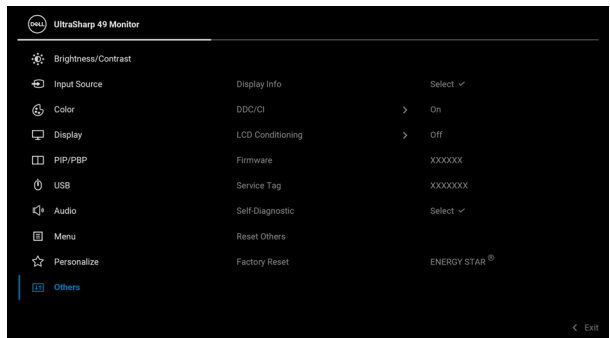
**Reset Personalization (Personalisering resetten)**

Dit herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu **Personalize (Personaliseren)**.



**Others (Overige)**

Selecteer deze optie om OSD-instellingen zoals **DDC/CI, LCD Conditioning (LCD-conditioning)** en dergelijke aan te passen.



---

**Display Info (Scherminfo)**

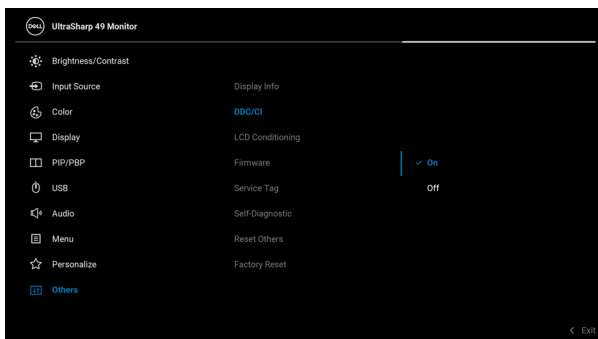
Geeft de huidige instellingen van het beeldscherm weer.

---



## DDC/CI

**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) biedt de mogelijkheid om de beeldschermparameters (helderheid, kleurbalans, enzovoort) aan te passen via de software op de computer. U kunt deze functie uitschakelen door **Off (Uit)** te kiezen. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en de optimale prestaties van het beeldscherm.

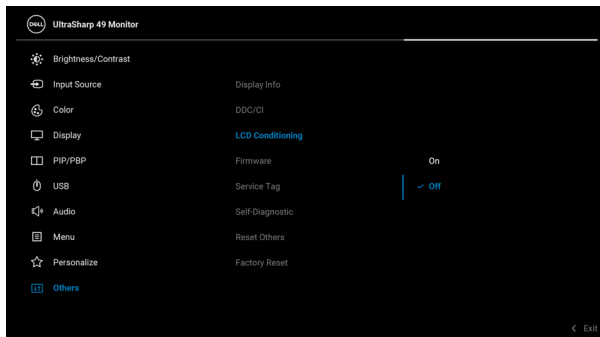




---

## LCD Conditioning (LCD- conditionering)

Dit helpt bij het verminderen van een ingebrand nabeeld. Afhankelijk van de mate van het ingebrande nabeeld, kan het enige tijd kosten om het programma uit te voeren. U kunt deze functie inschakelen door **On (Aan)** te kiezen.



---

## Firmware

Geeft de firmwareversie van het beeldscherm weer.

## Service Tag

Geeft het service tag van het beeldscherm weer. Deze code is vereist als u telefonische ondersteuning zoekt, de garantiestatus wilt controleren, stuurprogramma's wilt updaten via de website van Dell, en voor andere zaken.

---



---

## Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)

Druk op de joystick om de zelfdiagnose te starten.

1. Bij het starten wordt een grijs scherm weergegeven.
2. Inspecteer het scherm zorgvuldig op onregelmatigheden.
3. Druk op de joystick. De kleur van het scherm wordt rood.
4. Controleer het beeldscherm op onregelmatigheden.
5. Herhaal de stappen 3 en 4 om het scherm te inspecteren met een groen, blauw, zwart, wit scherm en eentje met tekst.

De test is voltooid wanneer het tekstschermbeschrijving verschijnt. Druk nogmaals op de joystick om af te sluiten.

---

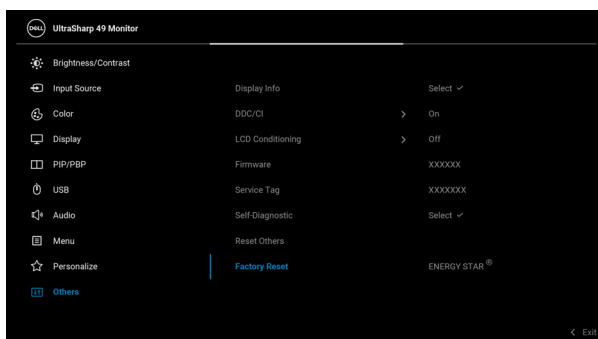
## Reset Others (Overige resetten)

Dit herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu **Others (Overige)**.

---

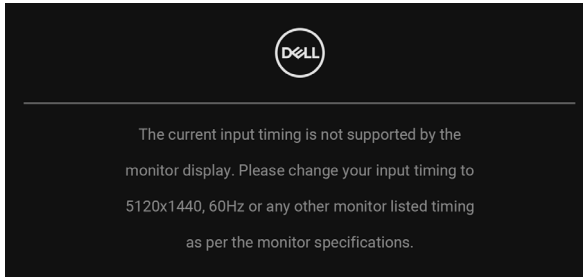
## Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten)

Dit herstelt de fabriekswaarden van alle instellingen. Er zijn ook instellingen voor ENERGY STAR® tests.



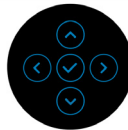
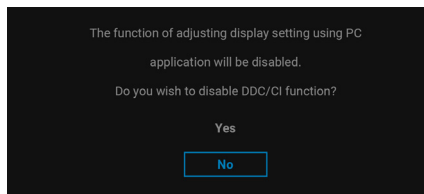
## OSD-waarschuwing

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

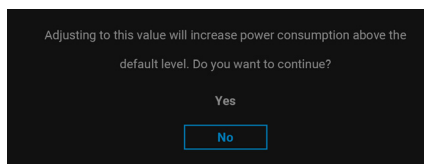


Dit betekent dat het beeldscherm niet kan synchroniseren met het signaal dat het van de computer ontvangt. Zie [Beeldschermspecificaties](#) voor het bereik van de horizontale en verticale frequenties die door dit beeldscherm worden ondersteund. Aanbevolen modus is 5120 x 1440.

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

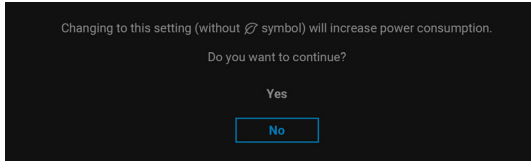


Wanneer u het niveau van de **Brightness (Helderheid)** voor het eerst aanpast, verschijnt de volgende melding:



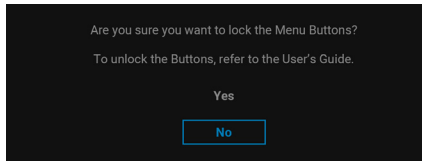
**OPMERKING:** Als u **Yes (Ja)** kiest, verschijnt de melding de volgende keer wanneer u de instelling van **Brightness (Helderheid)** niet meer.

Wanneer u de standaardinstelling van energiebesparingsfuncties voor het eerst wijzigt, zoals **Uniformity Compensation (Uniformiteitscompensatie)**, **USB-C Charging ⚡ 90W (USB-C-opladen ⚡ 90 W)**, **Other USB Charging (Overig USB-opladen)** of **Fast Wakeup (Snel opwekken)**, verschijnt de volgende melding:



**OPMERKING:** Als u bij een van bovenstaande functies **Yes (Ja)** kiest, verschijnt de melding de volgende keer niet meer wanneer u de instellingen van deze functies wijzigt. Wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt, verschijnt de melding opnieuw.

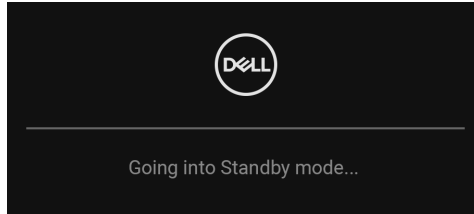
Voordat de **Lock (Slot)**-functie wordt geactiveerd, ziet u de volgende melding:



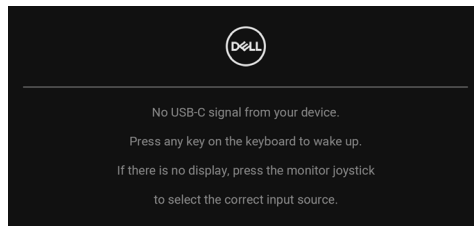
**OPMERKING:** Het bericht kan afwijken op basis van de geselecteerde instellingen.



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



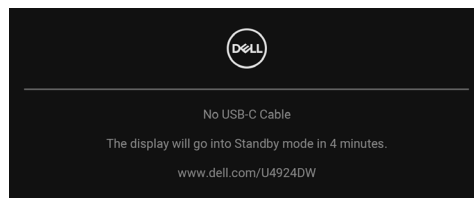
Activeer de computer en het beeldscherm om toegang te krijgen tot de **OSD**. De OSD functioneert alleen in de normale gebruiksmodus. Als u in de Stand-bymodus op een willekeurige knop, behalve de **Aan/uitknop** drukt, verschijnt, afhankelijk van de geselecteerde ingang, het volgende bericht:



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

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

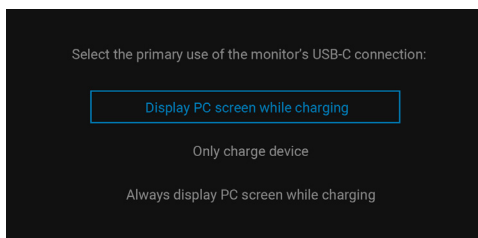
Als de USB Type-C-, DisplayPort- of HDMI-ingang is geselecteerd en de corresponderende kabel niet is verbonden, verschijnt het volgende dialogvenster.



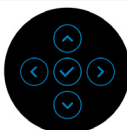
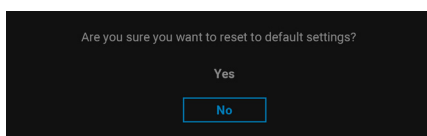
 **OPMERKING: Het bericht kan afwijken op basis van het verbonden ingangssignaal.**



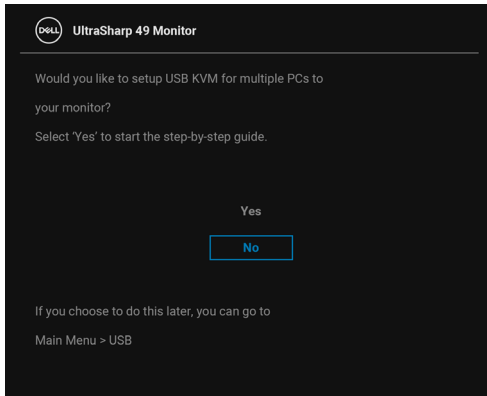
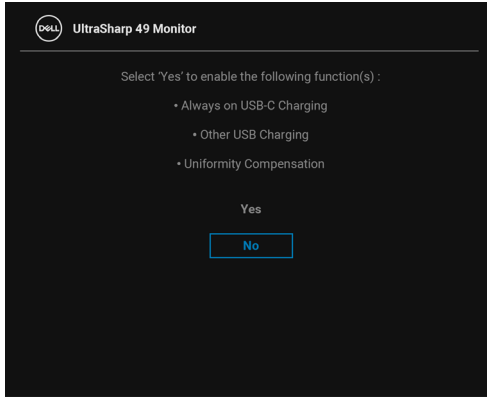
Wanneer het beeldscherm een DP/HDMI-ingang gebruikt en als een USB Type-C-kabel is verbonden met een laptop die ondersteuning biedt voor DP Alternate-modus, en als **Auto Select for USB-C (Automatisch selecteren voor USB-C)** is ingeschakeld, verschijnt de volgende melding:



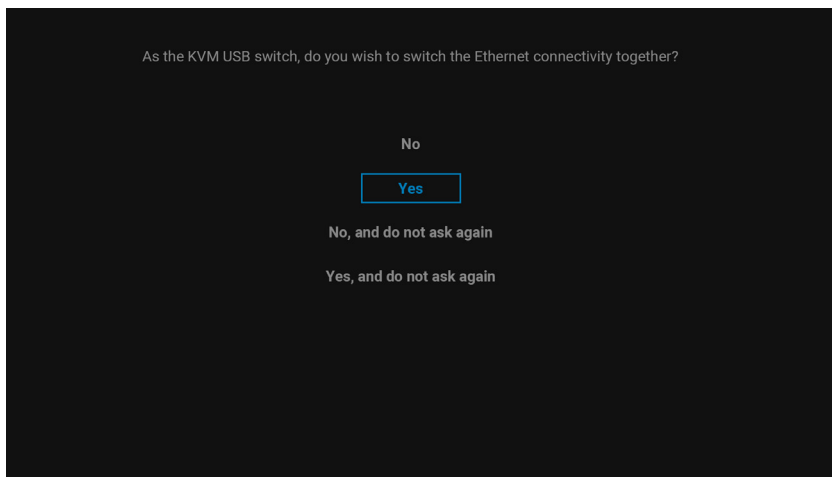
Wanneer **Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten)** is geselecteerd, verschijnt de volgende melding:




Wanneer **Yes (Ja)** is geselecteerd, verschijnt de volgende melding.



Wanneer u de USB Switch (USB-schakelaar) overschakelt van PC 1 naar PC 2 en **Ethernet Switch Mode (Ethernet-schakelmodus)** is ingesteld op **Prompt when KVM switches (Melding bij schakelen van KVM)**, verschijnt de volgende melding:

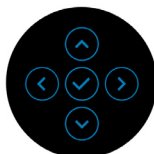
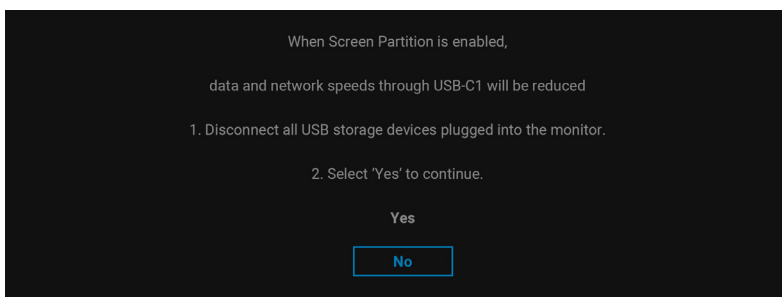


 Wanneer 'No, and do not ask again' (Nee, en niet nogmaals vragen) wordt geselecteerd, verandert de Ethernet Switch Mode (Ethernet-schakelmodus) in 'Switch Manually' (Handmatig schakelen). Wanneer 'Yes, and do not ask again' (Ja, en niet nogmaals vragen) wordt geselecteerd, verandert de Ethernet Switch Mode (Ethernet-schakelmodus) in 'Tie to KVM' (Koppelen aan KVM).





Wanneer u de functie **Screen Partition (DP/USB-C) (Schermpartitie (DP/USB-C))** inschakelt, verschijnt de volgende melding:



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



## De maximale resolutie instellen

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

Stel de maximale resolutie in voor het beeldscherm:

In Windows 7, Windows 8 en Windows 8.1:

1. Alleen in Windows 8 en Windows 8.1 selecteert u de Bureaubladtegel om naar het klassieke bureaublad te schakelen.
2. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Schermpresolutie**.
3. Als meer dan één beeldscherm is verbonden, kies dan **U4924DW**.
4. Klik op de keuzelijst **Schermpresolutie** en kies **5120 x 1440**.
5. Klik op **OK**.

In Windows 10 en Windows 11:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Weergave-instellingen**.
2. Als meer dan één beeldscherm is verbonden, kies dan **U4924DW**.
3. Klik op de keuzelijst **Schermpresolutie** en kies **5120 x 1440**.
4. Klik op **Wijzigingen behouden**.

Als u 5120 x 1440 niet ziet als optie, moet u het stuurprogramma van de videokaart bijwerken naar de nieuwste versie. Afhankelijk van uw computer doorloopt u een van de volgende procedures:

Als u een desktop of laptop van Dell hebt:

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

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

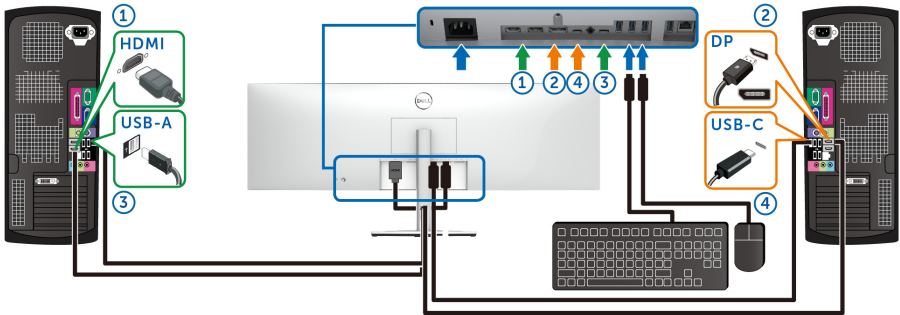
- Ga naar de ondersteuningswebsite van de computer en download de nieuwste stuurprogramma's voor de videokaart.
- Ga naar de website van de videokaart en download de nieuwste stuurprogramma's.



## De KVM-switch instellen

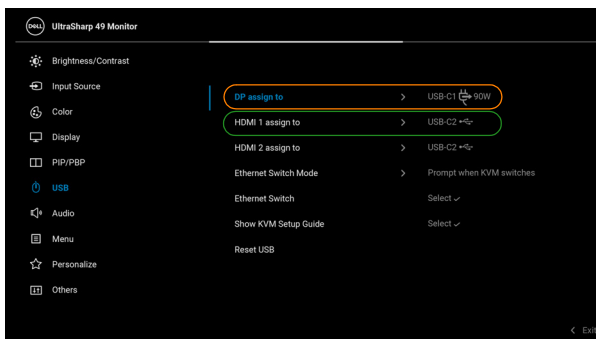
Met de ingebouwde KVM-switch kunt u maximaal 2 computers beheren met één toetsenbord en muis die zijn verbonden met het beeldscherm.

- a. Wanneer u **HDMI + USB-C (alleen data)** aansluit op computer 1 en **DP + USB-C (video en data)** op computer 2:

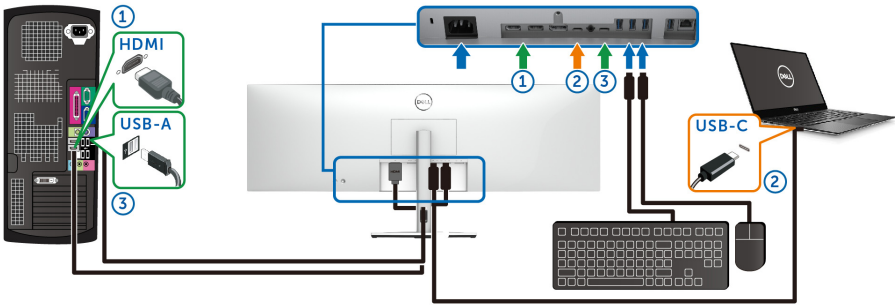


**OPMERKING: De USB Type-C-verbinding ondersteunt momenteel alleen gegevensoverdracht.**

Zorg dat **USB** voor **HDMI** is toegewezen aan **USB-C2** en dat **DP** is toegewezen aan **USB-C1** 90W.

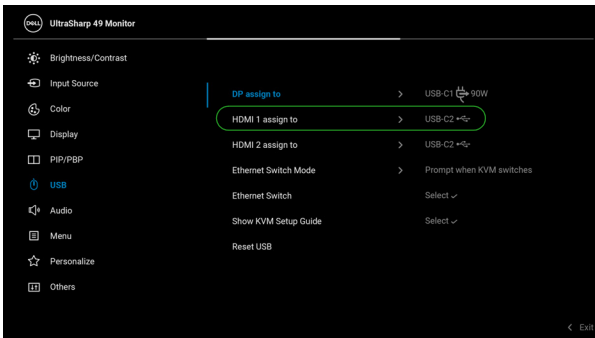


b. Wanneer u **HDMI + USB-C (alleen data)** aansluit op computer 1 en **USB-C (video en data)** op computer 2:



**OPMERKING: De USB-C-verbinding (video en data) ondersteunt momenteel video- en gegevensoverdracht.**

Zorg dat **USB** voor **HDMI** is ingesteld op **USB-C2**.



**OPMERKING: Aangezien de USB Type-C-poort (video en data) ondersteuning biedt voor DisplayPort Alternate-modus, hoeft u USB niet in te stellen voor USB-C.**

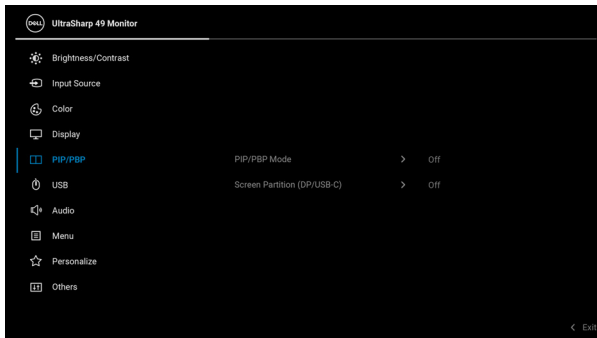
**OPMERKING: Wanneer u andere videobronnen aansluit die hierboven niet zijn genoemd, volgt u dezelfde methode om de correcte instellingen uit te voeren voor USB om de poorten te koppelen.**



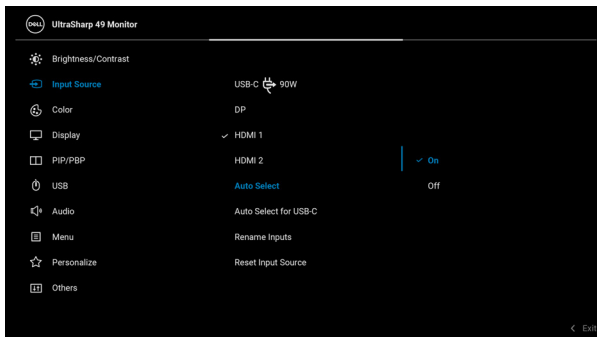
## De Auto KVM instellen

Volg onderstaande stappen om Auto KVM in te stellen voor het beeldscherm:

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

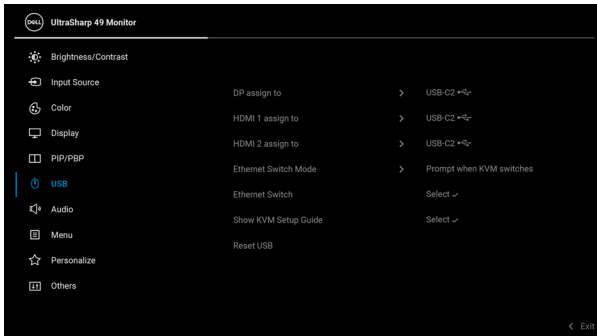


2. Zorg dat **Auto Select (Automatisch selecteren)** is ingesteld op **On (Aan)** en dat **Auto Select for USB-C (Automatisch selecteren voor USB-C)** is ingesteld op **Yes (Ja)**.





3. Zorg dat de USB-poorten en de video-ingangen correct worden gekoppeld.

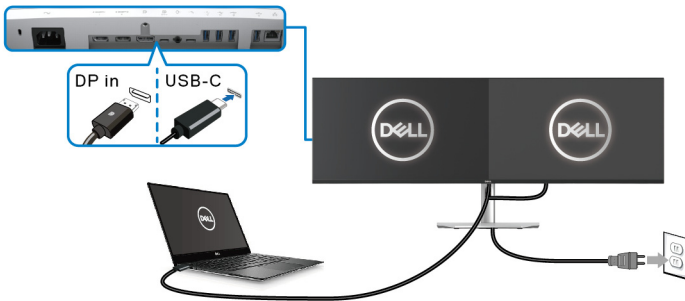
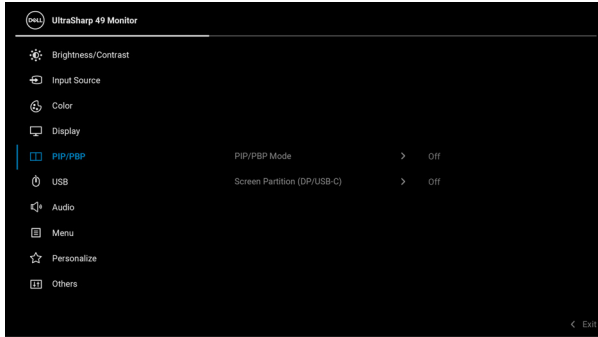


**OPMERKING:** Voor een USB Type-C-verbinding (video en data) is geen verdere instelling nodig.



## De iMST instellen

Wanneer het beeldscherm via een USB-C- of DP-ingang is verbonden met een PC/NB, kunt u met de functie **Screen Partition (DP/USB-C)** (**Schermpartitie (DP/USB-C)**) het scherm splitsen in twee virtuele beeldschermen.



# Problemen oplossen

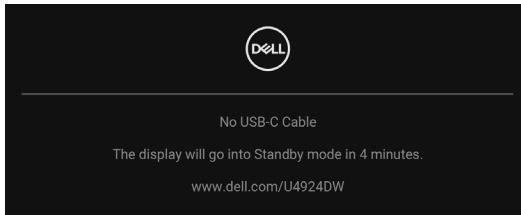
 **WAARSCHUWING:** Voordat u een van de procedures uit dit onderdeel begint, volgt u de [Veiligheidsinstructies](#).

## Zelftest

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

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

Als het beeldscherm correct functioneert en geen videosignaal kan detecteren, moet het dialoogvenster verschijnen (tegen een zwarte achtergrond). In de zelftestmodus blijft de aan/uitled wit. Afhankelijk van de geselecteerde ingang, blijft een van de hieronder weergegeven dialoogvensters doorlopend door het scherm scrollen.



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

4. Dit vak verschijnt ook als het systeem normaal functioneert wanneer de videokabel los of beschadigd raakt.
5. Schakel het beeldscherm uit en sluit de videokabel weer aan. Schakel vervolgens de computer en het beeldscherm weer in.

Als het beeldscherm na de voorgaande procedure leeg blijft, controleer dan de videocontroller en de computer, omdat het beeldscherm naar behoren functioneert.





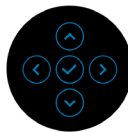
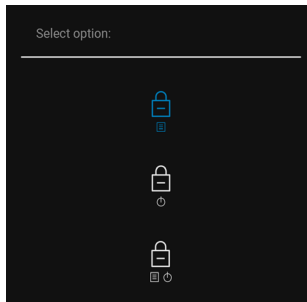
# De joystick gebruiken om knoppen te vergrendelen/ontgrendelen

## De aan/uitknop en joystickknoppen blokkeren

U kunt de joystick en aan/uitknoppen vergrendelen zodat het OSD-menu niet kan worden geopend en het beeldscherm niet kan worden in- of uitgeschakeld.

De knoppen vergrendelen:

1. Duw de joystick **omhoog** of **omlaag** of **naar links** of **naar rechts** en houd 4 seconden vast totdat een menu verschijnt.

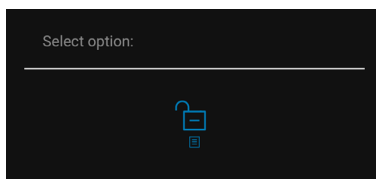


2. Selecteer een van de volgende opties:

- **Menu Buttons (Menumknoppen)**: alle joystickfuncties worden geblokkeerd en zijn niet toegankelijk voor de gebruiker.
- **Power Buttons (Aan/uitknop)**: alleen de **Aan/uitknop** wordt geblokkeerd en is niet toegankelijk voor de gebruiker.
- **Menu + Power Buttons (Menu + Aan/uitknoppen)**: zowel de joystick als de **Aan/uitknop** worden geblokkeerd en zijn niet toegankelijk voor de gebruiker.



Ontgrendel de knop(pen) door de joystick **omhoog** of **omlaag** of **naar links** of **naar rechts** te drukken en 4 seconden vast te houden. Kies het **Ontgrendelingspictogram** om de knop(pen) te ontgrendelen.



## USB Type-C-opladen altijd aan

U kunt met het beeldscherm een laptop of mobiel apparaat altijd opladen via de USB Type-C-kabel, zelfs als het beeldscherm is uitgeschakeld. Zie [USB-C Charging 90W \(USB-C-opladen 90 W\)](#) voor meer informatie.

U kunt de huidige firmwareversie controleren via [Firmware](#). Als dit niet beschikbaar is, gaat u naar het downloadgedeelte van de ondersteuningswebsite van Dell en zoekt u het nieuwste applicatie-installatieprogramma (**Monitor Firmware Update Utility.exe**) en kijkt u verder in de Instructiegids voor het bijwerken van de firmware: [www.dell.com/U4924DW](http://www.dell.com/U4924DW).



## Algemene problemen

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

Algemene symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
Geen videobeeld en aan/uitled is uit	Geen beeld	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden.</li><li>• Controleer of het stopcontact correct functioneert met andere elektrische apparatuur.</li><li>• Zorg dat de <b>Aan/uitknop</b> volledig is ingedrukt.</li><li>• Zorg dat in het menu <b>Input Source (Ingangsbron)</b> de juiste ingangsbron is geselecteerd.</li></ul>
Geen videobeeld en aan/uitled is aan	Geen beeld of geen helderheid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verhoog de helderheid en het contrast met de OSD.</li><li>• Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit.</li><li>• Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft.</li><li>• Voer de ingebouwde diagnostiek uit.</li><li>• Zorg dat in het menu <b>Input Source (Ingangsbron)</b> de juiste ingangsbron is geselecteerd.</li></ul>



Onscherp beeld	Het beeld is onscherp, wazig of er zijn beeldschaduwen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik geen verlengsnoeren voor videokabels.</li> <li>• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.</li> <li>• Stel de videoresolutie in op de juiste beeldverhouding.</li> </ul>
Trillerig/schokkerig beeld	Golvend beeld of kleine bewegingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.</li> <li>• Controleer de omgevingsfactoren.</li> <li>• Zet het beeldscherm op een andere plek en test het in een andere ruimte.</li> </ul>
Ontbrekende pixels	Lcd-scherm heeft vlekken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet het beeldscherm uit en weer aan.</li> <li>• Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in lcd-technologie.</li> <li>• Voor meer informatie over de Dell richtlijnen voor beeldschermpixels, zie de Support-website van Dell op: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">http://www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Vastzittende pixels	Lcd-scherm heeft heldere vlekken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet het beeldscherm uit en weer aan.</li> <li>• Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in lcd-technologie.</li> <li>• Voor meer informatie over de Dell richtlijnen voor beeldschermpixels, zie de Support-website van Dell op: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">http://www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>



Problemen met helderheid	Het beeld is te donker of te helder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.</li> <li>• Pas de helderheid en het contrast aan met de OSD.</li> </ul>
Geometrische vervorming	Het scherm is niet correct gecentreerd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.</li> </ul>
Horizontale/verticale strepen	Het scherm vertoont een of meer strepen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.</li> <li>• Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit en bekijk of deze strepen ook optreden in de zelftestmodus.</li> <li>• Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft.</li> <li>• Voer de ingebouwde diagnostiek uit.</li> </ul>
Synchronisatieproblemen	Het scherm is vervormd of lijkt gescheurd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.</li> <li>• Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit en bekijk of de vervorming ook optreedt in de zelftestmodus.</li> <li>• Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft.</li> <li>• Start de computer op in de veilige modus.</li> </ul>
Veiligheidsproblemen	Zichtbare tekenen van rook of vonken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer geen probleemoplossende stappen uit.</li> <li>• Neem onmiddellijk contact op met Dell.</li> </ul>



Regelmatige problemen	Beeldschermstoringen treden af en toe op	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden.</li> <li>• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.</li> <li>• Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit en bekijk of de problemen ook optreden in de zelftestmodus.</li> </ul>
Ontbrekende kleur	Het beeld mist een kleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit.</li> <li>• Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden.</li> <li>• Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft.</li> </ul>
Onjuiste kleur	Kleur van het beeld klopt niet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer een andere <b>Preset Modes (Voorinstellingen)</b> in de instellingen van <b>Color (Kleur)</b> in de OSD. Pas de <b>R/G/B</b>-waarden aan bij <b>Custom Color (Aangepaste kleur)</b> in de instellingen <b>Color (Kleur)</b> van de OSD.</li> <li>• Verander de <b>Input Color Format (Kleurindeling van ingang)</b> in <b>RGB</b> of <b>YCbCr/YPbPr</b> in de instellingen van <b>Color (Kleur)</b> in de OSD.</li> <li>• Voer de ingebouwde diagnostiek uit.</li> </ul>



Ingebrand nabeeld van een statische afbeelding blijft na geruime tijd achter op het beeldscherm	Een zwakke schaduw van de statische afbeelding verschijnt op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet het scherm uit na enkele minuten inactiviteit. Dit kan worden aangepast in het Energiebeheer van Windows of de instelling voor energiebesparing op een Mac.</li> <li>• U kunt ook een dynamisch wisselende schermbeveiliging gebruiken.</li> </ul>
---	---	---

## Productspecifieke problemen

Algemene symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
Schermbild is te klein	Beeld is gecentreerd op het scherm, maar vult niet het gehele weergavegebied op	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de instelling <b>Aspect Ratio (Beeldverhouding)</b> in het menu <b>Display (Scherm)</b> in de OSD.</li> <li>• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.</li> </ul>
Kan het beeldscherm niet aanpassen met de knoppen aan de voorkant	OSD verschijnt niet op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet het beeldscherm uit, trek het netsnoer los, sluit het weer aan en schakel het beeldscherm weer in.</li> <li>• Controleer of het OSD-menu is geblokkeerd. Als dit het geval is, houdt u de joystick 4 seconden omhoog/omlaag/naar links/naar rechts gedrukt om te ontgrendelen (zie <b>Lock (Slot)</b> voor meer informatie).</li> </ul>



Geen ingangssignaal wanneer besturingselementen worden ingedrukt	Geen beeld, led brandt wit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de signaalbron. Zorg dat de computer niet in de stand-bystand staat door de muis te bewegen of op een toets van het toetsenbord te drukken.</li> <li>• Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten. Sluit indien nodig de signaalkabel weer aan.</li> <li>• Start de computer of videospeler opnieuw op.</li> </ul>
Het beeld vult niet het hele scherm	Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet opvullen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanwege verschillende video-indelingen (beeldverhoudingen) van dvd's, wordt het beeld wellicht op volledig scherm weergegeven.</li> <li>• Voer de ingebouwde diagnostiek uit.</li> </ul>
Geen videobeeld op HDMI/DisplayPort/USB Type-C-poort	Wanneer op de poort een dongle/dockingapparaat is aangesloten, is geen videobeeld zichtbaar als de Thunderbolt-kabel van de laptop wordt losgekoppeld of aangesloten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koppel de HDMI/DisplayPort/USB Type-C-kabel los van de dongle/dockingapparaat. Sluit vervolgens de HDMI/DisplayPort/USB Type-C-kabel direct aan op de laptop.</li> </ul>
Geef het beeld weer op 5120 x 1440 @ 30 Hz op de HDMI-poort	Kan 5120 x 1440 @ 60 Hz niet selecteren in het configuratiescherm voor beeld voor de HDMI-poort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voro ondersteuning van 5120 x 1440 @ 60 Hz, controleer of HDMI-platform ondersteuning biedt voor HDMI 2.1.</li> </ul>





Beeldscherm geeft beeld weer op 3840 x 1080 @ 60 Hz	Kan 5120 x 1440 niet selecteren in het configuratiescherm voor beeld	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor ondersteuning van 5120 x 1440 @ 60 Hz controleert u of het platform aan het volgende voldoet: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DP 1.2 of hoger.</li> <li>2. Type-C Alt-modus DP 1.2 of hoger.</li> <li>3. HDMI 2.1.</li> </ol> </li> </ul>
Beeldscherm geeft beeld weer op 3840 x 1080 @ 60 Hz wanneer een videokaart van Intel wordt gebruikt	Kan 5120 x 1440 @ 60 Hz niet selecteren met: Intel CPU Gen10 of lager of Intel Graphic Driver x.7584 en hoger	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel heeft ondersteuning voor 5K-modus uitgeschakeld vanaf Graphic Driver x.7584. Installeer een Windows Registry Patch, waarmee ondersteuning voor 5K-modus met Graphic Driver x.7584 mogelijk wordt. Ga naar <a href="https://www.dell.com/support/home/us/en/04/product-support/product/dell-u4924dw-monitor/drivers">https://www.dell.com/support/home/us/en/04/product-support/product/dell-u4924dw-monitor/drivers</a> en download de Registry Patch.</li> <li>Installeer een stuurprogramma van Intel voorafgaand x.7584 of doe dit opnieuw.</li> </ul>
Geen netwerkverbinding	Netwerkverbinding valt weg of wordt onderbroken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of <b>USB-C Prioritization (USB-C-prioriteit)</b> is ingesteld op <b>High Data Speed (Hoge datasnelheid)</b>.</li> <li>Schakel het beeldscherm niet uit tijdens een netwerkverbinding.</li> </ul>



## Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB)

<b>Algemene symptomen</b>	<b>Wat u merkt</b>	<b>Mogelijke oplossingen</b>
USB-interface functioneert niet	USB-randapparatuur functioneert niet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of het beeldscherm is ingeschakeld.</li><li>• Sluit de upstreamkabel weer aan op de computer.</li><li>• Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstreamaansluiting).</li><li>• Zet het beeldscherm uit en weer aan.</li><li>• Start de computer opnieuw op.</li><li>• Sommige USB-apparaten zoals externe draagbare harde schijven hebben meer elektrische stroom nodig. Sluit het apparaat direct aan op het computersysteem.</li></ul>
USB Type-C-poort levert geen stroom	USB-randapparatuur kan niet worden opgeladen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of het verbonden apparaat voldoet aan de USB-C-specificatie. De USB Type-C-poort ondersteunt USB 3.2 Gen2 en een vermogen van 90 W.</li><li>• Controleer of u de USB Type-C-kabel gebruikt die bij het beeldscherm is geleverd.</li></ul>



<p>Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) interface is traag</p>	<p>Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) randapparatuur functioneert traag of helemaal niet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de computer beschikt over functionaliteit met super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2).</li> <li>• Bepaalde computers hebben afzonderlijke USB 3.2-, USB 2.0- en USB 1.1-poorten. Zorg dat je juiste USB-poort wordt gebruikt.</li> <li>• Sluit de upstreamkabel weer aan op de computer.</li> <li>• Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstreamaansluiting).</li> <li>• Start de computer opnieuw op.</li> </ul>
<p>Draadloze USB-randapparatuur stopt met functioneren wanneer een USB 3.2-apparaat wordt aangesloten</p>	<p>Draadloze USB-randapparatuur reageert traag of functioneert alleen naarmate de afstand tot de ontvanger afneemt</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhoog de afstand tussen de USB 3.2-randapparatuur en de draadloze USB-ontvanger.</li> <li>• Plaats de draadloze USB-ontvanger zo dicht mogelijk bij de draadloze USB-randapparatuur.</li> <li>• Gebruik een USB-verlengkabel om de draadloze USB-ontvanger zo ver mogelijk van de USB 3.2-poort te plaatsen.</li> </ul>



## Problemen met de luidsprekers

<b>Specifieke symptomen</b>	<b>Wat u merkt</b>	<b>Mogelijke oplossingen</b>
Er komt geen geluid uit de externe luidsprekers	Kan geen geluid horen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zet het beeldscherm uit, trek het netsnoer van het beeldscherm los, sluit het weer aan en schakel het beeldscherm weer in.</li><li>• Zorg of de audiokabel correct is aangesloten op de audio-lijn-uitpoort en op de externe luidsprekers.</li><li>• Koppel de audiokabel los en weer vast op de audio-lijn-uitpoort en op de externe luidsprekers.</li><li>• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.</li></ul>



# Informatie over regelgeving

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

Voor FCC-verklaringen en andere informatie over regelgeving, zie de website over het voldoen aan regelgeving op [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## **EU-productdatabase voor energielabel en productinformatieblad**

U4924DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1367150>



# Contact met Dell

Zie [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) voor het opnemen van contact met Dell over verkoop, technische ondersteuning en problemen voor de klantenservice.



**OPMERKING: De beschikbaarheid hiervan verschilt per land en product, en bepaalde diensten zijn wellicht niet in uw land beschikbaar.**



**OPMERKING: Als u geen actieve internetverbinding hebt, vindt u de contactgegevens op de factuur, pakbon, rekening of in de productcatalogus van Dell.**

