




Dell UltraSharp 34 Curved Thunderbolt™ Hub-beeldscherm - U3425WE

Gebruikershandleiding

Model: U3425WE
Wettelijk model: U3425WEb



-  **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 © 2024 Dell Inc. of dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door Amerikaanse en internationale auteursrechten. Dell™ en het Dell-logo zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden. Thunderbolt™ en het Thunderbolt™-logo zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en/of andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. Alle andere merken en namen die hierin worden genoemd, kunnen handelsmerken zijn van de betreffende bedrijven.

Inhoudsopgave

Veiligheidsinstructies	7
Over het beeldscherm	9
Inhoud van de verpakking	9
Productkenmerken	11
Compatibele besturingssystemen	15
Onderdelen en besturingselementen	16
Voorkant	16
Bovenkant	17
Achterkant	18
Onderkant	19
Beeldschermspecificaties	23
Resolutiespecificaties	25
Ondersteunde videomodi	25
Vooringestelde weergavemodi	26
Thunderbolt™-uit voor daisy chain	27
Elektrische specificaties	27
Fysieke karakteristieken	29
Omgevingskarakteristieken	30
Beeldschermresolutie voor daisy chain-opstelling	31
Thunderbolt™-videoresolutie	32
HDMI-videoresolutie	32
DisplayPort-videoresolutie	32
Pintoewijzingen	33
DisplayPort-aansluiting	33
HDMI-aansluiting	34
Universal Serial Bus-interface (USB)	35



RJ45-aansluiting	39
Plug-and-play-mogelijkheden	41
Lcd-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid	42
Ergonomie	42
Het beeldscherm hanteren en verplaatsen	44
Onderhoudsrichtlijnen	45
Het beeldscherm reinigen	45
Het beeldscherm instellen	47
De standaard monteren	47
Het beeldscherm aansluiten	50
De DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) aansluiten	51
De HDMI-kabel aansluiten	51
De USB Type-A naar USB Type-C-kabel aansluiten	52
De passieve Thunderbolt™ 4-kabel aansluiten	52
Het beeldscherm verbinden voor Thunderbolt™ daisy chain- functie	53
Het beeldscherm aansluiten met een RJ45-kabel (optioneel)	54
Dell Power Button Sync (DPBS)	55
Het beeldscherm voor het eerst aansluiten voor DPBS	57
De DPBS-functie gebruiken	58
Het beeldscherm verbinden voor Thunderbolt™ daisy chain- functie in de DPBS-modus	60
Het beeldscherm verbinden voor Thunderbolt™ 4 in de DPBS-modus	61
Uw kabels ordenen	63
Het beeldscherm beveiligen met een Kensington-slot (optioneel)	63
De beeldschermstandaard verwijderen	64
VESA-wandmontage (optioneel)	65



Het beeldscherm bedienen	66
Schakel het beeldscherm in	66
De joystickbesturing gebruiken	66
Het On-Screen Display-menu (OSD) gebruiken.	67
De Menustarter openen	67
De navigatietoetsen gebruiken	68
Het menusysteem openen.	69
OSD-meldingen	94
Initiële set-up	94
OSD-waarschuwing	96
De besturingsknoppen vergrendelen	100
De KVM-switch instellen	101
De Auto KVM instellen	104
De iMST instellen.	105
De maximale resolutie instellen	106
Gebruik kantelen, ronddraaien, verticaal uitschuiven en schuine zijde aanpassen	107
Kantelen, ronddraaien.	107
Verticaal uitschuiven.	108
Schuine zijde aanpassen	108
Problemen oplossen	109
Zelftest	109
Ingebouwde diagnostiek.	110
Algemene problemen	111
Productspecifieke problemen	115
Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB)	117
Problemen met de luidsprekers	119




Informatie over regelgeving 120
 FCC-verklaringen (alleen voor de V.S.) en andere
 informatie over regelgeving 120
 EU-productdatabase voor energielabel en
 productinformatieblad 120
Contact met Dell 121



Veiligheidsinstructies

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

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

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

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

- 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.

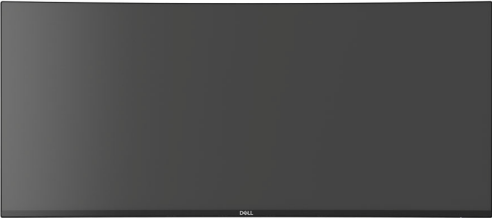





Over het beeldscherm






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.**

Afbeelding van onderdeel	Beschrijving van onderdeel
	Scherm
	Standaard met hoogteverstelling
	Basis van standaard
	Netsnoer (verschilt per land)



	<p>DisplayPort 1.4-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) (kabel lengte: 1,80 m)</p>
	<p>HDMI-kabel (kabel lengte: 1,80 m)</p>
	<p>Passieve Thunderbolt™ 4- kabel (kabel lengte: 1 m)</p>
	<p>USB Type-A naar USB Type-C Gen2-kabel (kabel lengte: 1 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Snelstartgids • Informatie over veiligheid, milieu en regelgeving • IJkrapport van de fabriek



Productkenmerken

Het **DeIU3425WE**-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 867,16 mm (34,14 in.) (diagonaal gemeten). 3440 x 1440 (21:9)-resolutie plus ondersteuning voor volledig scherm voor lagere resoluties.
- Brede kijkhoek voor weergave vanuit een zittende of staande positie.
- Kleurengamma van DCI-P3 98%, Display P3 98%, sRGB 100% en BT.709 100% met een gemiddelde Delta E ≤ 2 .
- Digitale verbindingsopties met DisplayPort, Thunderbolt™ 4, USB Type-C en HDMI (ondersteunt maximaal WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS volgens de HDMI 2.1-specificatie).
- Thunderbolt™ 4 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.
- **Auto Brightness (Automatische helderheid)** functie past automatisch de helderheid en kleurtemperatuur van het beeldscherm aan op basis van het omgevingslicht, en meerdere Dell-beeldschermen met de **Auto Brightness (Automatische helderheid)**-functie kunnen hun helderheid en kleurtemperatuur synchroniseren.
- Uitgerust met:
 - 1 Thunderbolt™ 4-upstreampoort (40 Gbps, PD maximaal 90 W)
 - 1 USB Type-C-upstreampoort (alleen data)
 - 2 super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-downstreampoorten
 - 1 super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-A-downstreamoplaadpoort
 - 4 super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-A-downstreampoorten
 - 1 Thunderbolt™ 4-downstreampoort (PD 15 W)



- USB-C- en RJ45-poorten maken een netwerkverbinding met slechts één kabel mogelijk.
- Plug-and-play-mogelijkheden als dit door uw systeem 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.
- Aan/uitknop en OSD-menuvergrendeling.
- Sleuf voor veiligheidsslot.
- Standaardslot.
- $\leq 0,5$ W in stand-bymodus.
- Ingebouwde luidsprekers (2 x 5 W).
- Dell ComfortView Plus is een geïntegreerde laagblauwlicht-schermfunctie voor beter kijkcomfort door potentieel schadelijk blauw licht te verminderen zonder in te boeten op kleur. Dankzij ComfortView Plus-technologie heeft Dell de blootstelling aan schadelijk blauw licht van $\leq 50\%$ tot $\leq 35\%$ beperkt. Dit beeldscherm is gecertificeerd met TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 met een beoordeling van 5 sterren. Het maakt gebruik van belangrijke technologieën die ook zorg dragen voor een knipervrij beeld, een vernieuwingsfrequentie van wel 120 Hz, een kleurengamma van minimaal 95% DCI-P3, nauwkeurige kleuren en prestaties van de omgevingslichtsensor. Dell ComfortView Plus-functie is standaard ingeschakeld op het beeldscherm.
- Dit beeldscherm maakt gebruik van een laagblauwlichtpaneel. Wanneer de fabriekinstellingen of standaardinstellingen van het beeldscherm worden hersteld, voldoet het aan de TÜV Rheinland-certificering voor hardware-laagblauwlicht.*

Blauwlichtverhouding:

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

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



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

*Dit beeldscherm voldoet aan de TÜV Rheinland-certificering voor hardware-laagblauwlicht volgens Categorie 2.

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Het TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0-certificeringsprogramma biedt een klantvriendelijk beoordelingsschema met sterren voor de beeldschermindustrie om kijkcomfort te bevorderen voor meer veiligheid en gezondheid. Vergeleken met bestaande certificeringen, stelt het programma met 5 sterren aanvullende robuuste testcriteria voor algemene oogzorgkenmerken, zoals weinig blauw licht, geen knipperingen, vernieuwingsfrequentie, kleurengamma, kleurnauwkeurigheid en een omgevingslichtsensor. Het beschrijft meetvereisten en beoordeelt de prestaties van een product op vijf niveaus. Het geavanceerde technische beoordelingsproces biedt consumenten en kopers indicatoren die eenvoudig te beoordelen zijn.

De oogwelzijnfactoren die worden betracht, blijven constant. De normen om in aanmerking te komen voor de verschillende sterwaarderingen variëren echter. Hoe hoger het aantal sterren, hoe strikter de normen. Onderstaande tabel heeft een overzicht van de belangrijkste eisen voor kijkcomfort die bovenop de basale kijkcomforteisen gelden (zoals pixeldichtheid, uniformiteit van verlichting en kleur en bewegingsvrijheid).

Voor meer informatie over **TÜV Eye Comfort-certificering** zie:

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



Eye Comfort 3.0-vereisten en scherma voor het aantal sterren voor beeldschermen

Categorie	Testitem	Schema voor het aantal sterren		
		3 sterren	4 sterren	5 sterren
Oogzorg	Laagblauwlicht	TÜV Hardware LBL categorie III ($\leq 50\%$) of software LBL-oplossing ¹	TÜV Hardware LBL categorie II ($\leq 35\%$) of categorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL categorie II ($\leq 35\%$) of categorie I ($\leq 20\%$)
	Knippervrij	TÜV Flicker Reduced of TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced of TÜV Flicker Free	Knippervrij
Omgevingslicht-beheer	Prestaties van omgevingslicht-sensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsen-sor
	Intelligent CCT-beheer	Nee	Nee	Ja
	Intelligent luminantiebeheer	Nee	Nee	Ja
Beeldkwaliteit	Vernieuwingsfrequentie	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Uniformiteit van luminantie	Uniformiteit van luminantie $\geq 75\%$		
	Uniformiteit van kleuren	Uniformiteit van kleuren $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Bewegingsvrijheid	Luminantiewijziging mag minder dan 50% afnemen; De kleurverschuiving mag maximaal 0,01 bedragen.		
	Gammaverschil	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$
	Breed kleurengamma ²	NTSC ³ Min. 72% (CIE 1931) of sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) en sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) of Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) en sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Gebruikershand-leiding voor kijkcomfort	Gebruikershandlei-ding	Ja	Ja	Ja



Eye Comfort 3.0-vereisten en scherm a voor het aantal sterren voor beeldschermen

Opmerking	<p>¹ Software beheert het uitzenden van blauw licht door het te veel aan blauw licht te reduceren. Dit resulteert in een meer gele tint.</p> <p>² Kleurengamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op het scherm. Diverse normen zijn ontwikkeld voor specifieke doeleinden. 100% correspondeert met de volledige kleurruimte zoals is gedefinieerd in de norm.</p> <p>³ NTSC staat voor National Television Standards Committee, deze organisatie heeft een kleurruimte ontwikkeld voor het televisiesysteem dat in de Verenigde Staten wordt gebruikt.</p> <p>⁴ sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleurruimte die wordt gebruikt voor beeldschermen, printers en internet.</p> <p>⁵ DCI-P3, de afkorting voor Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, is een kleurruimte die wordt gebruikt in digitale cinema die een breder bereik van kleuren gebruikt dan de standaard RGB-kleurruimte.</p> <p>⁶ Adobe RGB is een kleurruimte gemaakt door Adobe Systems, die gebruikt maakt van een breder kleurbereik dan het standaard RGB-kleurmodel, met name voor de tinten cyaan en groen.</p>
-----------	---

Compatibele besturingssystemen

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

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

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



Onderdelen en besturingselementen

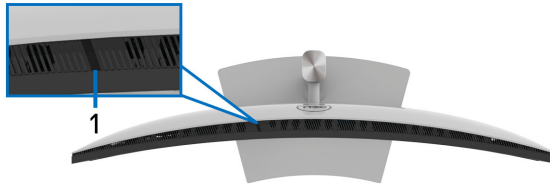
Voorkant



Label	Beschrijving	Gebruik
1	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.



Bovenkant



Label	Beschrijving	Gebruik
1	Omgevingslichtsensor	<p>Detecteert het omgevingslicht en past de helderheid van het beeldscherm daarop aan. Voor meer informatie zie Auto Brightness (Automatische helderheid) en Auto Color Temp. (Automatische kleurtemperatuur).</p> <p>OPMERKING: Als de Omgevingslichtsensor afwijkende wijzigingen in het lichtniveau detecteert zie Storing bij detecteren van omgevingslicht.</p>



Achterkant

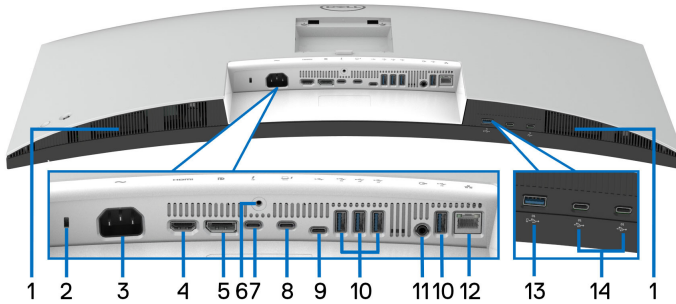


Achterkant met beeldschermstandaard

Label	Beschrijving	Gebruik
1	VESA-bevestigingsopeningen (100 mm x 100 mm - achter bevestigde VESA-afdekking)	Bevestig beeldscherm aan een muur met een VESA-compatibel wandmontagepakket (100 mm x 100 mm).
2	Regelgevingslabel	Toont een lijst met regelgeving waaraan wordt voldaan.
3	Ontgrendelingsknop van standaard	Voor het loskoppelen van de standaard van het beeldscherm.
4	Streepjescode, serienummer en Service Tag-label	Kijk op dit label als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning.
5	Aan/uitknop	Schakelt het beeldscherm in of uit.
6	Joystick	Gebruik dit om door het OSD-menu te navigeren. (Voor meer informatie zie Het beeldscherm bedienen)
7	Kabelbeheersleuf	Gebruik dit om kabels te ordenen door ze in de sleuf te steken.




Onderkant




Onderkant zonder beeldschermstandaard

Label	Beschrijving	Gebruik
1	Luidspreker	Levert audio-uitvoer.
2	Sleuf voor veiligheidsslot (gebaseerd op Kensington Security Slot™)	Voor het bevestigen van een veiligheidsslot aan het beeldscherm (veiligheidsslot niet inbegrepen).
3	Stroomaansluiting	Aansluiting voor een netsnoer (inbegrepen bij het beeldscherm).
4	HDMI-poort	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm).
5	DisplayPort 1.4	Sluit de computer aan met de DisplayPort-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm).
6	Standaardslot	Vergrendel de standaard aan het beeldscherm met een M3 x 6 mm-schroef (schroef niet inbegrepen).



<p>7</p>	<p>Thunderbolt™ 4-downstreampoort (15 W) voor daisy chain (video en data)</p> 	<p>Sluit de passieve Thunderbolt™ 4-kabel, die bij het beeldscherm is geleverd, aan op het tweede beeldscherm of een ander Thunderbolt™-apparaat.</p> <p>Deze downstreampoort ondersteunt USB-voeding (maximaal 15 W, PD 5 V/3 A) en is alleen geschikt voor video-uitvoer in een TBT daisy chain. Voor meer informatie leest u de instructies in Het beeldscherm verbinden voor Thunderbolt™ daisy chain-functie.</p> <p>OPMERKING: Thunderbolt™ 4 wordt niet ondersteund in versies van Windows die ouder zijn dan Windows 10.</p>
<p>8</p>	<p>Thunderbolt™ 4-upstreampoort (video en data). Alternate-modus met DisplayPort 1.4 voeding, maximaal 90 W</p>	<p>Sluit de passieve Thunderbolt™ 4-kabel, die bij het beeldscherm is geleverd, aan op de computer of mobiel apparaat. Deze poort ondersteunt USB-voeding (maximaal 90 W), data en DisplayPort-videosignaal.</p> <p>Deze poort ondersteunt Alternatieve modus DP1.4 met een maximale resolutie van 3440 x 1440 op PD 120 Hz, 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A en 5 V/3 A.</p> <p>U3425WE ondersteunt daisy chain via Thunderbolt™ 4. Voor het opzetten van een daisy chain-verbinding, zie de instructies in Het beeldscherm verbinden voor Thunderbolt™ daisy chain-functie.</p> <p>OPMERKING: Thunderbolt™ 4 wordt niet ondersteund in versies van Windows die ouder zijn dan Windows 10.</p>



<p>9</p>	<p>USB Type-C-upstreampoort (super speed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) (alleen data)</p> 	<p>Sluit de USB Type-A naar USB Type-C Gen2-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>10</p>	<p>USB Type-A-downstreampoort (super speed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) (4)</p>	<p>Sluit het USB-apparaat* aan of laad het apparaat op.</p> <p>OPMERKING: Om deze poort te gebruiken, moet u een van de volgende kabels aansluiten tussen de computer en het beeldscherm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - USB Type-A naar USB Type-C Gen2-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) - Passieve Thunderbolt™ 4-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) - USB Type-C naar USB Type-C-kabel (optioneel)**
<p>11</p>	<p>Audio lijn-uitpoort</p>	<p>Aansluiting voor externe luidsprekers.***</p>
<p>12</p>	<p>RJ45-poort</p>	<p>Ondersteunt een Ethernet-verbinding van 10/100/1000/2500 Mbps.</p> <p>Aansluiting voor internetverbinding. U kunt pas internetten via RJ45 nadat u een van de volgende kabels hebt aangesloten op de computer en het beeldscherm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - USB Type-A naar USB Type-C Gen2-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) - Passieve Thunderbolt™ 4-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) - USB Type-C naar USB Type-C-kabel (optioneel)**



<p>13</p>	<p>USB Type-A-downstreampoort (super speed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met BC1.2 voor opladen</p>	<p>Sluit het USB-apparaat* aan of laad het apparaat op.</p> <p>OPMERKING: Om deze poort te gebruiken, moet u een van de volgende kabels aansluiten tussen de computer en het beeldscherm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - USB Type-A naar USB Type-C Gen2-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) - Passieve Thunderbolt™ 4-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) - USB Type-C naar USB Type-C-kabel (optioneel)**
<p>14</p>	<p>USB Type-C-downstreampoort (super speed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met opladen (15 W) (2)</p>	<p>Aansluiting voor een USB-apparaat.*</p> <p>OPMERKING: Om deze poort te gebruiken, moet u een van de volgende kabels aansluiten tussen de computer en het beeldscherm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - USB Type-A naar USB Type-C Gen2-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) - Passieve Thunderbolt™ 4-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) - USB Type-C naar USB Type-C-kabel (optioneel)**

*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.

**Apart verkocht.

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



Beeldscherm specificaties

Model	U3425WE
Schermtype	Actieve matrix - TFT LCD
Paneeltechnologie	In-Plane Switching Technology
Beeldverhouding	21:9
Zichtbaar beeld	
Diagonaal	867,16 mm (34,14 in.)
Horizontaal (actief gebied)	799,80 mm (31,49 in.)
Verticaal (actief gebied)	334,80 mm (13,18 in.)
Oppervlakte	267773,04 mm ² (415,04 in. ²)
Pixelruimte	0,2325 mm x 0,2325 mm
Pixels per inch (PPI)	110
Weergavehoek	178° (verticaal) typisch 178° (horizontaal) typisch
Luminantie-uitvoer	300 cd/m ² (typisch)
Contrastverhouding	2000 tot 1 (typisch)
Schermscoating	Anti-glans met 3H hardheid
Verlichting	Ledsysteem (randverlichting)
Responstijd	8 ms (Normaal) 5 ms (Snel)
Kromming	1900R
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren
Kleurengamma	DCI-P3 98% Display P3 98% sRGB 100% BT.709 100%
Nauwkeurigheid van ijken	DCI-P3, Display P3, sRGB en BT.709: Delta E ≤ 2 (gemiddeld)



Verbindingsmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI-poort (HDCP1.4 en 2.2) (ondersteunt maximaal WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS zoals gespecificeerd in HDMI 2.1) • 1 x DP 1.4 (HDCP1.4 en 2.2) (ondersteunt maximaal WQHD 3440 x 1440 120 Hz) • 1 x Thunderbolt™ 4-downstreampoort (15 W) voor daisy chain (video en data) • 1 x Thunderbolt™ 4-upstreampoort (video en data). Alternate-modus met DisplayPort 1.4 voeding, maximaal 90 W • 1 x USB Type C-upstreampoort (alleen data) (super speed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) • 4 x USB Type-A-downstreampoort (super speed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) • 1 x audio lijn-uitpoort • 1 x RJ45-poort (2,5 GbE) <p>Snelle toegang</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB Type-A-downstreampoort (super speed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met BC1.2 voor opladen • 2 x USB Type-C-downstreampoort (super speed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met opladen (15 W)
Randbreedte (rand van beeldscherm tot actief gebied)	10,45 mm (boven) 9,78 mm (links/rechts) 13,90 mm (onder)
Verstelbaarheid	
Standaard met verstelbare hoogte	150 mm
Kantelen	-5° tot 21°
Ronddraaien	-30° tot 30°
Schuine zijde aanpassen	-4° tot 4°



OPMERKING: 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 5 W geluidsuitvoer
Kabelbeheer	Ja
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	U3425WE
Horizontaal scanbereik	25 kHz tot 185 kHz (automatisch)
Verticaal scanbereik	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort en Thunderbolt™ 4: 48 Hz tot 120 Hz (automatisch) • HDMI: 48 Hz tot 100 Hz (automatisch)
Maximale vooringestelde resolutie	3440 x 1440 op 120 Hz

Ondersteunde videomodi

Model	U3425WE
Videoweergavemogelijkheden (HDMI en DisplayPort en Thunderbolt™ 4 Alternate-modus)	480p, 576p, 720p, 1080i*, 1080p

*Wordt alleen ondersteund door de HDMI-ingang.



Vooringestelde weergavemodi

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,8	60,0	319,8	+/-
3440 x 1440**	151,0	100,0	538,4	+/-
3440 x 1440 - R ***	183,0	120,0	666,1	+/-

*Vereist een videokaart met ondersteuning voor HDMI, DP HDMI 2.1 (TMDS) en Thunderbolt 4 of USB Type-C.

**Voor HDMI-ingang.

***Voor DP- en Thunderbolt-ingang.



Thunderbolt™-uit voor daisy chain

OSD-scherminfo: Linksnelheid (actueel)	Maximaal ondersteunde resolutie van extern beeldscherm
	3440 x 1440 op 120 Hz

 **OPMERKING: De maximumresolutie van 3440 x 1440 op 120 Hz kan alleen worden geproduceerd met Thunderbolt™ DP-ALT 1.4 of DP 1.4. De maximumresolutie van HDMI is 3440 x 1440 op 100 Hz.**

Elektrische specificaties

Model	U3425WE
Video-ingangssignalen	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.1 (TMDS)*/DisplayPort 1.4**, 600 mV voor elke differentiaallijn, 100 Ohm-ingangsimpedantie per differentiaalpaar• Thunderbolt™ 4/USB-C DP-ingang (DP-Alt-modus), 600 mV voor elke differentiaallijn, 85 Ohm-ingangsimpedantie per differentiaalpaar
Wisselstroom-ingangsvoltage/frequentie/sterkte	100 VAC naar 240 VAC / 50 Hz of 60 Hz ± 3 Hz / 3,2 A (typisch)
Inschakelstroom	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (Max.) op 0°C (koude start)• 240 V: 80 A (Max.) op 0°C (koude start)
Energieverbruik	<ul style="list-style-type: none">• 0,3 W (Uit-modus)¹• 0,5 W (Stand-bymodus)¹• 1,9 W (Netwerkstand-bymodus)¹• 31,5 W (Aan-modus)¹• 250 W (Max.)²• 29,3 W (P_{on})³• 99 kWh (TEC)³

*Ondersteunt maximaal WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS volgens de HDMI 2.1-specificatie.

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



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

² Max helderheid- en contrast-instelling met maximale stroombelasting op alle USB-poorten.

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

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

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

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

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

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



Fysieke karakteristieken

Model	U3425WE
Signaalkabeltype	<ul style="list-style-type: none">• Digitaal: DisplayPort, 20 pins• Digitaal: HDMI, 19 pins• Digitaal: Thunderbolt™ 4, 24 pins• Universal Serial Bus: USB Type-A naar USB Type-C
OPMERKING: Dell-beeldschermen zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de videokabels die bij het beeldscherm zijn geleverd. Omdat Dell niet de controle heeft over de verschillende kabels die op de markt worden aangeboden, over het materiaaltype, de stekker en het fabricageproces van deze kabels, biedt Dell geen garantie voor de videoprestaties van kabels die niet zijn meegeleverd bij het Dell-beeldscherm.	
Afmetingen (met standaard)	
Hoogte (uitgetrokken)	542,83 mm (21,37 in.)
Hoogte (ingedrukt)	392,83 mm (15,47 in.)
Breedte	813,46 mm (32,03 in.)
Diepte	240,43 mm (9,47 in.)
Afmetingen (zonder standaard)	
Hoogte	359,15 mm (14,14 in.)
Breedte	813,46 mm (32,03 in.)
Diepte	105,08 mm (4,14 in.)
Afmetingen van standaard	
Hoogte (uitgetrokken)	433,31 mm (17,06 in.)
Hoogte (ingedrukt)	386,50 mm (15,22 in.)
Breedte	363 mm (14,29 in.)
Diepte	240,43 mm (9,47 in.)
Basis	363 mm (14,29 in.) x 239,80 mm (9,44 in.)
Gewicht	
Gewicht met verpakking	15,05 kg (33,17 lb)



Gewicht met bevestigde standaard en kabels	10,81 kg (23,83 lb)
Gewicht zonder bevestigde standaard (voor wandmontage of VESA-montage - zonder kabels)	7,78 kg (17,15 lb)
Gewicht van bevestigde standaard	2,59 kg (5,71 lb)

Omgevingskarakteristieken

Model	U3425WE
Voldoet aan de normen	
<ul style="list-style-type: none"> • ENERGY STAR-gecertificeerd beeldscherm • EPEAT-registratie indien van toepassing. EPEAT-registratie verschilt per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land. • Voldoet aan RoHS • TCO Certified en TCO Certified Edge • Beeldscherm zonder BFR/PVC (met uitzondering van externe kabels) • Arseenvrij glas en kwikvrij paneel 	
Temperatuur	
In gebruik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Niet in gebruik	<ul style="list-style-type: none"> • Opslag: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) • Transport: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Vochtigheidsgraad	
In gebruik	10% tot 80% (geen condensvorming)
Niet in gebruik	<ul style="list-style-type: none"> • Opslag: 5% tot 90% (geen condensvorming) • Transport: 5% tot 90% (geen condensvorming)
Hoogte	
In gebruik	5000 m (16404 voet) (maximaal)
Niet in gebruik	12192 m (40000 voet) (maximaal)
Warmtedissipatie	<ul style="list-style-type: none"> • 853,0 BTU/uur (maximaal) • 107,5 BTU/uur (Aan-modus)



Beeldschermresolutie voor daisy chain-opstelling

Hostmogelijkheid	Kabeltype gebruikt bij Thunderbolt™ 4-upstreampoort	Maximumresolutie voor primair beeldscherm	Kabeltype gebruikt bij Thunderbolt™ 4-downstreampoort	Maximumresolutie voor secundair beeldscherm
TBT4	Passieve Thunderbolt™ 4-kabel	3440 x 1440 @ 120 Hz	Passieve Thunderbolt™ 4-kabel	3440 x 1440 @ 120 Hz
	Actieve Thunderbolt™ 4-kabel*		Actieve Thunderbolt™ 4-kabel*	
	USB Type-C naar USB Type-C-kabel*		USB Type-C naar USB Type-C-kabel*	Niet ondersteund
TBT3	Passieve Thunderbolt™ 4-kabel	3440 x 1440 @ 120 Hz	Passieve Thunderbolt™ 4-kabel	3440 x 1440 @ 120 Hz
	Actieve Thunderbolt™ 4-kabel*		Actieve Thunderbolt™ 4-kabel*	
	USB Type-C naar USB Type-C-kabel*		USB Type-C naar USB Type-C-kabel*	Niet ondersteund
USB-C (MFDP)	Passieve Thunderbolt™ 4-kabel	3440 x 1440 @ 120 Hz	Passieve Thunderbolt™ 4-kabel	Niet ondersteund
	Actieve Thunderbolt™ 4-kabel*		Actieve Thunderbolt™ 4-kabel*	
	USB Type-C naar USB Type-C-kabel*		USB Type-C naar USB Type-C-kabel*	

*Apart verkocht.

 **OPMERKING: Beeldscherm daisy chain alleen via Thunderbolt™-poort.**

 **OPMERKING: Stel de OSD in voor "Thunderbolt Daisy Chain (Thunderbolt daisy chain)" op "Optimized (Geoptimaliseerd)" om 3440 x 1440 @ 120 Hz op beide beeldschermen te krijgen.**



Thunderbolt™-videoresolutie

Hostmogelijkheid	Maximumresolutie
TBT4 (Alt-modus DP 1.4)	3440 x 1440 @ 120 Hz
TBT3 (Alt-modus DP 1.2)	3440 x 1440 @ 120 Hz
USB-C (Alt-modus DP 1.4)	3440 x 1440 @ 120 Hz
USB-C (Alt-modus DP 1.2)	3440 x 1440 @ 120 Hz

HDMI-videoresolutie

Hostmogelijkheid	Maximumresolutie
HDMI 2.1	3440 x 1440 @ 100 Hz
HDMI 1.4	3440 x 1440 @ 30 Hz

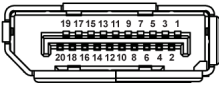
DisplayPort-videoresolutie

Hostmogelijkheid	Maximumresolutie
8,1 Gbps 4-Lane	3440 x 1440 @ 120 Hz
5,4 Gbps 4-Lane	3440 x 1440 @ 120 Hz



Pintoewijzingen

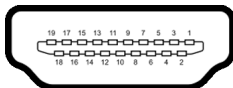
DisplayPort-aansluiting



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



HDMI-aansluiting



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



Universal Serial Bus-interface (USB)

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

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 USB-downstreampoort (met  -batterijpictogram) met apparaten die voldoen aan BC1.2 of met normale USB-apparaten.

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

USB Type-C

USB Type-C	Beschrijving
Data	Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)

Thunderbolt™ 4

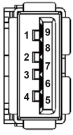
 **OPMERKING: USB Type-C-video vereist een computer met mogelijkheden voor Type-C Alternate-modus.**

 **OPMERKING: Voor ondersteuning voor USB Type-C Alternate-modus controleert u of de broncomputer beschikt over Alternate-modusfunctionaliteit.**

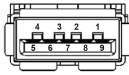
Thunderbolt™ 4	Beschrijving
Video	DisplayPort 1.4 (passieve kabel)
Data	USB 2.0, USB 3.2
Energievoorziening (PD)	Thunderbolt™ 4-upstreampoort: maximaal 90 W (typisch) Thunderbolt™ 4-downstreampoort: maximaal 15 W (typisch)



USB 3.2-downstreamaansluiting



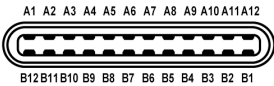
(Achter)



(Onder)

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

Thunderbolt™ 4/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 Thunderbolt™ 4-downstream (compatibel met USB Type-C) - achter
- 1 Thunderbolt™ 4-upstream (compatibel met USB Type-C) - achter
- 1 super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-upstream (alleen data) - achter
- 2 super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-C-downstream - onder
- 5 super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Type-A-downstream - achter (4) en onder (1)

Oplaadpoort - de poort met het  -batterijpictogram; ondersteunt snel opladen op maximaal 2 A als het apparaat compatibel is met BC1.2.

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

Videobandbreedte

Host	Videokabel	USB-C-prioriteit	Kleurdiepte	Resolutie
USB-C (Alt-modus DP1.4)	USB-C Gen2-kabel*	Hoge datasnelheid	8 Bits	3440 x 1440 @ 100 Hz
		Hoge resolutie	8 Bits	3440 x 1440 @ 120 Hz
Thunderbolt™ 4	Passieve Thunderbolt™ 4 -kabel	N.v.t.	8 Bits	3440 x 1440 @ 120 Hz
HDMI 1.4	HDMI-kabel	N.v.t.	8 Bits	3440 x 1440 @ 60 Hz
HDMI 2.1**	HDMI-kabel	N.v.t.	8 Bits	3440 x 1440 @ 100 Hz



DP 1.2	DP-kabel	N.v.t.	8 Bits	3440 x 1440 @ 60 Hz
DP 1.4	DP-kabel	N.v.t.	8 Bits	3440 x 1440 @ 120 Hz

*Apart verkocht.

**Ondersteunt maximaal WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS volgens de HDMI 2.1-specificatie.

 **OPMERKING: Kleurdiepte en resolutie kunnen veranderen op basis van het gedrag van de host.**

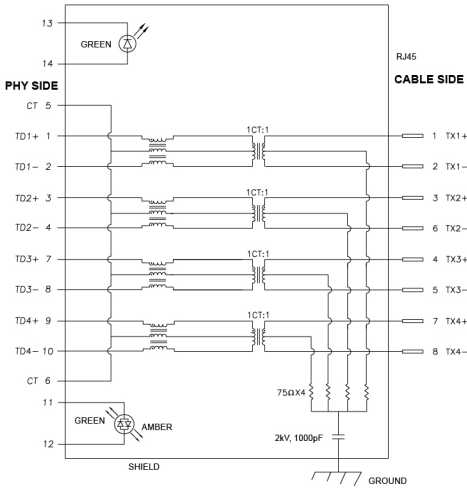
USB-snelheid bandbreedte

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

*Apart verkocht.



RJ45-aansluiting



Pinnummer	Signaal	
1	MDI0+	
2	MDI0-	
3	MDI1+	
4	MDI1-	
5	CT	
6	CT	
7	MDI2+	
8	MDI2-	
9	MDI3+	
10	MDI3-	
Pinnummer	Oranje	Groen
11	-	+
12	+	-
13	N.v.t.	+
14	N.v.t.	-



Installatie van stuurprogramma


Installeer het stuurprogramma van de Realtek USB GBE Ethernet Controller die beschikbaar is voor uw systeem. U kunt dit downloaden via www.dell.com/support in het onderdeel "Drivers en downloads".

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

Wake-on-LAN-gedrag

Energiebesparende status van computer	Systeemgedrag na ontvangen van Wake-on-LAN (WOL)-commando
Modern stand-by (S0ix)	Computer en beeldscherm blijven in stand-bymodus maar netwerkcommunicatie is mogelijk.
Stand-by/Slaapstand (S3)	Zowel de computer als het beeldscherm zijn ingeschakeld.
Sluimerstand (S4)	Zowel de computer als het beeldscherm zijn ingeschakeld.
UIT/Afsluiten (S5)	Zowel de computer als het beeldscherm zijn 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 (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.

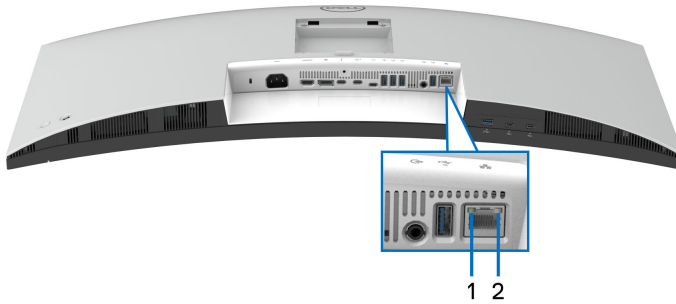
*UEFI staat voor Unified Extensible Firmware Interface.

 **OPMERKING:** WOL S4 en WOL S5 zijn alleen mogelijk bij Dell-systemen die ondersteuning bieden voor DPBS en een Thunderbolt/USB-C (MFD) hebben.

 **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



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

OPMERKING: De RJ45-kabel is geen inbegrepen accessoire.

Plug-and-play-mogelijkheden

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



Lcd-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid

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

Ergonomie

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

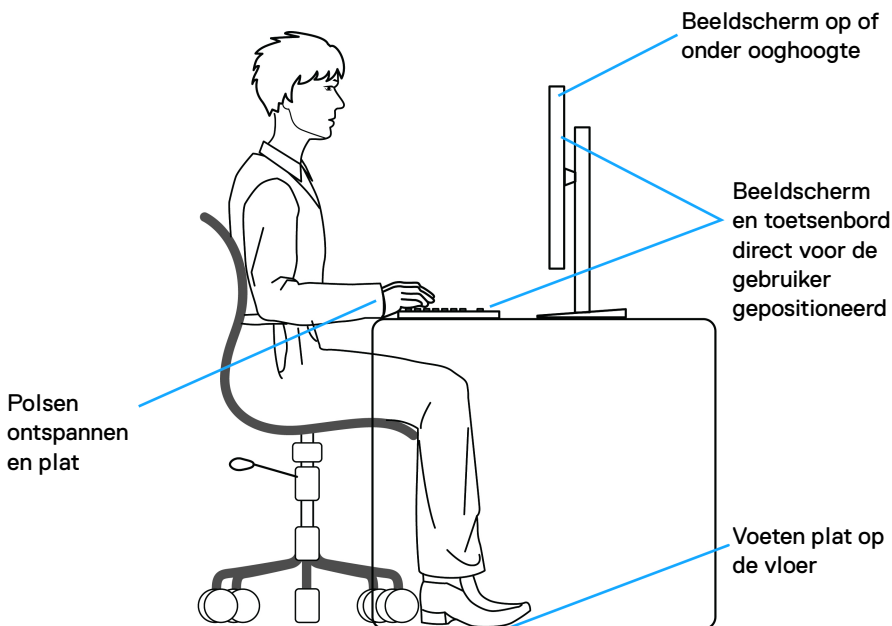
△ **PAS OP: Het langdurig kijken naar het beeldscherm kan resulteren in oogvermoeidheid.**

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.



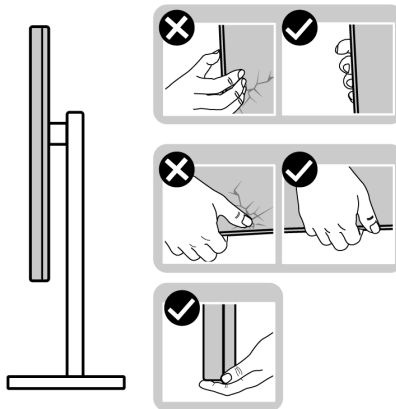
- Houd uw onderarmen horizontaal met uw polsen in een neutrale, comfortabele positie terwijl u een toetsenbord of muis gebruikt.
- Zorg voor voldoende ruimte om uw handen te rusten als u een toetsenbord of muis gebruikt.
- Laat uw bovenarmen natuurlijk aan weerszijden van uw lichaam hangen.
- Zorg dat 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.



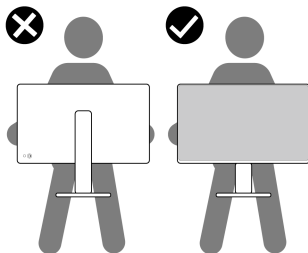
Het beeldscherm hanteren en verplaatsen

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

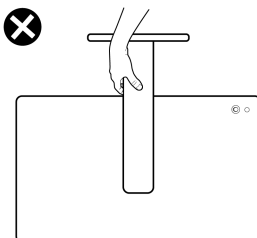
- Schakel de computer en het beeldscherm uit voordat u het beeldscherm optilt of verplaatst.
- Trek alle met het beeldscherm verbonden kabels los.
- Plaats het beeldscherm in de oorspronkelijke doos met het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.
- Houd de onderrand en de zijkant van het beeldscherm stevig 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 hoogterestelling 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.



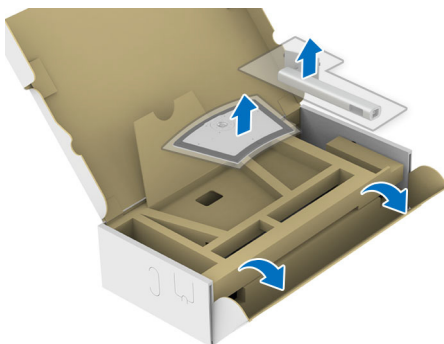
Het beeldscherm instellen

De standaard monteren

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

De beeldschermstandaard bevestigen:

1. Verwijder de standaard met hoogtevinstelling en de basis van de standaard uit de verpakkingsschaal.

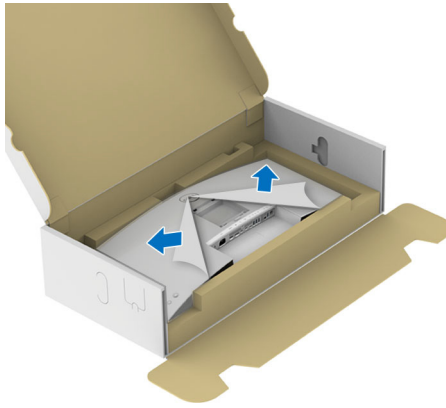


-  **OPMERKING:** De afbeelding dient uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van de verpakkingsschaal kan afwijken.

2. Plaats de basisblokken van de standaard volledig in de standaard sleuf.
3. Til het schroefhandvat op en draai de schroef rechtsonder.
4. Zodra de schroef vast zit, klapt u het schroefhandvat plat in de uitsparing.

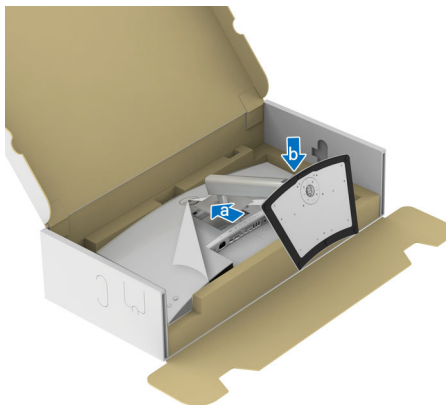


5. Til de beschermingsafdekking op zoals in de illustratie om bij het VESA-gebied te komen voor het bevestigen van de standaardeenheid.

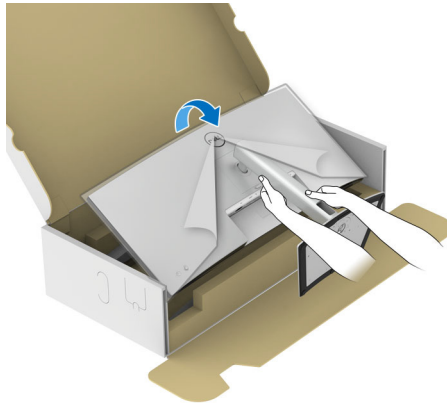


OPMERKING: Voordat u de standaardeenheid aan het beeldscherm bevestigt, zorgt u dat de flap van de frontplaats is geopend zodat u meer ruimte hebt.

6. Bevestig de standaardeenheid 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.

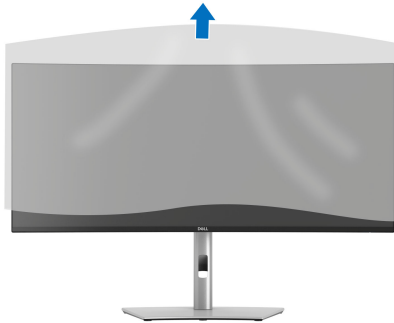


7. Houd de standaard met hoogteverstelling vast en til het beeldscherm voorzichtig op. Plaats het vervolgens op een plat oppervlak.



OPMERKING: Til het beeldscherm voorzichtig op om te voorkomen dat het wegglijdt of valt.


8. Verwijder de beschermingslaag van het beeldscherm.

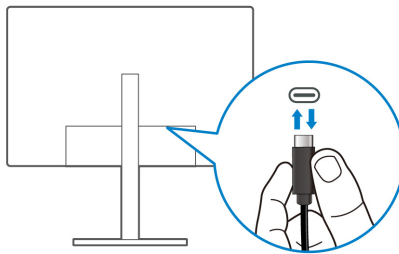


Het beeldscherm aansluiten

-  **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. Sluit de DisplayPort-/HDMI-/USB-/Thunderbolt™ 4-kabel aan op het beeldscherm en de computer.
-  **PAS OP:** Om te voorkomen dat de contactpunten van de Thunderbolt™ 4-/USB Type-C-kabel verbuigen, houdt u beide zijden van de stekker vast en steekt u deze vervolgens verticaal in de Thunderbolt-/USB Type-C-poort van het beeldscherm of trekt de stekker op deze wijze los.



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



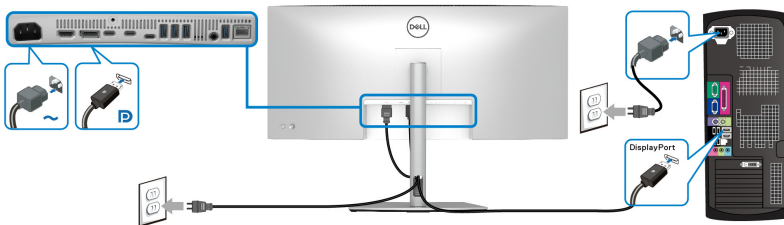
△ **PAS OP: Voordat u het beeldscherm gebruikt, wordt aangeraden dat u de standaard met hoogtevinstelling aan een muur bevestigd met een snoer of ketting die het gewicht van het beeldscherm kan dragen zodat het beeldscherm niet op de grond kan vallen.**



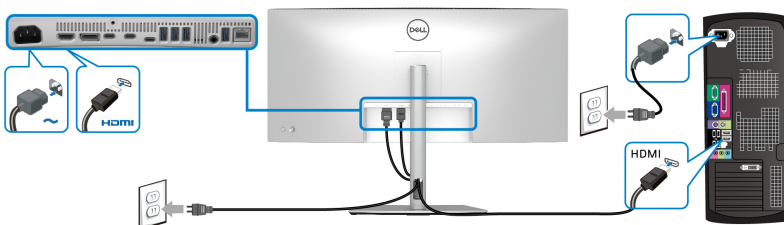
4. Zet het beeldscherm en de computer aan.

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

De DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) aansluiten

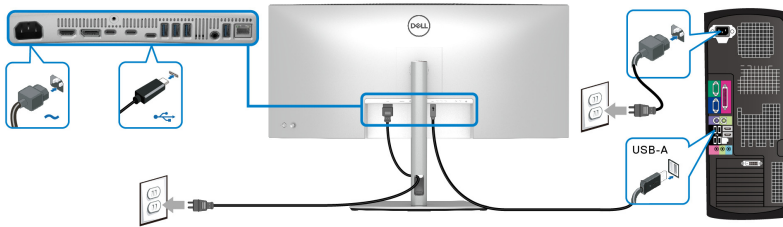


De HDMI-kabel aansluiten



De USB Type-A naar USB Type-C-kabel aansluiten

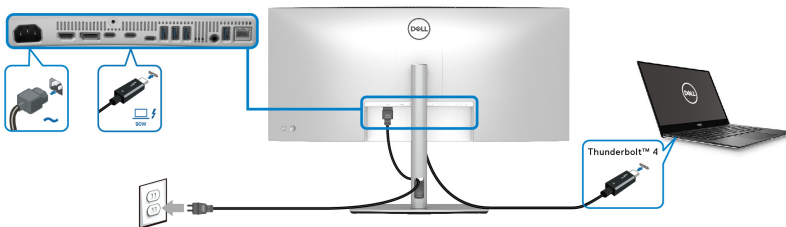
OPMERKING: De USB-verbinding kan alleen in dit scenario gegevens overdragen via USB.



OPMERKING: Verwijder de rubberen afdekking als u de USB Type-C-upstreampoort gebruikt.

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

De passieve Thunderbolt™ 4-kabel aansluiten

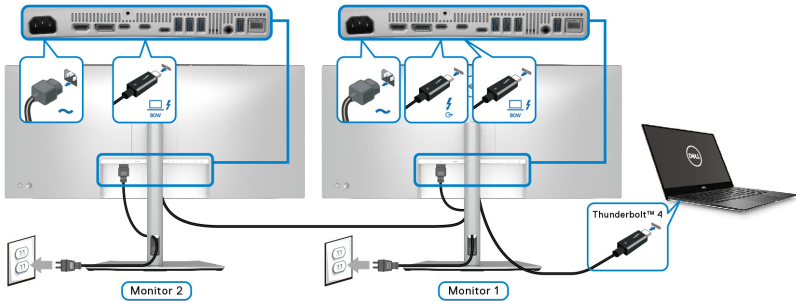


OPMERKING: Gebruik alleen de passieve Thunderbolt™ 4-kabel die bij het beeldscherm is geleverd.

- Deze poort ondersteunt DisplayPort Alternatieve modus (alleen DP1.4 standaard).
- De Thunderbolt™ 4-voedingspoort (PD-versie 3.1) 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.
- Thunderbolt™ 4 wordt niet ondersteund in versies van Windows die ouder zijn dan Windows 10.



Het beeldscherm verbinden voor Thunderbolt™ daisy chain-functie

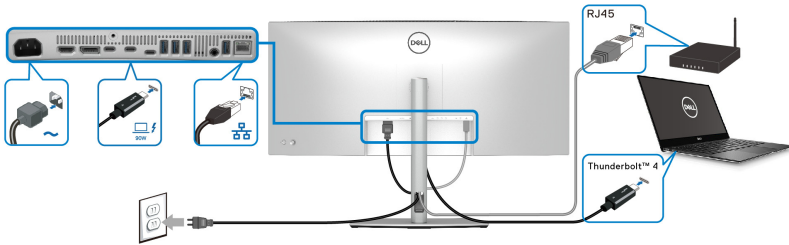


- OPMERKING:** Dit beeldscherm ondersteunt de Thunderbolt™ daisy chain-functie. Om deze functie te kunnen gebruiken, moet de pc de Thunderbolt™-functie ondersteunen.
- OPMERKING:** Het maximaal aantal ondersteunde externe beeldschermen via daisy chain is afhankelijk van de bandbreedte van Thunderbolt™ 4.
- OPMERKING:** Verwijder de rubberen afdekking als u de Thunderbolt™ 4-downstreampoort gebruikt.
- OPMERKING:** Gebruik alleen de passieve Thunderbolt™ 4-kabel die bij het beeldscherm is geleverd.

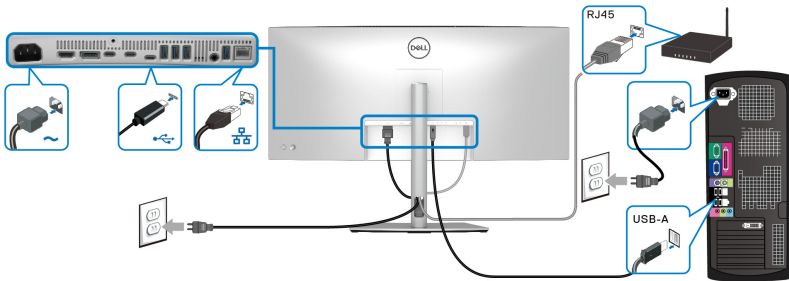


Het beeldscherm aansluiten met een RJ45-kabel (optioneel)

OPMERKING: De RJ45-kabel is geen inbegrepen accessoire.

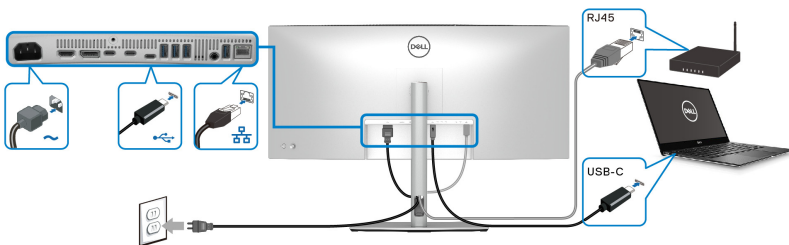


of



OPMERKING: De USB-C naar USB-A-verbinding biedt alleen USB-gegevensoverdracht (geen video).

of

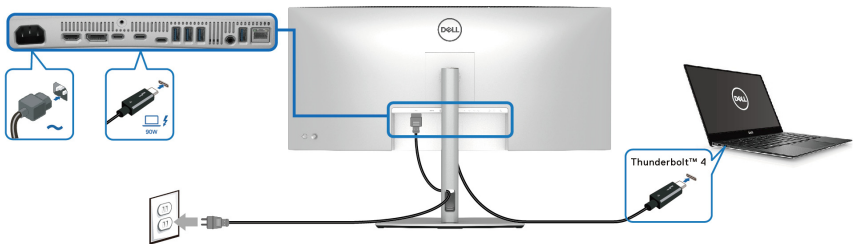


OPMERKING: Om de computer met een USB-C naar USB-C-verbinding te gebruiken, koopt u een aparte USB Type-C naar USB Type-C-kabel.



Dell Power Button Sync (DPBS)

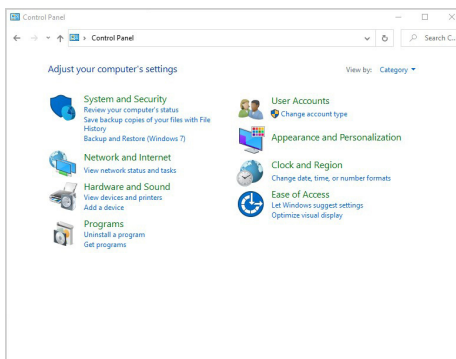
Het beeldscherm is ontworpen met de Dell Power Button Sync (DPBS)-functie waarmee u de energiestatus van het pc-systeem kunt beheren met de aan/uitknop van het beeldscherm. Deze functie wordt uitsluitend ondersteund met een Dell-platform met een geïntegreerde DPBS-functie en wordt alleen ondersteund via een Thunderbolt™ 4-interface.



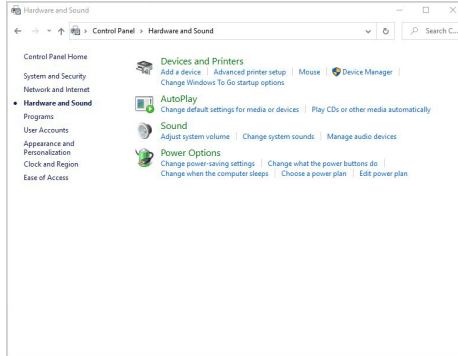
Om te zorgen dat de DPBS-functie de eerste keer functioneert, voert u eerst de volgende stappen uit op het door DPBS ondersteunde platform in het **Configuratiescherm**.

OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de Thunderbolt™ 4-upstreampoort met -pictogram.

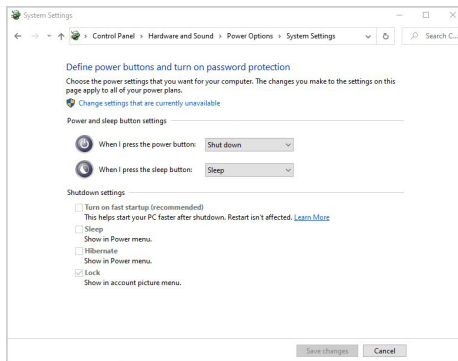
1. Ga naar **Configuratiescherm**.



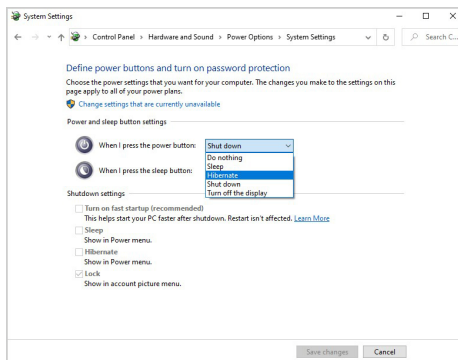
2. Kies **Hardware en geluiden** en vervolgens **Energiebeheer**.

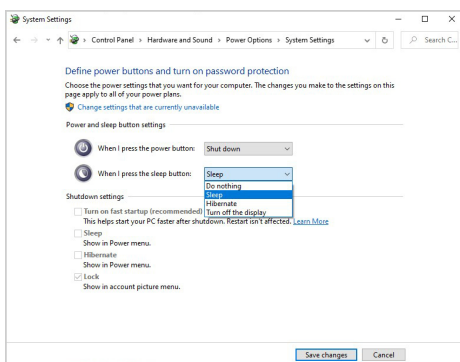


3. Ga naar **Systeminstellingen**.



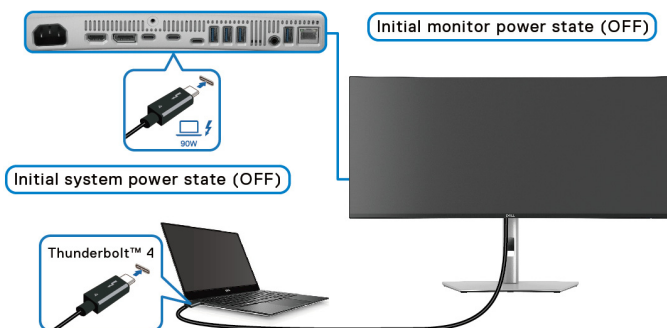
4. In de keuzelijst van **Actie als ik op de aan/uit-knop druk** kunt u verschillende opties kiezen, zoals **Niets doen/Slaapstand/Sluimerstand/Afsluiten**. U kunt **Slaapstand/Sluimerstand/Afsluiten** kiezen.





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. Sluit de passieve Thunderbolt™ 4-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) vanaf de pc aan het beeldscherm.
4. Zowel beeldscherm als pc worden normaal ingeschakeld. Als dit niet gebeurt, drukt u op de aan/uitknop van het beeldscherm of de pc om het systeem op te starten.

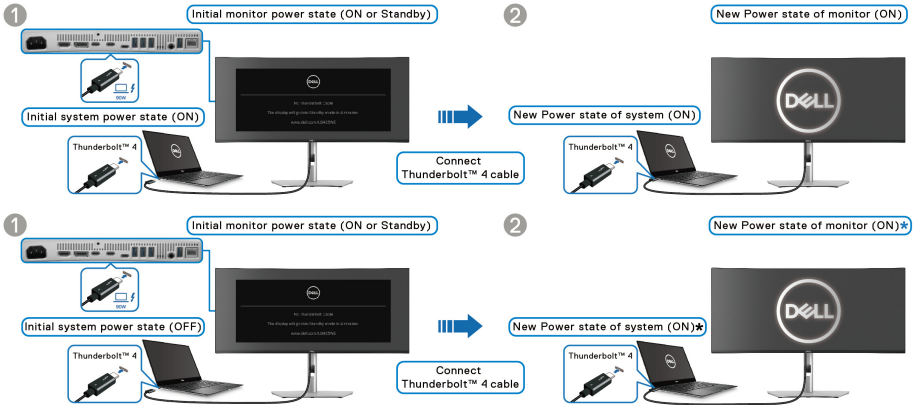
OPMERKING: Zorg dat Dell Power Button Sync is ingesteld op On (Aan). Zie [Dell Power Button Sync](#).



De DPBS-functie gebruiken

Activeren via de Thunderbolt™ 4 -kabel

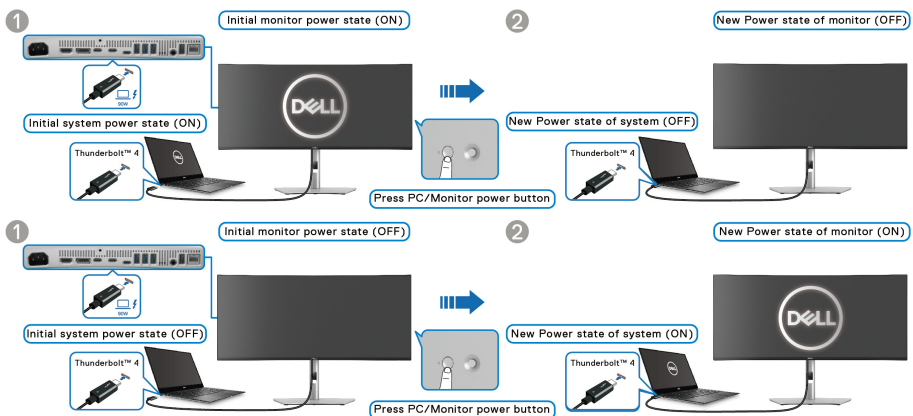
Wanneer u de passieve Thunderbolt™ 4-kabel aansluit, is de beeldscherm/pc-toestand als volgt:



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

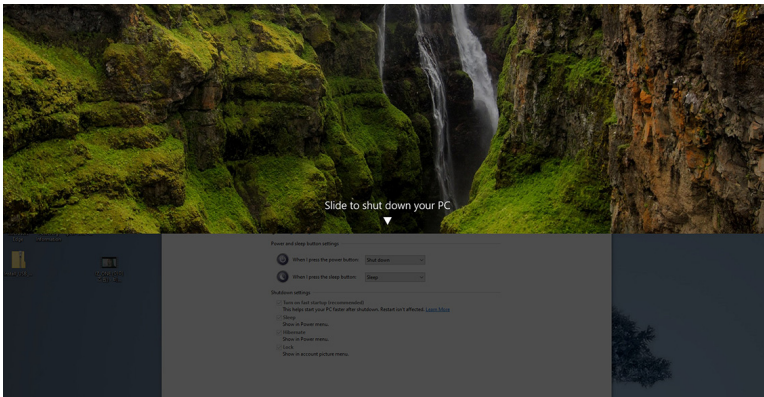
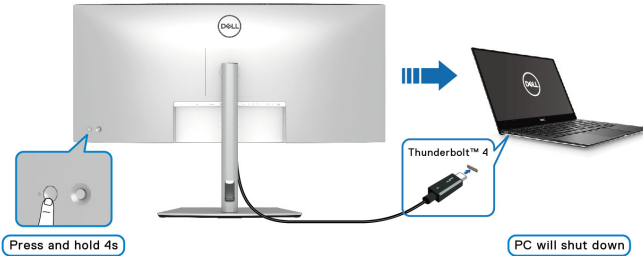
***Bij een Thunderbolt™ 4-verbinding moet u wellicht met de muis bewegen of op het toetsenbord drukken om het systeem/beeldscherm uit de slaap- of stand-bystand te activeren.**

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

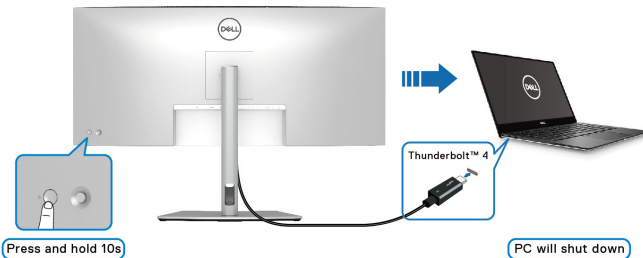


OPMERKING: U kunt de Dell Power Button Sync-functie in- of uitschakelen via de OSD.

- 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.

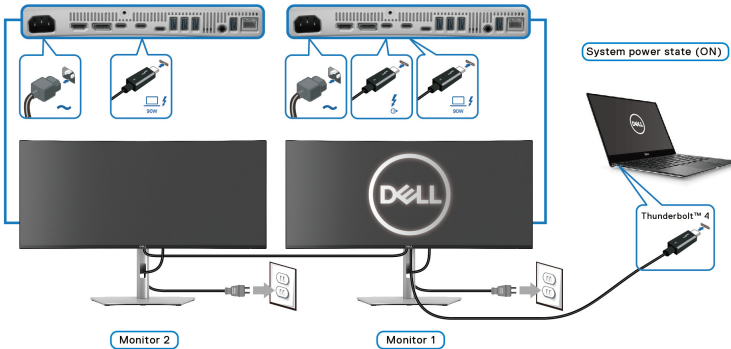


- Wanneer het systeem geforceerd moet worden uitgeschakeld, **houdt u de aan/uitknop van het beeldscherm 10 seconden ingedrukt**.

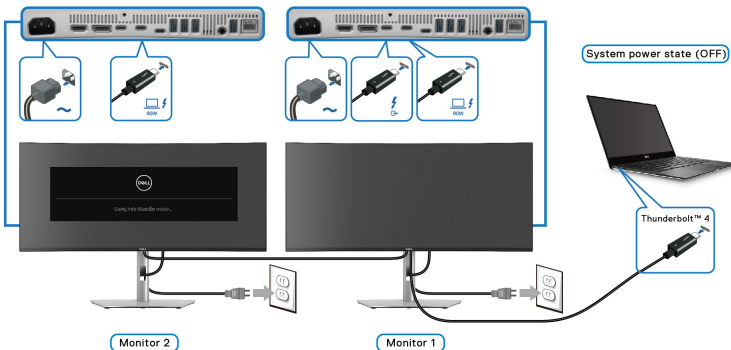


Het beeldscherm verbinden voor Thunderbolt™ daisy chain-functie in de DPBS-modus

Een pc is met twee beeldschermen verbonden en is in eerste instantie uitgeschakeld. De energiestatus van het pc-systeem is gesynchroniseerd met de aan/uitknop van Beeldscherm 1. Wanneer u op de aan/uitknop van Beeldscherm 1 of de pc drukt, worden zowel Beeldscherm 1 als de pc ingeschakeld. Beeldscherm 2 blijft ondertussen uitgeschakeld. Om Beeldscherm 2 in te schakelen, moet u handmatig op de aan/uitknop ervan drukken.



Een pc is met twee beeldschermen verbonden en is in eerste instantie ingeschakeld. De energiestatus van het pc-systeem is gesynchroniseerd met de aan/uitknop van Beeldscherm 1. Wanneer u op de aan/uitknop van Beeldscherm 1 of de pc drukt, worden zowel Beeldscherm 1 als de pc uitgeschakeld. Beeldscherm 2 staat ondertussen in de Stand-bymodus. Om Beeldscherm 2 uit te schakelen, moet u handmatig op de aan/uitknop ervan drukken.



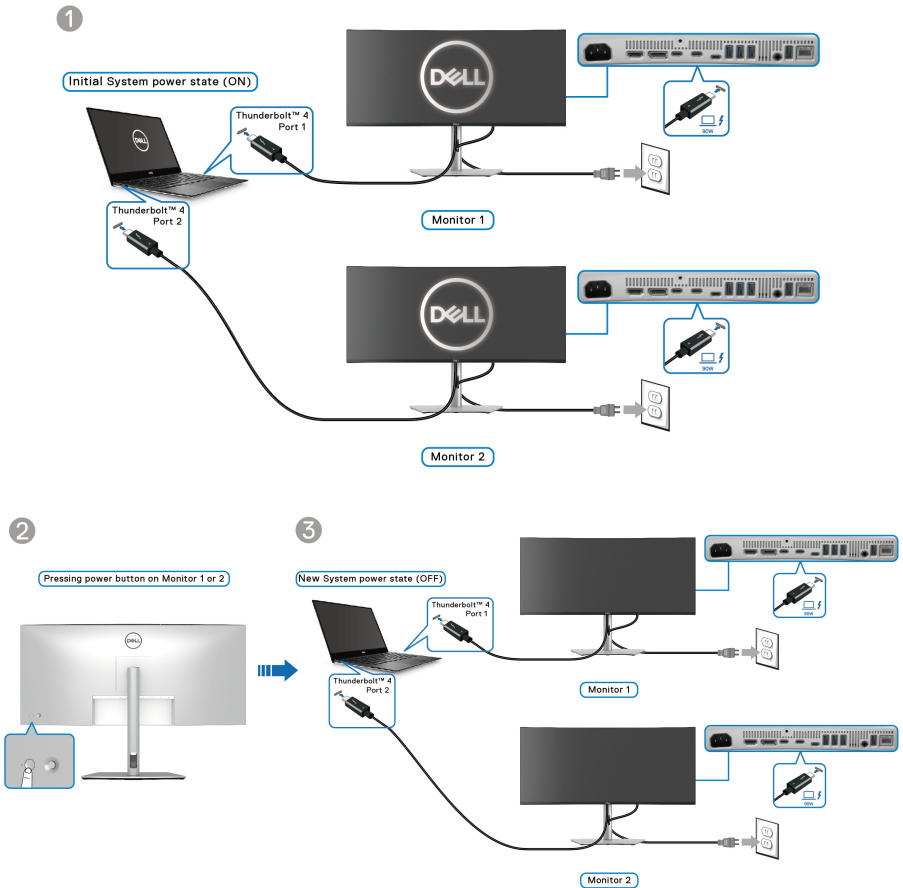
Het beeldscherm verbinden voor Thunderbolt™ 4 in de DPBS-modus

Als de Dell PC* meer dan twee Thunderbolt™ 4-poorten heeft, wordt de energiestatus van elk verbonden beeldscherm gesynchroniseerd met de pc.

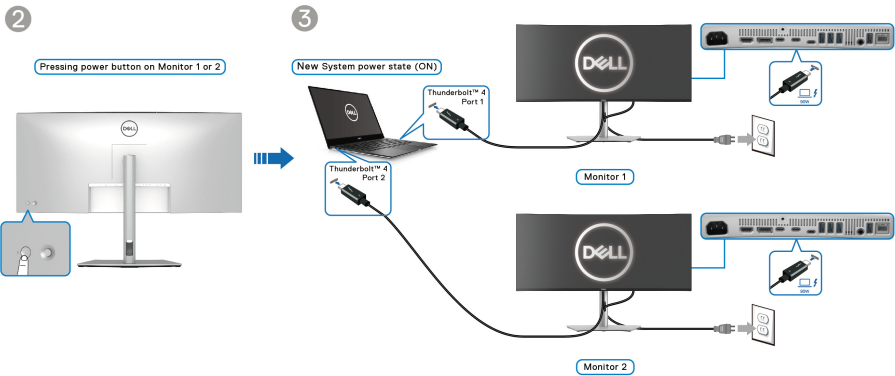
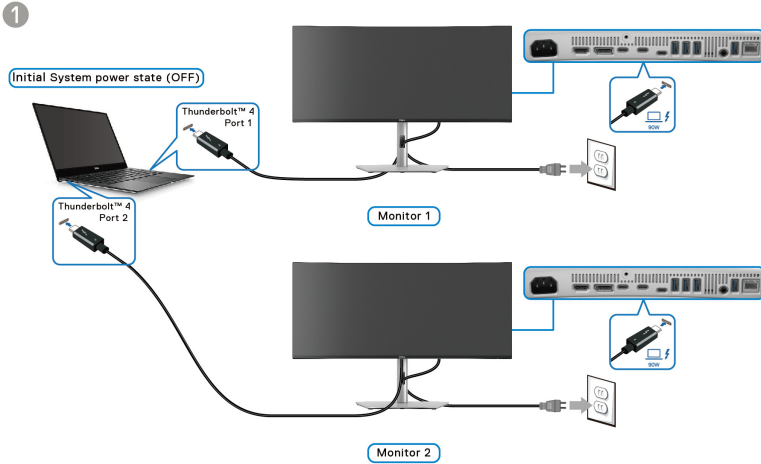
Wanneer bijvoorbeeld de pc en twee beeldschermen in eerste instantie zijn ingeschakeld, drukt u op de aan/uitknop van Beeldscherm 1 of Beeldscherm 2 om de pc, Beeldscherm 1 en Beeldscherm 2 uit te schakelen.

*Controleer of de Dell PC ondersteuning biedt voor DPBS.

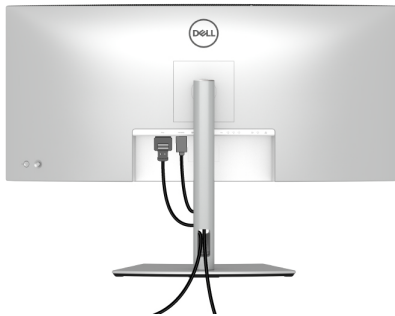
OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de Thunderbolt™ 4-upstreampoort met -pictogram.



Zorg dat **Dell Power Button Sync** is ingesteld op **Aan** (zie [Dell Power Button Sync](#)). 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 in te schakelen.



Uw kabels ordenen

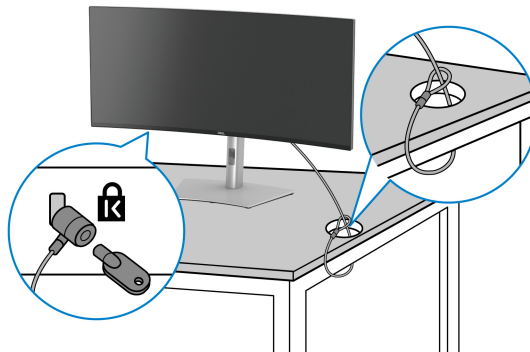


Nadat alle benodigde kabels zijn aangesloten (zie [Het beeldscherm aansluiten](#) voor het aansluiten van kabels), ordent u kabels zoals hierboven is weergegeven.

Het beeldscherm beveiligen met een Kensington-slot (optioneel)

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

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



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

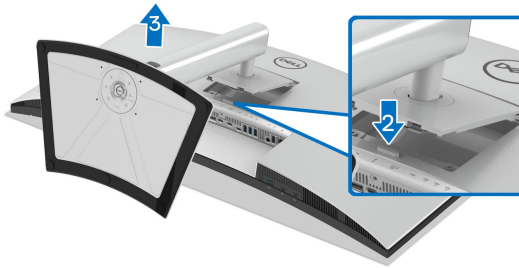


De beeldschermstandaard verwijderen

- 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.



VESA-wandmontage (optioneel)



(Schroefafmeting: M4 x 10 mm).

Zie de instructies van het VESA-compatibele wandmontagepakket.

1. Plaats het beeldscherm op een zachte doek of kussen op een stabiele platte tafel.
2. Verwijder de beeldschermstandaard (zie [De beeldschermstandaard verwijderen](#)).
3. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de vier schroeven los te maken die de plastic afdekking bevestigen.
4. Bevestig de montagebeugel van het wandmontagepakket op het beeldscherm.
5. Bevestig het beeldscherm aan de wand. Voor meer informatie zie de documentatie die bij het wandmontagepakket is geleverd.

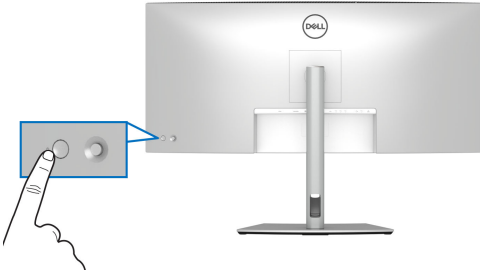
OPMERKING: Uitsluitend voor gebruik met UL- of CSA- of GS-gecertificeerde wandmontagebeugels met een minimumgewicht- of draagcapaciteit van 31,12 kg.



Het beeldscherm bedienen

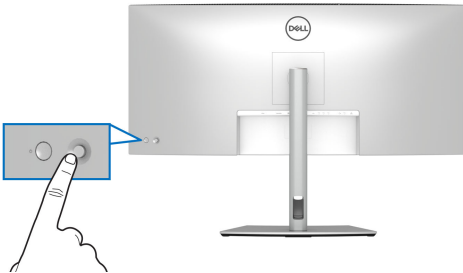
Schakel het beeldscherm in

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




De joystickbesturing gebruiken

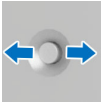
Gebruik de joystickbesturing aan de achterkant van het beeldscherm om instellingen in de On-Screen Display (OSD) aan te passen.



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

Joystick	Beschrijving
	<ul style="list-style-type: none">• Wanneer geen OSD in beeld is, drukt u op de joystick om de Menustarter te openen. Zie De Menustarter openen.• Wanneer de OSD in beeld is, drukt op de joystick om de selectie te bevestigen of de instellingen op te slaan.





- Voor navigatie in twee richtingen (rechts en links).
- Druk naar rechts om het submenu te openen.
- Druk naar links om het bovenste niveau van een menu te gaan of het huidige menu te sluiten.



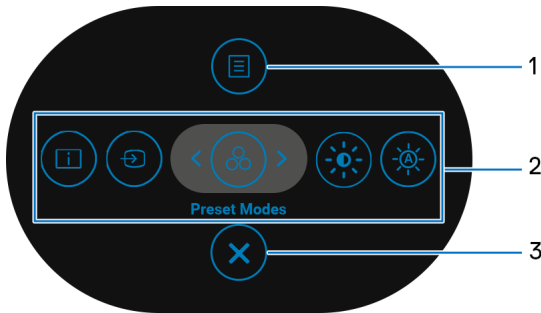
- Voor navigatie in twee richtingen (omhoog en omlaag).
- Schakelt tussen de menu-items.
- Verhoogt (omhoog) of verlaagt (omlaag) de parameters van een geselecteerd menu-item.

Het On-Screen Display-menu (OSD) gebruiken


De Menustarter openen

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

Beweeg de joystick om een functie te selecteren.



In onderstaande tabel worden de functies van de Menustarter beschreven:

Label	Pictogram	Beschrijving
1	 Menu	Open het hoofdmenu van de On-Screen Display (OSD). Zie Het menusysteem openen .



2



Snelkoppelingen voor functies

Wanneer u de joystick naar links of rechts duwt om tussen de functies van de snelkoppelingen te schakelen, wordt het geselecteerde item gemarkeerd en naar de middenpositie geschakeld. Druk op de joystick om het betreffende submenu te openen.

- **Display Info (Scherminfo):** Geeft de huidige status van het beeldscherm weer.
- **Input Source (Ingangsbron):** kies een ingangsbron uit de lijst met videosignalen die met het beeldscherm zijn verbonden.
- **Preset Modes (Voorinstellingen):** kies een gewenste kleurmodus uit de lijst met voorinstellingen.
- **Brightness (Helderheid)/Contrast:** open de schuifknoppen voor het aanpassen van helderheid en contrast.
- **Auto Brightness (Automatische helderheid):** schakel de automatische helderheidfunctie in of uit.

OPMERKING: U kunt de gewenste sneltoetsen instellen. Voor meer informatie zie [Personalize \(Personaliseren\)](#).

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

3

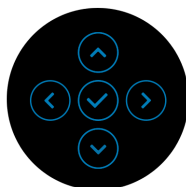



Afsluiten

Sluit de Menustarter.

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.

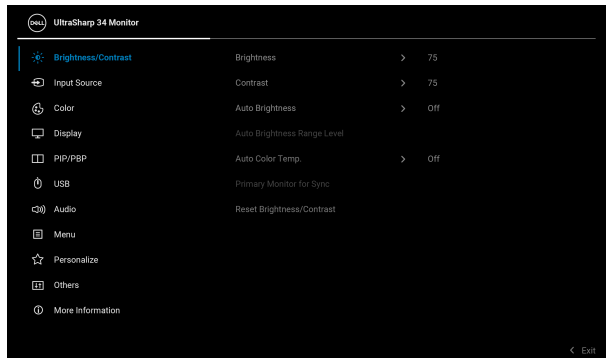


 **OPMERKING:** Om het huidige menu-item te sluiten en terug te keren naar het vorige menu, duwt u de joystick naar links totdat alles is gesloten.

Het menusysteem openen

 **OPMERKING:** Nadat u de instellingen hebt gewijzigd, drukt u op de joystick om de wijzigingen om te slaan voordat u afsluit of verdergaat naar een ander menu.

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Brightness (Helderheid)/ Contrast	Pas de functies Brightness (Helderheid) , Contrast , Auto Brightness (Automatische helderheid) , Auto Brightness Range Level (Bereikniveau van automatische helderheid) , Auto Color Temp. (Automatische kleurtemperatuur) , Primary Monitor for Sync (Primair beeldscherm voor synchronisatie) en Reset Brightness/Contrast (Helderheid/ Contrast resetten) aan.



Brightness (Helderheid)

Brightness (Helderheid) past de sterkte van de verlichting aan.

Beweeg de joystick omhoog of omlaag om het helderheidsniveau te verhogen of verlagen (min. 0/ max. 100).



Contrast

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

Beweeg de joystick omhoog of omlaag om het contrastniveau te verhogen of verlagen (min. 0/max. 100).

Auto Brightness (Automatische helderheid)

Schakelt **Auto Brightness (Automatische helderheid)** in en past de helderheid van het beeldscherm aan op basis van het omgevingslicht.

Auto Brightness Range Level (Bereikniveau van automatische helderheid)

Hiermee kunt u het bereik van het automatische helderheidsniveau aanpassen wanneer **Auto Brightness (Automatische helderheid)** is ingeschakeld.



OPMERKING: De functie wordt uitgeschakeld als **Auto Brightness (Automatische helderheid)** is ingesteld op **Off (Uit)**.

Auto Color Temp. (Automatische kleurtemperatuur)

Past de RGB-keuringinstellingen van het beeldscherm aan op basis van het omgevingslicht.



**Primary Monitor
for Sync
(Primair
beeldscherm
voor
synchronisatie)**

Als **Auto Brightness (Automatische helderheid)** of **Auto Color Temp. (Automatische kleurtemperatuur)** is ingeschakeld en verscheidene Dell-beeldschermen, die deze functie ondersteunen via een daisy chain zijn verbonden, passen de beeldschermen hun helderheid of RGB-instellingen aan op basis van het omgevingslicht dat door het primaire beeldscherm wordt gedetecteerd.

OPMERKING: Het in Dell Display Manager (DDM) geselecteerde beeldscherm is het primaire beeldscherm. Als u het primaire beeldscherm wilt wijzigen, geeft u in DDM het gewenste beeldscherm aan. Zie de gebruikershandleiding van DDM voor meer informatie.

OPMERKING: Wanneer **Auto Brightness (Automatische helderheid)** en **Auto Color Temp. (Automatische kleurtemperatuur)** beide zijn uitgeschakeld, is deze functie niet beschikbaar.

OPMERKING: Als de verbinding met het primaire of secundaire beeldscherm met de daisy chain-verbindingen wordt verbroken, wordt ook de beeldscherm synchronisatie verbroken.

**Reset
Brightness/
Contrast
(Helderheid/
Contrast
resetten)**

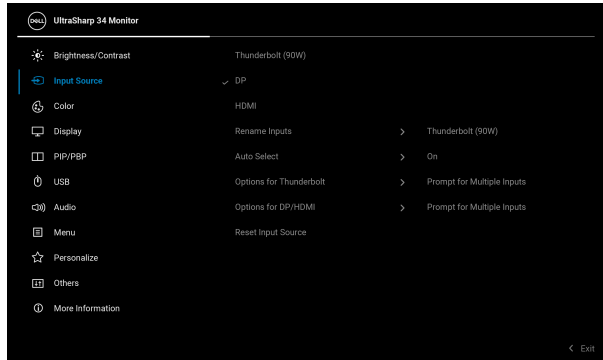
Dit herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu **Brightness (Helderheid)/ Contrast** naar de fabrieksinstellingen.





Input Source (Ingangsbron)

Kies tussen de verschillende videosignalen die met het beeldscherm zijn verbonden.



Thunderbolt (90W)

Kies **Thunderbolt (90W)** wanneer u de Thunderbolt™ 4-upstreampoort gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

DP

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

HDMI

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

Rename Inputs (Ingangsnamen wijzigen)

Hiermee kunt u een vooraf ingestelde naam toekennen aan de geselecteerde ingangsbron. De opties voor de vooraf ingestelde namen zijn **PC**, **PC 1**, **PC 2**, **Laptop**, **Laptop 1** en **Laptop 2**. De standaardinstelling is **Off (Uit)**.

OPMERKING: Wanneer u de naam van de **Thunderbolt (90W)**-ingang wijzigt, blijft het vermogen ingesteld op de opgegeven optie, bijvoorbeeld **PC 1 (90W)**.

OPMERKING: Dit geldt niet voor de ingangsnamen in waarschuwingsberichten en in **Display Info (Scherminfo)**.



**Auto Select
(Automatisch
selecteren)**

Zoekt automatisch beschikbare ingangsbronnen. De standaardwaarde is **On (Aan)**. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

**Options for
Thunderbolt
(Opties voor
Thunderbolt)**

Hiermee kunt u deze functie instellen op:

- **Prompt for Multiple Inputs (Melding bij meerdere ingangen):** De melding "**Switch to Thunderbolt Video Input**" (**Naar Thunderbolt-video-ingang schakelen**) verschijnt altijd zodat u kunt kiezen of u overschakelt of niet.
- **Always Switch (Altijd omschakelen):** Schakelt altijd over naar de Thunderbolt-video-ingang (zonder te vragen) wanneer de Thunderbolt-kabel is verbonden.
- **Off (Uit):** Schakelt nooit automatisch over naar de Thunderbolt-video-ingang wanneer de Thunderbolt-kabel is verbonden.

Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

OPMERKING: Wanneer **Auto Select (Automatisch selecteren)** is ingesteld op **Off (Uit)**, is deze functie niet beschikbaar.



Options for DP/HDMI (Opties voor DP/HDMI)

Hiermee kunt u deze functie instellen op:

- **Prompt for Multiple Inputs (Melding bij meerdere ingangen):** de melding **"Switch to DP/HDMI Video Input" (Naar DP/HDMI-video-ingang schakelen)** verschijnt altijd zodat u kunt kiezen of u overschakelt of niet.
- **Always Switch (Altijd omschakelen):** Schakelt altijd over naar de DP/HDMI-video-ingang (zonder te vragen) wanneer de DisplayPort- of HDMI-kabel wordt verbonden.
- **Off (Uit):** Schakelt nooit automatisch over naar de DP/HDMI-video-ingang wanneer de DisplayPort- of HDMI-kabel is verbonden.

Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

OPMERKING: Wanneer **Auto Select (Automatisch selecteren)** is ingesteld op **Off (Uit)**, is deze functie niet beschikbaar.

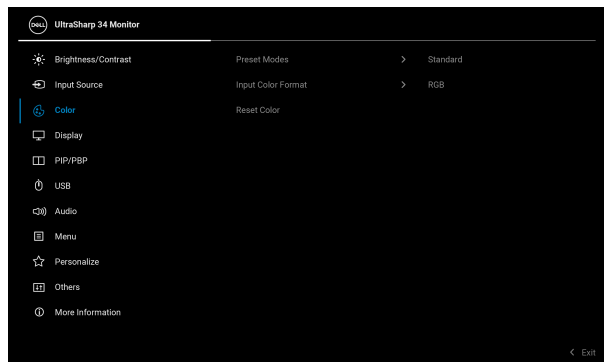
Reset Input Source (Ingangsbron resetten)

Dit herstelt de fabrieksinstellingen van de instellingen van de beeldschermingangen.



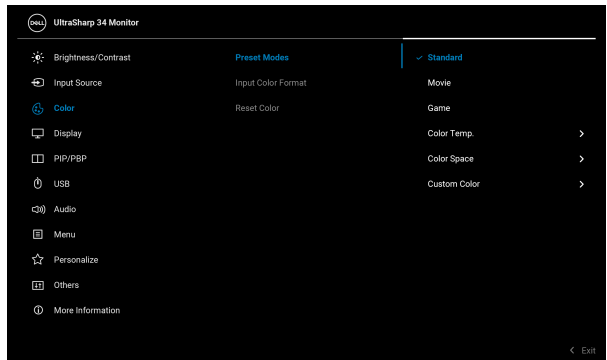
Color (Kleur)

Past de kleurinstellingsmodus aan.



Preset Modes (Voorinstellingen)

Hiermee kunt u kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde kleurmodi. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.



- **Standard (Standaard):** dit is de standaardinstelling. Dit beeldscherm maakt gebruik van een paneel dat weinig blauw licht uitstraalt en is gecertificeerd door TÜV voor verminderde uitstraling van blauw licht voor ontspannender en rustiger beeld.
- **Movie (Film):** Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor films.
- **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.



**Preset Modes
(Voorinstellingen)**

- **Color Space (Kleurruimte):** hiermee kunt u de kleurruimte instellen op:
 - **sRGB:** komt overeen met 100% sRGB.
 - **BT.709:** komt overeen met 100% BT.709.
 - **DCI-P3:** reproduceert 98% van de digitale bioscoopkleurnorm DCI-P3.
 - **Display P3:** reproduceert 98% van Display P3.

OPMERKING: Wanneer u **DCI-P3** als kleurruimte kiest, wordt de sterkte van de verlichting standaard ingesteld op 50 cd/m² (typisch). U kunt de sterkte van de verlichting aanpassen met de functie **Brightness (Helderheid)** bij **Brightness (Helderheid)/Contrast** in het OSD-menu.

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

- **Custom Color (Aangepaste kleur):** Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Beweeg de joystick om de instellingen van **Gain (Versterking)**, **Offset (Verschuiving)**, **Hue (Tint)** en **Saturation (Verzadiging)** aan te passen en zelf een vooraf ingestelde kleurmodus te maken.
-

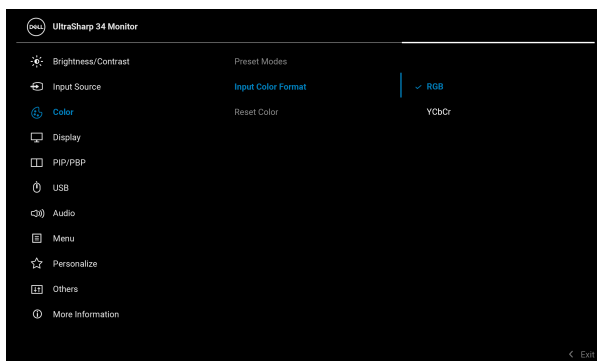


Input Color Format (Kleurindeling van ingang)

Hiermee kunt u de video-ingangsmodus instellen op:

- **RGB**: selecteer deze optie als het beeldscherm is verbonden met een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt.
- **YCbCr**: selecteer deze optie als de mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt.

Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.



Hue (Tint)

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

OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de voorinstelling **Movie (Film)** of **Game (Spel)** kiest.



Saturation (Verzadiging)

Deze functie kan de kleurverzadiging van het videobeeld aanpassen. Beweeg de joystick om het verzadigingsniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.

OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de voorinstelling **Movie (Film)** of **Game (Spel)** kiest.

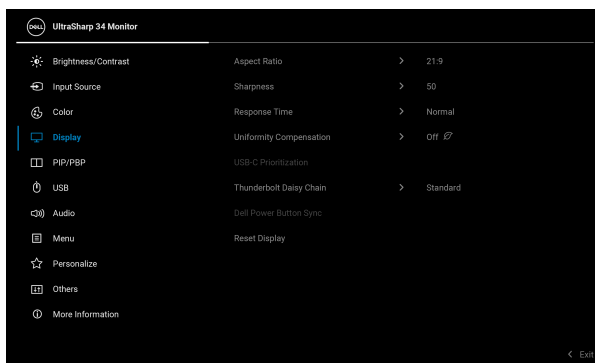
Reset Color (Kleur resetten)

Dit herstelt de fabrieksinstellingen van de kleurinstellingen van het beeldscherm.



Display (Scherm)

Gebruik **Display (Scherm)** om de beelden aan te passen.



Aspect Ratio (Beeldverhouding)

Stelt de beeldverhouding in op **21:9, Auto Resize (Grootte automatisch aanpassen), 4:3** of **1:1**.

Sharpness (Scherpte)

Met deze functie maakt u het beeld scherper of zachter. Beweeg de joystick om het scherpteniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.

Response Time (Responstijd)

Hiermee stelt u de responstijd in op **Normal (Normaal)** of **Fast (Snel)**.

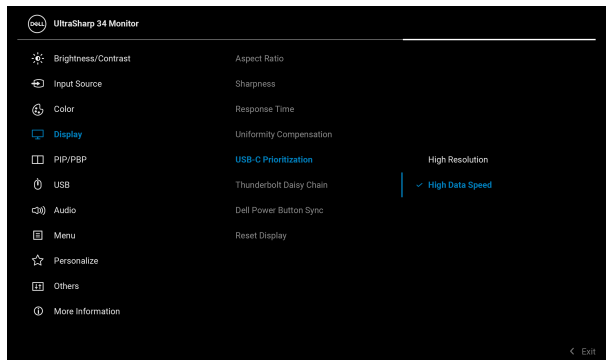


Uniformity Compensation (Uniformiteitscompensatie)

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 het USB Type-C-apparaat 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.



Thunderbolt Daisy Chain (Thunderbolt daisy chain) De standaardinstelling is **Standard (Standaard)**. Wanneer u **Optimized (Geoptimaliseerd)** selecteert, ondersteunt deze functie het toewijzen van de optimale bandbreedte en configureert de functie de instellingen van resolutie en vernieuwingsfrequentie tussen de beeldschermen in een daisy chain met de Thunderbolt™ 4-kabels.

Dell Power Button Sync Hiermee kunt u de energiestatus van het pc-systeem beheren met de aan/uitknop van het beeldscherm.

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

OPMERKING: Deze functie wordt uitsluitend ondersteund met een Dell-platoform met een geïntegreerde DPBS-functie, en wordt alleen ondersteund via de Thunderbolt-interface.

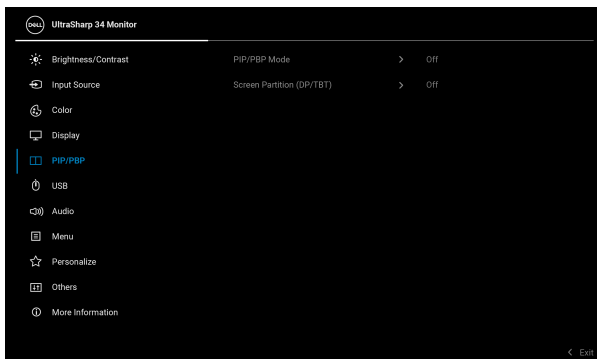
Reset Display (Scherm resetten) Dit herstelt de standaardwaarden van alle scherminstellingen.





PIP/PBP

Deze functie opent een venster met beelden van een andere ingangsbron. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.



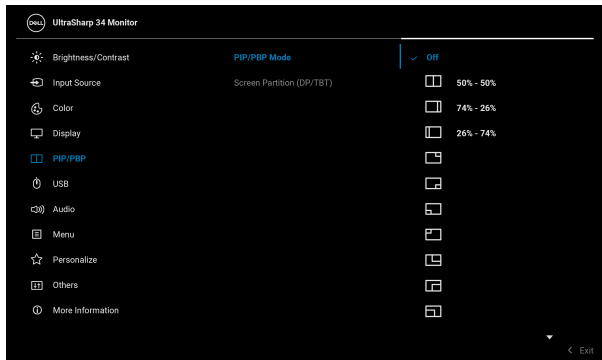
Hoofdvenster	Subvenster		
	Thunderbolt (90W)	DP	HDMI
Thunderbolt (90W)	—	√	√
DP	√	—	√
HDMI	√	√	—

OPMERKING: De beelden in de PBP-modus worden weergegeven in het midden van de gesplitste vensters.



PIP/PBP Mode (PIP/PBP- modus)

Hiermee kunt u in de voorinstellingenlijst kiezen uit een PBP- of PIP-modus, voor verschillende formaten en posities van het subvenster. De opties worden grafisch weergegeven, zodat u meteen zicht hebt op de diverse opmaakinstellingen. De standaardinstelling is **Off (Uit)**.



PIP/PBP (Sub)

Kiest een videosignaal dat met het beeldscherm is verbonden voor het PIP/PBP-subvenster. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld.

USB Switch (USB- schakelaar)

Selecteren om te schakelen tussen de USB-upstreambronnen in de PIP/PBP-modus.

OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld.

Video Swap (Video omwisselen)

Selecteren om video's van het hoofdvenster en subvenster om te wisselen in de PIP/PBP-modus. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld.



Audio

Hiermee kunt u de audiobron van het hoofdvenster of subvenster instellen.


OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld.

Contrast (Sub)

Past het contrastniveau van het beeld in de PIP/PBP-modus aan. Beweeg de joystick om het contrastniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.

OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld.

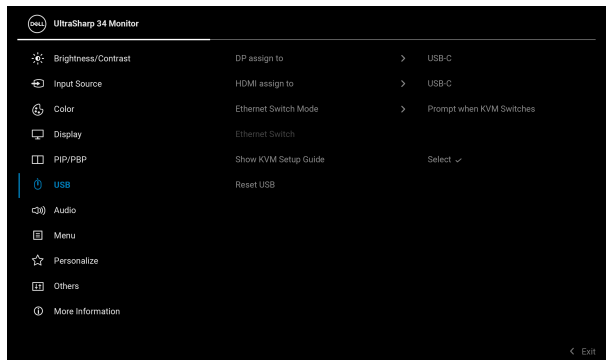
Screen Partition (DP/TBT) (Schermpartitie (DP/TBT))

Selecteer  **50% - 50%** het scherm in twee virtuele beeldschermen te splitsen.

OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar als de DP- of Thunderbolt-ingang wordt gebruikt.



USB



**DP assign to
(DP toewijzen
aan)**

**HDMI assign to
(HDMI
toewijzen aan)**

Hiermee kunt u de USB-upstreampoorten voor de ingangsignalen **DP** en **HDMI** 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. Zie ook [De KVM-switch instellen](#) voor details.

Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.

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-upstreampoort loskoppelt of GEEN USB-opslagapparaten worden gebruikt door de computer die is aangesloten op de USB-downstreampoort van het beeldscherm.

**Ethernet
Switch Mode
(Ethernet-
schakelmodus)**

Hiermee kunt u een van de drie beschikbare modi kiezen:

- **Tie to KVM (Koppelen aan KVM):** Wanneer KVM USB schakelt, schakelt Ethernet mee.
- **Prompt when KVM switches (Melding bij schakelen van KVM):** Wanneer KVM USB schakelt, verschijnt een melding zodat de gebruiker kan bepalen of Ethernet mee wordt geschakeld.
- **Switch Manually (Handmatig schakelen):** Wanneer KVM USB schakelt, schakelt Ethernet niet.

**Ethernet Switch
(Ethernet-
schakelaar)**

Schakelt handmatig naar Ethernet.

**Show KVM
Setup Guide
(KVM-instelgids
weergeven)**

Toont de stasgewijze KVM-instelgids. Volg de stappen als u meerdere computers op het beeldscherm wilt aansluiten en één combinatie van toetsenbord en muis wilt gebruiken.

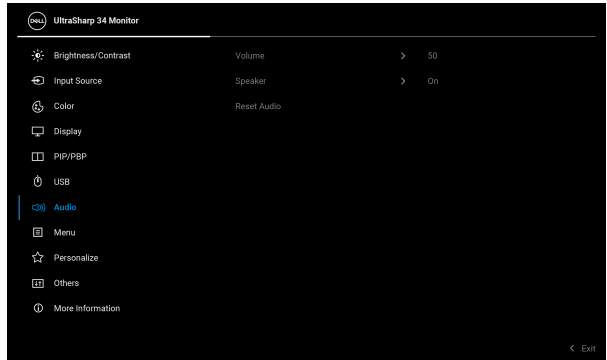


Reset USB (USB resetten)

Dit herstelt de standaardwaarden van alle USB-instellingen.



Audio



Volume

Hiermee kunt u het volumeniveau van de luidsprekers aanpassen. Beweeg de joystick om het volumeniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.

Speaker (Luidspreker)

Hiermee kunt u de luidsprekerfunctie in- of uitschakelen.

Reset Audio (Audio resetten)

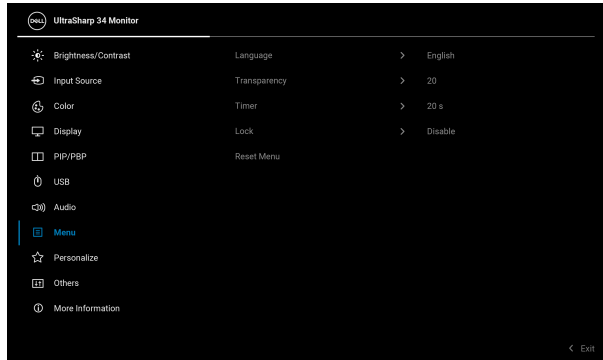
Herstelt de fabriekswaarden van de audio-instellingen.





Menu

Past de instellingen van de OSD aan, 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 om de transparantie van het menu te wijzigen door de joystick te bewegen (min. 0 / max. 100).

Timer

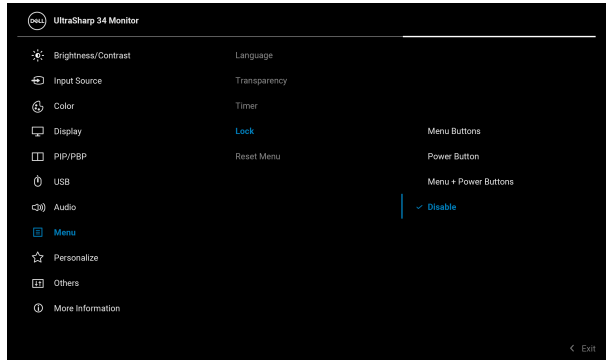
Stelt de tijdsduur in hoe lang de OSD zichtbaar blijft na de laatste joystickactie.

Beweeg de joystick om de schuifknop in te stellen in stappen van 1 seconde, van 5 tot 60 seconden.



Lock (Slot)

Als de bedieningsknoppen van het beeldscherm zijn vergrendeld, kunt u tegengaan dat personen het beeldscherm bedienen.



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

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

Alternatieve blokkeermethode: u kunt de joystick 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of naar rechts duwen om de vergrendelingsopties voor het snelmenu in te stellen. Vervolgens drukt u op de joystick om de configuratie te bevestigen.



Lock (Slot)

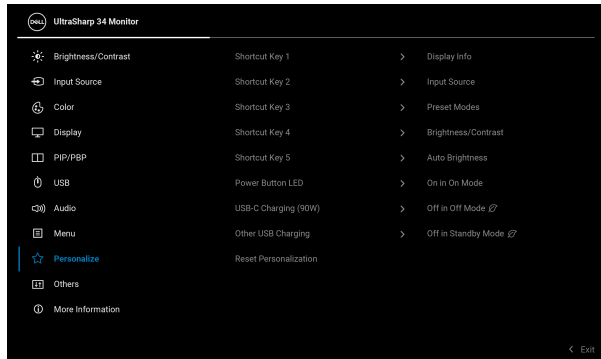
OPMERKING: Als u wilt ontgrendelen, duwt u de joystick 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of naar rechts en drukt u vervolgens op de joystick om de wijzigingen te bevestigen en het snelmenu te sluiten.

Reset Menu (Menu resetten)

Dit herstelt de standaardwaarden van alle OSD-instellingen.



Personalize (Personaliseren)



Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)

Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)

Shortcut Key 3 (Sneltoets 3)

Shortcut Key 4 (Sneltoets 4)

Shortcut Key 5 (Sneltoets 5)

Selecteer een functie uit **Preset Modes (Voorinstellingen)**, **Brightness (Helderheid)/ Contrast**, **Auto Brightness (Automatische helderheid)**, **Auto Color Temp. (Automatische kleurtemperatuur)**, **Input Source (Ingangsbron)**, **Aspect Ratio (Beeldverhouding)**, **Volume**, **Speaker (Luidspreker)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus)**, **USB Switch (USB-schakelaar)**, **Ethernet Switch (Ethernet-schakelaar)**, **Video Swap (Video omwisselen)**, **Display Info (Scherminfo)** of **Screen Partition (Schermpartitie)** en stel dit in als een sneltoets.

Power Button LED (Aan/uitknopled)

Hiermee kunt u de status van de aan/uitled aanpassen om energie te besparen.



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

Hiermee kunt u de **USB-C Charging (90W) (USB-C-opladen (90 W))**-functie in- of uitschakelen terwijl het beeldscherm is uitgeschakeld. Als **On in Off Mode (Aan in de Uitmodus)** is geselecteerd, kunt u een laptop of mobieltje opladen via de Thunderbolt-/USB Type-C-kabel zelfs wanneer het beeldscherm is uitgeschakeld.

OPMERKING: De functie kan niet worden geselecteerd en is standaard ingesteld op **On in Off Mode (Aan in de Uitmodus)** als het beeldscherm is verbonden met een Dell Latitude- of Precision-laptop met ondersteuning voor Dell Power Button Sync via Thunderbolt/USB Type-C. Met deze configuratie is de USB-C-oplaadfunctie van het beeldscherm altijd beschikbaar in de Uitmodus.

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.

Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u een mobiel apparaat altijd opladen via de USB-A-kabel, zelfs als het beeldscherm is uitgeschakeld.

OPMERKING: Deze functie is beschikbaar wanneer de Thunderbolt- en USB Type-C-kabels zijn losgekoppeld van de upstreampoorten. Als de Thunderbolt- of USB Type-C-kabel is verbonden, volgt **Other USB Charging (Overig USB-opladen)** de energiestatus van de USB-host en is de functie niet toegankelijk.

Reset Personalization (Personalisering resetten)

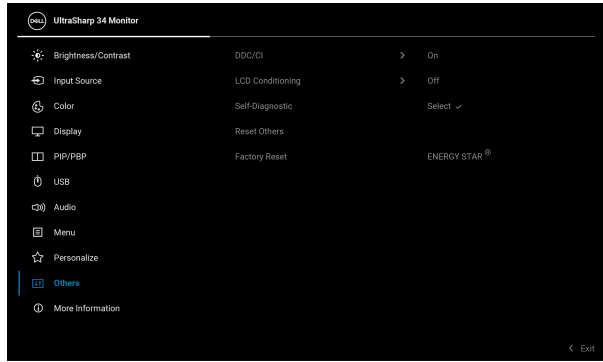
Dit herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu **Personalize (Personaliseren)**.





Others (Overige)

Hiermee kunt u OSD-instellingen aanpassen, zoals **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD-conditionering)**, **Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)** en dergelijke.



DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) zorgt ervoor dat u de beeldscherminstellingen kunt aanpassen via software op de computer. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van het beeldscherm. U kunt deze functie uitschakelen door **Off (Uit)** te kiezen.



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.



Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)

Selecteer deze functie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, zie [Ingebouwde diagnostiek](#).

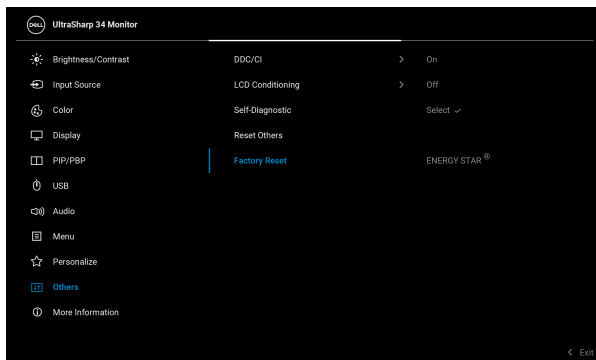
Reset Others (Overige resetten)

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



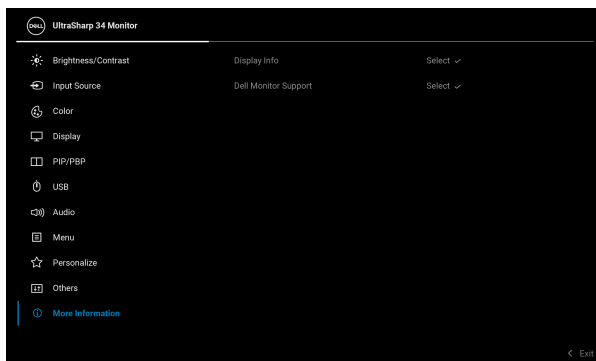
Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten)

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



More Information (Meer informatie)

Gebruik het menu om informatie over het beeldscherm weer te geven of meer ondersteuning voor het beeldscherm te zoeken.



Display Info (Scherminfo)

Selecteer om de huidige instellingen, firmwareversie en servicetag van het beeldscherm weer te geven.



Display Info	
Input Source :	DP
Resolution :	3440x1440, 60Hz 24-bit
Monitor Capability :	Thunderbolt (90W) DP 1.4 (8.1Gbps) HDMI 2.1 TMDS (VRR)
USB :	-
Stream Info :	5.4Gbps 4-lane
USB Upstream :	USB-C
Ethernet :	Thunderbolt
<hr/>	
Model :	U3425WE
Firmware :	XXXXXX
Service Tag :	XXXXXXXX

Dell Monitor Support (Dell- beeldscherm- ondersteuning)

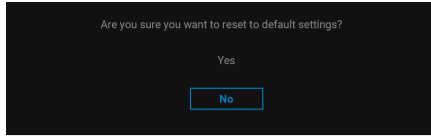
Voor toegang tot algemeen ondersteuningsmateriaal voor het beeldscherm scant u met een smartphone de QR-code.



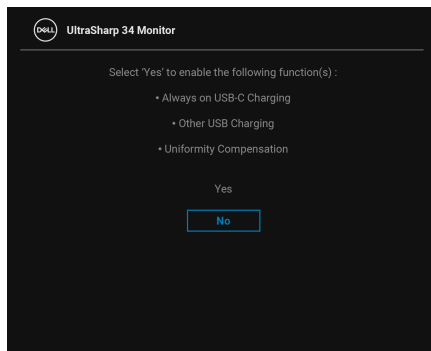
OSD-meldingen

Initiële set-up

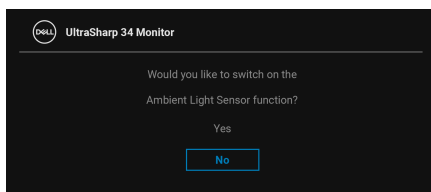
Wanneer **Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten)** wordt geselecteerd, verschijnt de volgende melding:



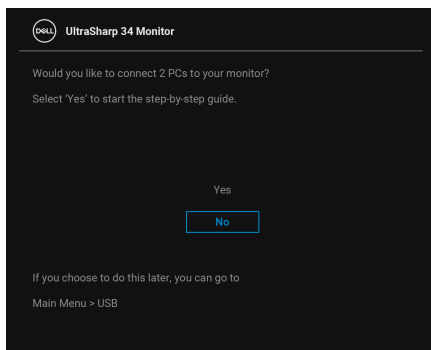
Als u **Yes (Ja)** kiest om de standaardinstellingen te resetten, verschijnt de volgende melding:



Als u vervolgens **No (Nee)** (de standaardoptie) kiest, verschijnt de volgende melding:

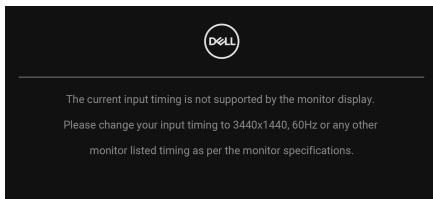


Als u vervolgens **No (Nee)** (de standaardoptie) kiest, verschijnt de volgende melding:



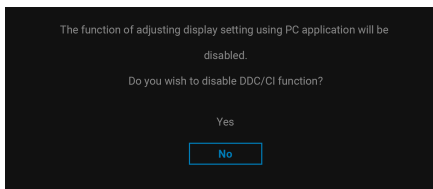
OSD-waarschuwing

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

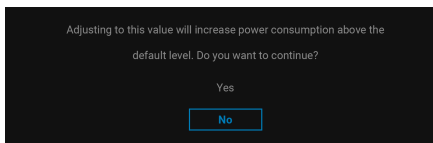


Dit betekent dat het beeldscherm niet kan synchroniseren met het signaal dat het van de computer ontvangt. Zie [Beeldschermspecificaties](#) voor het bereik van de horizontale en verticale frequenties die door dit beeldscherm worden ondersteund. De aanbevolen modus is **3440 x 1440**.

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



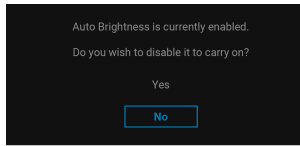
Wanneer u het niveau van **Brightness (Helderheid)** voor het eerst tot boven het standaardniveau verhoogt, verschijnt de volgende melding:



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

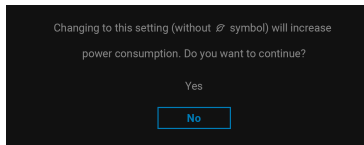


Als **Auto Brightness (Automatische helderheid)** is ingeschakeld, verschijnt de volgende melding als u het helderheidsniveau aanpast:



OPMERKING: Als **Yes (Ja)** wordt geselecteerd, wordt **Auto Brightness (Automatische helderheid)** uitgeschakeld.

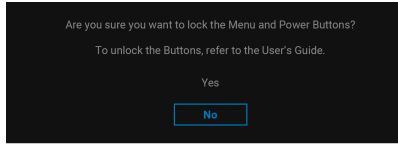
Wanneer u de standaardinstelling van energiebesparingsfuncties voor het eerst wijzigt, zoals **Uniformity Compensation (Uniformiteitscompensatie)**, **USB-C Charging (90W) (USB-C-opladen (90 W))** of **Other USB Charging (Overig USB-opladen)**, verschijnt de volgende melding:



OPMERKING: Als u bij een van bovenstaande functies **Yes (Ja)** hebt gekozen, 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.

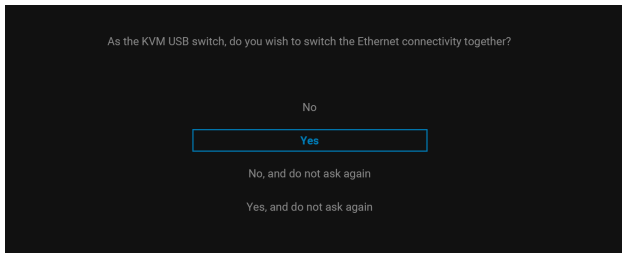


Voordat de **Lock (Slot)**-functie wordt geactiveerd, ziet u de volgende melding:

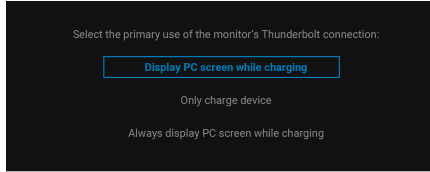


OPMERKING: Het bericht kan afwijken op basis van de geselecteerde instellingen.

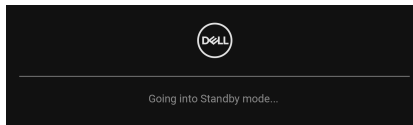
Wanneer u de **USB Switch (USB-schakelaar)** overschakelt van PC 1 naar PC 2 en **Ethernet Switch Mode (Ethernet-schakelmodus)** is ingesteld op **Prompt when KVM switches (Melding bij schakelen van KVM)**, verschijnt de volgende melding:



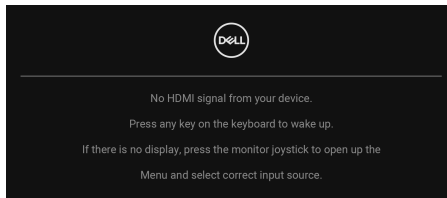
Wanneer het beeldscherm een DP/HDMI-ingang gebruikt en als de Thunderbolt- of USB Type-C-kabel is verbonden met een laptop die ondersteuning biedt voor DP Alternate-modus, en als **Options for Thunderbolt (Opties voor Thunderbolt)** is ingesteld op **Prompt for Multiple Inputs (Melding bij meerdere ingangen)**, verschijnt de volgende melding:



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 de joystick drukt, verschijnt, afhankelijk van de geselecteerde ingang, het volgende bericht:

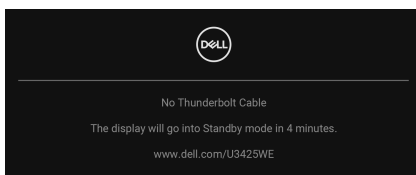


Activeer de computer en het beeldscherm om toegang te krijgen tot de **OSD**.

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



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



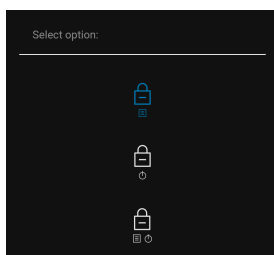
OPMERKING: Het bericht kan afwijken op basis van het geselecteerd ingangssignaal.

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




De besturingsknoppen vergrendelen

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

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




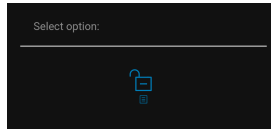
2. Beweeg de joystick om een van de volgende opties te selecteren:

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



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

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

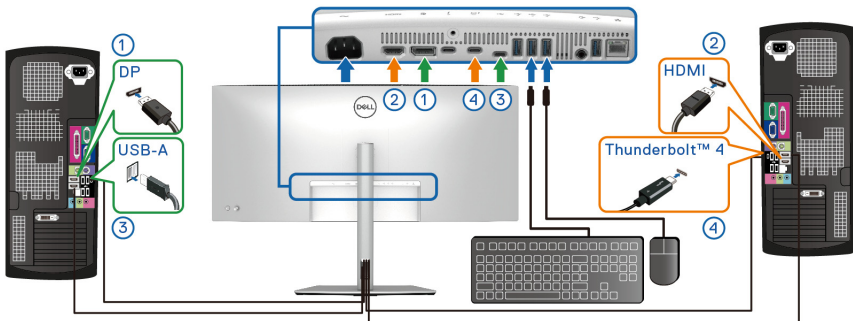


 **OPMERKING:** Het bericht kan afwijken op basis van de geselecteerde instellingen.

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.

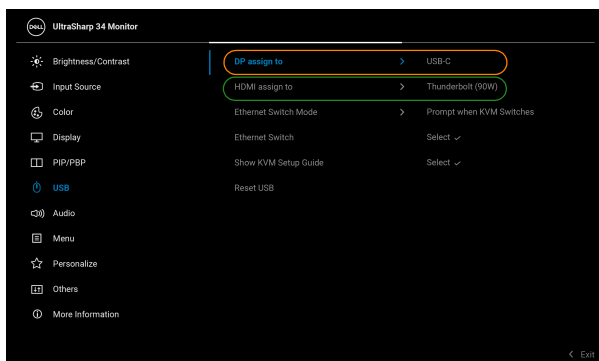
- a. Wanneer u **DP + USB-C (alleen data)** aansluit op computer 1 en **HDMI + Thunderbolt** op computer 2:



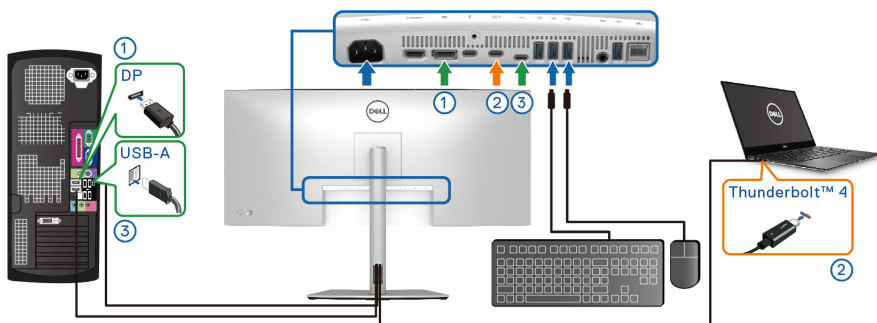
 **OPMERKING:** De USB Type-C-verbinding ondersteunt momenteel alleen gegevensoverdracht.



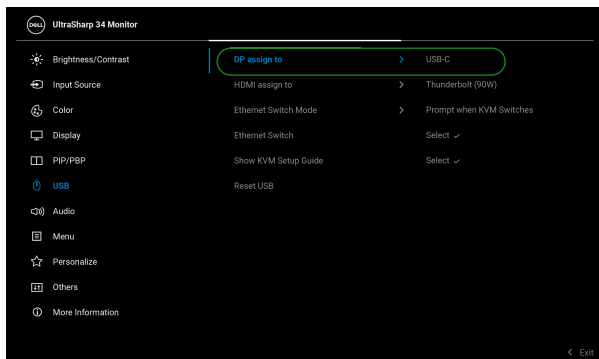
Zorg dat **USB** voor **DP** is toegewezen aan **USB-C** en **HDMI** is toegewezen aan **Thunderbolt (90W)**.



b. Wanneer u DP + USB-C (alleen data) aansluit op computer 1 en Thunderbolt (90W) op computer 2:



Zorg dat **USB** voor **DP** is toegewezen aan **USB-C**.



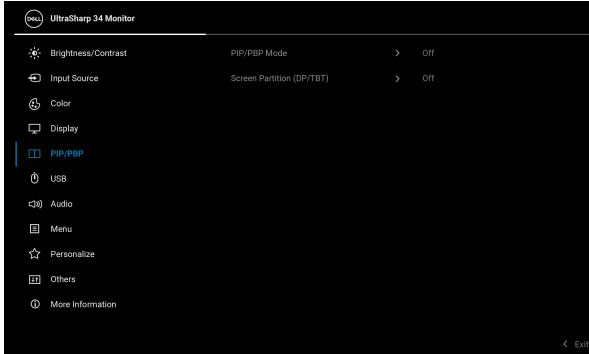
-  **OPMERKING:** Aangezien de Thunderbolt™ 4-upstreampoort ondersteuning biedt voor de DisplayPort Alternate-modus, is het niet nodig USB in te stellen voor Thunderbolt (90W).
-  **OPMERKING:** Wanneer u andere videobronnen aansluit die hierboven niet zijn genoemd, volgt u dezelfde methode om de correcte instellingen uit te voeren voor USB om de poorten te koppelen.



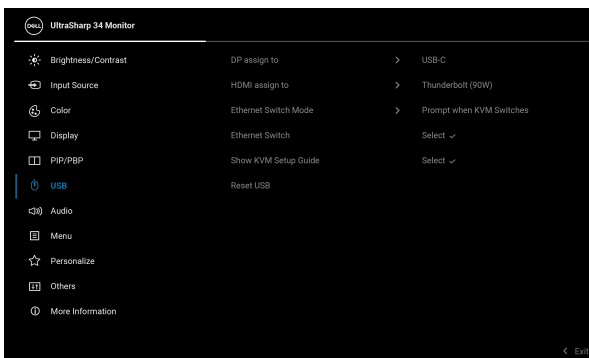
De Auto KVM instellen

Ga als volgt te werk om Auto KVM in te stellen voor het beeldscherm:

1. Ga naar **PIP/PBP > PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus)** en selecteer **Off (Uit)**.



2. Ga naar **Input Source (Ingangsbron)**, zorg dat u **Options for DP/HDMI (Opties voor DP/HDMI)** en **Options for Thunderbolt (Opties voor Thunderbolt)** instelt op **Prompt for Multiple Inputs (Melding bij meerdere ingangen)** of **Always Switch (Altijd omschakelen)**.
3. Ga naar **USB**, zorg dat de USB-poorten en video-ingangen correct worden gekoppeld.

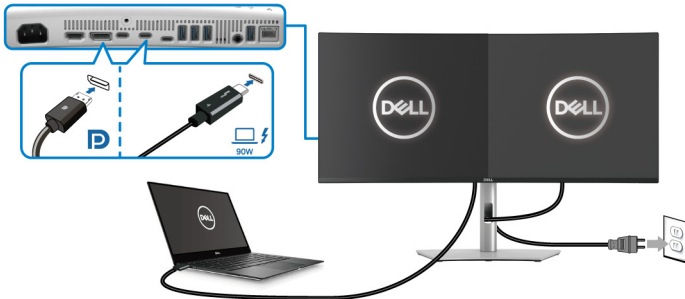
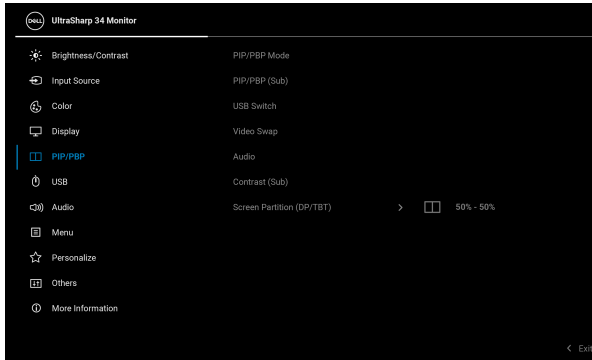


OPMERKING: Voor een Thunderbolt (90W)-verbinding is geen verdere instelling nodig.

De iMST instellen

Dit beeldscherm ondersteunt de interne multistream transportfunctie (iMST-functie) voor de DisplayPort- en Thunderbolt-ingangen met de OSD-optie.

Om deze functie in te schakelen, gaat u naar **PIP/PBP > Screen Partition (DP/TBT) (Schermpartitie (DP/TBT)) > 50% - 50%**.



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 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 **U3425WE**.
3. Klik op de keuzelijst **Schermsresolutie** en kies **3440 x 1440**.
4. Klik op **Wijzigingen behouden**.

Als u 3440 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 www.dell.com/support, voer het service tag in en download het nieuwste stuurprogramma voor uw videokaart.

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

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

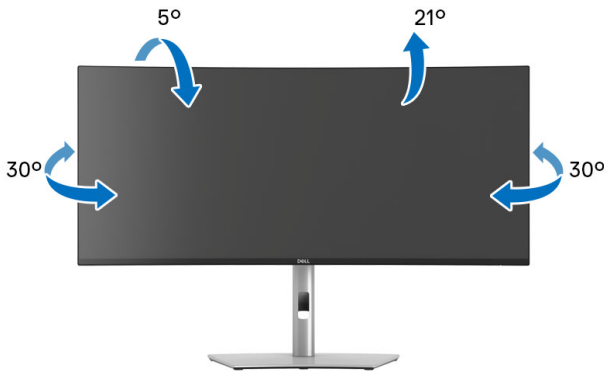


Gebruik kantelen, ronddraaien, verticaal uitschuiven en schuine zijde aanpassen

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 ronddraaien.

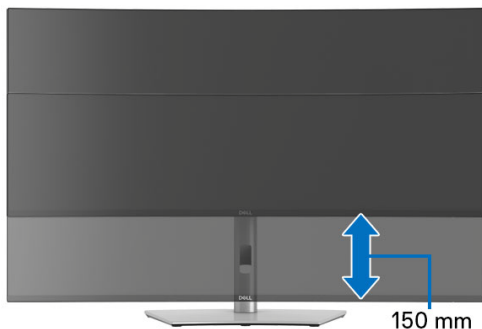


OPMERKING: De standaard is losgekoppeld wanneer het beeldscherm vanuit de fabriek wordt getransporteerd.



Verticaal uitschuiven

OPMERKING: De standaard kan maximaal 150 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.



Problemen oplossen

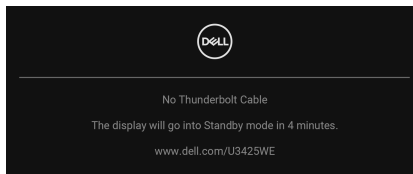
⚠ WAARSCHUWING: Voordat u een van de procedures uit dit onderdeel begint, volgt u de [Veiligheidsinstructies](#).

Zelftest

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

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

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



✎ OPMERKING: Het bericht kan afwijken op basis van het verbondeningangssignaal.

✎ OPMERKING: In de zelftestmodus blijft de aan/uitled wit.

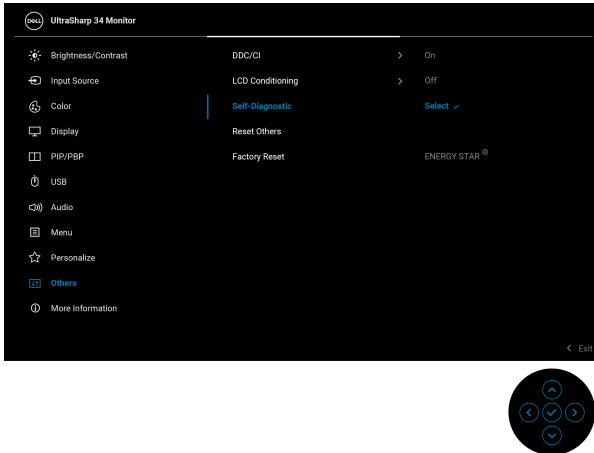
4. Dit vak verschijnt ook als het systeem normaal functioneert wanneer de videokabel los of beschadigd raakt.
5. Schakel het beeldscherm uit en sluit de videokabel weer aan. Schakel vervolgens de computer en het beeldscherm weer in.

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




Ingebouwde diagnostiek

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



De ingebouwde diagnostiek uitvoeren:

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

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



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

Algemene problemen

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

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



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



Horizontale/ verticale strepen	Het scherm vertoont een of meer strepen	<ul style="list-style-type: none"> • Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. • Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit en bekijk of deze strepen ook optreden in de zelftestmodus. • Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft. • Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek.
Synchronisatie- problemen	Het scherm is vervormd of lijkt gescheurd	<ul style="list-style-type: none"> • Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. • Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit en bekijk of de vervorming ook optreedt in de zelftestmodus. • Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft. • Start de computer op in de veilige modus.
Veiligheidsproble- men	Zichtbare tekenen van rook of vonken	<ul style="list-style-type: none"> • Voer geen probleemoplossende stappen uit. • Neem onmiddellijk contact op met Dell.
Regelmatige problemen	Af en toe treden storingen op het beeldscherm op	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden. • Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. • Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit en bekijk of de problemen ook optreden in de zelftestmodus.



Ontbrekende kleur	Het beeld mist een kleur	<ul style="list-style-type: none"> • Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit. • Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden. • Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft.
Onjuiste kleur	Kleur van het beeld klopt niet	<ul style="list-style-type: none"> • Verander de instellingen van Preset Modes (Voorinstellingen) in het menu Color (Kleur) van de OSD, afhankelijk van de toepassing. • Pas de waarden van Gain (Versterking)/Offset (Verschuiving)/Hue (Tint)/Saturation (Verzadiging) bij Custom Color (Aangepaste kleur) aan in het menu Color (Kleur) van de OSD. • Verander Input Color Format (Kleurindeling van ingang) in RGB of YCbCr/YPbPr in de Color (Kleur)-instellingen-OSD. • Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek.
Ingebrand nabeeld van een statische afbeelding blijft na geruime tijd achter op het beeldscherm	Een zwakke schaduw van de statische afbeelding verschijnt op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • U kunt ook een dynamisch wisselende schermbeveiliging gebruiken.



Beeldschaduwen	Snelbewegende beelden kunnen een spoor of schaduwbeeld achterlaten	Verander de Response Time (Responstijd) in het OSD-menu Display (Scherm) .
Beeldkwaliteit (vernieuwingsfrequentie van eigenresolutie verandert van 60 Hz tot 30 Hz; of de kleurdiepte neemt af naar 18 bits)	Problemen met onjuiste vernieuwingsfrequentie of ontbrekende kleuren	<ul style="list-style-type: none"> • Stel USB-C Prioritization (USB-C-prioriteit) tot High Resolution (Hoge resolutie) in. • Controleer de resolutie-instellingen van de videokaart.

Productspecifieke problemen

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



Geen ingangssignaal wanneer besturingselementen worden ingedrukt	Geen beeld, led brandt wit	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de signaalbron. Zorg dat de computer niet in de energiebesparende stand staat door de muis te bewegen of op een toets van het toetsenbord te drukken. • Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten. Sluit indien nodig de signaalkabel weer aan. • Start de computer of videospeler opnieuw op.
Het beeld vult niet het hele scherm	Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet opvullen	<ul style="list-style-type: none"> • Vanwege verschillende video-indelingen (beeldverhoudingen) van dvd's, wordt het beeld wellicht op volledig scherm weergegeven. • Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek.
Geen videobeeld op HDMI-/DisplayPort-/Thunderbolt-poort	Wanneer op de poort een dongle/dockingapparaat is aangesloten, is er geen videobeeld zichtbaar als de kabel van de laptop wordt losgekoppeld of aangesloten	Koppel de HDMI-/DisplayPort-/Thunderbolt-kabel los van de dongle/dockingapparaat. Sluit vervolgens de HDMI-/DisplayPort-/Thunderbolt-kabel aan op de laptop.
Geen netwerkverbinding	Netwerkverbinding valt weg of wordt onderbroken	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of USB-C Prioritization (USB-C-prioriteit) is ingesteld op High Data Speed (Hoge gegevenssnelheid). • Schakel het beeldscherm niet uit tijdens een netwerkverbinding.




Storing bij detecteren van omgevingslicht	Wanneer Auto Brightness (Automatische helderheid) is ingeschakeld, wordt het omgevingslicht aanzienlijk minder goed gedetecteerd	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of een voorwerp de sensor blokkeert. Zorg dat geen webcam is gemonteerd op de sensor. Veeg stof weg dat de sensor eventueel bedekt. Zorg dat het scherm niet gekanteld is en ernaast een ander beeldscherm is geplaatst.
---	---	--

Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB)

Specifieke symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
USB-interface functioneert niet	USB-randapparatuur functioneert niet	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het beeldscherm is ingeschakeld. Sluit de upstreamkabel weer aan op de computer. Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstreamaansluiting). Zet het beeldscherm uit en weer aan. Start de computer opnieuw op. Sommige USB-apparaten zoals externe draagbare harde schijven hebben meer elektrische stroom nodig. Sluit het apparaat direct aan op het computersysteem.



Thunderbolt™ 4-poort levert geen voeding	USB-randapparatuur kan niet worden opgeladen	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het verbonden apparaat voldoet aan de Thunderbolt™ 4-specificatie. De Thunderbolt™ 4-upstreampoort (video en data) met het pictogram  ondersteunt USB 3.2 Gen2 en een uitvoervermogen van 90 W. Controleer of u de passieve Thunderbolt™ 4-kabel gebruikt die bij het beeldscherm is geleverd.
Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) interface is traag	Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) randapparatuur functioneert traag of helemaal niet	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de computer compatibel is met super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2). Bepaalde computers hebben afzonderlijke USB 3.2-, USB 2.0- en USB 1.1-poorten. Zorg dat je juiste USB-poort wordt gebruikt. Sluit de upstreamkabel weer aan op de computer. Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstreamaansluiting). Start de computer opnieuw op.
Draadloze USB-randapparatuur stopt met functioneren wanneer een USB 3.2-apparaat wordt aangesloten	Draadloze USB-randapparatuur reageert traag of functioneert alleen naarmate de afstand tot de ontvanger afneemt	<ul style="list-style-type: none"> Verhoog de afstand tussen de USB 3.2-randapparatuur en de draadloze USB-ontvanger. Plaats de draadloze USB-ontvanger zo dicht mogelijk bij de draadloze USB-randapparatuur. Gebruik een USB-verlengkabel om de draadloze USB-ontvanger zo ver mogelijk van de USB 3.2-poort te plaatsen.



Draadloze USB-muis werkt niet correct	Wanneer een draadloze USB-muis is aangesloten op een van de USB-poorten aan de achterkant van de monitor, heeft de muis een vertraging of hangt tijdens het gebruik	Koppel de ontvanger van de draadloze USB-muis los en sluit deze aan op een van de Snelle toegang USB-poorten aan de onderkant van de monitor.
---------------------------------------	---	---

Problemen met de luidsprekers

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



Informatie over regelgeving

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

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

EU-productdatabase voor energielabel en productinformatieblad

U3425WE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1777749>



Contact met Dell

Zie 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.**

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

