

Dell UltraSharp 40 Curved Thunderbolt™ Hub Monitor-U4025QW

Gebruiksaanwijzingen

Model: U4025QW
Regelgevend model: U4025QWt



-  **OPMERKING:** Een **OPMERKING** geeft belangrijke informatie aan die u helpt uw product beter te gebruiken.
-  **LET OP:** Een **VOORZICHTIG** geeft mogelijke schade aan hardware of verlies van gegevens aan en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden.
-  **WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** verwijst naar de kans op schade aan eigendommen, persoonlijk letsel of de dood.

Copyright © 2024 Dell Inc. of diens dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

Dell, EMC, en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of diens dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.

2024 – 02

Rev. A00

Inhoud

Veiligheidswaarschuwingen	6
Over uw monitor	7
In de verpakking	7
Productopties	8
Compatibiliteit besturingssysteem	13
Aanduiding van onderdelen en bedieningselementen	14
Vooraanzicht	14
Bovenaanzicht	15
Achteraanzicht	16
Onderaanzicht	17
Specificaties monitor	19
Specificaties resolutie	21
Vooraf ingestelde beeldschermmodi	22
Thunderbolt™ 4-uitgang voor in serie schakelen	23
Elektrische specificaties	23
Luidspreker Specificaties	24
Fysieke kenmerken	24
Milieukenmerken	26
Monitorresolutie voor serieschakeling	27
Thunderbolt™ videoresolutie	28
HDMI videoresolutie	28
DP videoresolutie	28
Pentoe wijzingen	29
Plug-and-Play	37
Kwaliteit en pixelbeleid LCD-monitor	37
Ergonomie	38
Het scherm gebruiken en verplaatsen	39
Onderhoudsrichtlijnen	41
De monitor reinigen	41



De monitor instellen	42
De standaard aansluiten	42
Het verticale kantelverlengstuk gebruiken	44
Het verticale kantelverlengstuk	44
De kabels ordenen	44
De monitor aansluiten	45
Dell Power Button Sync (DPBS)	51
De monitor voor het eerst voor DPBS aansluiten	54
De functie DPBS gebruiken	55
De monitor aansluiten voor Thunderbolt™-functie van in serie schakelen	57
Sluit meerdere Thunderbolt™ 4 monitors aan op één systeem	58
De monitor beveiligen met het Kensington-slot (optioneel)	60
De monitorstandaard verwijderen	61
Muurmontage (optioneel)	62
De monitor bedienen	63
De monitor inschakelen	63
De joystick-bediening gebruiken	63
Menu Voice functie inschakelen	64
De Menu Launcher gebruiken	65
Knop op voorpaneel	67
Het hoofdmenu gebruiken	68
De OSD-vergrendelfunctie gebruiken	92
Eerste installatie	95
OSD-waarschuwingen	96
De maximale resolutie instellen	99
Foutoplossing	100
Zelftest	100
Built-in Diagnostics (Ingebouwde diagnoses)	101
Veel voorkomende problemen	102
Product specifieke problemen	107
Specifieke problemen Universal Serial Bus (USB)	110




Informatie over regelgeving	111
FCC-meldingen (alleen V.S.) en andere wettelijke informatie .	111
EU productdatabase voor energielabel en productinformatieblad	111
Contact opnemen met Dell	112




Veiligheidswaarschuwingen

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

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

 **WAARSCHUWING: Het gebruik van andere bedieningen, afstellingen of procedures dan als gespecificeerd in deze documentatie kan leiden tot blootstelling aan een schok, elektrische gevaren en/of mechanische gevaren.**

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

- Plaats de monitor op een stevig oppervlak en behandel het voorzichtig. Het scherm is breekbaar en kan worden beschadigd wanneer het valt of wordt geraakt door een scherp object.
- Zorg er voor dat uw monitor elektrisch geschikt is om te werken met de wisselstroom die op uw locatie beschikbaar is.
- Houd de monitor op kamertemperatuur. Omstandigheden van extreme kou of hitte kunnen een negatief effect hebben op vloeibare kristallen van de display.
- Sluit de stroomkabel van de monitor aan op een stopcontact dat zich in de buurt bevindt en toegankelijk is. Zie [Uw monitor aansluiten](#).
- Plaats en gebruik de monitor niet op een nat oppervlak of in de buurt van water.
- Stel de monitor niet bloot aan hevige trillingen of grote impact. Plaats de monitor bijvoorbeeld niet in de kofferbak van een auto.
- Trek de stekker van de monitor uit het stopcontact als u de monitor gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Voor het vermijden van een elektrische schok, moet u niet proberen om een kap te verwijderen of de binnenkant van de monitor aan te raken.
- Lees deze instructies aandachtig door. Bewaar dit document voor raadpleging in de toekomst. Volg alle waarschuwingen en instructies gemarkeerd op het product.
- Bepaalde monitors kunnen aan de wand worden gemonteerd met gebruik van de VESA-montage die apart wordt verkocht. Zorg ervoor dat u de juiste VESA-specificaties gebruikt als vermeld in het gedeelte over wandmontage van de gebruikershandleiding.


Zie voor informatie over veiligheidsinstructies het document van Safety, Environmental, and Regulatory Information (SERI) dat u zult ontvangen bij uw monitor.



Over uw monitor




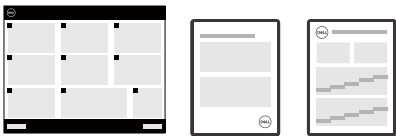
In de verpakking

De volgende tabel geeft de lijst met componenten die worden verzonden met uw monitor. Neem contact op met Dell als een component ontbreekt. Raadpleeg [Contact opnemen met Dell](#) voor meer informatie.

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

Afbeelding van het onderdeel	Beschrijving van het onderdeel
	Scherm
	Standaard
	Voet
	Netsnoer (verschilt per land of regio)
	DisplayPort 1.4-kabel (DP naar DP) (Kabellengte - 1,8 m)



	USB Type-A naar USB Type-C Gen2-kabel (Maakt USB-poorten op de monitor mogelijk) Kabellengte - 1 m
	HDMI 2.1-kabel Kabellengte - 1,8 m
	Thunderbolt™ 4 Actieve kabel Kabellengte - 1,5 m
	<ul style="list-style-type: none"> • Snelstartgids • Veiligheids-, milieu- en wettelijke informatie • Fabriekscalibratierapport

Productopties

De **Dell UltraSharp U4025QW** monitor heeft een actieve matrix, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD), en LED schermverlichting. De opties van de monitor omvatten:

- 100,859 cm (39,7 in.) zichtbaar gebied (diagonaal gemeten) resolutie 5120 x 2160 (21:9), plus ondersteuning op het volledige scherm voor lagere resoluties.
- Brede weergavehoeken met 100% sRGB kleur, 99% DCI-P3, 100% BT.709 en 99% Display P3.
- Mogelijkheden voor kantelen, draaien, en verticaal verlengen.
- Geïntegreerde luidsprekers (2 x 9 W).
- Afnembare standaard en Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm bevestigingsgaten voor flexibele bevestigingsmogelijkheden.
- Ultradunne rand minimaliseert de randspleet bij multi-monitorgebruik, wat voor een snellere installatie zorgt met een elegante kijkervaring.
- Digitale connectiviteit met DisplayPort, Thunderbolt™ en HDMI (ondersteunt tot 5K2K 5120 x 2160 120Hz FRL, HDR Static Metadata, VRR zoals gespecificeerd in HDMI 2.1.).
- Thunderbolt™ 4 poorten om compatibele notebooks tot 140 W van stroom te voorzien en tegelijkertijd video en USB-signalen te ontvangen.
- Thunderbolt™ 4- en RJ45-poorten maken een op het netwerk aangesloten ervaring met enkele kabel mogelijk.



- Plug and play-ondersteuning, indien ondersteund door uw computer.
 - On-Screen Display (OSD) instellingen voor een gemakkelijke installatie en optimalisatie van het scherm.
 - Vergrendeling van aan/uit- en OSD-knoppen.
 - Sleuf voor beveiligingsslot,
 - Standaardslot
 - Energieverbruik $\leq 0,3W$ in Stand-by-modus (DisplayPort- of HDMI-poort en zonder stroomopwaartse poortconnector).
 - Deze monitor ondersteunt de functie VRR (Variabele vernieuwingsfrequentie), krijgt hogere beeldsnelheden en helpt bij het reduceren van tearing van het scherm bij spellen.
 - Deze monitor ondersteunt de DRR-functie (Dynamic Refresh Rate - Dynamische vernieuwingsfrequentie). DRR werkt met Windows 11, waardoor u soepeler door tekst kunt scrollen en de cursor van de muis kunt bewegen.
 - Ondersteunt Dell Text to Speech (Engels) apparaat.
 - Ondersteunt Picture by Picture (PBP) en Picture in Picture (PIP) selectiemodus.
 - Ondersteunt interne Multi-Stream Transport (MST)-functie (schermdeling-item in OSD) voor DP -poort en Thunderbolt™ 4 (video + data).
 - Hiermee kunt u de USB KVM-functie schakelen in PBP/PIP-modus.
 - De monitor is ontworpen met de optie Dell Power Button Sync (DPBS) om de pc met de aan/uit-knop van de monitor in en uit te schakelen. *
- *Dell-systeem dat DPBS ondersteunt, wordt vermeld op de Dell-website. DPBS-functie kan worden ingeschakeld in OSD-menu onder Display.
- Eersteklas schermomruil voor uw gemoedsrust.
 - Optimaal comfort voor de ogen met een flikkervrij scherm en een functie voor laag blauw licht om de emissie van schadelijk blauw licht tot een minimum te beperken.
 - Dell ComfortView Plus is een geïntegreerde schermfunctie met weinig blauw licht die het comfort voor de ogen verbetert door mogelijk schadelijke emissies van blauw licht te verminderen zonder afbreuk te doen aan de kleur. Via ComfortView Plus-technologie heeft Dell schadelijke blootstelling aan blauw licht gereduceerd van $\leq 50\%$ naar $\leq 35\%$. Deze monitor is gecertificeerd met TUV Rheinland Eye Comfort 3.0 met een beoordeling van 5 sterren. Het bevat belangrijke technologieën die ook een flikkervrij scherm, een vernieuwingsfrequentie tot 120 Hz, een kleurengamma van minimaal 95% DCI-P3, kleurnauwkeurigheid en prestaties van de omgevingslichtsensor leveren. Dell ComfortView Plus-functie is standaard ingeschakeld op uw monitor.



- Deze monitor gebruikt een paneel met weinig blauw licht. Wanneer de monitor is gereset naar fabrieksinstellingen of standaard instelling, is het in overeenstemming met TÜV Rheinland's hardwarecertificering van weinig blauw licht.**

Verhouding van blauw licht:

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

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

- Verlaagt het niveau van gevaarlijk blauw licht dat door het scherm wordt uitgestraald om het kijken aangenamer voor uw ogen te maken zonder vervorming van kleurnaauwkeurigheid.
- De monitor maakt gebruik van de Flicker-Free-technologie die voor het oog zichtbare flikkeringen weghaalt, voor een comfortabele kijkervaring zorgt en voorkomt dat gebruikers lijden aan gespannen ogen en vermoeidheid.
- * Voor Dell-systemen die deze functie ondersteunen.
- ** Deze monitor is in overeenstemming met TÜV Rheinland's hardwarecertificering van weinig blauw licht onder Categorie 2.



Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

De oogbewegingsfactoren blijven constant, maar de normen voor de verschillende sterrenclassificaties zijn anders. Hoe hoger de sterrenclassificatie, hoe strenger de normen. In de onderstaande tabel staan de belangrijkste vereisten voor oogcomfort die van toepassing zijn naast de basisvereisten voor oogcomfort (zoals pixeldichtheid, uniformiteit van luminantie en kleur en bewegingsvrijheid).

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

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



Eye Comfort 3.0-vereisten en sterrenclassificatieschema voor monitoren

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



Compatibiliteit besturingssysteem

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

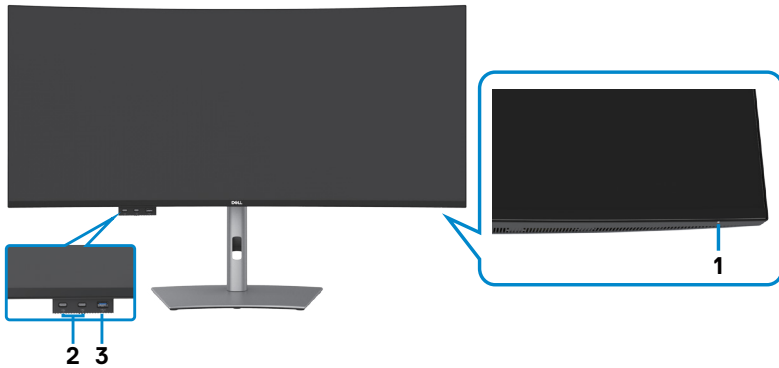
*De compatibiliteit van het besturingssysteem op monitors van het merk Dell en Alienware kan variëren gebaseerd op factoren zoals:



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



Aanduiding van onderdelen en bedieningselementen

Vooraanzicht



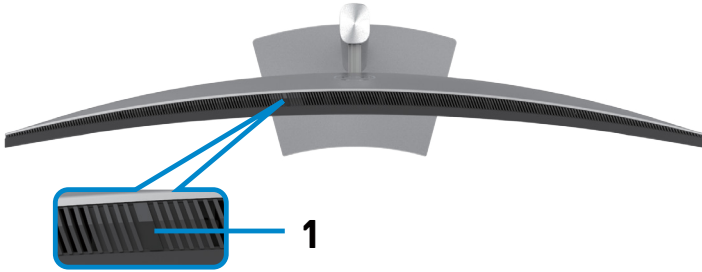
Label	Omschrijving	Gebruik
1	Aan/uit LED-indicator	Continu wit licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal functioneert. Een ademend wit licht geeft aan dat de monitor in stand-by staat.
2	2 x USB Type-C® stroomafwaartse poort (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met opladen (15 W)	Sluit een USB-apparaat aan. Poort met  pictogram ondersteunt 5V/3A.
3	USB Type-A stroomafwaartse poort (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met BC1.2 5 V/1,5 A typische (2 A max) stroomoplading	Sluit een USB-apparaat aan. Poort met  batterijpictogram ondersteunt Battery Charging Rev. 1.2.

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

OPMERKING: USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het USB Implementers Forum.



Bovenaanzicht



Label	Omschrijving	Gebruik
1	Omgevingslichtsensor	Detecteert omgevingslicht en past de helderheid van de display dienovereenkomstig aan. Zie voor meer informatie Automatische helderheid . OPMERKING: Als de Omgevingslichtsensor een abnormale verandering in het lichtniveau detecteert, zie De gedetecteerde lichtsterkte daalt aanzienlijk .



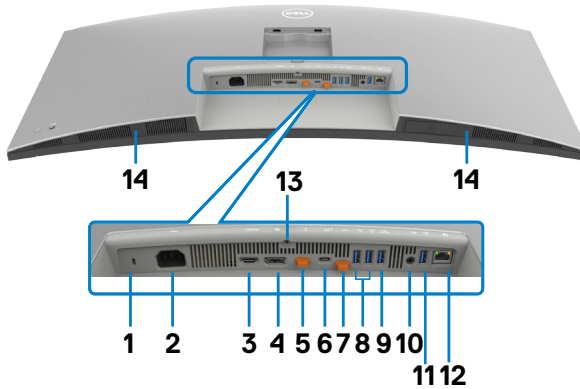
Achteraanzicht









Label	Omschrijving	Gebruik
1	VESA montageopeningen (100 mm x 100 mm-achter VESA-afdekking)	Monteer de monitor tegen de muur met een VESA-compatibele muurmontageset (100 mm x 100 mm).
2	Reglementair label	Geeft een overzicht van de wettelijke goedkeuringen.
3	Knop vrijgave standaard	Maakt de standaard los van de monitor.
4	Aan/uit-knop	Om de monitor aan of uit te zetten.
5	Joystick	Bedien hiermee het OSD-menu. Zie De monitor bedienen voor meer informatie.
6	Mac-adres, streepjescode, serienummer en label met onderhoudstag	Raadpleeg dit label als u contact met Dell moet opnemen voor technische ondersteuning. De onderhoudstag is een unieke alfanumerieke aanduiding die de onderhoudsmonteurs van Dell in staat stelt om de hardwarecomponenten in uw computer te identificeren en garantiegegevens op te halen.
7	Sleuf voor kabelbeheer	Gebruik deze om kabels te organiseren door ze door de sleuf te steken.









Onderaanzicht




Label	Omschrijving	Gebruik
1	Sleuf voor beveiligingslot (Gebaseerd op Kensington Security Slot™)	Beveiligt de monitor met een veiligheidskabelslot (apart verkrijgbaar)
2	 Stroomaansluiting	Sluit hier het stroomsnoer aan.
3	 HDMI HDMI 2.1	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel.
4	 DP in	Sluit uw computer aan met de DP-kabel.
5	  Thunderbolt™ 4 stroomafwaartse poort (15W) voor serieschakeling (Video + Gegevens) 	Thunderbolt™ 4 stroomafwaartse poorten worden alleen gebruikt voor serieschakeling naar een andere monitor met Thunderbolt™ of USB-C®-kabel. OPMERKING: 1) Thunderbolt™ 4 met bandbreedte tot 40Gbs; 2) Ondersteunt tot twee 5K-monitors via in serie schakelen; 3) Het hoogste uitgangsvermogen tot 15W of 5 V/3 A. OPMERKING: Verwijder de rubberen plug als u de Thunderbolt™ 4 downstreamconnector gebruikt.



<p>6</p>  <p>Thunderbolt™ 4 stroomopwaartse poort (video + gegevens). Alternatieve modus met DisplayPort 1.4, Power Delivery tot 140 W</p>		<p>Sluit aan op uw computer met de Thunderbolt-kabel. De Thunderbolt™ 4 stroomopwaarts maakt de volgende functies mogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Dynamisch toewijzen van 40 Gbps bandbreedte voor USB-sigitaal en Alt-DP video. b) Maximale resolutie van 5120 x 2160 bij 120 Hz met Alt-DP 1.4 DSC videobron. c) Maximale USB PD tot 140 W. <p>OPMERKING: Als Thunderbolt™ upstream vermogen meer is 100 W, moeten de aangesloten apparatuur en accessoirekabels een brandbehuizing van niveau V1 of hoger en draad met specificatie van VW-1 hebben.</p> <p>OPMERKING: Thunderbolt™ 4 upstream wordt niet ondersteund bij Windows-versies van eerder dan Windows 10.</p> <p>OPGELET: Een waarschuwingsbericht voor gereduceerde prestaties kan worden weergegeven bij het aansluiten van de Thunderbolt™ 4-poort van de monitor op de USB Type-C-poort van de computer. Voor het optimaliseren van de prestaties wordt aanbevolen om aan te sluiten op de Thunderbolt™ 4-poort van de computer.</p>
<p>7</p>  <p>USB Type-C® stroomopwaartse poort (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) (alleen gegevens)</p> 		<p>Sluit de USB-C naar A kabel die bij uw monitor is meegeleverd aan op de computer. Deze kabel is nodig wanneer HDMI of DP video wordt gebruikt. Hiermee wordt USB-communicatie tussen de stroomafwaartse apparaten van de monitor en de host mogelijk gemaakt.</p> <p>OPMERKING: Verwijder de rubberen plug bij gebruik van de USB-C® stroomopwaartse connector.</p>
<p>8,9,11</p>  <p>USB Type-A stroomafwaartse poort (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) (4)</p>		<p>Sluit een USB-apparaat aan. U kunt deze poorten alleen gebruiken nadat u de USB-kabel van de computer op de monitor hebt aangesloten.</p> <p>De poort met het pictogram  ondersteunt de functie Menu Voice.</p>
<p>10</p>  <p>Audio line-out poort</p>		<p>Sluit luidsprekers aan om geluid weer te geven via HDMI of DisplayPort audiokanalen. Alleen tweekanaals audio wordt ondersteund.</p> <p>OPMERKING: De audio line-out poort ondersteunt geen hoofdtelefoons.</p>



12	 RJ45 connector	Sluit aan op de Ethernet-router met een RJ45-kabel. Om netwerktoegang mogelijk te maken, moet een USB-C® of Thunderbolt™ 4 stroomopwaartse poort worden aangesloten op de hostcomputer met een geschikte kabel zoals hierboven vermeld.
13	Standaardslot	Zet de standaard vast op de monitor met een M3 x 8 mm schroef (schroef niet meegeleverd).
14	Ingebouwde luidsprekers	Het geluid van een audio-ingang uitvoeren.

 **OPMERKING: Thunderbolt™ is een handelsmerk van Intel Corporation.**


Specificaties monitor

Type scherm	Actieve matrix - TFT LCD
Type paneel	In-plane schakeltechnologie
Beeldverhouding	21:9
Afmetingen zichtbaar beeld	
Diagonaal	1008,59 mm (39,7 in.)
Actief gebied	
Horizontaal	929,28 mm (36,59 in.)
Verticaal	392,04 mm (15,43 in.)
Oppervlak	364314,9 mm ² (564,69 in. ²)
Pixelgrootte	0,1815 mm x 0,1815 mm
Pixel per inch (PPI)	140
Kijkhoek	
Horizontaal	178° (standaard)
Verticaal	178° (standaard)
Helderheid	450 cd/m ² (standaard) 600 cd/m ² (HDR-piek)
Contrastverhouding	2000 op 1 (standaard)
Kromming	2500R
Scherfcoating	Anti-glans met 3H-hardheid
Verlichting	LED Edgelight-systeem



Reactietijd (grijs naar grijs)	5 ms (snelle modus) 8 ms (normale modus)
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren (8bit + A-FRC)*
Kleurengamma**	100% sRGB 100% BT.709 DCI-P3 99% Display P3 99%
Nauwkeurigheid kalibratie	DCI-P3, Display P3, sRGB & BT.709: Delta E < 2 (gemiddeld)
Aansluitingen	<ul style="list-style-type: none"> · 1 x HDMI (ondersteunt tot 5K2K 5120 x 2160 120Hz FRL, HDR Static Metadata, VRR zoals gespecificeerd in HDMI 2.1.) · 1 x DP 1.4 (HDCP 2.3) (Ondersteuning tot 5120 x 2160 120Hz, HDR, DSC) · 1 x Thunderbolt™ 4 stroomafwaartse poort (15 W) voor serieschakeling (video + data) · 1 x Thunderbolt™ 4 (140 W) (Alternatieve modus met DisplayPort 1.4, SuperSpeed USB 3.2 Gen2 (10 Gbps) stroomopwaartse poort, USB Power Delivery tot 140 W) · 1 x USB Type-C® stroomopwaartse poort (alleen data) (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) · 4 x USB Type-A stroomafwaartse poort (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) · 1 x Audio line-out · 1 x RJ45 (2,5GbE) <p>Snelle uitgang:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 x USB Type-A stroomafwaartse poort (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met BC1.2 stroomoplading · 2 x USB Type-C® stroomafwaartse poort (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met opladen (15 W)
Breedte rand (rand van monitor tot actief gebied)	
Boven	11,30 mm
Links/rechts	11,30 mm
Onder	15,80 mm
Instelbaarheid	
In hoogte instelbare standaard	150,00 mm



Kantelen	-5° tot 21°
Draaien	-30° tot 30°
 OPMERKING: Monteer of gebruik deze monitor niet in staande (verticale) stand of omgekeerde (180°) liggende stand omdat dit de monitor kan beschadigen.	
Kabelbeheer	Ja
Compatibel met Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange (Eenvoudig ordenen) en andere belangrijke opties
Beveiliging	Sleuf voor beveiligingsslot (kabelslot apart verkocht)

* De monitor kan 1,07 miljard kleuren produceren bij een maximale resolutie van 5120 x 2160 @ 120 Hz met DP 1.4 DSC, Thunderbolt™ ALT-DP 1.4 DSC of HDMI 2.1 videobron.

**Alleen bij eigen scherm, onder vooraf ingestelde Aangepaste modus.

Specificaties resolutie

Horizontaal scanbereik	25kHz tot 280kHz
Verticaal scanbereik	48Hz tot 120Hz
Maximale vooraf ingestelde resolutie	5120 x 2160 bij 120Hz
Mogelijkheden voor videoweergave (HDMI & DP & Thunderbolt™ 4 (140W) alternatieve modus)	480p, 560p, 720p, 1080p



Vooraf ingestelde beeldschermmodi

Beeldschermmodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal/verticaal)
VESA, 720 x 400	31,50	70,00	28,30	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 800	49,70	60,00	83,50	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	60,00	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,00	154,00	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,00	156,75	+/-
VESA, 2048 x 1280	78,92	60,00	174,25	+/-
VESA, 2560 x 1080	66,64	60,00	181,25	+/-
VESA, 1024 x 2160	133,24	60,00	157,75	+/-
VESA, 1280 x 2160	133,15	60,00	191,75	+/-
VESA, 2560 x 2160	133,27	60,00	362,50	+/-
VESA, 3840 x 2160	65,58	30,00	262,75	+/-
VESA, 3840 x 2160	135,00	60,00	594,00	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,00	533,25	+/-
VESA, 4096 x 2160	65,67	30,00	279,50	+/-
VESA, 4096 x 2160	133,28	60,00	567,25	+/-
VESA, 5120 x 2160	65,73	30,00	347,06	+/-
VESA, 5120 x 2160	133,32	60,00	703,93	+/-
VESA, 5120 x 2160	270,00	120,00	1485,0	+/+



Thunderbolt™ 4-uitgang voor in serie schakelen

OSD scherminfo: Verbindingssnelheid (stroom)	Maximum externe monitorresolutie die kan worden ondersteund
	5120 x 2160/120Hz

 **OPMERKING: De maximale resolutie van 5120 x 2160 bij 120Hz kan alleen worden geproduceerd met Thunderbolt™ DP-ALT 1.4 DSC, DP 1.4 DSC, of HDMI 2.1 videobron.**

Elektrische specificaties

Video-invoersignalen	<ul style="list-style-type: none">· Digitaal videosignaal voor elke differentiële lijnPer differentiële lijn bij 100 ohm impedantie· DP/HDMI/Thunderbolt™ 4 (140W) ondersteuning voor signaalinvoer
Ingangsspanning/frequentie/stroom	100-240VAC / 50Hz of 60Hz ± 3Hz / 4,2A (standaard)
Inschakelstroom	120V: 42A (max.) 240V: 80A (max.) Inschakelstroom wordt gemeten bij een omgevingstemperatuur van 0°C.
Energieverbruik	0,3 W (modus Uit) ¹ 0,4 W (stand-by modus) ¹ 1,8 W (Genetwerkte stand-bymodus) ¹ 39,5 W (modus Aan) ¹ 380 W (max) ² 45 W (P _{aan}) ³ 153,6 kWh (TEC) ³

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

² Maximale instelling helderheid en contrast met maximale stroomoverdracht op alle USB-poorten.

³ P_{aan}: Stroomgebruik van modus Aan zoals gedefinieerd in Energy Star versie 8.0.
TEC: Totaal energieverbruik in kWh zoals gedefinieerd in Energy Star versie 8.0.

Dit document is uitsluitend ter informatie en geeft laboratoriumprestaties aan.

Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, componenten en randapparatuur die u hebt besteld, en er is geen verplichting om dergelijke informatie bij te werken.

Daarom moet de gebruiker niet op deze informatie vertrouwen bij het nemen van beslissingen over elektrische toleranties en dergelijke. Wij geven geen garantie over de



nauwkeurigheid of volledigheid.

OPMERKING: Dit is een ENERGY STAR gecertificeerde monitor.






Dit product is gekwalificeerd voor ENERGY STAR in de standaard fabrieksinstellingen die u kunt herstellen met de functie "Factory Reset" (Fabrieksinstellingen herstellen) in het OSD-menu. Veranderen van de fabrieksinstellingen of inschakelen van andere opties kan het energieverbruik doen toenemen waardoor de in ENERGY STAR gespecificeerde limiet wordt overschreden.

Luidspreker Specificaties

Nominaal vermogen luidspreker	2 x 9 W
Frequentiebereik	100 Hz tot 20 kHz
Impedantie	8 ohm

Fysieke kenmerken

Connectortype	<ul style="list-style-type: none">• DP-aansluiting• HDMI-connector• Thunderbolt™ 4 upstream connector• Thunderbolt™ 4 downstream connector• USB Type-C® upstream connector• Audio line-out• RJ45 connector• USB Type-C® downstream connector x 2 (Poort met  pictogram ondersteunt 5V/3A.)• USB 3.2 Gen 2 downstream connector x 5 (Poort met  batterijpictogram ondersteunt Battery Charging Rev. 1.2.) (De poort met het pictogram  ondersteunt de functie Menu Voice.)
Type signaalkabel	<ul style="list-style-type: none">• DP naar DP-kabel (Kabellengte - 1,8 m)• HDMI-kabel (Kabellengte - 1,8 m)• SuperSpeed USB Type-A 3.2 Gen2 stroomafwaartse poort x 5 (Kabellengte - 1 m)• Thunderbolt™ 4 Actieve kabel (Kabellengte - 1,5 m)



Afmetingen (met standaard)	
Hoogte (volledig omhoog)	622,32 mm (24,50 in.)
Hoogte (ingedrukt)	472,32 mm (18,60 in.)
Breedte	946,62 mm (37,27 in.)
Diepte	252,80 mm (9,95 in.)
Afmetingen (zonder standaard)	
Hoogte	419,14 mm (16,50 in.)
Breedte	946,62 mm (37,27 in.)
Diepte	108,04 mm (4,25 in.)
Afmetingen standaard	
Hoogte (volledig omhoog)	483,30 mm (19,03 in.)
Hoogte (ingedrukt)	436,50 mm (17,19 in.)
Breedte	391,50 mm (15,37 in.)
Diepte	252,80 mm (9,95 in.)
Gewicht	
Gewicht met verpakking	19,02 kg (41,93 lb)
Gewicht met standaard en kabels	12,22 kg (26,94 lb)
Gewicht zonder standaard (voor muurmontage of VESA-montage - zonder kabels)	8,35 kg (18,41 lb)
Gewicht van standaard	3,38 kg (7,45 lb)



Milieukeurmerken


Gevolgde standaarden	
<ul style="list-style-type: none">• ENERGY STAR gecertificeerde monitor.• EPEAT-geregistreerd waar van toepassing EPEAT-registratie verschilt per land. Zie https://www.epeat.net voor registratiestatus per land.• TCO Certified & TCO Certified Edge.• RoHS-compliant.• BFR-/PVC-vrije monitor (met uitzondering van externe kabels).• Voldoet aan de NFPA 99-eisen voor lekstroom.• Arsenicumvrij glas en kwikvrij uitsluitend voor het paneel.	
Temperatuur	
In bedrijf	0°C tot 40°C (-32°F tot 104°F)
Niet in bedrijf	-20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Vochtigheid	
In bedrijf	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet in bedrijf	5% tot 90% (niet-condenserend)
Hoogte	
In bedrijf	5.000 m (16.404 ft) (maximum)
Niet in bedrijf	12.192 m (40.000 ft) (maximum)
Warmte-afgifte	
	1296,6 BTU/uur (maximum)
	134,8 BTU/uur (modus Aan)



Monitorresolutie voor serieschakeling

Hostmogelijkheden	Kabeltype gebruikt voor Thunderbolt™ 4 stroomopwaartse poort	Maximale resolutie voor primaire monitor	Kabeltype gebruikt voor Thunderbolt™ 4 stroomafwaartse poort	Maximale resolutie voor secundaire monitor
TBT4 (Alt-modus DP 1.4 DSC ingeschakeld)	Thunderbolt™ 4 Actieve kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz	Thunderbolt™ 4 Actieve kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz
TBT3 (Alt-modus DP 1.2)	Thunderbolt™ 4 Actieve kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz	Thunderbolt™ 4 Actieve kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz
TBT4 (Alt-modus DP 1.4 ingeschakeld)	Thunderbolt™ 4 Actieve kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz	USB Type-C-C-kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz
TBT3 (Alt-modus DP 1.2)	Thunderbolt™ 4 Actieve kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz	USB Type-C-C-kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz
TBT4 (Alt-modus DP 1.4)	USB Type-C-C-kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz	NVT	Niet ondersteund
TBT3 (Alt-modus DP 1.2)	USB Type-C-C-kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz	NVT	Niet ondersteund
USB-C (Alt-modus DP 1.4 DSC ingeschakeld)	Thunderbolt™ 4 Actieve kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz	NVT	Niet ondersteund
USB-C (Alt-modus DP 1.2)	Thunderbolt™ 4 Actieve kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz	NVT	Niet ondersteund
USB-C (Alt-modus DP 1.4 DSC ingeschakeld)	USB Type-C-C-kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz	NVT	Niet ondersteund
USB-C (Alt-modus DP 1.2)	USB Type-C-C-kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz	NVT	Niet ondersteund

 **OPMERKING: Monitor alleen in serie schakelen via Thunderbolt™-poort.**

 **OPMERKING: Stel het OSD voor “Thunderbolt Daisy Chain” in op “Optimized” om 5120 x2160 @120Hz te krijgen op beide monitoren.**

 **OPMERKING: Als TBT out niet kan worden weergegeven, raadpleeg dan [Problemen oplossen TBT out kan niet worden weergegeven.](#)**



Thunderbolt™ videoresolutie

Hostmogelijkheden	Maximum resolutie
TBT4 (Alt-modus DP 1.4 DSC ingeschakeld)	5120 x 2160 @ 120 Hz
TBT4 (Alt-modus DP 1.4)	5120 x 2160 @ 60 Hz
TBT3 (Alt-modus DP 1.2)	5120 x 2160 @ 30 Hz
USB-C (Alt-modus DP 1.4 DSC ingeschakeld)	5120 x 2160 @ 120 Hz
USB-C (Alt-modus DP 1.4)	5120 x 2160 @ 60 Hz
USB-C (Alt-modus DP 1.2)	5120 x 2160 @ 30 Hz

HDMI videoresolutie

Hostmogelijkheden	Maximum resolutie
HDMI 1.4	3840 x 2160 @ 30 Hz
HDMI 2.0	5120 x 2160 @ 30 Hz/4096 x 2160 @ 60 Hz
HDMI 2.1	5120 x 2160 @ 120 Hz

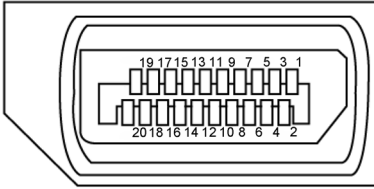
DP videoresolutie

Hostmogelijkheden	Maximum resolutie
8.1G 4-Lane DSC	5120 x 2160 @ 120 Hz
8.1G 4-Lane	5120 x 2160 @ 60 Hz
5.4G 4-Lane DSC	5120 x 2160 @ 120 Hz
5.4G 4-Lane	5120 x 2160 @ 60 Hz



Pentoewijzingen

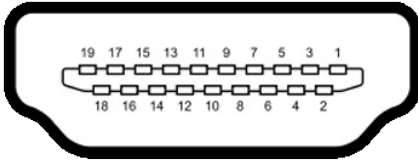
DP poort (in)



Pen nummer	Kant met 20 pennen van de aangesloten signaalkabel
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Retour
20	DP_PWR



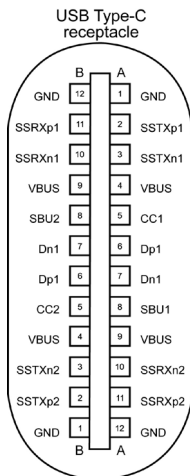
HDMI-poort



Pen nummer	Kant met 19 pennen van de aangesloten signaalkabel
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 AFSCHERMING
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 AFSCHERMING
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 AFSCHERMING
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOK+
11	TMDS KLOK AFSCHERMING
12	TMDS KLOK-
13	CEC
14	Gereserveerd (niet aangesloten op apparaat)
15	DDC KLOK (SLC)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC aarde
18	+5 V STROOM
19	HOT PLUG DETECT



Thunderbolt™ 4/USB Type-C®-poort






typically connected to a charger through a Type-C cable

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





Universal Serial Bus (USB)

Deze sectie biedt informatie over de USB-poorten op uw monitor.

 **OPMERKING: Tot 5 V/1,5 A typisch (2 A max) op USB-A stroomafwaartse poort (poort met  batterijpictogram) met BC 1.2 conforme apparaten; tot 0,9 A op de andere vijf USB-A stroomafwaartse poorten; Tot 3 A op USB-C® stroomafwaartse poort (poort met  pictogram) met 5 V/3 A conforme apparaten.**

Uw monitor bevat de volgende USB-poorten:

- 2 inkomend - 1*TBT + 1*USB-C® op de achterkant.
- 8 uitgaand - 2*USB-C® + 1*USB-A onderop, 1*TBT + 4*USB-A op de achterkant.

Laadpoort: de poorten met  batterijpictogram ondersteunen de mogelijkheid voor snel opladen als het apparaat BC 1.2 compatibel is. De uitgaande USB Type-C®-poort met het pictogram  ondersteunt snel opladen als het apparaat 5V/3A ondersteunt.

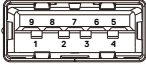
 **OPMERKING: De USB-poorten van de monitor werken alleen als de monitor is ingeschakeld of stand-by staat. In stand-by, als de USB-kabel (A naar C of C naar C) is ingestoken, kunnen de USB-poorten normaal werken. Volg anders de OSD-instelling voor USB Charging (USB-laden), als de instelling "On in Standby Mode" (Aan bij stand-by) is, werkt USB normaal, anders is USB uitgeschakeld. Als u de monitor uit- en weer inschakelt, kan het een paar seconden duren voor de aangesloten randapparatuur de normale werking hervat.**

Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) apparaat

Overdrachtsnelheid	Gegevenssnelheid	Maximaal energieverbruik (elke poort)
Super speed+	10 Gbps	4,5W
Super speed	5 Gbps	4,5W
High-Speed	480 Mbps	2,5W
Volledige snelheid	12 Mbps	2,5W



USB 3.2 Gen2 (10 Gbps) uitgaande poort (onderop)



Pen nummer	Naam signaal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Omhulsel	Afscherming

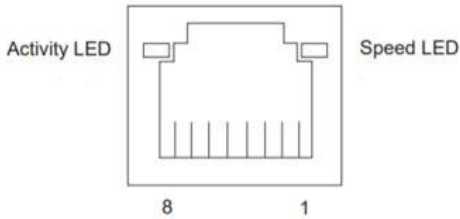
USB 3.2 Gen2 (10 Gbps) uitgaande poort (achterop)



Pen nummer	Naam signaal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Omhulsel	Afscherming



RJ45-poort (connectorkant)



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

Installatie stuurprogramma

Installeer het Realtek USB GBE Ethernet Controller-stuurprogramma voor uw systeem. Deze is beschikbaar voor downloaden op <https://www.dell.com/support> onder "Driver and download".

Netwerk (RJ45) gegevenssnelheid via USB-C® maximale snelheid is 2.5G bps.

Wake-on-LAN-gedrag

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





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



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

*UEFI staat voor Unified Extensible Firmware Interface.



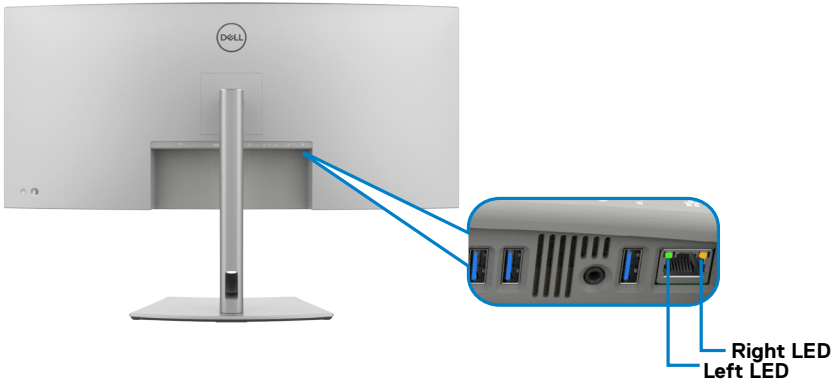
OPMERKING: WOL S4 en WOL S5 zijn alleen geschikt met Dell-systemen die DPBS ondersteunen en die met Thunderbolt™/USB-C® (MFDP)-interfaceverbinding zijn.



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



RJ45-connector LED-status:



LED	Kleur	Omschrijving
Rechter LED	Oranje of groen	Snelheidsindicator: <ul style="list-style-type: none">• Oranje aan - 100 0 Mbps/2.5 Gbps• Groen aan - 100 Mbps• Uit - 10 Mbps
Linker LED	Groen	Koppelings-/activiteitsindicator: <ul style="list-style-type: none">• Knippert - activiteit over de poort.• Groen aan - koppeling wordt opgezet.• Uit - Geen koppeling opgezet.

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



Plug-and-Play

U kunt het beeldscherm aansluiten op elk Plug & Play-compatibel systeem. De monitor voorziet het computersysteem automatisch van de uitgebreide schermgegevens (EDID) met display data channel (DDC) protocollen zodat de computer zichzelf kan configureren en de monitorinstellingen optimaliseren. De meeste monitorinstallaties vinden automatisch plaats; u kunt desgewenst andere instellingen selecteren. Raadpleeg [De monitor bedienen](#) voor meer informatie over het veranderen van de monitorinstellingen.

Kwaliteit en pixelbeleid LCD-monitor

Tijdens het fabricageproces van de LCD-monitor is het niet ongebruikelijk dat een of meer pixels vast raken in een onveranderende staat. Ze zijn nauwelijks zichtbaar en beïnvloeden de kwaliteit en bruikbaarheid niet. Ga voor meer informatie over de kwaliteit en het pixelbeleid van Dell beeldschermen naar <https://www.dell.com/pixelguidelines>.



Ergonomie

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

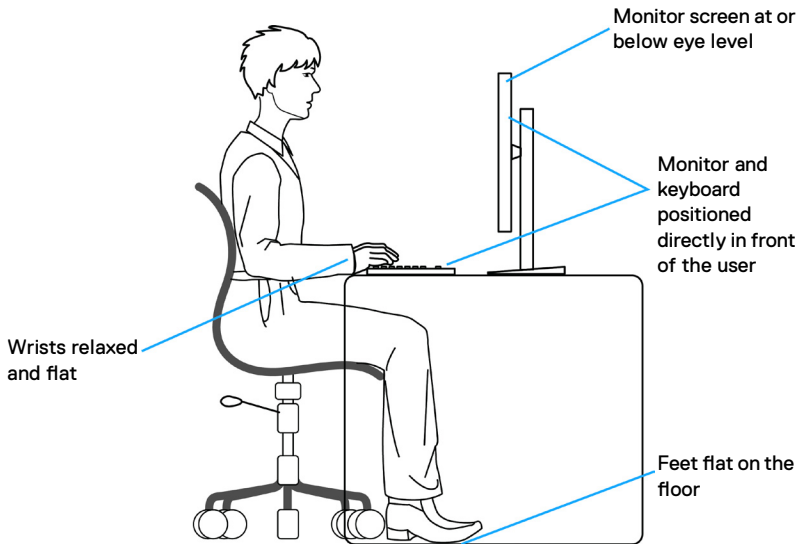
△ **LET OP: Langdurig naar het monitorscherm kijken kan voor gespannen ogen zorgen.**

Houd voor uw comfort en efficiëntie de volgende richtlijnen aan bij het installeren en gebruiken van uw computerwerkstation:

- Plaats de computer zo, dat monitor en toetsenbord zich recht voor u bevinden als u werkt. Speciale planken zijn in de winkel verkrijgbaar om u te helpen bij het juist plaatsen van het toetsenbord.
- Om het risico van gespannen ogen en pijn in nek/armen/rug/schouders te voorkomen door langdurig gebruik van de monitor, adviseren we om:
 1. Stel het scherm ongeveer 20 tot 28 inch in. 50 tot 70 cm vanaf uw ogen.
 2. Knipper regelmatig om uw ogen vochtig te maken als u met de monitor werkt.
 3. Neem elke twee uur een pauze van 20 minuten.
 4. Kijk tijdens die pauzes weg van de monitor en staar gedurende minstens 20 seconden naar een ver object op 7 meter afstand.
 5. Rek u af en toe uit om nek/armen/rug/schouders te ontspannen tijdens pauzes.
- Zorg ervoor dat het monitorscherm zich op ooghoogte of iets lager bevindt als u voor de monitor zit.
- Pas de helling van de monitor, het contrast en de helderheid aan.
- Pas de omgevingsverlichting aan (zoals plafondlampen, bureaulampen, en gordijnen of zonwering van nabije ramen) om spiegelingen en schitteringen op het monitorscherm te minimaliseren.
- Gebruik een stoel die de onderrug goed ondersteunt.
- Houd uw voorarmen horizontaal met de polsen in een neutrale, comfortabele stand als u het toetsenbord of muis gebruikt.
- Houd altijd ruimte vrij om uw handen te laten rusten bij gebruik van toetsenbord of muis.
- Laat uw bovenarmen op natuurlijke wijze aan beide kanten rusten.
- Zorg ervoor dat uw voeten plat op de grond staan.
- Als u zit, zorg er dan voor dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste deel van de stoel. Pas de hoogte van de stoel aan of gebruik eventueel een voetensteun om een goede houding te handhaven.
- Wissel uw werkactiviteiten af. Probeer uw werk zo te organiseren dat u niet de hele tijd hoeft te zitten en werken. Probeer regelmatig op te staan en even te lopen.



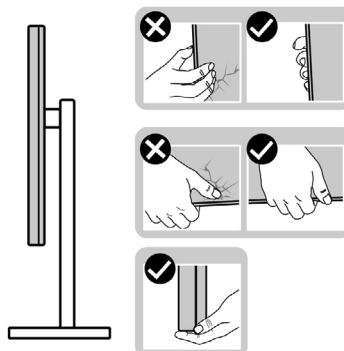
- Houd het gebied onder het bureau vrij van obstakels en kabels of netsnoeren die inbreuk kunnen maken op comfortabel zitten of die een mogelijk gevaar voor struikelen vormen.



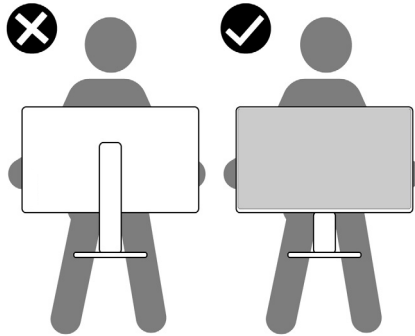
Het scherm gebruiken en verplaatsen

Volg de onderstaande richtlijnen om ervoor te zorgen dat de monitor goed wordt behandeld tijdens het optillen of verplaatsen:

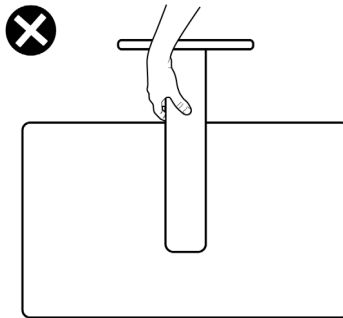
- Schakel computer en monitor uit voordat u de monitor verplaatst of optilt.
- Maak alle kabels los van de monitor.
- Plaats de monitor in de originele verpakking met het originele verpakkingsmateriaal.
- Houd de onderrand en de zijkant van de monitor stevig vast zonder veel druk uit te oefenen bij het optillen of verplaatsen van de monitor.



- Zorg er bij het optillen of verplaatsen van de monitor voor dat het scherm van u af wijst en druk niet op het schermgebied om krassen of andere schade te voorkomen.



- Vermijd bij het vervoer van de monitor plotselinge schokken of trillingen.
- Draai de monitor bij het optillen of verplaatsen niet ondersteboven door de standaard of voet vast te houden. Dat kan schade aan de monitor of persoonlijk letsel veroorzaken.





Onderhoudsrichtlijnen

De monitor reinigen

 **WAARSCHUWING:** Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de monitor reinigt.

 **LET OP:** Lees en volg de [Veiligheidsinstructies](#) voordat u de monitor reinigt.



Volg de onderstaande instructies bij het uitpakken, reinigen en de omgang met de monitor:

- Gebruik een schone doek die licht is bevochtigd met water om de voetassemblage, het scherm en het chassis van uw Dell-monitor schoon te maken. Gebruik, indien beschikbaar, een schermreinigingsdoekje of een oplossing die geschikt is voor het reinigen van Dell-monitors.
 - Nadat u het oppervlak van de tafel hebt gereinigd, moet u controleren of het helemaal droog is en vrij is van elk vocht of reinigingsmiddel voordat u uw Dell-monitor erop plaatst.
-  **LET OP:** Gebruik geen schoonmaakmiddelen of andere chemicaliën zoals benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen, alcohol of perslucht.
-  **WAARSCHUWING:** **Spuit de reinigingsvloeistof of zelfs water niet rechtstreeks op het oppervlak van het beeldscherm. Als u de vloeistof rechtstreeks op het paneel spuit, zal deze naar de onderkant van het paneel rollen en de elektronica aantasten, met blijvende schade als gevolg. Gebruik in plaats daarvan de oplossing of het water op een zachte doek.**
-  **LET OP:** Het gebruik van reinigingsmiddelen kan leiden tot veranderingen in het uiterlijk van het beeldscherm, zoals kleurvervaging, melkachtige film op het beeldscherm, vervorming, ongelijkmatige donkere schaduw en afbladdering van het schermoppervlak.
-  **OPMERKING:** **Schade aan het beeldscherm als gevolg van onjuiste reinigingsmethoden en het gebruik van benzeen, verdunner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen, alcohol, perslucht of reinigingsmiddel van welke aard dan ook, leidt tot door de klant veroorzaakte schade (CID). CID wordt niet gedekt door de standaard Dell garantie.**
- Als u witte poederreste ziet bij het uitpakken van de monitor, veegt u deze met een doek af.
 - Ga voorzichtig om met de monitor omdat een donkergekleurde monitor kan krassen en witte krassen beter zichtbaar zijn dan op een lichter gekleurde monitor.
 - Gebruik voor het behoud van de beste beeldkwaliteit van de monitor een dynamisch wisselende screensaver en schakel de monitor uit als deze niet in gebruik is.



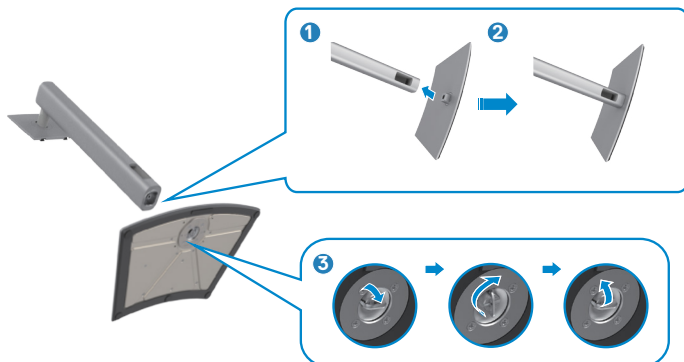
De monitor instellen

De standaard aansluiten

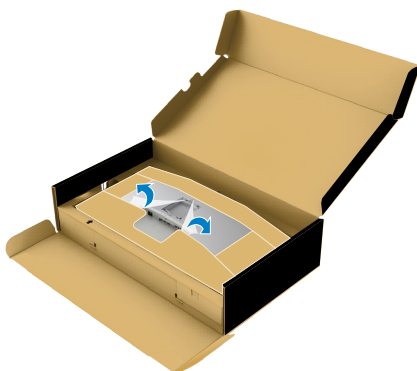
-  **OPMERKING:** De standaard is bij verzending niet geïnstalleerd in de fabriek.
-  **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing op de met de monitor geleverde standaard. Als u een standaard aansluit die u uit een andere bron hebt aangeschaft, volg dan de aanwijzingen die met de standaard zijn meegeleverd.

De monitorstandaard bevestigen:

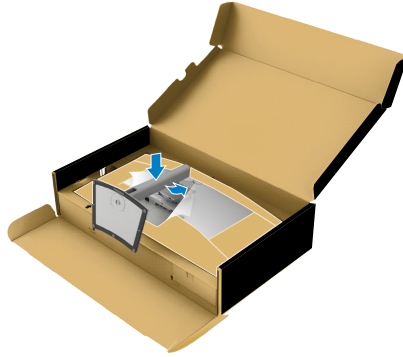
1. Lijn ze uit en plaats de standaard op de voet.
2. Open de schroefgreep onderop de voet en draai deze rechtsom om de standaard vast te zetten.
3. Sluit de schroefgreep.



4. Open de beschermkap op de monitor om de VESA-sleuf te bereiken.



5. Schuif de tabs op de standaard in de sleuven op de achterkant van het scherm en breng de standaard omlaag zodat deze op zijn plaats klikt.

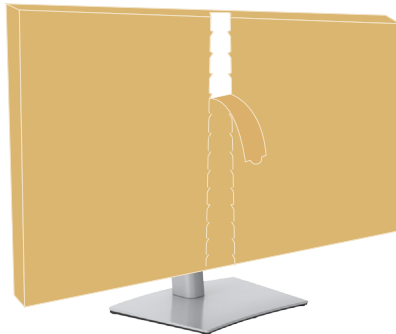


6. Houd de standaard vast en til de monitor op, en plaats deze vervolgens op een vlak oppervlak.



OPMERKING: Houd de standaard stevig vast als u de monitor optilt om eventuele schade te voorkomen.

7. Scheur het papieren kussentje van de monitor.

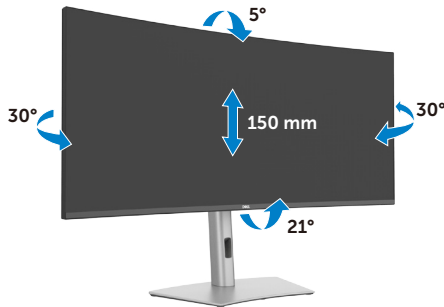


Het verticale kantelverlengstuk gebruiken

OPMERKING: De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing op de met de monitor geleverde standaard. Als u een standaard aansluit die u uit een andere bron hebt aangeschaft, volg dan de aanwijzingen die met de standaard zijn meegeleverd.

Het verticale kantelverlengstuk

Als de standaard aan de monitor is bevestigd, kunt u de monitor kantelen voor de prettigste kijkhoek.



OPMERKING: De standaard is losgekoppeld als de monitor vanaf de fabriek wordt verzonden.

De kabels ordenen






Nadat alle benodigde kabels met de monitor en computer zijn verbonden (zie [De monitor aansluiten](#) voor het aansluiten van de kabels) organiseert u alle kabels zoals hierboven is afgebeeld.

Als de kabel te kort is om de pc te bereiken, kunt u rechtstreeks verbinding met de pc maken zonder door de sleuf op de monitorstandaard te routeren.

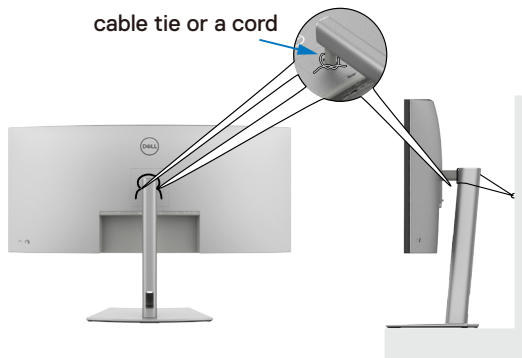


De monitor aansluiten

-  **WAARSCHUWING:** Volg de [Veiligheidsinstructies](#) voordat u een van de procedures in dit deel uitvoert.
-  **OPMERKING:** Dell-monitors zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de door Dell-geleverde kabels in de doos. Dell geeft geen garantie voor de videokwaliteit en prestatie als niet-Dell-kabels worden gebruikt.
-  **OPMERKING:** Trek de kabels door de sleuf voor kabelbeheer voordat u ze aansluit.
-  **OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijk op de computer aan.
-  **OPMERKING:** De afbeeldingen zijn alleen bedoeld ter illustratie. Het uiterlijk van de computer kan variëren.

Om de monitor met de computer te verbinden:

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



3. Schakel de monitor in.
 4. Selecteer in het OSD-menu de juiste invoerbron en schakel vervolgens de computer in.
-  **OPMERKING:** U4025QW De standaardinstelling is DisplayPort 1.4. Mogelijk geeft een DisplayPort 1.4 grafische kaart niet normaal weer. Raadpleeg [Productspecifieke problemen: geen beeld bij het gebruik van de DP-verbinding met de pc](#) om de standaardinstelling te veranderen.



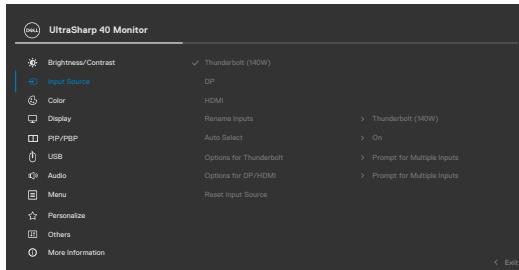
OPMERKING: Verwijder de rubberen plug bij gebruik van een Thunderbolt™ 4 -stroomafwaartse of USB-C® -stroomopwaartse aansluiting.

De HDMI-kabel aansluiten

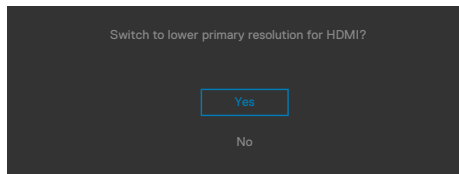


Overschakelen naar lagere of hogere primaire resolutie

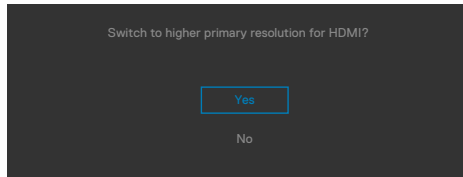
1. Druk op de joystick-knop om het OSD-hoofdmenu te starten.
2. Beweeg de joystick om de **input source** (ingangsbron) te selecteren.



3. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om HDMI te selecteren en houd de joystick 8 Sec ingedrukt; het volgende bericht verschijnt:



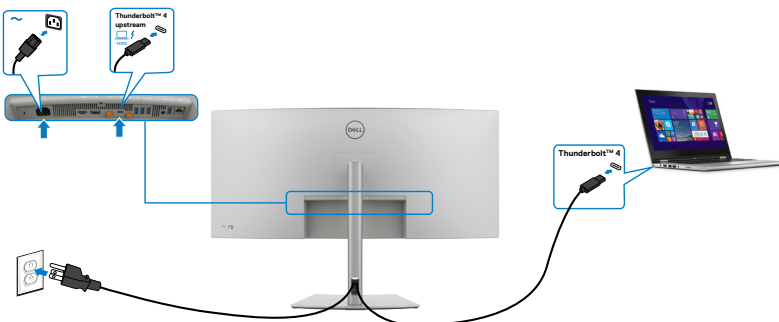
4. Selecteer Ja om te schakelen van HDMI 2.1 EDID en max resolutie is 5K tot HDMI 1.4 en max resolutie is 4K (of selecteer Nee om deze bewerking te annuleren).
5. Herhaal stappen 3 en 4 nogmaals om te schakelen van HDMI 1.4 en max resolutie is 4K tot HDMI 2.1 EDID en max resolutie is 5K.



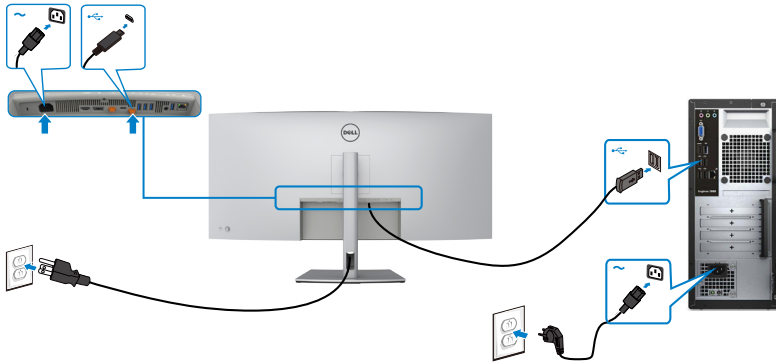
De DP-kabel aansluiten



De Thunderbolt™ 4-kabel aansluiten



De USB-C®-kabel aansluiten (A naar C)



De USB Type-C®-kabel aansluiten (C naar C)(Optioneel)



OPMERKING: Over deze verbinding is alleen gegevensoverdracht mogelijk, geen video. Voor weergave hebt u een andere videoverbinding nodig.

OPMERKING: Ongeacht het gewenste/feitelijk gebruikte vermogen van uw laptop, of het resterende vermogen in de accu, is de monitor Dell U4025QW ontworpen om energie tot 140W aan de laptop te leveren.

Nominaal vermogen (voor laptops met USB Type-C® met energietoevoer)	Maximaal laadvermogen
45W	45W
90W	90W
140W	*140W

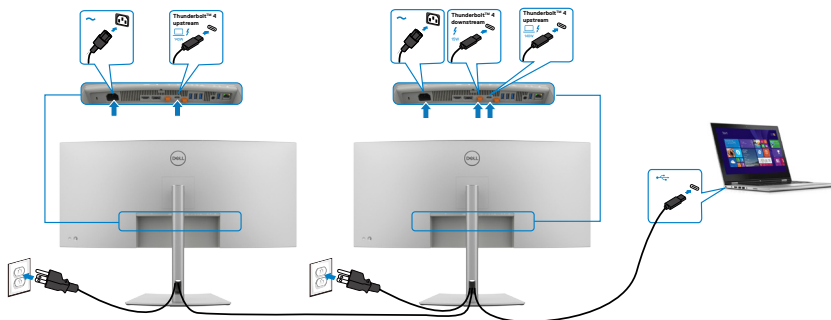
*Laptops vereist die ondersteuning bieden voor EPR 140W opladen.

WAARSCHUWING: WAARSCHUWING: De Dell U4025QW ondersteunt USB Type-C® Power Delivery 3.1 (Thunderbolt™ 4)-specificatie en kan een

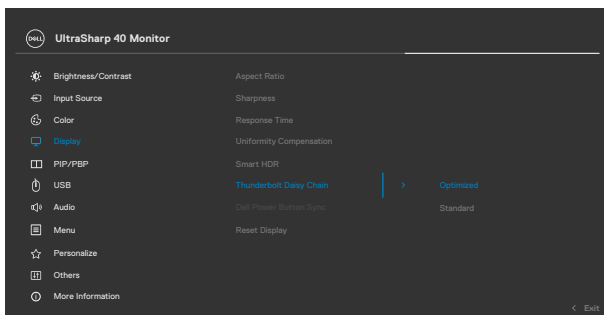


maximum output bieden van tot 140 W. Om veiligheidsoverwegingen moet deze USB Type-C®-poort worden aangesloten op de Dell-goedgekeurde producten binnen de Thunderbolt™ 4 Actieve kabel. Voor de lijst met Dell-goedgekeurde producten raadpleegt u Dell-producten compatibel met USB Type-C® Power Delivery 3.1 (uitgebreid vermogensbereik 140W) technisch blad op Dell.com/support/U4025QW.

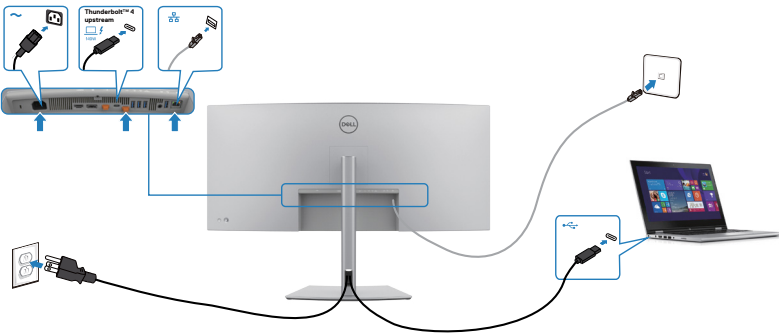
De monitor aansluiten voor Thunderbolt™ 4-functie van in serie schakelen



- OPMERKING:** Ondersteunt alleen twee monitors via Thunderbolt™ 4 serieschakeling. Raadpleeg “[productspecifieke productspecifieke problemen – Geen beeld bij gebruik van Thunderbolt™ 4 in serie schakelen](#)”.
- OPMERKING:** Gebruik het OSD-menu om de optie Thunderbolt Daisy Chain in te stellen op Geoptimaliseerd. Zodat beide monitors 5120 x 2160 120Hz kunnen weergeven.

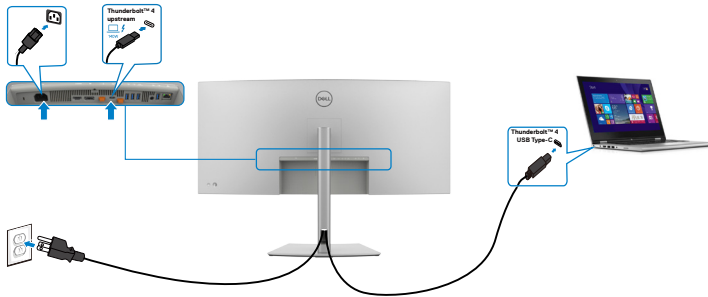


De monitor aansluiten met een RJ45-kabel (optioneel)



Dell Power Button Sync (DPBS)

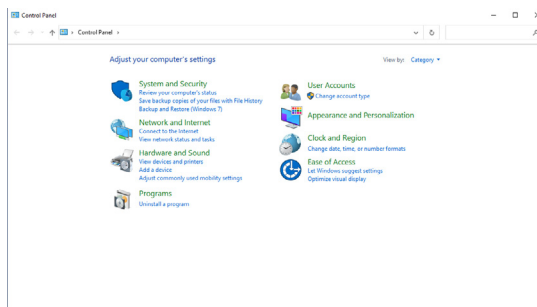
De monitor is ontworpen met de optie Dell Power Button Sync (DPBS) zodat u de pc met de aan/uit-knop van de monitor in en uit kunt schakelen. Deze optie wordt uitsluitend ondersteund door het Dell-platform dat beschikt over een ingebouwde functie DPBS, en wordt uitsluitend ondersteund via de Thunderbolt™ 4 interface.



Om ervoor te zorgen dat de functie DPBS de eerste keer werkt, moet u eerst de volgende stappen uitvoeren op het door DPBS ondersteunde platform in het **Control Panel (Configuratiescherm)**.

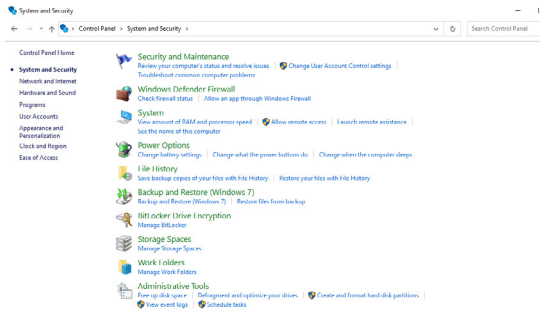
OPMERKING: DPBS ondersteunt uitsluitend de Thunderbolt™ 4 poort .

1. Ga naar het **Control Panel (Configuratiescherm)**.

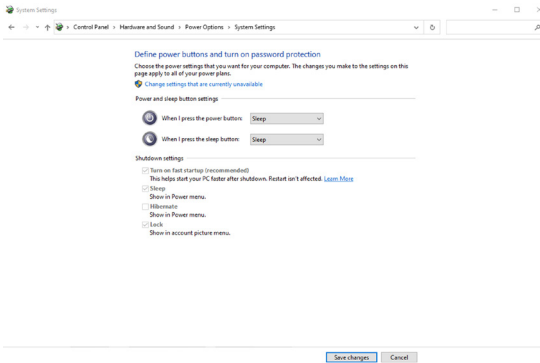


2. Selecteer **Hardware and Sound (Hardware en geluiden)** en vervolgens **Power Options (Energiebeheer)**.

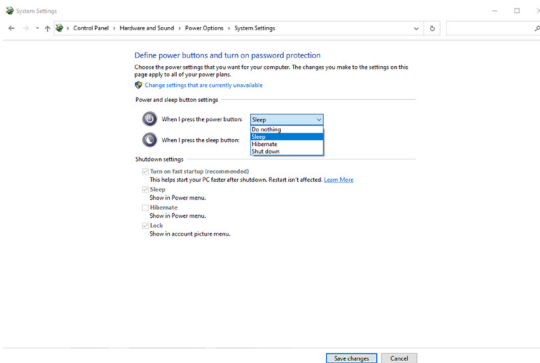


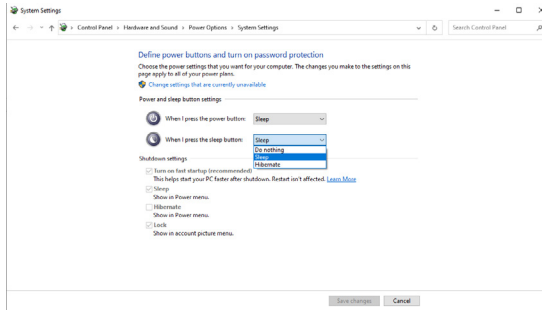


3. Ga naar **System Settings (Systeeminstellingen)**.



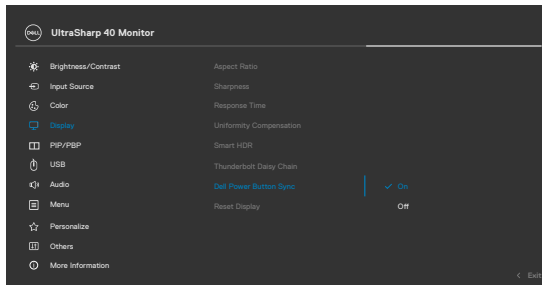
4. In de vervolgkeuzelijst **Wanneer ik op de aan/uit-knop druk** kunt u Sluimerstand, Slaapstand of Afsluiten selecteren.



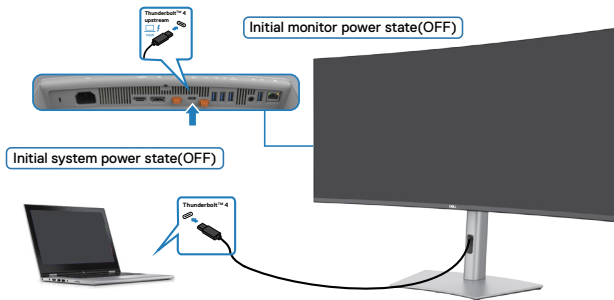


OPMERKING: Selecteer niet Do nothing (Geen actie ondernemen), anders kan de aan/uit-knop van de monitor niet synchroniseren met de stroomstatus van de pc.

5. Ga naar OSD-display van monitor, schakel in in Synchronisatie voedingsknop Dell.



De monitor voor het eerst voor DPBS aansluiten



Volg de onderstaande stappen om de DPBS-functie voor de eerste keer in te stellen:

1. Zorg ervoor dat zowel pc als monitor zijn uitgeschakeld.
2. Sluit de Thunderbolt™ 4-kabel aan tussen pc en monitor.
3. Druk op de aan/uit-knop van de monitor om de monitor in te schakelen.
4. Zowel de monitor als de PC worden normaal ingeschakeld. Als dat niet zo is, drukt u op de voedingsknop van de monitor of PC-voedingsknop om het systeem op te starten.
5. Als u het Dell Optiplex 7090/3090 Ultra-platform aansluit, ziet u mogelijk dat zowel de monitor als de pc even AAN gaan. Wacht een ogenblik (ongeveer 6 seconden) waarna zowel de pc als de monitor UIT gaan. Als u op de aan-/uitknop van de monitor of van de pc drukt, gaan zowel de pc als de monitor AAN. De voedingsstatus van de pc loopt synchroon met die van de monitor.

OPMERKING: Als monitor en pc beide de eerste keer zijn uitgeschakeld, adviseren we om eerst de monitor in te schakelen, en daarna de Thunderbolt™ 4-kabel aan te sluiten tussen pc en monitor.

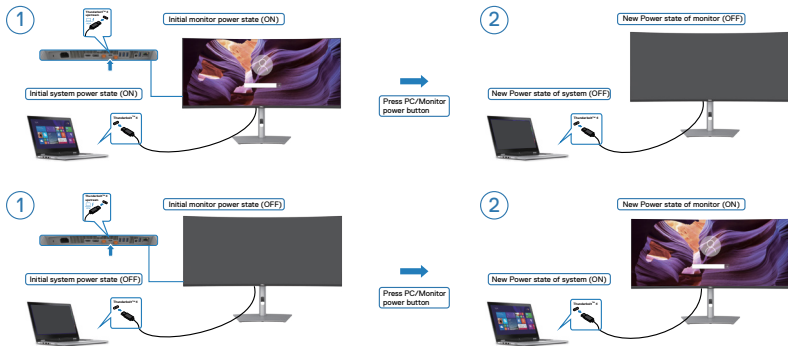
OPMERKING: U kunt het Dell PC* Ultra-platform voeden via de aansluiting van de gelijkstroomadapter. U kunt ook het Dell PC* Ultra-platform voeden met de actieve Thunderbolt™ 4-kabel van de monitor via Power Delivery (PD); stel Thunderbolt™ 4 Charging (Thunderbolt™ 4 laden) Aan in de modus Uit.

* Controleer de Dell-pc op ondersteuning voor DPBS.

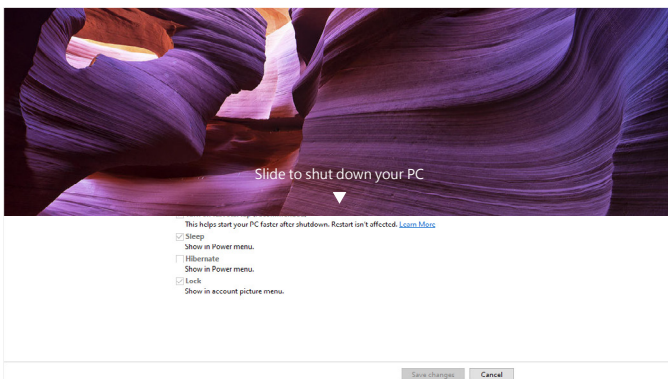
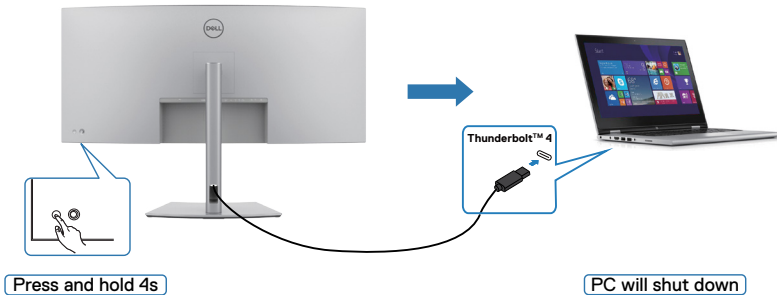


De functie DPBS gebruiken

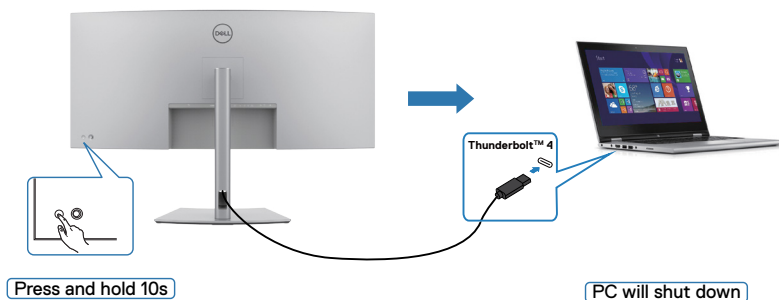
Als u de aan/uit-knop van de monitor of de pc indrukt, is de staat van monitor/pc als volgt:



Als de energietoestand van monitor en pc beide AAN zijn, terwijl u de **press and hold 4 seconds on monitor power button (aan/uit-knop van de monitor 4 seconden ingedrukt houdt)**, verschijnt de vraag op het scherm of u de pc wilt uitschakelen.

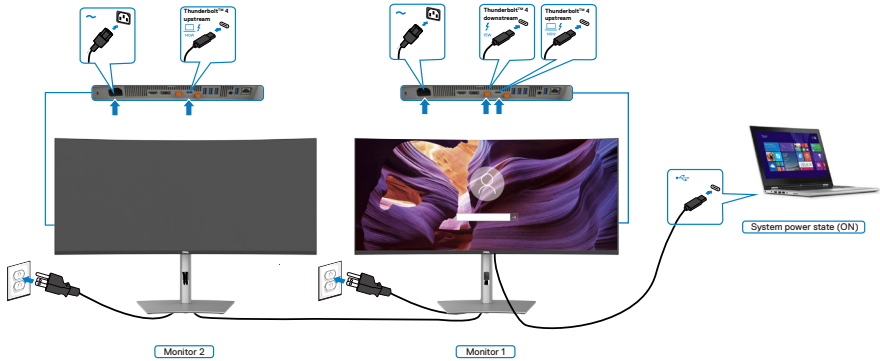


Als de energietoestand van monitor en pc beide AAN zijn, terwijl u de **you press and hold 10 seconds on monitor power button (aan/uit-knop van de monitor 10 seconden ingedrukt houdt)**, schakelt de pc uit.

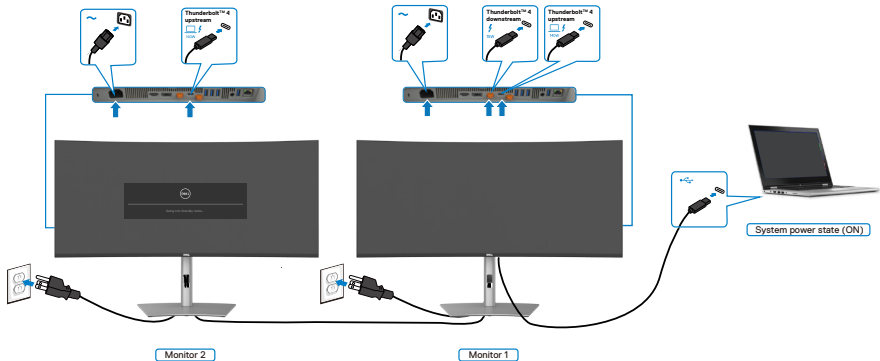


De monitor aansluiten voor Thunderbolt™-functie van in serie schakelen

Een pc is aanvankelijk in de staat UIT verbonden met twee monitoren, en de energietoestand van de pc loopt synchroon met de aan/uit-knop van Monitor 1. Als u op de aan/uit-knop van Monitor 1 of de pc drukt, schakelen zowel Monitor 1 als de pc in. Intussen blijft Monitor 2 uit. U moet de aan/uit-knop van Monitor 2 handmatig indrukken om deze in te schakelen.



Op dezelfde wijze is een pc aanvankelijk in de staat UIT verbonden met twee monitoren, en de energietoestand van de pc loopt synchroon met de aan/uit-knop van Monitor 1. Als u op de aan/uit-knop van Monitor 1 of de pc drukt, schakelen zowel Monitor 1 als de pc uit. Intussen is Monitor 2 in de modus stand-by. U moet de aan/uit-knop van Monitor 2 handmatig indrukken om deze uit te schakelen.



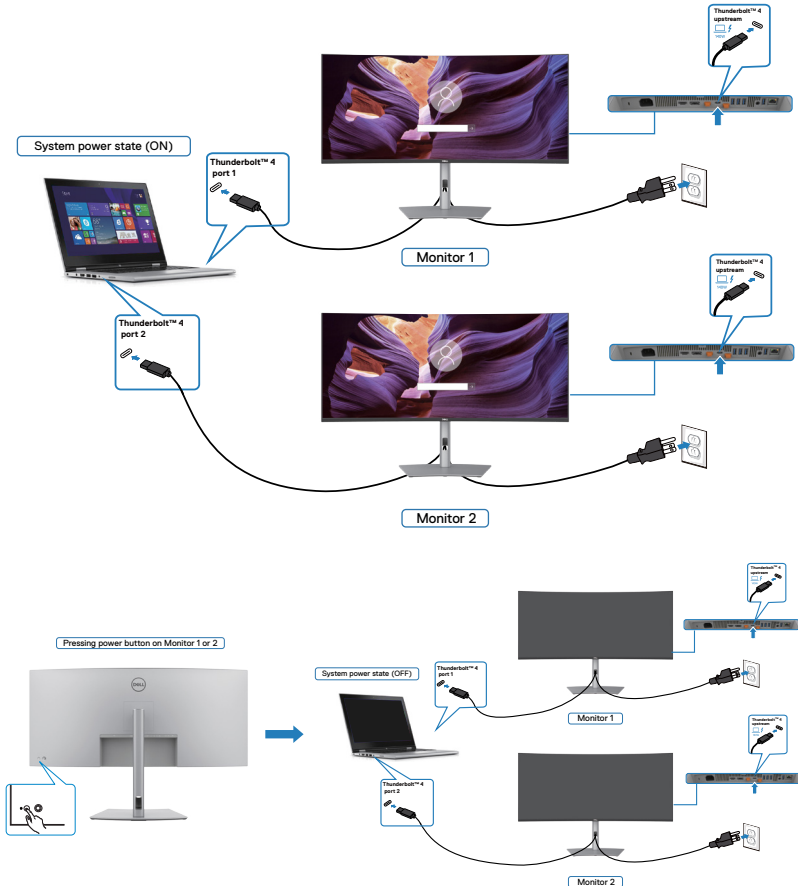
Sluit meerdere Thunderbolt™ 4 monitors aan op één systeem

Het Dell PC* Ultra-platform heeft twee Thunderbolt™ 4-poorten, zodat de energietoestand van zowel Monitor 1 als Monitor 2 kunnen synchroniseren met de pc.

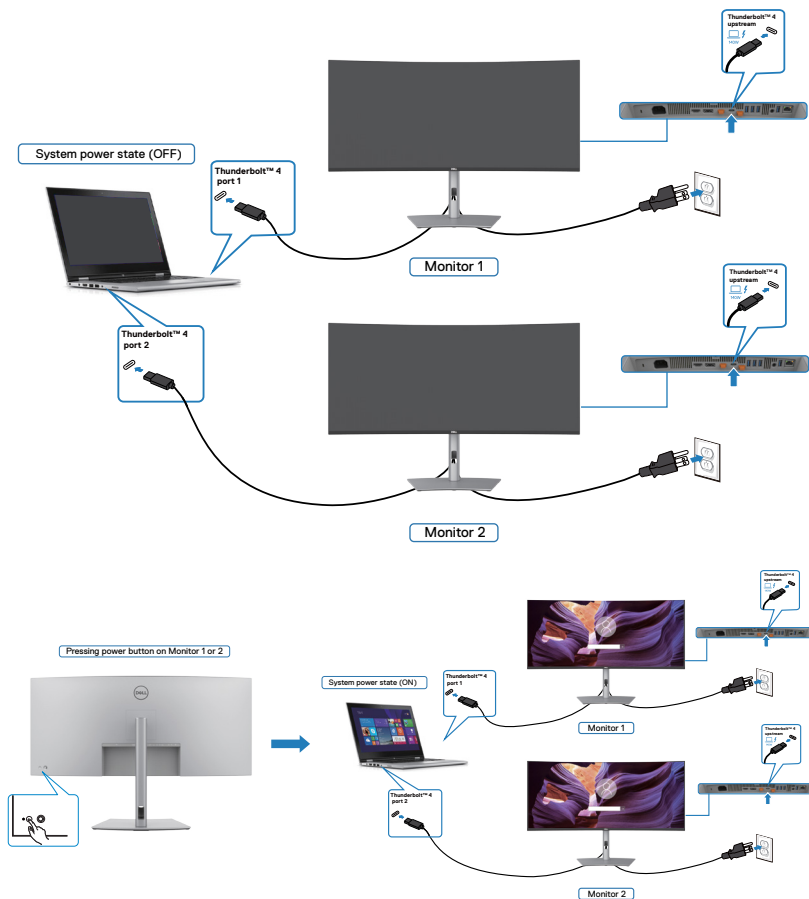
Terwijl de pc en twee monitoren aanvankelijk in de staat AAN staan, schakelt u met een druk op de aan/uit-knop van Monitor 1 of Monitor 2 de pc, Monitor 1 en Monitor 2 uit.

* Controleer de Dell-pc op ondersteuning voor DPBS.

OPMERKING: DPBS ondersteunt uitsluitend de Thunderbolt™ 4 poort.



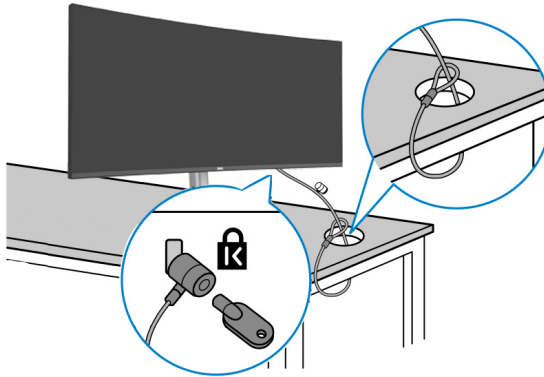
Zet **Thunderbolt™ 4** op Aan in de modus Uit. Terwijl de pc en twee monitoren aanvankelijk in de staat UIT staan, schakelt u met een druk op de aan/uit-knop van Monitor 1 of Monitor 2 de pc, Monitor 2 en Monitor 2 AAN.



De monitor beveiligen met het Kensington-slot (optioneel)

De sleuf voor het beveiligingsslot bevindt zich onderop de monitor. (Zie **Sleuf voor beveiligingsslot**). Zet de monitor vast op een tafel met het Kensington beveiligingsslot.

Zie voor meer informatie over het gebruik van het Kensington-slot (apart leverbaar) de met het slot meegeleverde documentatie.




OPMERKING: De afbeelding dient uitsluitend ter illustratie. Het slot kan er anders uitzien.



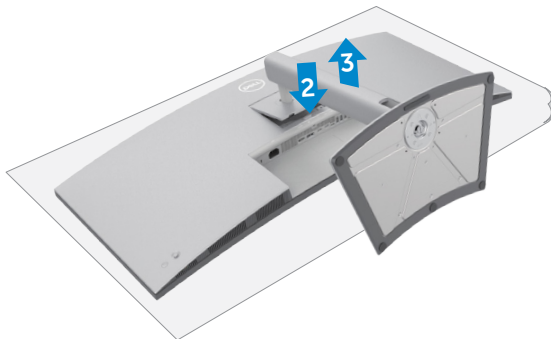
De monitorstandaard verwijderen

-  **OPMERKING:** Om krassen op het LCD scherm te voorkomen wanneer u de standaard verwijdert, moet u ervoor zorgen dat de monitor op een zacht oppervlak wordt geplaatst en dat u het voorzichtig behandelt.
-  **OPMERKING:** De volgende stappen zijn specifiek voor het verwijderen van de standaard die bij uw monitor wordt geleverd. Als u een standaard verwijdert u hebt aangeschaft van een andere bron, volg dan de instelinstructions die worden meegeleverd met de standaard.

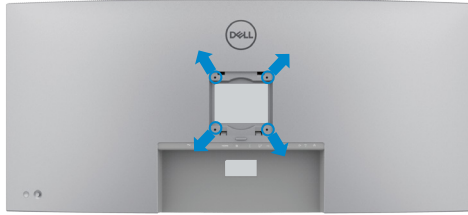
De standaard verwijderen:

 **OPGELET:** Plaats het monitorscherm op de desktop. Denk eraan dat de webcam een klein beetje uitsteekt buiten het monitorscherm; bescherm het oppervlak van de webcam om slijtage door de desktop te voorkomen.

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



Muurmontage (optioneel)



OPMERKING: Gebruik bouten M4 x 10 mm om de monitor te bevestigen op de set voor muurmontage.

Raadpleeg de instructies die met de VESA-compatibele set voor muurmontage zijn meegeleverd.

1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen op een stabiele, vlakke tafel.
2. Verwijder de standaard.
3. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de vier schroeven te verwijderen waarmee de plastic kap vast zit.
4. Bevestig de muurbeugel van de muurmontageset op de monitor.
5. Bevestig de monitor tegen de muur zoals aangegeven in de documentatie die is meegeleverd met de set voor muurmontage.

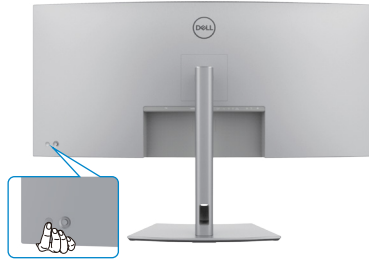
OPMERKING: Alleen gebruiken met een UL-, CSA- of GS-geregistreerde muurbevestigingsbeugel met een minimum gewicht/belastingscapaciteit van 33,40 kg (73,63 lb).



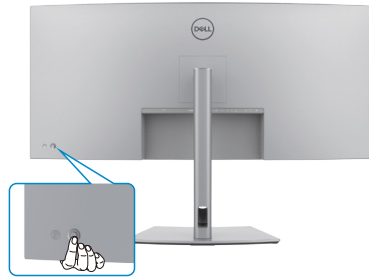
De monitor bedienen

De monitor inschakelen

Druk op de knop  om de monitor in te schakelen.





De joystick-bediening gebruiken



Gebruik de joystick-bediening op de achterkant van de monitor om OSD-aanpassingen te maken als volgt:

1. Druk op de joystick om de OSD Menu Launcher te openen.
2. Verplaats de joystick omhoog/omlaag/naar links/naar rechts om tussen de OSD menuopties te wisselen.

Joystickfuncties

Functie	Omschrijving
	Druk op de joystick om de OSD Menu Launcher te openen.
	Voor navigatie naar links en rechts.
	Voor navigatie omhoog en omlaag.

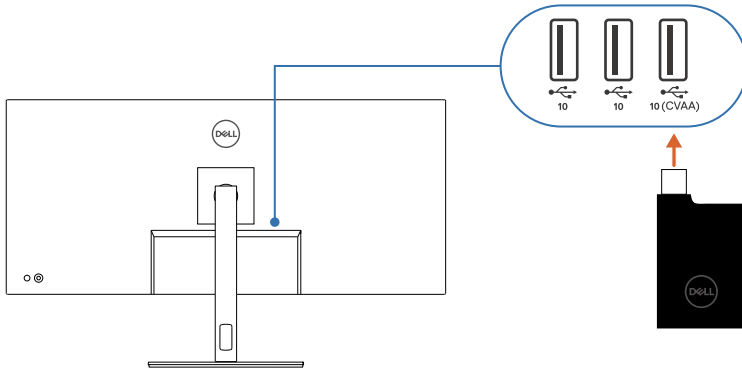


Menu Voice functie inschakelen

Dit is een toegankelijkheidsfunctie voor mensen met een visuele beperking.

Deze functie kan ook worden uitgeschakeld in het hoofdmenu.

1. Zet de monitor aan door op de aan/uit-knop te drukken.
2. Sluit de **Dell Monitor Text to Speech User Interface Module-TS23*** aan op de USB-poort gemarkeerd met **CVAA** aan de achterkant van de monitor. Na een succesvolle aansluiting op de juiste USB-poort krijgt u een audiofeedback die zegt dat **CVAA is aangesloten**.
3. Gebruik de joystick om het OSD-menu (On-Screen Display) te activeren.



OPMERKING: Na het instellen kunt u de Joystick 3 seconden ingedrukt houden om de menustem te deactiveren of opnieuw te activeren.

OPMERKING: De volgende functies zijn uitgeschakeld wanneer Menu Voice is ingeschakeld:

- Menu vergrendelen
- Tta
- PIP/PBP

Zie voor meer informatie:

<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/policies-website-accessibility>.

*Conform de 21st Century Communications and Video Accessibility Act (CVAA - Wet op de toegankelijkheid van communicatie en video in de 21e eeuw).



De Menu Launcher gebruiken

Druk op de joystick om de OSD Menu Launcher te openen.







Menu Launcher

- Druk de joystick **Up (omhoog)** om het **Main Menu (hoofdmenu)** te openen.
- Druk de joystick naar **Left (links)** of **Right (rechts)** om de gewenste **Shortcut Keys (sneltoetsen)** te selecteren.
- Druk de joystick **Down (omlaag)** om het menu te **Exit (sluiten)**.

Details Menu Launcher

De volgende tabel beschrijft de pictogrammen van de Menu Launcher:

Opties	Omschrijving
 Menu	Gebruik deze menu knop om de schermweergave (OSD) te starten en het OSD-menu te selecteren.
 Sneltoets: Display Info (Beeldscherminfo)	Gebruik deze toets om te kiezen uit een lijst van Display Info (Beeldscherminfo) .
 Sneltoets: Input Source (Invoerbron)	Gebruik deze toets om te kiezen uit een lijst van Input Source (Invoerbron) .
 Sneltoets: Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)	Hiermee kunt u kiezen uit een reeks Preset color modes (vooraf ingestelde kleurmodi) .



Opties**Omschrijving**



Sneltoets:
Brightness (Helderheid)/
Contrast

Om de instelschuiven voor **Brightness (Helderheid)/Contrast** direct te bereiken.



Snelkoppelingstoets:
Auto Brightness
(Automatische
helderheid)

Gebruik deze knop om de Omgevingslichtsensor in te schakelen om de helderheid automatisch aan te passen.



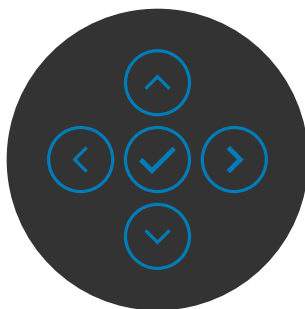
Exit (Afsluiten)






Gebruik deze knop om terug te keren naar het hoofdmenu of om het OSD-hoofdmenu te **exit (Afsluiten)**.



Knop op voorpaneel


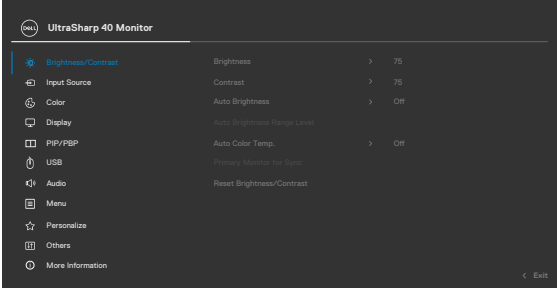

Gebruik de knoppen op de voorkant van de monitor om de beeldinstellingen aan te passen.



Voorpaneel	Omschrijving
1   Up (Omhoog) Down (Omlaag)	Gebruik de knoppen Up (Omhoog) (vergroten) en Down (Omlaag) (verminderen) om items in het OSD-menu in te stellen.
2  Previous (Vorige)	Gebruik de knop Previous (Vorige) om terug te keren naar het vorige menu.
3  Next (Volgende)	Gebruik de knop Next (Volgende) om de keuze te bevestigen.
4  Tick (Vinkje)	Gebruik de knop Tick (Vinkje) om de keuze te bevestigen.



Het hoofdmenu gebruiken

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Brightness (Helderheid)/ Contrast	<p>Pas de functies Helderheid, Contrast, Automatische helderheid, Automatisch helderheidsbereik, Automatische kleurtemperatuur en Primaire monitor voor synchronisatie aan.</p>  
	Brightness (Helderheid)	<p>Past de luminantie van de schermverlichting aan (bereik: 0 - 100).</p> <p>Verplaats de joystick Up (omhoog) om de helderheid te vergroten.</p> <p>Verplaats de joystick Down (omlaag) om de helderheid te beperken.</p>
	Contrast	<p>Stel eerst de Brightness (Helderheid) in en daarna alleen het Contrast als verdere afstelling nodig is.</p> <p>Verplaats de joystick Up (omhoog) om het contrast te versterken of Down (omlaag) om het contrast te verminderen (tussen 0 en 100). 0 - 100).</p> <p>De functie Contrast stelt het verschil in tussen donker en licht op het monitorscherm.</p>
	Automatische helderheid	<p>Omgevingslichtsensor ingeschakeld om de helderheid automatisch aan te passen.</p>



Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Bereikniveau van automatische helderheid	<p>Deze wordt gebruikt om de bovenste helderheidsdrempel van de functie Automatische helderheid te selecteren.</p> <p>OPMERKING: Wanneer Automatische helderheid is uitgeschakeld, is deze functie niet beschikbaar.</p>
	Automatische kleurtemp.	<p>Omgevingslichtsensor ingeschakeld om de kleurtemperatuur van de monitor automatisch aan te passen aan het omgevingslicht.</p>
	Primaire monitor voor synchronisatie	<p>Wanneer Automatische helderheid of Automatische kleurtemperatuur is ingeschakeld en meerdere Dell monitors die deze functie ondersteunen zijn aangesloten via een serieschakeling, kan een van de monitors worden aangewezen als de primaire monitor om de instelling voor helderheid en kleur te synchroniseren met de andere.</p> <p>OPMERKING: Wanneer Automatische helderheid en Automatische kleurtemperatuur beide zijn uitgeschakeld, is deze functie niet beschikbaar.</p> <p>OPMERKING: Als de primaire of secundaire monitor wordt losgekoppeld van de serieschakeling, wordt ook de monitorsynchronisatie verbroken.</p> <p>OPMERKING: Gebruik DDM-software om deze functie in te schakelen wanneer u een monitor met een Thunderbolt™-poort.</p>
	Helderheid/contrast resetten	<p>Druk op de joystick om alle instellingen onder het menu Helderheid/contrast terug te zetten naar de vooraf ingestelde fabriekswaarden.</p>



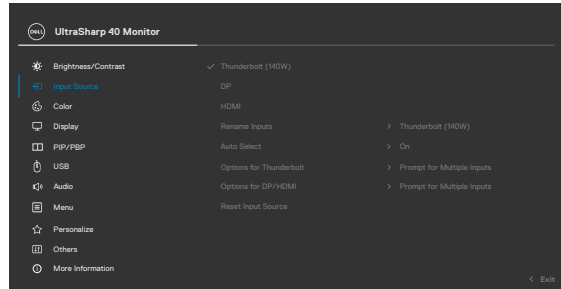
Pictogram Menu en submenu's

Omschrijving



Input Source (Invoerbron)

Selecteert tussen verschillende video-ingangen die met uw monitor zijn verbonden.



Thunderbolt (140W)

Selecteer **Thunderbolt (140W)** invoer als u de **Thunderbolt (140W)** connector gebruikt. Druk op de joystick-knop om de selectie te bevestigen.

DP

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


HDMI

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




Rename Inputs (Ingangen hernoemen)

Hiermee kunt u **Rename Inputs (ingangen hernoemen)**.

Auto Select (Automatisch selecteren)

Hiermee kunt u naar beschikbare invoerbronnen zoeken. Druk op  om deze functie te selecteren.



Pictogram Menu en submenu's	Omschrijving
Opties voor Thunderbolt	<p>Druk op  om deze functies te selecteren:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Prompt for Multiple Inputs (Vragen bij meerdere ingangen): Toont altijd het bericht Switch to Thunderbolt Video Input (Wissel naar Thunderbolt video-ingang) zodat de gebruiker al dan niet wisselen kan kiezen. ♦ Always Switch (Altijd schakelen): De monitor schakelt altijd standaard naar Thunderbolt-video wanneer Thunderbolt is aangesloten. ♦ Off (Uit): De monitor schakelt niet automatisch over naar Thunderbolt-video vanaf een andere beschikbare ingang.
Opties voor DP/HDMI	<p>Druk op  om deze functies te selecteren:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Prompt for Multiple Inputs (Vragen bij meerdere ingangen): Toont altijd het bericht Switch to DP/HDMI Video Input (Wissel naar DP/HDMI video-ingang) zodat de gebruiker al dan niet wisselen kan kiezen. ♦ Always Switch (Altijd schakelen): De monitor schakelt altijd standaard naar DP/HDMI-video wanneer DP/HDMI is aangesloten. ♦ Off (Uit): De monitor schakelt niet automatisch over naar DP/HDMI-video vanaf een andere beschikbare ingang.
Reset Input Source (Invoerbron opnieuw instellen)	<p>Stelt alle instellingen in het menu Input Source (Invoerbron) in op de fabrieksinstellingen. Druk op  om deze functie te selecteren.</p>



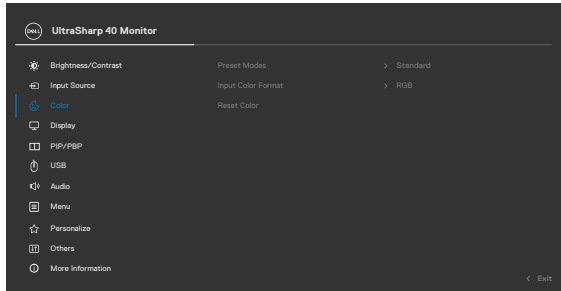
Pictogram Menu en submenu's



Color (Kleur)

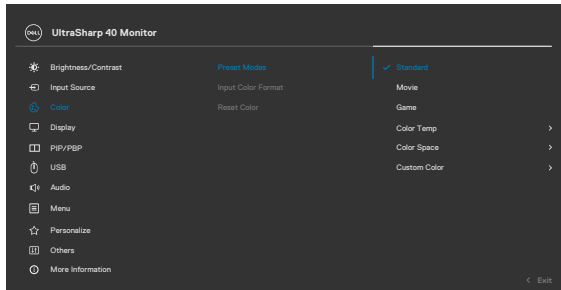
Omschrijving

Past de kleurinstelmodus aan.



Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)

Als u Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) selecteert, kunt u in de lijst kiezen uit **Standard (Standaard)**, **Movie (Film)**, **Game (Spel)**, **Color Temp. (Kleurtemperatuur)**, **Color Space (Kleurenruimte)** of **Custom Color (Aangepaste kleuren)**.

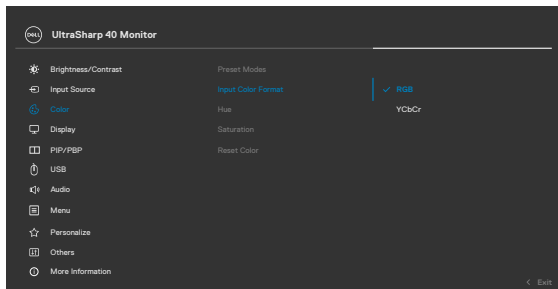


- ♦ **Standard (Standaard):** Standaard kleurinstelling, Deze monitor is gecertificeerd met TÜV HW LBL in de vooringestelde standaardkleurenmodus.
- ♦ **Movie (Film):** ideaal voor films.
- ♦ **Game (Spel):** ideaal voor de meeste gaming-toepassingen.
- ♦ **Color Temp. (Kleurtemperatuur):** Het scherm oogt warmer met een rood/gele tint met de schuif ingesteld op 5.000 K of koeler met een blauwe tint met de schuif ingesteld op 10.000 K.
- ♦ **Color Space (Kleurenruimte):** Hiermee kan de gebruiker de kleurenruimte instellen: **sRGB, BT.709, DCI-P3, Display P3.**
- ♦ **Custom Color (aangepaste kleur):** Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Druk op de joystickknoppen links en rechts om de waarden voor rood, groen en blauw aan te passen en uw eigen vooraf ingestelde kleurenmodus te maken.

Input Color Format (Indeling invoerkleuren)

Hiermee kunt u de videokleurmodus handmatig wijzigen als de video-inhoud geen automatische selectie ondersteunt.

- ♦ **RGB:** Selecteer deze optie als de monitor is aangesloten op een computer of een mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt.
- ♦ **YCbCr:** Selecteer deze optie als de mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt.



Pictogram Menu en submenu's

Omschrijving

Hue (Tint)

Gebruik de joystick **Up (omhoog)** of **Down (omlaag)** om de **Hue (tint)** aan te passen van 0 tot 100.

OPMERKING: Instelling van Hue (tint) is alleen beschikbaar voor de modus **Movie (Film)** en de modus **Game (Spel)**.


Saturation (Verzadiging)

Gebruik de joystick **Up (omhoog)** of **Down (omlaag)** om de **Saturation (verzadiging)** aan te passen van 0 tot 100.

OPMERKING: Instelling van de verzadiging is alleen beschikbaar voor de modus **Movie (Film)** en de modus **Game (Spel)**.

Reset Color (Kleuren resetten)

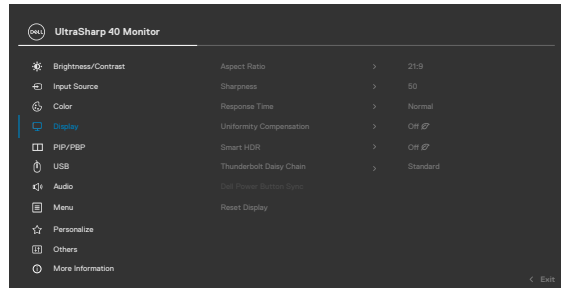
Zet de kleurinstellingen van de monitor terug naar de fabrieksinstellingen.

Druk op  om deze functie te selecteren.



Display (Scherm)

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



Aspect Ratio (Beeldverhouding)

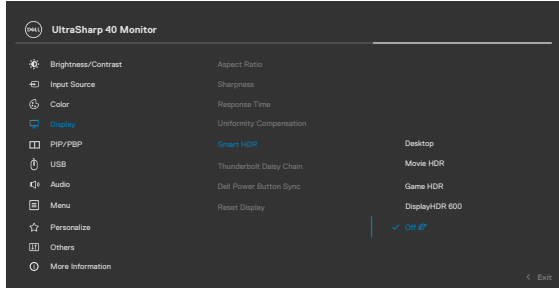
Stel de beeldverhouding in op **21:9, Auto Resize (Automatisch aanpassen), 4:3, 1:1**.




Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Sharpness (Scherpte)	Laat het beeld er scherper of zachter uitzien. Verplaats de joystick omhoog en omlaag om de scherpte in te stellen tussen 0 en 100.
	Response Time (Reactietijd)	Hiermee stelt u de Response Time (Reactietijd) in op Normal (Normaal) of Fast (Snel) .
	Uniformity Compensation (Uniformiteitscompensatie)	<p>Selecteer de instellingen voor schermuniformiteitscompensatie. Uniformiteitscompensatie past verschillende gebieden van het scherm aan met betrekking tot het midden voor het bereiken van uniforme helderheid en kleur over het gehele scherm. Voor optimale schermprestaties worden Helderheid en Contrast voor sommige voorgestelde modi (Standaard, Kleurtemperatuur) uitgeschakeld wanneer Uniformiteitscompensatie is ingeschakeld.</p> <p>OPMERKING: De gebruiker wordt geadviseerd de standaard helderheidsinstelling te gebruiken wanneer Uniformiteitscompensatie is ingeschakeld. Voor andere instellingen van het helderheidsniveau kunnen de uniformiteitsprestaties afwijken van de gegevens in het fabriekskalibratierapport.</p> <p>OPMERKING: Automatische helderheid en Automatische kleurtemperatuur zijn uitgeschakeld wanneer Uniformiteitscompensatie is ingeschakeld.</p> <p>OPMERKING: Uniformiteitcompensatie is uitgeschakeld wanneer HDR-weergave-inhoud is geactiveerd.</p>



Smart HDR
(Slimme HDR)



Druk op  om deze functie te selecteren.

Slimme HDR (Hoog Dynamisch Bereik) verbetert automatisch de weergave door de instellingen optimaal af te stemmen op levensechte beelden.

Desktop (Bureaublad): Dit is de standaardmodus. Deze modus is meer geschikt voor algemeen gebruik van de monitor met een desktopcomputer.

Movie HDR (Film HDR): Gebruik deze modus tijdens het afspelen van HDR-video-inhoud om de contrastverhouding, de helderheid en het kleurenpalet uit te breiden. De videokwaliteit komt overeen met levensechte beelden.

Game HDR (Spel HDR): Gebruik deze modus bij het spelen van spellen die HDR ondersteunen om de contrastverhouding, de helderheid en het kleurenpalet uit te breiden. Het maakt de spelervaring realistischer, zoals bedoeld door de spelontwikkelaars.

DisplayHDR: Kan het best worden gebruikt met inhoud die voldoet aan de DisplayHDR-normen.

Off (Uit): Schakelt de Slimme HDR-functie uit.

OPMERKING: De mogelijke piekhelderheid in de HDRmodus is 600 nits (standaard). De werkelijke waarde en duur tijdens HDR weergave kunnen variëren, afhankelijk van de video-inhoud.



Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
		<p>OPMERKING: De HDR-optie op zowel de monitor als de computer moet zijn ingeschakeld om HDR-weergave-inhoud te activeren.</p> <p>Automatische helderheid en Automatische kleurtemperatuur zijn uitgeschakeld wanneer Smart HDR is ingeschakeld.</p>
	Thunderbolt Daisy Chain	<p>Bandbreedtebeheer voor het gebruik van twee monitoren in serie tot de maximale resolutie van 5120 x 2160 120Hz.</p> <p>Selecteer Geoptimaliseerd voor dubbel 5120 x 2160 120Hz beeldscherm.</p> <p>Selecteer Standaard als u de monitor niet in serie schakelt of de voorkeur geeft aan een dubbel 5120 x 2160 60Hz beeldscherm.</p> <p>OPMERKING: De beeldschermresolutie en de vernieuwingsfrequentie zijn ook afhankelijk van de mogelijkheden van de grafische kaart van de computer.</p>
	Synchronisatie Deel-voedingsknop	<p>Zodat u de voedingsstatus van het PC-systeem kunt regelen vanaf de voedingsknop van de monitor.</p> <p>Hiermee kunt u de functie Synchronisatie voedingsknop Dell in- of uitschakelen.</p> <p>Deze functie wordt alleen ondersteund met Dell-platform met ingebouwde DPBS-functie, en wordt alleen ondersteund via Thunderbolt-interface.</p>
	Reset Display (Beeldscherm resetten)	<p>Stelt alle instellingen in het menu Display (Beeldscherm) in op de fabrieksinstellingen.</p> <p>Druk op  om deze functie te selecteren.</p>



Pictogram Menu en submenu's

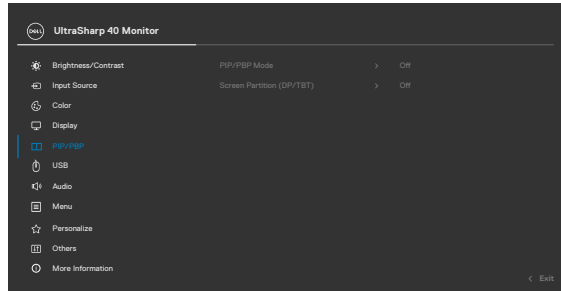
Omschrijving



PIP/PBP

Deze functie opent een venster waarin een beeld van een andere invoerbron wordt weergegeven.

OPMERKING: De PBP/PIP, schermdeling bieden geen ondersteuning voor HDR en VRR/DRR.



Hoofdvenster	Subvenster		
	Thunderbolt (140W)	DP	HDMI
Thunderbolt (140W)		✓	✓
DP	✓		✓
HDMI	✓	✓	

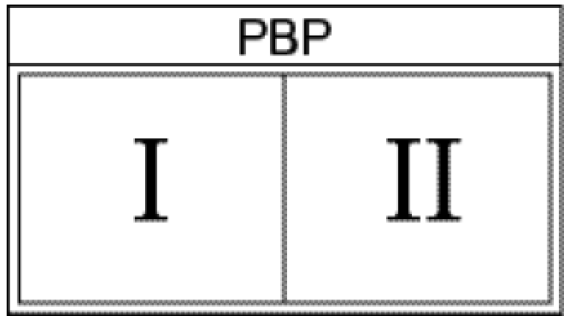
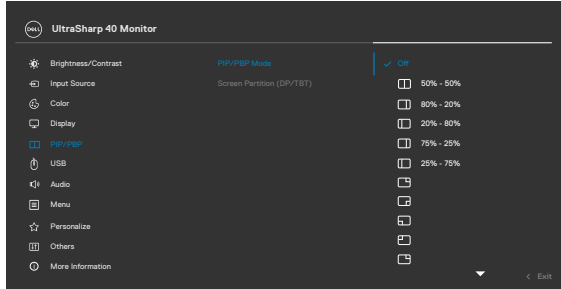


Pictogram Menu en submenu's

Omschrijving

PIP/PBP Mode (Modus PIP/PBP)


Stelt de modus PIP of PBP (Picture by Picture) in. U kunt de optie uitschakelen door Off (Uit) te selecteren.



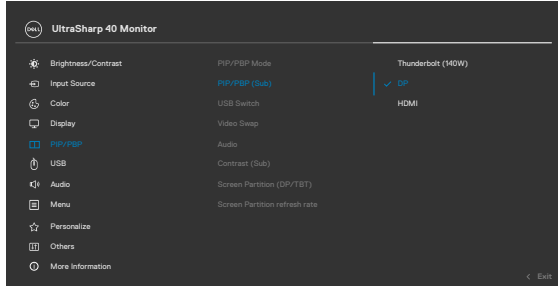
Pictogram Menu en submenu's

Omschrijving

PIP/PBP (Sub)

Selecteer tussen de verschillende videosignalen die op de monitor zijn aangesloten voor het PBP-subvenster. Druk op de knop  om het bronsignaal voor het PBP-subvenster te selecteren.

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



USB Switch

Selecteer dit om te wisselen tussen de binnenkomende USB-bronnen in de modus PBP. Verplaats de joystick om te wisselen tussen de binnenkomende USB-bronnen in de modus PBP.

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

Video Swap (Video wisselen)

Selecteer dit om video te wisselen tussen het hoofdvenster en het subvenster in de modus PBP. Verplaats de joystick om hoofdvenster en subvenster te wisselen.

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

Audio

Hiermee kunt u de audiobron instellen vanuit het hoofdvenster of het subvenster

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



Pictogram Menu en submenu's

Omschrijving

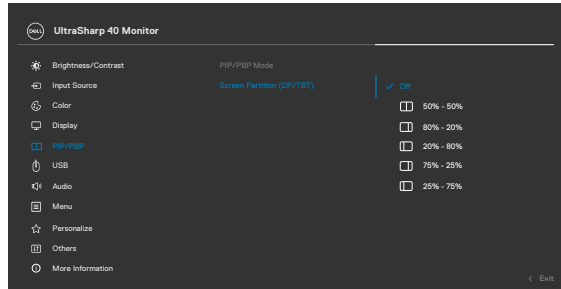
Contrast (Sub)

Pas het **Contrast** niveau aan van het beeld in de modus PBP. Verplaats de joystick om het contrast te vergroten of te verkleinen.

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

Schermdeling (DP/TBT)

Om dubbel scherm in te schakelen en de gewenste verdelingsverhouding te selecteren met slechts één TBT/DP-kabel.

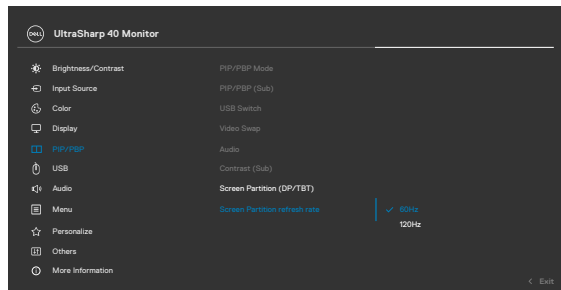


Vernieuwings-frequentie schermdeling

Schermdeling vernieuwingsfrequentie voor 60Hz/120Hz.

OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar als de schermdeling (DP/TBT) is ingeschakeld.

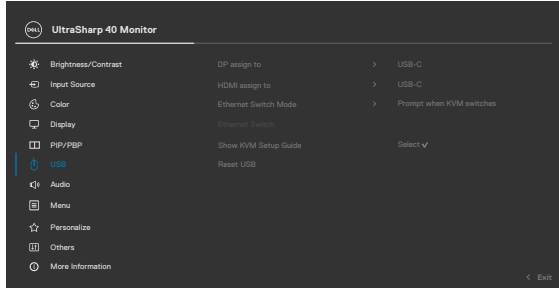
OPMERKING: Selecteer 60Hz alleen als er problemen zijn met het instellen van twee partities.





USB

Hiermee kunt u de video-ingangspoort koppelen aan de USB stroomopwaartse poort. Zodat de USB downstream apparaten, bijvoorbeeld toetsenbord en muis, worden toegewezen en kunnen worden gebruikt met de actieve video.



OPMERKING: Voor DP- en HDMI-video sluit u de USB-A-poort van de computer aan op de USB-C stroomopwaartse poort van de monitor met de USB A-C-kabel. Er is geen extra USB-kabel nodig voor Thunderbolt™ video.

OPMERKING: Om schade aan of verlies van gegevens te voorkomen, moet u, voordat u de inkomende USB-poorten verwisselt, ervoor zorgen dat geen USB-opslagapparaten in gebruik zijn door de computer die zijn aangesloten op de inkomende USB-poort van de monitor.

Ethernet-schakelmodus

Hiermee kunt u de Ethernet-schakelmodus instellen:

- **Binden aan KVM:** Wanneer KVM USB schakelt, schakelt Ethernet samen.
- **Prompt wanneer KVM schakelt:** Wanneer KVM USB schakelt, vraagt een bericht de gebruiker om te besluiten om Ethernet samen te schakelen.
- **Handmatig schakelen:** Wanneer KVM USB schakelt, schakelt Ethernet niet.

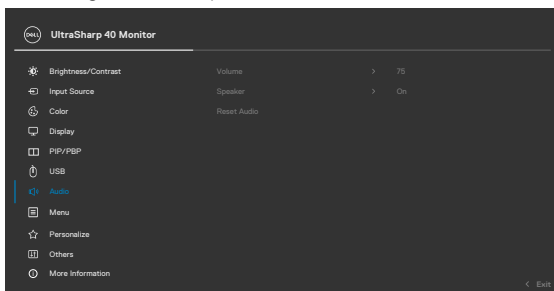


Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Ethernet-schakelaar	Schakel Ethernet handmatig.
	Show KVM Setup Guide (KVM installatiegids tonen)	Selecteer deze optie en volg de stappen als u meerdere computers wilt aansluiten op de monitor met één set toetsenbord en muis.
	USB resetten	Reset alle instellingen onder het menu USB naar de standaardinstelling.



Audio

Gebruik het menu Audio-instellingen om de audio-instellingen aan te passen.



Volume

Hiermee kunt u het luidsprekervolume verhogen.

Beweeg de joystick omhoog en omlaag om het volume in te stellen van '0' tot '100'.

Speaker (Luidspreker)

Selecteer On (Aan) of Off (Uit) van de Luidspreker functie.

Reset Audio

Reset alle instellingen onder het menu **Audio** naar de vooraf ingestelde fabriekswaarden.



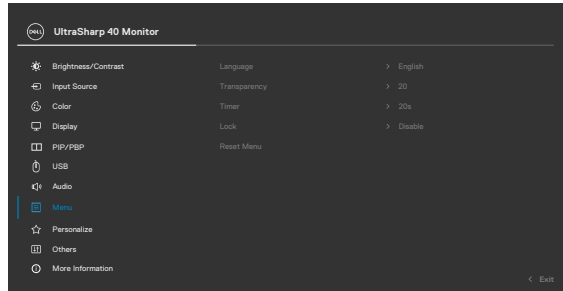
Pictogram Menu en submenu's

Omschrijving



Menu

Selecteer deze optie om de instellingen van OSD aan te passen, zoals de taal, de tijd dat het menu op het scherm blijft, enzovoort.



Language (Taal)

Stel het OSD in op een van acht talen.

(Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans-Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans).

OPMERKING: De functie is uitgeschakeld wanneer Menu Voice is Aan staat.

Transparency (Transparantie)

Selecteer deze optie om de menutransparantie te veranderen door de joystick omhoog of omlaag te verplaatsen (Bereik: 0 - 100).

Timer

OSD Hold Time (Vasthoudtijd OSD): Stelt de tijdsduur in dat de OSD actief blijft nadat u op een knop hebt gedrukt.

Verplaats de joystick om de schuif af te stellen in stappen van 1 seconde, van 5 tot 60 seconden.



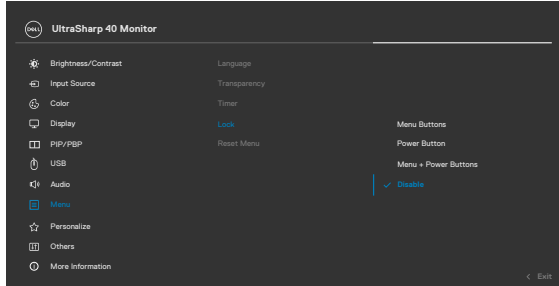
Pictogram Menu en submenu's

Omschrijving

Lock (Vergrendelen)

Als de bedieningsknoppen op de monitor vergrendeld zijn, voorkomt u dat anderen deze gebruiken. Het voorkomt tevens per ongeluk activeren bij meerdere naast elkaar opgestelde monitoren.


OPMERKING: De functie is uitgeschakeld wanneer Menu Voice is Aan staat.



- ♦ **Menu Buttons (Menuknoppen):** Via OSD om de Menuknoppen te vergrendelen.
- ♦ **Power Button (Aan/uit-knop):** Via OSD om de Aan-/uitknop te vergrendelen.
- ♦ **Menu + Power Buttons (Menuknoppen + aan-/uitknop):** Via OSD om alle menu- en aan-/uitknoppen te vergrendelen.
- ♦ **Disable (Uitschakelen):** Verplaats de joystick naar links en houd hem daar gedurende 4 seconden.

Reset Menu (Menu Resetten)

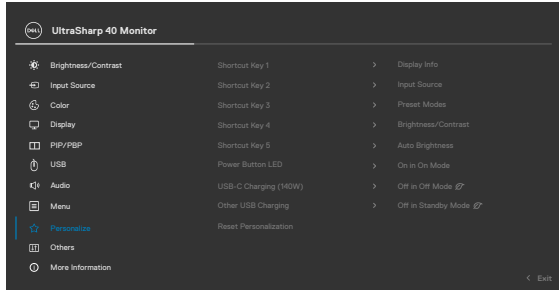
Stelt alle instellingen in het menu **Reset (Resetten)** in op de fabrieksinstellingen.

Druk op  om deze functie te selecteren.





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)

Power Button LED (Aan/uit-knop LED)

USB-C Charging (140W)


Selecteer uit **vooringestelde modi, helderheid/contrast, automatische helderheid, automatische kleurtemperatuur, invoerbron, beeldverhouding, volume, luidspreker, PIP/PBP-modus, USB-switch, ethernetswitch, video verwisselen, Smart HDR, scherminfo or of schermdeling** en stel deze in als sneltoets.

Hiermee kunt u de staat van het lampje in de aan/uit-knop instellen om energie te besparen.

Hiermee kunt u de laadfunctie **USB-C Charging (USB-C laden) (140W)** in- of uitschakelen als de monitor is uitgeschakeld.

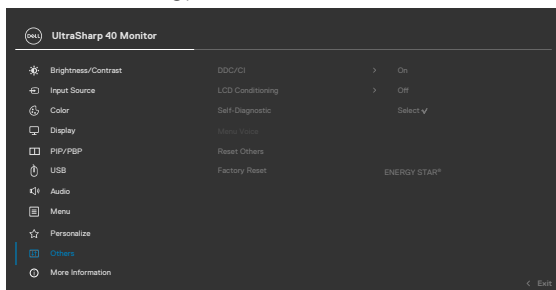
OPMERKING: Als deze functie is ingeschakeld, kunt u uw notebook of mobiele apparaten laden via de Thunderbolt™-kabel ook als de monitor is uitgeschakeld.



Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Other USB Charging (Ander USB laden)	<p>Hiermee kunt u de laadfunctie Other USB Charging (Ander USB laden) in- of uitschakelen als de monitor stand-by staat.</p> <p>OPMERKING: Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u uw mobiele apparaten opladen via de USB-A, USB-C®, en Thunderbolt™ stroomafwaartse poort met de juiste kabel, zelfs wanneer de monitor in stand-by staat.</p>
	Reset Personalization (Personalisatie opnieuw instellen)	<p>Stelt alle instellingen in het menu Personalize (Personaliseren) in op de fabrieksinstellingen.</p> <p>Druk op  om deze functie te selecteren.</p>



Others (Overige) Selecteer deze optie om de OSD-instellingen aan te passen zoals de **DDC/CI, LCD Conditioning (LCD conditionering)**, enzovoort.

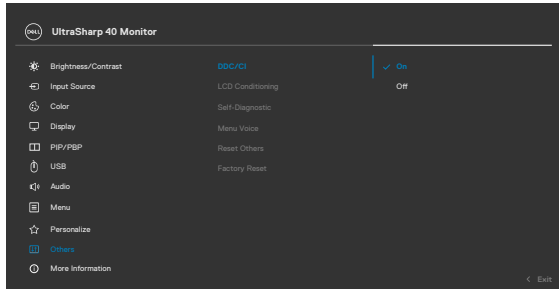


Pictogram Menu en submenu's

Omschrijving

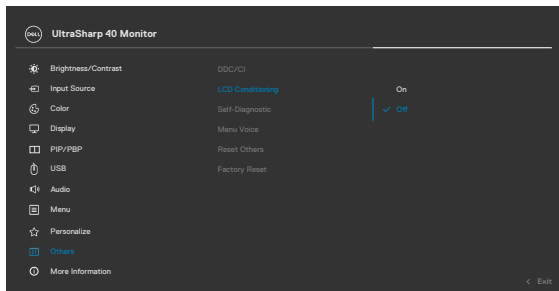
DDC/CI

Met **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) zijn de monitorparameters (helderheid, kleurbalans enzovoort) instelbaar met de software op uw computer. U kunt de optie uitschakelen door **Off (Uit)** te selecteren. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van de monitor.



LCD Conditioning (LCD conditionering)

Helpt kleine gevallen van hangende beelden beperken. Afhankelijk van de mate waarin beelden blijven "hangen", kan het even duren voordat het programma is uitgevoerd. U kunt deze optie inschakelen door **On (Aan)** te selecteren.



Pictogram Menu en submenu's

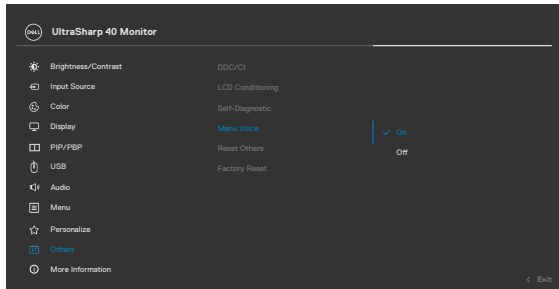
Omschrijving

Self-Diagnostics (Zelfdiagnose)

Gebruik deze optie om de ingebouwde diagnoses uit te voeren, zie **Ingebouwde diagnoses**.

Menu Voice

Dit is een toegankelijkheidsfunctie voor mensen met een visuele beperking. U kunt deze functie inschakelen door **Aan** te selecteren na plug-in CVAA. Zie **Functie Menu Voice inschakelen**.



Reset Others (Overige resetten)

Stelt alle instellingen in het menu **Others (Overige)** in op de fabrieksinstellingen.

Druk op om deze functie te selecteren.

Factory Reset (Fabrieksinstellingen)

Herstelt de fabrieksinstellingen voor alle vooraf ingestelde waarden. Dit zijn ook de instellingen voor **ENERGY STAR®**-tests.

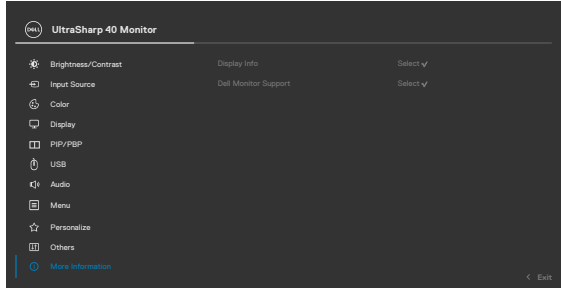


Pictogram Menu en submenu's


Omschrijving

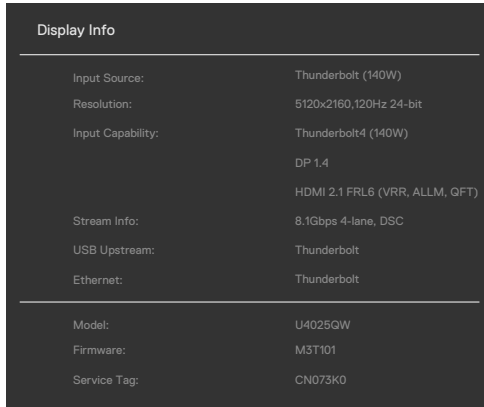


Meer informatie



Display Info (Beeldscherminfo)

Toont de huidige instellingen van de monitor. Druk op  om deze functie te selecteren.



Ondersteuning voor Dell monitors

Gebruik uw smartphone om de QR-code te scannen om toegang te krijgen tot het algemene ondersteuningsmateriaal voor uw monitor.

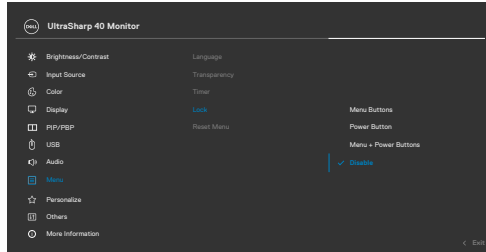


De OSD-vergrendelfunctie gebruiken

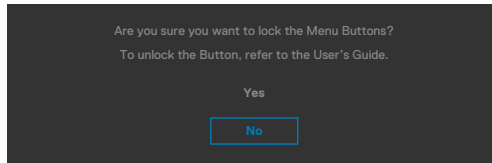
U kunt de bedieningsknoppen op het voor- en achterpaneel vergrendelen om toegang te verhinderen tot het OSD-menu en/of de aan-/uitknop.


Gebruik het menu Lock (Vergrendelen) om de knop(pen) te vergrendelen.

1. Selecteer een van de volgende opties.



2. Het volgende bericht verschijnt.

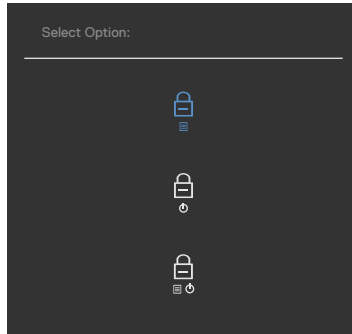


3. Selecteer **Yes (Ja)** om knoppen te vergrendelen. Bij het indrukken van een bedieningsknop verschijnt na vergrendeling het slotpictogram  .






Gebruik de joystick om de knop(pen) te vergrendelen.

Houd de linkernavigatie van de joystick vier seconden ingedrukt, waarna een menu op het scherm verschijnt.



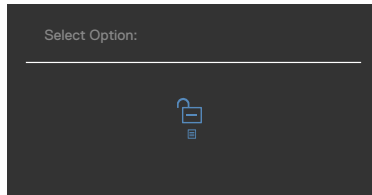
Selecteer een van de volgende opties:

Opties	Omschrijving
<p>1</p>  <p>Knop vergrendelen</p>	<p>Selecteer deze optie om het OSD-menu te vergrendelen.</p>
<p>2</p>  <p>Aan/uit-knop vergrendelen</p>	<p>Kies deze optie om de aan-/uitknop te vergrendelen. Hierdoor kan de gebruiker de monitor niet meer uitschakelen met de aan/uit-knop.</p>
<p>3</p>  <p>Menuknoppen en Aan/uit-knop vergrendelen</p>	<p>Kies deze optie om het OSD-menu en de aan/uit-knop te vergrendelen.</p>



Zo ontgrendelt u de knop(pen).

Houd de linkernavigatie van de joystick vier seconden ingedrukt, waarna een menu op het scherm verschijnt. De volgende tabel beschrijft de opties voor het ontgrendelen van de bedieningsknoppen op het voorpaneel.

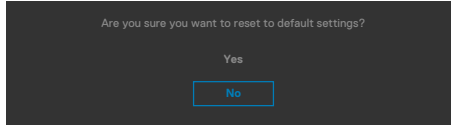


Opties	Omschrijving
1  Menuknop ontgrendelen)	Selecteer deze optie om het OSD-menu te ontgrendelen.
2  Aan/uit-knop ontgrendelen	Kies deze optie om de aan/uit-knop te ontgrendelen om de monitor uit te schakelen.
3  Menuknoppen en Aan/uit-knop ontgrendelen	Kies deze optie om het OSD-menu en de aan/uit-knop te ontgrendelen om de monitor uit te schakelen.

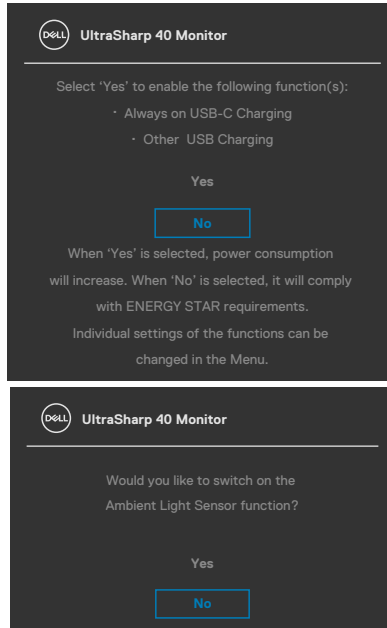


Eerste installatie

Als u OSD items van **Factory Reset (Fabrieksinstellingen)** in de optie Other (Overige) selecteert, verschijnt het volgende bericht:

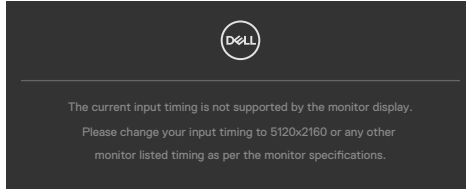


Als u **'Yes (ja)'** selecteert om de standaardinstellingen te herstellen, verschijnt het volgende bericht:



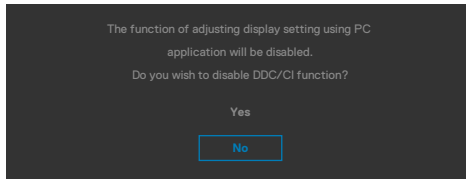
OSD-waarschuwingen

Als de monitor een bepaalde resolutie niet ondersteunt, verschijnt het volgende bericht:

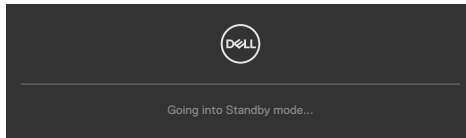


Dat betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat deze van de computer ontvangt. Raadpleeg [Monitorspecificaties](#) voor de horizontale en verticale frequentiebereiken die deze monitor ondersteunt. De aanbevolen modus is **5120 x 2160**.

Voordat de functie DDC/CI wordt uitgeschakeld, wordt het volgende bericht weergegeven:

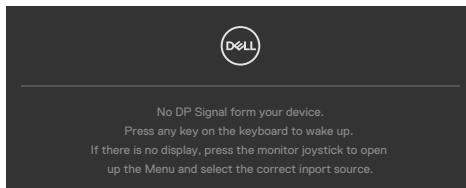


Als de monitor naar de **Standby Mode (modus stand-by)** gaat, verschijnt het volgende bericht:



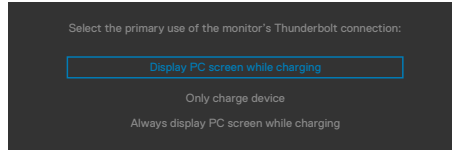
Activeer de computer en wek de monitor om toegang te krijgen tot het **OSD**.

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

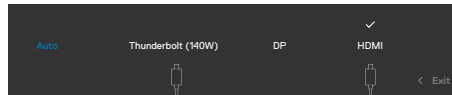


Een bericht verschijnt als de kabel die de alternatieve DP-modus ondersteunt met de monitor is verbonden, onder de volgende omstandigheden:

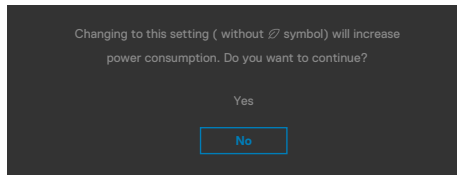
- Als Auto Select voor **Thunderbolt(140W)** is ingesteld op **Prompt for Multiple Inputs (Vragen om meerdere ingangen)**.
- Als de Thunderbolt™-kabel met de monitor is verbonden.



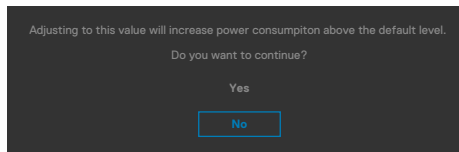
Als de monitor met twee of meer poorten is verbonden, en **Auto** of Input Source (Automatische invoerbron) is geselecteerd, gaat deze naar de volgende poort met een signaal.



Selecteer OSD-items **On (Aan)** in de **Standby Mode (modus Stand-by)** in de optie Personalize (Personaliseren), het volgende bericht verschijnt:



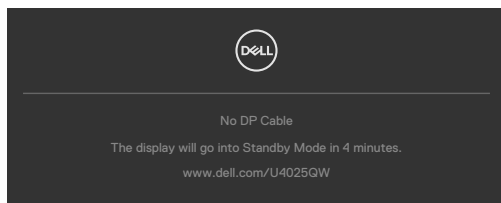
Als de helderheid is ingesteld boven het standaardniveau van 75% verschijnt het volgende bericht:



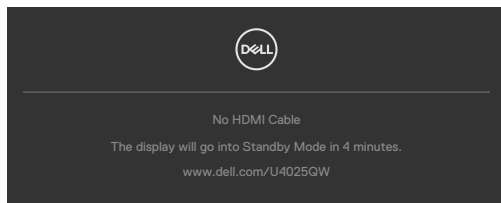
- Als u op "Yes (Ja)" klikt, verschijnt het bericht slechts eenmaal.
- Als u 'No (Nee)' kiest, verschijnt de waarschuwing opnieuw.
- De waarschuwing verschijnt alleen opnieuw als u een Factory Reset uitvoert vanuit het OSD-menu.



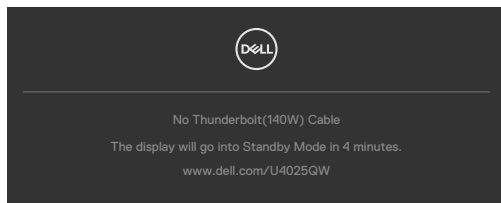
Als de ingang DP, HDMI of Thunderbolt (140W) is geselecteerd en de bijbehorende kabel is niet aangesloten, dan verschijnt een zwevend dialogvenster zoals hieronder is afgebeeld.



of




of



Zie **Probleemoplossing** voor meer informatie.



De maximale resolutie instellen

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

Zo stelt u de maximale resolutie in voor de monitor:

In Windows 10, Windows 11 :

1. Rechtsklik op het bureaublad en klik op **Display Settings (Beeldscherminstellingen)**.
2. Als u meerdere monitors hebt aangesloten, moet u ervoor zorgen dat u **U4025QW** selecteert.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst van **Displayresolutie** en selecteer **5120 x 2160**.
4. Klik op **Wijzigingen behouden**.

Als u **5120 x 2160** niet als optie ziet, moet u uw grafische driver bijwerken naar de meest recente versie. Voltooi een van de volgende procedures, afhankelijk van uw computer:

Als u een desktop of laptop van Dell hebt:

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

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

- Ga naar de ondersteuningsite voor uw computer en download de meest recente grafische stuurprogramma's.
- Ga naar de website van uw grafische kaart en download de meest recente grafische stuurprogramma's.



Foutoplossing

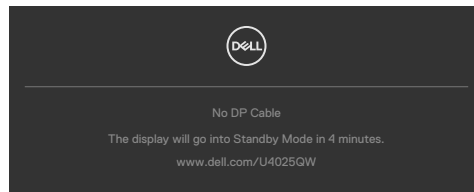
⚠ WAARSCHUWING: Volg de **Veiligheidsinstructies** voordat u een van de procedures in dit deel uitvoert.

Zelftest

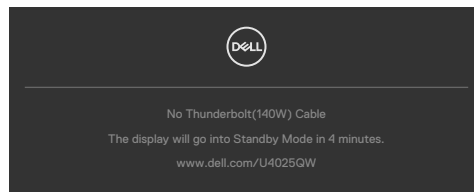
De monitor bevat een zelftestoptie waarmee u kunt controleren of de monitor goed werkt. Als monitor en computer goed zijn verbonden maar het monitorscherm blijft leeg, voert u als volgt de monitor zelftest uit:

1. Schakel zowel de computer als de monitor uit.
2. Maak de videokabel los van de achterkant van de computer. Haal alle digitale en analoge kabels weg uit de achterkant van de computer om voor een goede werking van de zelftest te zorgen.
3. Schakel de monitor in.

Op het scherm moet een zwevend dialogvenster verschijnen (tegen een zwarte achtergrond) als de monitor geen videosignaal detecteert en correct werkt. In de zelftestmodus blijft de power-LED wit. Afhankelijk van de geselecteerde ingang zal tevens een van de hieronder afgebeelde dialogvensters continu over het scherm rollen.



of



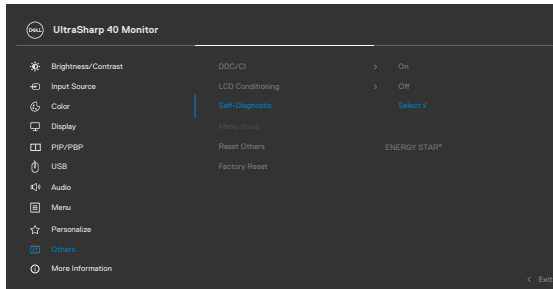
4. Dit vak verschijnt ook tijdens het normale systeemgebruik als de videokabel losgaat of beschadigd is.
5. Schakel de monitor uit en sluit de videokabel weer aan; schakel daarna zowel de monitor als de computer in.

Als na toepassing van de vorige procedure het scherm leeg blijft, moet u de videocontroller en de computer controleren, omdat de monitor goed werkt.



Built-in Diagnostics (Ingebouwde diagnoses)

De monitor beschikt over een ingebouwd diagnostisch hulpmiddel dat u helpt bepalen of de afwijking op het scherm die u ziet een inherent probleem van de monitor is, of van uw computer en videokaart.



De ingebouwde diagnoses uitvoeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofjes op het oppervlak van het scherm).
2. Selecteer OSD-items van Zelfdiagnose in de functie Overige.
3. Druk op de joystickknop om de diagnostiek te starten. Een grijs scherm verschijnt.
4. Kijk of het scherm defecten of afwijkingen vertoont.
5. Beweeg de joystick nogmaals tot een rood scherm verschijnt.
6. Kijk of het scherm defecten of afwijkingen vertoont.
7. Herhaal de stappen 5 en 6 tot het scherm de kleuren groen, blauw, zwart en wit heeft weergegeven. Let op afwijkingen of defecten.

De test is voltooid als een tekstschermb verschijnt. Beweeg de joystick nogmaals om af te sluiten.

Als u met het ingebouwde diagnostische hulpmiddel geen afwijkingen aantreft, werkt de monitor goed. Controleer de videokaart en computer.



Veel voorkomende problemen

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

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen video/Power LED uit	Geen beeld	<ul style="list-style-type: none">• Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor en de computer met elkaar verbinden, goed en stevig is aangesloten.• Controleer met een ander elektrisch apparaat of het stopcontact goed werkt.• Zorg ervoor dat de aan/uit-knop volledig wordt ingedrukt.• Controleer of de juiste invoerbron is geselecteerd in het menu Input Source (Invoerbron).
Geen video/Power LED aan	Geen beeld of geen helderheid	<ul style="list-style-type: none">• Verhoog helderheid en contrast via de OSD.• Voer monitor zelftest functiecontrole uit.• Controleer op gebogen of gebroken pennen in de connector van de videokabel.• Voer de ingebouwde diagnoses uit.• Controleer of de juiste invoerbron is geselecteerd in het menu Input Source (Invoerbron).
Ontbrekende pixels	Het LCD-scherm heeft punten.	<ul style="list-style-type: none">• Druk meerdere malen op de aan-/uitknop.• Een pixel dat blijvend uit is, is een natuurlijk defect dat bij LCD-technologie kan optreden.• Zie voor meer informatie over de Dell-monitor kwaliteit en het pixelbeleid de Dell Support-site op: https://www.dell.com/pixelguidelines.



Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Vastzittende pixels	Het LCD-scherm heeft heldere punten	<ul style="list-style-type: none"> • Druk meerdere malen op de aan-/uitknop. • Een pixel dat blijvend uit is, is een natuurlijk defect dat bij LCD-technologie kan optreden. • Zie voor meer informatie over de Dell-monitor kwaliteit en het pixelbeleid de Dell Support-site op: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Problemen met de helderheid	Het beeld is te zwak of te licht	<ul style="list-style-type: none"> • Herstel de fabrieksinstellingen van de monitor. • Pas helderheid en contrast aan via de OSD.
Problemen met betrekking tot de veiligheid	Zichtbare rook of vonken	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer niet om het probleem op te lossen. • Neem direct contact met Dell op.
Onregelmatig optredende problemen	Monitor heeft dan weer wel, dan weer niet problemen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor en de computer met elkaar verbinden, goed en stevig is aangesloten. • Herstel de fabrieksinstellingen van de monitor. • Voer de monitor-zelftest uit en bepaal of de regelmatig terugkerende problemen tijdens de zelftest verschijnen.
Kleur ontbreekt	Kleur in het beeld ontbreekt	<ul style="list-style-type: none"> • Voer de monitorzelftest uit. • Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor en de computer met elkaar verbinden, goed en stevig is aangesloten. • Controleer op gebogen of gebroken pennen in de connector van de videokabel.



Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Verkeerde kleur	Beeldkleur niet goed	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de instellingen van de vooraf ingestelde modi in het OSD Color menu (menu Kleuren) afhankelijk van de toepassing. • Pas de waarde voor R/G/B aan in Custom Color (Aangepaste kleuren) in het menu Color (Kleur) in OSD. • Verander de Input Color Format (Indeling invoerkleuren) naar PC RGB of YPbPr in het OSD-kleurenmenu. • Voer de ingebouwde diagnoses uit.
Beeldretentie van een statisch beeld dat gedurende lange tijd op de monitor wordt gelaten	Op het scherm verschijnt een vage schaduw van het statische beeld dat is weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Stel het scherm in zodat het na een paar minuten zonder gebruik vanzelf uitschakelt. Dit kan worden ingesteld in Energiebeheer van Windows of Energiebesparing van de Mac. • Of gebruik een dynamisch veranderende screensaver.
TBT uit kan niet worden weergegeven	TBT-uitgangspoort aansluiten op de 2de monitor, kan niet weergegeven maar de weergave-instelling kan 2 monitors herkennen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de OSD Thunderbolt Daisy Chain op "Geoptimaliseerd" staat. • Open de weergave-instellingen in NB/PC, als u NB/PC en de 1e monitor kunt zien, selecteer dan alleen de 2de, de 2de monitor moet worden weergegeven.
De monitor kan het signaal niet detecteren, sluit aan op dock na AC/DC uit/aan, kabel loskoppelen/aansluiten	Sluit de Dock USB-C®-kabel aan op het platform. Sluit DUT met TBT4-kabel aan op de Dock USB-C®-poort. De monitor kan het signaal niet detecteren na AC uit/aan TBT4-kabel loskoppelen/aansluiten	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de monitor direct aan op het platform. • Wijzig de TBT4-kabel naar USB-C®-kabel.



Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
De maximum resolutie van de twee monitors kan 5120*2160 @120hz niet bereiken bij TBT in serie schakelen	<p>Sluit 1ste DUT met TBT4-kabel aan op het platform.</p> <p>Sluit 2de DUT aan op de 1ste DUT Thunderbolt-uitgang met de TBT4-kabel.</p> <p>De 2de monitor of 1ste monitor kunnen 5120*2160@120hz niet bereiken.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de OSD Thunderbolt Daisy Chain op “Geoptimaliseerd” staat.
2de monitor toont een zwart scherm bij TBT in serie schakelen en schakel SmartHDR in bij zowel OSD- als Windows-weergave-instelling.	<p>Sluit 1ste DUT met TBT4-kabel aan op het platform.</p> <p>Sluit 2de DUT aan op de 1ste DUT Thunderbolt-uitgang met de TBT4-kabel.</p> <p>Stel beide DUT in op de maximale resolutie (5120x2160).</p> <p>Schakel SmartHDR in bij zowel OSD- als Windows-weergave-instelling.</p> <p>2de monitor toont een zwart scherm.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beperking van Intel UHD-beelden. Het wordt aanbevolen om Intel Iris-beelden te gebruiken. • Schakel SmartHDR uit bij zowel OSD- als Windows-weergave-instelling.



Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
<p>Automatische bron kan niet automatisch schakelen naar DP-ingangsbron bij het aansluiten van de DP-kabel op het platform.</p>	<p>Bij het aansluiten van de HDMI-kabel en de DP-kabel op de monitor, sluit u de HDMI-kabel normaal aan op het platform en display, en sluit DP-kabel vervolgens aan op platform.</p> <p>Het signaal kan niet automatisch naar DP-signaal gaan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Koppel de DP-kabel los en sluit het aan vanaf de monitorzijde. • Ga naar OSD-menu en voer ingangsbron in en selecteer DP handmatig.



Product specifieke problemen

Probleem	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Het beeld is te klein	Het beeld staat midden op het scherm maar vult niet het gehele weergavegebied	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de instelling Beeldverhouding in het OSD-menu Display.• Herstel de fabrieksinstellingen van de monitor.
Kan de monitor niet afstellen met de joystickbediening op de achterkant van de monitor	OSD verschijnt niet op het scherm	<ul style="list-style-type: none">• Schakel de monitor uit, trek de stekker uit het stopcontact, steek deze weer terug en schakel de monitor weer in.
Geen ingangssignaal bij het indrukken van de bedieningsknoppen	Geen beeld, het LED licht is wit	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de signaalbron. Controleer of de computer niet in de modus voor energiebesparing staat door de muis te bewegen of een toets op het toetsenbord in te drukken.• Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit indien nodig de signaalkabel opnieuw aan.• Reset de computer of de videospeler.
Het beeld vult niet het gehele scherm	Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet vullen	<ul style="list-style-type: none">• Als gevolg van verschillende videoformaten (beeldverhouding) van DVD's kan de monitor op volledig scherm weergeven.• Voer de ingebouwde diagnoses uit.
Geen beeld bij het gebruik van de DP-verbinding met de PC	Zwart scherm	<ul style="list-style-type: none">• Controleer voor welke DP-standaard uw grafische kaart gecertificeerd is. Download en installeer het nieuwste stuurprogramma voor de grafische kaart.



Probleem	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen beeld bij gebruik van Thunderbolt™ 4 aansluiting op computer, laptop, enzovoort	Zwart scherm	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de Thunderbolt™ 4 interface van het apparaat DP alternatieve modus kan ondersteunen. • Controleer of het apparaat voor opladen meer dan ERP 140 W nodig heeft. • Stel Windows in op Projectiemodus. • Controleer of de Thunderbolt™ 4-kabel niet beschadigd is.
Laadt niet op bij gebruik van de Thunderbolt™ 4 verbinding met computer, laptop, enzovoort	Laadt niet op	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het apparaat een van de laadprofielen 5 V/9 V/ 15 V/20 V/28 V ondersteunt. • Controleer of de notebook een voedingsadapter voor meer dan ERP 140 W nodig heeft. • Als de laptop een stroomadapter van >ERP 140 W nodig heeft, kan deze mogelijk niet worden opgeladen met de Thunderbolt™ 4-aansluiting. • Controleer of u alleen een door Dell goedgekeurde adapter of de met het product meegeleverde adapter gebruikt. • Controleer of de Thunderbolt™ 4-kabel niet beschadigd is.
Laadt op met onderbrekingen bij gebruik van Thunderbolt™ 4-aansluiting op computer, laptop, enzovoort	Laadt op met onderbrekingen	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het maximale energieverbruik van het apparaat groter is dan ERP 140 W. • Controleer of u alleen een door Dell goedgekeurde adapter of de met het product meegeleverde adapter gebruikt. • Controleer of de Thunderbolt™ 4-kabel niet beschadigd is.
Geen netwerkverbinding	Netwerk is verdwenen of met onderbrekingen	<ul style="list-style-type: none"> • Bedien de aan/uit-knop niet als het netwerk is verbonden, houd de knop op Aan.



Probleem	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
De LAN-poort werkt niet	Probleem bij instelling van het besturingssysteem of kabelverbinding	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het nieuwste BIOS en stuurprogramma's voor de computer zijn geïnstalleerd. • Zorg ervoor dat de RealTek 2.5G Ethernet Controller is geïnstalleerd in Windows Device Manager. • Als de BIOS Setup beschikt over een optie LAN/GBE Enabled/Disabled (ingeschakeld/uitgeschakeld), controleer dan of deze is Enabled (ingeschakeld). • Controleer of de Ethernetkabel goed is aangesloten op de monitor en de hub/router/firewall. • Controleer de status-LED van de Ethernet-kabel om de verbinding te bevestigen. Sluit beide einden van de Ethernet-kabel opnieuw aan als de LED niet oplicht. • Schakel de computer uit en verwijder de Thunderbolt™ 4-kabel en het netsnoer uit de monitor. Schakel vervolgens de computer in, sluit het netsnoer en de Thunderbolt™ 4-kabel weer aan.
Het gedetecteerde lichtniveau daalt aanzienlijk	Wanneer de Omgevingslichtsensor is ingeschakeld, daalt het gedetecteerde omgevingslicht aanzienlijk	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of een object het sensorgebied obstrueert. • Zorg ervoor dat er geen webcam is gemonteerd over het sensorgebied. • Veeg enig stof af dat het sensorgebied kan bedekken. • Zorg ervoor dat de display niet is gedraaid en naast elkaar met een andere monitor is geplaatst.



Specifieke problemen Universal Serial Bus (USB)

Specifieke symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
USB-interface werkt niet	USB-randapparatuur werkt niet	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of het scherm is ingeschakeld.• Sluit de upstream-kabel weer aan op uw computer.• Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstream connector).• Schakel de monitor uit en weer in.• Herstart de computer.• Sommige USB-apparaten zoals draagbare harde schijven hebben een zwaardere voedingsbron nodig; sluit de schijf rechtstreeks op de computer aan.
super speed USB 3.2 Gen2 interface is traag.	super speed USB 3.2 Gen2-randapparatuur werkt traag of helemaal niet	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de computer USB 3.0 ondersteunt.• Sommige computers hebben USB 3.0-, USB 2.0- en USB 1.1-poorten. Controleer of de juiste USB-poorten wordt gebruikt.• Sluit de upstream-kabel weer aan op uw computer.• Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstream connector).• Herstart de computer.
Draadloze USB-randapparatuur stopt met werken als een USB 3.0-apparaat wordt aangesloten.	Draadloze USB-randapparatuur reageert langzaam of alleen als de afstand tot de ontvanger kleiner wordt.	<ul style="list-style-type: none">• Vergroot de afstand tussen de USB 3.0-randapparatuur en de draadloze USB-ontvanger.• Plaats de draadloze USB-ontvanger zo dicht bij de draadloze USB-randapparatuur als mogelijk is.• Gebruik een USB-verlengkabel om de draadloze USB-ontvanger zo ver mogelijk van de USB 3.0-poort te plaatsen.



Informatie over regelgeving

FCC-meldingen (alleen V.S.) en andere wettelijke informatie

Zie voor FCC-meldingen en andere wettelijke informatie de regelgevingswegbsite op https://www.dell.com/regulatory_compliance.



EU productdatabase voor energielabel en productinformatieblad

U4025QW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1821612>



Contact opnemen met Dell

Om contact op te nemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of klantenservice, zie www.dell.com/contactdell.

-  **OPMERKING: De beschikbaarheid varieert per land en per product, en het is mogelijk dat sommige diensten in uw land niet beschikbaar zijn.**
-  **OPMERKING: Als u geen actieve internetverbinding heeft, kunt u de contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, pakbon, factuur of Dell productcatalogus.**

