Dell UltraSharp 52 Thunderbolt-hubmonitor U5226KW/U5226KW WOST

Gebruikersgids

Model: U5226KW/U5226KW WOST
Model van regelgeving: U5226KWt
Januari 2026
Rev. A00

Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

OPMERKING: Een OPMERKING geeft belangrijke informatie aan die u helpt om uw product beter te gebruiken.

VOORZORGSMAATREGEL: Een VOORDZORGSMAATREGEL geeft ofwel potentieel gevaar voor de hardware of verlies van gegevens aan en legt uit hoe u het probleem kunt voorkomen.

WAARSCHUWING: Een WAARSCHUWING geeft de mogelijkheid aan van materiële schade, persoonlijk letsel of de dood.

Copyright © 2026 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dell Technologies, Dell en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of zijn dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.

Inhoud

Veiligheidsinstructies . . . 5

Over uw beeldscherm . . . 6

Inhoud van de verpakking . . . 6

Informatie beschikbaar op de verpakking . . . 7

Productfunctionaliteiten . . . 8

Compatibiliteit besturingssysteem . . . 11

Onderdelen en besturingen identificeren . . . 11

Vooraanzicht . . . 11

Bovenaanzicht . . . 12

Achteraanzicht . . . 13

Onderaanzicht . . . 14

Monitorspecificaties . . . 15

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows . . . 16

Resolutiespecificaties . . . 17

Ondersteunde videomodi . . . 17

Vooraf ingestelde weergavemodi . . . 17

DisplayPort-videobron . . . 18

USB-C DisplayPort-Alt. Modus Videobron . . . 18

Thunderbolt 4-videobron . . . 18

Elektrische specificaties . . . 19

Fysieke kenmerken . . . 20

Milieukenmerken . . . 20

Pin-toewijzingen . . . 21

Pintoewijzingen - DisplayPort . . . 21

Pintoewijzingen - HDMI-poort . . . 22

Pinbezettingen - Thunderbolt 4/USB-C-poort . . . 23

Universal Serial Bus (USB) . . . 24

RJ45-poort (connectorzijde) . . . 25

Plug-en-play . . . 27

LCD-monitor kwaliteit en pixelbeleid . . . 27

Ergonomie . . . 28

Behandelen en verplaatsen van uw monitor . . . 29

Onderhoudsinstructies . . . 30

Uw beeldscherm reinigen . . . 30

Het beeldscherm installeren . . . 31

De standaard aansluiten . . . 31

Gebruik de kantel-, zwenk-, hoogte- en hellingsverstelling . . . 33

Kantel-, draai- en verticale verlenging . . . 33

Hellingshoek aanpassen . . . 33

Kabels organiseren . . . 34

Wandmontage/arm van 3e partij (optioneel) . . . 35

Uw monitor aansluiten . . . 37

Dell aan/uit-knopsynchronisatie (DPBS) . . . 40

De monitor voor DPBS voor het eerst aansluiten . . . 42

Gebruik van de DPBS-functie . . . 43

Sluit meerdere Thunderbolt 4-monitoren op één systeem aan . . . 44

Uw monitor beveiligen met het Kensington-slot (optioneel) 47
De monitorstandaard verwijderen 48
VESA-wandbevestiging (optioneel) 48
De monitor bedienen 49
Zet het beeldscherm aan 49
De joystick gebruiken 49
Gebruik van de Menulauncher 50
Navigatietoetsen gebruiken. 52
Gebruik van hoofdmenu 53
De OSD-vergrendelfunctie gebruiken 65
Eerste installatie 68
OSD-waarschuwingsberichten. 69
De maximale resolutie instellen 72
Instellen van de KVM USB-schakelaar 73
Instellen van de Automatische KVM 76
Probleemoplossing 78
Zelftest. 78
Ingebouwde diagnostiek. 79
Veelvoorkomende problemen. 80
Product-specifieke problemen. 82
Universal Serial Bus (USB) specifieke problemen. 84
Regelgevende informatie 85
TCO Certified 85
FCC-mededelingen (uitsluitend VS) en andere regelgevende informatie 85
EU-product-database voor energielabel en product-informatieblad 85
Contact opnemen met Dell. 86
Herzieningsgeschiedenis. 87

Veiligheidsinstructies

Gebruik de volgende veiligheidsrichtlijnen om uw beeldscherm te beschermen tegen potentiële schade en om te zorgen voor uw persoonlijke veiligheid. Tenzij anderszins vermeld, gaat iedere procedure in dit document ervan uit dat u de veiligheidsinformatie die bij uw monitor is meegeleverd, hebt gelezen.

OPMERKING: Voordat u het beeldscherm gebruikt, leest u de veiligheidsinformatie die is verstuurd met uw beeldscherm en die staat afgedrukt op het product. Bewaar de documentatie op een veilige plaats voor toekomstige referentie.

WAARSCHUWING: Gebruik van besturingen, aanpassingen of procedures anders dan die gespecificeerd in deze documentatie kan leiden tot blootstelling aan schok, elektrische schok en/of mechanische gevaren.

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

- Plaats het beeldscherm op een stevig oppervlak en ga er voorzichtig mee om.
- Het scherm is fragiel en kan beschadigd raken als het valt of als er met een scherp voorwerp op wordt gedrukt.
- Zorg ervoor dat uw beeldscherm elektrisch beoordeeld is om te functioneren met de AC-stroom die beschikbaar is op uw locatie.
- Houd het beeldscherm op kamertemperatuur. Excessieve koude of warme omstandigheden kunnen een negatief effect hebben op het vloeibare kristal van het display.
- Sluit het stroomsnoer van het beeldscherm aan op een wandcontactdoos die in de buurt en toegankelijk is. Zie Uw monitor aansluiten.
- Plaats en gebruik het beeldscherm niet op een nat oppervlak of in de buurt van water.
- Stel het beeldscherm niet bloot aan omstandigheden met ernstige trilling of hoge impact. Plaats het beeldscherm bijvoorbeeld niet in de achterbak van een auto.
- Koppel het beeldscherm los wanneer dit gedurende een langere periode niet gebruikt gaat worden.
- Probeer geen enkele afdekking te verwijderen of de binnenzijde van het beeldscherm aan te raken om een elektrische schok te voorkomen.
- Lees deze instructies aandachtig door. Bewaar dit document voor toekomstige referentie. Volg alle waarschuwingen en instructies die op het product staan.
- Bepaalde beeldschermen kunnen worden bevestigd aan de muur met behulp van de VESA-bevestiging die apart wordt verkocht. Zorg ervoor dat u de correcte VESA-specificaties gebruikt zoals vermeld in de paragraaf muurbevestiging van de gebruikersgids.

Zie voor informatie over veiligheidsinstructies het document *Informatie over veiligheid, milieu en regelgeving (SERI)* dat is meegeleverd met uw monitor.

Over uw beeldscherm

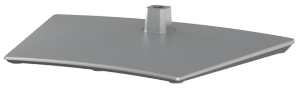
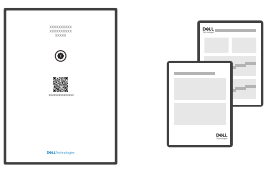
Inhoud van de verpakking

De volgende tabel biedt de lijst met componenten die worden meegeleverd met uw beeldscherm. Neem contact op met Dell als er enig component mocht ontbreken. Zie Contact opnemen met Dell voor meer informatie.

OPMERKING: Sommige componenten kunnen optioneel zijn en worden mogelijk niet meegeleverd met uw monitor. Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen.

OPMERKING: Om de standaard vanaf een andere bron op te zetten, raadpleegt u de documentatie die bij de standaard wordt geleverd voor instructies.

Tabel 1. Beeldschermcomponenten en beschrijvingen.

Componentafbeelding	Componentbeschrijving
	Monitor
	Standaardverhoger (alleen U5226KW)
	Basis standaard (alleen U5226KW)
	HDMI-kabel (1,80 m)
	DisplayPort 1.4-kabel (1,80 m) (DisplayPort naar DisplayPort)
	Thunderbolt 4 40 Gbps-kabel (2,0 m)
	USB-C-naar-USB-A-kabel 10 Gbps (1,0 m)
	Voedingskabel (verschilt per land of regio)
	• QR-kaart • Veiligheid, milieu en regelgevende informatie

Informatie beschikbaar op de verpakking

Controleer voordat u de doos opent of deze correct is georiënteerd:

1. Leg de verpakkingsdoos op een vlakke ondergrond zodat de openingklep bovenaan ligt.
2. Til de openingsklep op en verwijder de componenten.

De poorten op de monitor zijn als volgt:

- 2 HDMI-poorten (ondersteunen maximaal 6144 x 2560 bij 120 Hz FRL, VRR zoals gespecificeerd in HDMI2.1)
- 2 DisplayPort 1.4-poorten (ondersteunt maximaal 6144 x 2560 bij 120 Hz, DSC)
- 1 Thunderbolt 4 upstream-poort (DP1.4 met DSC-ondersteuning, PD tot 140 W, USB 40 Gbps)
- 3 USB-C-upstream-poorten (USB-C 10 Gbps, USB Gen2)
- 4 USB Type-A downstream-poorten (USB Type-A 10 Gbps, USB 3.2 Gen2)
- 1 RJ45-poort (2,5 GbE)

Snelle toegangspoort:

- 2 USB-C downstream-poorten (USB-C 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met 27 W opladen
- 1 USB Type-A downstream-poort (USB Type-A 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met BC1.2 opladen

De volgende accessoires worden meegeleverd in de doos:

- HDMI-kabel
- DisplayPort 1.4-kabel
- Thunderbolt 4 40 Gbps-kabel
- USB-C-naar-USB-A-kabel 10 Gbps
- Voedingskabel

Raadpleeg de website Dell-recycling voor informatie over recycling.

Productfunctionaliteiten

De **Dell UltraSharp U5226KW**-monitor heeft een actieve matrix, Thin-film transistor (TFT), vloeibaarkristalscherm (LCD), antistatisch en LED-achtergrondverlichting. De monitor heeft de volgende functies:

- **U5226KW:** 1307,5 mm (51,5 inch) actief displaygebied (diagonaal gemeten).
- **U5226KW:** 6144 x 2560 (21:9) resolutie, plus volledige schermondersteuning voor lagere resoluties.
- Grote kijkhoeken met 100% sRGB, 100% BT.709, 99% Display P3 en 99% DCI-P3 kleurweergave met een gemiddelde Delta E < 1,5.
- Kantel-, zwenk- en hoogteverstelmogelijkheden.
- Geïntegreerde luidsprekers (2 x 9 W).
- Afneembare voet en Video Electronics Standards Association (VESA)-montagegaten voor flexibele montagetoepassingen.
- De functie Auto Brightness past automatisch de helderheid en kleurtemperatuur van de monitor aan op basis van het gedetecteerde omgevingslicht, en meerdere Dell-monitoren met de functie Auto Brightness kunnen hun helderheids- en kleurtemperatuurniveau synchroniseren.
- De ultradunne rand minimaliseert de kloof tussen randen bij gebruik in een multi-monitoropstelling, waardoor de opstelling eenvoudiger wordt en een elegante kijkervaring ontstaat.
- Uitgebreide digitale connectiviteit met DP helpt uw monitor toekomstbestendig te maken.
- Thunderbolt 4 levert stroom aan compatibele notebooks terwijl het videosignaal wordt ontvangen.
- Thunderbolt 4- en RJ45-poorten bieden een netwerkverbonden ervaring met één kabel.
- Plug-en-play-geschiktheid indien ondersteund door uw computer.
- Schermweergave (OSD) aanpassingen voor eenvoudige instelling en schermoptimalisatie.
- Aan/uit- en OSD-knoppen vergrendelen.
- Sleuf beveiligingsslot.
- ≤ 0,3 W in Uit-modus.
- De monitor ondersteunt de VRR-functie (variabele verversingssnelheid), die helpt om hogere framesnelheden te bereiken en schermscheuren in games te verminderen.
- De monitor ondersteunt DRR (dynamische verversingssnelheid). DRR werkt met alle Windows 11-taken en stelt u in staat de verversingssnelheid automatisch te verhogen (voor een soepelere ervaring) tijdens het gebruik van de PC of NB voor typen of scrollen, en te verlagen wanneer u die niet nodig hebt, waardoor er meer energie wordt bespaard.
- Ondersteunt de selectiemodi Picture by Picture (PBP) en Picture in Picture (PIP).
- Ondersteunt Wake On Lan S3, S4/S5* en MAPT (MAC Address Pass Through).
- Staat de gebruiker toe om de USB KVM-functie in PBP-modus te schakelen.
- De monitor is ontworpen met de Dell aan/uitknopsynchronisatie (DPBS)-functie om de stroomstatus van het pc-systeem te bedienen via de aan/uit-knop van de monitor.*
- Ondersteunt interne MST (Multi-Stream Transport)-functie (Schermverdeling-item in OSD) voor DP-poort en Thunderbolt 4 (video + data).
- Ondersteunt interne MST- en PBP-functie (PBP met het item Schermverdeling in OSD) voor DP-poort en Thunderbolt 4 (video + data).
- Premium Panel-omwisselgarantie voor gemoedsrust.
- Optimaliseer het oogcomfort met een flikkervrij scherm en een functie voor laag-blauw-licht om de schadelijke uitstoot van blauw licht te minimaliseren.
- Dell ComfortView Plus is een geïntegreerde laag blauwlicht schermfunctie die het oogcomfort verbetert door potentieel schadelijke blauwlichtemissies te verminderen zonder afbreuk te doen aan de kleur. Met ComfortView Plus-technologie heeft Dell de blootstelling aan schadelijk blauw licht verminderd tot ≤20%. Deze monitor is gecertificeerd met TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 met een 5-sterrenbeoordeling. Het bevat belangrijke technologieën die ook zorgen voor een flikkervrij scherm, een verversingssnelheid tot 120 Hz, een kleurengamma van minimaal 96% DCI-P3, kleurnauwkeurigheid en prestaties van de omgevingslichtsensor. De Dell ComfortView Plus-functie is standaard ingeschakeld op uw monitor.

  Blauwlichtverhouding:

  De verhouding van licht in het bereik van 415 nm tot 455 nm ten opzichte van 400 nm tot 500 nm is kleiner dan of gelijk aan 20%.

Tabel 2. Blauwlichtverhouding.

Categorie	Blauwlichtverhouding
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Vermindert het niveau van gevaarlijk blauw licht dat door het scherm wordt uitgestraald om het kijken comfortabeler te maken voor uw ogen zonder de kleurnauwkeurigheid te vervormen.
- De monitor maakt gebruik van Flikkervrije technologie, die zichtbare flikkering elimineert, een comfortabele kijkervaring biedt en vermoeidheid en oogvermoeidheid voorkomt.

* Voor Dell-systemen die deze functie ondersteunen.

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Het certificaatprogramma van TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 biedt een consumentvriendelijk beoordelingsschema met sterren voor de beeldschermsector die het welzijn van de ogen bevordert, van veiligheid tot oogverzorging. In vergelijking met bestaande certificaten, voegt het 5-sterren beoordelingsprogramma strenge testvereisten toe aan de algemene oogverzorgingskenmerken zoals laag blauwlicht, flikkervrij, vernieuwingsfrequentie, kleurgamma, kleurnauwkeurigheid en omgevingslichtsensor. Het bepaalt de vereiste maatstaven en beoordeelt de productprestaties op vijf niveaus en het verfijnde technische beoordelingsproces biedt consumenten en kopers indicatoren die gemakkelijker te beoordelen zijn.

De factoren voor het welzijn van het oog worden beschouwd als constant, maar de normen voor de verschillende beoordelingen met sterren verschillen. Hoe hoger de sterrenbeoordeling, hoe strikter de normen. De onderstaande tabel toont de belangrijkste vereisten voor oogcomfort die van toepassing zijn, naast de basisvereisten (zoals pixeldensiteit, uniformiteit van luminantie en kleur, en bewegingsvrijheid).

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

Tabel 3. Vereisten voor Eye Comfort 3.0 en sterrenbeoordelingsschema voor monitoren.

Categorie	Testitem	Sterrenbeoordelingsschema		
		3 sterren	**4 sterren**	**5 sterren**
Oogverzorging	Laag blauw licht	TÜV Hardware LBL-categorie III (≤ 50%) of Software LBL-oplossing[1]	TÜV Hardware LBL-categorie II (≤ 35%) of categorie I (≤ 20%)	TÜV Hardware LBL-categorie II (≤ 35%) of categorie I (≤ 20%)
	Flikkervrij	TÜV flikkervermindering of TÜV flikkervrij	TÜV flikkervermindering of TÜV flikkervrij	Flikkervrij
Beheer omgevingsverlichting	Prestaties omgevingslichtsensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsensor
	Intelligente CCT-controle	Nee	Nee	Ja
	Intelligente luminantiecontrole	Nee	Nee	Ja
Beeldkwaliteit	Vernieuwingsfrequentie	≥60 Hz	≥75 Hz	≥120 Hz
	Uniformiteit luminantie	Uniformiteit luminantie ≥ 75%		
	Uniformiteit kleur	Uniformiteit kleur Δu'v' ≤ 0,02		
	Bewegingsvrijheid	Luminantiewijzigingen zullen minder dan 50% afnemen; De kleurverschuiving zal minder dan 0,01 zijn		
	Gammaverschil	Gammaverschil ≤ ±0,2	Gammaverschil ≤ ±0,2	Gammaverschil ≤ ±0,2
	Breed kleurgamma[2]	NTSC[3] min. 72% (CIE 1931) of sRGB[4] min. 95% (CIE 1931)	sRGB[4] min.95% (CIE 1931)	DCI-P3[5] min. 95% (CIE 1976) en sRGB[4] min. 95% (CIE 1931) of Adobe RGB[6] min. 95% (CIE 1931) en sRGB[4] min. 95% (CIE 1931)
Gebruikersgids oogcomfort	Gebruikersgids	Ja	Ja	Ja
Opmerking	[1] Software regelt de blauwlichtuitstoot door overmatig blauw licht te verminderen, wat resulteert in een meer gele tint. [2] Kleurgamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op het display. Verschillende normen werden ontwikkeld voor specifieke doelstellingen. 100% komt overeen met de volledige kleurruimte zoals gedefinieerd in de standaard. [3] NTSC staat voor National Television Standards Committee die een kleurruimte heeft ontwikkeld voor het televisiesysteem dat wordt gebruikt in de Verenigde Staten. [4] sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleurruimte die in gebruik is op monitors, printers en het World Wide Web. [5] DCI-P3, de afkorting voor Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, is een kleurruimte die wordt gebruikt in de digitale bioscoop die een breder kleurengamma omvat dan de standaard RGB-kleurruimte. [6] Adobe RGB is een kleurruimte die is gemaakt door Adobe Systems en een breder kleurenbereik omvat dan het standaard RGB-kleurenmodel, vooral in cyaan- en groentinten.			

Compatibiliteit besturingssysteem

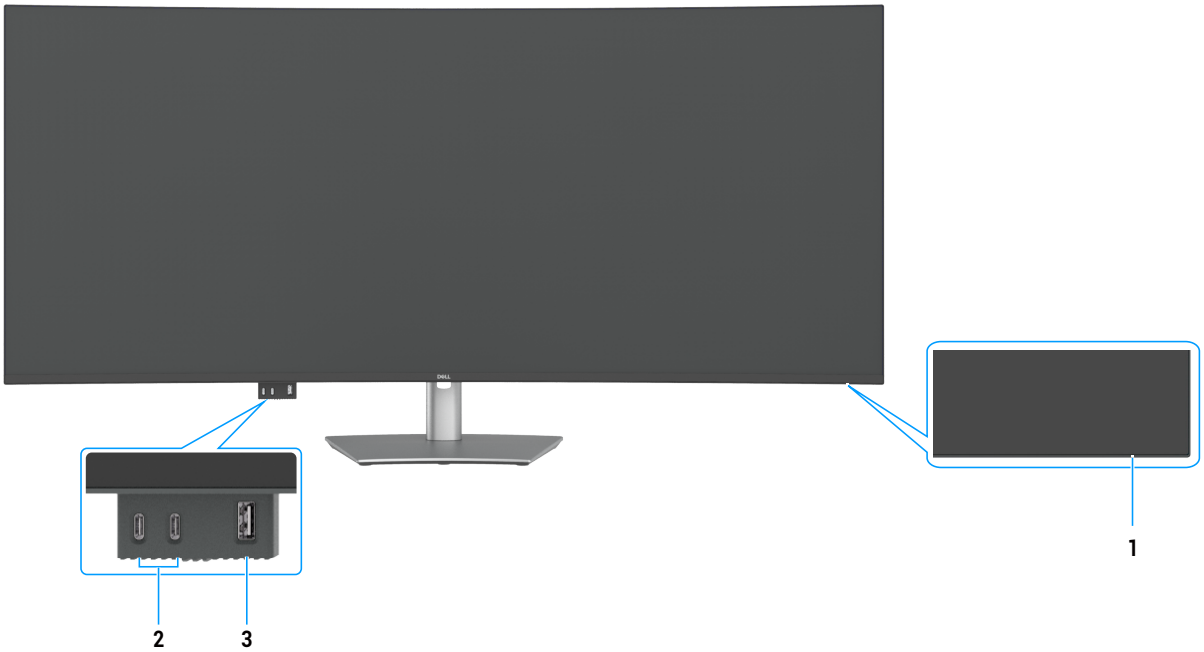
- Windows 10 en later*
- macOS 12 en later*

*De compatibiliteit van het besturingssysteem op de merken Dell en Alienware-beeldschermen kan verschillen op basis van factoren zoals:

1. Specifieke release-datum(s) wanneer systeemversies, patches of updates beschikbaar zijn.
2. Specifieke release-datum(s) wanneer de merken Dell en Alienware-beeldschermen firmware, softwaretoepassing of driver-updates beschikbaar zijn op de Dell support website.

Onderdelen en besturingen identificeren

Vooraanzicht



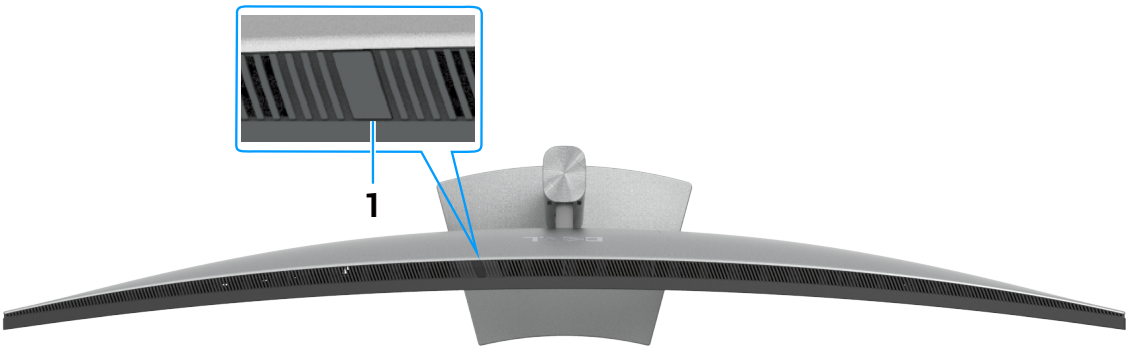
Afbeelding 1. Vooraanzicht

Tabel 4. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Functie
1	Stroomindicator-LED	Een continu wit licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en functioneert. Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in Stand-bymodus staat.
2	2 x USB-C 10 Gbps downstream-poort met opladen (27 W)	Sluit uw USB-apparaat aan. De USB-C-poort ondersteunt 5 V/3 A, 9 V/3 A.
3	USB Type-A 10 Gbps downstream-poort met BC1.2 5 V/1,5 A typisch (2 A max) opladen (10 W)	Sluit uw USB-apparaat aan. De USB-poort 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- of Thunderbolt 4-upstream-poort aan de achterkant van de monitor en op de pc.

Bovenaanzicht



Afbeelding 2. **Bovenaanzicht**

Tabel 5. **Componenten en beschrijvingen.**

Label	Omschrijving	Functie
1	Omgevingslichtsensor	Detecteert omgevingslicht en past de helderheid van het beeldscherm dienovereenkomstig aan. Voor meer informatie, zie Auto Brightness (Automatische helderheid) en Auto Color Temp. (Automatische kleurtemperatuur) ⓘ **OPMERKING:** Als de omgevingslichtsensor een abnormale verandering in het lichtniveau detecteert, zie Omgevingslichtdetectie abnormaal.

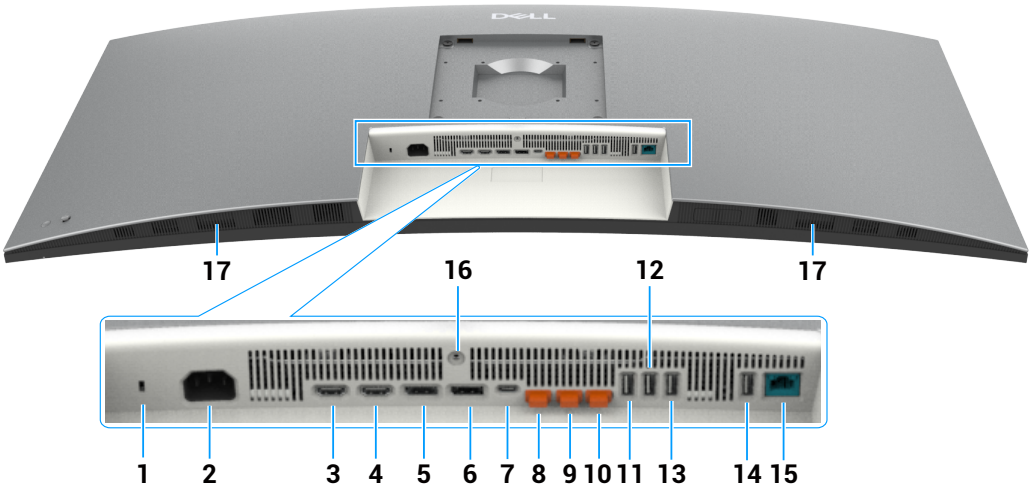
Achteraanzicht

Afbeelding 3. Achteraanzicht

Tabel 6. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Functie
1	VESA-bevestigingsgaten (200 mm x 200 mm / 200 mm x 100 mm / 100 mm x 100 mm) - achter de aangebrachte VESA-afdekking	• Monteer de monitor aan de muur met behulp van een VESA-compatibele muurbeugel/arm van een 3e partij. • Geef ook de schroefdiepte op voor deze bevestigingsgaten.
2	Label met wettelijke informatie	Toont de wettelijke goedkeuringen.
3	Knop standaard-vrijgave	Laat de standaard van de monitor los.
4	Stroomknop	De monitor aan- of uitschakelen.
5	Joystick	Gebruik het om het OSD-menu te bedienen. Zie voor meer informatie De monitor bedienen.
6	Regelgevend label (inclusief MAC-adres, streepjescode, serienummer en servicetag-label)	Raadpleeg dit label als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatie waarmee technici van Dell-service de specificaties van uw monitor kunnen identificeren en toegang krijgen tot de garantiegegevens.
7	Kabelbeheersleuf	Gebruik om kabels te ordenen door ze door de sleuf te steken.

Onderaanzicht



Afbeelding 4. Onderaanzicht

Tabel 7. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Functie
1	Sleuf beveiligingsslot	Beveilig de monitor met een beveiligingskabelslot (apart verkrijgbaar).
2	Voedingsconnector	Sluit de voedingskabel aan.
3, 4	HDMI 2.1-poort (2)	Sluit uw computer aan met de HDMI-kabel.
5, 6	DisplayPort 1.4-poort (ingang) (2)	Sluit uw computer aan met de DisplayPort-kabel.
7	140W Thunderbolt 4 upstream (video + data). Alternatieve modus met DisplayPort 1.4, stroomlevering tot 140 W	Sluit de computer aan met de Thunderbolt-kabel. De Thunderbolt 4-upstreampoort biedt TBT-modus (de snelste overdrachtssnelheid), USB 3.2 Gen 2-modus en de alternatieve modus met DP 1.4-ondersteuning. Hij ondersteunt ook de volgende spanningen/stromen: 28 V/5 A, 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A en 5 V/3 A. Maximale resolutie van 6144 x 2560 bij 120 Hz.* Dit model beschikt over Thunderbolt 4-technologie en heeft een stroomvoorziening van 140 W. Het wordt aanbevolen om de volgende Dell-producten te gebruiken die voldoen aan de brandbeveiligingsnormen. *Ondersteuning van de timingresolutie 6144 x 2560 @ 120 Hz is afhankelijk van GFx-mogelijkheden. **OPMERKING:** Thunderbolt 4 upstream wordt niet ondersteund op Windows-versies ouder dan Windows 10. **OPMERKING:** Power Delivery ondersteunt maximaal 140 W (28 V 5 A) en vereist dat apparaten USB PD EPR (uitgebreid vermogensbereik) ondersteunen; anders ondersteunt het slechts maximaal 90 W (20 V 4,5 A).
8, 9, 10	USB-C upstream-poort (alleen gegevens) (3)	Maak verbinding met uw computer via de USB-kabel (Thunderbolt 4-kabel, A naar C of C naar C). Zodra de USB-kabel is aangesloten, kunt u de USB-downstreamaansluitingen op de monitor gebruiken.
11, 12, 13, 14	10 Supersnelle USB 10 Gbps-poorten (4)	Sluit uw USB-apparaat aan. U kunt deze poorten alleen gebruiken nadat u de USB-kabel (Thunderbolt 4-kabel, A naar C of C naar C) van de computer naar de monitor hebt aangesloten. De USB-poort ondersteunt 5 V/0,9 A.
15	RJ45-connector (2,5 G)	Verbind internet. U kunt alleen via RJ45 op internet surfen nadat u de USB-kabel (Thunderbolt 4-kabel, A naar C of C naar C) van de computer naar de monitor hebt aangesloten.

Label	Omschrijving	Functie
16	Standaardvergrendeling	Vergrendelt de standaard aan de monitor met een M3 x 8 mm schroef (schroef niet meegeleverd).
17	Ingebouwde luidsprekers	Het geluid van een audio-ingang uitvoeren.

Monitorspecificaties

Tabel 8. Monitorspecificaties.

Specificatie	
Schermtype	Actieve matrix-TFT LCD
Paneeltechnologie	In-plane switching (IPS) Black-technologie
Beeldverhouding	21:9
Bekijkbare afbeeldingsafmetingen	
Diagonaal	1307,5 mm (51,5 in.)
Actief gebied	
Horizontaal	1206,93 mm (47,52 in.)
Verticaal	502,89 mm (19,80 in.)
Gebied	606.947,36 mm^2 (940,77 $in.^2$)
Pixelgrootte	
Horizontaal	0,19644 mm
Verticaal	0,19644 mm
Pixel per inch (PPI)	129
Kijkhoek	
Horizontaal	178° (typisch)
Verticaal	178° (typisch)
Helderheid	400 cd/m² (typisch)
Contrastratio	2000:1 (typisch)
Beeldschermcoating	Anti-Glare Low Reflectance (AGLR) met hard-coating 3H
Achtergrondverlichting	LED Edgelight System
Responstijd (Grijs-naar-grijs)	Snelle modus: 5 ms GTG Normale modus: 8 ms GTG
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren
Kleurengamma	sRGB 100% (CIE 1931) (typisch) BT.709 100% (CIE 1931) (typisch) DCI-P3 99% (CIE 1976) (typisch) Display P3 99% (CIE 1976) (typisch)
Nauwkeurigheid kalibratie	Delta E <1,5 (gemiddeld) (sRGB, BT.709. DCI-P3, Display P3)
Connectiviteit	• 2 x HDMI-poorten (ondersteunt maximaal 6144 x 2560 bij 120 Hz FRL, VRR zoals gespecificeerd in HDMI2.1)* • 2 x DisplayPort 1.4-poorten (ondersteunt tot 6144 x 2560 bij 120 Hz, DSC) • 1 x Thunderbolt 4 upstream-poort (DP1.4 met DSC-ondersteuning, PD tot 140 W, USB 40 Gbps) • 3 x USB-C upstream-poort (USB-C 10 Gbps, USB Gen2) • 4 x USB Type-A downstream-poort (USB Type-A 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) • 1 x RJ45-poort (2,5 GbE) Snelle toegangspoort: • 2 x USB-C downstream-poort (USB-C 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met 27 W opladen • 1 x USB Type-A downstream-poort (USB Type-A 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) met BC1.2 opladen
Randbreedte (rand van monitor tot actief gebied)	
Boven	10,34 mm (0,41 in.)
Links/rechts	10,34 mm (0,41 in.)

Specificatie	
Onderkant	15,80 mm (0,62 in.)
Aanpasbaarheid	
Hoogte verstelbare standaard	90,00 mm (3,54 in.)
Kantelen	-5° tot 10°
Zwenkbaar	-20° tot 20°
Kabelbeheer	Ja
Compatibiliteit met Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange en andere belangrijke functies
Veiligheid	Sleuf veiligheidsslot (kabelslot wordt apart verkocht)
Ingebouwde luidsprekers	2 x 9 W

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

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows

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

1. U kunt de OSD-instellingen (OSD) van de monitor aanpassen, zoals helderheid, contrast en resolutie, zonder dat u de joystick op de monitor hoeft te gebruiken.
2. Rangschik meerdere applicaties op uw scherm door ze in een sjabloon van uw keuze te plaatsen met behulp van **Easy Arrange**.
3. Wijs applicaties of bestanden toe aan de partities van **Easy Arrange**, sla de lay-out op als een profiel en herstel het profiel automatisch met **Easy Arrange Memory** wanneer nodig.
4. Sluit de Dell-monitor aan op meerdere ingangsbronnen en beheer deze video-ingangen met behulp van de functie **Ingangsbron**.
5. Pas elke applicatie aan met zijn eigen unieke kleurmodus met behulp van de functie **Kleurenvoorinstelling**.
6. Repliceer softwaretoepassingsinstellingen van de ene monitor naar een andere identieke monitor met behulp van de functie **Import/Export** voor toepassingsinstellingen.
7. Ontvang meldingen en werk de firmware en software bij.
8. Als het beeldscherm de Keyboard Video Mouse (KVM)-functie ondersteunt, kunt u het toetsenbord en de muis instellen en delen tussen aangesloten computers met de optie **USB KVM**.
9. Als het beeldscherm ook de **Network KVM**-functie ondersteunt, kunt u het toetsenbord en de muis delen tussen computers op hetzelfde netwerk en bestanden tussen die computers overdragen.
10. Er is ook een macOS-versie van de DDPM-software beschikbaar voor uw monitor. Voor de lijst met beeldschermen die de DDPM macOS-versie ondersteunen, zie het kennisbankartikel 000201067 op Dell-ondersteuningswebsite.

OPMERKING: Sommige functies van de hierboven genoemde DDPM zijn alleen beschikbaar op selecte monitormodellen. Ga voor meer informatie over DDPM en de aanbevolen computerconfiguratie om het te installeren naar Dell Display and Peripheral Manager.

Resolutiespecificaties

Tabel 9. Resolutiespecificaties.

Specificatie	
Horizontale frequentie	30 kHz tot 326 kHz
Verticale verversingssnelheid	48 Hz tot 120 Hz
Standaard ingestelde resolutie	6144 x 2560 bij 60 Hz
Maximale vooraf ingestelde resolutie	6144 x 2560 bij 120 Hz

Ondersteunde videomodi

Tabel 10. Ondersteunde videomodi.

Specificatie	
Videoweergavefuncties (HDMI en DisplayPort en Thunderbolt-modus en alternatieve modus)	480p bij 60 Hz 576p bij 50 Hz 720p bij 60 Hz 1080p bij 30/50/60 Hz 2160p bij 24/25/30/50/60/120 Hz

Vooraf ingestelde weergavemodi

Tabel 11. Vooraf ingestelde weergavemodi.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/ verticaal)
VGA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VGA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VGA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
SVGA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
SVGA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
XGA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
XGA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
SXGA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	64,00	60,02	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
SXGA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
WUXGA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
WSXGA+, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
FHD, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
WUXGA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
QHD, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
UHD 3840 x 2160 (DP)	133,31	60,00	533,25	+/-
UHD 3840 x 2160 (HDMI)	135,00	60,00	594,00	+/+
UHD 3840 x 2160	274,44	120,00	1097,75	+/-
CVT 6144 x 2560	77,84	30	490,75	+/-
CVT 6144 x 2560	157,95	60	995,75	+/-
CVT 6144 x 2560 (DP)	325,19	120	2050,00	+/-
CVT 6144 x 2560 (HDMI)	325,176	120	2122,75	+/-

DisplayPort-videobron

Tabel 12. DisplayPort enkelvoudig.

Host	Upstream-kabel	Platform DSC	Monitor maximale resolutie
DisplayPort (HBR3 DSC)	DisplayPort-kabel (USB-gegevens moeten op upstream-kabel worden aangesloten)	DSC1/2.4	6K 120 Hz 24 bit
		DSC1/3	6K 120 Hz 30 bit
DisplayPort (HBR2 zonder DSC)		N.v.t.	4K 60 Hz 30 bit
DisplayPort (HBR2, DSC)		DSC1/2.4	4K 120 Hz 30 bit
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit

USB-C DisplayPort-Alt. Modus Videobron

Tabel 13. Hoge resolutie (4-baans).

Host	Upstream-kabel	Platform DSC	Monitor maximale resolutie
USB-C (Alt Mode HBR3 8,1G) (4-baans DSC)	USB-C 10 Gbps-kabel of TBT-kabel	DSC1/2.4	6K 120 Hz 24 bit
		DSC1/3	6K 120 Hz 30 bit
USB-C (Alt-modus HBR2 5,4) (4-baans DSC)		DSC1/2.4	4K 120 Hz 30 bit
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit
USB-C (Alt-modus HBR2 5,4) (4-baans geen DSC)		N.v.t.	4K 60 Hz 30 bit

OPMERKING: Onder Hoge resolutie zijn USB-gegevens beschikbaar als USB 2.0.

Tabel 14. Hoge datasnelheid (2 banen).

Host	Upstream-kabel	Platform DSC	Monitor maximale resolutie
USB-C (Alt Mode HBR3 8,1G) (2-baans DSC)	USB Type-C 10 Gbps-kabel of TBT-kabel	DSC1/2.4	6K 60 Hz 24 bit
		DSC1/3	6K 60 Hz 30 bit
USB-C (Alt Mode HBR2 5,4 G) (2-baans zonder DSC)		N.v.t.	4K 30 Hz 24 bit
		DSC1/2.4	4K 60 Hz 30 bit
USB-C (Alt Mode HBR2 5,4 G) (2-baans DSC)		DSC1/3	

OPMERKING: Onder Hoge datasnelheid is de beschikbare USB-datasnelheid USB 3.0.

Thunderbolt 4-videobron

Tabel 15. Thunderbolt 4.

Host	Upstream-kabel	Platform DSC	Monitor maximale resolutie
TBT4	Thunderbolt 4 actieve/passieve kabel (40 G) of USB-C 10 Gbps-kabel	DSC1/2.4	6K 120 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3	6K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)

Elektrische specificaties

Tabel 16. Elektrische specificaties.

Specificatie	
Video-ingangssignalen	• Digitaal videosignaal voor elke differentiële lijn bij 100 Ω impedantie • Ondersteuning voor signaalinvoer via DisplayPort/HDMI/Thunderbolt 4
Ingangsspanning/frequentie/stroom	100 VAC tot 240 VAC/50 Hz of 60 Hz ± 3 Hz/5,5 A (maximum)
Inschakelstroom	• 120 V: 42 A (maximaal) • 240 V: 80 A (maximaal) De inschakelstroom wordt gemeten bij een omgevingstemperatuur van 0 °C (koude start).
Stroomverbruik	0,3 W (off-modus)[1] 0,5 W (Stand-bymodus)[1] 2,0 W (stand-bymodus met netwerkverbinding)[1] 63,6 W (aan-modus)[1] 430 W (maximaal)[2] 51,4 W (P_{on})[3] 166,4 kWh (TEC)[3]

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

[2] Maximale helderheid en contrastinstelling met maximale stroombelasting op alle USB-poorten.

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

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

Dit document is uitsluitend voor informatieve doeleinden en reflecteert laboratoriumprestaties. Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, componenten en randapparatuur die u hebt besteld, en er bestaat geen verplichting om dergelijke informatie bij te werken. Dienovereenkomstig dient de klant niet te vertrouwen op deze informatie bij het nemen van beslissingen omtrent elektrische toleranties of anderszins. Er wordt geen garantie met betrekking tot nauwkeurigheid of compleetheid uitgedrukt of bedoeld.

OPMERKING: Deze monitor is ENERGY STAR gecertificeerd.

Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR in de standaard fabrieksinstellingen die kunnen worden hersteld via de functie Herstel "fabrieksinstellingen" in het OSD-menu. Het wijzigen van de standaard fabrieksinstellingen of het inschakelen van andere functies kan het stroomverbruik verhogen, waardoor de door ENERGY STAR opgegeven limiet wordt overschreden.

Fysieke kenmerken

Tabel 17. Fysieke kenmerken.

Model	U5226KW	U5226KW WOST*
Afmetingen (met standaard)		
Hoogte (uitgeschoven)	666,79 mm (26,25 in.)	N.v.t.
Hoogte (ingeschoven)	576,79 mm (22,70 in.)	N.v.t.
Breedte	1223,32 mm (48,16 in.)	N.v.t.
Diepte	255,00 mm (10,04 in.)	N.v.t.
Afmetingen (zonder standaard)		
Hoogte	529,05 mm (20,83 in.)	
Breedte	1223,32 mm (48,16 in.)	
Diepte	111,94 mm (4,41 in.)	
Afmetingen standaard		
Hoogte (uitgeschoven)	526,90 mm (20,74 in.)	N.v.t.
Hoogte (ingeschoven)	426,50 mm (16,79 in.)	N.v.t.
Breedte	363,00 mm (14,29 in.)	N.v.t.
Diepte	255,00 mm (10,04 in.)	N.v.t.
Basis	363,00 mm x 255,00 mm (14,29 in. x 10,04 in.)	N.v.t.
Gewicht		
Gewicht met verpakking	34,85 kg (76,83 lbs)	30,04 kg (66,23 lbs)
Gewicht met standaardassemblage en kabels	18,23 kg (40,19 lbs)	N.v.t.
Gewicht zonder standaardassemblage en met kabels	N.v.t.	13,42 kg (29,59 lbs)
Gewicht zonder standaardassemblage (voor wandmontage of VESA-montage-overwegingen, geen kabels)	12,95 kg (28,57 lbs)	12,95 kg (28,57 lbs)
Gewicht van standaardassemblage	4,81 kg (10,60 lbs)	N.v.t.

* U5226KW WOST: U5226KW zonder standaardassemblage.

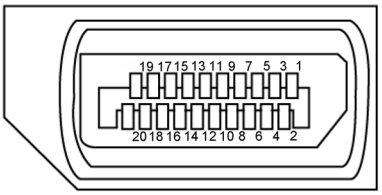
Milieukenmerken

Tabel 18. Milieukenmerken.

Specificatie	
Temperatuur	
In werking	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
Niet in werking	–20 °C tot 60 °C (–4 °F tot 140 °F)
Luchtvochtigheid	
In werking	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet in werking	5% tot 90% (niet-condenserend)
Hoogte	
In werking (maximaal)	5.000 m (16.404 ft)
Niet in werking (maximaal)	12.192 m (40.000 ft)
Warmteafvoer	1467,22 BTU/uur (maximaal) 217,01 BTU/uur (aan-modus)
Conforme normen	• ENERGY STAR-gecertificeerde monitor • EPEAT geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT-registratie verschilt per land. Zie EPEAT voor de registratiestatus per land. • TCO Certified & TCO Certified Edge. • Voldoet aan RoHS. • BFR/PVC-vrije monitor (exclusief externe kabels). • Arseenvrij glas en kwikvrij voor alleen het paneel.

Pin-toewijzingen

Pintoewijzingen - DisplayPort

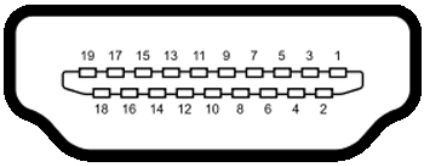


Afbeelding 5. **DisplayPort**

Tabel 19. **DisplayPort.**

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

Pintoewijzingen - HDMI-poort

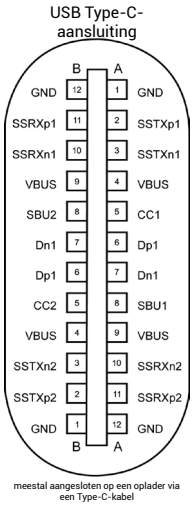


Afbeelding 6. **HDMI-poort**

Tabel 20. **HDMI-poort**

Pincode	Signaaltoewijzing
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Gereserveerd (N.C. op apparaat)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC aarding
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG-DETECTIE

Pinbezettingen - Thunderbolt 4/USB-C-poort



Afbeelding 7. Thunderbolt 4/USB-C-poort

Tabel 21. Thunderbolt 4/USB-C-poort.

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

Universal Serial Bus (USB)

Deze sectie geeft u informatie over de USB-poorten die beschikbaar zijn op uw beeldscherm.

Uw monitor heeft de volgende USB-poorten:

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

OPMERKING: Tot 2 A op de USB downstream-poort (poort met het -pictogram) met BC 1.2-compatibele apparaten bij snelle toegang; tot 3 A op de USB-C downstream-poort (poort met het -pictogram) met 9 V/3 A-compatibele apparaten.

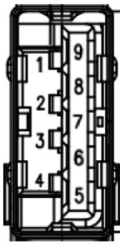
OPMERKING: De USB-poorten van de monitor werken alleen wanneer de monitor aan staat of in Stand-bymodus is. Wanneer de monitor zich in de Stand-bymodus bevindt en de USB-kabel (A naar C of C naar C) is aangesloten, kunnen de USB-poorten normaal functioneren. Anders volgt u de OSD-instelling van Andere USB-oplading. Als de instelling "Aan in Stand-bymodus" is, werkt USB normaal; anders is USB uitgeschakeld. Als u de monitor uitschakelt en vervolgens weer inschakelt, kan het enkele seconden duren voordat de aangesloten randapparatuur weer normaal functioneert.

Tabel 22. Overdrachtsnelheid, datasnelheid en gangbaar stroomverbruik van USB-poorten.

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

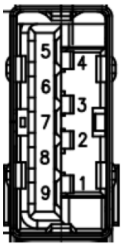
* Apparaatsnelheid wanneer Hoge Resolutie is geselecteerd.

Tabel 23. Universal Serial Bus (USB).



Afbeelding 8. USB Type-A 10 Gbps downstream-poort (onderkant)

Pincode	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+
Huls	Schild



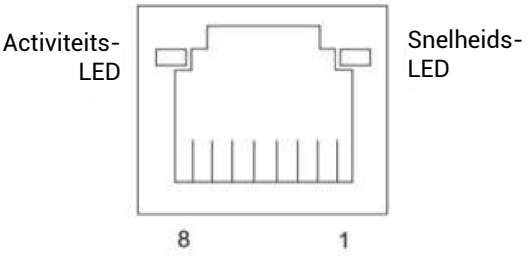
Afbeelding 9. USB Type-A 10 Gbps downstream-poort (achterzijde)

Pincode	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+
Huls	Schild

Thunderbolt 4 upstream

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

RJ45-poort (connectorzijde)



Afbeelding 10. RJ45-poort (connectorzijde)

Tabel 24. Poort (connectorzijde).

Pinnr.	10BASE-T 100BASE-T	1000BASE-T 2500BASE-T
1	Verzenden+	BI_DA+
2	Verzenden-	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-

Stuurprogramma-installatie

Installeer de Realtek USB GBE Ethernet Controller-driver die beschikbaar is voor uw systeem. Dit kan worden gedownload op Dell-ondersteuningssite onder het gedeelte "Driver en download".

De netwerkgegevenssnelheid (RJ45) via USB-C is maximaal 2,5 Gbps.

Tabel 25. Wake-on-LAN-gedrag.

Computer-energiebesparingsstatus	Systeemgedrag na ontvangst van Wake-on-LAN (WOL)-commando
Moderne stand-by (S0ix)	De computer en de monitor blijven in Stand-bymodus, maar de netwerk-communicatie is ingeschakeld.
Stand-by/slaapstand (S3)	Zowel de computer als de monitor zijn ingeschakeld.
Sluimerstand (S4)	Zowel de computer als de monitor zijn ingeschakeld.
UIT/Uitgeschakeld (S5)	Zowel de computer als de monitor zijn ingeschakeld.

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

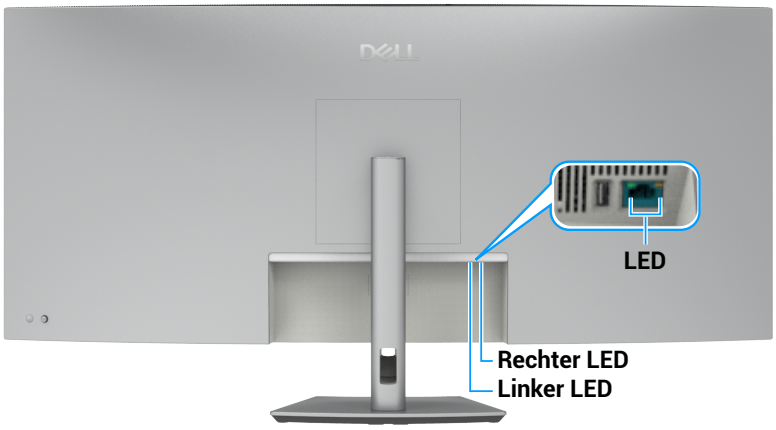
OPMERKING: Deze LAN-poort is 2,5GBase-T IEEE 802.3az-conform en ondersteunt Mac Address (afgedrukt op het modellabel) Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) vanuit de Stand-bymodus (S3) en UEFI* PXE Boot-functie [UEFI PXE Boot wordt niet ondersteund op Dell Desktop-pc's (behalve voor OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. Deze 3 functies zijn afhankelijk van BIOS-instellingen en besturingssysteemversies. De functionaliteit kan variëren bij niet-Dell-pc's.

*UEFI staat voor Unified Extensible Firmware Interface.

OPMERKING: WOL S4 en WOL S5 zijn alleen mogelijk met Dell-systemen die DPBS ondersteunen en zijn verbonden via een Thunderbolt/USB-C (MFDP)-interface.

OPMERKING: Elk probleem dat verband houdt met WOL, moet door gebruikers worden opgelost zonder een monitor. Nadat het probleem is opgelost, sluit u de monitor aan.

RJ45-connector LED-status:



Afbeelding 11. RJ45 LED-kleur

Tabel 26. RJ45 LED-kleur.

LED	Kleur	Omschrijving
Rechter LED	Amber of groen	Snelheidsindicator: • Amber Aan - 1000 Mbps / 2,5 Gbps • Groen Aan - 100 Mbps • Uit - 10 Mbps
Linker LED	Groen	Link / Activiteitsindicator: • Knipperen - Activiteit op de poort. • Groen Aan - Verbinding wordt tot stand gebracht. • Uit - Verbinding is niet tot stand gebracht.

OPMERKING: RJ45-kabel is geen standaardaccessoire in de doos.

Plug-en-play

U kunt de monitor aansluiten op elke Plug-en-play-compatibele computer. De monitor levert de computer automatisch zijn Uitgebreide schermidentificatiegegevens (EDID) met behulp van Kanaalweergavegegevens (DDC)-protocollen zodat de computer zichzelf kan configureren en de beeldscherminstellingen kan optimaliseren. De meeste monitorinstallaties zijn automatisch; u kunt naar wens verschillende instellingen kiezen. Zie De monitor bedienen voor meer informatie over het wijzigen van de monitorinstellingen.

LCD-monitor kwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van de LCD-monitor is het niet ongewoon dat één of meer pixels vast komen te zitten in een onveranderde staat, die moeilijk te zien zijn en de beeldschermkwaliteit of bruikbaarheid niet beïnvloeden. Voor meer informatie over het kwaliteit- en pixelbeleid van Dell-monitoren, zie Pixelrichtlijnen Dell-schermen op Dell-ondersteuningswebsite.

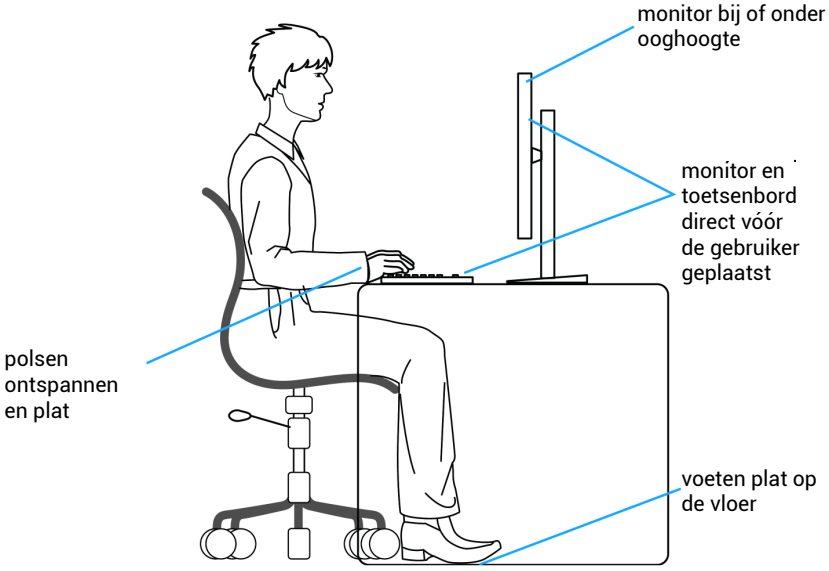
Ergonomie

△ **VOORZORGSMAATREGEL: Onjuist of langdurig gebruik van een toetsenbord kan tot letsel leiden.**

△ **VOORZORGSMAATREGEL: Het bekijken van het beeldscherm gedurende langere tijdsperiodes kan leiden tot oogbelasting.**

Houd u aan de volgende richtlijnen voor comfort en efficiëntie wanneer u uw computer-werkstation opstelt en gebruikt:

- Plaats uw computer zo dat het beeldscherm en toetsenbord direct voor u staan terwijl u werkt. Er zijn speciale planken commercieel leverbaar om u te helpen uw toetsenbord correct te plaatsen.
- Om het risico op oogbelasting en pijn in nek, arm, rug of schouder te verminderen als gevolg van het langdurige gebruik van de monitor, raden wij aan om:
  1. De afstand tot het scherm tussen 20 inch en 28 inch (50 cm-70 cm) van uw ogen in te stellen.
  2. Regelmatig te knipperen om uw ogen te bevochtigen of uw ogen nat te maken met water na langdurig gebruik van het beeldscherm.
  3. Iedere twee uur regelmatige en frequente pauzes te nemen gedurende 20 minuten.
  4. Wegkijkt van uw beeldscherm en staart naar een voorwerp tenminste 20 voet (ong. 6 meter) van u af gedurende tenminste 20 seconden tijdens de pauzes.
  5. Voer tijdens de pauzes rekoefeningen uit om de spanning in de nek, armen, rug en schouders te verlichten.
- Zorg ervoor dat het monitorscherm op ooghoogte of iets lager is wanneer u voor de monitor zit.
- De hellingshoek van het beeldscherm, het contrast en de helderheidsinstellingen aan te passen.
- De omgevingsverlichting rondom u (zoals overhead verlichting, bureaulampen en de gordijnen of jaloezieën voor nabij gelegen ramen) aan te passen om reflecties en waas op het beeldscherm te minimaliseren.
- Een stoel te gebruiken die een goede ondersteuning voor de onderrug biedt.
- Uw voorarmen horizontaal te houden met uw polsen in een neutrale, comfortabele stand terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- Altijd ruimte te laten om uw handen te laten rusten wanneer u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- Laat uw bovenarmen natuurlijk aan beide zijden rusten.
- Ervoor te zorgen dat uw voeten plat op de vloer rusten.
- Zorg er wanneer u zit voor dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste gedeelte van uw stoel. Pas de hoogte van uw stoel aan of gebruik indien nodig een voetensteun om een juiste houding te behouden.
- Varieer uw werkzaamheden. Probeer uw werk zo te organiseren dat u niet gedurende langere tijdsperiodes hoeft te zitten en werken. Probeer op regelmatige intervallen te staan of op te staan en rond te lopen.
- Houd het gebied onder uw bureau vrij van obstructies en kabels of stroomsnoeren die comfortabel zitten kunnen verhinderen en een potentieel struikelgevaar vormen.

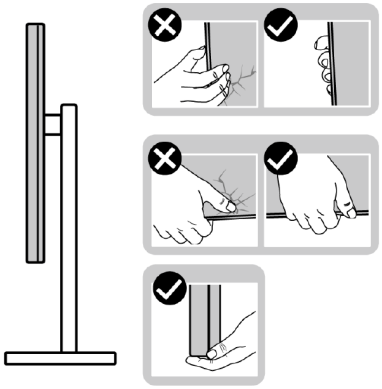


Afbeelding 12. Ergonomie of comfort en efficiëntie

Behandelen en verplaatsen van uw monitor

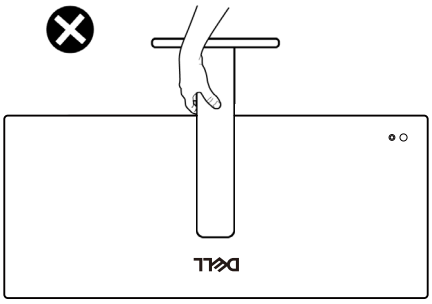
Om ervoor te zorgen dat de monitor veilig wordt behandeld wanneer u deze optilt of verplaatst, volgt u de richtlijnen die hieronder staan vermeld:

- Voordat u het beeldscherm verplaatst of optilt, zet u de computer en het beeldscherm uit.
- Ontkoppel alle kabels van het beeldscherm.
- Plaats het beeldscherm in de originele doos met de originele verpakkingsmaterialen.
- Houd de onderste rand en de zijkant van het beeldscherm stevig vast zonder excessieve druk uit te oefenen wanneer u het beeldscherm optilt of verplaatst.



Afbeelding 13. Het beeldscherm verplaatsen of optillen

- Wanneer u het beeldscherm vervoert, vermijdt u iedere plotseling schok of vibratie eraan.
- Wanneer u het beeldscherm optilt of verplaatst, draait u het beeldscherm niet ondersteboven terwijl u de basis of stijgkolom van de standaard vasthoudt. Dit kan leiden tot schade door een ongeluk met het beeldscherm of persoonlijk letsel veroorzaken.



Afbeelding 14. Draai het beeldscherm niet ondersteboven

Onderhoudsinstructies

Uw beeldscherm reinigen

⚠ **WAARSCHUWING: Voordat u het beeldscherm reinigt, haalt u het stroomsnoer uit het stopcontact.**

△ **VOORZORGSMAATREGEL: Lees en volg de** Veiligheidsinstructies **voordat u de monitor schoonmaakt.**

Het is het beste om de instructies in de onderstaande lijst te volgen wanneer u uw beeldscherm uitpakt, reinigt of behandelt:

- Gebruik een schone doek die licht bevochtigd is met water om de standaardassemblage, het scherm en het chassis van uw Dell-beeldscherm te reinigen. Gebruik indien beschikbaar schermreiniging-tissue of vloeistof die geschikt is om Dell-beeldschermen te reinigen.
- Na het reinigen van het oppervlak van de tafel zorgt u ervoor dat deze grondig droog is en vrij van enig vocht of reinigingsmiddel voordat u uw Dell-beeldscherm erop plaatst.

△ **VOORZORGSMAATREGEL: Gebruik geen reinigingsmiddelen of andere chemicaliën zoals benzeen, thinner, ammonia, schurende reinigingsmiddelen, alcohol of perslucht.**

⚠ **WAARSCHUWING: Spuit de reinigingsvloeistof of zelfs water niet direct op het oppervlak van de monitor. Door dit te doen, kunnen vloeistoffen zich ophopen aan de onderzijde van het beeldschermpaneel en de elektronica corroderen, wat resulteert in permanente schade. Breng in plaats daarvan de reinigingsvloeistof of water aan op een zachte doek en reinig vervolgens het beeldscherm.**

△ **VOORZORGSMAATREGEL: Het gebruik van chemicaliën voor het reinigen kan wijzigingen in het aanzicht van het beeldscherm veroorzaken, zoals vervagende kleuren, melkachtige film op het beeldscherm, deformatie, ongelijke donkere schaduw en schilferen van het schermgebied.**

ⓘ **OPMERKING:** Schade aan de monitor als gevolg van onjuiste reinigingsmethoden en het gebruik van benzeen, verdunner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen, alcohol, perslucht of reinigingsmiddelen van welke aard dan ook wordt beschouwd als door de klant veroorzaakte schade (CID). CID wordt niet gedekt onder de standaard Dell-garantie.

- Als u wit poeder opmerkt wanneer u uw monitor uitpakt, veeg dit dan met een doek weg.
- Behandel uw beeldscherm zorgvuldig omdat een donkerder gekleurd beeldscherm gekrast kan raken en witte schuursporen kan vertonen, meer dan een lichter gekleurd beeldscherm.
- Om te helpen de beste beeldkwaliteit op uw beeldscherm te behouden gebruikt u een dynamisch wijzigende screensaver en zet u uw beeldscherm uit wanneer dit niet in gebruik is.

Het beeldscherm installeren

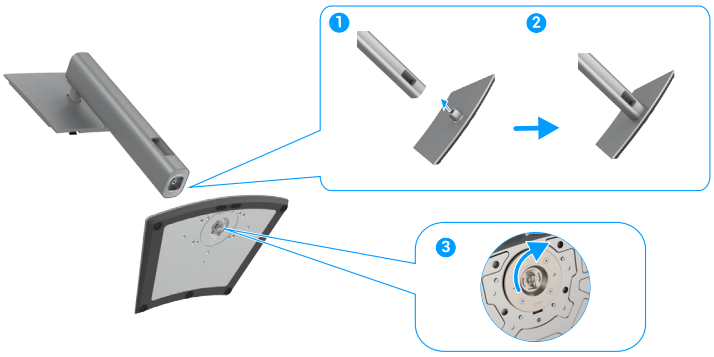
De standaard aansluiten

ⓘ **OPMERKING:** De standaard is niet bevestigd wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.

ⓘ **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing voor de standaard die is verzonden met uw beeldscherm. Als u een standaard bevestigt die u bij een andere leverancier hebt gekocht, volgt u de installatie-instructies die bij de standaard zijn geleverd.

De monitorstandaard aansluiten:

1. Lijn de standaardverhoger uit en plaats deze op de standaardbasis**.**
2. Open de schroefhendel aan de onderzijde van de standaardbasis en draai deze met de klok mee om de standaard veilig op de assemblage vast te zetten.
3. Sluit de schroefhendel.

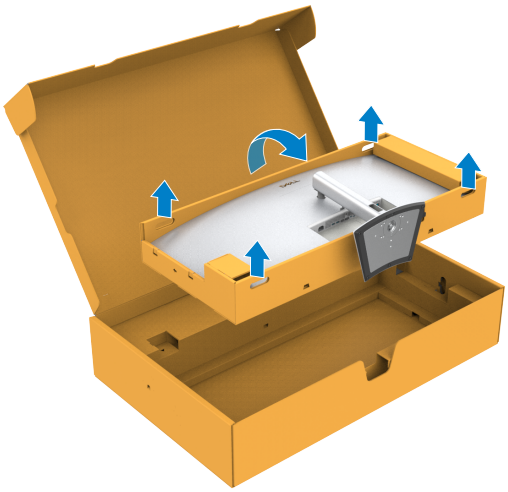


Afbeelding 15. De standaard aansluiten

4. Open de beschermhoes van de monitor om toegang te krijgen tot de VESA-sleuf op de monitor. Steek voorzichtig de lipjes van de standaardverhoger in de sleuven van de achterafdekking van het beeldscherm en druk de standaardassemblage omlaag totdat deze vastklikt.

Afbeelding 16. Steek de lipjes van de standaardverhoger in de sleuven

5. Pak de speciale handgrepen vast en til de binnenste golfkartonnen inzet met de monitor voorzichtig op, plaats deze vervolgens rechtop op de basis standaard op een vlakke ondergrond.



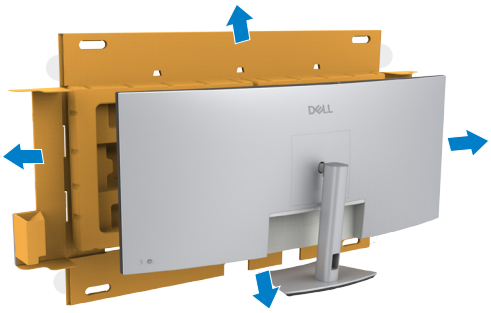
Afbeelding 17. Pak de speciale handgrepen vast en til de binnenste golfkartonnen inzet op

Afbeelding 18. Plaats het rechtop op een vlakke ondergrond

ⓘ **OPMERKING:** De monitor is erg zwaar, ga er uiterst voorzichtig mee om. Het wordt aanbevolen dat twee personen deze monitor tillen of verplaatsen.

ⓘ **OPMERKING:** Grijp stevig de handgrepen vast wanneer u de binnenste golfkartonnen inzet met de monitor optilt om eventuele schade te voorkomen.

6. Verwijder de tapes, klap de zijwanden van de binnenste golfkartonnen bak om en schuif deze uit de monitor.



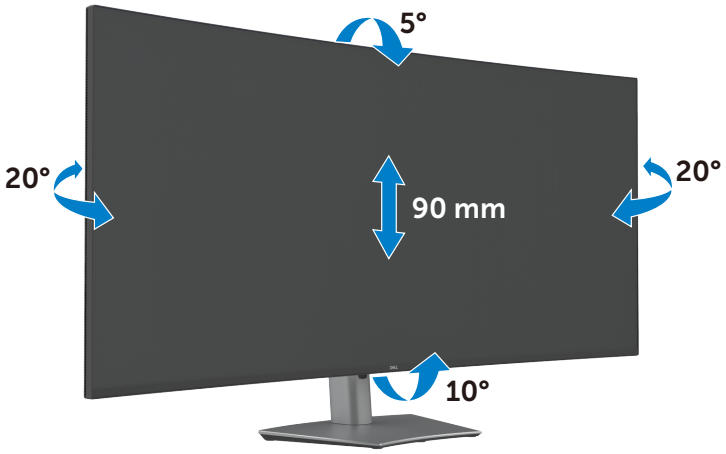
Afbeelding 19. Verwijder de binnenste golfkartonnen inzet uit de monitor

Gebruik de kantel-, zwenk-, hoogte- en hellingsverstelling

ⓘ **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing voor de standaard die is verzonden met uw beeldscherm. Als u een standaard bevestigt die u bij een andere leverancier hebt gekocht, volgt u de installatie-instructies die bij de standaard zijn geleverd.

Kantel-, draai- en verticale verlenging

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



Afbeelding 20. Kantel-, draai- en verticale verlenging

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

Hellingshoek aanpassen

Met de standaard bevestigd aan de monitor, kunt u de monitor met de kantelverstelling naar de gewenste hoek aanpassen.

Afbeelding 21. Hellingshoek aanpassen

Kabels organiseren

Afbeelding 22. Kabels organiseren

Wanneer u de benodigde kabels aansluit, leidt u de kabels door de sleuf voor kabelbeheer. Voor meer informatie, zie Uw monitor aansluiten.

Als uw kabel uw computer niet kan bereiken, kunt u de kabel rechtstreeks op de computer aansluiten zonder deze door de sleuf in de monitorstandaard te leiden.

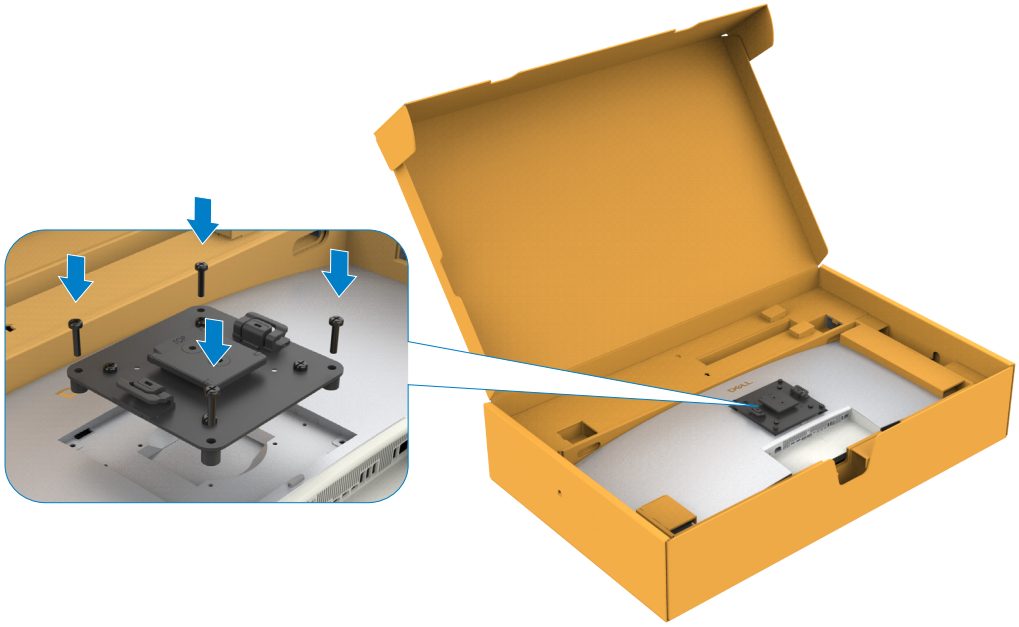
Wandmontage/arm van 3e partij (optioneel)

ⓘ **OPMERKING:** De wandmontagekit/arm van 3e partij is NIET inbegrepen bij deze monitor.

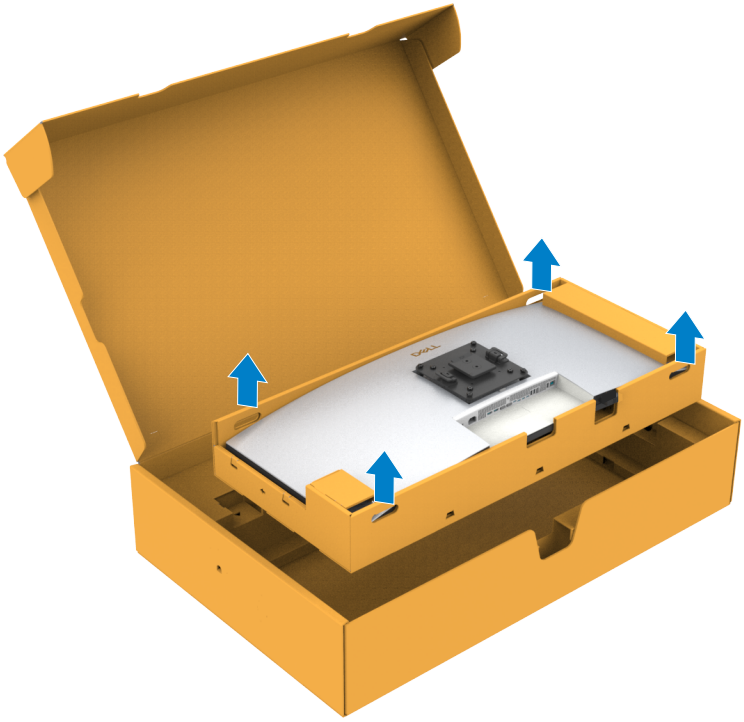
△ **VOORZORGSMAATREGEL: Haal de monitor niet uit de verpakking voordat u de montagebeugel van de wandmontagekit/arm van 3e partij bevestigt.**

Raadpleeg de instructies die bij de VESA-compatibele wandmontagebeugel worden geleverd.

1. Bevestig de montagesteun aan de monitor en til vervolgens de binnenste golfkartonnen inzet met de monitor uit de verpakking.

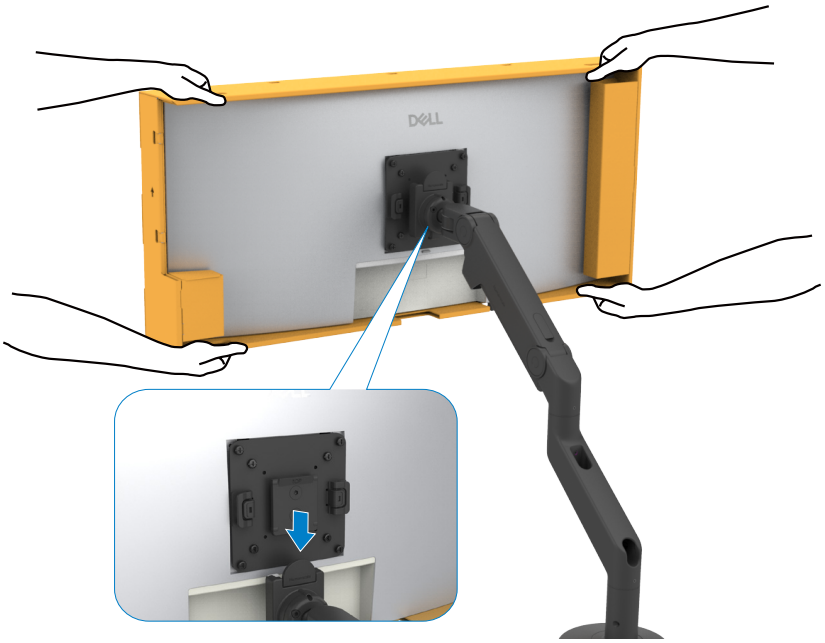


Afbeelding 23. Bevestig de montagebeugel



Afbeelding 24. Til de binnenste golfkartonnen inzet op

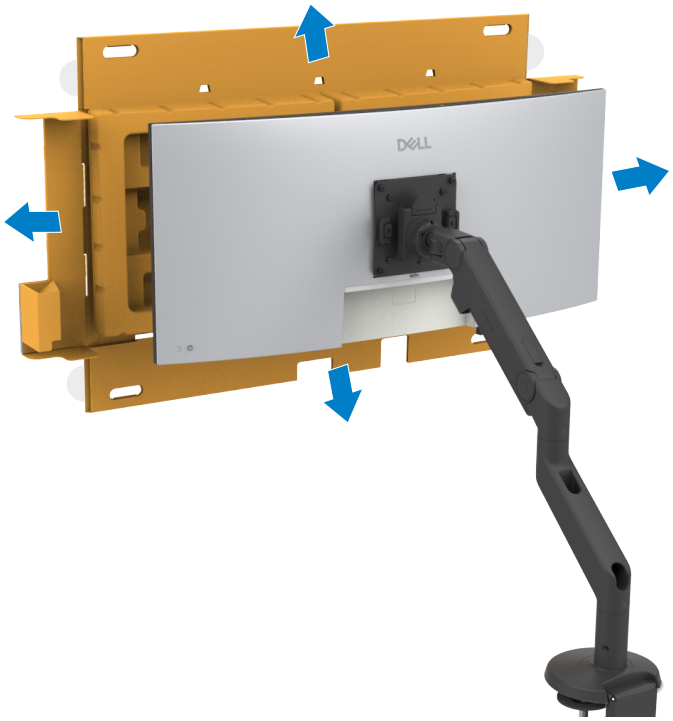
2. Houd de binnenste golfkartonnen inzet vast en bevestig de monitor aan de arm van een 3e partij (volg de installatie-instructies voor arm/muurbevestiging van derden).



Afbeelding 25. Bevestig de monitor aan de wandbeugel/arm van een 3e partij

ⓘ **OPMERKING:** De monitor is zeer zwaar; ga er uiterst voorzichtig mee om. Het wordt aanbevolen dat twee personen deze monitor tillen of verplaatsen.

3. Verwijder de plakbandjes van de vier hoeken van de binnenste golfkartonnen inzet en schuif de binnenste golfkartonnen inzet uit de monitor.



Afbeelding 26. Verwijder de binnenste golfkartonnen inzet uit de monitor

4. Wanneer twee monitoren bovenop elkaar gestapeld worden gebruikt, moet de opstelling voldoen aan de aanbevolen paneeloriëntatie en werkhoek.

ⓘ **OPMERKING:** In een dubbelgestapeld scenario met gebruik van een arm van een 3e partij, mag de bovenste monitor niet 180° worden gedraaid (landschapstand). De monitoren mogen niet in een hoek van 90° (portretstand) worden geplaatst.

Uw monitor aansluiten

⚠ **WAARSCHUWING: Voordat u met een van de procedures in dit hoofdstuk begint, volgt u de** Veiligheidsinstructies.

⚠ **WAARSCHUWING: Zorg er voor dat, voor uw veiligheid, het geaarde stopcontact waarin u de voedingskabel steekt toegankelijk is voor de bediener en zich zo dicht mogelijk bij de apparatuur bevindt. Om de apparatuur van de stroom te schakelen haalt u het stroomsnoer uit het stopcontact door de stekker stevig vast te pakken. Trek nooit aan het snoer.**

ⓘ **OPMERKING:** Dell-monitoren zijn ontworpen om optimaal te werken met de door Dell meegeleverde kabels in de doos. Dell geeft geen garantie voor de videokwaliteit en prestaties als er niet-Dell-kabels worden gebruikt.

ⓘ **OPMERKING:** Leid de kabels door de kabelbeheersleuf voordat u ze aansluit.

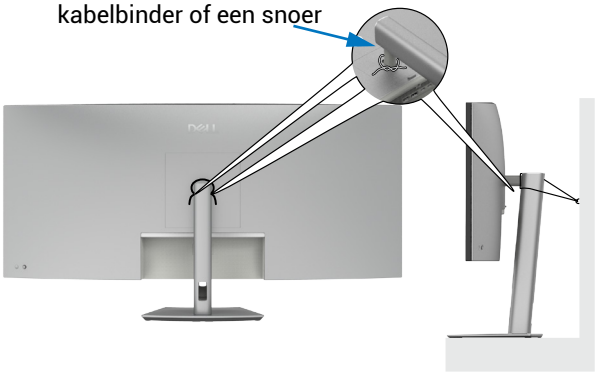
ⓘ **OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijk aan op de computer.

ⓘ **OPMERKING:** De afbeeldingen zijn alleen voor illustratiedoeleinden. De verschijning van de computer kan variëren.

De monitor aansluiten op de computer:

1. Zet de computer uit en haal het stroomsnoer uit het stopcontact.
2. Sluit de HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4-kabel van uw monitor op de computer aan.

△ **VOORZORGSMAATREGEL: Voordat u de monitor gebruikt, wordt aanbevolen de standaardverhoger met een kabelbinder of een koord dat het gewicht van de monitor kan dragen aan een muur vast te maken, om te voorkomen dat de monitor valt.**



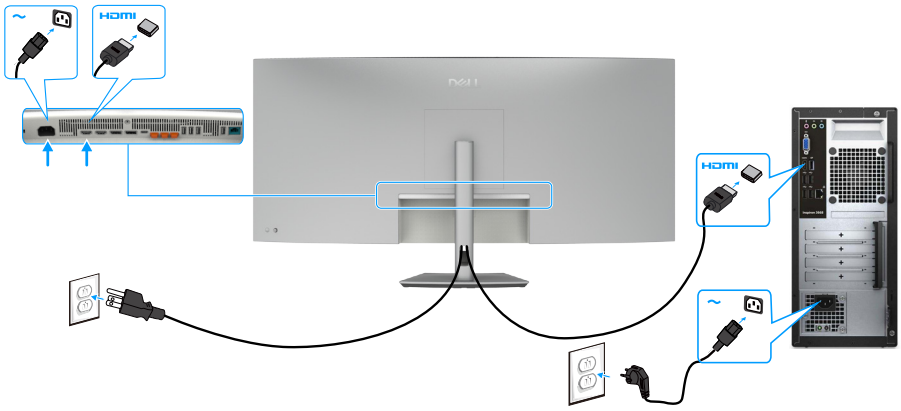
Afbeelding 27. Voorkom dat de monitor valt

3. Zet uw beeldscherm aan.
4. Selecteer de juiste ingangsbron in het OSD-menu op uw monitor en schakel vervolgens uw computer in.

ⓘ **OPMERKING:** U5226KW standaardinstelling is DisplayPort 1.4. Een DisplayPort 1.1 grafische kaart kan mogelijk niet normaal worden weergegeven. Verwijs naar Productspecifieke problemen – Geen beeld bij gebruik van DP-verbinding met de pc om de standaardinstelling te wijzigen.

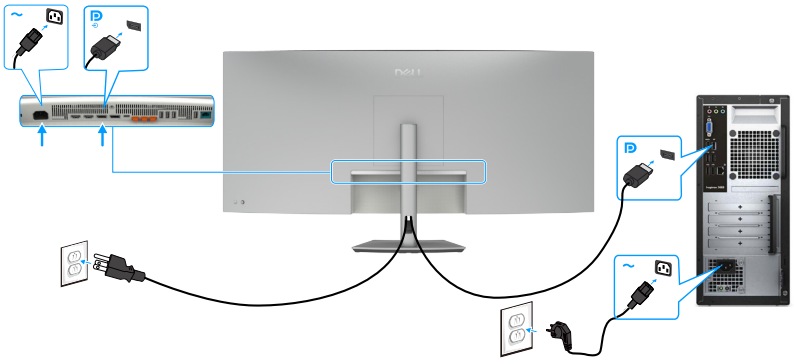
ⓘ **OPMERKING:** Verwijder de rubberen plug wanneer u de USB-C upstreamaansluiting gebruikt.

De HDMI-kabel aansluiten



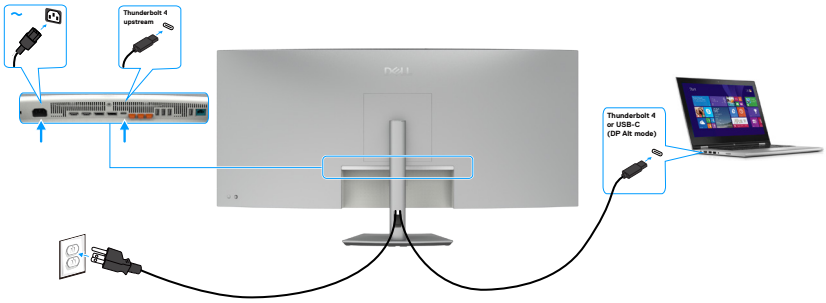
Afbeelding 28. De HDMI-kabel aansluiten

Het aansluiten van de DisplayPort-kabel



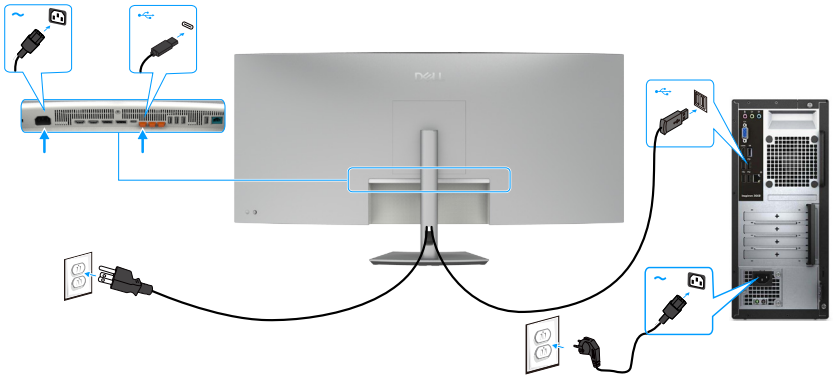
Afbeelding 29. Het aansluiten van de DisplayPort-kabel

Thunderbolt 4-kabel aansluiten



Afbeelding 30. Thunderbolt 4-kabel aansluiten

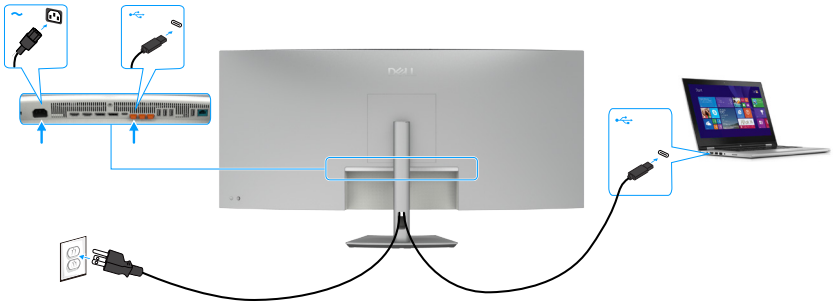
USB-C-kabel aansluiten (A naar C)



Afbeelding 31. USB-C-kabel aansluiten (A naar C)

OPMERKING: Deze verbinding ondersteunt alleen data en verzendt geen video. Er is een extra videoverbinding voor het beeldscherm nodig.

USB-C-kabel aansluiten (C naar C) (optioneel)



Afbeelding 32. USB-C-kabel aansluiten (C naar C) (optioneel)

OPMERKING: Voor deze verbinding is alleen data beschikbaar en geen video. Er is een andere videoverbinding nodig voor weergave.

OPMERKING: Ongeacht het stroomverbruik/de werkelijke stroomafname van uw laptop, of de resterende accuduur, is de Dell-monitor ontworpen om een stroomvoorziening van maximaal 140 W aan uw laptop te leveren.

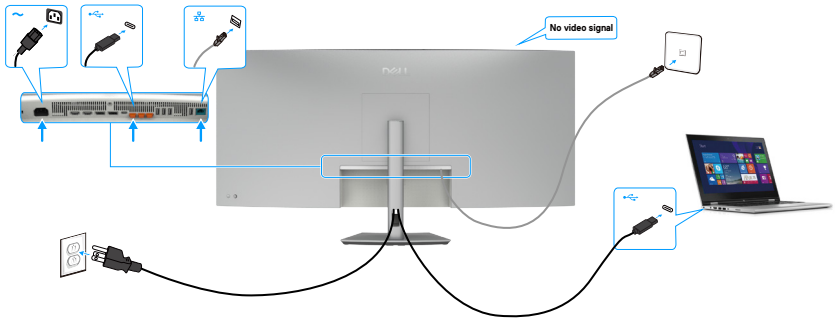
Tabel 27. Power Delivery.

Nominaal vermogen (bij laptops die USB-C met Power Delivery ondersteunen)	Maximaal oplaadvermogen
45 W	45 W
60 W	60 W
90 W	90 W
140 W	*140 W

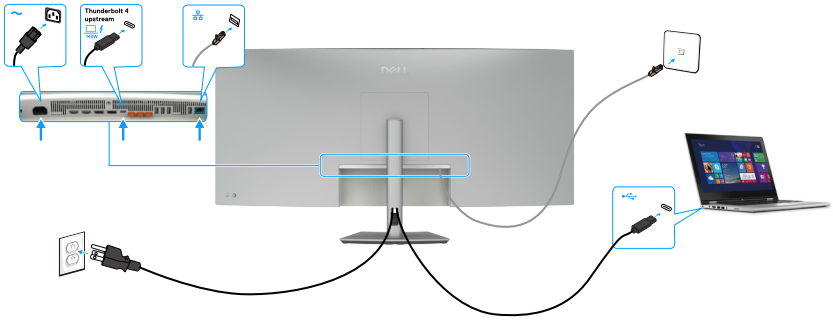
*Voor laptops die EPR 140 W-opladen ondersteunen.

WAARSCHUWING: De Dell UltraSharp U5226KW ondersteunt de USB-C Power Delivery 3.1 (Thunderbolt 4)-specificatie en kan een maximaal uitgangsvermogen van 140 W leveren. Om veiligheidsredenen moet deze USB-C-poort met de bijgesloten Thunderbolt 4 Active-kabel worden aangesloten op door Dell goedgekeurde producten. Voor de lijst met door Dell goedgekeurde producten, raadpleeg de Dell-producten die compatibel zijn met USB-C Power Delivery 3.1 (Extended Power Range 140 W) technische specificatie op Dell.com/support/U5226KW**.**

Aansluiten van de monitor op een RJ45-kabel, LAN-toegang via de netwerkaansluiting van de monitor (optioneel)



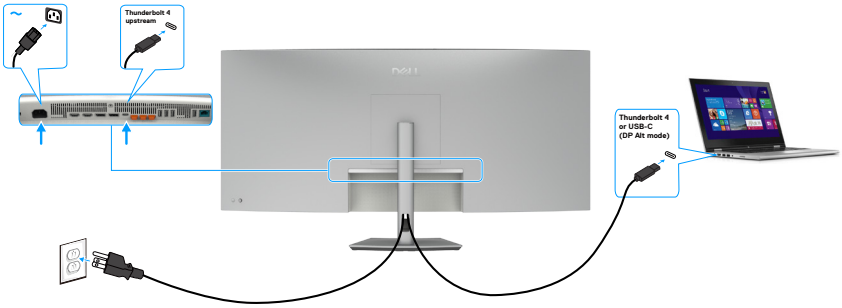
Afbeelding 33. Netwerkroutering via USB-C upstream-poort



Afbeelding 34. Netwerkrouting via Thunderbolt 4 upstream-poort

Dell aan/uit-knopsynchronisatie (DPBS)

De monitor is voorzien van de functie Dell aan/uit-knopsynchronisatie (DPBS), waarmee u de stroomstatus van de computer kunt regelen via de Aan/uit-knop van de monitor. Deze functie wordt alleen ondersteund op het Dell-platform met ingebouwde DPBS-functie en wordt alleen ondersteund via de Thunderbolt 4-interface.

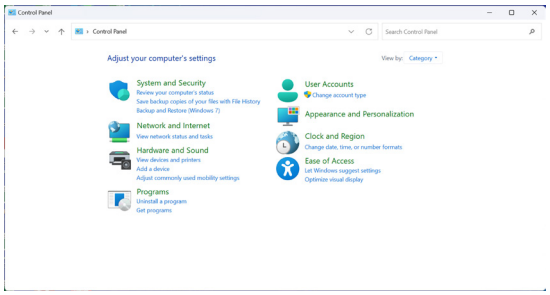


Afbeelding 35. Thunderbolt 4-kabel aansluiten

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

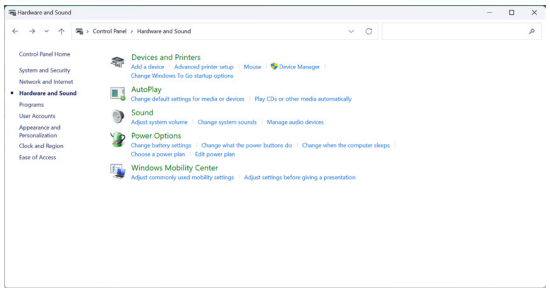
OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de poort met het 140W-pictogram.

1. Ga naar **Configuratiescherm**.



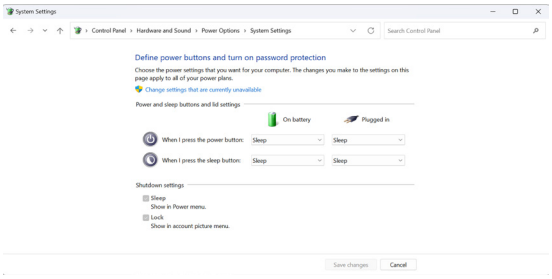
Afbeelding 36. Dell aan/uit-knopsynchronisatie - configuratiescherm

2. Selecteer **Hardware en geluid**, gevolgd door **Energiebeheer**.



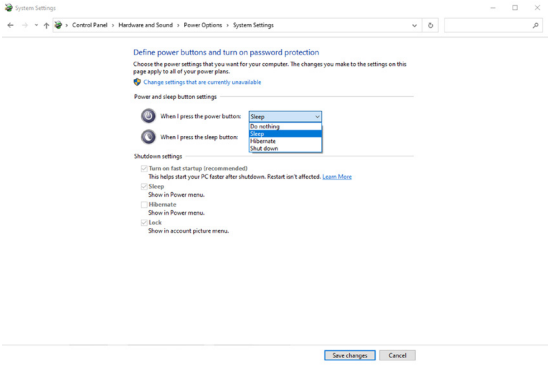
Afbeelding 37. Dell aan/uit-knopsynchronisatie - hardware en geluid

3. Ga naar **Systeeminstellingen**.

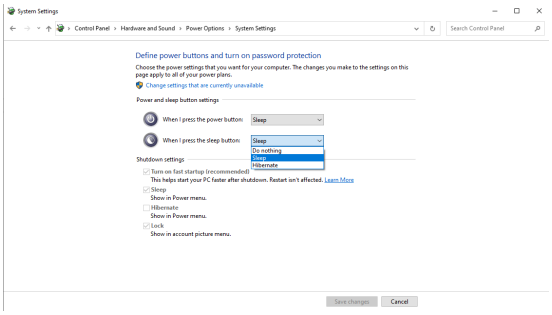


Afbeelding 38. Dell aan/uit-knopsynchronisatie - systeeminstellingen

4. Selecteer de voorkeursopties uit **Wanneer ik de aan/uit-knop indruk**.



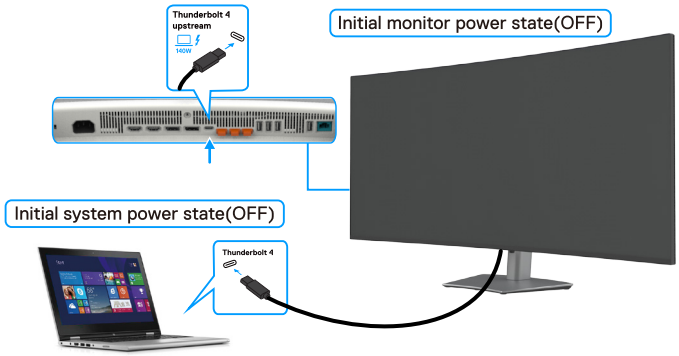
Afbeelding 39. Dell aan/uit-knopsynchronisatie - aan/uit-knopinstellingen



Afbeelding 40. Dell aan/uit-knopsynchronisatie - slaapknop instellingen

ⓘ **OPMERKING:** Selecteer niet **Niets doen**, anders kan de aan/uit-knop van de monitor niet synchroniseren met de stroomstatus van de computer.

De monitor voor DPBS voor het eerst aansluiten



Afbeelding 41. Dell aan/uit-knopsynchronisatie - voor het eerst verbinden

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

1. Ga naar **Dell aan/uit-knopsynchronisatie** in het submenu onder **Beeldscherm** en schakel deze in.
2. Zorg ervoor dat zowel de computer als de monitor zijn **UITGESCHAKELD**.
3. Sluit de Thunderbolt 4-kabel van de computer aan op de monitor.
4. Druk op de aan/uit-knop van de monitor om de monitor in te schakelen.
5. Zowel de monitor als de computer worden kortstondig INGESCHAKELD. Zo niet, druk op de Aan/uit-knop van de monitor of op de Aan/uit-knop van de computer om het systeem op te starten.
6. Wanneer u het Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra-platform aansluit, ziet u mogelijk dat zowel de monitor als de computer kortstondig inschakelen. Wacht even (ongeveer 6 seconden) en zowel de pc als de monitor zullen uitschakelen. Wanneer u op de aan/uit-knop van de monitor of de aan/uit-knop van de computer drukt, worden zowel de computer als de monitor ingeschakeld. De stroomstatus van het computersysteem is gesynchroniseerd met de aan/uit-knop van de monitor.

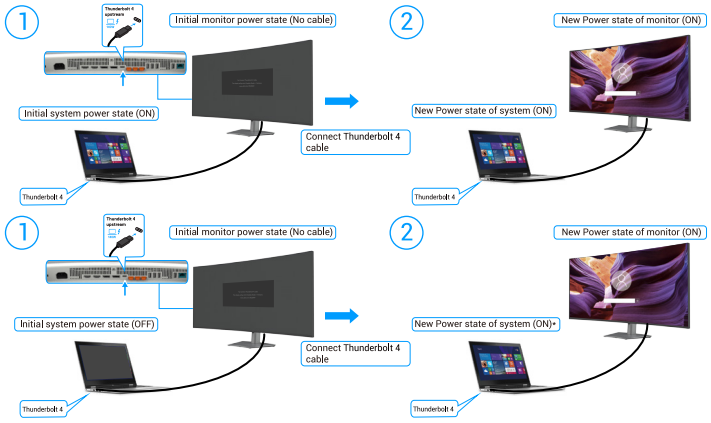
OPMERKING: Wanneer de monitor en de computer beide voor het eerst uitgeschakeld zijn, wordt aanbevolen eerst de monitor aan te zetten en daarna de Thunderbolt 4-kabel van de computer naar de monitor aan te sluiten.

OPMERKING: U kunt het Dell PC* Ultra-platform van stroom voorzien via de DC-adapteraansluiting. Als alternatief kunt u het Dell computer* Ultra-platform van stroom voorzien via de Thunderbolt 4-kabel van de monitor met Power Delivery (PD); stel USB-C opladen (140W) in op Aan in de Uit-modus.

* Zorg ervoor dat u controleert of de Dell-computer DPBS ondersteunt.

Gebruik van de DPBS-functie

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

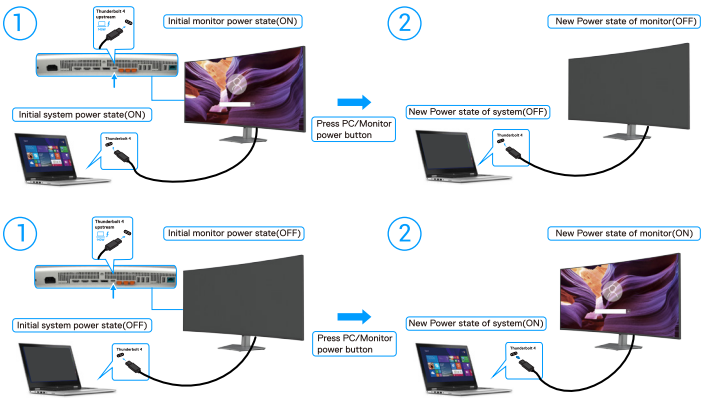


Afbeelding 42. Dell aan/uit-knopsynchronisatie - sluit de Thunderbolt 4-kabel aan

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

*Bij aansluiting van een USB-C-kabel kan het nodig zijn de muis te bewegen of een toets op het toetsenbord in te drukken om de computer/monitor uit de slaapstand of hibernatie te wekken.

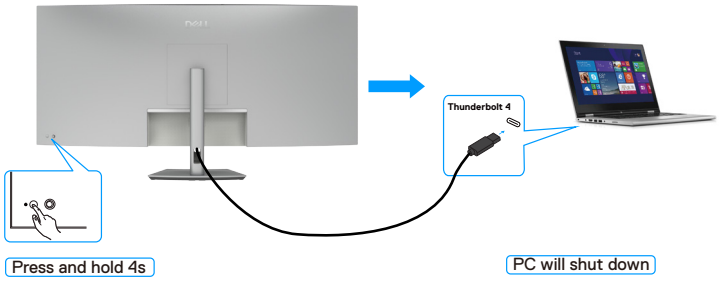
Wanneer u op de aan/uit-knop van de monitor of de computer drukt, is de status van de monitor/computer als volgt:



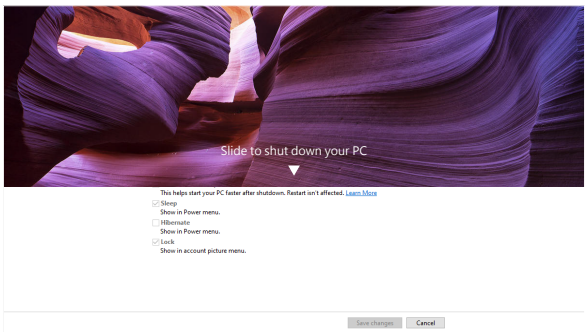
Afbeelding 43. De status van de monitor/computer

OPMERKING: U kunt de synchronisatiefunctie van de aan/uit-knop inschakelen of uitschakelen via de OSD. Zie Dell Power Button Sync (Dell aan/uit-knopsynchronisatie).

Wanneer de monitor en de computer beide AAN staan, verschijnt er op het scherm een melding of u de computer wilt uitschakelen terwijl u **de aan/uit-knop van de monitor 4 seconden ingedrukt houdt**.

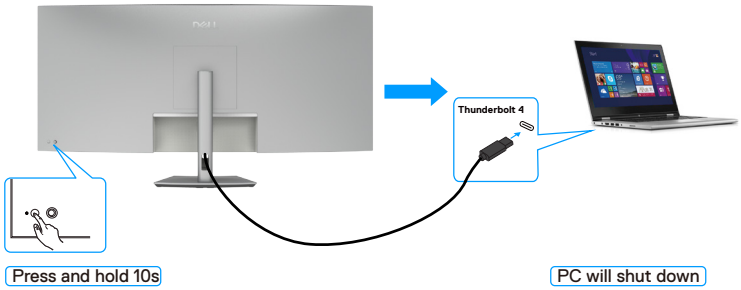


Afbeelding 44. Houd de aan/uit-knop van de monitor 4 seconden ingedrukt



Afbeelding 45. Schuif om uw computer uit te schakelen

Wanneer de monitor en de computer beide AAN staan, zal de computer worden uitgeschakeld als **u de aan/uit-knop van de monitor 10 seconden ingedrukt houdt**.



Afbeelding 46. Houd de aan/uit-knop van de monitor 10 seconden ingedrukt

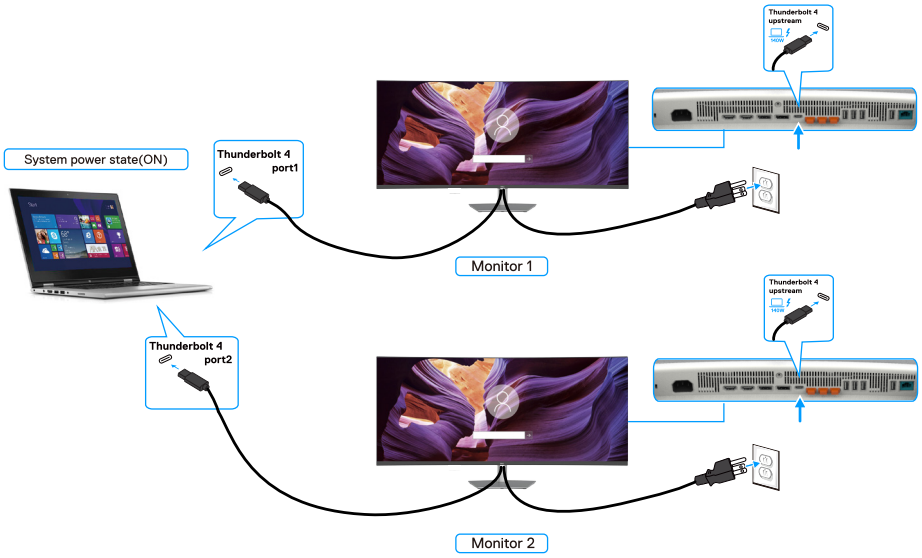
Sluit meerdere Thunderbolt 4-monitoren op één systeem aan

Het Dell computer* Ultra-platform heeft twee Thunderbolt 4-poorten, zodat zowel Monitor 1 als Monitor 2 hun stroomstatus kunnen synchroniseren met de computer.

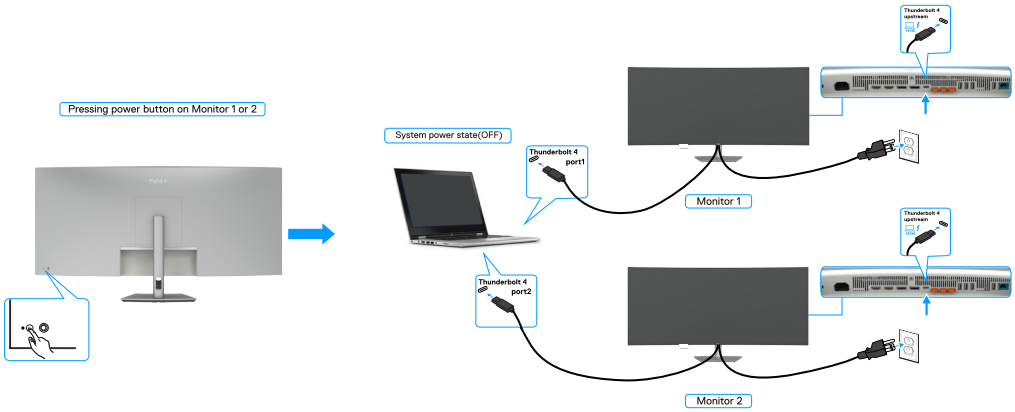
Terwijl de computer en twee monitoren zich in een aanvankelijk AAN-stroomtoestand bevinden, zal het indrukken van de aan/uit-knop op Monitor 1 of Monitor 2 de computer, Monitor 1 en Monitor 2 uitschakelen.

* Zorg ervoor dat u controleert of de Dell-computer DPBS ondersteunt.

OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de poort met het 140W-pictogram.

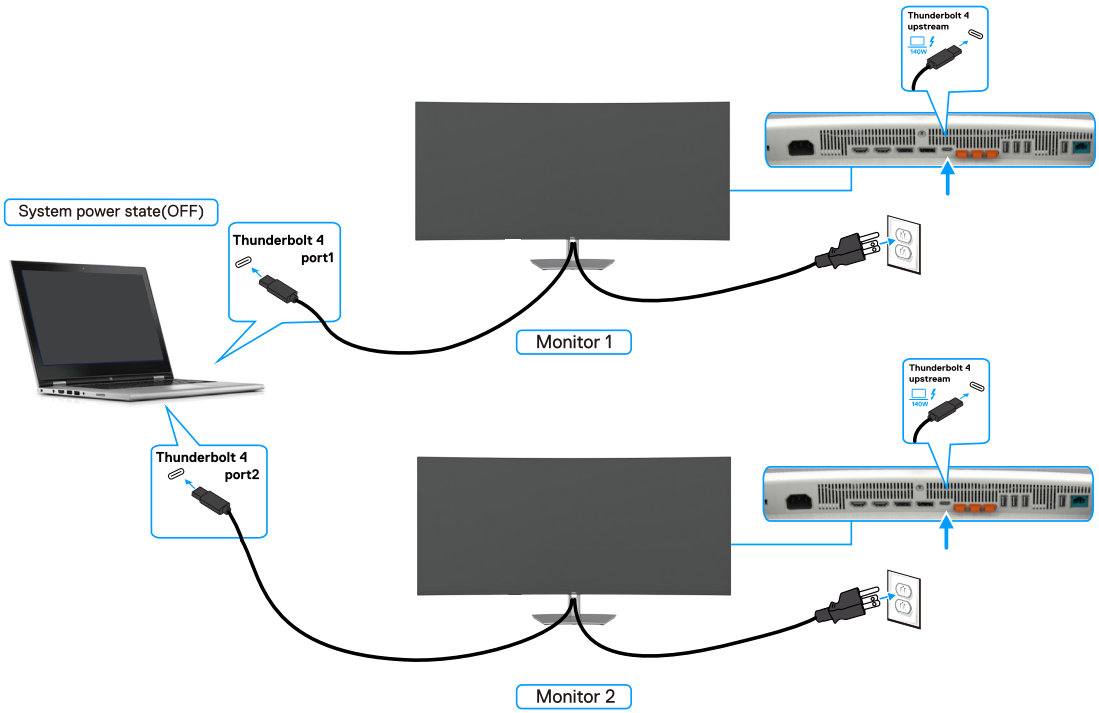


Afbeelding 47. De stroomtoestand van twee monitoren kan in de DPBS-modus met de computer worden gesynchroniseerd

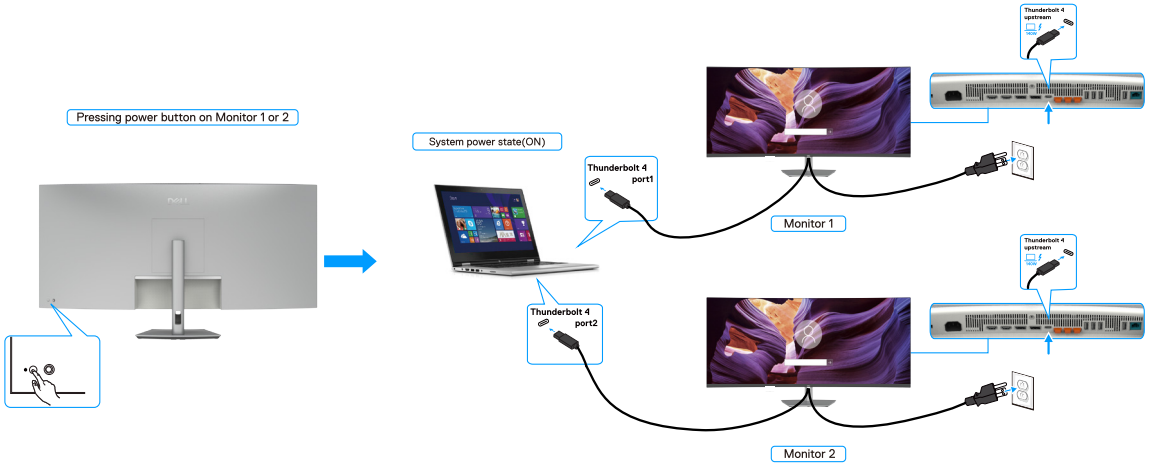


Afbeelding 48. Het indrukken van de aan/uit-knop op een van beide monitoren schakelt zowel beide monitoren als de computer uit

Zorg ervoor dat u **Thunderbolt 4** inschakelt in de Uit-modus. Wanneer de computer en de twee monitoren zich aanvankelijk in de UIT-stroomtoestand bevinden, zal het indrukken van de aan/uit-knop op monitor 1 of monitor 2 de computer, monitor 1 en monitor 2 inschakelen (ON).



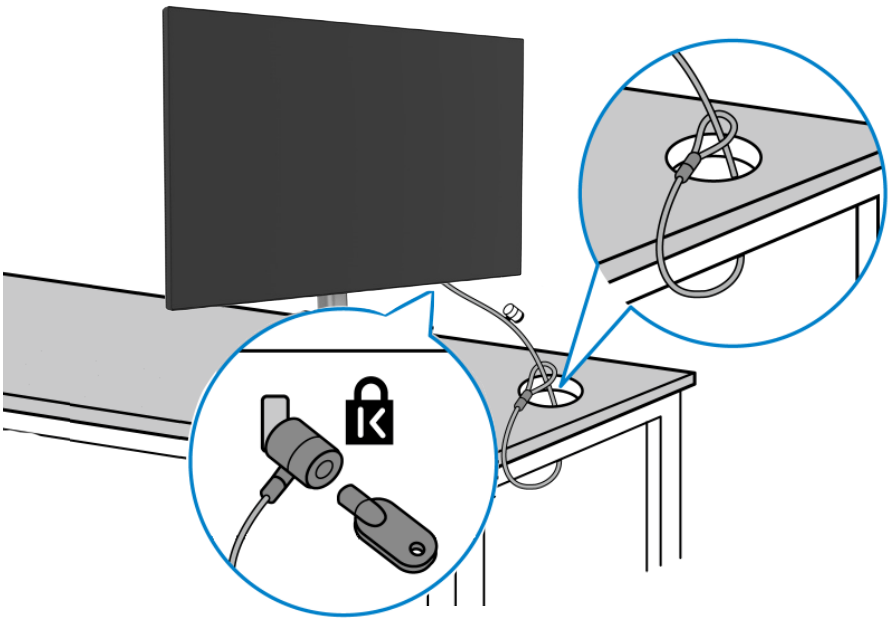
Afbeelding 49. Twee monitoren en computerstroomtoestand Uit in DPBS-modus



Afbeelding 50. **Twee monitoren en de stroomtoestand van de computer zijn Aan in DPBS-modus**

Uw monitor beveiligen met het Kensington-slot (optioneel)

De beveiligingsslotsleuf bevindt zich aan de onderkant van de monitor (zie Sleuf veiligheidsslot). Bevestig uw beeldscherm aan een tafel met behulp van het Kensington-veiligheidsslot.
Voor meer informatie over het gebruik van het Kensington-slot (apart verkocht), raadpleegt u de documentatie die bij het slot wordt geleverd.



Afbeelding 51. Kensington Noble-slot

OPMERKING: De afbeelding is uitsluitend ter illustratie. Het aanzien van het slot kan verschillen.

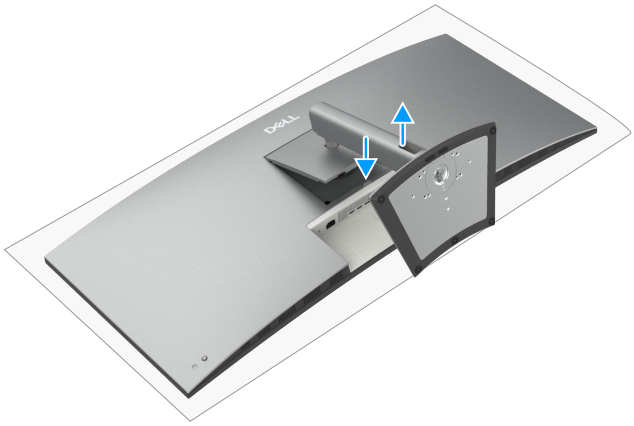
De monitorstandaard verwijderen

△ **VOORZORGSMAATREGEL:** Om krassen op het LCD-scherm te voorkomen bij het verwijderen van de standaard, moet u ervoor zorgen dat de monitor op een zachte ondergrond wordt geplaatst en deze voorzichtig behandelen.

ⓘ **OPMERKING:** De volgende stappen zijn specifiek voor het verwijderen van de standaard die is meegeleverd bij uw monitor. Als u een standaard verwijdert die is gekocht van een andere bron, volgt u de installatie-instructies die zijn meegeleverd bij die standaard.

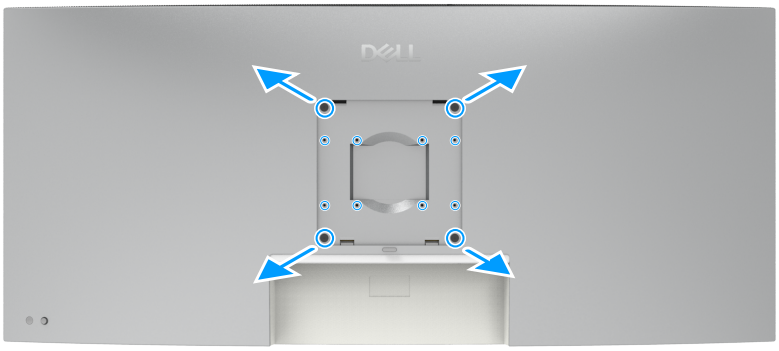
De standaard verwijderen:

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



Afbeelding 52. De monitorstandaard verwijderen

VESA-wandbevestiging (optioneel)



Afbeelding 53. VESA-wandbevestiging (optioneel)

ⓘ **OPMERKING:** Gebruik M6 x 12 mm schroeven om de monitor te bevestigen aan de 200 mm x 200 mm wandmontagekit. Gebruik M4 x 10 mm schroeven om de monitor aan de 200 mm x 100 mm of 100 mm x 100 mm wandmontagekit te bevestigen.

Raadpleeg de instructies die bij de VESA-compatibele wandbevestigingskit worden geleverd.

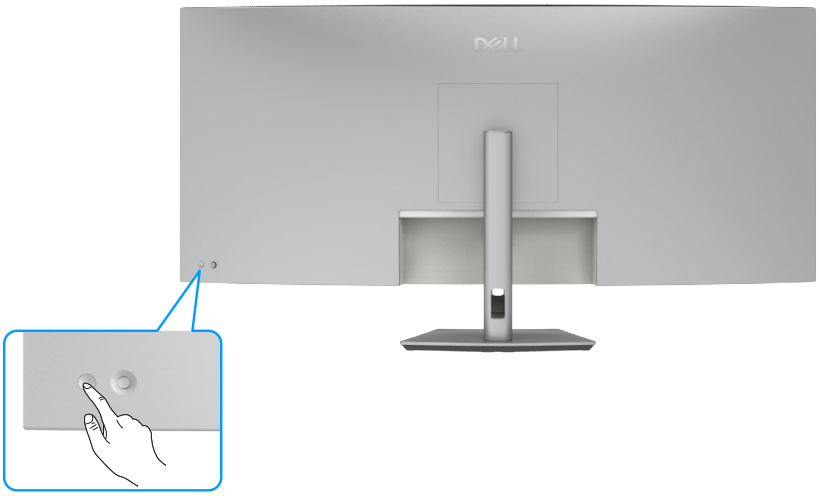
1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen op een stabiele, vlakke tafel.
2. Verwijder de standaard (Zie De monitorstandaard verwijderen).
3. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de vier schroeven te verwijderen waarmee het plastic deksel vastzit.
4. Bevestig de montagebeugel uit de wandmontagekit aan de monitor.
5. Bevestig de monitor aan de wand. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij de wandmontagekit wordt geleverd.

ⓘ **OPMERKING:** Alleen voor gebruik met UL-, CSA- of GS-gecertificeerde wandmontagebeugel met een minimale draagkracht van 51,80 kg (114,28 lbs).

De monitor bedienen

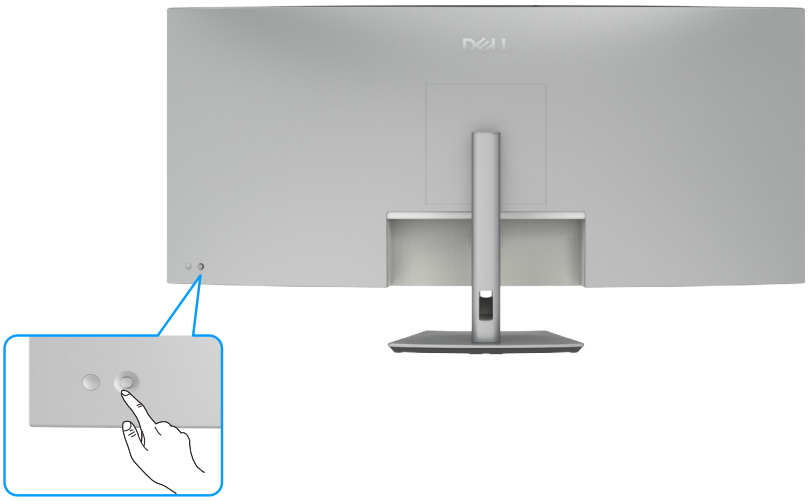
Zet het beeldscherm aan

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



Afbeelding 54. **Zet de monitor aan**

De joystick gebruiken



Afbeelding 55. **De joystick gebruiken**

Om de OSD-aanpassingen te wijzigen met behulp van de joystickbediening aan de achterzijde van de monitor, volgt u de onderstaande stappen uit:

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

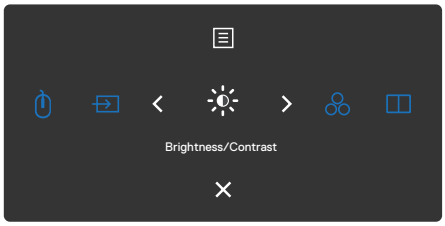
Functies van de joystick

Tabel 28. Functies van de joystick.

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

Gebruik van de Menulauncher

Druk op de joystick om de Menulauncher van het OSD-menu te openen.



Afbeelding 56. Menulauncher

- Beweeg de joystick **Omhoog** om het **Hoofdmenu** te openen.
- Beweeg de joystick **Links** of **Rechts** om de gewenste **Sneltoetsen** te selecteren.
- Schakel de joystick **Omlaag** om te **Sluiten**.

Informatie Menulauncher

In de volgende tabel worden de pictogrammen van de Menulauncher beschreven:

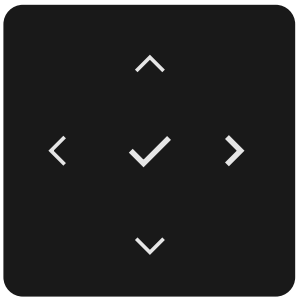
Tabel 29. Beschrijving Menulauncher.

Menulauncher-pictogram	Omschrijving
Hoofdmenu	Opent de schermweergave (OSD). Zie Gebruik van hoofdmenu.
USB-schakelaar (Sneltoets 1)	In PBP/PIP-modus kunt u USB schakelen tussen het hoofd- en het secundaire scherm.
Ingangsbron (Sneltoets 2)	Stelt de **Ingangsbron** in.
Helderheid/Contrast (Sneltoets 3)	Om direct toegang te krijgen tot de **Helderheid/ Contrast**-schuifregelaars.
Vooraf ingestelde modi (Sneltoets 4)	Hiermee kunt u kiezen uit een lijst met **Vooringestelde kleurenmodi**.
PIP/PBP-modus (Sneltoets 5)	Gebruik deze knop om te kiezen uit een lijst met **PIP/PBP**.
Verlaten	Sluit het OSD-hoofdmenu af.

Navigatietoetsen gebruiken

Wanneer het OSD-hoofdmenu actief is, beweegt u de joystick om de instellingen te configureren, volgens de navigatietoetsen die onder het OSD worden weergegeven.

OPMERKING: Om het huidige menu-item te verlaten en terug te keren naar het vorige menu, beweegt u de joystick naar links totdat u het menu verlaat.



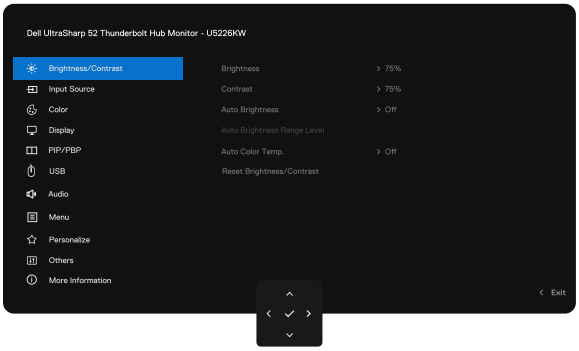
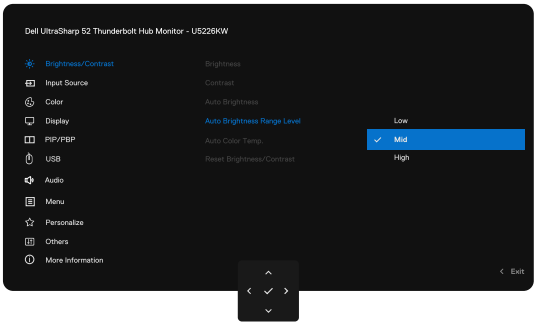
Afbeelding 57. Navigatietoetsen

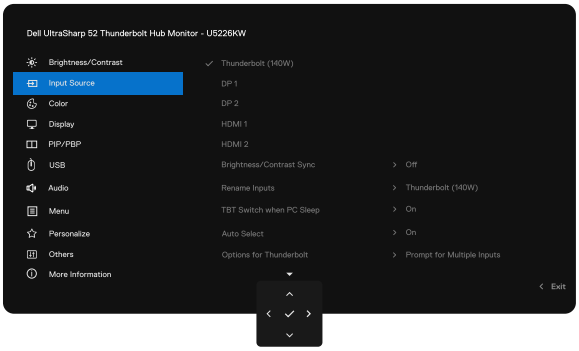
Tabel 30. Beschrijving navigatietoetsen.

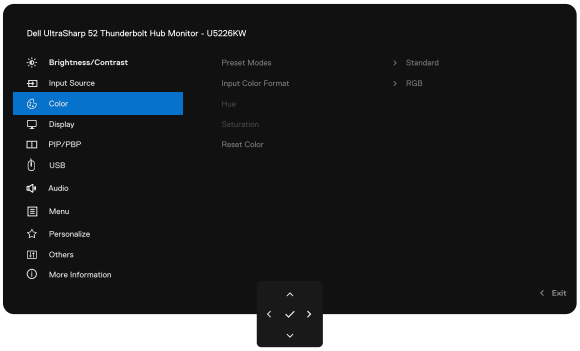
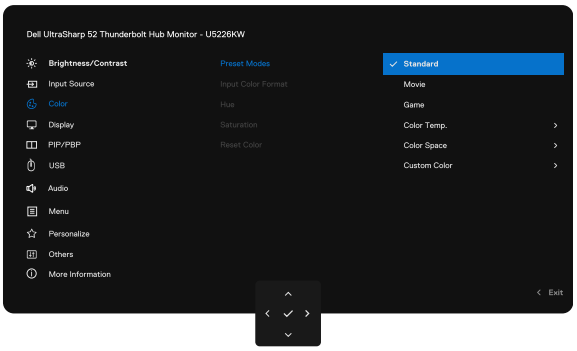
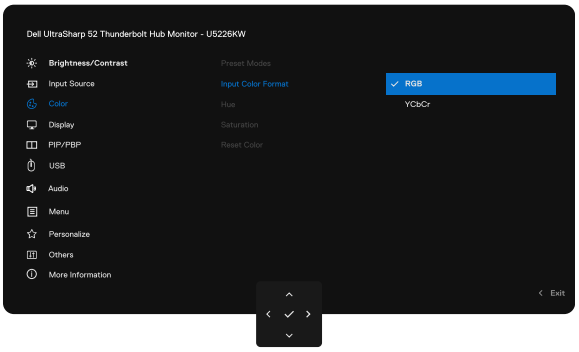
Voorpaneel		Omschrijving
1	Omhoog Omlaag	Gebruik de navigatietoetsen **Omhoog** (verhogen) en **Omlaag** (verlagen) om items in het OSD-menu aan te passen.
2	Links	Gebruik de navigatietoets **Links** om terug te gaan naar het vorige menu.
3	Rechts	Gebruik de navigatietoets **Rechts** om uw selectie te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

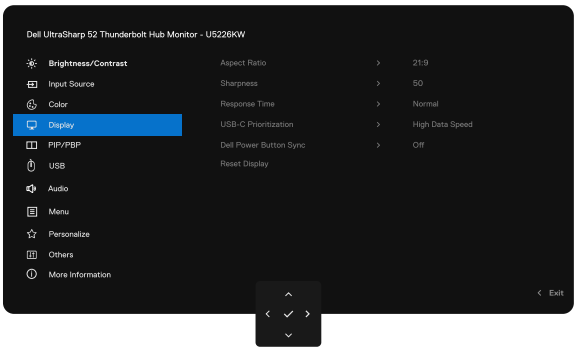
Gebruik van hoofdmenu

Tabel 31. Beschrijving Hoofdmenu.

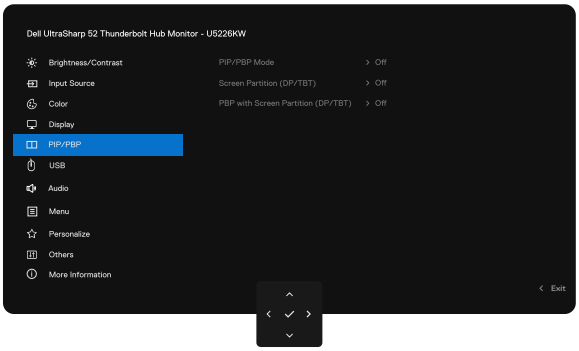
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)	Pas de functies **Helderheid, Contrast, Automatische Helderheid, Niveau van automatisch helderheidsbereik, Automatische Kleurtemperatuur** en **Helderheid/ Contrast Resetten** aan. 
	Brightness (Helderheid)	Past de luminantie van de achtergrondverlichting aan (Bereik: 0 - 100). Beweeg de joystick **Omhoog** om de helderheid te verhogen. Beweeg de joystick **Omlaag** om de helderheid te verlagen.
	Contrast	Pas eerst **Helderheid** aan en pas daarna **Contrast** alleen aan als verdere aanpassing nodig is. Beweeg de joystick **Omhoog** om het contrast te verhogen en Beweeg de joystick **Omlaag** om het contrast te verlagen (Bereik: 0 - 100). De functie **Contrast** past de mate van verschil aan tussen donker en licht op de monitor.
	Auto Brightness (Automatische helderheid)	Schakelt **Automatische helderheid** in en past de helderheidsinstelling van de monitor aan op basis van het omgevingslicht.
	Auto Brightness Range Level (Niveau van automatisch helderheidsbereik)	Wanneer **Automatische helderheid** is ingeschakeld, pas dan het bereikniveau van de Automatische helderheid aan. **OPMERKING:** Wanneer **Automatische helderheid** is uitgeschakeld, is deze functie niet beschikbaar. 
	Auto Color Temp. (Automatische kleurtemperatuur)	Schakelt **Automatische kleurtemperatuur** in en past de RGB-kleurinstellingen van de monitor aan op basis van het omgevingslicht.
	Reset Brightness/Contrast (Reset helderheid/contrast)	Stelt alle instellingen onder het menu **Helderheid/Contrast** terug naar de fabrieksinstellingen.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Input Source (Ingangsbron)	Selecteert tussen verschillende video-ingangen die zijn aangesloten op uw monitor. 
	Thunderbolt (140 W)	Selecteer de **Thunderbolt (140 W)**-ingang wanneer u de **Thunderbolt (140 W)**-connector gebruikt. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	DP 1 **DP 2**	Selecteer de **DP**-ingang wanneer u de **DP (DisplayPort)**-connector gebruikt. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	HDMI 1 **HDMI 2**	Selecteer de **HDMI** -ingang wanneer u de **HDMI**-connector gebruikt. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	Brightness/Contrast Sync (Helderheid/Contrast Synchronisatie)	Selecteer AAN om een uniforme helderheids- en contrastniveau toe te passen op alle ingangsbronnen. Selecteer UIT om onafhankelijke instellingen voor Helderheid en Contrast te hebben.
	Rename Inputs (Ingangen hernoemen)	Staat u toe om **Ingangen te hernoemen**.
	TBT Switch when PC Sleep (TBT-schakelaar bij pc-slaapstand)	Selecteer AAN: Wanneer de TBT-pc in de slaapmodus gaat, staat dit toe dat de monitor overschakelt naar een andere ingangsbron. Selecteer UIT: Wanneer de TBT-pc in slaapmodus gaat, blijft de monitorverbinding behouden totdat de TBT-kabel wordt losgekoppeld.
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Hiermee kunt u scannen naar beschikbare invoerbronnen. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.
	Option for Thunderbolt (Optie voor Thunderbolt)	Druk op de joystick om deze functies te selecteren: • **Vraag om meerdere invoerwaarden:** Altijd het bericht Overschakelen naar Thunderbolt-video-ingang weergeven, zodat de gebruiker kan kiezen of hij wil overschakelen of niet. • **Altijd wisselen:** De monitor schakelt standaard altijd over naar Thunderbolt-video wanneer Thunderbolt is aangesloten. • **Uit:** De monitor schakelt niet automatisch over naar Thunderbolt-video vanaf een andere beschikbare ingang.
	Option for DP/HDMI (Optie voor DP/HDMI)	Druk op de joystick om deze functies te selecteren: • **Vraag om meerdere invoerwaarden:** Altijd het bericht "Overschakelen naar DP/HDMI videoinvoer" weergeven, zodat de gebruiker kan kiezen of hij wil overschakelen of niet. • **Altijd wisselen:** De monitor schakelt standaard altijd over naar DP/HDMI-video wanneer DP/HDMI is aangesloten. • **Uit:** De monitor schakelt niet automatisch over naar DP/HDMI-video van een andere beschikbare ingang.
	Reset Input Source (Reset ingangsbron)	Zet alle instellingen onder het menu **ingangsbron** terug naar de fabrieksinstellingen. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Color (Kleur)	Past de kleurinstelmodus aan. 
	Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)	Wanneer u Vooraf ingestelde modi selecteert, kunt u **Standaard, Film, Spel, Kleurtemperatuur, Kleurengamma** of **Kleur aanpassen** uit de lijst kiezen.  • **Standaard:** Standaard kleurinstelling, deze monitor gebruikt een paneel met laag blauw licht en is gecertificeerd door TUV om de blauwlichtuitstoot te verminderen en een rustiger en minder stimulerend beeld te creëren tijdens het lezen van inhoud op het scherm. • **Film:** Ideaal voor films. • **Spel:** Ideaal voor de meeste game-toepassingen. • **Kleurtemperatuur:** Het scherm lijkt warmer met een rood/gele tint wanneer de schuifregelaar is ingesteld op 5.000K, of koeler met een blauwe tint wanneer de schuifregelaar is ingesteld op 10.000K. • **Kleurruimte:** Laat gebruikers de kleurruimte selecteren: **sRGB, BT.709, DCI-P3, Display P3**. • **Kleur aanpassen:** Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Druk op de linker- en rechterknoppen van de joystick om de waarden van Rood, Groen en Blauw aan te passen en uw eigen vooringestelde kleurmodus te creëren.
	Input Color Format (Kleurformaat invoer)	Hiermee kunt u de video-ingangsmodus instellen op: • **RGB:** Selecteer deze optie als uw monitor is aangesloten op een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt. • **YCbCr:** Selecteer deze optie als uw mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt. 
	Hue (Tint)	Gebruik de joystick **Omhoog** of **Omlaag** om de **Tint** aan te passen van 0 tot 100. ⓘ **OPMERKING:** Kleurtoonregeling is alleen beschikbaar voor de **Film**- en **Spel**-modus.

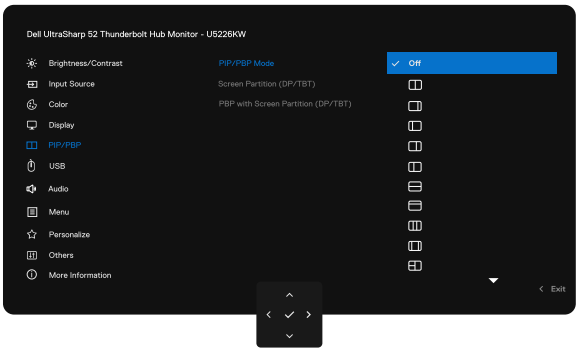
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Saturation (Verzadiging)	Gebruik de joystick **Omhoog** of **Omlaag** om de **Verzadiging** aan te passen van 0 tot 100. **OPMERKING:** De verzadigingsaanpassing is alleen beschikbaar voor de **Film**- en **Spel**-modus.
	Reset Color (Reset kleur)	Stelt de kleurinstellingen van uw monitor terug naar de fabrieksinstellingen. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.
	Display (Beeldscherm)	Gebruik het **Beeldscherm**-menu om het beeld aan te passen. 
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Pas de beeldverhouding aan naar **21:9, 16:9, 4:3, 1:1, Automatisch aanpassen**.
	Sharpness (Scherpte)	Maakt de afbeelding scherper of zachter. Beweeg de joystick omhoog en omlaag om de scherpte aan te passen van '0' tot '100'.
	Response Time (Responstijd)	Stelt u in staat om de **Responstijd** in te stellen op **Normaal** of **Snel**.
	USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)	Hiermee kunt u opgeven of prioriteit wordt gegeven aan het overdragen van data met hoge resolutie (Hoge resolutie) of aan hoge datasnelheid (Hoge datasnelheid) bij gebruik van de TBT-poort (DP ALT-modus). **OPMERKING:** Als u verbinding maakt met een Thunderbolt-videosignaalbron, is deze optie uitgeschakeld. Deze optie is alleen ingeschakeld als u verbinding maakt met een USB-C-videosignaalbron.
	Dell Power Button Sync (Dell aan/uit-knopsynchronisatie)	Om u in staat te stellen de stroomtoestand van het pc-systeem vanaf de aan/uit-knop van de monitor te bedienen. Stelt u in staat om de functie **Dell aan/uit-knopsynchronisatie** in of uit te schakelen. **OPMERKING:** Deze functie wordt alleen ondersteund op het Dell-platform met ingebouwde DPBS-functie en wordt alleen ondersteund via de Thunderbolt-interface.
	Reset Display (Weergave resetten)	Zet alle instellingen onder het **weergave**-menu terug naar de fabrieksinstellingen. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.

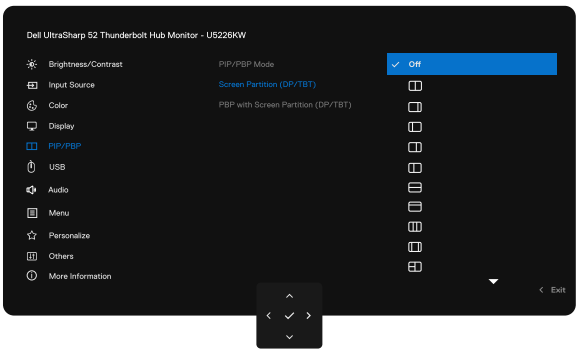
<table>
<tr><th>Pictogram</th><th>Menu en submenu's</th><th>Omschrijving</th></tr>
<tr><td></td><td>PIP/PBP</td><td>Met deze functie wordt een venster weergegeven met een afbeelding van een andere ingangsbron.



<table>
<tr><th rowspan="2">Hoofdvenster (links / boven / linksboven)</th><th colspan="5">Subvenster (rechts / onder)</th></tr>
<tr><th>Thunderbolt</th><th>DP 1</th><th>DP 2</th><th>HDMI 1</th><th>HDMI 2</th></tr>
<tr><td>Thunderbolt</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr>
<tr><td>DP 1</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr>
<tr><td>DP 2</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr>
<tr><td>HDMI 1</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr>
<tr><td>HDMI 2</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr>
</table>

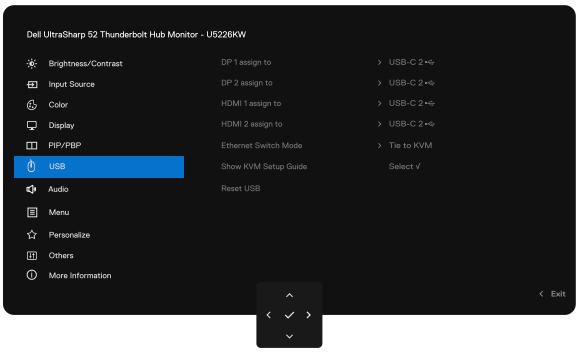
OPMERKING: Voor vensters met dezelfde grootte kunt u een van de ingangsbronnen dupliceren: Thunderbolt / DP 1 / DP 2 / HDMI 1 / HDMI 2. Voor configuraties met verschillende venstergroottes kan voor het hoofdvenster (links / boven / linksboven) elke ingangsbron worden geselecteerd. Als het subvenster een andere grootte heeft, kan daarvoor ook elke ingangsbron worden geselecteerd, behalve dezelfde ingangsbron die al voor het hoofdvenster is geselecteerd; deze wordt grijs weergegeven. Als de ingangsbron die is geselecteerd voor het hoofdvenster hetzelfde is als voor het subvenster, zal het subvenster automatisch doorgaan naar de volgende ingangsbron.</td></tr>
</table>

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus)	Past de PIP- of PBP-modus (Picture by Picture) aan. U kunt deze functie uitschakelen door Uit te selecteren.  Configuratie 1 — 3072 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 @ 120 Hz (Win2) Configuratie 2 — 4608 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 @ 120 Hz (Win2) Configuratie 3 — 1536 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 4608 x 2560 @ 120 Hz (Win2) Configuratie 4 — 4096 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 @ 120 Hz (Win2) Configuratie 5 — 2048 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 4096 x 2560 @ 120 Hz (Win2) Configuratie 6 — 6144 x 1280 @ 120 Hz (Win1) 6144 x 1280 @ 120 Hz (Win2) Configuratie 7 — 6144 x 853 @ 120 Hz (Win1) 6144 x 1707 @ 120 Hz (Win2) Configuratie 8 — 2048 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 @ 120 Hz (Win2) 2048 x 2560 @ 120 Hz (Win3) Configuratie 9 — 1536 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 @ 120 Hz (Win2) 1536 x 2560 @ 120 Hz (Win3) Configuratie 10 — 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 @ 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win3) Configuratie 11 — 3072 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win3) Configuratie 12 — 6144 x 1280 @ 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win3) Configuratie 13 — 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win2) 6144 x 1280 @ 120 Hz (Win3) Configuratie 14 — 1536 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 @ 120 Hz (Win2) 1536 x 2560 @ 120 Hz (Win3) 1536 x 2560 @ 120 Hz (Win4) Configuratie 15 — 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win1) 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win2) 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win3) 3072 x 1280 @ 120 Hz (Win4)

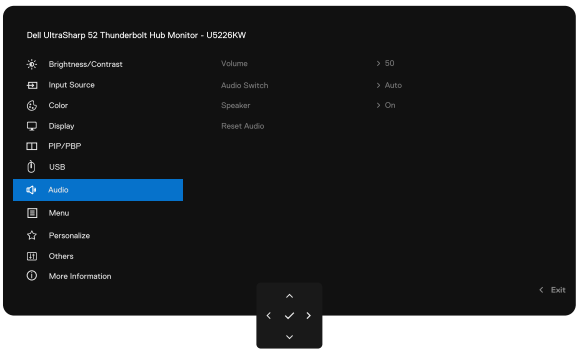
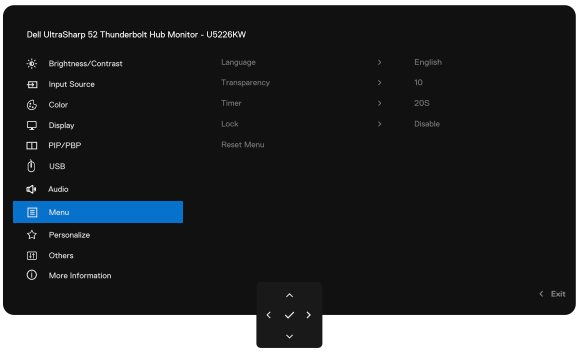
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Screen Partition (DP/TBT) (Schermverdeling (DP/TBT))	

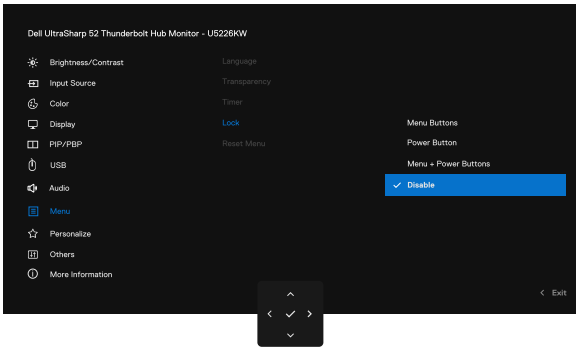
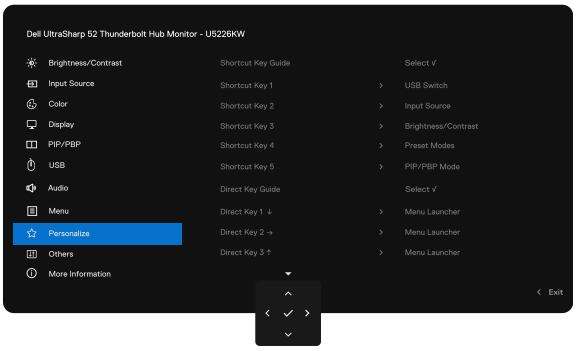
Configuratie 1 1 | 2	3072 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 3072 x 2560 @ 120 Hz (Win2)
Configuratie 2 1 | 2	4608 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 1536 x 2560 @ 120 Hz (Win2)
Configuratie 3 1 | 2	1536 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 4608 x 2560 @ 120 Hz (Win2)
Configuratie 4 1 | 2	4096 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 2048 x 2560 @ 120 Hz (Win2)
Configuratie 5 1 | 2	2048 x 2560 @ 120 Hz (Win1) 4096 x 2560 @ 120 Hz (Win2)
Configuratie 6 1 2	6144 x 1280 @ 60 Hz (Win1) 6144 x 1280 @ 60 Hz (Win2)
Configuratie 7 1 2	6144 x 853 @ 60 Hz (Win1) 6144 x 1707 @ 60 Hz (Win2)
Configuratie 8 1 | 2 | 3	2048 x 2560 @ 60 Hz (Win1) 2048 x 2560 @ 60 Hz (Win2) 2048 x 2560 @ 60 Hz (Win3)
Configuratie 9 1 | 2 | 3	1536 x 2560 @ 60 Hz (Win1) 3072 x 2560 @ 60 Hz (Win2) 1536 x 2560 @ 60 Hz (Win3)
Configuratie 10 1 / 3 | 2	3072 x 1280 @ 60 Hz (Win1) 3072 x 2560 @ 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 @ 60 Hz (Win3)
Configuratie 11 1 | 2 / 3	3072 x 2560 @ 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 @ 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 @ 60 Hz (Win3)
Configuratie 12 1 3 | 2	6144 x 1280 @ 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 @ 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 @ 60 Hz (Win3)
Configuratie 13 1 | 2 3	3072 x 1280 @ 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 @ 60 Hz (Win2) 6144 x 1280 @ 60 Hz (Win3)
Configuratie 14 1 | 2 | 3 | 4	1536 x 2560 @ 60 Hz (Win1) 1536 x 2560 @ 60 Hz (Win2) 1536 x 2560 @ 60 Hz (Win3) 1536 x 2560 @ 60 Hz (Win4)
Configuratie 15 1 | 2 4 | 3	3072 x 1280 @ 60 Hz (Win1) 3072 x 1280 @ 60 Hz (Win2) 3072 x 1280 @ 60 Hz (Win3) 3072 x 1280 @ 60 Hz (Win4)

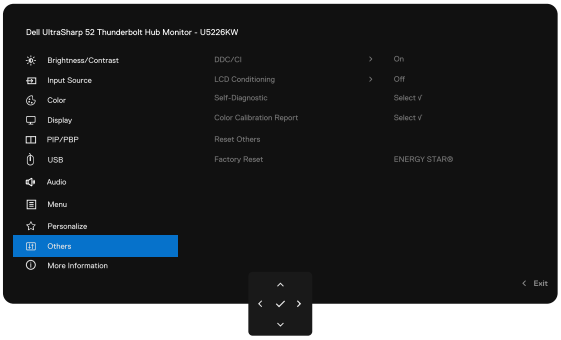
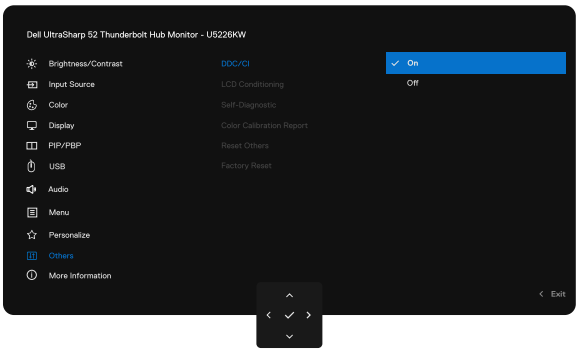
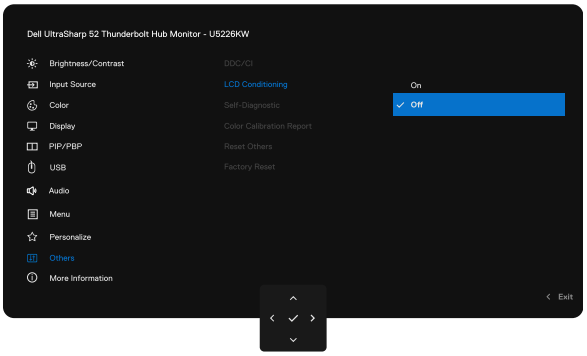
OPMERKING: Als de capaciteit en bandbreedte van de grafische kaart van uw systeem voldoende zijn, kan de monitor afhankelijk van de geselecteerde schermverdelingsmodus maximaal 4 native timing actieve partitievensters bereiken. Als de capaciteit en bandbreedte van de grafische kaart van het systeem onvoldoende zijn, kunnen sommige van de gesplitste vensters mogelijk niet hun native timing bereiken of niet oplichten. Controleer alstublieft de mogelijkheden van de grafische kaart van het systeem.

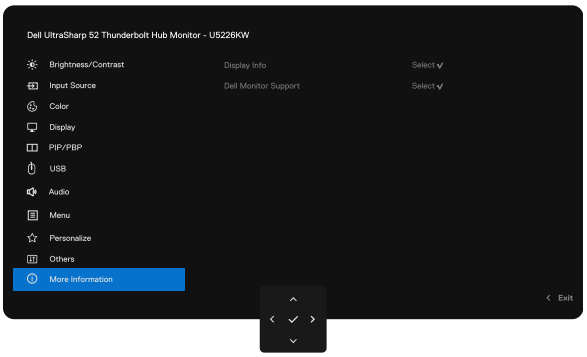
<table>
<tr><th>Pictogram</th><th>Menu en submenu's</th><th>Omschrijving</th></tr>
<tr><td></td><td>PBP with Screen Partition (DP/TBT) (PBP met schermverdeling (DP/TBT))</td><td>
<table>
<tr><td>PC 1 iMST-stream 1</td><td>PC 1 iMST-stream 2</td></tr>
<tr><td>PC 2 iMST-stream 1</td><td>PC 2 iMST-stream 2</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>PC1-modus 4 lane iMST-stream 1</td><td>3072 x 1280 @ 120 Hz</td></tr>
<tr><td>PC1-modus 4-baans iMST-stream 2</td><td>3072 x 1280 @ 120 Hz</td></tr>
<tr><td>PC2 iMST-stream 1</td><td>3072 x 1280 @ 120 Hz</td></tr>
<tr><td>PC2 iMST-stream 2</td><td>3072 x 1280 @ 120 Hz</td></tr>
</table>
OPMERKING: Als de capaciteit en bandbreedte van de grafische kaart van uw systeem voldoende zijn, kan de monitor afhankelijk van de geselecteerde schermverdelingsmodus maximaal 4 native timing actieve partitievensters bereiken. Als de capaciteit en bandbreedte van de grafische kaart van het systeem onvoldoende zijn, kunnen sommige van de gesplitste vensters mogelijk niet hun native timing bereiken of niet oplichten. Controleer alstublieft de mogelijkheden van de grafische kaart van het systeem.
</td></tr>
<tr><td></td><td>USB Switch (USB-schakelaar)</td><td>Selecteer om te schakelen tussen de USB-upstreambronnen in PBP-modus of PBP met Schermverdeling (DP/TBT). Beweeg de joystick om tussen USB-upstreambronnen te schakelen in de PBP-modus of PBP met Schermverdeling (DP/TBT).
OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld of PBP met Schermverdeling (DP/TBT) aan staat.</td></tr>
<tr><td></td><td>Video Swap (Video wisselen)</td><td>Selecteer om video's te wisselen tussen het hoofdvenster en het subvenster in PBP-modus of tussen de bovenste bron en onderste bron in PBP met Schermverdeling (DP/TBT).
OPMERKING: Video wisselen is alleen van toepassing op de PBP-modus met een 2-vensterconfiguratie en op de PBP-modus met Schermverdeling.</td></tr>
<tr><td></td><td>USB</td><td>Stelt u in staat om de USB upstream-poort toe te wijzen voor de DP-ingangssignalen, zodat de USB downstream-poort van de monitor (bijvoorbeeld toetsenbord en muis) kan worden gebruikt door de huidige ingangssignalen wanneer u een computer aansluit op een van de upstream-poorten. Wanneer u slechts één upstream-poort gebruikt, is de aangesloten upstream-poort actief.
 

OPMERKING: Om databeschadiging of -verlies te voorkomen, zorgt u er vóór het wisselen van USB upstream-poorten voor dat er geen USB-opslagapparaten in gebruik zijn door de computer die is aangesloten op de USB upstream-poort van de monitor.</td></tr>
<tr><td></td><td>DP 1 assign to (DP 1 toewijzen aan)</td><td rowspan="2">Deze optie kan de USB-data van Thunderbolt (140 W), USB-C 2, USB-C 3 en USB-C 4 toewijzen aan de DP-bron, zodat de DP-bron verbinding kan maken met het apparaat van de downstream-poort van de monitor.</td></tr>
<tr><td>DP 2 assign to (DP 2 toewijzen aan)</td></tr>
<tr><td></td><td>HDMI 1 assign to (HDMI 1 toewijzen aan)</td><td rowspan="2">Met deze optie kunt u de USB-data van Thunderbolt (140 W), USB-C 2, USB-C 3 en USB-C 4 toewijzen aan de HDMI-bron, zodat de HDMI-bron verbinding kan maken met het apparaat op de downstream-poort van de monitor.</td></tr>
<tr><td></td><td>HDMI 2 assign to (HDMI 2 toewijzen aan)</td></tr>
<tr><td></td><td>Ethernet Switch Mode (Ethernet-schakelmodus)</td><td>Stelt u in staat de Ethernet-schakelmodus in te stellen:
• Koppelen aan KVM: Wanneer KVM USB schakelt, schakelt Ethernet samen.
• Vergrendeling bij Thunderbolt: Ethernet is altijd vergrendeld op de Thunderbolt-poort.</td></tr>
<tr><td></td><td>Show KVM Setup Guide (KVM-installatiehandleiding weergeven)</td><td>Selecteer deze optie en volg de stappen als u meerdere computers op de monitor wilt aansluiten en één toetsenbord- en muisconfiguratie wilt gebruiken.</td></tr>
<tr><td></td><td>Reset USB (USB resetten)</td><td>Stelt alle instellingen in het USB-menu terug naar de fabrieksinstellingen.</td></tr>
</table>

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Audio	
	Volume	Hiermee kunt u het volumeniveau van de koptelefoonuitgang instellen. Gebruik de joystick om het volumeniveau aan te passen van 0 tot 100.
	Audio Switch (Audioschakelaar)	Stelt u in staat de audioschakelmodus in te stellen (PIP/PBP/PBP met Schermverdeling). • **Automatisch:** Als het venster ingangsbron inactief is, schakelt het audiovenster automatisch door om het volgende actieve ingangsbronvenster 1/2/3/4 (met de klok mee) te selecteren. • **Handmatig:** Window1/2/3/4 audioschakelaar via OSD-audiobronselectie.
	Speaker (Luidspreker)	Selecteer Aan of Uit voor de luidsprekerfunctie.
	Reset audio (Audio resetten)	Zet alle instellingen onder het menu **Audio** terug naar de fabrieksinstellingen.
	Menu	Selecteer deze optie om de instellingen van de schermweergave (OSD) aan te passen, zoals de talen van de schermweergave (OSD), de tijd dat het menu op het scherm blijft, enzovoort. 
	Language (Taal)	Stel de schermweergave (OSD) in op een van de acht talen. (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans).
	Transparancy (Transparantie)	Selecteer deze optie om de menutransparantie te wijzigen door de joystick omhoog of omlaag te bewegen (bereik: 0 - 100).
	Timer	**Wachttijd schermweergave:** Stelt de duur in dat de schermweergave (OSD) actief blijft nadat u op een knop hebt gedrukt. Beweeg de joystick om de schuifregelaar in stappen van 1 seconde aan te passen, van 5 tot 60 seconden.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Lock (Slot)	Door de bedieningsknoppen op de monitor te vergrendelen, kunt u voorkomen dat mensen toegang krijgen tot de bedieningselementen. Het voorkomt ook per ongeluk activeren bij een opstelling met meerdere monitoren naast elkaar.  • **Menuknoppen:** Via OSD de menuknoppen vergrendelen. • **Aan/uit-knop:** Via OSD de aan/uit-knop vergrendelen. • **Menu + Aan/uit-knoppen:** Via OSD alle Menu- en aan/uit-knoppen vergrendelen. • **Uitschakelen:** Beweeg de joystick naar links en houd deze 4 seconden ingedrukt.
	Reset Menu (Menu resetten)	Stelt alle instellingen onder het **Menu** terug naar de fabrieksinstellingen. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.
☆	**Personalize (Personaliseren)**	
	Shortcut Keys Guide (Sneltoetsgids)	Met deze optie kunt u eenvoudig tot 5 sneltoetsen instellen. En bevat de introductie van de sneltoets Instellingen.
	Shortcut key 1 (Sneltoets 1)	Selecteer uit **Vooraf ingestelde modi, Helderheid/Contrast, Automatische Helderheid, Automatische Kleurtemperatuur, Ingangsbron, Beeldverhouding, PIP/PBP-modus, USB-schakelaar, Videoschakelaar, Volume, Scherminfo, Schermverdeling (DP/TBT)** ingesteld als sneltoets.
	Shortcut key 2 (Sneltoets 2)	
	Shortcut key 3 (Sneltoets 3)	
	Shortcut key 4 (Sneltoets 4)	
	Shortcut key 5 (Sneltoets 5)	
	Direct Keys Guide (Gids voor directe toetsen)	Deze optie stelt u in staat om eenvoudig tot 4 Directe toetsen in te stellen. En bevat de introductie van de Directe toetsinstellingen.
	Direct Key 1 ↓ (Directe toets 1 ↓)	Selecteer uit **Uit, Menulauncher, Vooraf ingestelde modi, Helderheid, Contrast, Ingangsbron, Beeldverhouding, Volume, Beeldinformatie, PIP/PBP-modus, USB-schakelaar, Video wisselen** ingesteld als Directe toets.
	Direct Key 2 → (Directe toets 2 →)	
	Direct Key 3 ↑ (Directe toets 3 ↑)	
	Direct Key 4 ← (Directe toets 4 ←)	
	Power LED (Voedings-LED)	Hiermee kunt u de status van het stroomlampje instellen om energie te besparen.
	USB-C Charging (140W) (USB-C-opladen (140 W))	Hiermee kunt u de **USB-C-oplading (140 W)**-oplaadfunctie inschakelen of uitschakelen tijdens de Uit-modus van de monitor. ⓘ **OPMERKING:** Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u uw notebook of mobiele apparaten opladen via de USB-C-kabel, zelfs wanneer de monitor is uitgeschakeld.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Other USB Charging (Overig USB opladen)	Stelt u in staat om de functie **Andere USB-oplading** tijdens de Stand-bymodus van de monitor in of uit te schakelen. **OPMERKING:** Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u uw mobiele telefoon opladen via de USB-A- of USB-C-kabel, zelfs wanneer de monitor zich in de Stand-bymodus bevindt.
	Fast Wakeup (Snel ontwaken)	Sneller herstellen vanuit de slaapmodus.
	Reset Personalization (Personalisatie resetten)	Zet alle instellingen onder het **Personalisatie**-menu terug naar de vooraf ingestelde fabriekswaarden. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.
	Others (Andere)	Selecteer deze optie om de OSD-instellingen aan te passen, zoals de **DDC/CI**, **LCD-conditionering**, enzovoort. 
	DDC/CI	**DDC/CI** (Beeldschermgegevenskanaal/commando-interface) maakt het mogelijk om de monitorparameters (helderheid, kleurbalans, enz.) in te stellen via de software op uw computer. U kunt deze functie uitschakelen door **Uit** te selecteren. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van uw monitor. 
	LCD Conditioning (LCD-conditionering)	Helpt kleine gevallen van beeldretentie te verminderen. Afhankelijk van de mate van beeldretentie kan het programma enige tijd nodig hebben om te draaien. U kunt deze functie inschakelen door **Aan** te selecteren. 
	Self-Diagnostic (Zelfdiagnostiek)	Gebruik deze optie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, zie Ingebouwde diagnostiek.

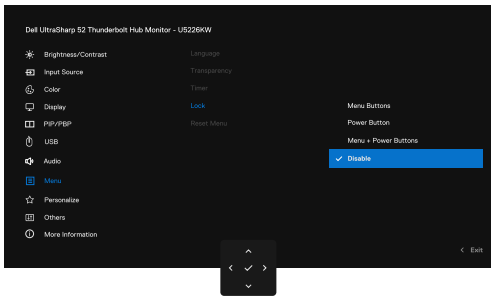
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Color Calibration Report (Kleurenkalibratierapport)	Stelt u in staat om de kleurgegevens van de monitor te bekijken die in de fabriek zijn gekalibreerd voor de productlijn. Dit omvat gegevens van vier kleurmodi: sRGB, BT.709, DCI-P3 en Display P3. **OPMERKING:** Deze functie is uitgeschakeld wanneer het paneel of de interfacekaart van deze monitor wordt vervangen.
	Reset Others (Andere resetten)	Zet alle instellingen onder het menu **Andere** terug naar de fabrieksinstellingen. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.
	Factory Reset (Fabrieksreset)	Herstelt alle vooraf ingestelde waarden naar de fabrieksinstellingen. Dit zijn ook de instellingen voor **ENERGY STAR®**-testen.
	More Information (Meer informatie)	
	Display Info (Weergave-info)	Geeft de huidige instellingen van de monitor weer. Druk op de joystick om deze functie te selecteren.
	Dell Monitor Support (Dell-monitorondersteuning)	U kunt de QR-code scannen voor Dell-monitorondersteuning.

De OSD-vergrendelfunctie gebruiken

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

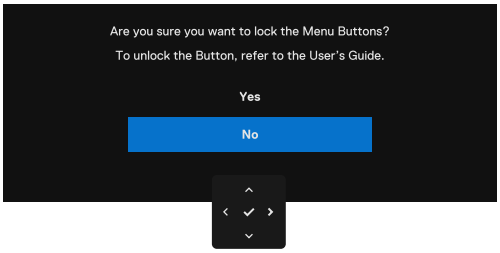
Het vergrendelingsmenu gebruiken om de knop(pen) te vergrendelen

1. Selecteer een van de volgende opties.



Afbeelding 58. Selecteer de gewenste optie om te vergrendelen

Het volgende bericht verschijnt.

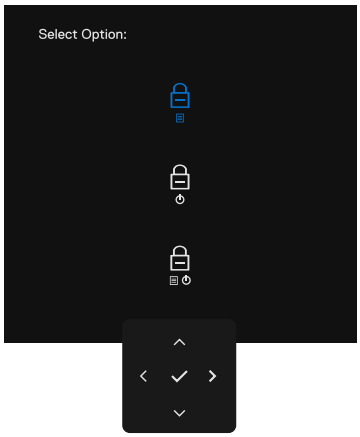


Afbeelding 59. Waarschuwingsbericht vergrendeling

2. Selecteer **Ja** om knoppen te vergrendelen. Eenmaal vergrendeld, wordt bij het indrukken van een willekeurige bedieningsknop het vergrendelingspictogram weergegeven.

Gebruik de joystick om de knop(pen) te vergrendelen

1. Houd de linker richting van de joystick vier seconden ingedrukt, er verschijnt een menu op het scherm.



Afbeelding 60. Menuknoppen vergrendelen

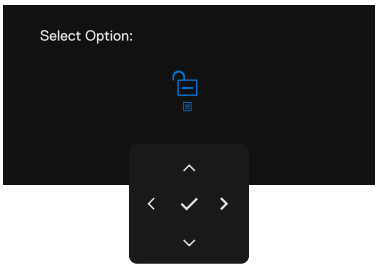
2. Selecteer een van de volgende opties:

Tabel 32. Beschrijving van het menu voor vergrendelknoppen.

Opties		Omschrijving
1	**Menuknop vergrendelen**	Gebruik deze optie om de OSD-menu functie te vergrendelen.
2	**Aan/uit-knop vergrendeling**	Gebruik deze optie om de Aan/uit-knop te vergrendelen. Dit voorkomt dat de gebruiker de monitor kan uitschakelen met de aan/uit-knop.
3	**Menu- en aan/uit-knopvergrendeling**	Gebruik deze optie om het OSD-menu en de aan/uit-knop te vergrendelen om de monitor uit te schakelen.

Gebruik de joystick om de knop(pen) te ontgrendelen

Druk vier seconden op de linker richting navigatie van de joystick totdat er een menu op het scherm verschijnt. De volgende tabel beschrijft de opties om de bedieningsknoppen op het voorpaneel te ontgrendelen.



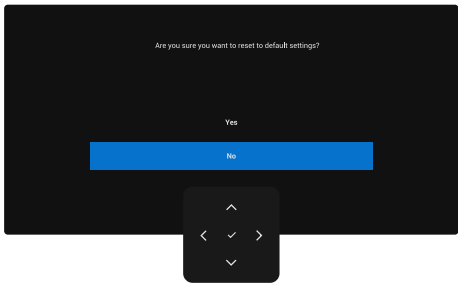
Afbeelding 61. Menu ontgrendelen

Tabel 33. Menubeschrijving ontgrendelen.

Opties		Omschrijving
1	**Menuknop ontgrendelen**	Gebruik deze optie om de OSD-menufunctie te ontgrendelen.
2	**Aan/uit-knop ontgrendelen**	Gebruik deze optie om de aan/uit-knop te ontgrendelen om de monitor uit te schakelen.
3	**Menu- en aan/uit-knop ontgrendelen**	Gebruik deze optie om het OSD-menu te ontgrendelen en de aan/uit-knop te gebruiken om de monitor uit te schakelen.

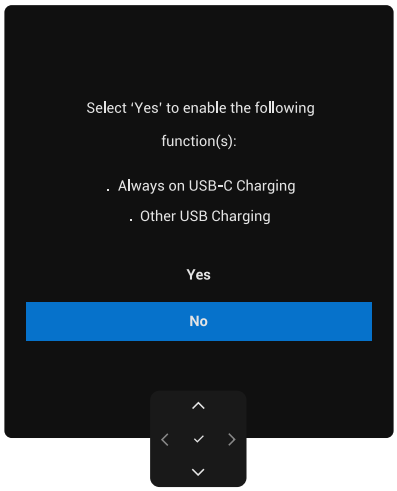
Eerste installatie

Wanneer u OSD-items van **Fabrieksreset** in Andere functie selecteert, verschijnt het volgende bericht:

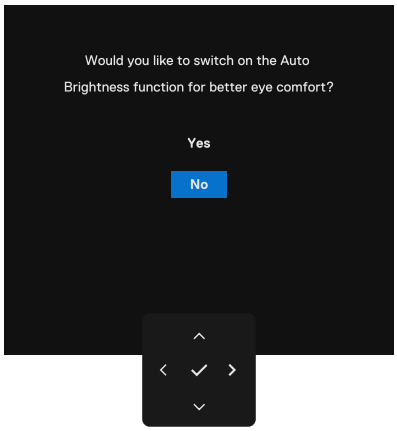


Afbeelding 62. Resetten naar standaardinstellingen

Wanneer u **Ja** selecteert om de standaardinstellingen te herstellen, verschijnen de volgende berichten:



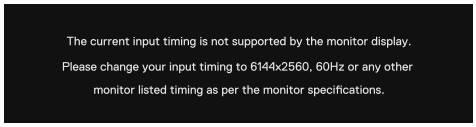
Afbeelding 63. Resetten naar standaardinstellingen



Afbeelding 64. Automatische helderheidsfunctie-instellingen

OSD-waarschuwingsberichten

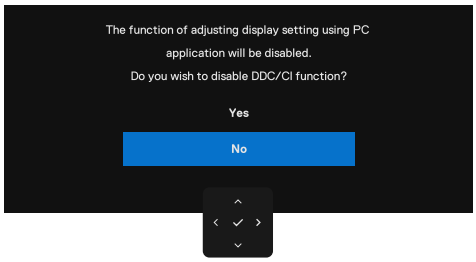
Wanneer de monitor een bepaalde resolutiemodus niet ondersteunt, kunt u het volgende bericht zien:



Afbeelding 65. Ondersteunt een bepaalde resolutiemodus niet

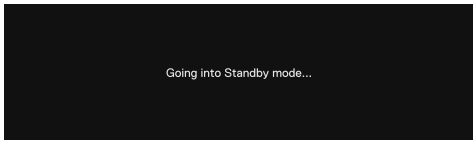
Dit betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat hij ontvangt van de computer. Zie Monitor specificaties voor de horizontale en verticale frequentiebereiken die door deze monitor worden ondersteund. Aanbevolen modus is **6144 x 2560**.

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



Afbeelding 66. DDC/CI-waarschuwingsbericht

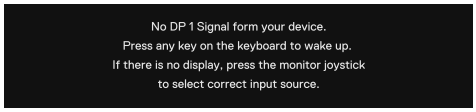
Wanneer de monitor overgaat naar de **Stand-bymodus**, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 67. Waarschuwingsbericht Stand-bymodus

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

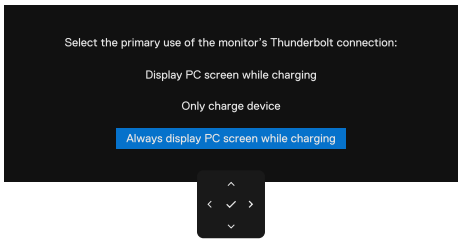
Als u op een andere knop dan de Aan/uit-knop drukt, verschijnt het volgende bericht, afhankelijk van de geselecteerde invoer:



Afbeelding 68. Waarschuwingsbericht - wakker worden

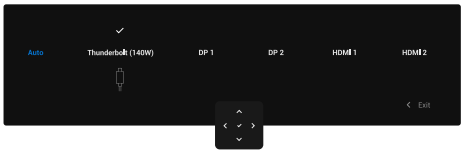
Er wordt een bericht weergegeven terwijl de kabel die DisplayPort Alt-modus ondersteunt, op de monitor is aangesloten onder de volgende voorwaarden:

- Wanneer Auto Select voor **Thunderbolt (140 W)** is ingesteld op **Prompt voor meerdere ingangen**.
- Wanneer de Thunderbolt-kabel op de monitor is aangesloten.



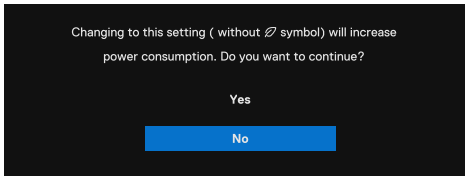
Afbeelding 69. Waarschuwingsbericht - Automatische selectie voor Thunderbolt (140 W)

Als de monitor op twee of meer poorten is aangesloten en de **automatische** ingangsbron is geselecteerd, schakelt hij over naar de volgende poort met een signaal.



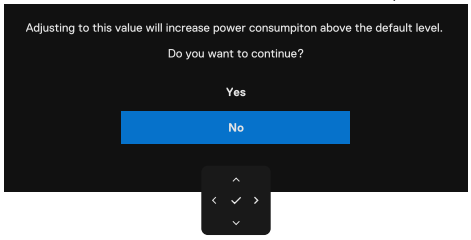
Afbeelding 70. Automatisch ingangsbron selecteren

Selecteer OSD-items van **Ingeschakeld in Stand-bymodus** in de functie **Personaliseren**, dan verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 71. Waarschuwingsmelding_Uit in Stand-bymodus

Als u het **Helderheid**-niveau instelt boven het standaardniveau van meer dan 75%, verschijnt de volgende melding:



Afbeelding 72. Waarschuwingsbericht - Helderheidsniveau aanpassen

- Als u **Ja** selecteert, wordt het voedingsbericht slechts één keer weergegeven.
- Als u **Nee** selecteert, verschijnt het waarschuwingsbericht over voeding opnieuw.
- Het waarschuwingsbericht over voeding verschijnt alleen weer als u een **Fabrieksreset** uitvoert via het OSD-menu.

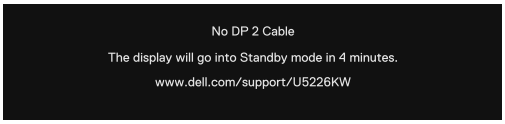
Wanneer **Automatische helderheid** is ingeschakeld, verschijnt het volgende bericht als u het helderheidsniveau aanpast:

Afbeelding 73. Waarschuwingsbericht_Automatische helderheid

Als DisplayPort 1, DisplayPort 2, HDMI 1, HDMI 2 of Thunderbolt (140 W) als invoer is geselecteerd en de bijbehorende kabel niet is aangesloten, verschijnt er een zwevend dialoogvenster zoals hieronder weergegeven.

Afbeelding 74. Waarschuwingsbericht - geen DP 1-kabel

of



Afbeelding 75. Waarschuwingsbericht - geen DP 2 kabel

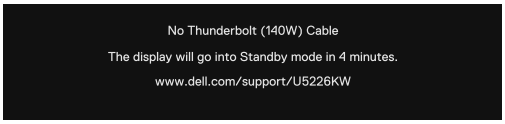
of

Afbeelding 76. Waarschuwingsbericht - geen HDMI 1-kabel

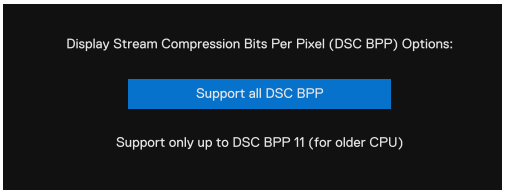
of

Afbeelding 77. Waarschuwingsbericht - geen HDMI 2-kabel

of



Afbeelding 78. Waarschuwingsbericht - geen Thunderbolt (140 W)-kabel



Afbeelding 79. Waarschuwingsbericht - DSC BPP-schakelfunctie*

* Als uw systeem draait op oudere generaties CPU's, kunt u mogelijk geen beeld op het scherm zien wanneer de resolutie is ingesteld op 6144 x 2560 @ 120 Hz bij aansluiting via Thunderbolt. U kunt navigeren naar **Thunderbolt (140W)** onder **Ingangsbron** in het OSD-menu en de joystick 8 seconden ingedrukt houden. Er verschijnt een pop-upvenster; schakel over naar "Support only up to DSC BPP 11 (for older CPU)".

Zie Probleemoplossing voor meer informatie.

De maximale resolutie instellen

OPMERKING: De stappen kunnen enigszins variëren, afhankelijk van de versie van Windows die u hebt.

De maximale resolutie voor het beeldscherm instellen:

In Windows 10 en Windows 11:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Weergave-instellingen**.
2. Als u meer dan één beeldscherm hebt aangesloten, zorgt u ervoor dat u kiest **U5226KW**.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst **Beeldschermresolutie** en selecteer **6144 x 2560**.
4. Klik op **Wijzigingen behouden**.

Als u **6144 x 2560** niet als optie ziet, moet u uw grafisch stuurprogramma bijwerken naar de nieuwste versie. Afhankelijk van uw computer voltooit u één van de volgende procedures:

Als u een Dell-desktop of -laptop hebt:

- Ga naar de Dell-ondersteuningssite, voer uw servicetag in en download de nieuwste driver voor uw grafische kaart.

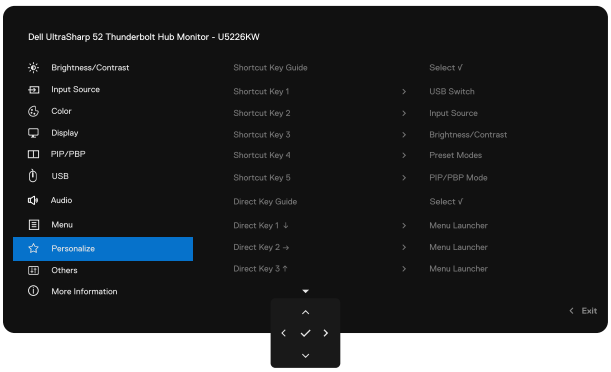
Als u een niet-Dell-computer hebt (laptop of desktop):

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

Instellen van de KVM USB-schakelaar

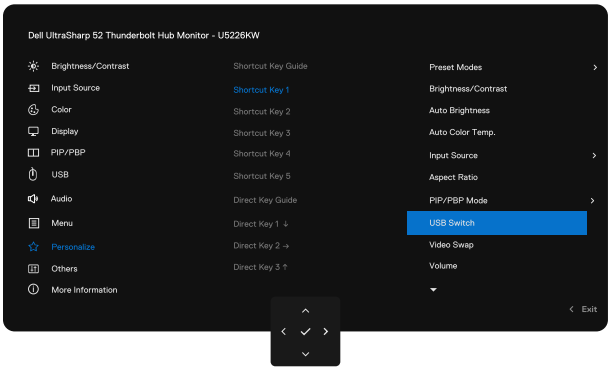
Om de KVM USB-schakelaar in te stellen als sneltoets voor de monitor:

1. Druk op de joystickknop om het OSD-hoofdmenu te openen.
2. Beweeg de joystick om **Personaliseren** te selecteren.



Afbeelding 80. OSD-Personaliseren

3. Beweeg de joystick naar rechts om de gemarkeerde optie te activeren.
4. Beweeg de joystick naar rechts om de **sneltoets 1**-optie te activeren.
5. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om **USB-schakelaar** te selecteren.



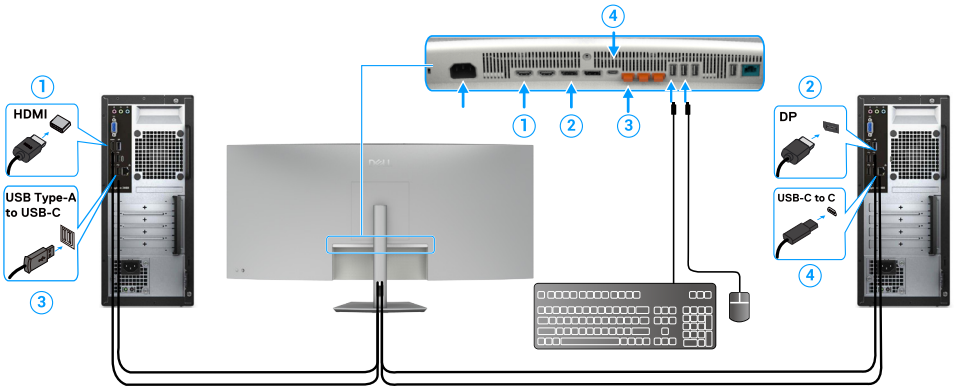
Afbeelding 81. OSD-Personaliseren_Sneltoets 1

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

OPMERKING: **KVM USB-schakelaar**-functie werkt alleen onder **PBP/PIP-modus** en **PBP met schermpartitie (DP/TBT)**

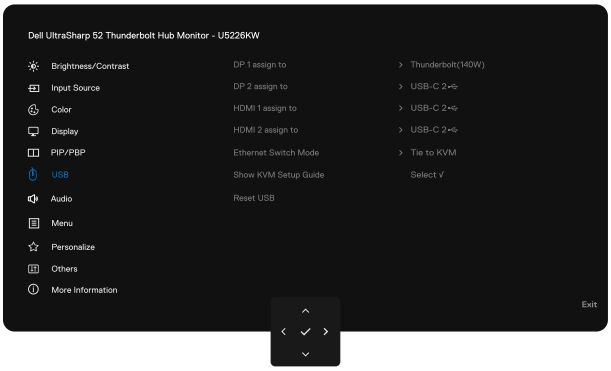
Hieronder staan illustraties van verschillende aansluitscenario's en van de instellingen van het menu USB-selectie, zoals weergegeven in de bijbehorende gekleurde kaders.

1. Wanneer u **HDMI** + **USB-A naar USB-C** op computer 1 aansluit en **DP** + **USB-C naar C** op computer 2:



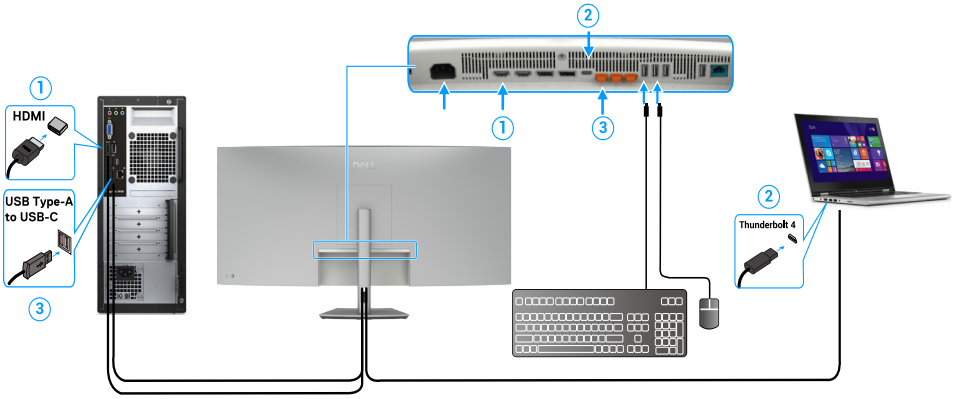
Afbeelding 82. KVM 1 verbinden

OPMERKING: De USB-C-verbinding ondersteunt momenteel alleen data-overdracht.
Zorg ervoor dat de USB-selectie voor **HDMI** is ingesteld op **USB-C 2** en **DP1** is ingesteld op **Thunderbolt (140 W).**



Afbeelding 83. OSD-USB

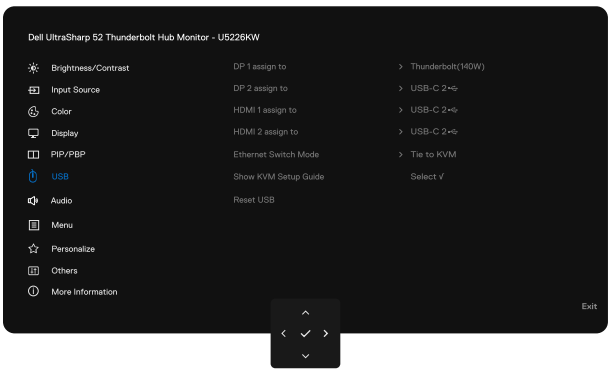
2. Wanneer u **HDMI** + **USB Type-A naar USB-C** op computer 1 aansluit en **Thunderbolt 4** op computer 2:



Afbeelding 84. KVM 2 verbinden

OPMERKING: De USB-C-verbinding ondersteunt momenteel video- en data-overdracht.

Zorg ervoor dat **USB-selectie** voor **HDMI** is ingesteld op **USB-C 2**.



Afbeelding 85. OSD-USB

OPMERKING: Omdat de **Thunderbolt (140 W)-poort** de **DisplayPort alternatieve modus** ondersteunt, is het niet nodig om **USB-selectie in te stellen voor Thunderbolt (140 W).**

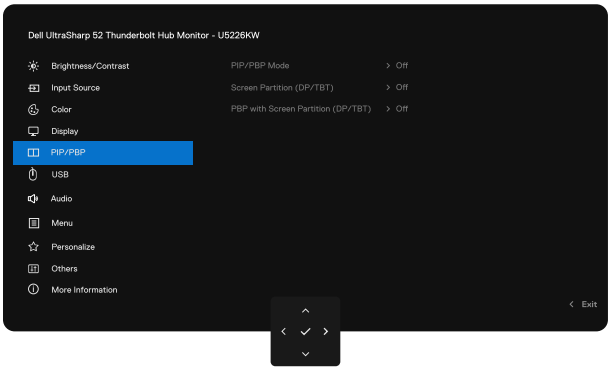
OPMERKING: Bij het aansluiten op andere videobronnen dan hierboven vermeld, volgt u dezelfde methode om de juiste instellingen voor USB-selectie te maken om de poorten te koppelen.

OPMERKING: De ingebouwde **KVM-schakelaar** stelt u in staat om tot 4 computers te bedienen met één set van een toetsenbord en muis die op de monitor zijn aangesloten.

Instellen van de Automatische KVM

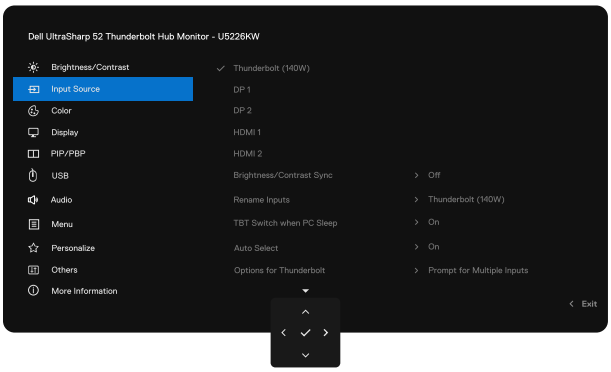
U kunt de onderstaande instructies volgen om Automatische KVM voor uw monitor in te stellen:

1. Zorg ervoor dat **PBP-modus Uit** is.

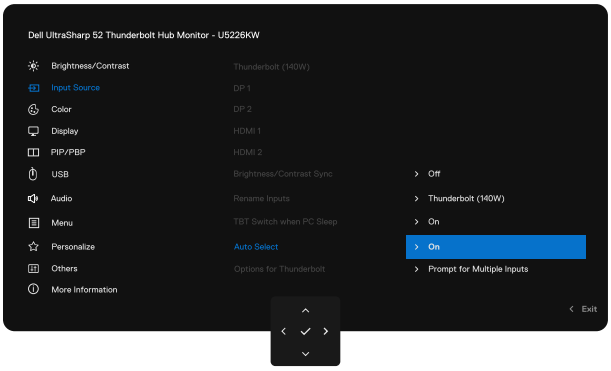


Afbeelding 86. OSD-PIP_PBP

2. Zorg ervoor dat **Automatisch Selecteren Aan** is en **Automatisch selecteren voor Thunderbolt**op **Ja** staat.

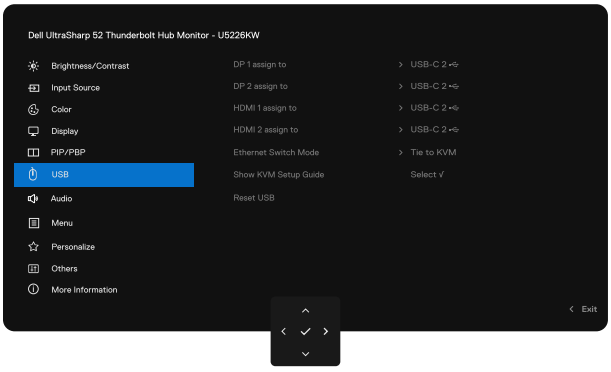


Afbeelding 87. OSD-ingangsbron



Afbeelding 88. OSD-ingangsbron_Automatisch selecteren voor Thunderbolt

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



Afbeelding 89. OSD-USB

OPMERKING: Voor Thunderbolt-verbinding is geen verdere instelling vereist.

Probleemoplossing

⚠ **WAARSCHUWING: Voordat u met een van de procedures in dit hoofdstuk begint, volgt u de** Veiligheidsinstructies**.**

Zelftest

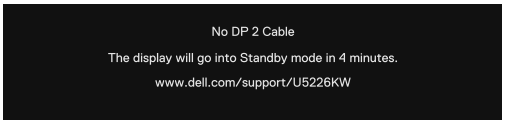
Uw monitor biedt een zelftestfunctie die het mogelijk maakt om te controleren of uw monitor correct functioneert. Als uw beeldscherm en computer correct zijn aangesloten maar het beeldscherm zwart blijft, draait u de beeldscherm-zelf-test door de volgende stappen uit te voeren:

1. Zet zowel uw computer als het beeldscherm uit.
2. Koppel de videokabel los van de achterkant van de computer. Om een juiste werking van de zelftest te garanderen, verwijdert u alle digitale en analoge kabels uit de achterkant van de computer.
3. Zet het beeldscherm aan.

Het zwevende dialoogvenster moet op het scherm verschijnen (tegen een zwarte achtergrond), als de monitor geen videosignaal kan detecteren en correct werkt. In zelftestmodus blijft de voedings-LED wit. Ook zal, afhankelijk van de geselecteerde invoer, een van de onderstaande dialoogvensters continu door het scherm scrollen.

Afbeelding 90. Waarschuwingsbericht - geen DP 1-kabel

of



Afbeelding 91. Waarschuwingsbericht - geen DP 2 kabel

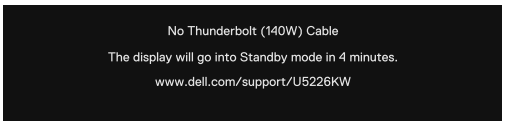
of

Afbeelding 92. Waarschuwingsbericht - geen HDMI 1-kabel

of

Afbeelding 93. Waarschuwingsbericht - geen HDMI 2-kabel

of



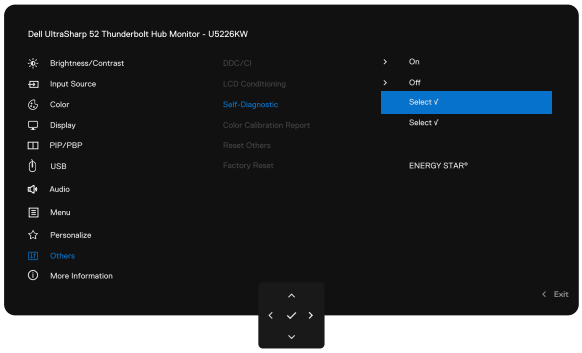
Afbeelding 94. Waarschuwingsbericht - geen Thunderbolt (140 W)-kabel

4. Dit dialoogvenster verschijnt ook tijdens normaal gebruik als de videokabel is losgekoppeld of beschadigd.
5. Zet uw monitor uit en sluit de videokabel opnieuw aan; zet vervolgens uw computer en de monitor aan.

Als uw monitorscherm leeg blijft nadat u de vorige procedure hebt gevolgd, controleer dan uw videocontroller en computer, want uw monitor werkt correct.

Ingebouwde diagnostiek

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



Afbeelding 95. OSD-Overig_Zelfdiagnose

Om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het oppervlak van het scherm).
2. Selecteer OSD-items van **Zelfdiagnose** in de functie **Overige**.
3. Druk op de joystick-knop om de diagnostiek te starten. Er wordt een grijs scherm weergegeven.
4. Observeer of het scherm defecten of afwijkingen heeft.
5. Beweeg de joystick nogmaals totdat een rood scherm wordt weergegeven.
6. Observeer of het scherm defecten of afwijkingen heeft.
7. Herhaal stappen 5 en 6 totdat het scherm groen, blauw, zwart en wit weergeeft. Let op eventuele afwijkingen of defecten.

De test is voltooid wanneer een tekstscherm wordt weergegeven. Schakel om af te sluiten de joystick-besturing opnieuw om.

Als u geen afwijkingen op het scherm detecteert bij gebruik van het ingebouwd diagnostisch hulpmiddel, functioneert de monitor naar behoren. Controleer de videokaart en de computer.

Veelvoorkomende problemen

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

⚠ **WAARSCHUWING: De bedrijfscyclus van het monitor LCD-scherm is ontworpen voor 18 uur per dag, 7 dagen per week. Gebruik hoger dan de ontworpen bedrijfscyclus kan leiden tot voortijdige vermindering van de achtergrondverlichting van het paneel, wat mogelijk niet onder de garantie valt.**

Tabel 34. Veelvoorkomende problemen

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen video/stroom met LED uit	Geen beeld	• Zorg ervoor dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en veilig is aangesloten. • Verifieer dat het stopcontact correct functioneert met behulp van enig ander elektrisch apparaat. • Zorg ervoor dat u de aan/uit-knop goed hebt ingedrukt. • Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd in de Input Source (Ingangsbron)-menu.
Geen video/stroom-LED aan	Geen beeld of geen helderheid	• Verhoog de helderheid en het contrast via het OSD. • Voer een beeldscherm zelf-test-functionaliteitscontrole uit. • Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de connector van de videokabel. • Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie, zie Self-Diagnostic (Zelfdiagnostiek). • Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd in de Input Source (Ingangsbron)-menu.
Ontbrekende pixels	LCD-scherm heeft vlekken	• Schakel de stroom in en uit. • Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan voorkomen bij LCD-technologie. • Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en pixelbeleid www.dell.com/pixelguidelines
Vastzittende pixels	LCD-scherm heeft heldere vlekken	• Schakel de stroom in en uit. • Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan voorkomen bij LCD-technologie. • Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en pixelbeleid www.dell.com/pixelguidelines
Problemen met helderheid	Beeld te donker of te fel	• Reset de monitor naar de fabrieksinstellingen. • Pas de helderheid en het contrast aan via OSD.
Veiligheidsgerelateerde kwesties	Zichtbare tekenen van rook of vonken	• Voer geen enkele probleemoplossingsstap uit. • Neem onmiddellijk contact op met Dell.
Intermitterende problemen	Monitor functioneert af en toe niet goed	• Zorg ervoor dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en veilig is aangesloten. • Reset de monitor naar de fabrieksinstellingen. • Voer een monitor zelftestfunctiecontrole uit om te bepalen of het afwisselende probleem zich voordoet in de zelftestmodus.
Ontbrekende kleur	Beeld mist kleur	• Voer de monitorzelftest uit. • Zorg ervoor dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en veilig is aangesloten. • Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de connector van de videokabel.

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Verkeerde kleur	Afbeeldingskleur niet goed	• Probeer verschillende vooraf ingestelde modi in de OSD kleur instellingen. • Pas de R/G/B-waarde aan onder Kleur aanpassen in het OSD-menu Kleur. • Wijzig het Kleurformaat invoer naar RGB of YCbCr in de OSD-kleurinstellingen. • Draai de ingebouwde diagnostiek.
Beeldretentie van een statisch beeld dat lange tijd op de monitor is blijven staan	Vage schaduw van het statische beeld dat op het scherm wordt weergegeven verschijnt	• Stel het scherm in om uit te schakelen een paar minuten nadat het scherm niet actief is. Deze kunnen worden aangepast in Windows-voedingsopties of Mac Energy Saver-instelling. • Als alternatief kunt u een zich dynamisch wijzigende screensaver gebruiken.

Product-specifieke problemen

Tabel 35. Product-specifieke problemen

Specifieke symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Het schermbeeld is te klein	Beeld is gecentreerd op het scherm, maar vult niet het hele kijkgebied	• Controleer de **beeldverhouding**-instellingen in het OSD-menu Beeldscherm. • Reset de weergave naar de fabrieksinstellingen.
Kan de monitor niet aanpassen met de joystick aan de achterkant van de monitor	OSD verschijnt niet op het scherm	• Schakel de monitor uit, haal de voedingskabel van de monitor uit het stopcontact, sluit deze weer aan en zet vervolgens de monitor aan. • Controleer of het OSD-menu is vergrendeld. Zo ja, beweeg en houd de joystick 4 seconden vooruit/achteruit/links/rechts om te ontgrendelen.
Geen ingangssignaal wanneer gebruikersbesturingen worden ingedrukt	Geen beeld, het LED-lampje is wit	• Controleer de signaalbron. Controleer of de computer niet in de energiebesparende modus staat door de muis te bewegen of op een toets van het toetsenbord te drukken. • Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit indien nodig de signaalkabel opnieuw aan. • Zet de computer of videospeler terug.
Het beeld vult niet het volledige scherm	De afbeelding kan de hoogte of breedte van het scherm niet vullen	• Als gevolg van verschillende video-formats (beeldverhouding) van DVD's kan het beeldscherm op volledig scherm weergeven. • Draai de ingebouwde diagnostiek.
Geen beeld bij gebruik van DP-verbinding met de pc	Zwart scherm	• Controleer voor welke DP-standaard (DP 1.1a of DP 1.4) uw grafische kaart gecertificeerd is. Download en installeer de nieuwste grafische kaartstuurprogramma. • Sommige DP 1.1a grafische kaarten kunnen DP 1.4 monitoren niet ondersteunen.
Geen beeld bij gebruik van een Thunderbolt 4-verbinding met een computer, laptop en dergelijke	Zwart scherm	• Controleer of de Thunderbolt 4-interface van het apparaat DP alternatieve modus kan ondersteunen. • Controleer of het apparaat meer dan 140 W stroomvoorziening vereist. • De Thunderbolt 4-interface van het apparaat ondersteunt de alternatieve modus van DP niet. • Stel Windows in op projectiemodus. • Zorg ervoor dat de Thunderbolt 4-kabel niet beschadigd is.
Geen opladen bij gebruik van een Thunderbolt 4-verbinding met een computer, laptop enzovoort	Niet opladen	• 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 van >140 W nodig heeft. • Als de notebook een stroomadapter van >140 W vereist, kan deze mogelijk niet worden opgeladen via de Thunderbolt 4-verbinding. • Zorg ervoor dat u alleen de door Dell goedgekeurde adapter gebruikt of de adapter die bij het product wordt geleverd. • Zorg ervoor dat de Thunderbolt 4-kabel niet beschadigd is.
Intermitterend opladen bij gebruik van Thunderbolt 4-verbinding met computer, laptop, enzovoort	Intermitterend opladen	• Controleer of het maximale stroomverbruik van het apparaat meer dan 140 W bedraagt. • Zorg ervoor dat u alleen de door Dell goedgekeurde adapter gebruikt of de adapter die bij het product wordt geleverd. • Zorg ervoor dat de Thunderbolt 4-kabel niet beschadigd is.
Ethernet-poort (RJ45) kan geen verbinding maken met internet	Ethernet-poort (RJ45) kan geen verbinding maken met internet op Win 10 / Win 11	• Wijzig de energiebesparing van de LAN-controller van Ingeschakeld naar Uitgeschakeld

Specifieke symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
De LAN-poort werkt niet	Probleem met OS-instelling of kabelverbinding	• Zorg ervoor dat op uw computer de nieuwste BIOS en stuurprogramma's zijn geïnstalleerd. • Zorg ervoor dat de RealTek 2,5 G Ethernetcontroller is geïnstalleerd in Apparaatbeheer van Windows. • Als uw BIOS-instellingen een optie LAN/GBE Ingeschakeld/Uitgeschakeld' bevatten, zorg er dan voor dat deze op 'Ingeschakeld' staat. • Zorg ervoor dat de Ethernet-kabel stevig is aangesloten op de monitor en op de hub/router/firewall. • Controleer de status-LED van de Ethernetkabel om de verbinding te bevestigen. Sluit beide uiteinden van de Ethernetkabel opnieuw aan als de LED niet brandt. • Schakel eerst de computer uit en koppel de Thunderbolt 4-kabel en de voedingskabel van de monitor los. Schakel vervolgens de computer in, en sluit de voedingskabel van de monitor en de Thunderbolt 4-kabel aan.
Omgevingslichtdetectie abnormaal	Wanneer automatische helderheid is ingeschakeld, daalt het gedetecteerde omgevingslicht aanzienlijk	• Controleer of een object het sensorgebied blokkeert. • Zorg ervoor dat er geen webcam boven het sensorgebied is gemonteerd. • Veeg stof dat zich mogelijk op het sensorgebied bevindt schoon. • Zorg ervoor dat het scherm niet gedraaid is en naast een andere monitor wordt geplaatst.
Wanneer u in het OSD de Schermverdeling (DP/Thunderbolt) configuraties selecteert, hebben één of twee gesplitste vensters geen video of kunnen ze de maximale resolutie of verversingssnelheid niet bereiken	Windows is niet ingesteld op alleen tweede scherm of grafische mogelijkheden onvoldoende	• Controleer de GFx-mogelijkheid van uw pc/systeem. • Stel Windows in op alleen tweede schermmodus.
Wanneer de resolutie is ingesteld op 6144 x 2560 @ 120 Hz, zal de monitor via de Thunderbolt 4-poort een zwart scherm tonen	Sluit de monitor met een Thunderbolt 4-kabel aan op het platform. Wanneer de resolutie is ingesteld op 6144 x 2560 @ 120 Hz, zal het scherm van de monitor zwart worden na a) platform opnieuw opstarten. Sluimer / activeren, uitschakelen / inschakelen, systeemgebruiker afmelden / aanmelden of resolutie wisselen, weergavemodus wisselen. b) monitor DC/AC uit / aan, kabel loskoppelen / aansluiten of platform slaapstand / activeren.	• Ga in het OSD-menu naar **Thunderbolt (140W)** onder **Ingangsbron** en houd de joystick 8 seconden ingedrukt. Er verschijnt een pop-upvenster; schakel over naar "Support only up to DSC BPP 11 (for older CPU)".

Universal Serial Bus (USB) specifieke problemen

Tabel 36. Universal Serial Bus (USB) specifieke problemen

Specifieke symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
USB-interface werkt niet	USB-randapparatuur werkt niet	• Controleer of uw beeldscherm AAN staat. • Sluit de upstream-kabel opnieuw aan op uw computer. • Sluit de USB-randapparatuur opnieuw aan (downstream-connector). • Schakel het scherm uit en zet het vervolgens weer aan. • Start de computer opnieuw op. • Sommige USB-apparaten, zoals externe draagbare HDD's, vereisen een hogere elektrische stroom; sluit het apparaat rechtstreeks aan op het computersysteem.
SuperSpeed USB 3.2-interface werkt traag	SuperSpeed USB 3.2-apparaten werken traag of helemaal niet	• Controleer of uw computer USB 3.2-compatibel is. • Sommige computers hebben USB 3.1-, USB 3.0-, USB 2.0- en USB 1.1-poorten. Zorg ervoor dat de juiste USB-poort wordt gebruikt. • Sluit de upstream-kabel opnieuw aan op uw computer. • Sluit de USB-randapparatuur opnieuw aan (downstream-connector). • Start de computer opnieuw op.
Draadloze USB-randapparatuur werkt niet meer wanneer een USB 3.2-apparaat is aangesloten	Draadloze USB-randapparatuur reageert langzaam of werkt alleen als de afstand tussen zichzelf en de ontvanger afneemt	• Vergroot de afstand tussen de USB 3.2-randapparatuur en de draadloze USB-ontvanger. • Positioneer uw draadloze USB-ontvanger zo dicht mogelijk bij de draadloze USB-randapparatuur. • Gebruik een USB-verlengkabel om de draadloze USB-ontvanger zo ver mogelijk van de USB 3.2-poort te plaatsen.
USB werkt niet	Geen USB-functionaliteiten	• Zie de tabel voor ingangsbron- en USB-koppeling.

Regelgevende informatie

TCO Certified

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

Ga voor meer informatie over uw Dell-product en de TCO-certificering naar: Dell.com/environment/TCO_Certified.

Voor meer informatie over de milieucertificeringen van TCO, bezoekt u: tcocertified.com.

FCC-mededelingen (uitsluitend VS) en andere regelgevende informatie

Voor FCC-kennisgevingen en andere informatie over regelgeving raadpleegt u de website over naleving van regelgeving op Dell-startpagina voor naleving van regelgeving.

EU-product-database voor energielabel en product-informatieblad

U5226KW: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2415042

U5226KW WOST: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2448748

Contact opnemen met Dell

Neem voor verkoop, technische ondersteuning of klantenservice contact op met Dell via de pagina Contact opnemen met ondersteuning op de Dell-ondersteuningssite.

OPMERKING: Beschikbaarheid verschilt per land en product en sommige diensten zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land.

OPMERKING: Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u contactinformatie vinden op uw aankoopfactuur, pakbon, rekening of in de Dell-productcatalogus.

Herzieningsgeschiedenis

De volgende tabel geeft de herzieningsgeschiedenis van dit document weer:

Tabel 37. Herzieningsgeschiedenis

Herziening	Datum	Omschrijving
A00	Januari 2026	Oorspronkelijke publicatiedatum