Dell Pro 34 Plus USB-C Hub-beeldscherm P3425WE

Gebruikershandleiding

Model: P3425WE Wettelijk model: P3425WEb Maart 2025 Rev. A00



Opmerkingen, aandachtspunten en waarschuwingen

- (i) **OPMERKING:** Een OPMERKING geeft belangrijke informatie aan waarmee u het product beter kunt gebruiken.
- △ PAS OP: Een PAS OP geeft een potentieel gevaar voor de hardware of verlies van gegevens aan en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden.
- ▲ WAARSCHUWING: Een WAARSCHUWING geeft aan dat gevaar is voor eigendomsbeschadiging, persoonlijk letsel of zelfs de dood.

Copyright © 2025 Dell Inc. of dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Dell Technologies, Dell en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van de betreffende eigenaren.

Inhoudsopgave

Veil	igheidsinstructies	5
Ove	r het beeldscherm	6
	Inhoud van de verpakking	6
	Productkenmerken	7
	Compatibele besturingssystemen	10
	Onderdelen en besturingselementen.	10
	Voorkant	. 10
	Achterkant	. 11
	Onderkant	. 12
	Beeldschermspecificaties	13
	Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows.	. 14
	Resolutiespecificaties	. 15
	Ondersteunde videomodi	. 15
	Vooringestelde weergavemodi	. 15
	Elektrische specificaties	. 16
	Fysieke karakteristieken	. 17
	Omgevingskarakteristieken	. 17
	Pintoewijzingen	18
	DisplayPort-aansluiting	. 18
	HDMI-aansluiting	. 19
	Universal Serial Bus-interface (USB)	. 19
	RJ45-aansluiting	. 22
	Plug-and-play-mogelijkheden	23
	Lcd-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid	23
	Ergonomie	24
	Het beeldscherm hanteren en verplaatsen	. 24
	Onderhoudsrichtlijnen	. 26
	Het beeldscherm reinigen	. 26
Het	beeldscherm instellen	. 27
	De standaard monteren	27
	De poorten voor snelle toegang gebruiken	. 29
	Het beeldscherm aansluiten	. 30
	De DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) aansluiten	. 31
	De HDMI-kabel aansluiten	. 31
	De USB Type-A naar Type-B-kabel aansluiten	. 31
	De USB-C naar C-kabel aansluiten	. 32
	Het beeldscherm aansluiten met een RJ45-kabel (optioneel)	. 32
	Dell Power Button Sync (DPBS)	. 33
	Het beeldscherm voor het eerst aansluiten voor DPBS	. 36
	De DPBS-functie gebruiken	. 3/
	Het beeldscherm verbinden voor USB-C in de DPBS-modus	. 39
	Uw kabels ordenen	41
	Het beeldscherm beveiligen met een Kensington-slot (optioneel)	. 41
	De beelaschermstandaard verwijderen	. 42
		. 43
Het	beeldscherm bedienen	. 44

Schakel het beeldscherm in	44
De joystickbesturing gebruiken	44
Het On-Screen Display-menu (OSD) gebruiken	45
De Menustarter openen	45
De navigatietoetsen gebruiken	46
Het menusysteem openen	47
OSD-meldingen	60
Initiële set-up	60
OSD-waarschuwing	62
De besturingsknoppen vergrendelen	65
De KVM-switch instellen	66
De Auto KVM instellen	67
De maximale resolutie instellen	69
Gebruik kantelen, ronddraaien, verticaal uitschuiven en schuine zijde aanpassen	69
Kantelen, ronddraaien	69
Verticaal uitschuiven.	69
Schuine zijde aanpassen	70
Problemen oplossen	71
Zelftest	71
Ingebouwde diagnostiek	71
Algemene problemen	72
Productspecifieke problemen	73
Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB)	74
Informatie over regelgeving	75
TCO Certified.	75
FCC-verklaringen (alleen voor de V.S.) en andere informatie over regelgeving	75
EU-productdatabase voor energielabel en productinformatieblad	75
Contact met Dell.	76

Veiligheidsinstructies

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

- (i) **OPMERKING:** Voordat u het beeldscherm gebruikt, leest u de veiligheidsinformatie die bij het beeldscherm zijn geleverd en op het product zijn afgedrukt. Houd de documentatie op een veilige plek voor naslag in de toekomst.
- ▲ WAARSCHUWING: Het gebruik van besturingselementen, aanpassingen of andere handelingen die niet in deze documentatie worden beschreven, kunnen resulteren in blootstelling aan een schok, elektrische gevaren en/of mechanische gevaren.
- △ PAS OP: Het mogelijke langetermijneffect van het luisteren op hoog volume via de koptelefoon (op een beeldscherm dat dit ondersteunt) kan resulteren gehoorsbeschadiging.
 - Plaats het beeldscherm op een stabiel oppervlak en ga er voorzichtig mee om.
 - Het scherm is kwetsbaar en kan worden beschadigd als het valt of met een scherp voorwerp wordt geraakt.
 - Zorg dat het beeldscherm geschikt is voor het stroomnet op uw locatie.
 - Zorg dat het beeldscherm is geplaatst in een ruimte met kamertemperatuur. Overmatige lage of hoge temperaturen kunnen een negatief effect hebben op de vloeibare kristallen van het beeldscherm.
 - Sluit het netsnoer van het beeldscherm aan op een stopcontact dat in de buurt en toegankelijk is. Zie Het beeldscherm aansluiten.
- U mag het beeldscherm niet op een nat oppervlak of in de buurt van water plaatsen of gebruiken.
- Stel het beeldscherm niet bloot aan ernstige trillingen of hevige stoten. Plaats het beeldscherm bijvoorbeeld niet in de kofferbak van een auto.
- Trek de stekker van het beeldscherm uit het stopcontact als het langere tijd niet wordt gebruikt.
- Verwijder de afdekking van het beeldscherm niet en raak de binnenkant van het beeldscherm niet aan om een elektrische schok te vermijden.
- Lees deze instructies zorgvuldig door. Bewaar dit document voor naslag in de toekomst. Volg alle waarschuwingen en instructies op die op het product zijn afgebeeld.
- Bepaalde beelschermen kunnen met een VESA-beugel worden bevestigd, deze wordt apart verkocht. Zorg dat u de juiste VESAspecificaties gebruikt die worden vermeld in het wandmontagegedeelte van de Gebruikershandleiding.

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

Over het beeldscherm

Inhoud van de verpakking

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

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



Afbeelding van onderdeel	Beschrijving van onderdeel
	Scherm
	Standaard met hoogteverstelling
	Basis van standaard
	Netsnoer (verschilt per land of regio)
	DisplayPort 1.4-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) (1,80 m)
	HDMI-kabel (1,80 m) (alleen voor geselecteerde landen of regio's)*
	USB-C naar C 5Gbps 100 W-kabel (1,80 m)

Afbeelding van onderdeel	Beschrijving van onderdeel
	USB Type-A naar Type-B 5Gbps-kabel (1,80 m)
	Kabelbinder
	QR-kaart
FELL KONY	• Informatie over veiligheid, milieu en regelgeving

*Controleer dit bij een vertegenwoordiger in het betreffende land of regio.

Productkenmerken

Het **Dell P3425WE**-beeldscherm heeft een actieve matrix, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD) en ledverlichting. De kenmerken van het beeldscherm zijn onder andere:

- Zichtbaar gebied van 867,1 mm (34,1 in.) (diagonaal gemeten).
 3440 x 1440 (21:9)-resolutie met ondersteuning voor volledig scherm voor lagere resoluties.
- Brede kijkhoek voor weergave vanuit een zittende of staande positie.
- Kleurengamma van 99% sRGB.
- Digitale verbindingsmogelijkheden met DisplayPort, USB-C en HDMI-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt maximaal WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS , volgens de HDMI 2.1-specificatie).
- Eén USB-C als voeding (PD 90 W) voor een compatibele laptop terwijl een video- en datasignaal wordt ontvangen.
- Aanpassingsmogelijkheden voor kantelen, ronddraaien, hoogte en schuine zijde aanpassen.
- Superdunne beeldrand beperkt de tussenruimte die wegvalt in een opstelling met meerdere beeldschermen, waardoor een eenvoudigere en elegantere weergavebeleving mogelijk wordt.
- Verwijderbare standaard en Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm-bevestigingsopeningen voor flexibele bevestigingsoplossingen.
- Uitgerust met:
 - Eén USB-C-upstreampoort
 - Eén USB Type-B-upstreampoort
 - Eén USB-C-downstreampoort
 - Drie USB Type-A-downstreampoorten
- USB-C- en RJ45-poorten maken een netwerkverbinding met slechts één kabel mogelijk.
- Plug-and-play-mogelijkheden als dit door uw systeem wordt ondersteund.
- On-Screen Display (OSD)-aanpassingen voor eenvoudige instelling en optimalisatie van het scherm.
- Ondersteunt de selectiemodus Picture by Picture (PBP) en Picture in Picture (PIP).
- Met de ingebouwde KVM-switch kunt u maximaal 2 computers beheren met één toetsenbord en muis die zijn verbonden met het beeldscherm.
- Ondersteunt Auto KVM voor opstellingen met meerdere ingangen.
- Aan/uitknop en OSD-menuvergrendeling.
- Sleuf voor veiligheidsslot.
- Standaardslot.
- \leq 0,3 W in stand-bymodus.
- Ondersteuning voor Wake on LAN (WoL) met minder dan 0,7 W energieverbruik in stand-by.

- Dell ComfortView Plus is een geïntegreerde laagblauwlicht-schermfunctie voor beter kijkcomfort door potentieel schadelijk blauw licht te verminderen zonder in te boeten op kleur. Dankzij ComfortView Plus-technologie heeft Dell de blootstelling aan schadelijk blauw licht van < 50% tot < 35% beperkt. Dit beeldscherm is gecertificeerd met TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 met een beoordeling van 4 sterren. Het maakt gebruik van belangrijke technologieën die ook zorg dragen voor een knippervrij beeld, een vernieuwingsfrequentie tot 100 Hz, een kleurengamma van minimaal 95% sRGB. Dell ComfortView Plus-functie is standaard ingeschakeld op het beeldscherm.
- Dit beeldscherm maakt gebruik van een laagblauwlichtpaneel. Wanneer de fabrieksinstellingen of standaardinstellingen van het beeldscherm worden hersteld, voldoet het aan de TÜV Rheinland-certificering voor hardware-laagblauwlicht.

Blauwlichtverhouding:

De verhouding van licht uit het bereik 415 nm - 455 nm vergeleken met 400 nm - 500 nm moet minder zijn dan 35%.

Tabel 2. Blauwlichtverhouding

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

- Dit beeldscherm beschikt over Dell ComfortView Plus-mogelijkheid. ComfortView Plus is een ingebouwde schermfunctie die altijd is ingeschakeld voor laagblauwlicht die het kijkcomfort verbetert door mogelijk schadelijke uitstraling van blauw licht te beperken zoner in te boeten op kleuren.
- Dankzij ComfortView Plus-technologie heeft Dell de blootstelling aan schadelijk blauw licht van ≤ 50% tot≤ 35% beperkt. Door belangrijke technologieën te gebruiken die ook zorgen voor knipperloos beeld, een vernieuwingsfrequentie van 100 Hz, een kleurengamma van minimaal 95% sRGB, heeft dit beeldscherm de Eye Comfort 3.0-certificering van TÜV Rheinland behaald met een beoordeling van 4 sterren.

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

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

Voor meer informatie over TÜV Eye Comfort-certificering zie: https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html



Eye Comfort 3.0-vereisten en schema voor het aantal sterren voor beeldschermen				
Categorie	Testitem	Schema voor het aantal sterren		
		3 sterren	4 sterren	5 sterren
Oogzorg	Laagblauwlicht	TÜV Hardware LBL categorie III (≤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%)
	Knippervrij	TÜV Flicker Reduced of TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced of TÜV Flicker Free	Knippervrij
Omgevingslichtbeheer	Prestaties van omgevingslichtsensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsensor
	Intelligent CCT-beheer	Nee	Nee	Ja
	Intelligent Iuminantiebeheer	Nee	Nee	Ja
Beeldkwaliteit	Vernieuwingsfrequentie	≥60 Hz	≥75 Hz	≥120 Hz
	Uniformiteit van Iuminantie	Uniformiteit van luminantie ≥ 75%		
	Uniformiteit van kleuren	Uniformiteit van kleuren ∆u'v' ≤ 0,02		
	Bewegingsvrijheid	Luminantiewijziging mag minder dan 50% afnemen;		
		De kleurverschuiving mag maximaal 0,01 bedragen.		
	Gammaverschil	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil ≤ ±0,2
	Breed kleurengamma ²	NTSC ³ Min. 72% (CIE 1931) of sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) en sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) of Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Gebruikershandleiding voor kijkcomfort	Gebruikershandleiding	Ja	Ja	Ja
Opmerking	 ¹ Software beheert het uitzenden van blauw licht door het te veel aan blauw licht te reduceren. Dit resulteert in een meer gele tint. ² Kleurengamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op het scherm. Diverse normen zijn ontwikkel voor specifieke doeleinden. 100% correspondeert met de volledige kleurruimte zoals is gedefinieerd in d norm. ³ NTSC staat voor National Television Standards Committee, deze organisatie heeft een kleurruimte ontwikkeld voor het televisiesysteem dat in de Verenigde Staten wordt gebruikt. ⁴ sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleurruimte die wordt gebruikt voor beeldschermen, printers en internet. ⁵ DCI-P3, de afkorting voor Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, is een kleurruimte die wordt gebruikt in digitale cinema die een breder bereik van kleuren gebruikt dan de standaard RGB-kleurruimte. ⁶ Adobe RGB is een kleurruimte gemaakt door Adobe Systems, die gebruikt maakt van een breder kleurbereik dan het standaard RGB-kleurmodel, met name voor de tinten cvaan en groen 			

Tabel 3. Eye Comfort 3.0-vereisten en schema voor het aantal sterren voor beeldschermen.

Compatibele besturingssystemen

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

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

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

Onderdelen en besturingselementen

Voorkant



Figuur 1. Voorkant met beeldschermstandaard

Tabel 4. Componenten en beschrijvingen.

Label	Beschrijving	Gebruik
1	Aan/uitled	Een lampje dat wit brandt, geeft aan dat het beeldscherm is ingeschakeld en normaal functioneert. Een lampje dat wit knippert, geeft aan dat de stand-bymodus van het beeldscherm is ingeschakeld.
2	USB-poort voor snelle toegang: USB 5Gbps Type-A-downstreampoort	Sluit een USB-apparaat aan voor gegevensoverdracht.
		(i) OPMERKING: Om deze poort te gebruiken voor USB- dataoverdracht, moet u een van de volgende kabels aansluiten tussen de computer en het beeldscherm:
		• USB-C naar C-kabel (USB-C-upstreampoort aan de achterkant)
		 USB Type-A naar Type-B-kabel (USB Type-B -pstreampoort aan de achterkant)
3	USB-poort voor snelle toegang: USB-C 5Gbps-downstreampoort	Sluit een USB-apparaat aan voor gegevensoverdracht of opladen. Oplaadmogelijkheid maximaal 5 V / 3 A.
		(i) OPMERKING: Om deze poort te gebruiken voor USB- dataoverdracht, moet u een van de volgende kabels aansluiten tussen de computer en het beeldscherm:
		• USB-C naar C-kabel (USB-C-upstreampoort aan de achterkant)
		• USB Type-A naar Type-B-kabel (USB Type-B -pstreampoort aan de achterkant)

Achterkant





Tabel 5. Componenten en beschrijvingen.

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

Onderkant





Tabel 6. Componenten en beschrijvingen.

Label	Beschrijving	Gebruik
1	Sounbarsleuven	Bevestig een externe soundbar (apart verkocht) aan het beeldscherm door de magnetische uitstulpsels van de soundbar op de sleuven van het beeldscherm te richten.
2	Sleuf voor veiligheidsslot (gebaseerd op Kensington Security Slot)	Voor het bevestigen van een veiligheidsslot aan het beeldscherm (veiligheidsslot niet inbegrepen).
3	Stroomaansluiting	Aansluiting voor een netsnoer (inbegrepen bij het beeldscherm).
4	HDMI-poort	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel.
5	Standaardslot	Vergrendel de standaard aan het beeldscherm met een M3 x 6 mm- schroef (schroef niet inbegrepen).
6	DisplayPort 1.4	Sluit de computer aan met de DisplayPort-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm).
7	USB-C 5Gbps-upstreampoort (DisplayPort 1.4 Alternatieve modus, energietoevoer maximaal 90 W)	Sluit de USB-C naar C-kabel, die bij het beeldscherm is geleverd, aan op de computer of mobiel apparaat. Deze poort ondersteunt voeding via USB (90W), data en DisplayPort-videosignaal.
		Deze poort ondersteunt DisplayPort 1.4 Alternatieve modus met een maximale resolutie van 3440 x 1440 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A en 5 V/3 A.
		(i) OPMERKING: USB-C wordt niet ondersteund in versies van Windows die ouder zijn dan Windows 10.
8	USB 5Gbps Type- B-upstreampoort (alleen data)	Sluit de USB Type-A naar Type- B-kabel, die bij het beeldscherm is geleverd, aan op de computer. Deze poort ondersteunt USB- dataoverdracht op 5 Gbps. Zodra deze kabel is aangesloten, kunt u de USB-aansluitingen op het beeldscherm gebruiken.
9	USB 5Gbps Type-A-	Aansluiting voor een USB-apparaat*.
	downstreampoorten (2)	(i) OPMERKING: Om deze poort te gebruiken voor USB- dataoverdracht, moet u een van de volgende kabels aansluiten tussen de computer en het beeldscherm:
		• USB-C naar C-kabel (USB-C-upstreampoort aan de achterkant)
		• USB Type-A naar Type-B-kabel (USB Type-B -pstreampoort aan de achterkant)

Label	Beschrijving	Gebruik
10	RJ45-poort	Ondersteunt een Ethernet-verbinding van 10/100/1000 Mbps.
		Aansluiting voor internetverbinding. U kunt pas internetten via RJ45 nadat u een van de volgende kabels hebt aangesloten tussen de computer en de upstreampoort van het beeldscherm:
		• USB-C naar C-kabel (USB-C-upstreampoort aan de achterkant)
		 USB Type-A naar Type-B-kabel (USB Type-B -pstreampoort aan de achterkant)

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

Beeldschermspecificaties

Tabel 7.Beeldschermspecificaties.

Beschrijving	Waarde	
Schermtype	Actieve matrix - TFT LCD	
Paneeltechnologie	In-Plane Switching (IPS) technologie	
Beeldverhouding	21:9	
Afmetingen van zichtbaar beeld		
Diagonaal	867,1 mm (34,1 in.)	
Actief gebied		
Horizontaal	799,80 mm (31,49 in.)	
Verticaal	334,80 mm (13,18 in.)	
Oppervlakte	267773,04 mm ² (415,04 in. ²)	
Pixelruimte		
Horizontaal	0,2325 mm	
Verticaal	0,2325 mm	
Pixels per inch (PPI)	110	
Weergavehoek		
Horizontaal	178° (typisch)	
Verticaal	178° (typisch)	
Brightness (Helderheid)	350 cd/m ² (typisch)	
Contrastverhouding	1500:1 (typisch)	
Beeldschermcoating	Anti-glans met harde coating 3H	
Verlichting	Ledsysteem (randverlichting)	
Responstijd	8 ms (Normaal)	
	5 ms (Snel)	
Kromming	3800R	
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren	
() OPMERKING: Dit is de maximale kleurdiepte die het paneel kan weergeven. De daadwerkelijke waarde is afhankelijk van de mogelijkheden van de videokaart en de ingestelde resolutie. Zie pagina 21 voor meer details.		

Kleurengamma

sRGB 99% (CIE 1931) (typisch)

Verbindingsmogelijkheden	• Eén DisplayPort 1.4-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt maximaal 3440 x 1440 100 Hz)
	• Eén HDMI-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt maximaal WQHD 3440 x 1440 100 Hz, TMDS, zoals gespecificeerd in HDMI 2.1)
	• Eén USB-C 5Gbps-upstreampoort (DisplayPort 1.4 Alternatieve modus, energietoevoer maximaal 90 W)
	Eén USB 5Gbps Type-B-upstreampoort
	Twee USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten
	• Eén RJ45-poort (1,0 GbE)
	Snelle toegang
	Eén USB 5Gbps Type-A-downstreampoort
	• Eén USB-C 5Gbps-downstreampoort (energietoevoer maximaal 15 W)
Randbreedte (rand van beeldscherm tot actief	8,85 mm (boven)
gebied)	8,85 mm (links/rechts)
	14,35 mm (onder)
Verstelmogelijkheden	
Hoogte van verstelbare standaard	150 mm
Kantelen	-5° tot 21°
Ronddraaien	-30° tot 30°
Schuine zijde aanpassen	-4° tot 4°
(i) OPMERKING: Monteer of gebruik dit beeldso	cherm niet in de staande (verticale) stand of in omgekeerde (180°) liggende stand

en au ar net beendeenen nan beeen augen		
Beschrijving	Waarde	
Kabelbeheer	Ja	
Compatibel met Dell Display and Peripheral Manager	Eenvoudig schikken en andere belangrijke functies	
Beveiliging	Sleuf voor veiligheidsslot (kabelslot wordt apart verkocht)	

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows

DDPM is een softwaretoepassing waarmee u beeldschermen en randapparatuur van Dell kunt instellen en configureren. Enkele functies ervan zijn:

- 1. Aanpassen van de OSD-instellingen (On-Screen Display) van het beeldscherm, zoals de helderheid, het contrast en de resolutie zonder de joystick op het beeldscherm te gebruiken.
- 2. Schik meerdere toepassingen op het scherm door ze in een gewenst sjabloon te plaatsen met behulp van Easy Arrange (Eenvoudig schikken).
- 3. Wijs toepassingen of bestanden toe aan de gedeeltes van Easy Arrange (Eenvoudig schikken), sla de lay-out op als een profiel en herstel het profiel indien nodig automatisch met Easy Arrange Memory (Eenvoudig schikken Geheugen).
- 4. Sluit het Dell-beeldscherm aan op meerdere ingangen en beheer deze video-ingangen met de functie Input Source (Ingangsbron).
- 5. Pas elke toepassing aan met een eigen speciale kleurmodus met de functie Color Preset (Kleurvoorinstelling).
- 6. Kopieer software-instellingen van het ene beeldscherm naar een ander identiek beeldscherm met de functie Toepassingsinstellingen Import (Importeren)/Export (Exporteren).
- 7. Ontvang meldingen en werk de firmware en software bij.
- 8. Als het beeldscherm ondersteuning biedt voor de Keyboard Video Mouse-functie (KVM), kunt u het toetsenbord en de muis delen met diverse verbonden computers via de optie **USB KVM** option.
- 9. Bovendien kunt u, als het beeldscherm ondersteuning biedt voor de functie **Network KVM**, het toetsenbord en de muis delen met verschillende computers op hetzelfde netwerk en bestanden uitwisselen.
- **10.** Voor beeldschermen met een geïntegreerde webcam biedt deze software functies om de webcaminstellingen aan te passen.
- **11.** Een macOS-versie van de DDPM-software is ook beschikbaar voor het beeldscherm. Voor een lijst met beeldschermen die de macOS-versie van DDPM ondersteunen, zie artikel 000201067 in de kennisbank op https://www.dell.com/support.
- (i) **OPMERKING:** Bepaalde functies van DDPM die hierboven zijn genoemd, zijn alleen beschikbaar op geselecteerde beeldschermmodellen. Voor meer informatie over DDPM en de aanbevolen computerconfiguratie voor de installatie, gaat u naar https://www.dell.com/support/ddpm.

Resolutiespecificaties

Tabel 8. Resolutiespecificaties.

Beschrijving	Waarde
Horizontaal scanbereik	28 kHz tot 151 kHz (automatisch)
Verticaal scanbereik	30 Hz tot 100 Hz (automatisch)
Maximale vooringestelde resolutie	3440 x 1440 op 100 Hz

Ondersteunde videomodi

Tabel 9. Ondersteunde videomodi.

Beschrijving	Waarde
Videoweergavemogelijkheden (HDMI en DisplayPort en USB-C alternate-modus)	480p, 576p, 720p, 1080p

Vooringestelde weergavemodi

Tabel 10. Vooringestelde weergavemodi.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,8	60,0	319,8	+/-
3440 x 1440	43,8	30,0	157,8	+/-
3440 x 1440*	151,0	100,0	543,5	+/-

*Zie Videobandbreedte voor beeldscherminstellingen en vereisten.

(i) **OPMERKING:** Wanneer het beeldscherm de PIP-modus heeft geactiveerd ondersteunt PIP Main geen vernieuwingsfrequentie van 100 Hz.

Elektrische specificaties

Tabel 11. Elektrische specificaties.

Beschrijving	Waarde
Video-ingangssignalen	 HDMI*/DisplayPort 1.4**, 600 mV voor elke differentiaallijn, 100 Ohm- ingangsimpedantie per differentiaalpaar
	• Ondersteuning voor USB-C-signaalingang (met DisplayPort 1.4 Alternatieve modus)
Wisselstroom-ingangsvoltage/frequentie/ sterkte	100 VAC naar 240 VAC / 50 Hz of 60 Hz \pm 3 Hz / 3 A (typisch)
Inschakelstroom	• 120 V: 40 A (Max.) op 0°C (koude start)
	• 240 V: 80 A (Max.) op 0°C (koude start)
Energieverbruik	• 0,3 W (Uit-modus) ¹
	• 0,3 W (Stand-bymodus) ¹
	• 0,7 W (Netwerkstand-bymodus) ¹
	• 28,7 W (Aan-modus) ¹
	• 200,0 W (Max.) ²
	• 27,6 W (P _{on}) ³
	• 88,0 kWh (TEC) ³

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fysieke karakteristieken

Tabel 12. Fysieke karakteristieken.

Beschrijving	Waarde	
Signaalkabeltype	• Digitaal: DisplayPort, 20 pins	
	Digitaal: HDMI, 19 pins	
	Universal Serial Bus: USB-C, 24 pins	
	Universal Serial Bus: USB, 9 pins	
(i) OPMERKING: Dell-beeldschermen zijn ontwo zijn geleverd. Omdat Dell niet de controle hee materiaaltype, de stekker en het fabricagepro die niet zijn meegeleverd bij het Dell-beeldsch	orpen om optimaal te functioneren met de videokabels die bij het beeldscherm ft over de verschillende kabels die op de markt worden aangeboden, over het ces van deze kabels, biedt Dell geen garantie voor de videoprestaties van kabels erm.	
Afmetingen (met standaard)		
Hoogte (uitgetrokken)	541,25 mm (21,31 in.)	
Hoogte (ingedrukt)	391,25 mm (15,40 in.)	
Breedte	815,95 mm (32,12 in.)	
Diepte	229,42 mm (9,03 in.)	
Afmetingen (zonder standaard)		
Hoogte	358,00 mm (14,09 in.)	
Breedte	815,95 mm (32,12 in.)	
Diepte	82,98 mm (3,27 in.)	
Afmetingen van standaard		
Hoogte (uitgetrokken)	433,30 mm (17,06 in.)	
Hoogte (ingedrukt)	386,50 mm (15,22 in.)	
Breedte	343,20 mm (13,51 in.)	
Diepte	229,42 mm (9,03 in.)	
Basis	343,20 mm (13,51 in.) x 228,80 mm (9,01 in.)	
Gewicht		
Gewicht met verpakking	14,36 kg (31,66 lb)	
Gewicht met bevestigde standaard en kabels	9,91 kg (21,85 lb)	
Gewicht zonder bevestigde standaard (voor wandmontage of VESA-montage - zonder kabels)	6,90 kg (15,21 lb)	
Gewicht van bevestigde standaard	2,48 kg (5,47 lb)	

Omgevingskarakteristieken

Tabel 13. Omgevingskarakteristieken.

Beschrijving	Waarde	
Voldoet aan de normen		
ENERGY STAR-gecertificeerd beeldscherm		
• EPEAT-registratie indien van toepassing. EPEAT-registratie verschilt per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.		
Voldoet aan RoHS		
TCO Certified en TCO Certified Edge		
Beeldscherm zonder BFR/PVC (met uitzondering van externe kabels)		
Arseenvrij glas en kwikvrij paneel		
Temperatuur		
In gebruik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	
Niet in gebruik	• Opslag: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)	
	• Transport: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)	

Vochtigheidsgraad		
In gebruik	10% tot 80% (geen condensvorming)	
Niet in gebruik	• Opslag: 5% tot 90% (geen condensvorming)	
	Transport: 5% tot 90% (geen condensvorming)	
Hoogte		
In gebruik	5000 m (16404 voet) (maximaal)	
Niet in gebruik	12192 m (40000 voet) (maximaal)	
Warmtedissipatie	• 682,40 BTU/uur (maximaal)	
	• 94,17 BTU/uur (Aan-modus)	

Pintoewijzingen

DisplayPort-aansluiting



Figuur 4. DisplayPort-aansluiting

Tabel 14. DisplayPort-pinnen en toewijzingen.

Pinnummer	Zijde met 20-pins van de verbonden signaalkabel
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Hotplugdetectie
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



Figuur 5. HDMI-aansluiting

Tabel 15.HDMI-pinnen en toewijzingen.

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

Universal Serial Bus-interface (USB)

In dit onderdeel leest u informatie over de USB-poorten die beschikbaar zijn op het beeldscherm. **USB 5Gbps**

USB 5Gbps

Tabel 16. USB Type-A-specificaties van het beeldscherm.

Overdrachtsnelheid	Datasnelheid	Maximaal ondersteund vermogen*
USB 5Gbps	5 Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

() OPMERKING: Dit beeldscherm is compatibel met USB 5Gbps.

USB-C

Tabel 17. USB-C-specificaties van het beeldscherm

USB-C	Beschrijving
Video	DisplayPort 1.4*
Data	USB 5Gbps
Energievoorziening (PD)	Maximaal 90 W (USB-C-upstreampoort aan de achterkant)
	Maximaal 15 W (USB-C-downstreampoort voor Snelle toegang)

*HBR3/DisplayPort 1.4 wordt ondersteund.

(i) OPMERKING: Alleen de USB-C-upstreampoort ondersteunt DisplayPort 1.4 Alternatieve modus, energietoevoer maximaal 90 W.

USB Type-A-downstreamaansluiting





Figuur 6. (Achter)

Figuur 7. (Snelle toegang)

Tabel 18. USB Type-A pinnen en toewijzingen.

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

USB-C-aansluiting



Figuur 8. USB-C-aansluiting

Tabel 19. USB-C-pinnen en toewijzingen.

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

USB-poorten

- Eén USB-C 5Gbps-upstreampoort achter
- Eén USB-C 5Gbps-downstreampoort snelle toegang
- Drie USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten achter (2) en snelle toegang (1)
- () OPMERKING: USB 5Gbps-functionaliteit vereist een computer met USB 5Gbps-mogelijkheden.
- (i) **OPMERKING:** De USB-poorten van het beeldscherm functioneren alleen wanneer het beeldscherm is ingeschakeld of als de Stand-bymodus is geactiveerd. Als u het beeldscherm uitschakelt en weer inschakelt, kan het enkele seconden duren voordat de aangesloten randapparatuur weer normaal functioneert.

Videobandbreedte

Tabel 20. Videobandbreedte van het beeldscherm.

Host	Videokabel	USB-C-prioriteit	Kleurdiepte in RGB444	Resolutie @ vernieuwingsfrequentie
USB-C (DP1.4 Alternate-	USB-C naar C	Hoge datasnelheid	10 Bits	3440 x 1440 @ 60 Hz
modus)	5Gbps-kabel	Hoge datasnelheid (met DSC-video)	10 Bits	3440 x 1440 @ 100 Hz
Hoge resolutie 10 JSB-C (DP1.2 Alternate- USB-C naar C Hoge datasnelheid 8		10 Bits	3440 x 1440 @ 100 Hz	
USB-C (DP1.2 Alternate- modus) USB-C naar C 5Gbps-kabel Hoge datasnelheid Hoge resolutie		8 Bits	3440 x 1440 @ 60 Hz	
		Hoge resolutie	10 Bits	3440 x 1440 @ 100 Hz
HDMI* HDMI-kabel** N.v.t.		N.v.t.	8 Bits	3440 x 1440 @ 100 Hz
		.!** N.v.t.		3440 x 1440 @ 60 Hz
HDMI 1.4	HDMI-kabel**	N.v.t.	8 Bits	3440 x 1440 @ 60 Hz
		10		3440 x 1440 @ 30 Hz
DisplayPort 1.4	DisplayPort-kabel**	N.v.t.	10 Bits	3440 x 1440 @ 100 Hz
DisplayPort 1.2	DisplayPort-kabel**	N.v.t.	10 Bits	3440 x 1440 @ 100 Hz

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

**Om USB-dataoverdracht mogelijk te maken, sluit u de computer aan op de upstreampoort van het beeldscherm met behulp van een USB-C naar C-kabel of een USB Type-A naar Type-B-kabel.

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

USB-snelheidsbandbreedte

Tabel 21. USB-snelheidsbandbreedte van het beeldscherm.

Host	USB-upstreamkabel	USB-C-prioriteit	USB-apparaat verbonden met USB-A- of C-downstream
USB-C (DisplayPort 1.4 Alternate-modus)	USB-C naar C 5Gbps-kabel	Hoge datasnelheid	Ondersteund, USB 2.0 (480 Mbps)/USB 5Gbps
		Hoge resolutie	Ondersteund, USB 2.0 (480 Mbps)
USB 5Gbps Type-A	USB 5Gbps Type-A naar Type-B-kabel	N.v.t.	Ondersteund, USB 2.0 (480 Mbps)/USB 5Gbps
USB-C 5Gbps	USB-C naar C 5Gbps-kabel	N.v.t.	Ondersteund, USB 2.0 (480 Mbps)/USB 5Gbps

(i) OPMERKING: Zie USB-C Prioritization (USB-C-prioriteit) voor instellingen van USB-C-prioriteit.

RJ45-aansluiting





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

Tabel 22.RJ45-pinnen en toewijzingen.

Installatie van stuurprogramma

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

Netwerkdatasnelheid (RJ45) via USB-C/USB Type-B is maximaal 1000 Mbps.

Wake-on-LAN-gedrag

Tabel 23.Wake-on-LAN-gedrag.

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

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

*UEFI staat voor Unified Extensible Firmware Interface.

- (i) **OPMERKING:** WOL S4 en WOL S5 zijn alleen mogelijk bij Dell-systemen die ondersteuning bieden voor DPBS en een USB-C-verbinding (MFDP) hebben.
- (i) **OPMERKING:** Bij problemen met WOL probeert u het probleem op de computer op te lossen zonder het beeldscherm. Zodra het probleem is opgelost, sluit u het beeldscherm weer aan.

Ledstatus van RJ45-aansluiting





Tabel 24. RJ45-ledkleurstatus en beschrijvingen.

Label	Ledkleur	Beschrijving
1	Groen	Verbinding/activiteitsindicator:
		• knippert - activiteit op de poort.
		• groen aan - er wordt verbinding gemaakt.
		• uit - geen verbinding.
2	Oranje of groen	Snelheidsindicator:
		• oranje aan - 1000 Mbps
		• groen aan - 100 Mbps
		• uit - 10 Mbps

(i) **OPMERKING:** De RJ45-kabel is geen inbegrepen accessoire.

Plug-and-play-mogelijkheden

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

Lcd-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid

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

Ergonomie

- △ PAS OP: Onjuist of langdurig gebruik van een toetsenbord kan resulteren in letsel.
- A PAS OP: Het langdurig kijken naar het beeldscherm kan resulteren in oogvermoeidheid.

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

- Plaats de computer dusdanig dat het beeldscherm en het toetsenbord direct voor u staan als u werkt. Er zijn speciale plankjes beschikbaar om het toetsenbord in de juiste positie te plaatsen.
- Om het risico van oogvermoeidheid en pijn in nek, armen, rug of schouders door het langdurig gebruik van het toetsenbord te beperken, raden we de volgende maatregelen aan:
 - 1. Stel de afstand van het scherm tot uw ogen in op 50 70 cm (20 28 inch).
 - 2. Knipper regelmatig met uw ogen om deze te bevochtigen of maak uw ogen net als u het beeldscherm lang hebt gebruikt.
 - 3. Neem elke twee uur een pauze van 20 minuten.
 - **4.** Draai tijdens pauzes uw hoofd minstens 20 seconden weg van het beeldscherm en kijk naar een voorwerp in de verte dat zo'n 20 voet verwijderd is.
 - 5. Doe tijdens pauzes rekoefeningen om spanning in nek, armen, rug en schouders te verlichten.
- Zorg dat het beeldscherm op ooghoogte of iets lager is wanneer u voor het scherm zit.
- Pas de kantelhoek, het contrast en de helderheid van het beeldscherm aan.
- Pas het omgevingslicht aan (met de lampen in het plafond, bureaulampen, gordijnen of jaloezieën van ramen in de buurt) om reflecties en spiegelingen op het beeldscherm te beperken.
- Gebruik een stoel die uw onderrug ondersteunt.
- Houd uw onderarmen horizontaal met uw polsen in een neutrale, comfortabele positie terwijl u een toetsenbord of muis gebruikt.
- Zorg voor voldoende ruimte om uw handen te rusten als u een toetsenbord of muis gebruikt.
- Laat uw bovenarmen natuurlijk aan weerszijden van uw lichaam hangen.
- Zorg dat uw voeten plat op de vloer staan.
- Zorg terwijl u zit dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste gedeelte van de stoel. Indien nodig past u de hoogte van de stoel aan of u gebruikt een voetensteun om een goede houding aan te nemen.
- Varieer uw werkactiviteiten. Probeer uw werk dusdanig in te delen dat u niet gedurende langere tijd zittend moet werken. Probeer regelmatig even op te staan en rond te lopen.
- Houd de ruimte onder uw bureau schoon en vrij van obstakels zoals kabels en netsnoeren, zodat u altijd prettig kunt zitten en nergens over kunt struikelen.





Het beeldscherm hanteren en verplaatsen

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

- Schakel de computer en het beeldscherm uit voordat u het beeldscherm optilt of verplaatst.
- Trek alle met het beeldscherm verbonden kabels los.

- Plaats het beeldscherm in de oorspronkelijke doos met het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.
- Houd de onderrand en de zijkant van het beeldscherm stevig vast zonder bovenmatige druk uit te oefenen wanneer u het beeldscherm optilt of verplaatst.



Figuur 12. Correcte manieren om het beeldscherm te verplaatsen en ermee om te gaan

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



Figuur 13. Correcte wijze om het beeldscherm op te tillen

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





Onderhoudsrichtlijnen

Het beeldscherm reinigen

△ PAS OP: Lees en volg de Veiligheidsinstructies voordat u het beeldscherm schoonmaakt.

MAARSCHUWING: Voordat u het beeldscherm schoonmaakt, trekt u het netsnoer van het beeldscherm uit het stopcontact.

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

- Gebruik een schone doek die licht vochtig is om de gemonteerde standaard, het scherm en de behuizing van het Dellbeeldscherm te reinigen. Indien beschikbaar gebruikt u een speciaal reinigingsdoekje of een product dat geschikt is voor het reinigen van beeldschermen van Dell.
- Na het reinigen van het tafelblad en voordat u het Dell-beeldscherm erop plaatst, zorgt u dat dit volledig droog is en vrij is van vocht of reinigingsmiddel.
- △ PAS OP: Gebruik geen schoonmaakmiddelen of andere reinigingsmiddelen die benzeen, verdunner, ammonia, bijtende stoffen of alcohol bevatten, gebruik geen schuurmiddel en ook geen geperste lucht.
- △ PAS OP: Het gebruik van chemische reinigingsmiddelen kan het uiterlijk van het beeldscherm aantasten, zoals vervagende kleur, melkachtige laag op het beeldscherm, vervorming, onregelmatige donkere tinten of het schilferen van het schermgebied.
- ▲ WAARSCHUWING: Spuit geen reinigingsmiddel of water direct op het oppervlak van het beeldscherm. Hierdoor kan vloeistof zich ophopen aan de onderzijde van het schermpaneel waardoor de elektronica gaat roesten wat resulteert in onherstelbare schade. Gebruik in plaats daarvan een zachte doek die is bevochtigd met een reinigingsmiddel of water om het beeldscherm te reinigen.
- (i) **OPMERKING:** Beschadiging van het beeldscherm door onjuiste reiniging of het gebruik van benzeen, oplosmiddelen, ammonia, schuurmiddelen, alcohol, samegeperste lucht of schoonmaakmiddelen kan resulteren in zogenaamde Customer Induced Damage (CID, beschadiging veroorzaakt door de klant). CID valt niet onder de standaardgarantie van Dell.
- Als u een wit, overgebleven poeder opmerkt als u het beeldscherm uit de verpakking haalt, veeg dit dan op met een doekje.
- Ga voorzichtig om met het beeldscherm. Krassen en witte schuurplekken zijn eerder zichtbaar op donkere beeldschermen dan op lichtere.
- Voor de beste beeldkwaliteit op het beeldscherm gebruikt u een dynamisch veranderende schermbeveiliger en schakelt u het beeldscherm uit als het niet wordt gebruikt.

Het beeldscherm instellen

De standaard monteren

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

De beeldschermstandaard bevestigen:

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



Figuur 15. Verwijder de standaard met hoogteverstelling en de basis van de standaard

- (i) **OPMERKING:** De afbeelding dient uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van de verpakkingsschaal kan afwijken.
- 2. Richt en plaats de standaard met hoogteverstelling op de basis van de standaard.
- 3. Til het schroefhandvat op en draai de schroef rechtsom.
- 4. Zodra de schroef vast zit, klapt u het schroefhandvat plat in de uitsparing.



Figuur 16. Bevestig de basis aan de standaard met hoogteverstelling

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



Figuur 17. Til de beschermingsafdekking op

- (i) **OPMERKING:** Voordat u de standaardeenheid aan het beeldscherm bevestigt, zorgt u dat de flap van de frontplaats is geopend zodat u meer ruimte hebt.
- 6. Bevestig de standaardeenheid aan het beeldscherm.
 - a. Pas de twee uitsteeksels van het bovenste deel van de standaard op de groef aan de achterkant van het beeldscherm.
 - **b.** Druk de standaard omlaag totdat deze op z'n plek klikt.



Figuur 18. Bevestig de standaardeenheid aan het beeldscherm

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



Figuur 19. Til het beeldscherm uit de verpakking

- (i) **OPMERKING:** Til het beeldscherm voorzichtig op om te voorkomen dat het wegglijdt of valt.
- 8. Verwijder de beschermingslaag van het beeldscherm.





De poorten voor snelle toegang gebruiken

Wanneer u de ingebouwde poorten voor snelle toegang van het beeldscherm wilt gebruiken, drukt u tegen de module van de poorten voor snelle toegang en vervolgens laat u los. De module van de poorten voor snelle toegang schuift dan omlaag.



Figuur 21. De poorten voor snelle toegang gebruiken

Het beeldscherm aansluiten

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

Verbind het beeldscherm met de computer:

- 1. Schakel de computer uit en trek het netsnoer los.
- 2. Verbind de DisplayPort/HDMI/USB-C naar C-kabel met het beeldscherm en de computer.
- △ PAS OP: Om te voorkomen dat de contactpunten van de USB-C naar C-kabel verbuigen, houdt u beide zijden van de stekker vast en steekt u deze vervolgens verticaal in de USB-C-poort van het beeldscherm of trekt de stekker op deze wijze los.



Figuur 22. Correcte wijze voor het bevestigen/loskoppelen van de USB-C naar C-kabel

- 3. Steek de netsnoeren van de computer en het beeldscherm in een nabijgelegen stopcontact.
- PAS OP: Voordat u het beeldscherm gebruikt, wordt aangeraden dat u de standaard met hoogteverstelling aan een muur bevestigd met een snoer of ketting die het gewicht van het beeldscherm kan dragen zodat het beeldscherm niet op de grond kan vallen.



Afbeelding: Bevestig de standaard met hoogteverstelling aan een muur

Figuur 23. Bevestig de standaard met hoogteverstelling aan een muur zodat het beeldscherm niet kan vallen

4. Zet het beeldscherm en de computer aan.

Als op het beeldscherm beeld verschijnt, is de installatie voltooid. Als geen beeld verschijnt, zie dan Algemene problemen.

De DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) aansluiten



Figuur 24. Een DisplayPort-kabel aansluiten

De HDMI-kabel aansluiten



Figuur 25. De HDMI-kabel aansluiten

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





(i) **OPMERKING:** Gebruik alleen de USB Type-A naar Type- B-kabel die bij het beeldscherm is geleverd.

De USB-C naar C-kabel aansluiten



Figuur 27. De USB-C naar C-kabel aansluiten

- () **OPMERKING:** Gebruik alleen de USB-C naar C-kabel die bij het beeldscherm is geleverd.
- Deze poort ondersteunt DisplayPort Alternatieve modus (alleen DP1.4 standaard).
- De USB-C-voedingspoort (PD-versie 3.0) levert een vermogen van maximaal 90 W.
- Als uw laptop meer vermogen nodig heeft dan 90 W en de accu leeg is, wordt het apparaat wellicht niet ingeschakeld of opgeladen met de USB PD-poort van dit beeldscherm.
- USB-C wordt niet ondersteund in versies van Windows die ouder zijn dan Windows 10.

Het beeldscherm aansluiten met een RJ45-kabel (optioneel)

(i) **OPMERKING:** De RJ45-kabel is geen inbegrepen accessoire.



Figuur 28. De RJ45-kabel en een USB Type-A naar Type-B-kabel aansluiten

of



Figuur 29. De RJ45-kabel en een USB-C naar C-kabel aansluiten

Dell Power Button Sync (DPBS)

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



Figuur 30. De USB-C naar C-kabel aansluiten voor DPBS

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

(i) **OPMERKING:** DPBS ondersteunt alleen de USB-C-upstreampoort met pictogram.

1. Ga naar Configuratiescherm.

$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$ 🖾 > Control Panel	✓ ひ Search C
 	View by: Category Change account type Appearance and Personalization Change date, time, or number formats Change date, time, or number formats Let Windows sugget settings Optimize visual display

Figuur 31. PC Configuratiescherm

2. Kies Hardware en geluiden > Energiebeheer.



Figuur 32. PC Hardware en geluiden

3. Ga naar Systeeminstellingen.



Figuur 33. PC Systeeminstellingen

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

System Setti	ings					×
← → • ↑	↑	und \Rightarrow Power Options \Rightarrow System Settings \checkmark	õ	Q	Searc	h C
	Define power buttons and turn or	n password protection				
	Choose the power settings that you want fo page apply to all of your power plans.	r your computer. The changes you make to the settings or	this			
	Change settings that are currently unavailable	ailable				
	Power and sleep button settings					
	When I press the power button:	Shut down 🗸				
	When I press the sleep button:	Do nothing Sleep Hibernate				
	Shutdown settings	Turn off the display				
	Turn on fast startup (recommended This helps start your PC faster after sho) utdown. Restart isn't affected. <u>Learn More</u>				
	Sleep					
	Show in Power menu.					
	Show in Power menu.					
	✓ Lock					
	Show in account picture menu.					

Figuur 34. PC Systeeminstellingen: Wanneer u op de aan/uitknop drukt

→							
	Sound > Power Option	s > System Settings	~	Q	2	Searc	h C
Define power buttons and turn of Choose the power settings that you want	on password prote for your computer. The c	ction hanges you make to	the settings	on this			
page apply to all of your power plans. Change settings that are currently unit	available						
Power and sleep button settings							
When I press the power button:	Shut down	\sim					
When I press the sleep button:	Sleep	~					
Shutdown settings	Do nothing Sleep Hibernate						
Turn on fast startup (recommende This helps start your PC faster after s	ed) Turn off the display hutdown. Restart isn't af	fected. Learn More					
Sleep Show in Power menu.							
Hibernate Show in Power menu.							
Lock Show in account picture menu.							
		-	_				

Figuur 35. PC Systeeminstellingen: Wanneer u op de slaapknop drukt

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

Het beeldscherm voor het eerst aansluiten voor DPBS



Figuur 36. Dell Power Button Sync-beginstand (DPBS)

Wanneer u de DPBS-functie voor het eerst instelt, gaat u als volgt te werk:

- 1. Zorg dat zowel de pc als het beeldscherm zijn uitgeschakeld.
- 2. Druk op de aan/uitknop van het beeldscherm om het beeldscherm in te schakelen.
- 3. Sluit de USB-C naar C-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) vanaf de pc aan op het beeldscherm.
- 4. Zowel het beeldscherm als de pc worden normaal ingeschakeld. Als dit niet gebeurt, drukt u op de aan/uitknop van het beeldscherm of de pc om het systeem op te starten.
- (i) **OPMERKING:** Zorg dat **Dell Power Button Sync** is ingesteld op On (Aan). Zie Dell Power Button Sync.
De DPBS-functie gebruiken

Activeren via de USB-C-kabel

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



Figuur 37. USB-C voor het eerst aansluiten voor DPBS

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





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

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







Figuur 40. Scherm instrueert beeldscherm en pc om uit te schakelen

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





Het beeldscherm verbinden voor USB-C in de DPBS-modus

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

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

*Controleer of de Dell PC ondersteuning biedt voor DPBS.

(i) **OPMERKING:** DPBS ondersteunt alleen de USB-C-upstreampoort met pictogram.



Figuur 43. Druk op de aan/uitknop van Beeldscherm 1 of 2 om de pc uit te schakelen

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



Figuur 44. PC, Beeldscherm 1 en Beeldscherm 2 zijn allemaal uitgeschakeld



Figuur 45. Schakel Beeldscherm 1 of 2, pc en Beeldscherm 2 of 1 worden dan ook ingeschakeld

Uw kabels ordenen





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

Het beeldscherm beveiligen met een Kensington-slot (optioneel)

De sleuf voor een veiligheidsslot zit aan de onderkant van het beeldscherm (zie De beeldschermstandaard verwijderen). Bevestig het beeldscherm aan een tafel met het Kensington-veiligheidsslot.

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



Figuur 47. Het beeldscherm beveiligen met een Kensington-slot

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

De beeldschermstandaard verwijderen

- (i) **OPMERKING:** Om te voorkomen dat tijdens het verwijderen van de standaard het lcd-scherm wordt bekrast, plaatst u het beeldscherm op een zacht oppervlak en gaat u er voorzichtig mee om.
- (i) **OPMERKING:** De volgende instructies gelden alleen voor het verwijderen van de standaard die bij het beeldscherm is geleverd. Als u een standaard verwijdert die u elders hebt gekocht, volgt u de installatie-instructies van de betreffende standaard.
- De standaard verwijderen:
- 1. Plaats het beeldscherm op een zachte doek of kussen.
- 2. Houd de ontgrendelingsknop van de standaard aan de achterkant van het beeldscherm ingedrukt.
- 3. Til de gemonteerde standaard op en weg van het beeldscherm.



Figuur 48. De beeldschermstandaard verwijderen

VESA-wandmontage (optioneel)



Figuur 49. VESA-wandmontage

(Schroefafmeting: M4 x 10 mm).

Zie de instructies van het VESA-compatibele wandmontagepakket.

- 1. Plaats het beeldscherm op een zachte doek of kussen op een stabiele platte tafel.
- 2. Verwijder de beeldschermstandaard (zie De beeldschermstandaard verwijderen).
- 3. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de vier schroeven los te maken die de plastic afdekking bevestigen.
- 4. Bevestig de montagebeugel van het wandmontagepakket op het beeldscherm.
- 5. Bevestig het beeldscherm aan de wand. Voor meer informatie zie de documentatie die bij het wandmontagepakket is geleverd.
- (i) **OPMERKING:** Uitsluitend voor gebruik met UL- of CSA- of GS-gecertificeerde wandmontagebeugels met een minimumgewichtof draagcapaciteit van 27,60 kg.

Het beeldscherm bedienen

Schakel het beeldscherm in

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



Figuur 50. Aan/uitknop van beeldscherm

De joystickbesturing gebruiken

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





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

Tabel 25. Joystickfuncties

Joystick	Beschrijving
	 Wanneer geen OSD in beeld is, drukt u op de joystick om de Menustarter te openen. Zie De Menustarter openen. Wanneer de OSD in beeld is, drukt op de joystick om de selectie te bevestigen of de instellingen op te slaan.
←()→	 Voor navigatie in twee richtingen (rechts en links). Druk naar rechts om het submenu te openen. Druk naar links om het bovenste niveau van een menu te gaan of het huidige menu te sluiten.
	 Voor navigatie in twee richtingen (omhoog en omlaag). Schakelt tussen de menu-items. Verhoogt (omhoog) of verlaagt (omlaag) de parameters van een geselecteerd menu-item.

Het On-Screen Display-menu (OSD) gebruiken

De Menustarter openen

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

Beweeg de joystick om een functie te selecteren.



Figuur 52. Menustarter

In onderstaande tabel worden de functies van de Menustarter beschreven:

Tabel 26.Functies van Menustarter

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

Label	Pictogram	Beschrijving
2	Ó	Wanneer u de joystick naar links of rechts duwt om tussen de functies van de snelkoppelingen te schakelen, wordt het geselecteerde item gemarkeerd en naar de middenpositie geschakeld. Druk op de joystick om het betreffende submenu te openen.
	\rightarrow	• USB Switch (USB-schakelaar) : Om te schakelen tussen de USB-upstreambronnen in de PIP/PBP-modus.
	-0-	• Input Source (Ingangsbron) : kies een ingangsbron uit de lijst met videosignalen die met het beeldscherm zijn verbonden.
		• Brightness (Helderheid)/Contrast: open de schuifknoppen voor het aanpassen van helderheid en contrast.
		• Preset Modes (Voorinstellingen) : kies een gewenste kleurmodus uit de lijst met voorinstellingen.
		• PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus) : Om een PIP/PBP-subvensterordening te kiezen uit een lijst met opties
	functies	(i) OPMERKING: U kunt de gewenste sneltoetsen instellen. Voor meer informatie zie Personalize (Personaliseren).
(i) OPMERKIN verder gaat	G: Nadat u de instellingen naar een andere functie of	hebt veranderd, volgt u de navigatietoetsen om de wijzigingen te bevestigen voordat u ^c afsluit.
3	×	Sluit de Menustarter.
	Afsluiten	

De navigatietoetsen gebruiken

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



Figuur 53. Navigatietoetsen

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

Het menusysteem openen

Tabel 27. Het menusysteem openen

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

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Brightness	Gebruik dit menu om de aanpassing van Brightness (Helderheid)/Contrast te activeren.
- - - -	(Helderheid)/Contrast	Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE
		🔆 Brightness/Contrast
		€⊇ Input Source € Color
		□ Display
		Ó USB
		☆ Personalize
		O More Information
		75% 75% ✓ Exit
	Dui alata a a	Figuur 54. Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)-menu
	Brightness (Helderheid)	De functie Brightness (Heiderheid) past de luminantie van de verlichting aan. Beweeg de joystick omboog of omlaag om het helderheidsniveau te verhogen of verlagen
		(min. 0/max. 100).
	Contrast	De functie Contrast past de mate van het verschil tussen donkere en lichte gebieden op het beeldscherm aan.
		Beweeg de joystick omhoog of omlaag om het contrastniveau te verhogen of verlagen (min. 0/max. 100).
	Input Source	Kies tussen de verschillende videosignalen die met het beeldscherm zijn verbonden.
	(Ingangsbron)	Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE
		[™] Brightness/Contrast USB ⊂ Q [™] 90W
		Color HDMI
		□ Display Brightness/Contrast Sync > Off □ PIP/PBP Rename Inputs > USB-C
		Image: Object of the system Operation Image: Object of the system Auto Select On
		Personalize Options for USB-C > Prompt for Multiple Inputs Options for DB-C > Prompt for Multiple Inputs Defense Options for DP/HDML > Records for Multiple Inputs
		Courses opportunition be not the normality of the no
		★ Exit
		Figuur 55. Input Source (Ingangsbron)-menu
	USB-C 약 90W	Selecteer USB-C ♥ 90W als u de USB-C-upstreampoort gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	DP	Selecteer DP als u de DisplayPort-aansluiting (DP) gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	HDMI	Selecteer HDMI als u de HDMI-aansluiting gebruikt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	Brightness/ Contrast Sync (Helderheid/contrast synchroniseren)	Selecteer On (Aan) om voor alle ingangsbronnen één niveau van Helderheid en contrast te gebruiken. Selecteer Off (Uit) voor afzonderlijke instellingen van Helderheid en contrast.

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Rename Inputs (Ingangsnamen wijzigen)	Hiermee kunt u een vooraf ingestelde naam toekennen aan de geselecteerde ingangsbron. De vooraf ingestelde opties zijn PC , PC 1 , PC 2 , Laptop , Laptop 1 en Laptop 2 . De standaardinstelling is Off (Uit) .
		(i) OPMERKING: Wanneer u de naam van de USB-C ♥ 90W -ingang wijzigt, blijft het vermogen ingesteld op de opgegeven optie, bijvoorbeeld PC 1 ♥ 90W.
		 OPMERKING: Dit geldt niet voor de ingangsnamen in waarschuwingen en in Display Info (Scherminfo).
	USB-C Switch when PC Sleep (USB-C	Hiermee kunt u het gedrag van het beeldscherm instellen wanneer de slaapstand van de computer wordt geactiveerd.
	schakelen bij slaapstand pc)	 On (Aan): Het beeldscherm schakelt naar een andere beschikbare video-ingang. Off (Uit): Het beeldscherm activeert de slaapstand.
		(i) OPMERKING: Dit geldt voor een computer die een videobron aanlevert via de USB-C- poort.
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Zoekt automatisch beschikbare ingangsbronnen. De standaardwaarde is On (Aan) . Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	Options for USB-C	Hiermee kunt u deze functie instellen op:
	(Opties voor USB-C)	• Prompt for Multiple Inputs (Melding bij meerdere ingangen): de melding "Switch to USB-C Video Input" (Naar USB-C-video-ingang schakelen) verschijnt altijd zodat u kunt kiezen of u overschakelt of niet.
		• Always Switch (Altijd omschakelen): Schakelt altijd over naar de USB-C-video-ingang (zonder te vragen) wanneer de USB-C naar C-kabel is verbonden.
		• Off (Uit) : Schakelt nooit automatisch over naar de USB-C-video-ingang wanneer de USB-C naar C-kabel is verbonden.
		Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
		 (i) OPMERKING: Wanneer Auto Select (Automatisch selecteren) is ingesteld op Off (Uit), is deze functie niet beschikbaar.
	Options for DP/HDMI (Opties voor DP/ HDMI)	Hiermee kunt u deze functie instellen op:
		 Prompt for Multiple Inputs (Melding bij meerdere ingangen): de melding "Switch to DP/HDMI Video Input" (Naar DP/HDMI-video-ingang schakelen) verschijnt altijd zodat u kunt kiezen of u overschakelt of niet.
		• Always Switch (Altijd omschakelen): Schakelt altijd over naar de DisplayPort/ HDMI-video-ingang (zonder te vragen) wanneer de DisplayPort- of HDMI-kabel wordt verbonden.
		• Off (Uit) : Schakelt nooit automatisch over naar de DisplayPort/HDMI-video-ingang wanneer de DisplayPort- of HDMI-kabel is verbonden.
		Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
		 (i) OPMERKING: Wanneer Auto Select (Automatisch selecteren) is ingesteld op Off (Uit), is deze functie niet beschikbaar.
	Reset Input Source (Ingangsbron resetten)	Dit herstelt de fabrieksinstellingen van de instellingen van de beeldschermingangen.

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
6	Color (Kleur)	Past de kleurinstellingsmodus aan.
\odot		Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE
		Stightness/Contrast Preset Modes > Standard Imput Source Input Color Format > RGB Color Reset Color Display
		 □ Pip/PBP ① USB □ Menu ☆ Personalize ① Others ③ More Information
		Figuur 56. Color (Kleur)-menu
	Preset Modes (Voorinstellingen)	Hiermee kunt u kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde kleurmodi. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
		Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE
		Brightness/Contrast Preset Modes V Standard
		H22 Input Source Input Color Format Movie Gy Color Reset Color Game
		☐ Display Warm
		() USB Custom Color >
		Im Menu ✓ Personalize
		E Others
		More Information
		► C Exit
		Figuur 57. Preset Modes (Voorinstellingen)-menu
		• Standard (Standaard) : dit is de standaardinstelling. Dit beeldscherm maakt gebruik van een paneel dat weinig blauw licht uitstraalt en is gecertificeerd door TÜV voor verminderde uitstraling van blauw licht voor ontspannender en rustiger beeld.
		• Movie (Film): laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor films.
		• Game (Spel): laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor de meeste spellen.
		• Warm : stelt de kleuren in op een lagere kleurtemperatuur. Het scherm lijkt warmer met een rode/gele tint.
		• Cool (Koel) : stelt de kleuren in op een hogere kleurtemperatuur. Het scherm lijkt koeler met een blauwe tint.
		• Custom Color (Aangepaste kleur) : Hiermee kunt u handmatig de kleurinstellingen (R/G/B) aanpassen en zelf een vooraf ingestelde kleurmodus maken.

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Input Color Format (Kleurindeling van ingang)	Hiermee kunt u de video-ingangsmodus instellen op:
		• RGB : selecteer deze optie als het beeldscherm is verbonden met een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt.
		• YCbCr : selecteer deze optie als de mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt.
		Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
		Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE
	Hue (Tint)	De functie kan de kleur van het videobeeld naar groen of paars verschuiven. Dit wordt
		gebruikt om de gewenste huidstint aan te passen. Beweeg de joystick om het tintniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.
		(i) OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de voorinstelling Movie (Film) of Game (Spel) kiest.
	Saturation (Verzadiging)	Deze functie kan de kleurverzadiging van het videobeeld aanpassen. Beweeg de joystick om het verzadigingsniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.
		(i) OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de voorinstelling Movie (Film) of Game (Spel) kiest.
	Reset Color (Kleur resetten)	Dit herstelt de fabrieksinstellingen van de kleurinstellingen van het beeldscherm.

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Display (Scherm)	Gebruik Display (Scherm) om de beelden aan te passen.
		Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE
		Brightness/Contrast Aspect Ratio > 21.9
		Input Source Sharpness > 50 Color Response Time > Normal
		USB-C Prioritization USB-C Prioritization PIP/PBP Dell Power Button Sync
		0 USB Reset Display
		↔ Personalize
		More Information
		▲ Exit
		Figuur 59. Display (Scherm)-menu
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Stel de beeldverhouding in op 21:9 , 16:9 , 4:3 of 5:4 .
	Sharpness (Scherpte)	Met deze functie maakt u het beeld scherper of zachter. Beweeg de joystick om het scherpteniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.
	Response Time (Responstijd)	Hiermee stelt u de responstijd in op Normal (Normaal) of Fast (Snel).
	USB-C Prioritization (USB-C-prioriteit)	Hiermee kunt u aangeven of u prioriteit geeft aan het overdragen van gegevens met hoge resolutie (High Resolution (Hoge resolutie)) of aan het overdragen op hoge snelheid (High Data Speed (Hoge datasnelheid)) als het USB-C-apparaat wordt gebruikt. Als het huidige platform DisplayPort 1.4 (HBR3) is, gebruikt u High Data Speed (Hoge datasnelheid) voor volledige videoprestaties met een hoge gegevenssnelheid. Als het huidige platform DisplayPort 1.2 (HBR2) of lager is, selecteert u High Resolution (Hoge resolutie) voor volledige videoprestaties met een lagere gegevens- en netwerksnelheid.
		En Input Source Sharpness Color Resonnee Time
		Use Visit Vis
		O Use Description Tragin bala speed
		EI Menu ☆ Personalize
		III Others ③ More Information
		Figuur 60. USB-C Prioritization (USB-C-prioriteit)-menu
	Dell Power Button Sync	Hiermee kunt u de energiestatus van het pc-systeem beheren met de aan/uitknop van het beeldscherm.
		(i) OPMERKING: Als Off (Uit) is geselecteerd, blijft de functie Activeren bij verbinding actief. Als USB-C-verbinding is gedetecteerd, wordt de computer ingeschakeld.
		(i) OPMERKING: Deze functie wordt uitsluitend ondersteund met een Dell-platoform met een geïntegreerde DPBS-functie wordt alleen ondersteund via de USB-C-interface.
	Reset Display (Scherm resetten)	Dit herstelt de standaardwaarden van alle scherminstellingen.

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving			
	PIP/PBP	Deze functie opent een ver	nster met beelden var	n een andere ingangsb	ron. Druk op de
		Joystick offi de selectie te	bevestigen.		
		Dell Pro 34 Plus USE	B-C Hub Monitor - P3425WE		
		- Prightness/Contra	ast PIP/PBP Mode		
		🚯 Color 🖵 Display			
		□ РІР/РВР () USB			
		Others More Information			
			^ {	>	< Exit
			· ·		
			Figuur 61. PIP	P/PBP-menu	
		Tabel 28.	-		
				Subvenster	
		Hoofdvenster	USB-C	DisplayPort	HDMI
		USB-C	-	\checkmark	\checkmark
		DisplayPort	\checkmark	-	\checkmark
		HDMI	\checkmark	\checkmark	-
		(i) OPMERKING: De bee de gesplitste vensters	elden in de PBP-modu: s.	s worden weergegeve	n in het midden van
	PIP/PBP Mode (PIP/ PBP-modus)	Hiermee kunt u in de voori verschillende formaten en weergegeven, zodat u met standaardinstelling is Off	nstellingenlijst kiezen posities van het subv een zicht hebt op de o (Uit) .	uit een PBP- of PIP-m enster. De opteis worc diverse opmaakinstelli	odus, voor Ien grafisch ngen. De
		Dell Pro 34 Plus USE	3-C Hub Monitor - P3425WE		
		्रें: Brightness/Contra	ast PIP/PBP Mode	✓ Off	
		⊕ Input Source		□ 50% - 50% □	
		Display			
		ф usв			
		E Menu 숬 Personalize			
		If Others			
			~ ~ ·	>	< Exit
			×	•	
		Figuur 62	. PIP/PBP Mode	(PIP/PBP-modus)-	menu
	PIP/PBP (Sub)	Kiest een videosignaal dat subvenster. Druk op de joy	: met het beeldscherm vstick om de selectie t	n is verbonden voor he e bevestigen.	t PIP/PBP-
		(i) OPMERKING: De fun ingeschakeld.	ctie is alleen beschikb	aar wanneer de PIP/P	BP-modus is
	USB Switch (USB-	Selecteren om te schakele	en tussen de USB-upst	reambronnen in de Pl	P/PBP-modus.
	schakelaar)	(i) OPMERKING: De fun ingeschakeld.	ctie is alleen beschikb	aar wanneer de PIP/P	BP-modus is

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving		
	Video Swap (Video omwisselen)	 Selecteren om video's van het hoofdvenster en subvenster om te wisselen in de PIP/PBP-modus. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen. OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld. 		
	Contrast (Sub)	 Past het contrastniveau van het beeld in de PIP/PBP-modus aan. Beweeg de joystick om het contrastniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'. OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-modus is ingeschakeld. 		
Ш	USB	Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE		
		 input Source HDMI assign to > USB-B a input Source HDMI assign to > USB-B a ic Color Show KVM Setup Guide Select → ic Display Reset USB if PIP/PP if Others if Others if Others if Others if Starts if		
	DP assign to (DP toewijzen aan)	Hiermee kunt u de USB-upstreampoorten voor de ingangsignalen (DP en HDMI) toewijzen, waardoor de USB-downstreampoort van het beeldscherm' bijv. toetsenbord en muis kan worden gebruikt door de huidige ingangsignalen wanneer u een computer aansluit op een van de upstreampoorten. Zie ook De KVM-switch instellen voor details. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.		
	HDMI assign to (HDMI	Wanneer u slechts één unstreampoort gebruikt, is de verbonden unstreampoort actief		
	toewijzen aan)	(i) OPMERKING: Om beschadiging of verlies van gegevens tegen te gaan, controleert u voordat u de USB-upstreampoort loskoppelt of GEEN USB-opslagapparaten worden gebruikt door de computer die is aangesloten op de USB-downstreampoort van het beeldscherm.		
	Show KVM Setup Guide (KVM- instelgids weergeven)	Toont de stasgewijze KVM-instelgids. Volg de stappen als u meerdere computers op het beeldscherm wilt aansluiten en één combinatie van toetsenbord en muis wilt gebruiken.		
	Reset USB (USB resetten)	Dit herstelt de standaardwaarden van alle USB-instellingen.		

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Menu	Past de instellingen van de OSD aan, zoals de OSD-taal, hoe lang het menu zichtbaar blijft op het scherm en dergelijke.
		Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE
	Language (Taal)	Stelt de OSD in op een van de acht talen (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans).
	Transparency (Transparantie)	Selecteer om de transparantie van het menu te wijzigen door de joystick te bewegen (min. 0 / max. 100).
	Timer	Stelt de tijdsduur in hoe lang de OSD zichtbaar blijft na de laatste joystickactie. Beweeg de joystick om de schuifknop in te stellen in stappen van 1 seconde, van 5 tot 60 seconden.
	Lock (Slot)	Als de bedieningsknoppen van het beeldscherm zijn vergrendeld, kunt u tegengaan dat personen het beeldscherm bedienen.
		Figuur 65. Lock (Slot)-menu
		 Menu Buttons (Menuknoppen): alle joystickfuncties worden geblokkeerd en zijn niet toegankelijk voor de gebruiker. Power Button (Aan/uitknop): alleen de Aan/uitknop wordt geblokkeerd en is niet toegankelijk voor de gebruiker. Menu + Power Buttons (Menu + Aan/uitknoppen): zowel de joystick als de Aan/uitknop worden geblokkeerd en zijn niet toegankelijk voor de gebruiker.
		 Alternatieve blokkeermethode: u kunt de joystick 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of naar rechts duwen om de vergrendelingsopties voor het snelmenu in te stellen. Vervolgens drukt u op de joystick om de configuratie te bevestigen. OPMERKING: Als u wilt ontgrendelen, duwt u de joystick 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of naar rechts en drukt u vervolgens op de joystick om de
	Reset Menu (Menu	wijzigingen te bevestigen en het snelmenu te sluiten.
	resetten)	

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
$\mathbf{\sim}$	Personalize	Dall Des 94 Alex LIND A Link Masilier - D245EWE
Σ	(Personaliseren)	Jell Pro 34 Plus USB-C Hub Womitor - P3425WE
•••		Stightness/Contrast Shortcut Key Guide Select Input Source Shortcut Key 1 >
		Color Shortcut Key 2 > Input Source
		Display Shortcut Key 3 > Brightness/Contrast Display Shortcut Key 4 > Preset Modes
		() USB Shortcut Key 5 > PIP/PBP Mode
		Menu Direct Key Guide Select Personalize Direct Key 1 Manu Laurcher
		Image: Construction Image: Construction Imag
		More Information Direct Key 3 > Menu Launcher
		Figuur 66. Personalize (Personaliseren)-menu 1
		Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE
		Brightness/Contrast
		Input Source Direct Key 4 < > Menu Launcher Socior Power LED > On in On Mode
		□ Display USB-C Charging ⊕ 90W > Off in Off Mode Ø
		Off in Standby Mode 1/2 Off in Standby Mode 1/2 Off 0/2
		Menu Reset Personalization
		ScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalarScalar<
		More Information
		< EXIT < V >
		Figuur 67. Personalize (Personaliseren)-menu 2
	Shortcut Key Guide (Sneltoetsgids)	Geef de sneltoetsgids weer om de sneltoets voor de Menu Launcher (Menustarter) in te stellen.
	Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)	Kies een functie uit Preset Modes (Voorinstellingen) , Brightness (Helderheid)/Contrast , Input Source (Ingangsbron) , Aspect Ratio (Beeldverhouding) ,
	Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)	PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus), USB Switch (USB-schakelaar), Video Swap (Video omwisselen) of Display Info (Scherminfo) en stel dit in als sneltoets.
	Shortcut Key 3 (Sneltoets 3)	
	Shortcut Key 4	
	Shortcut Key 5	
	Direct Key Guide (Directetoetsgids)	Geeft de directetoetsgids weer om een directe toets in te stellen. De standaardinstelling van alle vier directe toetsen is Menu Launcher (Menustarter) .
	Direct Key 1 \checkmark (Directe toets 1 \checkmark)	Kies een functie uit Off (Uit), Menu Launcher (Menustarter) , Preset Modes (Voorinstellingen), Brightness (Helderheid), Contrast ,
	Direct Key 2 >	Input Source (Ingangsbron), Aspect Ratio (Beeldverhouding), Display Info (Scherminfo), PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus), USB Switch (USB-schakelaar) of
	(Directe toets 2 /)	video Swap (Video omwisseien) en stel dit in als een directe toets.
	Direct Key 3 $^{\circ}$ (Directe toets 3 $^{\circ}$)	
	Direct Key 4 \checkmark (Directe toets 4 \checkmark)	
	Power LED (Aan/ uitled)	Hiermee kunt u de status van de aan/uitled aanpassen om energie te besparen.

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving	
	USB-C Charging や 90 W (USB-C-opladen や 90 W)	 Hiermee kunt u de oplaadfunctie USB-C Charging ♥ 90W (USB-C-opladen ♥ 90 W) in- of uitschakelen als het beeldscherm is uitgeschakeld. Als On in Off Mode (Aan in de Uitmodus) is geselecteerd, kunt u een laptop of mobieltje opladen via de USB-C naar C-kabel zelfs wanneer het beeldscherm is uitgeschakeld. (i) OPMERKING: De functie kan niet worden geselecteerd en is standaard ingesteld op On in Off Mode (Aan in de Uitmodus) als het beeldscherm is verbonden met een Dell Latitude- of Precision-laptop met ondersteuning voor Dell Power Button Sync via USB-C. Met deze configuratie is de USB-C-oplaadfunctie van het beeldscherm altijd beschikbaar in de Uitmodus. 	
Other USB Charging (Overig USB-opladen) Hiermee kunt u de opla uitschakelen terwijl het Wanneer deze functie i verbonden USB Type-A		Hiermee kunt u de oplaadfunctie van de USB Type-A- en USB-C-downstreampoorten in- of uitschakelen terwijl het beeldscherm op stand-bymodus staat. Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u een mobiel apparaat altijd opladen via verbonden USB Type-A- en USB-C-downstreampoorten zelfs als het beeldscherm is	
		 (i) OPMERKING: Deze functie is beschikbaar wanneer de USB-C naar C-kabel is losgekoppeld van de USB- upstreampoort. Als de USB-C naar C-kabel is verbonden, volgt Other USB Charging (Overig USB-opladen) de energiestatus van de USB-host en is de functie niet toegankelijk. 	
	Fast Wakeup (Snel opwekken)	De standaardinstelling is Off (Uit). Kies On (Aan) en u houdt mogelijk tegen dat de stand- bymodus van het beeldscherm wordt geactiveerd. Druk op de joystick om het beeldscherm op te wekken uit de stand-bymodus.	
	Reset Personalization (Personalisering resetten)	Dit herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Personalize (Personaliseren).	

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
1	Others (Overige)	Hiermee kunt u OSD-instellingen aanpassen, zoals DDC/CI, LCD Conditioning (LCD- conditionering), Self-Diagnostic (Zelfdiagnose) en dergelijke.
		Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE
		image: Singletiness/Contrast DDC/CI > On Imput Source LCD Conditioning > Off image: Solor Self-Diagnostic Select ✓ image: Display Reset Others ENERGY STAR® image: Display Factory Reset Energy Star im
		Figuur 68. Others (Overige)-menu
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) zorgt ervoor dat u de beeldscherminstellingen kunt aanpassen via software op de computer. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van het beeldscherm. U kunt deze functie uitschakelen door Off (Uit) te kiezen.
		Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE
		Imput Source LCD Conditioning Off Imput Source LCD Conditioning Off Imput Source Self-Diagnostic Display Reset Others PIP/PBP Factory Reset Imput Source Self-Diagnostic Imput Source Factory Reset Imput Source Self-Diagnostic Imput Source Factory Reset Imput Source Self-Diagnostic Imput Source Self-Diagnostic Imput Source Factory Reset Imput Source Self-Diagnostic
		Figuur 69. DDC/CI-menu

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
LCD Conditioning (LCD-conditionering) Dit helpt bij het verminderen van een ingebrand nabeeld. Afha ingebrande nabeeld, kan het enige tijd kosten om het program functie inschakelen door On (Aan) te kiezen.		Dit helpt bij het verminderen van een ingebrand nabeeld. Afhankelijk van de mate van het ingebrande nabeeld, kan het enige tijd kosten om het programma uit te voeren. U kunt deze functie inschakelen door On (Aan) te kiezen.
		Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE
		☆ Brightness/Contrast DDC/CI ☑ Input Source LCD Conditioning On ⑥ Color Self-Diagnostic ✓ Off ☑ Display Reset Others ☑ PIP/PBP Factory Reset ⑥ USB ☑ Menu ☆ Personalize
		If Others If Others
		Figuur 70. LCD Conditioning (LCD-conditionering)-menu
	Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)	Selecteer deze functie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, zie Ingebouwde diagnostiek.
	Reset Others (Overige resetten)	Dit herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Others (Overige) .
Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten) Dit herstelt de fabriekswaarden van alle instellinge STAR tests. Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE		Dit herstelt de fabriekswaarden van alle instellingen. Er zijn ook instellingen voor ENERGY STAR tests.
		(a) Input Source LCD Conditioning > Off (b) Color Self-Diagnostic Select ~
		□ Diplaya Reset Others □ PIP/PBP Factory Reset ENERGY STAR ● ① USB □ Menu ☆ Personalize □ Others
		More Information
		C Exit
		Figuur 71. Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten)-menu

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving	
(i)	More Information (Meer informatie)	Gebruik het menu om informatie over het beeldscherm weer te geven of meer ondersteuning voor het beeldscherm te zoeken.	
U		Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE	
		image: with the second sec	
		 ■ Menu ☆ Personalize Ⅲ Others ③ More Information 	
		C Exit	
		Figuur 72. More Information (Meer informatie)-menu	
	Display Info (Scherminfo)	Selecteer om de huidige instellingen, firmwareversie en servicetag van het beeldscherm weer te geven.	
		Display Info	
		Input Source: DP	
		Resolution: 3440x1440, 60 Hz 24-bit Monitor Capability : USB-C & 90W	
		DP 1.4 HBR3 (DSC)	
		HDMI 2.1 TMDS	
		USB: 3.2 Gen 1	
		Stream Info: 5.4Gbps 4-lane	
		USB Upstream: USB-C	
		Model: P2425WE	
		Firmware: XXXXXX	
		Service Tag: XXXXXXX	
		$\langle \mathbf{x} \rangle$	
		Figuur 73. Display Info (Scherminfo)-menu	
	Dell Monitor Support (Dell-beeldschermon- dersteuning)	Voor toegang tot algemeen ondersteuningsmateriaal voor het beeldscherm scant u met een smartphone de QR-code.	

OSD-meldingen

Initiële set-up

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



Figuur 74. Fabrieksinstellingen resetten-melding

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



Figuur 75. Druk op de Navitoets

Druk op de Navitoets en de volgende melding verschijnt:

Select option:				
✓ English				
Español				
Français				
Deutsch				
Português (Brasil)				
Русский				
简体中文				
日本語				
^				
< ~ > ~				

Figuur 76. Taal selecteren

Selecteer de gewenste taal en de volgende melding verschijnt:





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



Figuur 78. Gids voor het verbinden van meerdere pc's

OSD-waarschuwing

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



Figuur 79. Resolutiemelding

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

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



Figuur 80. DDC/CI-melding

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



Figuur 81. Helderheidmelding

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

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



Figuur 82. Energiebesparingsmelding

 OPMERKING: Als u bij een van bovenstaande functies Yes (Ja) hebt gekozen, verschijnt de melding de volgende keer niet meer wanneer u de instellingen van deze functies wijzigt. Wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt, verschijnt de melding opnieuw.
 Voordat de Lock (Slot)-functie wordt geactiveerd, ziet u de volgende melding:





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

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

Select the primary use of the monitor's USB-C connection:			
Display PC screen while charging			
Only charge device			
Always display PC screen while charging			
$\langle \checkmark \rangle$			

Figuur 84. Melding bij automatische USB-C-verbinding

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



Figuur 85. Stand-bymodusmelding

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

De OSD functioneert alleen in de normale gebruiksmodus. Als u in de Stand-bymodus op de joystick drukt, verschijnt, afhankelijk van de geselecteerde ingang, het volgende bericht:



Figuur 86. Melding bij geen signaal

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

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

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



Figuur 87. Melding bij geen kabelverbinding

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

Zie Problemen oplossen voor meer informatie.

De besturingsknoppen vergrendelen

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

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



Figuur 88. Menu- en aan/uitknop vergrendelen

- 2. Beweeg de joystick om een van de volgende opties te selecteren:
 - E : De OSD-menu-instellingen worden geblokkeerd en zijn niet toegankelijk.
 - b : De aan/uitknop wordt geblokkeerd.
 - $\square \bigcirc$: De OSD-menu-instellingen zijn niet toegankelijk en de aan/uitknop wordt geblokkeerd.

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

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



Figuur 89. Menu- en aan/uitknop ontgrendelen

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

De KVM-switch instellen

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

a. Wanneer DisplayPort- + USB Type-A naar Type-B-kabels verbonden zijn met computer 1 en HDMI- + USB-C naar C-kabels met computer 2:



Figuur 90. KVM-verbinding met DisplayPort en HDMI

(i) **OPMERKING:** De USB-C-verbinding ondersteunt momenteel alleen gegevensoverdracht. Zorg dat **USB** voor **DP** is toegewezen aan **USB-B** ⓐ en **HDMI** is toegewezen aan **USB-C** ♀ 90 W.

 Brightness/Contrast 	DP assign to	✓ USB-B 🖨
➡ Input Source	HDMI assign to	USB-C 🔅 90W
🔂 Color	Show KVM Setup Guide	Select 🗸
🖵 Display		
П ЫБ/БВЬ		
Ú USB		
E Menu		
☆ Personalize		
IT Others		
More Information		

Figuur 91. USB-koppeling in OSD voor DisplayPort en HDMI

b. Wanneer DisplayPort- + USB Type-A naar Type-B-kabels verbonden zijn met computer 1 en USB-C naar C-kabels met computer 2:





Zorg dat USB voor DP is toegewezen voor USB-B a.

- Brightness/Contrast		🗸 USB-B 🖨	
Input Source	HDMI assign to	USB-C 🐡 90W	
🚯 Color			
🖵 Display			
П РІР/РВР			
Ú USB			
🗐 Menu			
☆ Personalize			
II Others			
 More Information 			

Figuur 93. USB-koppeling in OSD

- (i) OPMERKING: Aangezien de USB-C-upstreampoort ondersteuning biedt voor DisplayPort Alternatieve modus, hoeft u USB USB voor USB-C ♥ 90 W niet in te stellen.
- (i) **OPMERKING:** Wanneer u andere videobronnen aansluit die hierboven niet zijn genoemd, volgt u dezelfde methode om de correcte instellingen uit te voeren voor **USB** om de poorten te koppelen.

De Auto KVM instellen

Met de functie Auto KVM kan het beeldscherm moeiteloos een nieuwe verbinding herkennen en de besturing soepel overdragen aan de nieuw verbonden computer. Dit mechanisme voor automatisch detecteren en naadloos overschakelen zorgt ervoor dat geen problemen optreden als tussen verschillende computers wordt geschakeld.

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

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



Figuur 94. PIP/PBP-modus UIT voor Auto KVM

 Ga naar Input Source (Ingangsbron), zorg dat u Options for DP/HDMI (Opties voor DP/HDMI) en Options for USB-C (Opties voor USB-C) instelt op Prompt for Multiple Inputs (Melding bij meerdere ingangen) of Always Switch (Altijd omschakelen).

- Brightness/Contrast				
⊕ Input Source	~			
🚯 Color				
🖵 Display				
П РІР/РВР				
Ó USB				
🗉 Menu				
☆ Personalize				
IT Others				
More Information				

Figuur 95. Optie voor DP/HDMI en Optie voor USB-C-instellingen

3. Ga naar USB zorg dat de USB-poorten en video-ingangen correct zijn gekoppeld.

Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor	r - P3425WE		
-;o;- Brightness/Contrast		🗸 USB-B 🖨	
Input Source			
🚯 Color			
🖵 Display			
П PIP/PBP			
Ó USB			
E Menu			
☆ Personalize			
IT Others			
More Information			
	<		

Figuur 96. USB-koppeling voor Auto KVM

(i) **OPMERKING:** Voor een **USB-C**-verbinding is geen verdere instelling nodig.

De maximale resolutie instellen

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

Stel de maximale resolutie in voor het beeldscherm in Windows 10 en Windows 11:

- 1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op Weergave-instellingen.
- 2. Als meer dan één beeldscherm is verbonden, kies dan P3425WE.
- 3. Klik op de keuzelijst Schermresolutie en selecteer 3440 x 1440.
- 4. Klik op Wijzigingen behouden.

Als u 3440 x 1440 niet ziet als optie, moet u het stuurprogramma van de videokaart bijwerken naar de nieuwste versie. Afhankelijk van uw computer doorloopt u een van de volgende procedures:

Als u een desktop of laptop van Dell hebt:

• Ga naar www.dell.com/support, voer het service tag in en download het nieuwste stuurprogramma voor uw videokaart.

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

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

Gebruik kantelen, ronddraaien, verticaal uitschuiven en schuine zijde aanpassen

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

Kantelen, ronddraaien

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





(i) **OPMERKING:** De standaard is losgekoppeld wanneer het beeldscherm vanuit de fabriek wordt getransporteerd.

Verticaal uitschuiven

(i) **OPMERKING:** De standaard kan maximaal 150 mm verticaal worden uitgeschoven. Onderstaande afbeelding laat zien hoe de standaard verticaal kan worden uitgeschoven.



Figuur 98. Aanpassing van beeldschermhoogte

Schuine zijde aanpassen

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



Figuur 99. Aanpassing van schuine zijde van beeldscherm

Problemen oplossen

MAARSCHUWING: Voordat u een van de procedures uit dit onderdeel begint, volgt u de Veiligheidsinstructies.

Zelftest

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

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

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



Figuur 100. Melding bij geen kabelverbinding

- () **OPMERKING:** Het bericht kan afwijken op basis van het verbonden ingangssignaal.
- (i) **OPMERKING:** In de zelftestmodus blijft de aan/uitled wit.
- 4. Dit vak verschijnt ook als het systeem normaal functioneert wanneer de videokabel los of beschadigd raakt.

5. Schakel het beeldscherm uit en sluit de videokabel weer aan. Schakel vervolgens de computer en het beeldscherm weer in. Als het beeldscherm na de voorgaande procedure leeg blijft, controleer dan de videocontroller en de computer, omdat het beeldscherm naar behoren functioneert.

Ingebouwde diagnostiek

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



Figuur 101. Zelfdiagnose in OSD

De ingebouwde diagnostiek uitvoeren:

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

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

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

Algemene problemen

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

Tabel 29. Algemene problemen oplossen

Algemene symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen	
Geen videobeeld/aan/ uitled is uit	Geen beeld	• Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden.	
		Controleer of het stopcontact correct functioneert met andere elektrische apparatuur.	
		• Zorg dat de aan/uitknop volledig is ingedrukt.	
		• Zorg dat in het menu Input Source (Ingangsbron) de juiste ingangsbron is geselecteerd.	
Geen videobeeld/aan/	Geen beeld of geen	• Verhoog de helderheid en het contrast met de OSD.	
uitled is aan	helderheid	• Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit.	
		• Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft.	
		• Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek.	
		• Zorg dat in het menu Input Source (Ingangsbron) de juiste ingangsbron is geselecteerd.	
Onscherp beeld	Het beeld is onscherp,	Gebruik geen verlengsnoeren voor videokabels.	
	wazig of er zijn beeldschaduwen	• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.	
		• Stel de videoresolutie in op de juiste beeldverhouding.	
Trillerig/schokkerig beeld	Golvend beeld of kleine	• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.	
	bewegingen	Controleer de omgevingsfactoren.	
		• Zet het beeldscherm op een andere plek en test het in een andere ruimte.	
Ontbrekende pixels	LCD-scherm heeft vlekken	• Zet het beeldscherm uit en weer aan.	
		 Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in lcd-technologie. 	
		 Voor meer informatie over de Dell richtlijnen voor beeldschermpixels, zie de Support-website van Dell op: www.dell.com/pixelguidelines. 	
Vastzittende pixels	Lcd-scherm heeft	• Zet het beeldscherm uit en weer aan.	
	heldere vlekken	• Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in lcd-technologie.	
		• Voor meer informatie over de Dell richtlijnen voor beeldschermpixels, zie de Support-website van Dell op: www.dell.com/pixelguidelines .	
Problemen met helderheid	Het beeld is te donker of	• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.	
	te helder	• Pas de helderheid en het contrast aan met de OSD.	
Geometrische vervorming	Het scherm is niet correct gecentreerd	Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.	
Horizontale/verticale	Het scherm vertoont een	• Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.	
strepen	of meer strepen	• Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit en bekijk of deze strepen ook optreden in de zelfstestmodus.	
		• Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft.	
		• Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek.	
Algemene symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen	
--	--	---	
Synchronisatieproblemen	Het scherm is vervormd of lijkt gescheurd	 Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit en bekijk of de vervorming ook optreedt in de zelfstestmodus. Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft. Start de computer op in de veilige modus. 	
Veiligheidsproblemen	Zichtbare tekenen van rook of vonken	Voer geen probleemoplossende stappen uit.Neem onmiddellijk contact op met Dell.	
Regelmatige problemen	Af en toe treden storingen op het beeldscherm op	 Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden. Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit en bekijk of de problemen ook optreden in de zelfstestmodus. 	
Ontbrekende kleur	Het beeld mist een kleur	 Voer de zelftestfunctie van het beeldscherm uit. Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden. Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft. 	
Onjuiste kleur	Kleur van het beeld klopt niet	 Verander de instellingen van Preset Modes (Voorinstellingen) in het menu Color (Kleur) van de OSD, afhankelijk van de toepassing. Pas de waarden van Gain (Versterking)/Offset (Verschuiving)/Hue (Tint)/Saturation (Verzadiging) bij Custom Color (Aangepaste kleur) aan in het OSD-menu Color (Kleur). Verander Input Color Format (Kleurindeling van ingang) in RGB of YCbCr/YPbPr in de instellingen-OSD van Color (Kleur). Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek. 	
Ingebrand nabeeld van een statische afbeelding blijft na geruime tijd achter op het beeldscherm	Een zwakke schaduw van de statische afbeelding verschijnt op het scherm	 Zet het scherm uit na enkele minuten inactiviteit. Dit kan worden aangepast in het Energiebeheer van Windows of de instelling voor energiebesparing op een Mac. U kunt ook een dynamisch wisselende schermbeveiliging gebruiken. 	
Beeldschaduwen	Snelbewegende beelden kunnen een spoor of schaduwbeeld achterlaten	Verander de Response Time (Responstijd) in het OSD-menu Display (Scherm) .	
Beeldkwaliteit (vernieuwingsfrequentie van eigenresolutie verandert van 60 Hz tot 30 Hz)	Problemen met onjuiste vernieuwingsfrequentie	 Controleer de resolutie-instellingen van de videokaart. Bij een HDMI-verbinding controleert u of u een HDMI 2.1-kabel gebruikt. Bij een HDMI-verbinding controleert u of de computer ondersteuning biedt tot HDMI 2.1. 	

Productspecifieke problemen Tabel 30. Productspecifieke problemen oplossen

Specifieke symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
Schermbeeld is te klein	Beeld is gecentreerd op het scherm, maar vult niet het gehele weergavegebied op	 Controleer de instelling Aspect Ratio (Beeldverhouding) in het OSD- menu Display (Scherm). Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm.
Kan het beeldscherm niet aanpassen met de joystick	OSD verschijnt niet op het scherm	• Zet het beeldscherm uit, trek het netsnoer los, sluit het weer aan en schakel het beeldscherm weer in.
		• Controleer of het OSD-menu is geblokkeerd. Als dit het geval is, houdt u de joystick 4 seconden omhoog/omlaag/naar links/naar rechts gedrukt om te ontgrendelen (zie Lock (Slot) en De besturingsknoppen vergrendelen).

Specifieke symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
Geen ingangssignaal wanneer besturingselementen worden ingedrukt	Geen beeld, led brandt wit	 Controleer de signaalbron. Zorg dat de computer niet in de energiebesparende stand staat door de muis te bewegen of op een toets van het toetsenbord te drukken. Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten. Sluit indien nodig de signaalkabel weer aan. Start de computer of videospeler opnieuw op.
Het beeld vult niet het hele scherm	Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet opvullen	 Vanwege verschillende video-indelingen (beeldverhoudingen) van dvd's, wordt het beeld wellicht op volledig scherm weergegeven. Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek.
Geen videobeeld op HDMI/DisplayPort/USB- C-poort	Wanneer op de poort een dongle/dockingapparaat is aangesloten, is er geen videobeeld zichtbaar als de kabel van de laptop wordt losgekoppeld of aangesloten	Koppel de HDMI-/DisplayPort-/USB-C naar C-kabel los van de dongle/ dockingapparaat. Sluit vervolgens de HDMI-/DisplayPort-/USB-C naar C-kabel aan op de laptop.
Geen netwerkverbinding	Netwerkverbinding valt weg of wordt onderbroken	 Zorg dat de RJ45-kabel stevig is verbonden tussen het beeldscherm en de computer. Schakel het beeldscherm niet uit tijdens een netwerkverbinding.

Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB)

Tabel 31.	USB-spec	ifieke prob	lemen o	plossen
Tabel 51.	OOD-spec	illere piùb	lemen o	piussen

Specifieke symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
USB-interface functioneert niet	USB-randapparatuur functioneert niet	 Controleer of het beeldscherm is ingeschakeld. Sluit de upstreamkabel weer aan op de computer. Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstreamaansluiting). Zet het beeldscherm uit en weer aan. Start de computer opnieuw op. Sommige USB-apparaten zoals externe draagbare harde schijven hebben meer elektrische stroom nodig. Sluit het apparaat direct aan op het computersysteem.
USB-C-poort levert geen stroom	USB-randapparatuur kan niet worden opgeladen	 Controleer of het verbonden apparaat voldoet aan de USB-C-specificatie. De USB-C-upstreampoort (video en data) met het pictogram ondersteunt USB 5Gbps en een uitvoervermogen van 90 W. Controleer of de USB-C naar C-kabel wordt gebruikt die bij het beeldscherm is geleverd.
USB 5Gbps-interface is traag	USB 5Gbps- randapparatuur functioneert traag of helemaal niet	 Controleer of de computer beschikt over USB 5Gbps-mogelijkheden. Bepaalde computers hebben afzonderlijke USB 5Gbps-, USB 2.0- en USB 1.1-poorten. Zorg dat je juiste USB-poort wordt gebruikt. Sluit de upstreamkabel weer aan op de computer. Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstreamaansluiting). Start de computer opnieuw op.
Draadloze USB- randapparatuur stopt met functioneren wanneer een USB 5Gbps-apparaat wordt aangesloten	Draadloze USB- randapparatuur reageert traag of functioneert alleen naarmate de afstand tot de ontvanger afneemt	 Verhoog de afstand tussen de USB 5Gbps-randapparatuur en de draadloze USB-ontvanger. Plaats de draadloze USB-ontvanger zo dicht mogelijk bij de draadloze USB-randapparatuur. Gebruik een USB-verlengkabel om de draadloze USB-ontvanger zo ver mogelijk van de USB 5Gbps-poort te plaatsen.

Informatie over regelgeving

TCO Certified

Elk Dell-product met een TCO-label is gecertificeerd met een vrijwillig TCO-milieucertificaat. De vereisten van een TCO-certificaat richten zich op kenmerken die bijdragen aan een gezonde werkomgeving, zoals een recyclebaar ontwerp, energie-efficiëntie, ergonomie, uitstoot, het vermijden van gevaarlijke stoffen en productterugname.

Voor mee rinformatie over uw Dell-product en het TCO-certificaat gaat u naar:

Dell.com/environment/TCO_Certified

Voor meer informatie over de milieucertificaten van TCO gaat u naar:

tcocertified.com

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

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

EU-productdatabase voor energielabel en productinformatieblad

P3425WE https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141837

Contact met Dell

Zie **www.dell.com/contactdell** voor het opnemen van contact met Dell over verkoop, technische ondersteuning en problemen voor de klantenservice.

- (i) **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land en product, en bepaalde diensten zijn wellicht niet in uw land beschikbaar.
- (i) **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, vindt u de contactgegevens op de factuur, pakbon, rekening of in de productcatalogus van Dell.