

**Dell Pro P 22 beeldscherm
P2226H**

**Dell Pro P 24 beeldscherm
P2426H/P2426H WOST**

**Dell Pro P 24 16:10 beeldscherm
P2426**

**Dell Pro P 27 beeldscherm
P2726H/P2726H WOST**

Gebruikershandleiding

Opmerkingen, aandachtspunten en waarschuwingen

- ① **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.

Inhoudsopgave

Veiligheidsinstructies	5
Over het beeldscherm	6
Inhoud van de verpakking	6
Silent Firmware Update (SFU)	7
Productkenmerken	7
Compatibele besturingssystemen	10
Onderdelen en besturingselementen	10
Voorkant	10
Achterkant	11
Onderkant (P2226H)	12
Onderkant (P2426H/P2426H WOST)	13
Onderkant (P2426)	14
Onderkant (P2726H/P2726H WOST)	15
Beeldschermspecificaties	16
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows	19
Resolutiespecificaties	19
Ondersteunde videomodi	19
Vooringestelde weergavemodi	20
Elektrische specificaties	22
Fysieke karakteristieken	23
Omgevingskarakteristieken	25
Pintoewijzingen	26
DisplayPort	26
HDMI-poort	27
Universal Serial Bus-interface (USB)	28
Plug-and-play-mogelijkheden	29
Lcd-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid	29
Ergonomie	30
Het beeldscherm hanteren en verplaatsen	31
Onderhoudsrichtlijnen	32
Het beeldscherm reinigen	32
Het beeldscherm instellen	33
De standaard monteren	33
Kantelen, ronddraaien, draaipunt en hoogte aanpassen	36
Kantel- en ronddraaiaanpassing	36
Hoogteaanpassing	36
Draaipuntaanpassing	37
De weergave-instellingen bij draaien op de computer aanpassen	38
Uw kabels ordenen	39
Het beeldscherm aansluiten	40
De DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) aansluiten	40
De HDMI-kabel aansluiten (optioneel)	40
Het beeldscherm beveiligen met een Kensington-slot (optioneel)	41
De beeldschermstandaard verwijderen	42
VESA-wandmontage (optioneel)	43

Het beeldscherm bedienen	45
Schakel het beeldscherm in	45
De joystickbesturing gebruiken	45
Het On-Screen Display-menu (OSD) gebruiken	47
De Menustarter openen	47
De navigatietoetsen gebruiken	48
Het menusysteem openen	48
OSD-meldingen	58
Initiële set-up	58
OSD-waarschuwing	59
De besturingsknoppen vergrendelen	62
De maximale resolutie instellen	63
Problemen oplossen	64
Zelftest	64
Ingebouwde diagnostiek	64
Algemene problemen	65
Productspecifieke problemen	67
Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB)	68
Informatie over regelgeving	69
TCO Certified	69
FCC-verklaringen (alleen voor de V.S.) en andere informatie over regelgeving	69
EU-productdatabase voor energielabel en productinformatieblad	69
Contact met Dell	70
Revisiegeschiedenis	71

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.

① **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 in gehoorsbeschadiging.

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

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









Over het beeldscherm

Inhoud van de verpakking

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

① **OPMERKING:** Sommige items zijn mogelijk optioneel en worden mogelijk niet geleverd bij uw beeldscherm. Sommige functies zijn mogelijk in bepaalde landen niet beschikbaar.

Tabel 1. Beeldscherm en accessoires in de verpakking.

Afbeelding van onderdeel	Beschrijving van onderdeel
	Scherm
	Standaard met hoogteverstelling
	Basis van standaard
	Netsnoer (verschilt per land)
	DisplayPort 1.4-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) (1,80 m)
	HDMI 1.4-kabel (1,80 m) (alleen voor geselecteerde landen)*
	USB Type-A naar Type-B 5Gbps-kabel (activeert de USB-poorten van het beeldscherm, 1,80 m)
	<ul style="list-style-type: none">• QR-kaart• Informatie over veiligheid, milieu en regelgeving

*Controleer dit bij een vertegenwoordiger in het betreffende land.

Silent Firmware Update (SFU)

Silent Firmware Update (SFU) garandeert dat uw workflow niet wordt beïnvloed door het op de achtergrond downloaden van updates en deze alleen te installeren wanneer het systeem in de slaapstand is of als het beeldscherm niet met de pc is verbonden.

IT-beheerders kunnen de SFU activeren via de IT-beheerdersconsole Dell Device Management Console (DDMC) en kunnen CLI-commando's uitvoeren met de tools die ze al hebben. Voor beide is de Dell Display and Peripheral Manager-software (DDPM) op de pc van de eindgebruiker nodig.

Zodra het SFU-commando wordt getriggerd, wordt de firmware naar het beeldscherm gestuurd en voert het beeldscherm op de achtergrond een update uit. Het beeldscherm wordt eventueel opnieuw opgestart op basis van hoe het SFU-commando wordt getriggerd, volgens onderstaande twee methoden:

1. Toepassen wanneer slaapstand van beeldscherm wordt geactiveerd (getriggerd door IT-beheerder)
 - Firmware wordt naar het scherm gedownload zodra het scherm tijdens de apparaatcontrole op de pc van de eindgebruiker wordt gedetecteerd nadat de IT-beheerder de update heeft ingepland.
 - Het opnieuw opstarten van het beeldscherm wordt uitgevoerd zodra de slaapstand van het beeldscherm wordt geactiveerd.
2. Toepassen bij verbreken verbinding (getriggerd door IT-beheerder)
 - Firmware wordt naar het scherm gedownload zodra het scherm tijdens de apparaatcontrole op de pc van de eindgebruiker wordt gedetecteerd nadat de IT-beheerder de update heeft ingepland.
 - Het beeldscherm wordt opnieuw opgestart wanneer de verbinding tussen beeldscherm en pc wordt verbroken (verbonden met dock of direct met de pc via USB-C/DP/HDMI).

Voor meer details over het gebruik van de IT-beheerconsole zie Ondersteuning op [Dell Device Management Console | Handleidingen en documenten | Dell US](#)

Voor meer details over CLI-commando's gaat u naar Gidsondersteuning voor DDPM-beheerders op [Dell Display and Peripheral Manager | Handleidingen en documenten | Dell US](#)

Productkenmerken

Het **Dell P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2426/P2726H/P2726H WOST**-beeldscherm heeft een actieve matrix, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD) en ledverlichting. De kenmerken van het beeldscherm zijn onder andere:

- **P2226H:** Zichtbaar gebied van 546,2 mm (21,5 in.) (diagonaal gemeten). 1920 x 1080 (16:9)-resolutie plus ondersteuning voor volledig scherm voor lagere resoluties.
- **P2426H/P2426H WOST:** Zichtbaar gebied van 604,7 mm (23,8 in.) (diagonaal gemeten). 1920 x 1080 (16:9)-resolutie plus ondersteuning voor volledig scherm voor lagere resoluties.
- **P2426:** Zichtbaar gebied van 611,3 mm (24,1 in.) (diagonaal gemeten). 1920 x 1200 (16:10)-resolutie plus ondersteuning voor volledig scherm voor lagere resoluties.
- **P2726H/P2726H WOST:** Zichtbaar gebied van 686,0 mm (27,0 in.) (diagonaal gemeten). 1920 x 1080 (16:9)-resolutie plus ondersteuning voor volledig scherm voor lagere resoluties.
- Brede kijkhoek voor weergave vanuit een zittende of staande positie.
- Kleurengamma van 99% sRGB (CIE 1931) (typisch) en 99% BT.709 (CIE 1931) (typisch).
- Digitale verbindingsopties met 1 DisplayPort- en 1 HDMI-poort.
- Aanpassingsmogelijkheden voor kantelen, ronddraaien, hoogte en roteren.
- 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.
- **P2226H/P2426** is uitgerust met:
 - 1 USB 5Gbps Type-B-upstreampoort
 - 3 USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten
 - 1 USB-C 5Gbps-downstreampoort met oplaadmogelijkheden (5 V/3 A)
- **P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST** is uitgerust met:
 - 1 USB 5Gbps Type-B-upstreampoort
 - 2 USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten
 - 2 USB-C 5Gbps-downstreampoorten met oplaadmogelijkheden (5 V/3 A)
- Plug-and-play-mogelijkheden als dit door de computer wordt ondersteund.
- On-Screen Display (OSD)-aanpassingen voor eenvoudige instelling en optimalisatie van het scherm.
- Aan/uitknop en OSD-menuvergrendeling.
- Sleuf voor veiligheidsslot voor Kensington-sloten (apart verkocht).
- Standaardslot.

- **P2226H/P2426/P2426H/P2426H WOST:** ≤ 0,3 W in stand-bymodus.
- **P2726H/P2726H WOST:** ≤ 0,5 W in stand-bymodus.
- Ondersteuning voor Dell Display and Peripheral Manager.
- 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 met een vernieuwingsfrequentie van maximaal 100 Hz (**P2226H, P2426**)/120 Hz (**P2426H, P2426H WOST, P2726H, P2726H WOST**) en een kleurengamma van minimaal 99% sRGB. Dell ComfortView Plus-functie is standaard ingeschakeld op het beeldscherm.
- Dit beeldscherm maakt gebruik van een laagblauwlichtpaneel. Wanneer de fabriekinstellingen of standaardinstellingen van het beeldscherm worden hersteld, voldoet het aan de TÜV Rheinland-certificering voor hardware-laagblauwlicht.

Blauwlichtverhouding:

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

Tabel 2. Blauwlichtverhouding.

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

- Verlaagt het niveau van schadelijk blauw licht dat door het scherm wordt uitgestraald om het beeld prettiger voor uw ogen te maken zonder dat wordt ingeboet op de kleurnauwkeurigheid.
- Het beeldscherm gebruikt Flicker-Free-technologie, waardoor voor het oog zichtbaar geknipper wordt beperkt, wat resulteert in een prettigere kijkervaring en u niet zo snel last hebt van vermoeide ogen en oogklachten.
- Dit beeldscherm voldoet aan de TÜV Rheinland-certificering voor hardware-laagblauwlicht volgens Categorie 2.

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Het TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0-certificeringsprogramma biedt een klantvriendelijk beoordelingsschema met sterren voor de beeldschermindustrie om kijkcomfort te bevorderen voor meer veiligheid en gezondheid. Vergeleken met bestaande certificeringen, stelt het programma met 5 sterren aanvullende robuuste 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: [Eye Comfort-certificering](#).



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

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 ($\leq 50\%$) of software LBL-oplossing ¹	TÜV Hardware LBL categorie II ($\leq 35\%$) of categorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL categorie II ($\leq 35\%$) of categorie I ($\leq 20\%$)
	Knippervrij	TÜV Flicker Reduced of TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced of TÜV Flicker Free	Knippervrij
Omgevingslichtbeheer	Prestaties van omgevingslichtsensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsensor
	Intelligent CCT-beheer	Nee	Nee	Ja
	Intelligent luminantiebeheer	Nee	Nee	Ja
Beeldkwaliteit	Vernieuwingsfrequentie	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Uniformiteit van luminantie	Uniformiteit van luminantie $\geq 75\%$		
	Uniformiteit van kleuren	Uniformiteit van kleuren $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Bewegingsvrijheid	Luminantiewijziging mag minder dan 50% afnemen; De kleurverschuiving mag maximaal 0,01 bedragen.		
	Gammaverschil	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$
	Breed kleurengamma ²	NTSC ³ Min. 72% (CIE 1931) of sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) en sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) of Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Gebruikershandleiding voor kijkcomfort	Gebruikershandleiding	Ja	Ja	Ja
Opmerking	<p>¹ Software beheert het uitzenden van blauw licht door het te veel aan blauw licht te reduceren. Dit resulteert in een meer gele tint.</p> <p>² Kleurengamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op het scherm. Diverse normen zijn ontwikkeld voor specifieke doeleinden. 100% correspondeert met de volledige kleuruimte zoals is gedefinieerd in de norm.</p> <p>³ NTSC staat voor National Television Standards Committee, deze organisatie heeft een kleuruimte ontwikkeld voor het televisiesysteem dat in de Verenigde Staten wordt gebruikt.</p> <p>⁴ sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleuruimte die wordt gebruikt voor beeldschermen, printers en internet.</p> <p>⁵ DCI-P3, de afkorting voor Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, is een kleuruimte die wordt gebruikt in digitale cinema die een breder bereik van kleuren gebruikt dan de standaard RGB-kleuruimte.</p> <p>⁶ Adobe RGB is een kleuruimte gemaakt door Adobe Systems, die gebruikt maakt van een breder kleurbereik dan het standaard RGB-kleurmodel, met name voor de tinten cyaan en groen.</p>			

Compatibele besturingssystemen

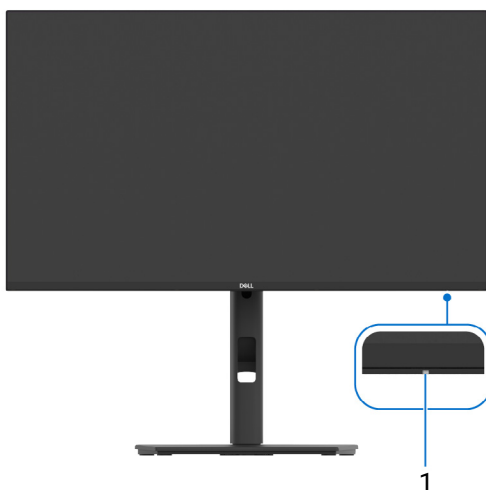
- Windows 10 en nieuwer*

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

1. de specifieke uitgavedatum(s) waarop versies, patches of updates van het besturingssysteem beschikbaar zijn;
2. De specifieke uitgavedatum(s) waarop firmware, softwaretoepassingen en stuurprogramma-updates van Dell-beeldschermen 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	Brandt wit om aan te geven dat het beeldscherm is ingeschakeld en normaal functioneert. Een lampje dat wit knippert, geeft aan dat de stand-bymodus van het beeldscherm is ingeschakeld.

Achterkant

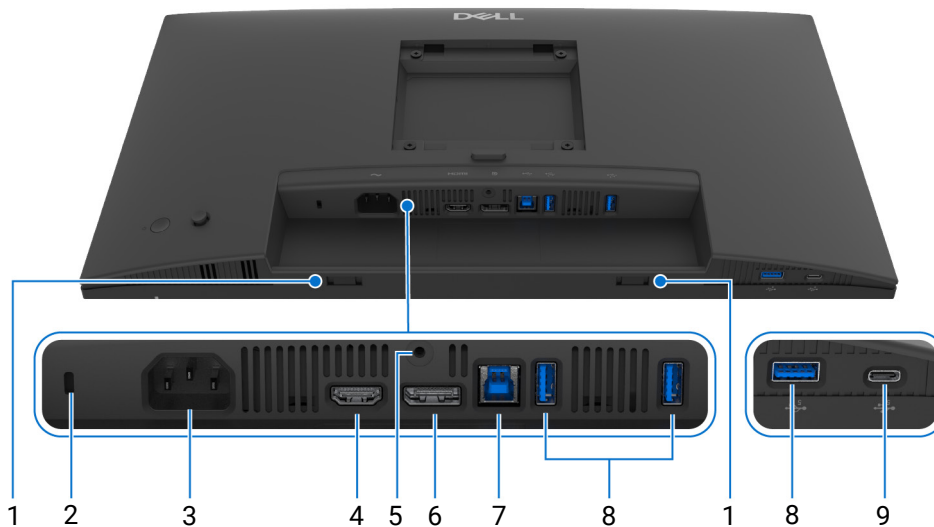


Figuur 2. Achterkant

Tabel 5. Componenten en beschrijvingen.

Label	Beschrijving	Gebruik
1	VESA-bevestigingsopeningen (4) (100 mm x 100 mm) - achter bevestigde VESA-afdekking	Bevestig het beeldscherm aan een muur met een VESA-compatibel wandmontagepakket (100 mm x 100 mm). OPMERKING: Wandmontagepakket is niet inbegrepen bij het beeldscherm en wordt apart verkocht.
2	Regelgevingslabel	Toont een lijst met regelgevingen waaraan wordt voldaan.
3	Ontgrendelingsknop van standaard	Voor het loskoppelen van de standaard van het beeldscherm.
4	MyDell-streepjescode, serienummer en Service Tag-label	Kijk op dit label als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. Het Service Tag is een unieke identificatiecode van letters en cijfers waarmee Dell-servicepersoneel de hardwarecomponenten in het beeldscherm kunnen herkennen en garantiegegevens kunnen opvragen.
5	Joystick	Gebruik dit om door het OSD-menu te navigeren. (Voor meer informatie zie Het beeldscherm bedienen.)
6	Aan/uitknop	Schakelt het beeldscherm in of uit.
7	Kabelbeheersleuf	Gebruik dit om kabels te ordenen door ze in de sleuf te steken.

Onderkant (P2226H)



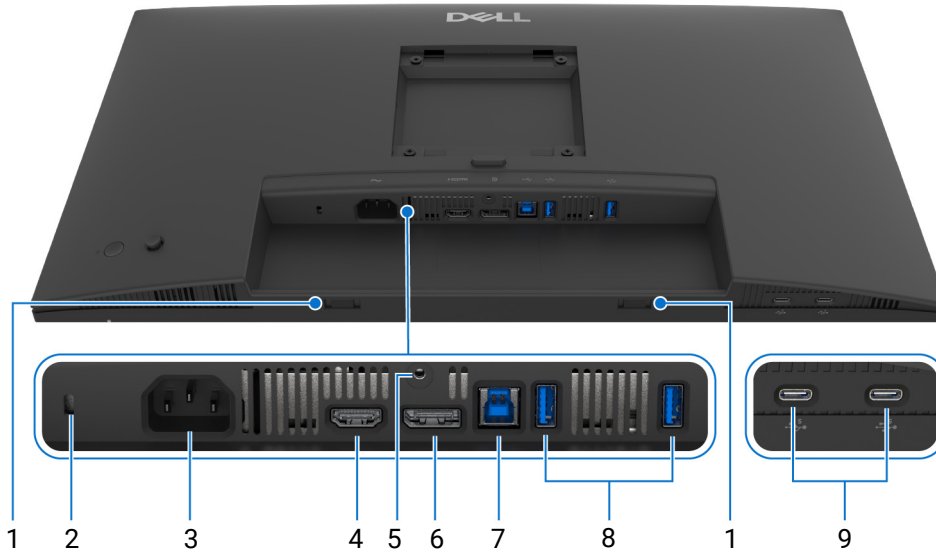
Figuur 3. Onderkant zonder beeldschermstandaard

Tabel 6. Componenten en beschrijvingen.

Label	Beschrijving	Gebruik
1	Sounbarsleuven	Bevestig een externe soundbar (apart verkocht) aan het beeldscherm door de magnetische uitstulpels van de soundbar op de sleuven van het beeldscherm te richten.
2	Sleuf voor veiligheidsslot (gebaseerd op Kensington Security Slot)	Bescherm het beeldscherm met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongeoorloofde verplaatsing van het beeldscherm tegen te gaan.
3	~ Aan/uitpoort	Aansluiting voor een netsnoer (inbegrepen bij het beeldscherm).
4	HDMI HDMI-poort	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel die is inbegrepen bij het beeldscherm (alleen voor geselecteerde landen).
5	Standaardslot	Vergrendel de standaard aan het beeldscherm met een M3 x 6 mm-schroef (schroef niet inbegrepen).
6	D DisplayPort	Sluit de computer aan met de DisplayPort-kabel.
7	 USB 5Gbps Type-B-upstreampoort	Sluit de USB-kabel die bij het beeldscherm is geleverd aan op de computer. Zodra deze kabel is aangesloten, kunt u de USB-aansluitingen op het beeldscherm gebruiken.
8	 USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten (3)	Aansluiting voor een USB-apparaat.* i OPMERKING: Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.
9	 USB-C 5Gbps-downstreampoort	Aansluiting voor een USB-apparaat.* i OPMERKING: Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.

*Om storing van het signaal te vermijden, sluit u geen USB-apparaten aan op de naastgelegen poort wanneer u een draadloos USB-apparaat op een USB-downstreampoort gebruikt.

Onderkant (P2426H/P2426H WOST)



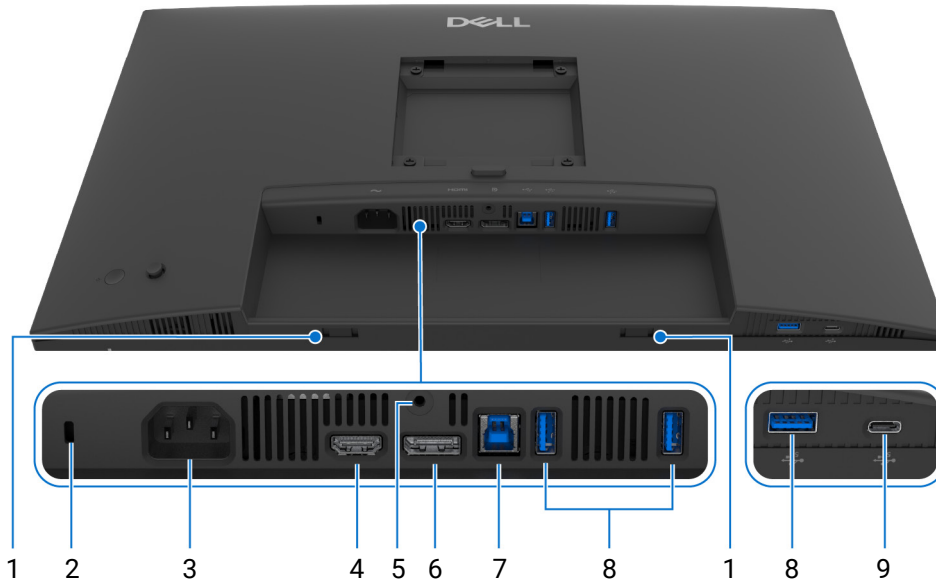
Figuur 4. Onderkant zonder beeldschermstandaard

Tabel 7. 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)	Bescherm het beeldscherm met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongeoorloofde verplaatsing van het beeldscherm tegen te gaan.
3	~ Aan/uitpoort	Aansluiting voor een netsnoer (inbegrepen bij het beeldscherm).
4	HDMI HDMI-poort	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel die is inbegrepen bij het beeldscherm (alleen voor geselecteerde landen).
5	Standaardslot	Vergrendel de standaard aan het beeldscherm met een M3 x 6 mm-schroef (schroef niet inbegrepen).
6	D DisplayPort	Sluit de computer aan met de DisplayPort-kabel.
7	 USB 5Gbps Type-B-upstreampoort	Sluit de USB-kabel die bij het beeldscherm is geleverd aan op de computer. Zodra deze kabel is aangesloten, kunt u de USB-aansluitingen op het beeldscherm gebruiken.
8	 USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten (2)	Aansluiting voor een USB-apparaat.* i OPMERKING: Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.
9	 USB-C 5Gbps-downstreampoorten (2)	Aansluiting voor een USB-apparaat.* i OPMERKING: Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.

*Om storing van het signaal te vermijden, sluit u geen USB-apparaten aan op de naastgelegen poort wanneer u een draadloos USB-apparaat op een USB-downstreampoort gebruikt.

Onderkant (P2426)



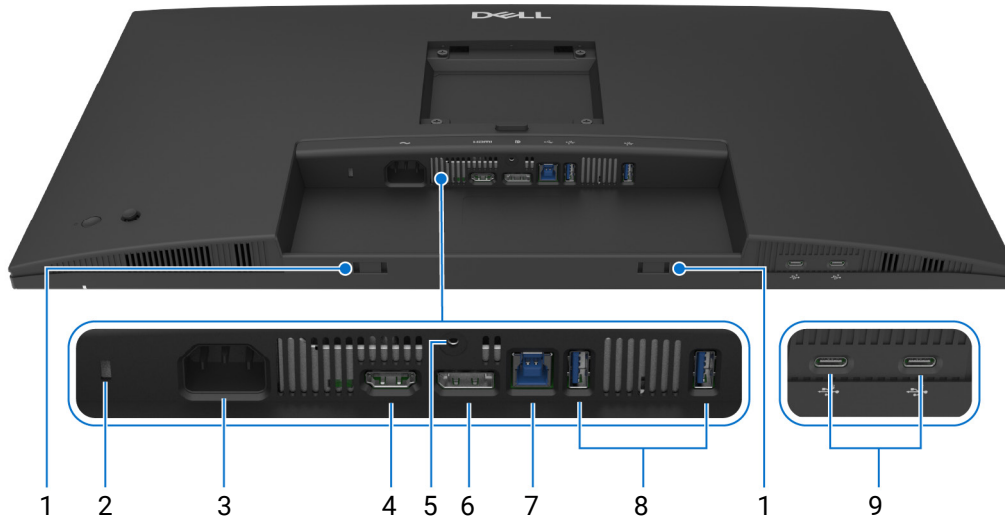
Figuur 5. Onderkant zonder beeldschermstandaard

Tabel 8. 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)	Bescherm het beeldscherm met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongeoorloofde verplaatsing van het beeldscherm tegen te gaan.
3	~ Aan/uitpoort	Aansluiting voor een netsnoer (inbegrepen bij het beeldscherm).
4	HDMI HDMI-poort	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel die is inbegrepen bij het beeldscherm (alleen voor geselecteerde landen).
5	Standaardslot	Vergrendel de standaard aan het beeldscherm met een M3 x 6 mm-schroef (schroef niet inbegrepen).
6	D DisplayPort	Sluit de computer aan met de DisplayPort-kabel.
7	 USB 5Gbps Type-B-upstreampoort	Sluit de USB-kabel die bij het beeldscherm is geleverd aan op de computer. Zodra deze kabel is aangesloten, kunt u de USB-aansluitingen op het beeldscherm gebruiken.
8	 USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten (3)	Aansluiting voor een USB-apparaat.* i OPMERKING: Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.
9	 USB-C 5Gbps-downstreampoort	Aansluiting voor een USB-apparaat.* i OPMERKING: Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.

*Om storing van het signaal te vermijden, sluit u geen USB-apparaten aan op de naastgelegen poort wanneer u een draadloos USB-apparaat op een USB-downstreampoort gebruikt.

Onderkant (P2726H/P2726H WOST)



Figuur 6. Onderkant zonder beeldschermstandaard

Tabel 9. 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)	Bescherm het beeldscherm met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongeoorloofde verplaatsing van het beeldscherm tegen te gaan.
3	~ Aan/uitpoort	Aansluiting voor een netsnoer (inbegrepen bij het beeldscherm).
4	HDMI HDMI-poort	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel die is inbegrepen bij het beeldscherm (alleen voor geselecteerde landen).
5	Standaardslot	Vergrendel de standaard aan het beeldscherm met een M3 x 6 mm-schroef (schroef niet inbegrepen).
6	D DisplayPort	Sluit de computer aan met de DisplayPort-kabel.
7	 USB 5Gbps Type-B-upstreampoort	Sluit de USB-kabel die bij het beeldscherm is geleverd aan op de computer. Zodra deze kabel is aangesloten, kunt u de USB-aansluitingen op het beeldscherm gebruiken.
8	 USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten (2)	Aansluiting voor een USB-apparaat.* i OPMERKING: Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.
9	 USB-C 5Gbps-downstreampoorten (2)	Aansluiting voor een USB-apparaat.* i OPMERKING: Als u deze poort wilt gebruiken, moet u de USB-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) aansluiten op de USB-upstreampoort van het beeldscherm en op de computer.

*Om storing van het signaal te vermijden, sluit u geen USB-apparaten aan op de naastgelegen poort wanneer u een draadloos USB-apparaat op een USB-downstreampoort gebruikt.

Beeldscherm specificaties

Tabel 10. Beeldscherm specificaties van P2226H en P2426H/P2426H WOST.

Beschrijving	Waarde (P2226H)	Waarde (P2426H/P2426H WOST)
Schermtipe	Actieve matrix - TFT LCD	
Paneeltechnologie	In-Plane Switching (IPS) technologie	
Beeldverhouding	16:9	
Afmetingen van zichtbaar beeld		
Diagonaal	546,2 mm (21,5 in.)	604,7 mm (23,8 in.)
Actief gebied		
Horizontaal	476,06 mm (18,74 in.)	527,04 mm (20,75 in.)
Verticaal	267,79 mm (10,54 in.)	296,46 mm (11,67 in.)
Oppervlakte	127483,27 mm ² (197,60 in. ²)	156246,28 mm ² (242,18 in. ²)
Pixelruimte		
Horizontaal	0,24795 mm	0,2745 mm
Verticaal	0,24795 mm	0,2745 mm
Pixels per inch (PPI)	102	93
Weergavehoek		
Horizontaal	178° (typisch)	
Verticaal	178° (typisch)	
Helderheid	300 cd/m ² (typisch)	
Contrastverhouding	1500:1 (typisch)	
Beeldschermcoating	Anti-glans met harde coating 3H	
Verlichting	Ledsysteem (randverlichting)	
Responstijd		
Normal (Normaal) modus	8 ms grijs naar grijs	
Fast (Snel) modus	5 ms grijs naar grijs	
Kleurdiepte	16,70 miljoen kleuren	
Kleurengamma	<ul style="list-style-type: none"> sRGB 99% (CIE 1931) (typisch) BT.709 99% (CIE 1931) (typisch) 	
Verbindingsmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> 1 HDMI 1.4-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt maximaal FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS zoals gespecificeerd in HDMI 1.4) 1 DisplayPort 1.4-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt maximaal FHD 1920 x 1080, 100 Hz) 1 USB 5Gbps Type-B-upstreampoort 2 USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten <p>Snelle toegang</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 USB 5Gbps Type-A-downstreampoort 1 USB-C 5Gbps-downstreampoort met oplaadmogelijkheden (5 V/3 A) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 HDMI 1.4-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt maximaal FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS zoals gespecificeerd in HDMI 1.4) 1 DisplayPort 1.4-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt maximaal FHD 1920 x 1080, 120 Hz) 1 USB 5Gbps Type-B-upstreampoort 2 USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten <p>Snelle toegang</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 USB-C 5Gbps-downstreampoorten met oplaadmogelijkheden (5 V/3 A)
Randbreedte (rand van beeldscherm tot actief gebied)		
Boven	6 mm (0,24 in.)	5,80 mm (0,23 in.)
Links/rechts	6 mm (0,24 in.)	5,80 mm (0,23 in.)
Onder	12 mm (0,47 in.)	12 mm (0,47 in.)
Verstel mogelijkheden		
Hoogteaanpassing maximaal	150 mm	

Beschrijving	Waarde (P2226H)	Waarde (P2426H/P2426H WOST)
Kantelen	-5° tot 21°	
Ronddraaien	-45° tot 45°	
Draaipunt	-90° tot 90°	
Kabelbeheer	Ja, behalve P2426H WOST	
Compatibel met Dell Display and Peripheral Manager	Eenvoudig schikken en andere belangrijke functies	
Beveiliging	Sluif voor veiligheidsslot (voor Kensington-sloten, wordt apart verkocht)	

Tabel 11. Beeldscherm specificaties van P2426 en P2726H/P2726H WOST.

Beschrijving	Waarde (P2426)	Waarde (P2726H/P2726H WOST)
Schermtipe	Actieve matrix - TFT LCD	
Paneeltechnologie	In-Plane Switching (IPS) technologie	
Beeldverhouding	16:10	16:9
Afmetingen van zichtbaar beeld		
Diagonaal	611,3 mm (24,1 in.)	686,0 mm (27,0 in.)
Actief gebied		
Horizontaal	518,40 mm (20,41 in.)	597,89 mm (23,54 in.)
Verticaal	324 mm (12,76 in.)	336,31 mm (13,24 in.)
Oppervlakte	167961,60 mm ² (260,34 in. ²)	201076,39 mm ² (311,67 in. ²)
Pixelruimte		
Horizontaal	0,270 mm	0,3114 mm
Verticaal	0,270 mm	0,3114 mm
Pixels per inch (PPI)	94	82
Weergavehoek		
Horizontaal	178° (typisch)	
Verticaal	178° (typisch)	
Helderheid	300 cd/m ² (typisch)	
Contrastverhouding	1500:1 (typisch)	
Beeldschermcoating	Anti-glans met harde coating 3H	
Verlichting	Ledsysteem (randverlichting)	
Responstijd		
Normal (Normaal) modus	8 ms grijs naar grijs	
Fast (Snel) modus	5 ms grijs naar grijs	
Kleurdiepte	16,70 miljoen kleuren	
Kleurengamma	<ul style="list-style-type: none"> sRGB 99% (CIE 1931) (typisch) BT.709 99% (CIE 1931) (typisch) 	

Beschrijving	Waarde (P2426)	Waarde (P2726H/P2726H WOST)
Verbindingsmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 1.4-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt maximaal WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS zoals gespecificeerd in HDMI 1.4) • 1 DisplayPort 1.4-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt maximaal WUXGA 1920 x 1200, 100 Hz) • 1 USB 5Gbps Type-B-upstreampoort • 2 USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten <p>Snelle toegang</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 USB 5Gbps Type-A-downstreampoort • 1 USB-C 5Gbps-downstreampoort met oplaadmogelijkheden (5 V/3 A) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 1.4-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt maximaal FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS zoals gespecificeerd in HDMI 1.4) • 1 DisplayPort 1.4-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt maximaal FHD 1920 x 1080, 120 Hz) • 1 USB 5Gbps Type-B-upstreampoort • 2 USB 5Gbps Type-A-downstreampoorten <p>Snelle toegang</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 USB-C 5Gbps-downstreampoorten met oplaadmogelijkheden (5 V/3 A)
Randbreedte (rand van beeldscherm tot actief gebied)		
Boven	6,70 mm (0,26 in.)	6,40 mm (0,25 in.)
Links/rechts	6,70 mm (0,26 in.)	6,40 mm (0,25 in.)
Onder	13 mm (0,51 in.)	12 mm (0,47 in.)
Verstel mogelijkheden		
Hoogteaanpassing maximaal	150 mm	
Kantelen	-5° tot 21°	
Ronddraaien	-45° tot 45°	
Draaipunt	-90° tot 90°	
Kabelbeheer	Ja, behalve P2726H WOST	
Compatibel met Dell Display and Peripheral Manager	Eenvoudig schikken en andere belangrijke functies	
Beveiliging	Sleuf voor veiligheidsslot (voor Kensington-sloten, 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.
- ⓘ **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 [Dell Display and Peripheral Manager \(DDPM\)](#).

Resolutiespecificaties

Tabel 12. Resolutiespecificaties.

Beschrijving	Waarde (P2226H)	Waarde (P2426H/P2426H WOST/ P2726H/P2726H WOST)	Waarde (P2426)
Horizontaal scanbereik	30 kHz tot 114 kHz (automatisch)	30 kHz tot 135 kHz (automatisch)	30 kHz tot 127 kHz (automatisch)
Verticaal scanbereik	48 Hz tot 100 Hz (automatisch)	48 Hz tot 120 Hz (automatisch)	48 Hz tot 100 Hz (automatisch)
Maximale vooringestelde resolutie	1920 x 1080 maximaal 100 Hz	1920 x 1080 maximaal 120 Hz	1920 x 1200 maximaal 100 Hz

Ondersteunde videomodi

Tabel 13. Ondersteunde videomodi.

Beschrijving	Waarde (P2226H/P2426H/P2426H WOST/ P2726H/P2726H WOST)	Waarde (P2426)
Videoweergavemogelijkheden (HDMI en DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p	1080p, 720p, 576p, 480p

Vooringestelde weergavemodi

P2226H

Tabel 14. DisplayPort- en HDMI-weergavemodi.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
CVT, 1920 x 1080	113,22	99,93	235,50	+/-

OPMERKING: Dit beeldscherm ondersteunt andere weergaveresoluties die niet als voorinstelling zijn vermeld.

P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST

Tabel 15. DisplayPort- en HDMI-weergavemodi.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
CVT, 1920 x 1080	113,22	99,93	235,50	+/-
1920 x 1080	135	120	297	+/+

OPMERKING: Dit beeldscherm ondersteunt andere weergaveresoluties die niet als voorinstelling zijn vermeld.

Tabel 16. DisplayPort- en HDMI-weergavemodi.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
CVT, 1920 x 1200	74,04	59,95	154	+/-
CVT, 1920 x 1200	125,72	99,94	261,50	+/-

OPMERKING: Dit beeldscherm ondersteunt andere weergaveresoluties die niet als voorinstelling zijn vermeld.

Elektrische specificaties

Tabel 17. Elektrische specificaties.

Beschrijving	Waarde
Video-ingangssignalen	HDMI 1.4 (TMDS)*/DisplayPort 1.4, 600 mV voor elke differentiaallijn, 100 Ohm-ingangsimpedantie per differentiaalpaar
Wisselstroom-ingangsvoltage/frequentie/sterkte	100 VAC naar 240 VAC / 50 Hz of 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (typisch)
Inschakelstroom	<ul style="list-style-type: none"> 120 V: 30 A (maximaal) op 0°C (koude start) 240 V: 60 A (maximaal) op 0°C (koude start)
Energieverbruik	
P2226H	<ul style="list-style-type: none"> 0,3 W (Uit-modus)¹ 0,3 W (Stand-bymodus)¹ 10,9 W (Aan-modus)¹ 60 W (Max.)² 10,0 W (P_{on})³ 31,8 kWh (TEC)³
P2426H/P2426H WOST	<ul style="list-style-type: none"> 0,3 W (Uit-modus)¹ 0,3 W (Stand-bymodus)¹ 11,7 W (Aan-modus)¹ 74 W (Max.)² 10,3 W (P_{on})³ 32,8 kWh (TEC)³
P2426	<ul style="list-style-type: none"> 0,3 W (Uit-modus)¹ 0,3 W (Stand-bymodus)¹ 13,6 W (Aan-modus)¹ 68 W (Max.)² 12,9 W (P_{on})³ 40,7 kWh (TEC)³
P2726H/P2726H WOST	<ul style="list-style-type: none"> 0,3 W (Uit-modus)¹ 0,5 W (Stand-bymodus)¹ 13,5 W (Aan-modus)¹ 74 W (Max.)² 11,6 W (P_{on})³ 37,2 kWh (TEC)³

***P2226H**: Ondersteunt maximaal FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS volgens de HDMI 1.4-specificatie.

***P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST**: Ondersteunt maximaal FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS volgens de HDMI 1.4-specificatie.

***P2426**: Ondersteunt maximaal WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS volgens de HDMI 1.4-specificatie.

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

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

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

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

Dit document dient slechts ter informatie en geeft prestaties in een laboratoriumomgeving weer. Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, componenten en randapparatuur die u hebt besteld en er bestaat geen verplichting om deze informatie bij te werken. Dienovereenkomstig moet de klant niet vertrouwen op deze gegevens voor het maken van beslissingen aangaande elektrische toleranties of andere zaken. Er wordt geen uitdrukkelijke of impliciete garantie verleend met betrekking tot de nauwkeurigheid of volledigheid.

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



Fysieke karakteristieken

Tabel 18. Fysieke karakteristieken van P2226H, P2426H en P2426H WOST.

Beschrijving	Waarde		
Signaalkabeltype	<ul style="list-style-type: none"> • Digitaal: DisplayPort, 20 pins • Digitaal: HDMI, 19 pins (kabel alleen inbegrepen in geselecteerde landen)* 		
<p>i OPMERKING: Dell-beeldschermen zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de videokabels die bij het beeldscherm zijn geleverd. Omdat Dell niet de controle heeft over de verschillende kabels die op de markt worden aangeboden, over het materiaaltype, de stekker en het fabricageproces van deze kabels, biedt Dell geen garantie voor de videoprestaties van kabels die niet zijn meegeleverd bij het Dell-beeldscherm.</p>			
Afmetingen (met standaard)	P2226H	P2426H	
Hoogte (uitgetrokken)	482,39 mm (18,99 in.)	496,53 mm (19,55 in.)	
Hoogte (ingedrukt)	364 mm (14,33 in.)	364 mm (14,33 in.)	
Breedte	488,06 mm (19,22 in.)	538,64 mm (21,21 in.)	
Diepte	181,75 mm (7,16 in.)	181,75 mm (7,16 in.)	
Afmetingen (zonder standaard)	P2226H	P2426H/P2426H WOST	
Hoogte	285,79 mm (11,25 in.)	314,23 mm (12,37 in.)	
Breedte	488,06 mm (19,22 in.)	538,64 mm (21,21 in.)	
Diepte	50,03 mm (1,97 in.)	50,03 mm (1,97 in.)	
Afmetingen van standaard	P2226H	P2426H	
Hoogte (uitgetrokken)	410,80 mm (16,17 in.)	410,80 mm (16,17 in.)	
Hoogte (ingedrukt)	364 mm (14,33 in.)	364 mm (14,33 in.)	
Breedte	249,80 mm (9,83 in.)	249,80 mm (9,83 in.)	
Diepte	181,75 mm (7,16 in.)	181,75 mm (7,16 in.)	
Basis	249,80 mm (9,83 in.) x 177 mm (6,97 in.)	249,80 mm (9,83 in.) x 177 mm (6,97 in.)	
Gewicht	P2226H	P2426H	P2426H WOST
Gewicht met verpakking	6,12 kg (13,50 lb)	6,66 kg (14,68 lb)	5,15 kg (11,35 lb)
Gewicht met bevestigde standaard en kabels	4,40 kg (9,70 lb)	4,87 kg (10,74 lb)	Niet van toepassing
Gewicht zonder bevestigde standaard en met kabels	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,34 kg (7,36 lb)
Gewicht zonder bevestigde standaard (voor wandmontage of VESA-montage - zonder kabels)	2,58 kg (5,69 lb)	2,96 kg (6,53 lb)	
Gewicht van bevestigde standaard	1,50 kg (3,31 lb)	1,50 kg (3,31 lb)	Niet van toepassing

*Controleer dit bij een vertegenwoordiger in het betreffende land.

Tabel 19. Fysieke karakteristieken van P2426, P2726H en P2726H WOST.

Beschrijving	Waarde		
Signaalkabeltype	<ul style="list-style-type: none"> • Digitaal: DisplayPort, 20 pins • Digitaal: HDMI, 19 pins (kabel alleen inbegrepen in geselecteerde landen)* 		
<p>i OPMERKING: Dell-beeldschermen zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de videokabels die bij het beeldscherm zijn geleverd. Omdat Dell niet de controle heeft over de verschillende kabels die op de markt worden aangeboden, over het materiaaltype, de stekker en het fabricageproces van deze kabels, biedt Dell geen garantie voor de videoprestaties van kabels die niet zijn meegeleverd bij het Dell-beeldscherm.</p>			
Afmetingen (met standaard)	P2426	P2726H	
Hoogte (uitgetrokken)	511,20 mm (20,13 in.)	534,56 mm (21,05 in.)	
Hoogte (ingedrukt)	364 mm (14,33 in.)	384,56 mm (15,14 in.)	
Breedte	531,80 mm (20,94 in.)	610,69 mm (24,04 in.)	
Diepte	181,75 mm (7,16 in.)	192,28 mm (7,57 in.)	
Afmetingen (zonder standaard)	P2426	P2726H/P2726H WOST	
Hoogte	343,70 mm (13,53 in.)	354,71 mm (13,97 in.)	
Breedte	531,80 mm (20,94 in.)	610,69 mm (24,04 in.)	
Diepte	50,03 mm (1,97 in.)	50,03 mm (1,97 in.)	
Afmetingen van standaard	P2426	P2726H	
Hoogte (uitgetrokken)	410,80 mm (16,17 in.)	428,30 mm (16,86 in.)	
Hoogte (ingedrukt)	364 mm (14,33 in.)	381,50 mm (15,02 in.)	
Breedte	249,80 mm (9,83 in.)	272,80 mm (10,74 in.)	
Diepte	181,75 mm (7,16 in.)	192,28 mm (7,57 in.)	
Basis	249,80 mm (9,83 in.) x 177 mm (6,97 in.)	272,80 mm (10,74 in.) x 189 mm (7,44 in.)	
Gewicht	P2426	P2726H	P2726H WOST
Gewicht met verpakking	6,74 kg (14,86 lb)	8,52 kg (18,77 lb)	6,67 kg (14,71 lb)
Gewicht met bevestigde standaard en kabels	4,89 kg (10,78 lb)	6,06 kg (13,36 lb)	Niet van toepassing
Gewicht zonder bevestigde standaard en met kabels	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,36 kg (9,61 lb)
Gewicht zonder bevestigde standaard (voor wandmontage of VESA-montage - zonder kabels)	3,07 kg (6,77 lb)	3,99 kg (8,79 lb)	
Gewicht van bevestigde standaard	1,50 kg (3,31 lb)	1,64 kg (3,61 lb)	Niet van toepassing

*Controleer dit bij een vertegenwoordiger in het betreffende land.

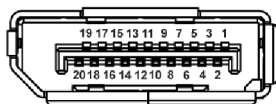
Omgevingskarakteristieken

Tabel 20. Omgevingskarakteristieken.

Beschrijving	Waarde
Voldoet aan de normen	
<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR-gecertificeerd beeldscherm EPEAT-registratie indien van toepassing. EPEAT-registratie verschilt per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land. Voldoet aan RoHS TCO Certified en TCO Certified Edge Beeldscherm zonder BFR/PVC (met uitzondering van externe kabels) Arseenvrij glas en kwikvrij paneel 	
Temperatuur	
In gebruik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Niet in gebruik	<ul style="list-style-type: none"> Opslag: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) Transport: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Vochtigheidsgraad	
In gebruik	10% tot 80% (geen condensvorming)
Niet in gebruik	<ul style="list-style-type: none"> Opslag: 5% tot 90% (geen condensvorming) Transport: 5% tot 90% (geen condensvorming)
Hoogte	
In gebruik	5000 m (16404 voet) (maximaal)
Niet in gebruik	12192 m (40000 voet) (maximaal)
Warmtedissipatie	
P2226H	<ul style="list-style-type: none"> 205,2 BTU/uur (maximaal) 37,3 BTU/uur (Aan-modus)
P2426H/P2426H WOST	<ul style="list-style-type: none"> 253,1 BTU/uur (maximaal) 40,0 BTU/uur (Aan-modus)
P2426	<ul style="list-style-type: none"> 232,6 BTU/uur (maximaal) 46,5 BTU/uur (Aan-modus)
P2726H/P2726H WOST	<ul style="list-style-type: none"> 252,5 BTU/uur (maximaal) 46,1 BTU/uur (Aan-modus)

Pintoewijzingen

DisplayPort

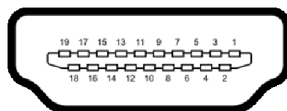


Figuur 7. DisplayPort

Tabel 21. 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

HDMI-poort



Figuur 8. HDMI-poort

Tabel 22. 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.

- ① **OPMERKING:** Dit beeldscherm is compatibel met USB 5Gbps. USB 5Gbps-functionaliteit vereist een computer met USB 5Gbps-mogelijkheden.
- ① **OPMERKING:** Maximaal 3 A op USB-C-downstreampoort(en) met apparaten die voldoen aan 5 V/3 A met Snelle toegang. Maximaal 0,9 A op de overige USB-downstreampoorten aan de onderkant.

Uw beeldscherm beschikt over de volgende USB-poorten:

Tabel 23. USB-poorten van P2226H en P2426.

Poort	Locatie
1 x USB Type-B-upstream	Onder
2 x USB Type-A-downstream	Onder
1 x USB Type-A-downstream	Onder (Snelle toegang)
1 x USB-C-downstream	Onder (Snelle toegang)

Tabel 24. USB-poorten van P2426H en P2726H.

Poort	Locatie
1 x USB Type-B-upstream	Onder
2 x USB Type-A-downstream	Onder
2 x USB-C-downstream	Onder (Snelle toegang)

- ① **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.

Tabel 25. Overdrachtsnelheid.

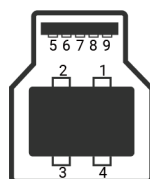
Overdrachtsnelheid	Datasnelheid	Maximaal ondersteund vermogen
SuperSpeed	5 Gbps	4,50 W
Hoge snelheid	480 Mbps	4,50 W
Volledige snelheid	12 Mbps	4,50 W

- ① **OPMERKING:** Dit beeldscherm is compatibel met USB 5Gbps.

Tabel 26. USB-C-specificaties.

USB-C	Beschrijving
Data	USB 5Gbps
Opladen	Maximaal 15 W (USB-C-downstreampoort voor Snelle toegang)

USB Type-B-upstreamaansluiting

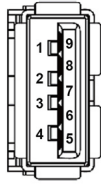


Figuur 9. USB Type-B-aansluiting

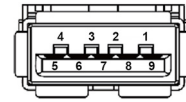
Tabel 27. USB Type-B-pinnen en -toewijzingen.

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

USB Type-A-downstreamaansluiting



Figuur 10. USB Type-A-poort (onder)

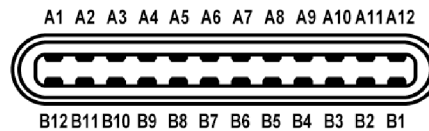


Figuur 11. USB Type-A-poort (Snelle toegang)

Tabel 28. 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-poorten



Figuur 12. USB-C-poorten

Tabel 29. 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

Plug-and-play-mogelijkheden

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

Lcd-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van het lcd-beeldscherm, is het niet ongebruikelijk dat een of meer pixels gefixeerd raken in een onwiltbare toestand. Deze pixels die lastig zichtbaar zijn beïnvloeden de beeldkwaliteit of het gebruik van het beeldscherm niet. Voor meer informatie over de Dell-richtlijnen voor beeldschermpixels, zie [Dell-richtlijnen voor schermpixels](#).

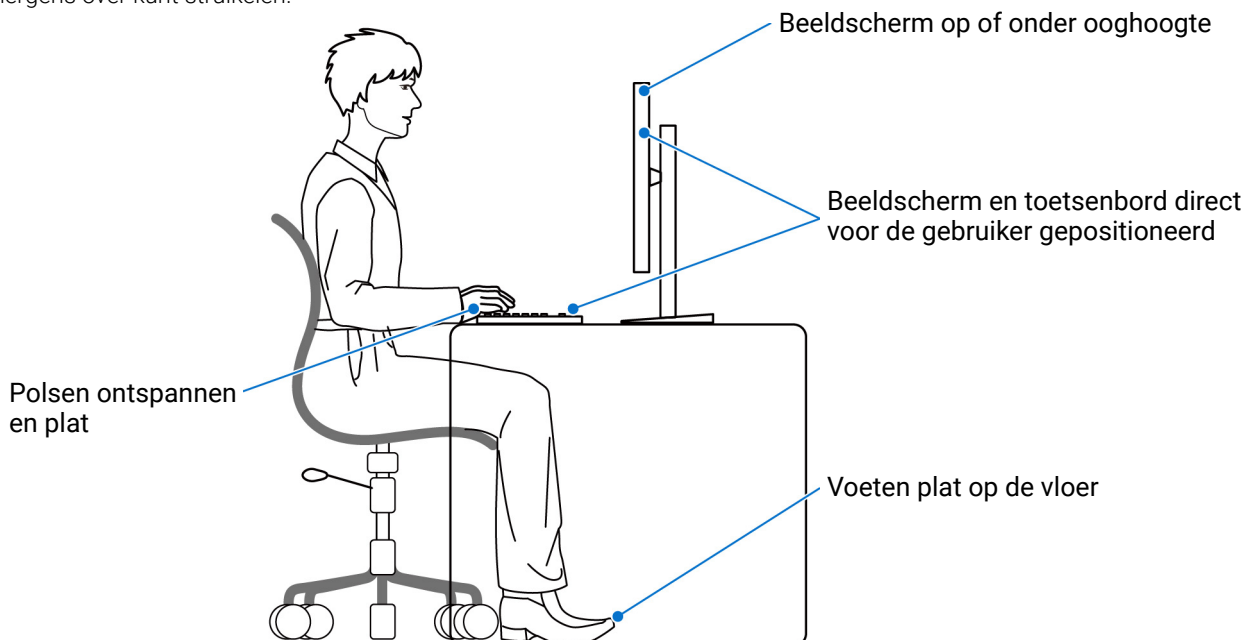
Ergonomie

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

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

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

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

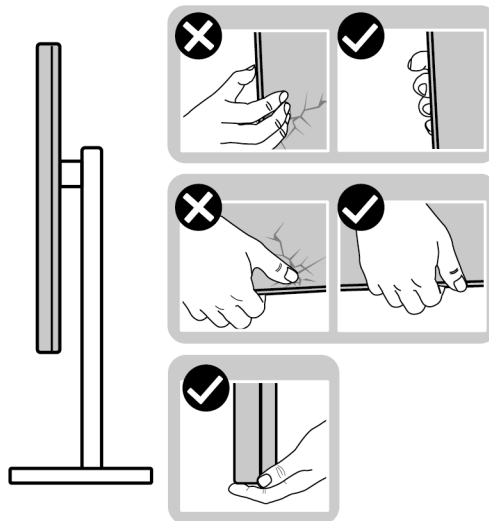


Figuur 13. Correcte zitpositie tijdens het gebruik van het beeldscherm

Het beeldscherm hanteren en verplaatsen

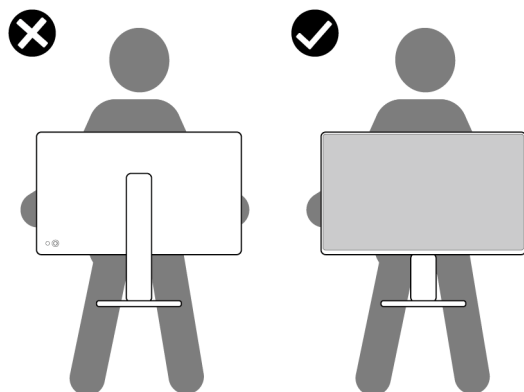
Volg deze richtlijnen zodat het beeldscherm veilig wordt gehanteerd wanneer het wordt opgetild of verplaatst:

- 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.



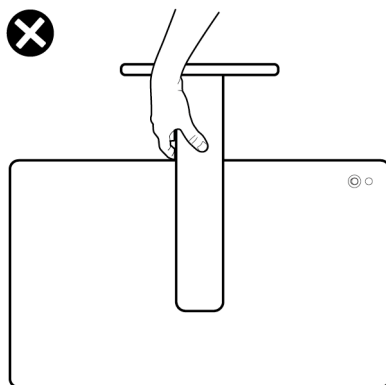
Figuur 14. Correcte manieren om het beeldscherm te verplaatsen en ermee om te gaan

- 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 15. 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.



Figuur 16. Onjuiste manieren om het beeldscherm te verplaatsen of op te tillen

Onderhoudsrichtlijnen

Het beeldscherm reinigen

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

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

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

- Gebruik een schone doek die licht vochtig is om de gemonteerde standaard, het scherm en de behuizing van het Dell-beeldscherm te reinigen. Indien beschikbaar gebruikt u een speciaal reinigingsdoekje of een product dat geschikt is voor het reinigen van beeldschermen van Dell.
- Na het reinigen van het tafelblad en voordat u het Dell-beeldscherm erop plaatst, zorgt u dat dit volledig droog is en vrij is van vocht of reinigingsmiddel.
- △ **PAS OP:** Gebruik geen schoonmaakmiddelen of andere reinigingsmiddelen die benzeen, verdunner, ammonia, bijtende stoffen of alcohol bevatten, gebruik geen schuurmiddel en ook geen geperste lucht.
- △ **PAS OP:** Het gebruik van chemische reinigingsmiddelen kan het uiterlijk van het beeldscherm aantasten, zoals vervagende kleur, melkachtige laag op het beeldscherm, vervorming, onregelmatige donkere tinten of het schilferen van het schermgebied.
- △ **WAARSCHUWING:** Spuit geen reinigingsmiddel of water direct op het oppervlak van het beeldscherm. Hierdoor kan vloeistof zich ophopen aan de onderzijde van het schermpaneel waardoor de elektronica gaat roesten wat resulteert in onherstelbare schade. Gebruik in plaats daarvan een zachte doek die is bevochtigd met een reinigingsmiddel of water om het beeldscherm te reinigen.
- ① **OPMERKING:** Beschadiging van het beeldscherm door onjuiste reiniging of het gebruik van benzeen, oplosmiddelen, ammonia, schuurmiddelen, alcohol, samegeperste lucht of schoonmaakmiddelen kan resulteren in zogenaamde Customer Induced Damage (CID, beschadiging veroorzaakt door de klant). CID valt niet onder de standaardgarantie van Dell.
- Als u een wit, overgebleven poeder opmerkt als u het beeldscherm uit de verpakking haalt, veeg dit dan op met een doekje.
- Ga voorzichtig om met het beeldscherm. Krassen en witte schuurplekken zijn eerder zichtbaar op donkere beeldschermen dan op lichtere.
- Voor de beste beeldkwaliteit op het beeldscherm gebruikt u een dynamisch veranderende schermbeveiliging en schakelt u het beeldscherm uit als het niet wordt gebruikt.

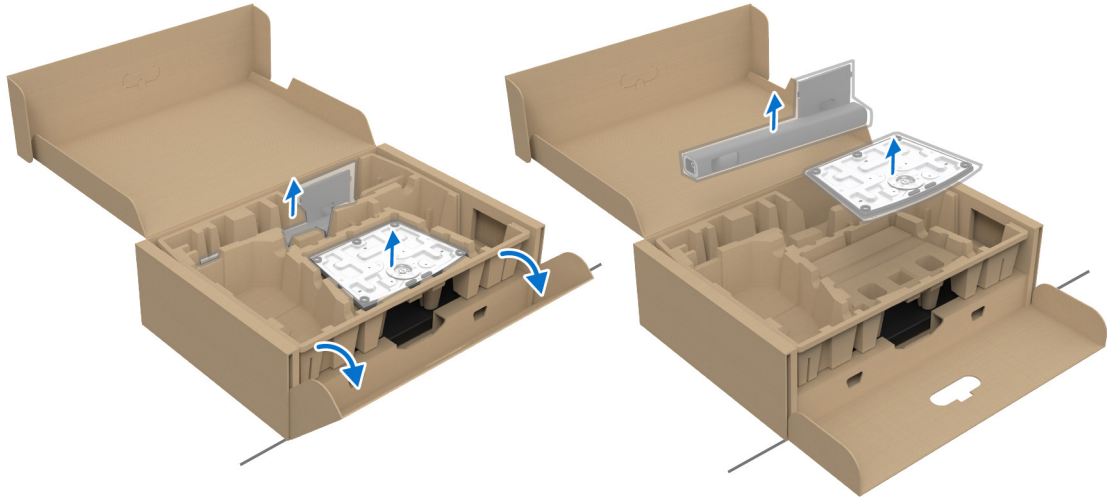
Het beeldscherm instellen

De standaard monteren

- ① **OPMERKING:** De standaard is losgekoppeld wanneer het beeldscherm vanuit de fabriek wordt getransporteerd.
- ① **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.

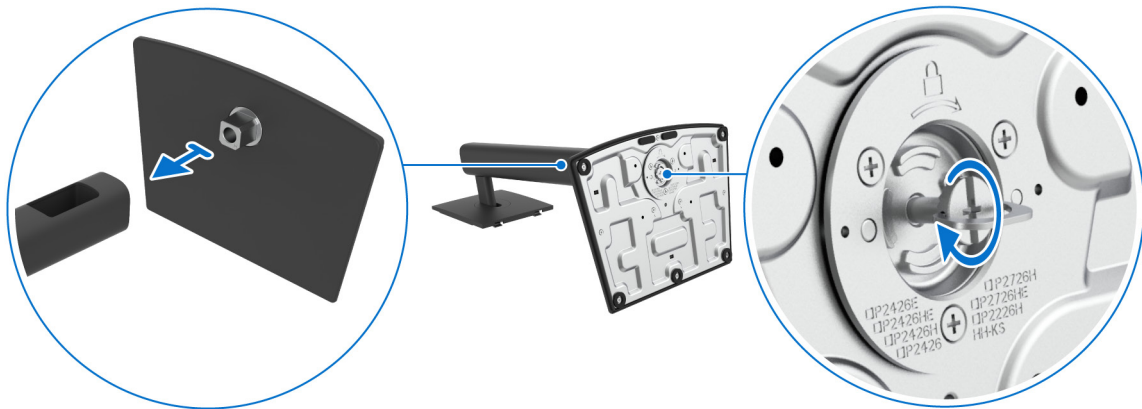
De beeldschermstandaard bevestigen:

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



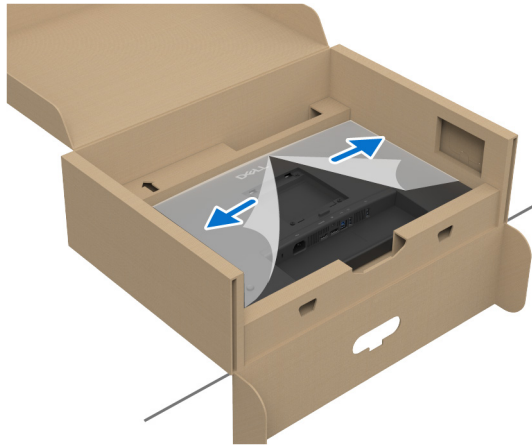
Figuur 17. De onderdelen van de standaard uit de verpakking halen

- ① **OPMERKING:** De afbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van de verpakkingsschaal kan afwijken.
2. Richt en plaats de basis van de standaard op de standaard met hoogtevastelling.
 3. Open de draaiknop aan de onderkant van de basis van de standaard en draai deze rechtsom om de standaardeenheid te fixeren.
 4. Klap de draaiknop dicht.



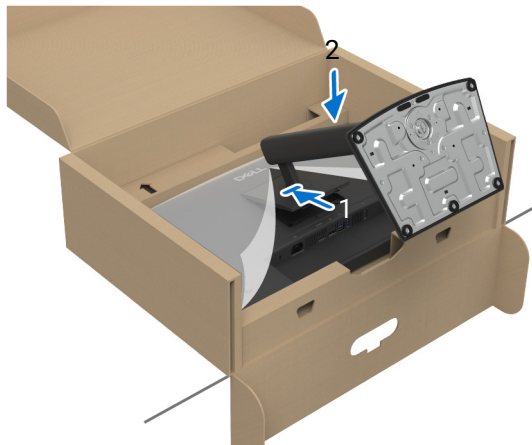
Figuur 18. Verbind de basis met de standaard met hoogtevastelling

5. Open de beschermingslaag van het beeldscherm om de VESA-sleuf aan de achterkant van het beeldscherm te bereiken.



Figuur 19. De beschermingsafdekking openen

- ⓘ **OPMERKING:** Voordat u de standaard aan het beeldscherm bevestigt, zorgt u dat de flap van de frontplaat is geopend zodat u meer ruimte hebt.
6. Steek de uitsteeksels van de standaard met hoogteverstelling voorzichtig in de sleuven aan de achterkant van het beeldscherm, en druk de standaard omlaag totdat deze op z'n plek vastklikt.



Figuur 20. Bevestig de gemonteerde standaard aan het beeldscherm

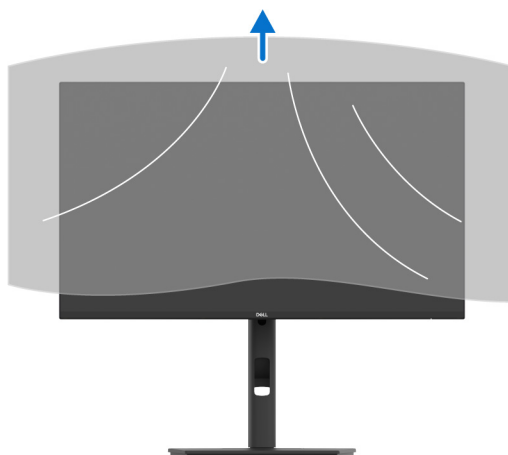
7. Houd de standaard met hoogteverstelling met twee handen stevig vast en til het beeldscherm op. Plaats het beeldscherm vervolgens rechtop op een plat oppervlak.



Figuur 21. Het beeldscherm uit de verpakking halen

- ⓘ **OPMERKING:** Houd de standaard met hoogteverstelling stevig vast wanneer u het beeldscherm optilt om beschadiging te voorkomen.

8. Til de beschermingsafdekking van het beeldscherm.



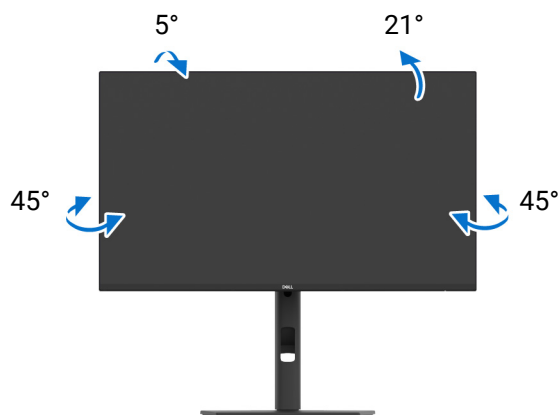
Figuur 22. De beschermingsafdekking verwijderen

Kantelen, ronddraaien, draaipunt en hoogte aanpassen

① **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.

Kantel- en ronddraaiaanpassing

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

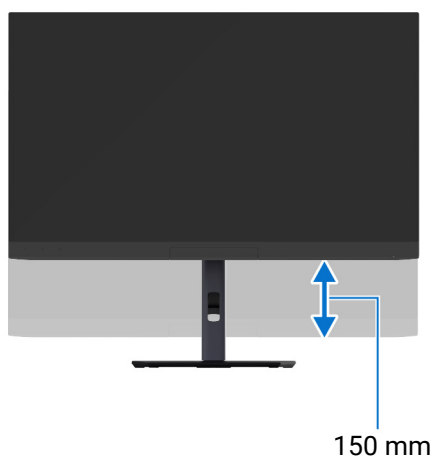


Figuur 23. Kantel- en ronddraaiaanpassing

① **OPMERKING:** De standaard is losgekoppeld wanneer het beeldscherm vanuit de fabriek wordt getransporteerd.

Hoogteaanpassing

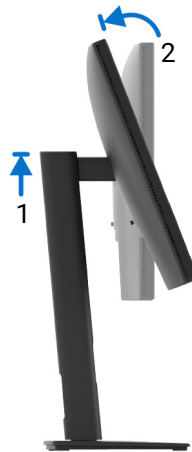
① **OPMERKING:** De standaard kan verticaal worden versteld tot een hoogte van 150 mm. De volgende afbeelding illustreert de maximale verticale aanpassing van de standaard.



Figuur 24. Hoogteaanpassing

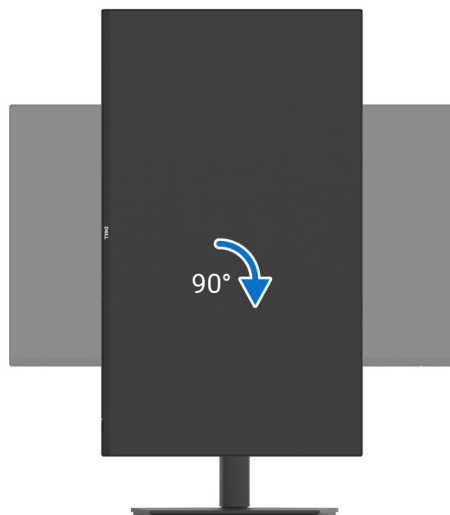
Draaipuntaanpassing

Voordat u het beeldscherm draait, moet het beeldscherm verticaal zijn uitgeschoven en omhoog zijn gekanteld zodat de onderrand van het beeldscherm nergens tegen kan stoten.



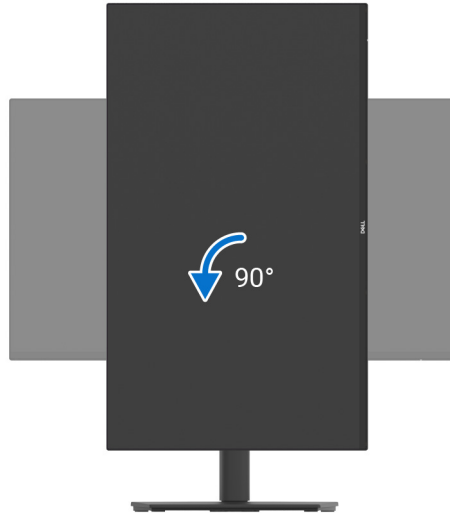
Figuur 25. Draaipuntaanpassing

Rechtsom draaien



Figuur 26. Het scherm 90 graden draaien (rechtsom)

Linksom draaien



Figuur 27. Het scherm 90 graden draaien (linksom)

- ① **OPMERKING:** Als u de functie Scherm draaien (liggende versus staande weergave) met uw Dell-computer wilt gebruiken, is een bijgewerkt stuurprogramma voor de videokaart nodig dat niet bij dit beeldscherm is meegeleverd. Om het stuurprogramma voor de videokaart te downloaden, gaat u naar [Dell Support-website](#) en kijkt u in het onderdeel Downloads en Videodriviers voor de nieuwste stuurprogramma's.
- ① **OPMERKING:** In de Staande weergavemodus kunt u wellicht merken dat de prestaties afnemen bij toepassingen die veel grafische prestaties vragen, zoals 3D-games en dergelijke.

De weergave-instellingen bij draaien op de computer aanpassen

Nadat u het beeldscherm hebt gedraaid, voltooit u onderstaande procedure om de weergave-instellingen bij draaien op de computer aan te passen.

- ① **OPMERKING:** Als u een beeldscherm gebruikt met een computer die niet van Dell afkomstig is, gaat u naar de website van het stuurprogramma van de videokaart of naar de website van de fabrikant van de computer voor informatie over het draaien van de 'content' op het beeldscherm.

De Weergave-instellingen bij draaien aanpassen:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Eigenschappen**.
 2. Selecteer het tabblad **Instellingen** en klik op **Geavanceerd**.
 3. Als u een videokaart van AMD hebt, kiest u het tabblad **Draaiing** en stelt u de gewenste draaiing in.
 4. Als u een videokaart van NVIDIA hebt, klikt u op het tabblad **NVIDIA**, kiest u in de linkerkolom **NVRotate** en selecteert u vervolgens de gewenste draaiing.
 5. Als u een videokaart van Intel hebt, kiest u het tabblad **Intel graphics**, klikt u op **Grafische eigenschappen**, kiest u het tabblad **Draaiing** en stelt u de gewenste draaiing in.
- ① **OPMERKING:** Als u geen optie voor draaien ziet of als dit niet correct functioneert, ga dan naar [Dell Support-website](#) en download het nieuwste stuurprogramma voor uw videokaart.

Uw kabels ordenen

Wanneer u de benodigde kabels aansluit (zie [Het beeldscherm aansluiten](#) voor het aansluiten van kabels), leidt u alle kabels door de kabelbeheersleuf.

Om beschadiging als gevolg van onvoldoende kabellengte te vermijden, volgt u deze stappen zodat er genoeg speling voor kabels is tussen de stekkers en de kabelbeheersleuf:

1. Pas de hoogte van de beeldschermbovenkant aan naar de hoogste en meest gedraaide positie. Verbind vervolgens alle benodigde kabels. Beweeg, kantel en draai het beeldscherm en controleer of kabels te strak, gedraaid of te los zijn.



Figuur 28. Verbind de kabels in de hoogste, meest gedraaide positie

OPMERKING: De afbeelding dient uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van uw beeldscherm kan afwijken.

2. Laat genoeg speling voor de kabels tussen de stekkers en de kabelbeheersleuf. Als uw kabel te kort is, sluit deze dan direct aan op de computer zonder de kabel door de kabelbeheersleuf te leiden. Hierdoor is er genoeg ruimte voor alle aanpassingen en zijn de verbindingen niet te strak.



Figuur 29. Zorg dat er genoeg kabellengte over is voor het bewegen van het beeldscherm

Het beeldscherm aansluiten

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

ⓘ OPMERKING: Dell-beeldschermen zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de door Dell geleverde kabels in de verpakking. Dell staat niet garant voor de videokwaliteit en prestaties als kabels worden gebruikt die niet afkomstig zijn van Dell.

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

ⓘ OPMERKING: Verbind niet alle kabels tegelijkertijd met de computer.

ⓘ OPMERKING: De afbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van de computer kan afwijken.

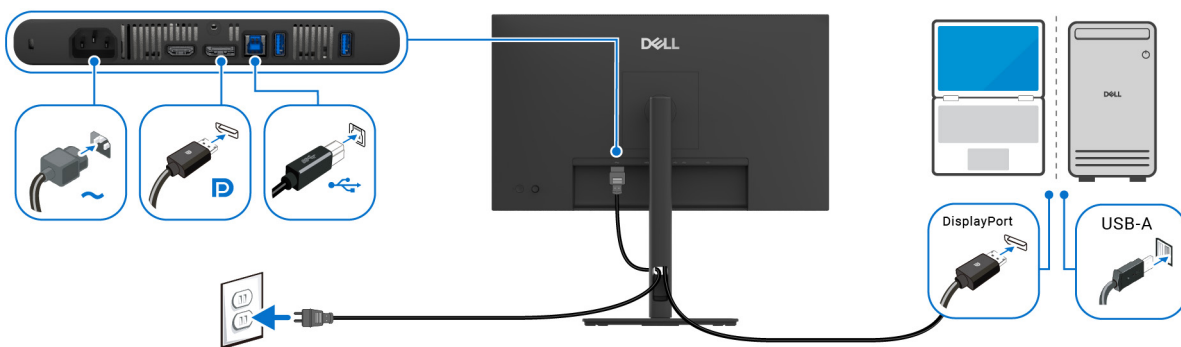
Verbind het beeldscherm met de computer:

1. Schakel de computer uit en trek het netsnoer los.
2. Sluit de DisplayPort-kabel (inbegrepen bij het beeldscherm) of HDMI-kabel (apart verkrijgbaar*) van het beeldscherm aan op de computer.
3. Sluit de USB Type-B-upstreampoort van het beeldscherm aan op een geschikte USB-poort van de computer met de bijgesloten USB-kabel (zie [Onderkant \(P2226H\)](#), [Onderkant \(P2426H/P2426H WOST\)](#), [Onderkant \(P2426\)](#) of [Onderkant \(P2726H/P2726H WOST\)](#) voor details).
4. Sluit de USB-randapparatuur aan op de USB-downstreampoorten van het beeldscherm.
5. Steek de netsnoeren van de computer en het beeldscherm in een nabijgelegen stopcontact.
6. 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](#).

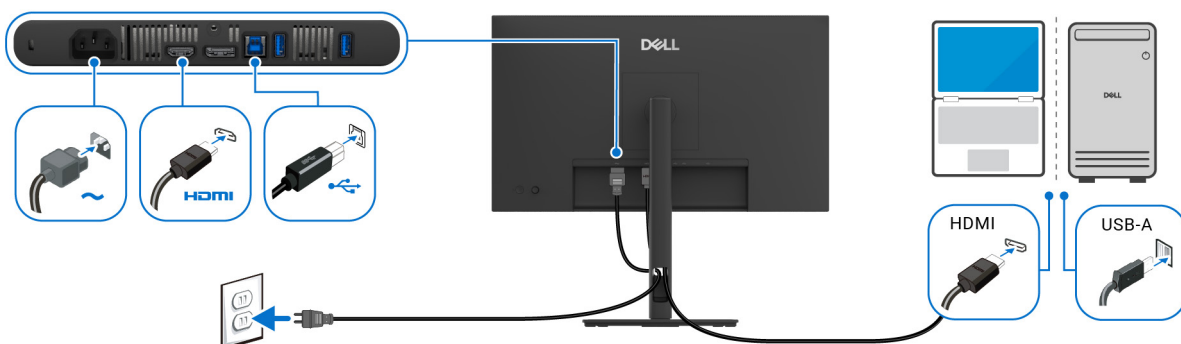
*HDMI-kabel wordt alleen in bepaalde landen bij het beeldscherm meegeleverd. Controleer dit bij een vertegenwoordiger in het betreffende land.

De DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) aansluiten



Figuur 30. DisplayPort-aansluiting

De HDMI-kabel aansluiten (optioneel)

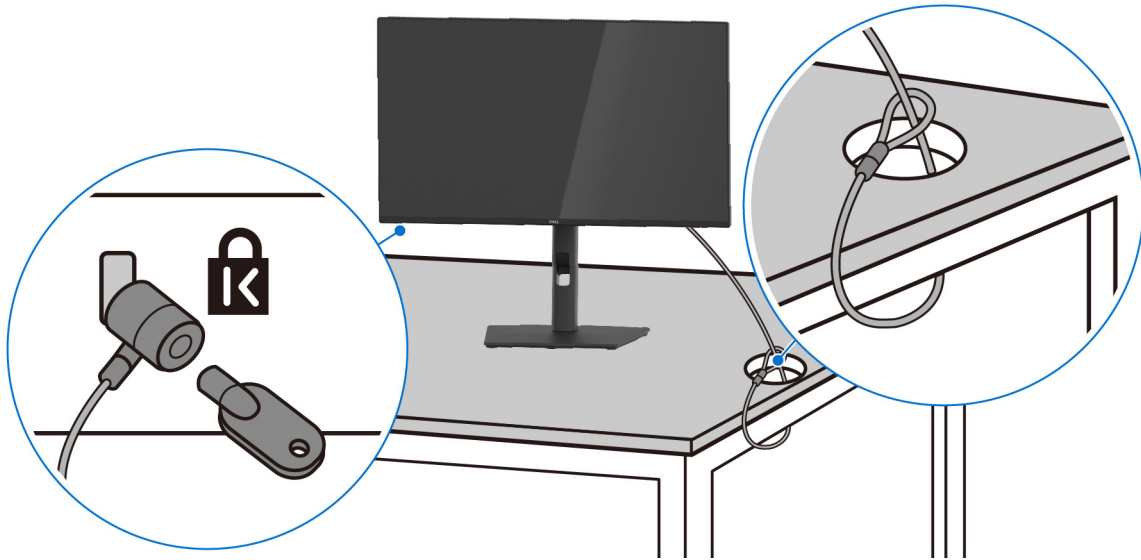


Figuur 31. HDMI-aansluiting

Het beeldscherm beveiligen met een Kensington-slot (optioneel)

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

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



Figuur 32. Het Kensington-slot gebruiken

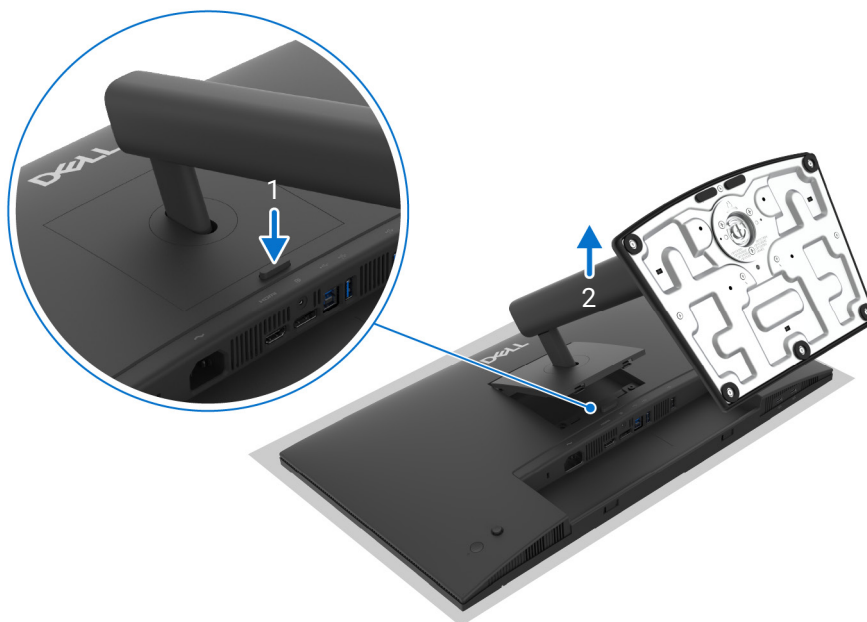
OPMERKING: De afbeelding dient uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van het slot kan afwijken.

De beeldschermstandaard verwijderen

- ① **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.
- ① **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.

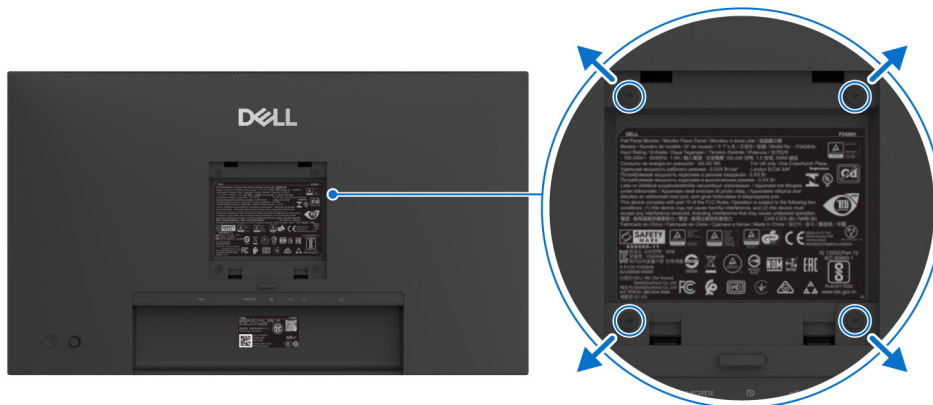
U verwijdert de standaard door het beeldscherm op een zachte doek of kussen te plaatsen en deze stappen te volgen:

1. Houd de ontgrendelingsknop van de standaard aan de achterkant van het beeldscherm ingedrukt.
2. Til de gemonteerde standaard op en weg van het beeldscherm.



Figuur 33. De beeldschermstandaard verwijderen

VESA-wandmontage (optioneel)



Figuur 34. VESA-wandmontage

OPMERKING: Gebruik M4 x 10 mm-schroeven om het beeldscherm op het wandmontagepakket te bevestigen. Zie de instructies van het VESA-compatibele wandmontagepakket.

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

OPMERKING: Uitsluitend voor gebruik met UL- of CSA- of GS-gecertificeerde wandmontagebeugels met een minimumgewicht- of draagcapaciteit van 10,32 kg (P2226H)/11,84 kg (P2426H/P2426H WOST)/12,28 kg (P2426)/15,96 kg (P2726H/P2726H WOST).

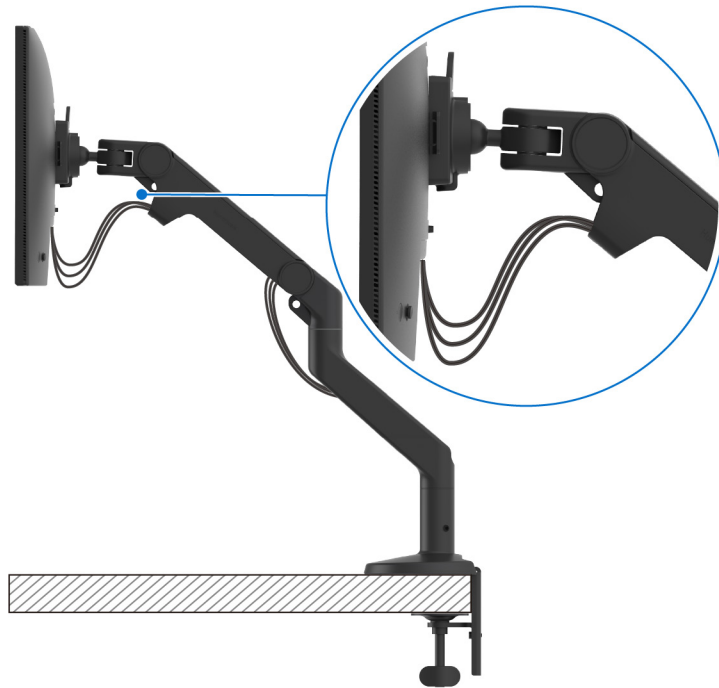
Om beschadiging als gevolg van onvoldoende kabellengte te vermijden, volgt u deze stappen zodat er genoeg speling voor kabels is tussen de stekkers en het beugelkanaal:

1. Pas de hoogte van de beeldschermbovenkant aan naar de hoogste en meest gedraaide positie. Verbind vervolgens alle benodigde kabels. Beweeg, kantel en draai het beeldscherm en controleer of kabels te strak, gedraaid of te los zijn.



Figuur 35. Verbind de kabels in de hoogste, meest gedraaide positie

2. Laat genoeg speling voor de kabels tussen de stekkers en het beugelkanaal. Als uw kabel te kort is, sluit deze dan direct aan op de computer zonder de kabel door het beugelkanaal te leiden. Hierdoor is er genoeg ruimte voor alle aanpassingen en zijn de verbindingen niet te strak.



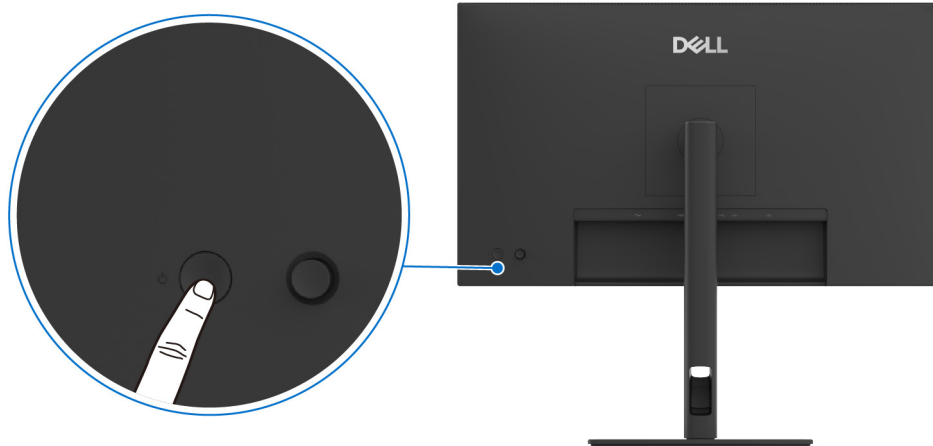
Figuur 36. Zorg dat er genoeg kabellengte over is voor het bewegen van het beeldscherm

- ① **OPMERKING:** De afbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van het beeldscherm en de beugel (apart verkrijgbaar) kan afwijken.

Het beeldscherm bedienen

Schakel het beeldscherm in

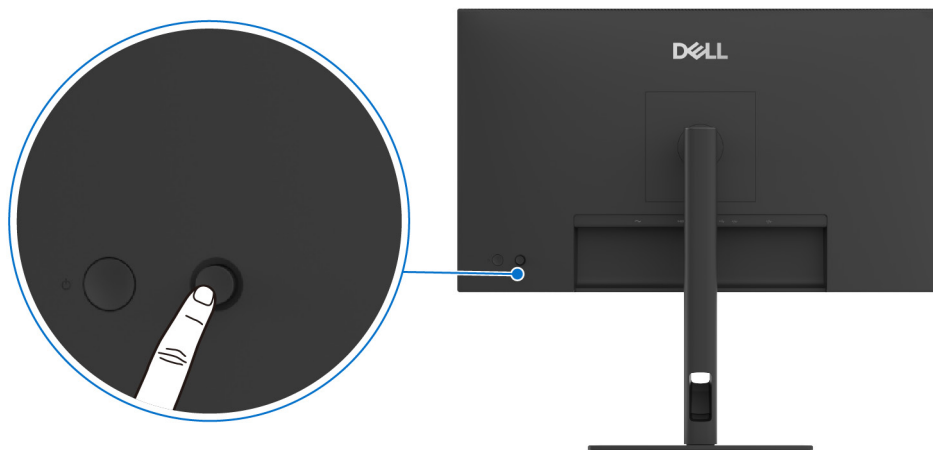
Druk op de aan/uitknop van het beeldscherm om het in te schakelen.



Figuur 37. Schakel het beeldscherm in

De joystickbesturing gebruiken

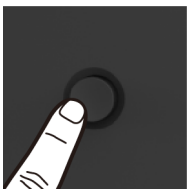
Gebruik de joystickbesturing aan de achterkant van het beeldscherm om instellingen in de On-Screen Display (OSD) aan te passen.

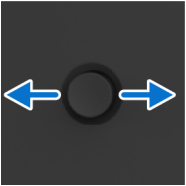
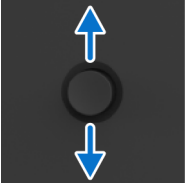


Figuur 38. De joystickbesturing gebruiken

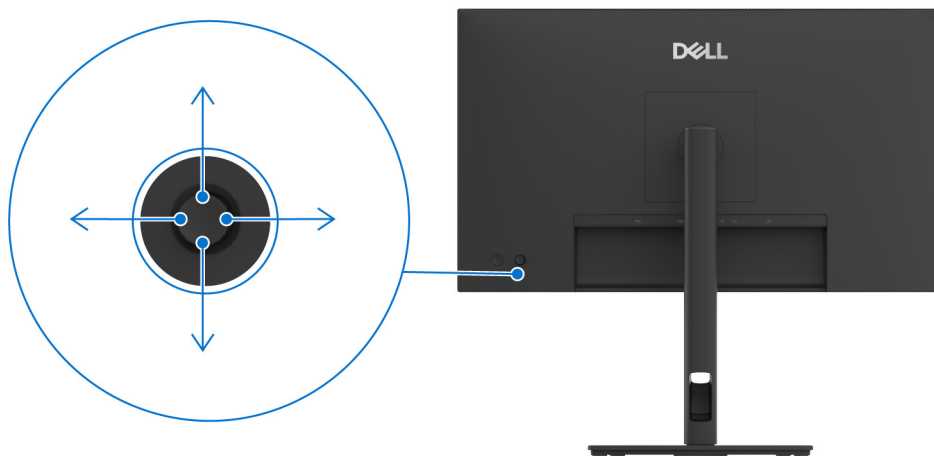
1. Druk op de joystick om de Menustarter te openen.
2. Duw de joystick omhoog of omlaag of naar links of naar rechts om tussen opties te schakelen.
3. Druk nogmaals op de joystick om de selectie te bevestigen.

Tabel 30. Beweging van de joystick.

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

Joystick	Beschrijving
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

U kunt de vier richtingen toewijzen als Directe toets 1/2/3/4 om een specifieke OSD-functie te openen. Voor meer informatie zie [Direct Key Guide \(Directetoetsgids\)](#).



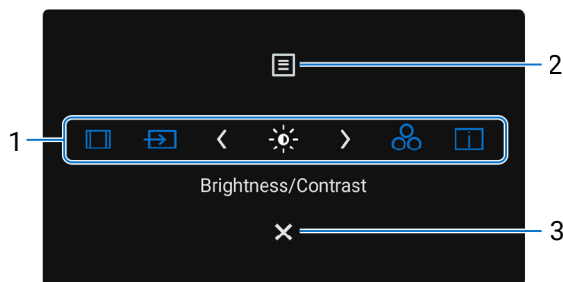
Figuur 39. Joystick en directe toetsen (weergegeven op achterkant van het scherm)

Het On-Screen Display-menu (OSD) gebruiken

De Menustarter openen

Wanneer u met de joystick 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 40. Menustarter

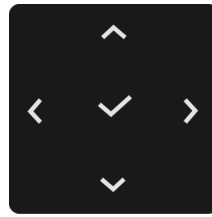
In onderstaande tabel worden de functies van de Menustarter beschreven:

Tabel 31. Beschrijving van Menustarter.

Label	Pictogram	Beschrijving
<p>Wanneer u de joystick naar links of rechts duwt om tussen de functies van de snelkoppelingen te schakelen, wordt het geselecteerde item naar de middenpositie geschakeld. Druk op de joystick om het betreffende submenu te openen en voer wijzigingen uit door de joystick te bewegen.</p> <p>OPMERKING: U kunt de gewenste sneltoetsen instellen. Voor meer informatie zie Personalize (Personaliseren).</p>		
1		Aspect Ratio (Beeldverhouding): kies een gewenste beeldverhouding uit de lijst.
		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.
		Display Info (Scherminfo): bekijk de actuele instellingen, firmwareversie en servicetag van het beeldscherm.
<p>OPMERKING: Nadat u de instellingen hebt veranderd, gebruikt u de navigatietoetsen om de wijzigingen te bevestigen voordat u verder gaat naar een andere functie of afsluit.</p>		
2	 Menu	Open het hoofdmenu van de On-Screen Display (OSD). Zie Het menusysteem openen .
3	 Afsluiten	Sluit de Menustarter.

De navigatietoetsen gebruiken

Wanneer het OSD-menu actief is, past u de instellingen aan door de joystick te bewegen en volgt u de navigatietoetsen onderaan in het midden van het OSD-menu.



Figuur 41. Navigatietoetsen

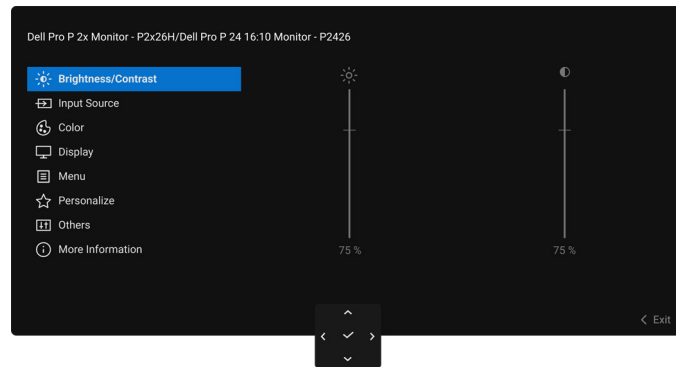
OPMERKING: Om het huidige menu-item te sluiten en terug te keren naar het vorige menu, duwt u de joystick naar links totdat alles is gesloten.

Het menusysteem openen


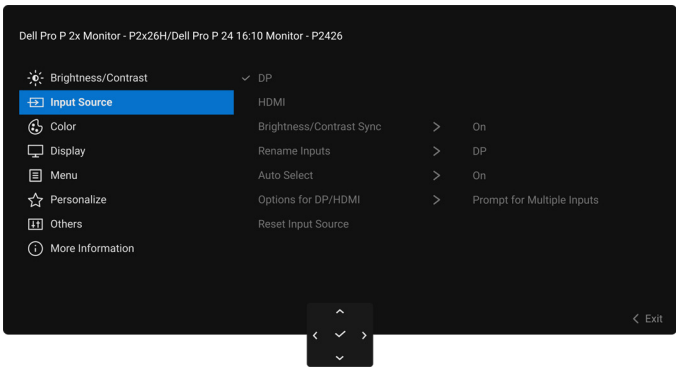
OPMERKING: Nadat u de instellingen hebt veranderd, gebruikt u de navigatietoetsen om de wijzigingen te bevestigen voordat u verder gaat naar een andere functie of afsluit.


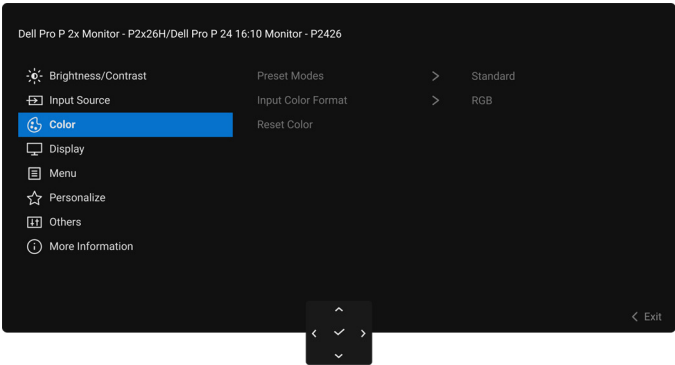
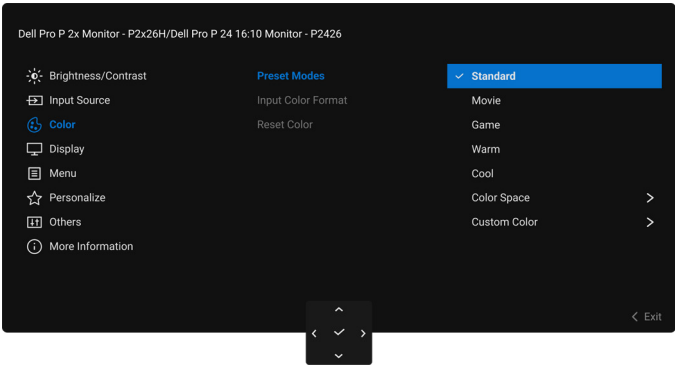
Tabel 32. Beschrijving van OSD-menu.


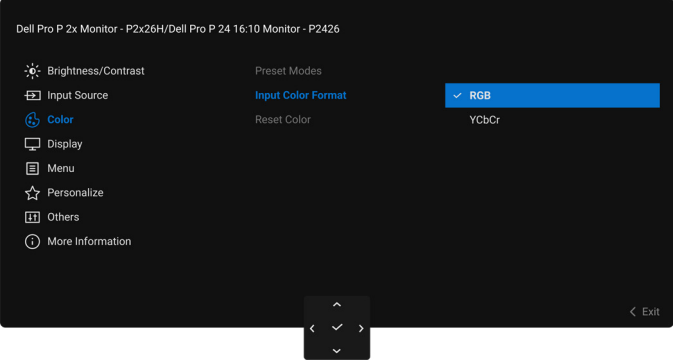
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)	Past de helderheid en het contrast van het beeldscherm aan.
	Brightness (Helderheid)	De functie Brightness (Helderheid) past de luminantie van de verlichting aan. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om het helderheidsniveau te verhogen of verlagen (min. 0/max. 100).
	Contrast	Pas eerst Brightness (Helderheid) aan en vervolgens Contrast maar alleen als verdere aanpassing nodig is. 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).


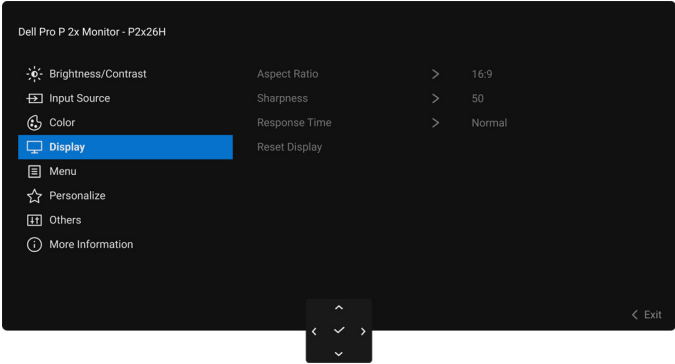
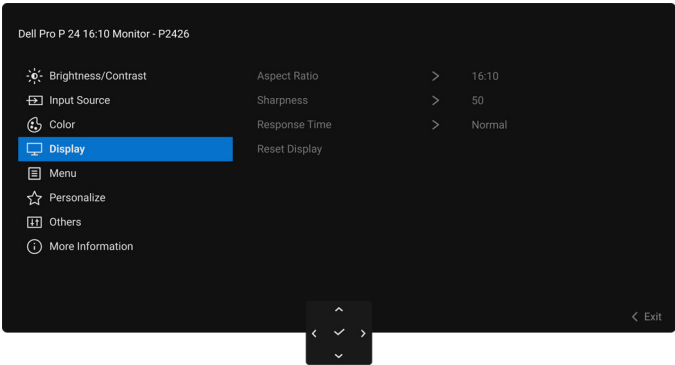



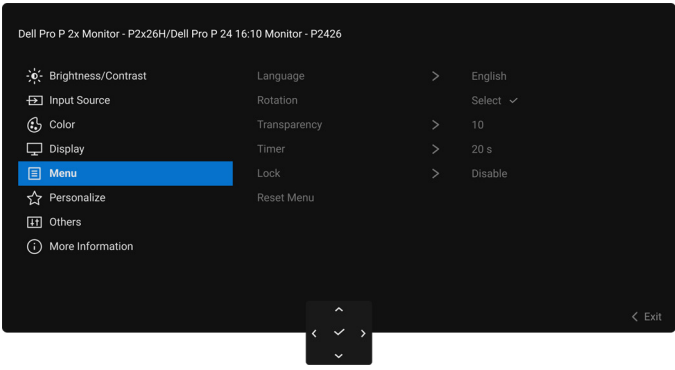
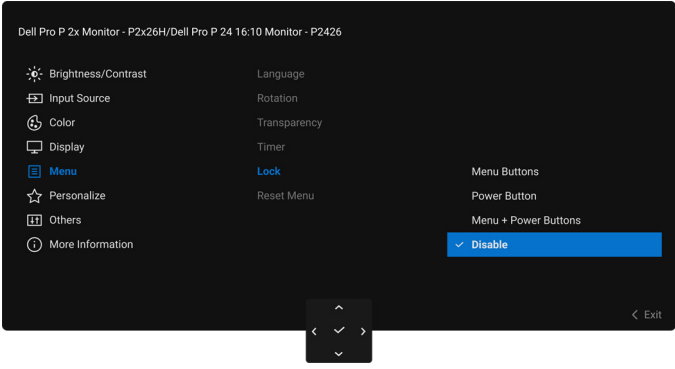
Figuur 42. Brightness (Helderheid)/Contrast-menu


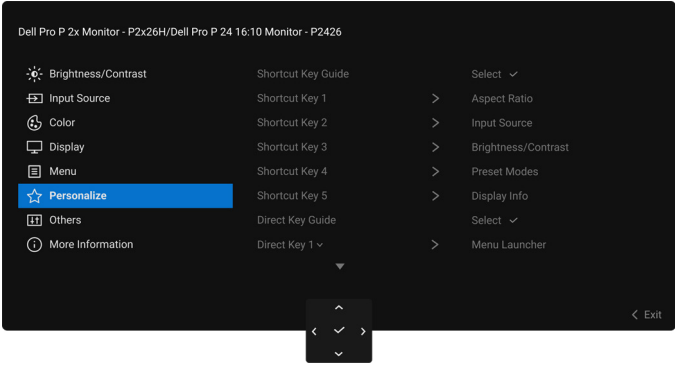
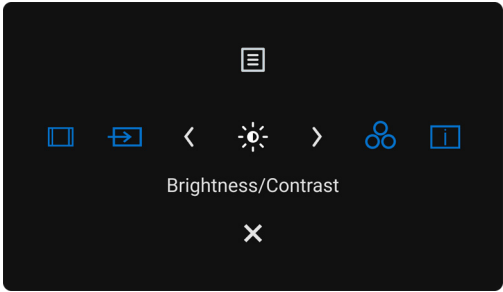
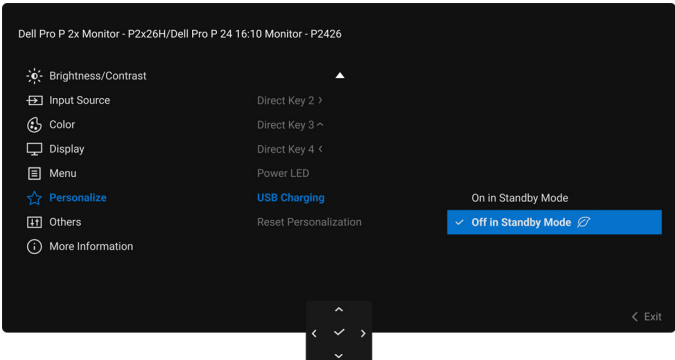
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Input Source (Ingangsbron)	<p>Kies uit de verschillende videosignalen die met het beeldscherm zijn verbonden.</p>  <p style="text-align: center;">Figuur 43. Input Source (Ingangsbron)-menu</p>
	DP	Selecteer DP als u de DisplayPort-aansluiting (DP) gebruikt. Druk 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 instellingen voor Brightness (Helderheid) en Contrast te gebruiken. Kies Off (Uit) om voor elke ingangsbron Brightness (Helderheid) en Contrast aan te passen.
	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) . OPMERKING: Dit geldt niet voor de ingangsnamen in waarschuwingen en in Display Info (Scherminfo) .
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Zoekt automatisch beschikbare ingangsbronnen. De standaardwaarde is On (Aan) . Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.
	Options for DP/HDMI (Opties voor DP/HDMI)	Hiermee kunt u deze functie instellen op: <ul style="list-style-type: none"> • 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. OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer Auto Select (Automatisch selecteren) is ingeschakeld.
	Reset Input Source (Ingangsbron resetten)	Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Input Source (Ingangsbron) .



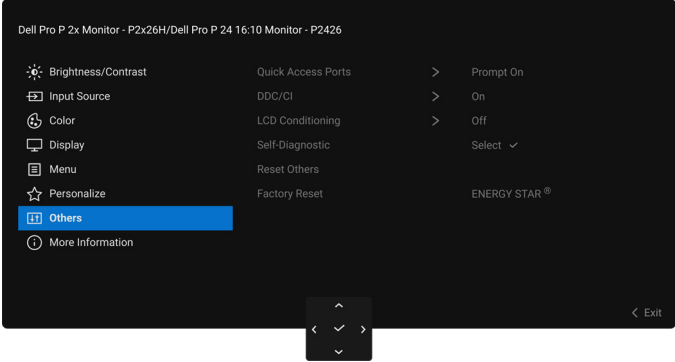
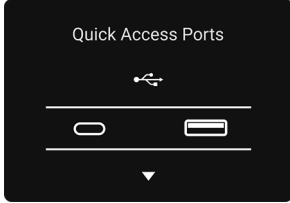

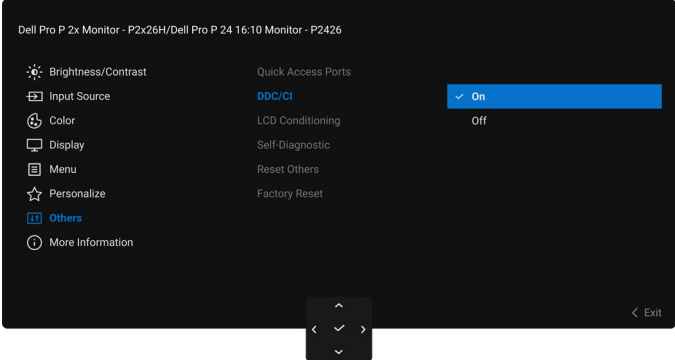
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Color (Kleur)	<p>Past de kleurinstellingsmodus aan.</p>  <p>Figuur 44. Color (Kleur)-menu</p>
	Preset Modes (Voorinstellingen)	<p>Hiermee kunt u een vooraf ingestelde modus kiezen of zelf kleurmodi maken. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.</p>  <p>Figuur 45. Preset Modes (Voorinstellingen) -menu</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Color Space (Kleurruimte): hiermee kunt u de kleurruimte instellen op sRGB (komt met 99% overeen met sRGB-standaard) of op BT.709 (komt met 99% overeen met BT.709-standaard). • Custom Color (Aangepaste kleur): Hiermee kunt u handmatig de kleurinstellingen (R/G/B) aanpassen en zelf een vooraf ingestelde kleurmodus maken.


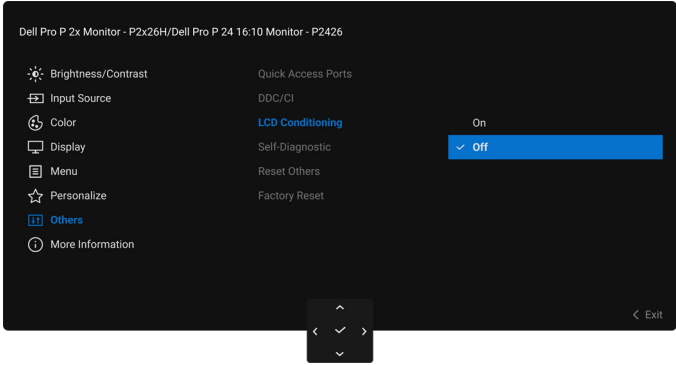
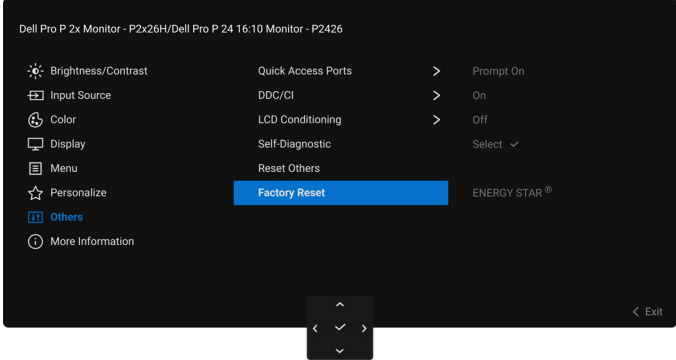
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Input Color Format (Kleurindeling van ingang)	<p>Hiermee kunt u de video-ingangsmodus instellen op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: selecteer deze optie als het beeldscherm is verbonden met een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt. • YCbCr: selecteer deze optie als de mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt. Druk op de joystick om de selectie te bevestigen.  <p style="text-align: center;">Figuur 46. Input Color Format (Kleurindeling van ingang)-menu</p>
	Hue (Tint)	<p>De functie kan de kleur van het videobeeld naar groen of paars verschuiven. Dit wordt gebruikt om de gewenste huidtint aan te passen. Beweeg de joystick om het tintniveau in te stellen op een waarde tussen '0' en '100'.</p> <p>OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de voorinstelling Movie (Film) of Game (Spel) kiest.</p>
	Saturation (Verzadiging)	<p>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'.</p> <p>OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de voorinstelling Movie (Film) of Game (Spel) kiest.</p>
	Reset Color (Kleur resetten)	<p>Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Color (Kleur).</p>


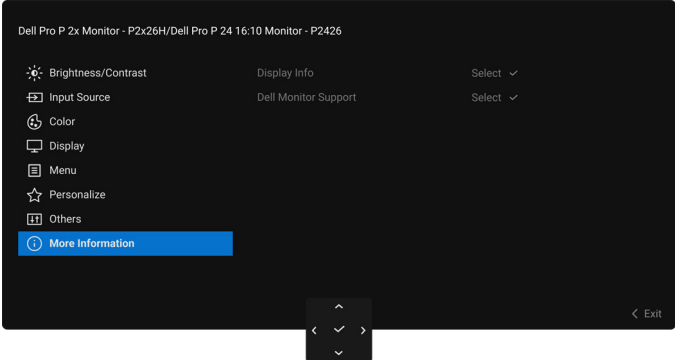
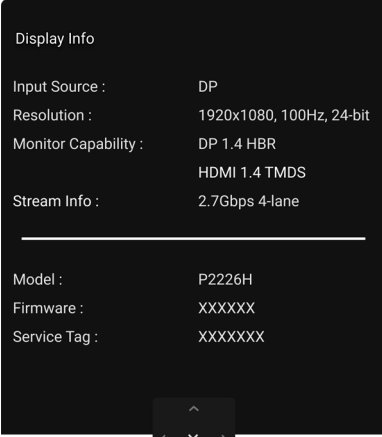

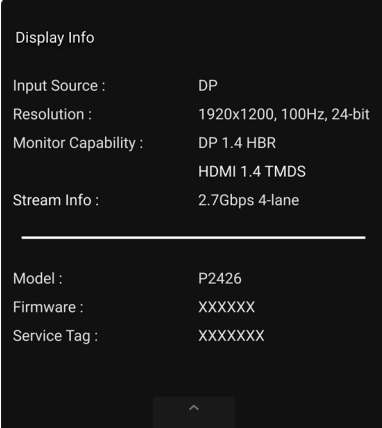
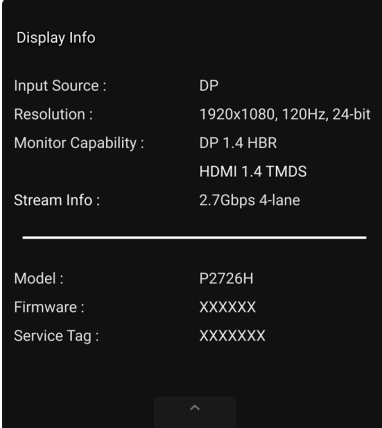
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Display (Scherm)	<p>Gebruik Display (Scherm) om de beelden aan te passen. P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST</p>  <p style="text-align: center;">Figuur 47. Display (Scherm)-menu</p> <p>P2426</p>  <p style="text-align: center;">Figuur 48. Display (Scherm)-menu</p>
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Stelt de beeldverhouding in op 16:9 (P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST) / 16:10 (P2426), 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) .
	Reset Display (Scherm resetten)	Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Display (Scherm) .

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Menu	<p>Past OSD-instellingen aan, zoals de OSD-taal, hoelang menu zichtbaar blijft en dergelijke.</p>  <p style="text-align: center;">Figuur 49. Menu -menu</p>
	Language (Taal)	<p>Stelt de OSD in op een van de acht talen (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans).</p>
	Rotation (Draaien)	<p>Past de OSD-draaiing aan de schermrichting aan. Druk op de joystick om de OSD 0/90/270 graden te draaien.</p>
	Transparency (Transparantie)	<p>Selecteer om de transparantie van het menu te wijzigen door de joystick te bewegen (min. 0 / max. 100).</p>
	Timer	<p>Stelt de tijdsduur in hoelang 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.</p>
	Lock (Slot)	<p>Als de bedieningsknoppen van het beeldscherm zijn vergrendeld, kunt u tegengaan dat personen het beeldscherm bedienen.</p>  <p style="text-align: center;">Figuur 50. Lock (Slot)-menu</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>De standaardinstelling is Disable (Uitschakelen).</p> <p>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.</p> <p>(i) OPMERKING: Als u wilt ontgrendelen, duwt u de joystick 4 seconden omhoog of omlaag of naar links of naar rechts en drukt u vervolgens op de joystick om de wijzigingen te bevestigen en het snelmenu te sluiten.</p>
	Reset Menu (Menu resetten)	<p>Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Menu.</p>

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Personalize (Personaliseren)	 <p style="text-align: center;">Figuur 51. Personalize (Personaliseren)-menu</p>
	Shortcut Key Guide (Sneltoetsgids)	Selecteer deze optie en volg de instructies op het scherm om de sneltoetsen in de Menustarter aan te passen.
	Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)	Selecteer een functie uit Preset Modes (Voorinstellingen) , Brightness (Helderheid)/ Contrast , Input Source (Ingangsbron) , Aspect Ratio (Beeldverhouding) , Rotation (Draaien) of Display Info (Scherminfo) en stel deze in als sneltoets in de Menustarter.
	Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)	
	Shortcut Key 3 (Sneltoets 3)	
	Shortcut Key 4 (Sneltoets 4)	
	Shortcut Key 5 (Sneltoets 5)	 <p style="text-align: center;">Figuur 52. Menustarter</p>
	Direct Key Guide (Directetoetsgids)	Selecteer deze optie en volg de instructies op het scherm om de gewenste functies toe te wijzen aan de 4 richtingen van de joystick.
	Direct Key 1 \downarrow (Directe toets 1 \downarrow)	Kies een functie van de Menu Launcher (Menustarter) , Preset Modes (Voorinstellingen) , Brightness (Helderheid) , Contrast , Input Source (Ingangsbron) , Aspect Ratio (Beeldverhouding) , Rotation (Draaien) of Display Info (Scherminfo) en stel dit in als een directe toets.
	Direct Key 2 \rightarrow (Directe toets 2 \rightarrow)	De standaard fabrieksinstelling is Menu Launcher (Menustarter) .
	Direct Key 3 \wedge (Directe toets 3 \wedge)	Wanneer u een directe toets instelt op Off (Uit) , wordt de oorspronkelijke beweging (omlaag, rechts, omhoog, links) ingesteld.
	Direct Key 4 \leftarrow (Directe toets 4 \leftarrow)	OPMERKING: Wanneer er geen videosignaal is, functioneert Directe toets niet.
	Power LED (Aan/uitled)	Hiermee kunt u de status van de aan/uitled aanpassen om energie te besparen.
	USB Charging (USB-opladen)	Hiermee kunt u de USB-oplaadfunctie in- of uitschakelen terwijl het beeldscherm in de stand-bymodus staat.
		 <p style="text-align: center;">Figuur 53. USB Charging (USB-opladen)-menu</p>

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	Reset Personalization (Personalisering resetten)	Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Personalize (Personaliseren) .
	Others (Overige)	Hiermee kunt u OSD-instellingen aanpassen, zoals DDC/CI , LCD Conditioning (LCD-conditionering) , Self-Diagnostic (Zelfdiagnose) en dergelijke.  <p style="text-align: center;">Figuur 54. Others (Overige)-menu</p>
	Quick Access Ports (Poorten voor snelle toegang)	U kunt de instructie voor de melding van de Snelle toegang-poorten configureren. Deze melding verschijnt linksonder in het scherm. De standaardinstelling is Prompt On (Prompt Aan) . P2226H/P2426  <p style="text-align: center;">Figuur 55. Quick Access Ports (Poorten voor snelle toegang)-melding P2226H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST</p>  <p style="text-align: center;">Figuur 56. Quick Access Ports (Poorten voor snelle toegang)-melding</p>
	DDC/CI	Display Data Channel/Command Interface (DDC/CI) 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.  <p style="text-align: center;">Figuur 57. DDC/CI-menu</p>

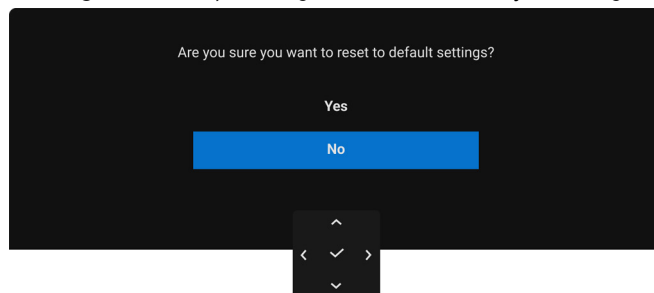
Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	LCD Conditioning (LCD-conditionering)	<p>Dit helpt bij het verminderen van een ingebrand nabeeld. Afhankelijk van de mate van het ingebrande nabeeld, kan het enige tijd kosten om het programma uit te voeren. U kunt deze functie inschakelen door On (Aan) te kiezen.</p>  <p style="text-align: center;">Figuur 58. LCD Conditioning (LCD-conditionering)-menu</p>
	Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)	<p>Selecteer deze functie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, zie Ingebouwde diagnostiek.</p>
	Reset Others (Overige resetten)	<p>Herstelt de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Others (Overige).</p>
	Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten)	<p>Dit herstelt de fabriekswaarden van alle instellingen. Er zijn ook instellingen voor ENERGY STAR tests.</p>  <p style="text-align: center;">Figuur 59. Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten)-menu</p>

Pictogram	Menu en submenu	Beschrijving
	More Information (Meer informatie)	<p>Gebruik het menu om informatie over het beeldscherm weer te geven of meer ondersteuning voor het beeldscherm te zoeken.</p>  <p style="text-align: center;">Figuur 60. More Information (Meer informatie)-menu</p>
	Display Info (Scherminfo)	<p>Selecteer om de huidige instellingen, firmwareversie en servicetag van het beeldscherm weer te geven.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="523 766 906 1281"> <p>P2226H</p>  </div> <div data-bbox="992 766 1375 1281"> <p>P2426H/P2426H WOST</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="523 1303 906 1818"> <p>P2426</p>  </div> <div data-bbox="992 1303 1375 1818"> <p>P2726H/P2726H WOST</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;">Figuur 61. Display Info (Scherminfo)</p>
	Dell Monitor Support (Dell-beeldscherm-ondersteuning)	<p>Voor toegang tot algemeen ondersteuningsmateriaal voor het beeldscherm scant u met een smartphone de QR-code.</p>

OSD-meldingen

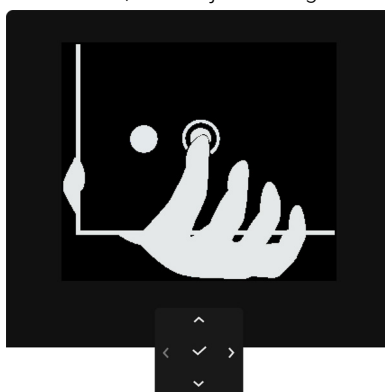
Initiële set-up

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



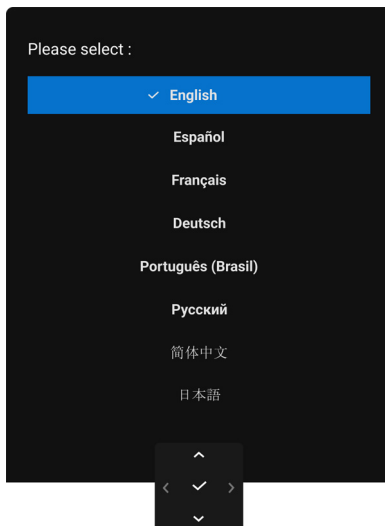
Figuur 62. Waarschuwing voor fabrieksinstellingen resetten

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



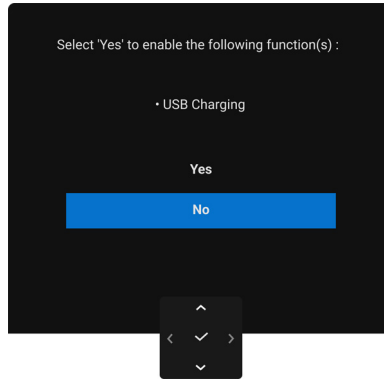
Figuur 63. Druk op de joystickknop

Wanneer u op de joystick drukt, verschijnt de volgende melding:



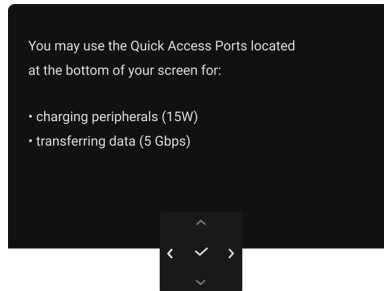
Figuur 64. Melding OSD-taal instellen

Nadat u de taal hebt ingesteld, verschijnt de volgende melding:



Figuur 65. Melding Standaardinstellingen herstellen

Of u nu **Yes (Ja)** of **No (Nee)** kiest of de melding vanzelf verdwijnt, ziet u de volgende melding:

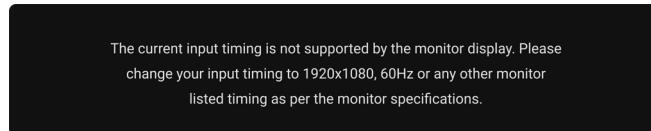


Figuur 66. USB Charging (USB-opladen) inschakelen of berichttime-out

OSD-waarschuwing

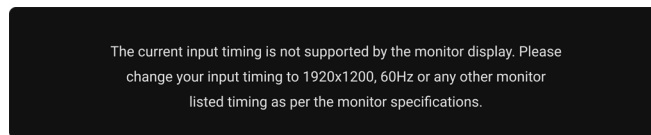
Wanneer het beeldscherm een bepaalde resolutie niet ondersteunt, verschijnt de volgende melding:

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST



Figuur 67. Waarschuwing voor ingangstiming

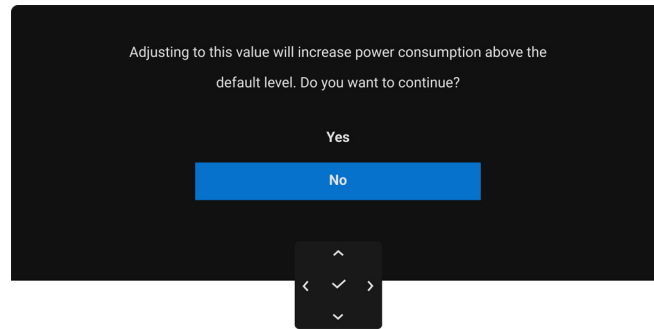
P2426



Figuur 68. Waarschuwing voor ingangstiming

Dit betekent dat het beeldscherm niet kan synchroniseren met het signaal dat het van de computer ontvangt. Zie [Beeldscherm specificaties](#) voor het bereik van de horizontale en verticale frequenties die door dit beeldscherm worden ondersteund. De aanbevolen modus is **1920 x 1080 (P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST)/1920 x 1200 (P2426)**.

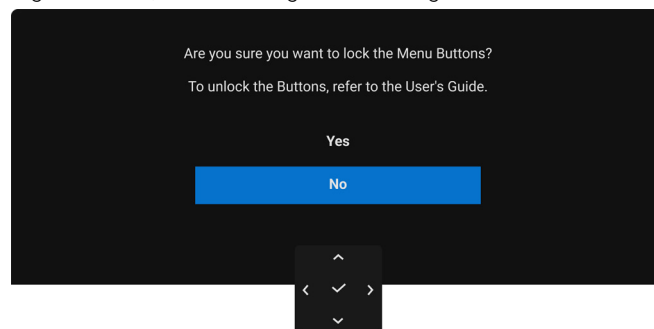
Wanneer u het niveau van **Brightness (Helderheid)** voor het eerst tot boven het standaardniveau verhoogt, verschijnt de volgende melding:



Figuur 69. Energiebesparingsmelding

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

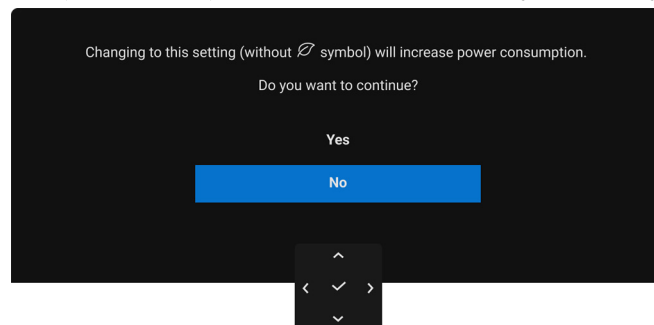
Voordat de functie **Lock (Slot)** wordt geactiveerd, ziet u de volgende melding:



Figuur 70. Lock (Slot)-functiewaarschuwing

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

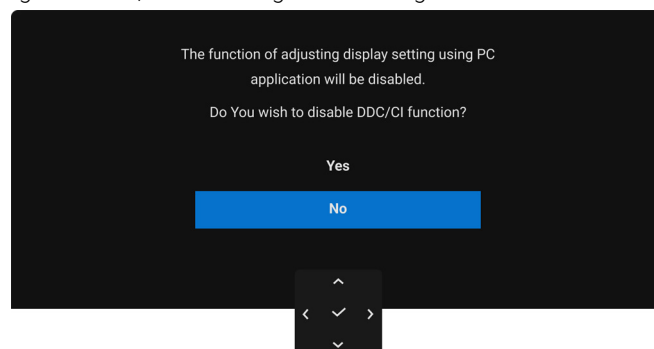
Wanneer u de standaard **USB Charging (USB-opladen)**-instellingen voor het eerst wijzigt, verschijnt de volgende melding:



Figuur 71. Energiebesparingsmelding

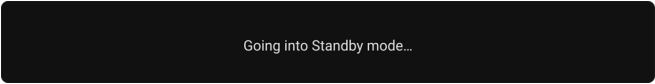
OPMERKING: Zodra u **Yes (Ja)** kiest, verschijnt de melding de volgende keer wanneer u de **USB Charging (USB-opladen)**-instelling wijzigt niet meer. Wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt, verschijnt de melding opnieuw.

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



Figuur 72. DDC/CI-waarschuwing

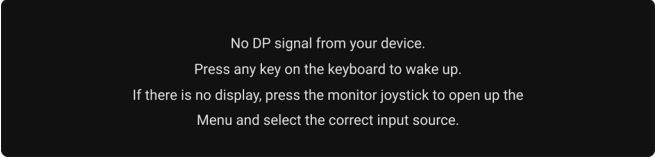
Wanneer het beeldscherm op Stand-bymodus gaat, verschijnt de volgende melding:



Figuur 73. Stand-bymoduswaarschuwing

Activeer de computer en het beeldscherm om toegang te krijgen tot de [OSD](#).

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



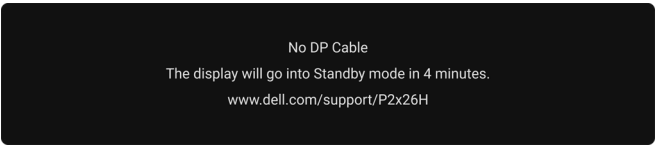
Figuur 74. Signaaldetectiewaarschuwing

Activeer de computer en het beeldscherm om toegang te krijgen tot de [OSD](#).

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

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

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST



Figuur 75. Waarschuwing voor verbroken signaalkabelverbinding

P2426



Figuur 76. Waarschuwing voor verbroken signaalkabelverbinding

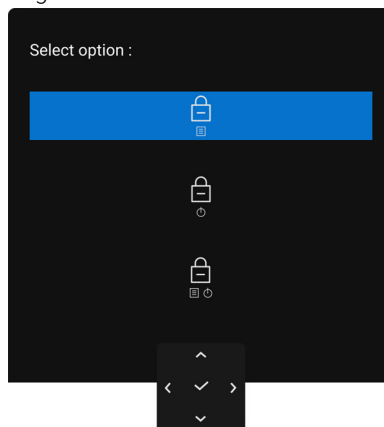
OPMERKING: Het bericht kan afwijken op basis van het geselecteerd ingangssignaal.

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 77. Slot-menu

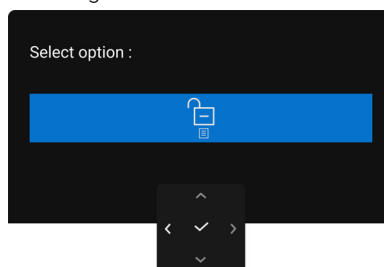
2. Beweeg de joystick om een van de volgende opties te selecteren:

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

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

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

Vervolgens selecteert u  om het snelmenu te ontgrendelen en sluiten.



Figuur 78. Ontgrendelingsmenu

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

De maximale resolutie instellen

① **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 **P2226H/P2426H/P2426/P2726H**.
3. Klik op de keuzelijst **Schermresolutie** en kies **1920 x 1080** (P2226H/P2426H/P2726H)/**1920 x 1200** (P2426).
4. Klik op **Wijzigingen behouden**.

Als u 1920 x 1080/1920 x 1200 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 de [Dell Support-website](#), 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.

Problemen oplossen

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

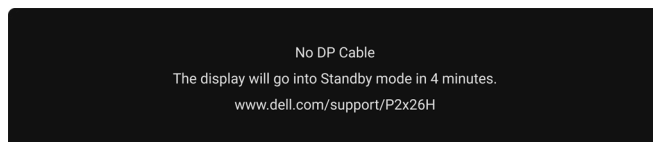
Zelftest

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

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

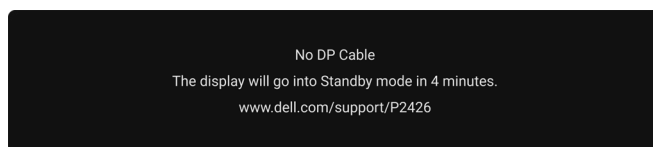
Als het beeldscherm geen videosignaal detecteert en correct functioneert, verschijnt de volgende melding:

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST



Figuur 79. Waarschuwing voor verbroken signaalkabelverbinding

P2426



Figuur 80. Waarschuwing voor verbroken signaalkabelverbinding

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

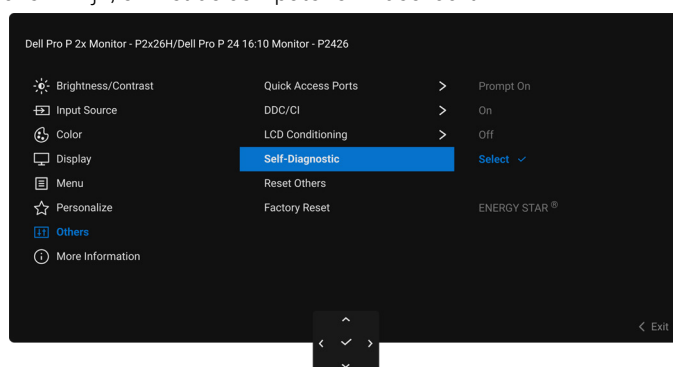
ⓘ **OPMERKING:** In de zelftestmodus blijft de aan/uitled wit.

4. Deze melding verschijnt ook als het systeem normaal functioneert wanneer de videokabel los of beschadigd is.
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 81. Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)-menu

De ingebouwde diagnostiek uitvoeren:

1. Zorg dat het scherm schoon is (dat geen stofdeeltjes op het schermoppervlak zichtbaar zijn).
2. Beweeg of druk op de joystick om de Menustarter te openen.
3. Beweeg de joystick omhoog, selecteer  en open het Hoofdmenu.
4. 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 tekstschermbild wordt weergegeven. Om af te sluiten drukt u nogmaals op de joystickbesturing.

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

Algemene problemen

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

⚠ WAARSCHUWING: De belastingscyclus van het lcd-paneel van het beeldscherm is ontworpen voor 18 uur per dag, 7 dagen per week. Als het beeldscherm meer wordt gebruikt dan de ontworpen belastingscyclus, kan dit resulteren in het voortijdig verminderen van de helderheid van de verlichting van het scherm. Dit valt niet onder de garantie.

Tabel 33. Algemene problemen en oplossingen.

Algemene symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
Geen videobeeld/aan/uitled is uit	Geen beeld	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden. • Controleer of het stopcontact correct functioneert met andere elektrische apparatuur. • Zorg dat u afdoende op de aan/uitknop hebt gedrukt. • Zorg dat in het menu Input Source (Ingangsbron) de juiste ingangsbron is geselecteerd.
Geen videobeeld/aan/uitled is aan	Geen beeld of geen helderheid	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden. • Verhoog de helderheid en het contrast met de knoppen in het menu Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast). • Voer de Zelftest-functie van het beeldscherm uit. • Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft. • Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek. • Zorg dat in het menu Input Source (Ingangsbron) de juiste ingangsbron is geselecteerd.
Onscherp beeld	Het beeld is onscherp, wazig of er zijn beeldschaduwen	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik geen verlengsnoeren voor videokabels. • Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). • Stel de videoresolutie in op de juiste beeldverhouding.
Trillerig/schokkerig beeld	Golvend beeld of kleine bewegingen	<ul style="list-style-type: none"> • Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). • Controleer de omgevingsfactoren. • Zet het beeldscherm op een andere plek en test het in een andere ruimte.
Ontbrekende pixels	LCD-scherm heeft vlekken	<ul style="list-style-type: none"> • Zet het beeldscherm uit en weer aan. • Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in lcd-technologie. • Voor meer informatie over de Dell-richtlijnen voor beeldschermpixels, zie Dell-richtlijnen voor schermpixels.
Vastzittende pixels	Lcd-scherm heeft heldere vlekken	<ul style="list-style-type: none"> • Zet het beeldscherm uit en weer aan. • Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in lcd-technologie. • Voor meer informatie over de Dell-richtlijnen voor beeldschermpixels, zie Dell-richtlijnen voor schermpixels.

Algemene symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
Problemen met helderheid	Het beeld is te donker of te helder	<ul style="list-style-type: none"> Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). Pas de helderheid en het contrast aan met de OSD.
Geometrische vervorming	Het scherm is niet correct gecentreerd	Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten) .
Horizontale/verticale strepen	Het scherm vertoont een of meer strepen	<ul style="list-style-type: none"> Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). Voer de Zelftest-functie van het beeldscherm uit en bekijk of deze strepen ook optreden in de zelftestmodus. Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft. Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek.
Synchronisatieproblemen	Het scherm is vervormd of lijkt gescheurd	<ul style="list-style-type: none"> Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). Voer de Zelftest-functie van het beeldscherm uit en bekijk of de vervorming ook optreedt in de zelftestmodus. Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft. Start de computer op in de veilige modus.
Veiligheidsproblemen	Zichtbare tekenen van rook of vonken	<ul style="list-style-type: none"> Voer geen probleemoplossende stappen uit. Contact met Dell onmiddellijk.
Regelmatige problemen	Af en toe treden storingen op het beeldscherm op	<ul style="list-style-type: none"> Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden. Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten). Voer de Zelftest-functie van het beeldscherm uit en bekijk of de problemen ook optreden in de zelftestmodus.
Ontbrekende kleur	Het beeld mist een kleur	<ul style="list-style-type: none"> Voer de Zelftest-controlefunctie van het beeldscherm uit. Zorg dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en stevig is verbonden. Controleer of de stekker van de videokabel verbogen of kapotte pinnen heeft.
Onjuiste kleur	Kleur van het beeld klopt niet	<ul style="list-style-type: none"> Herstel de standaardwaarden van alle instellingen in het menu Color (Kleur) met Reset Color (Kleur resetten). Verander Input Color Format (Kleurindeling van ingang) in RGB of YCbCr 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	<ul style="list-style-type: none"> Zet het scherm uit na enkele minuten inactiviteit. Dit kan worden aangepast in het Energiebeheer van Windows of met de instelling voor energiebesparing op een Mac. U kunt ook een dynamisch wisselende schermbeveiliging gebruiken.
Videoghosting of overschrijding	Videoghosting, beeldschaduwingen of kleurenvlakken tijdens het scrollen	Verander de Response Time (Responstijd) in het OSD-menu Display (Scherm) in Normal (Normaal) of Fast (Snel) afhankelijk van de toepassing en het gebruik.

Productspecifieke problemen

Tabel 34. Productspecifieke problemen en oplossingen.

Specifieke symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
Schermbild is te klein	Beeld is gecentreerd op het scherm, maar vult niet het gehele weergavegebied	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de instelling Aspect Ratio (Beeldverhouding) in het OSD-menu Display (Scherm). Herstel de fabrieksinstellingen van het beeldscherm. Voor meer informatie zie Factory Reset (Fabrieksinstellingen resetten).
Kan het beeldscherm niet aanpassen met de joystick	OSD verschijnt niet op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> Zet het beeldscherm uit, kabel het netsnoer los, sluit het weer aan en schakel het beeldscherm weer in. Controleer of het OSD-menu is geblokkeerd. Als dit het geval is, houdt u de joystick 4 seconden omhoog/omlaag/naar links/naar rechts gedrukt om te ontgrendelen (zie Lock (Slot) en De besturingsknoppen vergrendelen).
Geen ingangssignaal wanneer besturingselementen worden ingedrukt	Geen beeld, led brandt wit	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de signaalbron. Zorg dat de computer niet in de energiebesparende stand staat door de muis te bewegen of op een toets van het toetsenbord te drukken. Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten. Sluit indien nodig de signaalkabel weer aan. Start de computer of videospeler opnieuw op.
Het beeld vult niet het hele scherm	Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet opvullen	<ul style="list-style-type: none"> Vanwege verschillende video-indelingen (beeldverhoudingen), wordt het beeld wellicht op volledig scherm weergegeven. Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Voor meer informatie zie Ingebouwde diagnostiek.
Geen videobeeld op HDMI-/DisplayPort-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-kabel los van de dongle/dockingapparaat. Sluit vervolgens de HDMI-/DisplayPort-kabel aan op de laptop.

Specifieke problemen met de Universal Serial Bus (USB)

Tabel 35. USB-specifieke problemen en oplossingen.

Specifieke symptomen	Wat u merkt	Mogelijke oplossingen
USB-interface functioneert niet	USB-randapparatuur functioneert niet	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het beeldscherm is ingeschakeld. • Sluit de upstreamkabel weer aan op de computer. • Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstreamaansluiting). • Zet het beeldscherm uit en weer aan. • Start de computer opnieuw op. • Sommige USB-apparaten zoals externe draagbare harde schijven hebben meer elektrische stroom nodig. Sluit het apparaat direct aan op het computersysteem.
USB 5Gbps-interface is traag	USB 5Gbps-randapparatuur functioneert traag of helemaal niet	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de computer beschikt over USB 5Gbps-mogelijkheden. • Bepaalde computers hebben afzonderlijke USB 3.2-, USB 2.0- en USB 1.1-poorten. Zorg dat je juiste USB-poort wordt gebruikt. • Sluit de upstreamkabel weer aan op de computer. • Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstreamaansluiting). • Start de computer opnieuw op.
Draadloze USB-randapparatuur stopt met functioneren wanneer een USB 5Gbps-apparaat wordt aangesloten	Draadloze USB-randapparatuur reageert traag of functioneert alleen naarmate de afstand tot de ontvanger afneemt	<ul style="list-style-type: none"> • Verhoog de afstand tussen de USB 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.
Draadloze USB-muis werkt niet correct	Wanneer een draadloze USB-muis is aangesloten op een van de USB-poorten aan de achterkant van de monitor, heeft de muis een vertraging of hangt tijdens het gebruik	Koppel de ontvanger van de draadloze USB-muis los en sluit deze weer aan op een passende Snelle toegang USB-poort aan de onderkant van de monitor.

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 meer informatie over uw Dell-product en de TCO-certificering, zie het [TCO Certified Eindgebruikersdocument](#).

Voor meer informatie over het milieucertificaat van TCO, zie [Wereldwijde duurzaamheidscertificering voor IT-producten](#).

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

Voor FCC-verklaringen en andere informatie over regelgeving, zie [Dell Informatie over regelgeving-homepage](#).

EU-productdatabase voor energielabel en productinformatieblad

Zie de volgende bronnen voor meer informatie over reguleringen en energielabels:

- [Informatie over energielabels voor P2226H](#)
- [Informatie over energielabels voor P2426H](#)
- [Informatie over energielabels voor P2426H WOST](#)
- [Informatie over energielabels voor P2426](#)
- [Informatie over energielabels voor P2726H](#)
- [Informatie over energielabels voor P2726H WOST](#)

Contact met Dell

Zie [Contact opnemen met Support op de Dell Support-website](#) voor het opnemen van contact met Dell over verkoop, technische ondersteuning en problemen voor de klantenservice.

- ① **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land en product, en bepaalde diensten zijn wellicht niet in uw land beschikbaar.
- ① **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, vindt u de contactgegevens op de factuur, pakbon, rekening of in de productcatalogus van Dell.

Revisiegeschiedenis

In de volgende tabel staat de revisiegeschiedenis van dit document:

Tabel 36. Revisiegeschiedenis

Revisie	Datum	Beschrijving
A00	Maart 2026	Datum van oorspronkelijke publicatie