

Dell Pro 24-monitor E2426H

Gebruikersgids

Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

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

 **VOORZORGSMaatregel:** EEN VOORDZORGSMaatregel geeft ofwel potentieel gevaar voor de hardware of verlies van gegevens aan en legt uit hoe u het probleem kunt voorkomen.

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

Inhoud

Veiligheidsinstructies	5
Over uw beeldscherm	6
Inhoud van de verpakking	6
Informatie beschikbaar op de verpakking	7
Productfunctionaliteiten	8
Compatibiliteit besturingssysteem	11
Onderdelen en besturingen identificeren	11
Vooraanzicht	11
Achteraanzicht	12
Zijaanzicht	13
Onderaanzicht, zonder beeldschermstandaard	13
Monitorspecificaties	14
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows	15
Resolutiespecificaties	16
Ondersteunde videomodi	16
Vooraf ingestelde weergavemodi	16
Elektrische specificaties	17
Fysieke kenmerken	18
Milieukenmerken	19
Pin-toewijzingen	20
HDMI-poort	20
DisplayPort-poort	21
VGA-poort	22
Plug & play-capaciteit	23
LCD-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid	23
Ergonomie	24
Behandeling en verplaatsing van uw beeldscherm	25
Onderhoudsrichtlijnen	26
Uw beeldscherm reinigen	26
Het beeldscherm installeren	27
De standaard aansluiten	27
Uw beeldscherm aansluiten	28
De HDMI-kabel aansluiten	28
De DP-kabel aansluiten	28
De VGA-kabel aansluiten	29
De voedingskabel aansluiten	29
Kabels organiseren	29
Beveilig uw monitor met een Kensington-slot (optioneel)	30
De monitorstandaard verwijderen	31
VESA-muurbevestiging (optioneel)	32
Kantelen gebruiken	32
Uw beeldscherm bedienen	33
Het beeldscherm aanzetten	33
De joystick gebruiken	33
Gebruik van de Menulauncher	34

Informatie Menulauncher.	34
Navigatietoetsen gebruiken.	35
Het menu Weergave op scherm (OSD) gebruiken.	36
De bedieningsknoppen vergrendelen en de luidspreker in- of uitschakelen met de joystick.	43
OSD-waarschuwingsberichten	43
De maximale resolutie instellen.	46
Probleemoplossing	47
Zelftest	47
Ingebouwde diagnostiek	48
Algemene problemen	49
Product-specifieke problemen.	50
Informatie in verband met regelgeving.	51
Contact opnemen met Dell	52
Herzieningsgeschiedenis	53

Veiligheidsinstructies

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

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

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

VOORZORGSMAAATREGEL: Het mogelijke langetermijneffect van het luisteren naar audio op hoog volume via de hoofdtelefoon (op een monitor die dit ondersteunt) kan uw gehoor beschadigen.

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

Zie voor informatie over veiligheidsinstructies het document *Veiligheid, milieu en regelgevende informatie (SERI)* dat is meegeleverd met uw beeldscherm.

Over uw beeldscherm

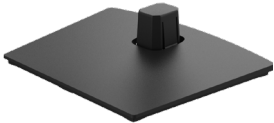
Inhoud van de verpakking

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

❗ **OPMERKING:** Sommige componenten, functies en bijgeleverde kabels zijn optioneel en variëren per land.

❗ **OPMERKING:** Zie voor het opstellen van de standaard vanaf enige andere bron de documentatie die is meegeleverd bij de standaard.

Tabel 1. Beeldschermcomponenten en beschrijvingen

Componentafbeelding	Componentbeschrijving
	Monitor
	Stijgkolom standaard
	Basis standaard
	Stroomkabel (verschilt per land)
	HDMI-kabel (1,80 m) (meegeleverde kabels verschillen per land)
	DisplayPort-kabel (1,80 m) (meegeleverde kabels verschillen per land)
	QR-kaart Veiligheid, milieu en regelgevende informatie

Informatie beschikbaar op de verpakking

Voordat u de doos opent, zorgt u ervoor dat de doos correct gepositioneerd is:

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

De poorten op de monitor zijn als volgt:

- 1 HDMI-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt tot FHD 1920 x 1080, 120 Hz zoals gespecificeerd in HDMI 1.4)
- 1 DisplayPort-poort 1.4 (HDCP 1.4) (ondersteunt tot FHD 1920 x 1080, 120 Hz)
- 1 VGA-poort

De volgende accessoires worden meegeleverd in de doos:

- Voedingskabel (verschilt per land of regio)
- HDMI-kabel of DisplayPort-kabel (meegeleverde kabels verschillen per land)

Raadpleeg de website [Dell-recycling](#) voor informatie over recycling.

Productfunctionaliteiten

De **Dell E2426H**-monitor met plat paneel heeft een actieve matrix, thin-film transistor (TFT), vloeibaarkristal scherm (LCD)-paneel met LED-achtergrondverlichting. De functionaliteiten van het beeldscherm omvatten:

- 604,7 mm (23,8 inch) zichtbare schermdiagonaal (diagonaal gemeten).
- 1920 x 1080 resolutie, met volledige schermondersteuning voor lagere resoluties.
- HDMI/DP ondersteunt FHD @ 120 Hz.
- Brede kijkhoek van 178 graden in verticale en horizontale richting.
- Contrastratio (1000:1).
- Deze monitor wordt geleverd met een geïntegreerde functie voor het scherm met laag blauw licht die het oogcomfort verbetert door mogelijk schadelijke blauwlichtemissies te verminderen zonder de kleurweergave aan te tasten. Met deze functie heeft Dell de blootstelling aan schadelijk blauw licht met $\leq 50\%$ verminderd.
- Deze monitor heeft het certificaat TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 met een 3-sterren beoordeling. Het bevat kerntechnologieën die tevens een flikkervrij scherm, een verversingssnelheid tot 120 Hz* en een kleurengamma van minimaal 72% NTSC leveren. De functie voor laag blauw licht is standaard ingeschakeld op uw monitor.
- Deze monitor gebruikt een laag blauwlicht-paneel. Wanneer de fabrieksinstellingen worden hersteld, voldoet het aan de hardwarecertificering voor laag blauw licht van TÜV Rheinland (Categorie 3).

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

Tabel 2. Blauwlichtverhouding

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

- Vermindert het niveau van gevaarlijk blauw licht dat door het scherm wordt uitgestraald om het kijken comfortabeler te maken voor uw ogen zonder de kleurnauwkeurigheid te vervormen.
- Optimaliseer oogcomfort met een knippervrij scherm.
- Vermindert de schadelijke blauwlichtemissies van het scherm om een comfortabelere kijkervaring te bieden zonder de kleurnauwkeurigheid te beïnvloeden.
- Flikkervrije technologie verwijdert zichtbare flikkering, biedt een comfortabele kijkervaring en vermindert oogbelasting.
- Digitale connectiviteit met 1 DisplayPort en 1 HDMI-poort.
- Sleuf veiligheidsslot.
- Ondersteunt Dell Display and Peripheral Manager.
- Geschikt voor plug and play indien ondersteund door uw computer.
- Afneembare standaard en VESA-montagegaten (Video Electronics Standards Association) van 100 mm voor flexibele montageoplossingen.
- On-Screen Display (OSD)-aanpassingen voor het gemakkelijk instellen en schermoptimalisatie.
- $\leq 0,3$ W in standby-modus.
- Voldoet aan Lekstroomvereiste volgens NFPA 99.
- Energy Star gecertificeerd.
- TCO Certified en TCO Certified Edge.
- EPEAT geregistreerd waar van toepassing, afhankelijk van het land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land.
- Voldoet aan RoHS.
- Alleen arseenvrij glas en kwikvrij paneel.
- BFR/PVC-gereduceerd (de printplaten zijn vervaardigd uit BFR/PVC-vrije laminaten).

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

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

Voor meer informatie over **TÜV Eye Comfort-certificering** kunt u terecht op: [Eye Comfort-certificering](#).



Tabel 3. Vereisten voor Eye Comfort 3.0

Vereisten Eye Comfort 3.0 en sterrenbeoordelingschema voor monitors				
Categorie	Testitem	Sterbeoordelingschema		
		3 sterren	4 sterren	5 sterren
Oogverzorging	Laag blauw licht	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 ($\leq 20\%$)
	Flikkervrij	TÜV flikkervermindering of TÜV flikkervrij	TÜV flikkervermindering of TÜV flikkervrij	Flikkervrij
Beheer omgevingsverlichting	Prestaties omgevingslichtsensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsensor
	Intelligente CCT-controle	Nee	Nee	Ja
	Intelligente luminantiecontrole	Nee	Nee	Ja
Beeldkwaliteit	Vernieuwingsfrequentie	> 60 Hz	> 75 Hz	> 120 Hz
	Uniformiteit luminantie	Uniformiteit luminantie $\geq 75\%$		
	Uniformiteit kleur	Uniformiteit kleur $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Bewegingsvrijheid	De variatie in luminantie mag niet groter zijn dan 50% en de kleurverschuiving dient kleiner te zijn dan 0,01.		
	Gammaverschil	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$
	Breed kleurgamma ²	NTSC ³ min.72% (CIE 1931) of sRGB ⁴ min.95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ min.95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min.95% (CIE 1976) & sRGB ⁴ min.95% (CIE 1931) of Adobe RGB ⁶ min.95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
Gebruikersgids oogcomfort	Gebruikersgids	Ja	Ja	Ja
Opmerking	¹ Het kleurengamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op het scherm. Verschillende normen werden ontwikkeld voor specifieke doelstellingen. 100% komt overeen met de volledige kleurruimte zoals gedefinieerd in de standaard. ² NTSC staat voor National Television Standards Committee die een kleurruimte heeft ontwikkeld voor het televisiesysteem dat wordt gebruikt in de Verenigde Staten. ³ sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleurruimte die in gebruik is op monitors, printers en het World Wide Web. ⁴ DCI-P3, de afkorting voor Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, is een kleurruimte die wordt gebruikt in de digitale bioscoop die een breder kleurengamma omvat dan de standaard RGB-kleurruimte. ⁵ Adobe RGB is een kleurruimte die is gemaakt door Adobe Systems en een breder kleurenbereik omvat dan het standaard RGB-kleurenmodel, vooral in cyaan- en groentinten.			

Compatibiliteit besturingssysteem

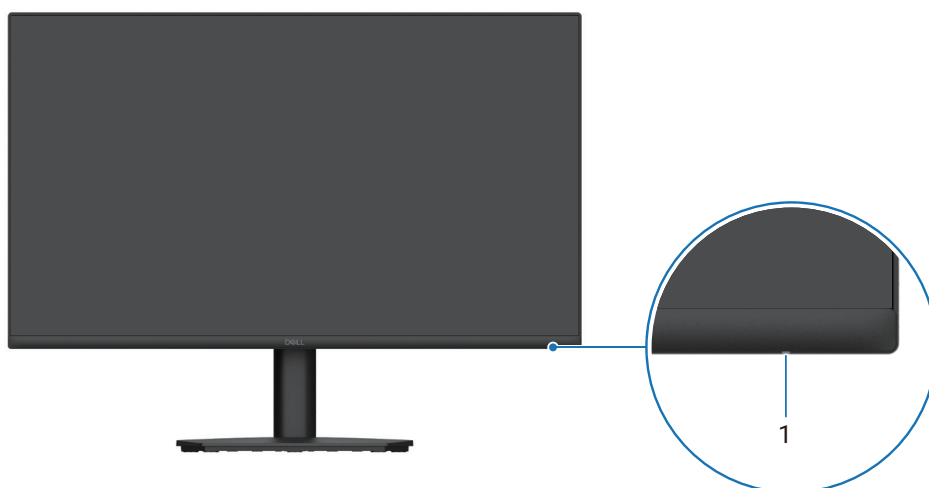
- Windows 10, Windows 11 en latere versies zijn compatibel.

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

1. Specifieke releasedatums wanneer versies, patches of updates van het besturingssysteem beschikbaar zijn.
2. Specifieke releasedatums wanneer monitorfirmware van de merken Dell en Alienware, softwaretoepassingen of stuurprogramma-updates beschikbaar zijn op de Dell-ondersteuningswebsite.

Onderdelen en besturingen identificeren

Vooraanzicht

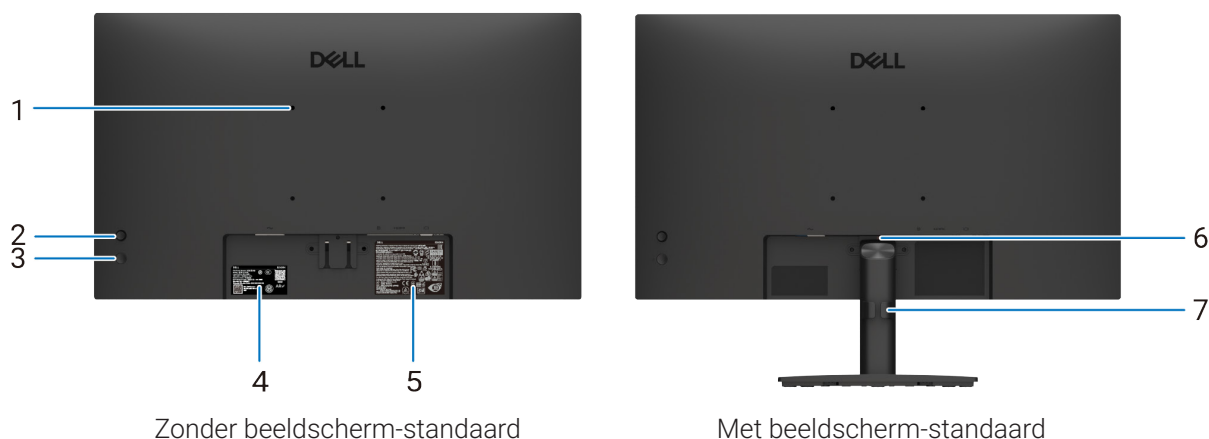


Afbeelding 1. Vooraanzicht van het beeldscherm

Tabel 4. Vooraanzicht van beschrijvingen

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Voedings-LED-indicator	Een continu wit licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en functioneert. Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in Stand-by modus staat.

Achteraanzicht



Afbeelding 2. Achteraanzicht van het beeldscherm

Tabel 5. Componenten en beschrijvingen

Label	Omschrijving	Gebruik
1	VESA-bevestigingsgaten (100 mm x 100 mm)	Maakt VESA-compatibele wand- of armmontage mogelijk.
2	Joystick	Gebruik het om het OSD-menu te bedienen. Zie voor meer informatie Uw beeldscherm bedienen .
3	Aan/uit-knop	De monitor aan- of uitschakelen.
4	Regelgevend label (inclusief MyDell QR-code, serienummer en service-taglabel)	Raadpleeg dit label als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatie waarmee technici van Dell-service de specificaties van uw monitor kunnen identificeren en toegang krijgen tot de garantiegegevens.
5	Label met wettelijke informatie	Toont de wettelijke goedkeuringen.
6	Knop standaard-vrijgave	Laat de standaard van de monitor los.
7	Kabelbevestigingsclip	Gebruik deze om de kabels te ordenen.

Zijaanzicht



Afbeelding 3. Zijaanzicht van het beeldscherm

Onderaanzicht, zonder beeldschermstandaard



Afbeelding 4. Onderaanzicht van het beeldscherm

Tabel 6. Componenten en beschrijvingen

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Sleuf veiligheidsslot (op basis van Kensington Security Slot)	Beveilig uw beeldscherm met behulp van een veiligheidsslot (apart gekocht) om niet-geautoriseerde verplaatsing van uw beeldscherm te voorkomen. Zie voor meer informatie Beveilig uw monitor met een Kensington-slot (optioneel) .
2	Stroompoort	Om het stroomsnoer van het beeldscherm aan te sluiten.
3	DisplayPort-poort	Sluit de monitor met de DisplayPort-kabel aan op uw computer.
4	HDMI-poort	Sluit uw computer aan met de HDMI-kabel.
5	VGA-poort	Sluit uw computer aan met de VGA-kabel.

Monitorspecificaties

Tabel 7. Monitorspecificaties

Omschrijving	Waarde
Schermtipe	Actieve matrix-TFT LCD
Paneeltechnologie	In-Plane Switching-technologie (IPS)
Beeldverhouding	16:9
Bekijkbare afbeeldingsafmetingen	
Diagonaal	604,7 mm (23,8 in.)
Actief gebied	
Horizontaal	527,04 mm (20,75 in.)
Verticaal	296,46 mm (11,67 in.)
Gebied	156.246,28 mm ² (242,18 in. ²)
Pixelgrootte	
Horizontaal	0,2745 mm
Verticaal	0,2745 mm
Pixel per inch (PPI)	93
Kijkhoek	
Horizontaal	178° (typisch)
Verticaal	178° (typisch)
Helderheid	300 cd/m ² (typisch)
Contrastratio	1000:1 (typisch)
Frontplaat coating	Antiweerspiegeling met harde coating 3H
Achtergrondverlichting	LED Edgelight System
Responstijd	Normale modus: 8 ms (grijs naar grijs) Snelle modus: 5 ms (grijs naar grijs)
Kleurdiepte	16,70 miljoen kleuren
Kleurengamma	NTSC 72% (CIE 1931) (minimaal)
Compatibiliteit met Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange en andere belangrijke functies
Connectiviteit	• 1 DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) poort (ondersteunt tot FHD 1920 x 1080, 120 Hz) • 1 HDMI-poort (HDCP 1.4) (ondersteunt tot FHD 1920 x 1080, 120 Hz zoals gespecificeerd in HDMI 1.4) • 1 VGA-poort (ondersteunt tot FHD 1920x1080, 60 Hz)
Randbreedte (rand van beeldscherm tot actief gebied)	
Boven	5,80 mm (0,23 in.)
Links/rechts	5,80 mm (0,23 in.)
Onderkant	13,30 mm (0,52 in.)
Veiligheid	Beveiligingsslotsleuf (kabelslot wordt apart verkocht)
Hellingshoek	-5° tot 21°

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) voor Windows

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

1. Het aanpassen van de instellingen van de schermweergave (OSD) van de monitor, zoals helderheid, contrast en resolutie. Rangschik meerdere toepassingen op uw scherm door ze in een sjabloon van uw keuze te plaatsen met de optie **Easy Arrange**. Wijs applicaties of bestanden toe aan de partities van Easy Arrange, sla de lay-out op als een profiel en herstel het profiel automatisch met **Easy Arrange Memory** wanneer nodig.
2. Sluit de Dell-monitor aan op meerdere ingangsbronnen en beheer deze video-ingangen met behulp van de functie **Ingangsbron**.
3. Pas elke applicatie aan met zijn eigen unieke kleurmodus met behulp van de functie **Kleurenvoorinstelling**.
4. Repliceer softwaretoepassingsinstellingen van de ene monitor naar een andere identieke monitor met behulp van de functie **Import/Export** voor toepassingsinstellingen.

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

Resolutiespecificaties

Tabel 8. Resolutiespecificaties

Omschrijving	Waarde
Horizontaal scanbereik	
HDMI/DisplayPort	30 kHz tot 140 kHz (automatisch)
VGA	30 kHz tot 83 kHz (automatisch)
Verticaal scanbereik	
HDMI/DisplayPort	48 Hz tot 120 Hz (automatisch)
VGA	48 Hz tot 76 Hz (automatisch)
Maximale vooraf ingestelde resolutie	
HDMI/DisplayPort	1920 x 1080 tot 120 Hz
VGA	1920 x 1080 tot 60 Hz

Ondersteunde videomodi

Tabel 9. Ondersteunde videomodi

Omschrijving	Waarde
Video weergavecapaciteiten (DisplayPort/HDMI)	480p bij 60 Hz 576p bij 50 Hz 720p bij 60 Hz 720p bij 50 Hz 1080p bij 50 Hz 1080p bij 60 Hz 1080p bij 120 Hz

Vooraf ingestelde weergavemodi

Tabel 10. Timing-tabel

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	75,00	31,50	-/-
720 x 400	31,50	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 x 1080 (HDMI/DisplayPort)	113,22	99,93	235,50	+/-
1920 x 1080 (HDMI/DisplayPort)	137,26	119,98	285,50	+/-
1920 x 1080 (HDMI/DisplayPort)	135,00	120,00	297,00	+/+

Elektrische specificaties

Tabel 11. Elektrische specificaties

Omschrijving	Waarde
Video-ingangssignalen	- Analoge RGB: 0,7 V $\pm$ 5 %, 75 Ω ingangsimpedantie - DP 1.4, 600 mV voor iedere differentiële lijn, 100 Ω ingang impedantie per differentiële paar - HDMI 1.4, 600 mV per differentiële signaallijn, 100 Ω ingangsimpedantie per differentiële paar
AC ingangsvoltage/ frequentie/stroom	100 VAC tot 240 VAC / 50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 0,7 A (standaard)
Inschakelstroom	120 V: 30 A (maximaal) bij 0°C (koude start) 240 V: 60 A (maximaal) bij 0°C (koude start)
Stroomverbruik	0,3 W (off-modus)¹ 0,3 W (standby-modus)¹ 11,8 W (aan-modus)¹ 31,0 W (max)² 13,6 W (P_{on})³ 41,8 kWh (TEC)³

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

² Max. instelling helderheid en contrast.

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

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

Dit document is uitsluitend voor informatieve doeleinden en reflecteert laboratoriumprestaties. Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, componenten en randapparatuur die u hebt besteld, en u bent niet verplicht om dergelijke informatie bij te werken.

Dienovereenkomstig dient de klant niet te vertrouwen op deze informatie bij het nemen van beslissingen omtrent elektrische toleranties of anderszins. Er wordt geen garantie met betrekking tot nauwkeurigheid of compleetheid uitgedrukt of bedoeld.



OPMERKING: Deze monitor is ENERGY STAR gecertificeerd.

Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR met de standaard fabrieksinstellingen die kunnen worden hersteld via de optie **Fabrieksreset** in het OSD-menu te gebruiken. Het wijzigen van de fabrieksinstellingen of het inschakelen van andere functies kan het energieverbruik verhogen, waardoor de door ENERGY STAR gespecificeerde limiet kan worden overschreden.

Fysieke kenmerken

Tabel 12. Fysieke kenmerken

Omschrijving	Waarde
Type signaalkabel:	
Analoog	D-Sub (VGA), 15 pins
Digitaal	HDMI, 19 pins
	DisplayPort, 20 pins
i OPMERKING: Uw Dell-monitor werkt het beste met de videokabel die in de doos wordt meegeleverd. Omdat Dell de kwaliteit of de productienormen van kabels van derden niet kan verifiëren, kunnen wij niet garanderen dat u dezelfde videoprestaties krijgt als wanneer u een kabel gebruikt die niet bij uw monitor is geleverd.	
Afmetingen (met standaard):	
Hoogte	412,26 mm (16,23 in.)
Breedte	538,64 mm (21,21 in.)
Diepte	171,00 mm (6,73 in.)
Afmeting (zonder standaard):	
Hoogte	315,56 mm (12,42 in.)
Breedte	538,64 mm (21,21 in.)
Diepte	47,70 mm (1,88 in.)
Afmetingen standaard:	
Hoogte	174,02 mm (6,85 in.)
Breedte	222,03 mm (8,74 in.)
Diepte	171,00 mm (6,73 in.)
Gewicht:	
Met verpakking	4,52 kg (9,92 lb)
Met standaardassemblage en kabels	3,20 kg (7,05 lb)
Zonder standaardassemblage en kabels	2,63 kg (5,84 lb)
Voetassemblage	0,33 kg (0,73 lb)

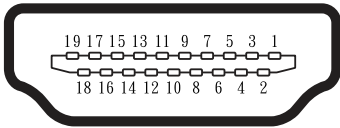
Milieukeurmerken

Tabel 13. Milieukeurmerken

Omschrijving	Waarde
Temperatuur	
In werking	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
Niet in gebruik (opslag/verzending)	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Luchtvochtigheid	
In werking	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet in gebruik (opslag/verzending)	5% tot 90% (niet-condenserend)
Hoogte	
In werking (maximaal)	5.000 m (16.400 ft)
Niet in werking (maximaal)	12.192 m (40.000 ft)
Thermische dissipatie	102,36 BTU/uur (maximum) 46,75 BTU/uur (Aan-modus)
Conforme normen	• ENERGY STAR-gecertificeerde monitor. • EPEAT geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT-registratie verschilt per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. • RoHS-compliant. • Voldoet aan de duurzaamheids- en prestatievereisten van TCO Certified en TCO Certified Edge. • Bij het ontwerpen van de monitor werden zo weinig mogelijk BFR/PVC-materialen gebruikt. Printplaten zijn gemaakt van BFR/PVC-vrije laminaten. • Het beeldschermpaneel gebruikt arseenvrij glas en is kwikvrij. • Voldoet aan de NFPA 99-vereisten voor lekstroom voor een verbeterde elektrische veiligheid.

Pin-toewijzingen

HDMI-poort

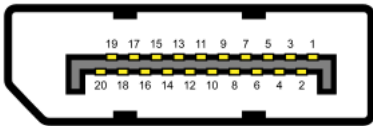


Afbeelding 5. HDMI-poort

Tabel 14. Pintoewijzingen (HDMI-poort)

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

DisplayPort-poort

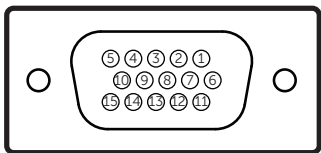


Afbeelding 6. DisplayPort-poort

Tabel 15. Pinbezettingen (DisplayPort-poort)

Pin-nummer	Signaal-toewijzing
1	ML_LANE3_N
2	GND
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	GND
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	GND
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	GND
12	ML_LANE0_P
13	GND
14	GND
15	AUX_CH_P
16	GND
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	RETURN
20	DP_PWR

VGA-poort



Afbeelding 7. VGA-poort

Tabel 16. Pintoewijzingen (VGA-poort)

Pin-nummer	Signaal-toewijzing
1	Video-rood
2	Video-groen
3	Video-blauw
4	GND
5	Zelftest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-synchronisatie
11	GND
12	DDC-gegevens
13	H-synchronisatie
14	V-synchronisatie
15	DDC-klok

Plug & play-capaciteit

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

LCD-beeldschermkwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van de LCD-monitor is het normaal dat één of meer pixels vast komen te zitten in een onveranderlijke staat. Deze zijn moeilijk te zien, maar hebben geen invloed op de beeldkwaliteit of de bruikbaarheid. Zie [Dell-richtlijnen voor beeldschermpixels](#) voor meer informatie over het Kwaliteit en pixelbeleid van Dell-monitoren.

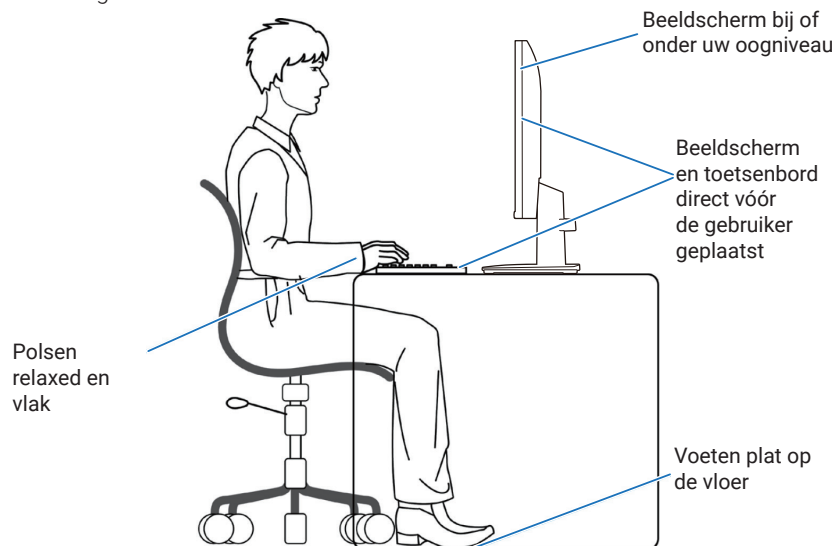
Ergonomie

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

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

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

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

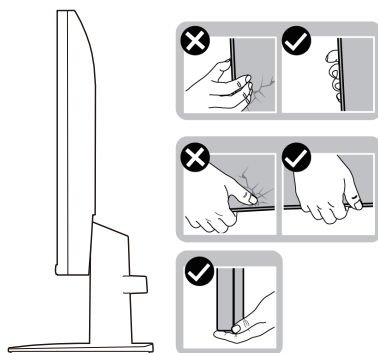


Afbeelding 8. Ergonomie

Behandeling en verplaatsing van uw beeldscherm

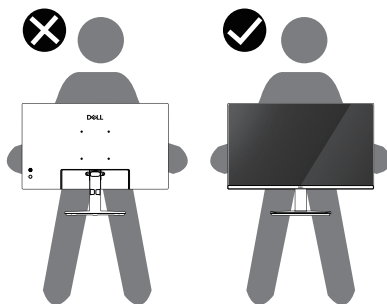
Om ervoor te zorgen dat het beeldscherm veilig wordt behandeld wanneer u dit optilt of verplaatst, volgt u de richtlijnen die hieronder staan vermeld:

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



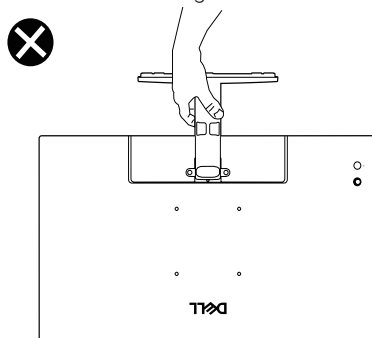
Afbeelding 9. Het beeldscherm verplaatsen of optillen

- Wanneer u het beeldscherm optilt of verplaatst, zorgt u ervoor dat het scherm niet in uw richting wijst en drukt u niet op het weergavegebied om krassen of schade te voorkomen.



Afbeelding 10. Zorg ervoor dat het scherm niet in uw richting wijst

- Vermijd bij het vervoeren van de monitor plotselinge bewegingen die de monitor kunnen beschadigen.
- Wanneer u het beeldscherm optilt of verplaatst, draait u het beeldscherm niet ondersteboven terwijl u de basis of stijgkolom van de standaard vasthoudt. Dit kan leiden tot schade door een ongeluk met het beeldscherm of persoonlijk letsel veroorzaken.



Afbeelding 11. Draai het beeldscherm niet ondersteboven

Onderhoudsrichtlijnen

Uw beeldscherm reinigen

△ **VOORZORGSMAAATREGEL:** Lees en volg de [Veiligheidsinstructies](#) op voordat u het beeldscherm reinigt.

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

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

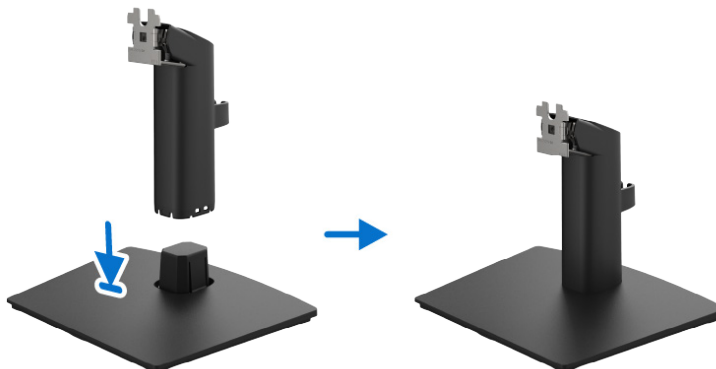
- Gebruik een schone doek die licht bevochtigd is met water om de standaardassemblage, het scherm en het chassis van uw Dell-beeldscherm te reinigen. Gebruik indien beschikbaar schermreiniging-tissue of vloeistof die geschikt is om Dell-beeldschermen te reinigen.
- Na het reinigen van het oppervlak van de tafel zorgt u ervoor dat deze grondig droog is en vrij van enig vocht of reinigingsmiddel voordat u uw Dell-beeldscherm erop plaatst.
 - △ **VOORZORGSMAAATREGEL:** Gebruik geen reinigingsmiddelen of andere chemicaliën zoals benzeen, thinner, ammonia, schurende reinigingsmiddelen, alcohol of perslucht.
 - △ **VOORZORGSMAAATREGEL:** Het gebruik van chemicaliën om de monitor schoon te maken, kan het uitzicht ervan beïnvloeden en problemen veroorzaken zoals kleurvervaging, een melkachtige film, vervorming, ongelijke donkere plekken of het afbladderen van het schermoppervlak.
 - △ **WAARSCHUWING:** Spuit geen reinigingsvloeistof of water rechtstreeks op het oppervlak van de monitor. Als u dit doet, laat u vloeistoffen zich ophopen aan de onderzijde van het beeldschermpaneel en de elektronica corroderen, wat leidt tot permanente schade. Breng in plaats daarvan de reinigingsvloeistof aan op een zachte doek en reinig vervolgens het beeldscherm.
 - ① **OPMERKING:** Bewaak schade als gevolg van onjuiste reinigingsmethodes en het gebruik van benzeen, thinner, ammonia, schurende reinigingsmiddelen, alcohol, perslucht, reinigingsmiddel van enig soort leidt tot een door de klant veroorzaakte schade (Customer Induced Damage CID). CID wordt niet gedekt onder de standaard Dell-garantie.
- Als u wit residu-poeder opmerkt wanneer u uw beeldscherm uitpakt, veegt u dit af met een doek.
- Behandel uw beeldscherm zorgvuldig omdat een donkerder gekleurd beeldscherm gekrast kan raken en witte schuursporen kan vertonen, meer dan een lichter gekleurd beeldscherm.
- Om te helpen de beste beeldkwaliteit op uw beeldscherm te behouden gebruikt u een dynamisch wijzigende screensaver en zet u uw beeldscherm uit wanneer dit niet in gebruik is.

Het beeldscherm installeren

De standaard aansluiten

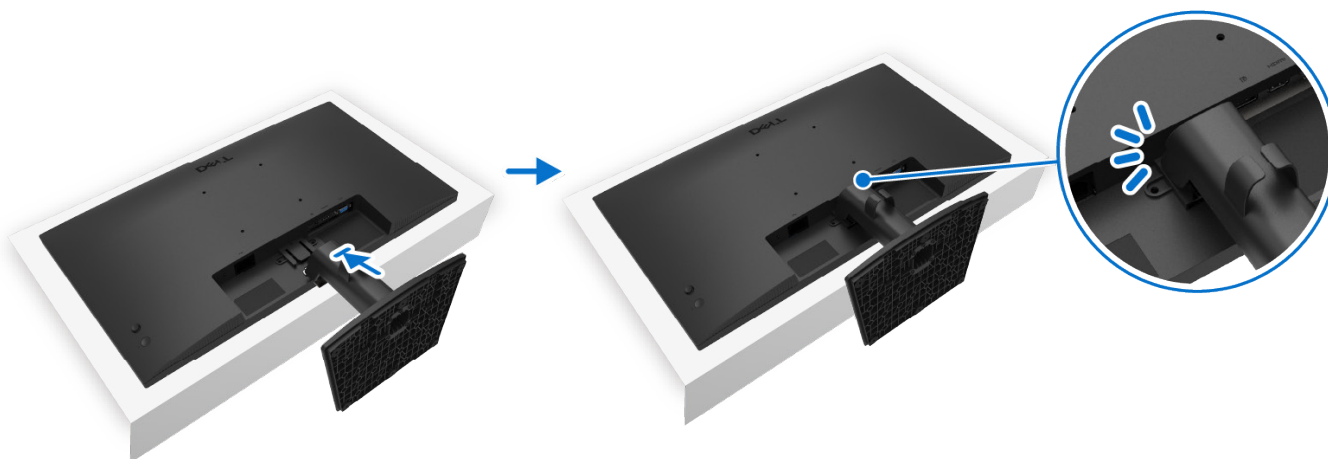
- ① **OPMERKING:** De standaard is niet bevestigd wanneer het beeldscherm vanuit de fabriek wordt verzonden.
- ① **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing voor de standaard die is verzonden met uw beeldscherm. Als u een standaard bevestigt die u van een andere bron hebt gekocht, volgt u de installatie-instructies die zijn meegeleverd met die standaard.

1. Assembleer de standaard stijgkolom aan de standaard basis.
 - a. Plaats de standaard van de monitorvoet op een stabiel tafelblad.
 - b. Schuif de behuizing van de monitorstandaard in de juiste richting omlaag op de standaard tot deze op zijn plaats klikt.



Afbeelding 12. De standaard assembleren

2. Bevestig de standaardassemblage aan het beeldscherm.
 - a. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen nabij de rand van het bureau.
 - b. Lijn de beugel van de standaardassemblage uit met de groef van de monitor.
 - c. Steek de beugel in de richting van de monitor totdat deze vastklikt.



Afbeelding 13. De standaard bevestigen

Uw beeldscherm aansluiten

- ⚠ WAARSCHUWING:** Voordat u begint met een van de procedures in deze paragraaf volgt u de [Veiligheidsinstructies](#) op.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Zorg er voor uw veiligheid voor dat het gearde stopcontact waarin u het stroomsnoer stopt toegankelijk is voor de operator en zich zo dicht mogelijk bij de apparatuur bevindt. Om de apparatuur van de stroom te schakelen haalt u het stroomsnoer uit het stopcontact door de stekker stevig vast te pakken. Trek nooit aan het snoer.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Er dient een gecertificeerd stroomvoorzienings snoer te worden gebruikt bij deze apparatuur. De relevante nationale installatie- en/of apparaatregelgeving dient in acht te worden genomen. Er dient een gecertificeerd stroomvoorzienings snoer te worden gebruikt dat niet lichter is dan normale polyvinylchloride flexibel snoer in overeenstemming met IEC 60227 (bepaling H05VV-F 3G 0,75 mm² of H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Een alternatief flexibel snoer is gemaakt van synthetisch rubber.
- ⓘ OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijkertijd op de computer aan.
- ⓘ OPMERKING:** Dell-beeldschermen zijn ontworpen om optimaal te functioneren met door Dell geleverde inbox-kabels. Dell garandeert de videokwaliteit en -prestaties niet wanneer u niet-Dell kabels gebruikt.

Het beeldscherm aansluiten op de computer:

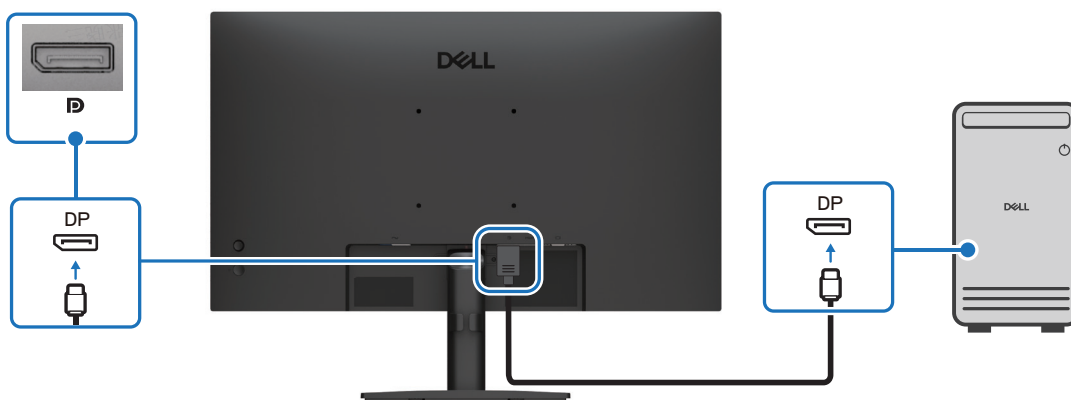
1. Zet de computer uit en haal het stroomsnoer uit het stopcontact.
2. Sluit de DP-, HDMI- of VGA-kabel van uw monitor aan op de computer.
3. Sluit de voedingskabels van de computer en van de monitor aan op de stopcontacten en zet ze vervolgens aan.

De HDMI-kabel aansluiten



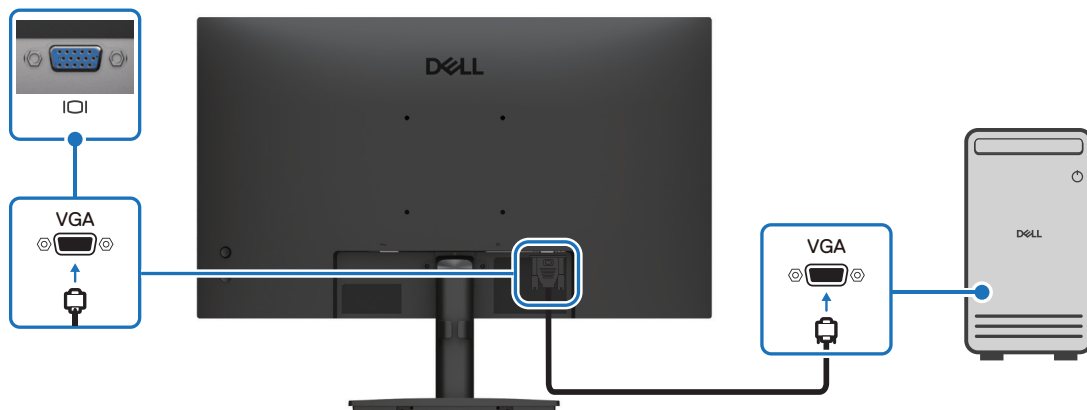
Afbeelding 14. De HDMI-kabel aansluiten

De DP-kabel aansluiten



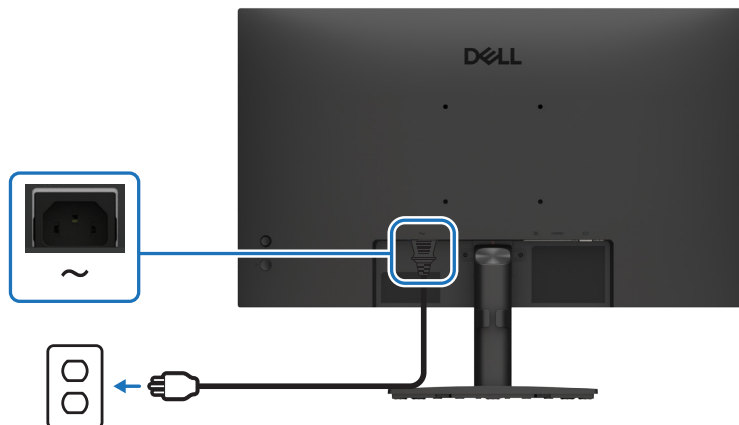
Afbeelding 15. De DP-kabel aansluiten

De VGA-kabel aansluiten



Afbeelding 16. De VGA-kabel aansluiten

De voedingskabel aansluiten



Afbeelding 17. De voedingskabel aansluiten

Kabels organiseren

Gebruik de kabelbeheerclip om de kabels die op uw monitor zijn aangesloten te geleiden.

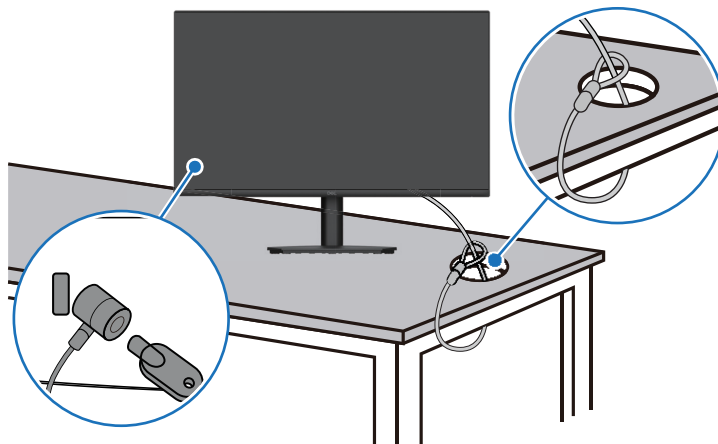


Afbeelding 18. Kabels organiseren

Beveilig uw monitor met een Kensington-slot (optioneel)

De sleuf van het veiligheidsslot bevindt zich aan de onderzijde van het beeldscherm (zie [Sleuf veiligheidsslot](#)). Bevestig uw beeldscherm aan een tafel met behulp van het Kensington-veiligheidsslot.

Zie voor meer informatie over het gebruik van het Kensington-slot (apart verkocht) de documentatie die is meegeleverd bij het slot.



Afbeelding 19. Kensington-slot gebruiken

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

De monitorstandaard verwijderen

- ① **OPMERKING:** Om krassen op het LCD-scherf te voorkomen wanneer u de standaard verwijderf, zorgt u ervoor dat het beelofcherf wordt geplaatst op een zachte ondergrond en behandelt u dit voorzichtig.
- ① **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing voor de standaard die is verzonden met uw beelofcherf. Als u een standaard verwijderf die is gekocht van een andere bron, volgt u de installatie-instructies die zijn meegeleverd bij die standaard.
- ① **OPMERKING:** Zorg ervoor dat u alle kabels van de monitor loskoppelt voordat u de standaard verwijderf.

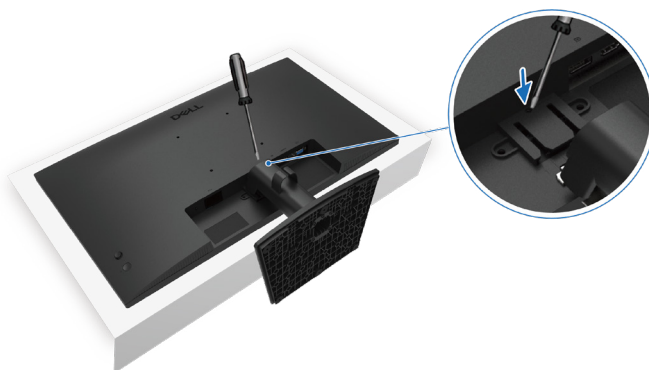
De standaard verwijderf:

1. Plaats het beelofcherf op een zachte doek naast het bureau.



Afbeelding 20. Plaats het beelofcherf op het bureau

2. Gebruik een lange en dunne schroevendraaier om op de vrijgaveknop te drukken.



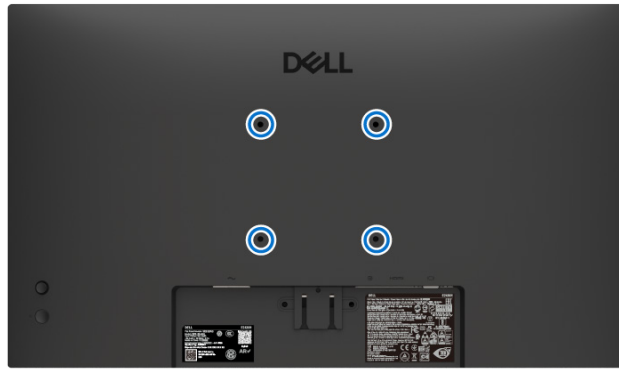
Afbeelding 21. Druk op de vrijgave-knop

3. Terwijl u de vrijgaveknop ingedrukt houdt, trekt u de voet uit de monitor. Druk vervolgens op de snelvergrendeling aan de onderkant van de basis om de basisstandaard los te maken van de standaardverhoger.



Afbeelding 22. Verwijder de standaard

VESA-muurbevestiging (optioneel)



Afbeelding 23. VESA-muurbevestiging

Zie de instructies die zijn meegeleverd bij de VESA compatibele standaardmontage-kit.

1. Plaats het beeldschermpanel op een zachte doek of kussen op een stabiel, vlak oppervlak.
2. Verwijder de standaard. Zie [De monitorstandaard verwijderen](#) voor meer informatie.
3. Bevestig de montageklem van de muurbevestigingskit op het beeldscherm.
4. Bevestig de monitor aan de wand.

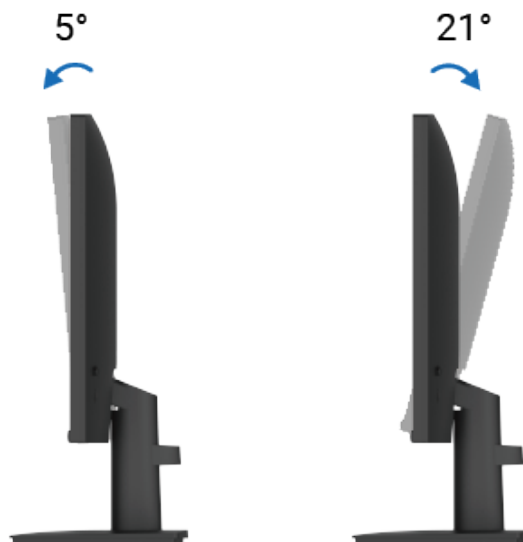
OPMERKING:

1. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij de wandmontageset wordt geleverd.
2. Gebruik M4x10 (mm) schroeven om het beeldscherm aan te sluiten op de muurbevestigingskit. VESA-schroeven zijn niet inbegrepen bij de monitor. Alleen gebruiken met UL-, CSA- of GS-gecertificeerde wandmontagebeugels met een minimaal gewicht/laadvermogen van 10,52 kg (23,19 lb).

Kantelen gebruiken

U kunt de monitor kantelen voor de meest comfortabele kijkhoek.

OPMERKING: De standaard is niet bevestigd wanneer het beeldscherm vanuit de fabriek wordt verzonden.

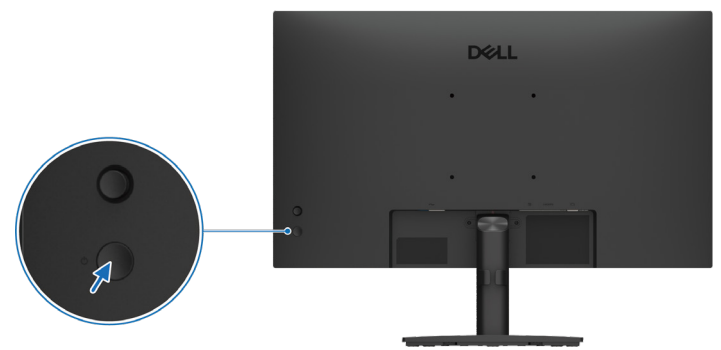


Afbeelding 24. Aanpassing kantelen

Uw beeldscherm bedienen

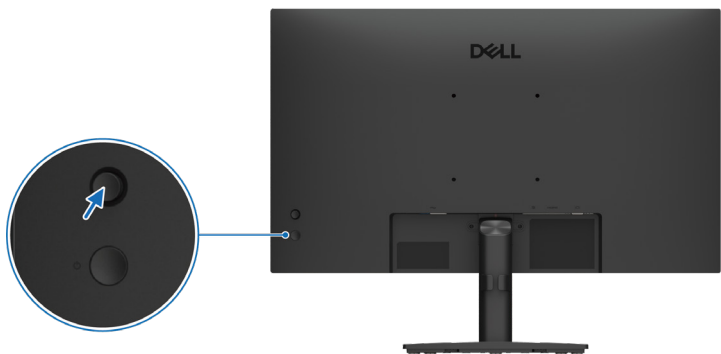
Het beeldscherm aanzetten

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



Afbeelding 25. Zet de monitor aan

De joystick gebruiken



Afbeelding 26. De joystick gebruiken

Gebruik de joystick aan de achterkant van de monitor om aanpassingen in de schermweergave (OSD) te maken.

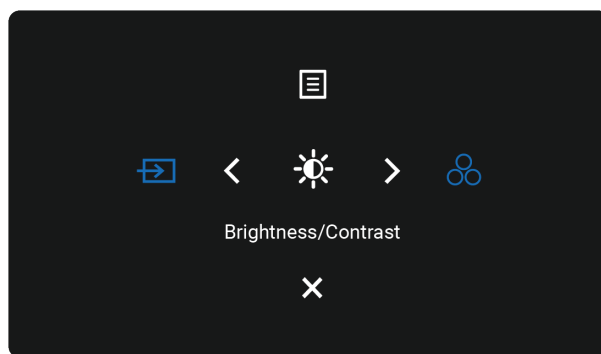
- 1. Druk op de joystick om de Menulauncher van het OSD-menu te openen.
- 2. Beweeg de joystick **Omhoog**, **Omlaag**, **Links** of **Rechts** om te schakelen tussen de opties in het OSD-menu.

Tabel 17. Functies van de joystick

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

Gebruik van de Menulauncher

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



Afbeelding 27. Menulauncher

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

Informatie Menulauncher

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

Tabel 18. Beschrijving Menulauncher

Menulauncher-pictogram	Omschrijving
 Hoofdmenu	Het OSD-hoofdmenu (Schermweergave) starten. Zie Het menu Weergave op scherm (OSD) gebruiken voor meer informatie.
 Ingangsbron (Sneltoets 1)	Ingangsbron: Gebruik deze optie om een optie voor ingangsbron te kiezen uit de vermelde videosignalen.
 Helderheid/Contrast (Sneltoets 2)	Helderheid/Contrast: Gebruik deze optie om toegang te krijgen tot de schuifregelaars voor helderheid en contrast.
 Vooraf ingestelde modi (Sneltoets 3)	Vooraf ingestelde modi: Om een voorkeurskleurmodus te kiezen uit de lijst met vooraf ingestelde kleurmodi.
 Verlaten	Om de Menulauncher te verlaten.

Navigatietoetsen gebruiken

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

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



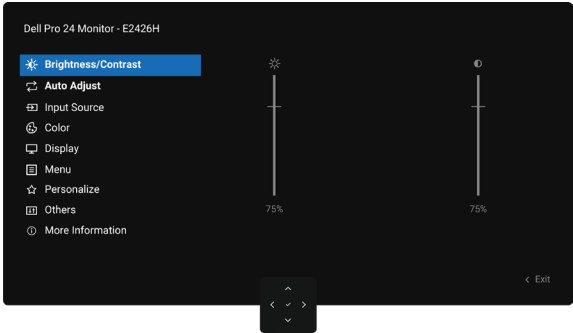
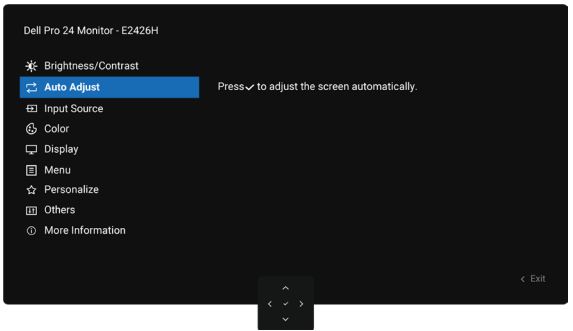
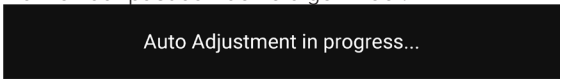
Afbeelding 28. Navigatietoetsen

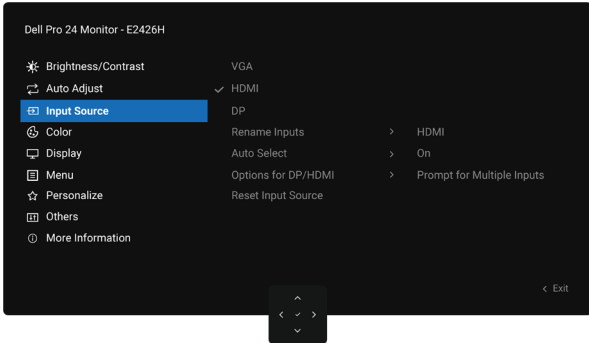
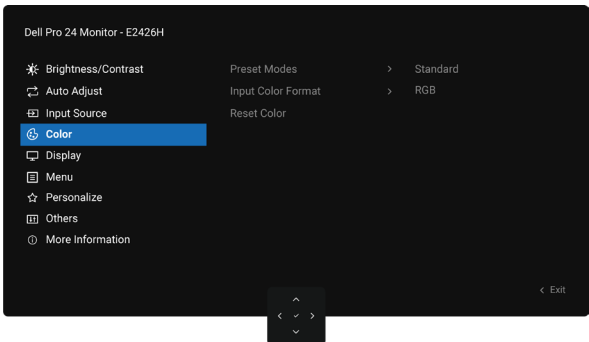
Tabel 19. Beschrijving van navigatietoetsen

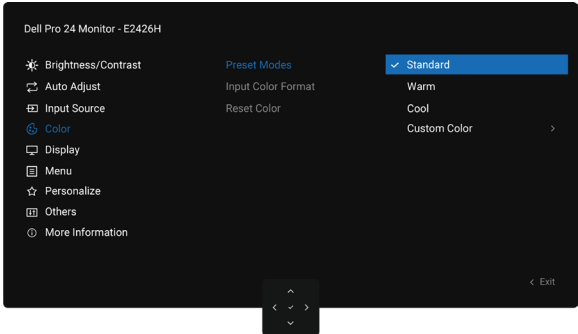
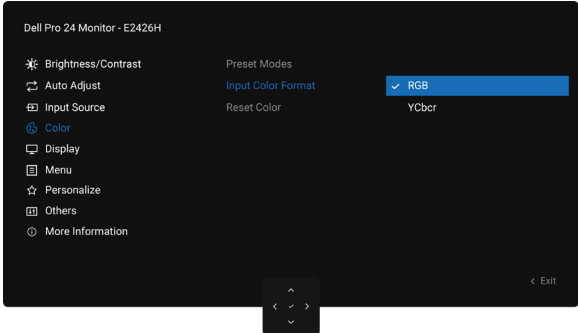
Navigatietoetspictogrammen	Omschrijving
  Omhoog Omlaag	Gebruik de navigatietoetsen Omhoog (verhogen) en Omlaag (verlagen) om items in het OSD-menu aan te passen.
 Links	Gebruik de Linker navigatietoets om terug te gaan naar het vorige menu.
 Rechts	Gebruik de Rechter navigatietoets om uw selectie te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

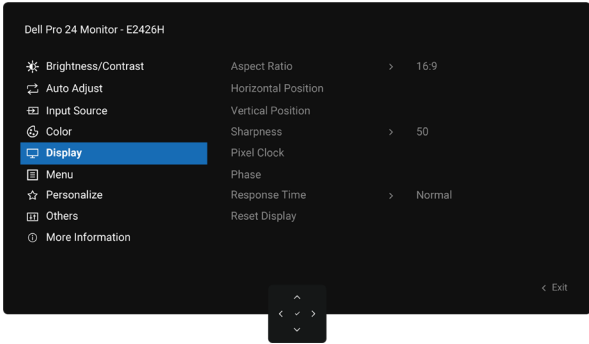
Het menu Weergave op scherm (OSD) gebruiken

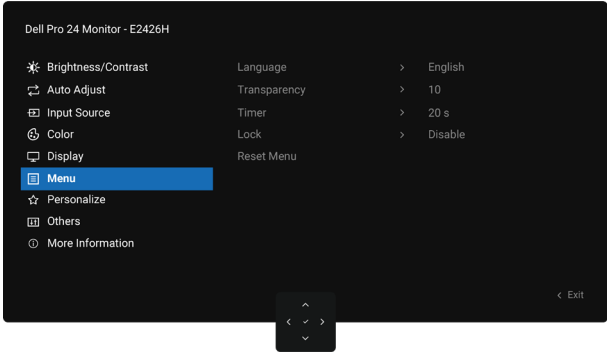
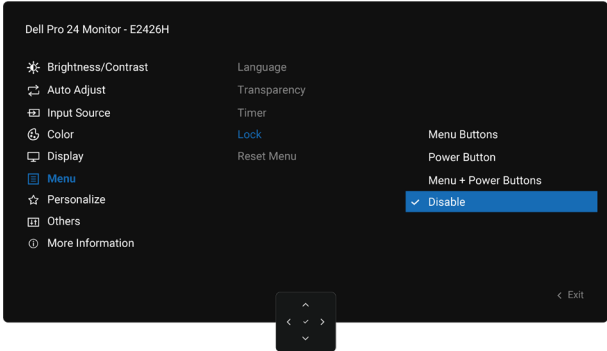
Tabel 20. Beschrijving van het menu Schermweergave (OSD)

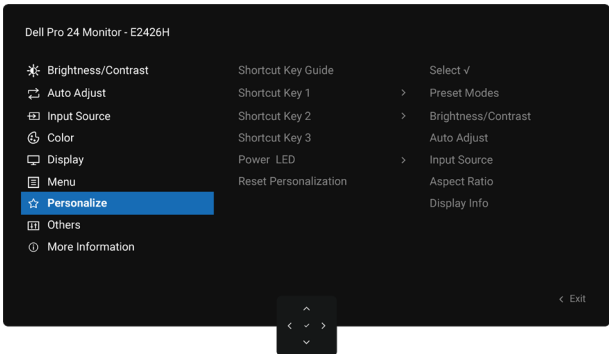
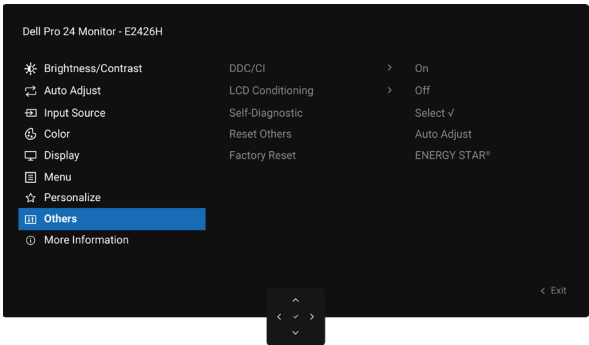
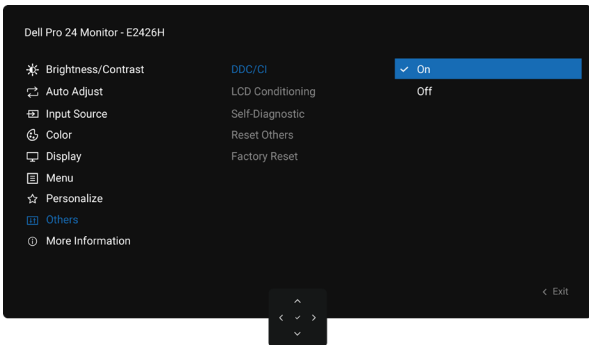
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)	Past de helderheid en het contrast van het display aan. 
	Brightness (Helderheid)	Past de helderheid van de achtergrondverlichting aan (Bereik: 0–100). Gebruik de Omhoog-navigatietoets om de helderheid te verhogen. Gebruik de Omlaag-navigatietoets om de helderheid te verlagen.
	Contrast	Pas eerst de helderheid aan en pas het contrast uitsluitend aan als u verdere aanpassing nodig hebt. Gebruik de Omhoog-navigatietoets om het contrast te verhogen en gebruik de Omlaag-navigatietoets om het contrast te verlagen (Bereik: 0–100). De functie Contrast past de mate van verschil aan tussen donker en licht op de monitor.
	Auto Adjust (Automatisch aanpassen)	Gebruik deze optie om de automatische configuratie te activeren en het menu aan te passen.  Het volgende dialoogvenster verschijnt op een zwart scherm terwijl de monitor zichzelf aanpast aan de huidige invoer:  Met Automatisch aanpassen kan de monitor zichzelf aanpassen aan het binnenkomende videosignaal. Na het gebruik van de optie automatische aanpassing, kunt u uw monitor verder afstemmen door gebruik te maken van de bedieningselementen Pixelklok (Grof) en Fase (Fijn) onder het menu Beeldscherm. OPMERKING: Automatisch aanpassen vindt niet plaats als u op de knop drukt terwijl er geen actieve video-ingangssignalen of aangesloten kabels zijn. Deze optie is alleen beschikbaar als u de analoge (VGA) connector gebruikt.

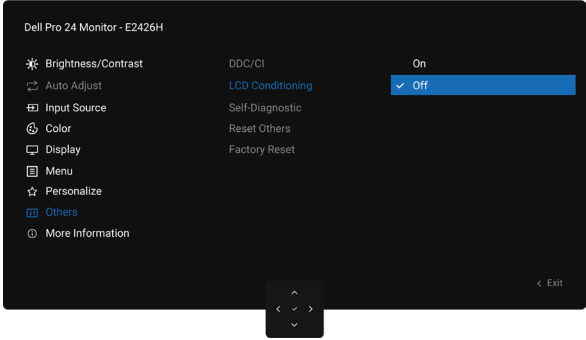
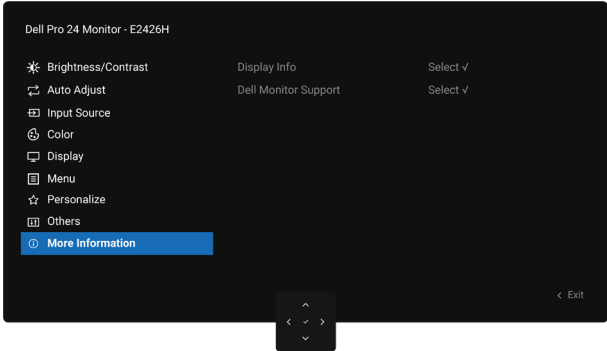
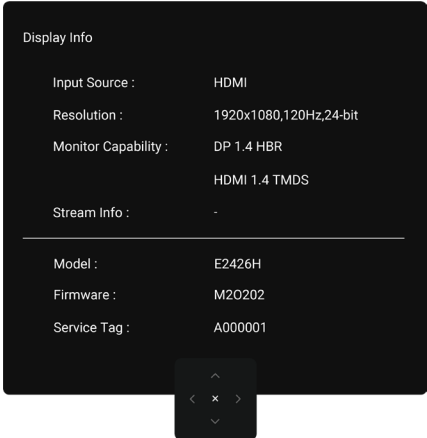
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Input Source (Ingangsbron)	Selecteer tussen de verschillende video-ingangen die op uw monitor zijn aangesloten. 
	VGA	Selecteer de ingangsoptie VGA wanneer u de VGA -aansluiting gebruikt. Druk op de Joystick om de selectie te bevestigen.
	HDMI	Selecteer de optie HDMI -ingang wanneer u de HDMI -poort gebruikt. Druk op de Joystick om de selectie te bevestigen.
	DP	Selecteer de DP -ingangsoptie wanneer u de DP -connector (DisplayPort) gebruikt. Druk op de Joystick om de selectie te bevestigen.
	Rename Inputs (Ingangen hernoemen)	U kunt ingangen hernoemen.
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Hiermee kunt u scannen naar beschikbare invoerbronnen. Druk op de Joystick om de selectie te bevestigen.
	Options for DP/HDMI (Opties voor DP/HDMI)	Hiermee kunt u deze functie instellen op de volgende opties: • Vraag om meerdere invoerwaarden: Altijd het bericht "Overschakelen naar DP/HDMI videoinvoer" weergeven, zodat de gebruiker kan kiezen of hij wil overschakelen of niet. • Altijd wisselen: De monitor schakelt standaard altijd over naar DP/HDMI-video wanneer DP/HDMI is aangesloten. • Uit: De monitor schakelt niet automatisch over naar DP/HDMI-video van een andere beschikbare ingang.
	Reset Input Source (Reset ingangsbron)	Stelt de optie Ingangsbron terug naar de standaardinstellingen.
	Color (Kleur)	Past de kleurinstelmodus aan. 

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)	Hiermee kunt u kiezen uit de lijst met vooraf ingestelde kleurmodi.  • Standaard: Dit is de standaard kleurinstelling. Deze monitor gebruikt een paneel met laag blauwlicht en is gecertificeerd door TUV om de blootstelling aan blauw licht te verminderen en een rustiger en minder stimulerend beeld te creëren tijdens het lezen op het scherm. • Warm: Toont kleuren bij lagere kleurtemperaturen. Het scherm ziet er warmer uit met een rode/gele tint. • Koel: Presenteert kleuren bij hogere kleurtemperaturen. Het scherm verschijnt koeler met een blauwe tint. • Kleur aanpassen: Stelt u in staat om de kleurinstellingen (R/G/B) handmatig aan te passen en uw eigen vooringestelde kleurmodus te creëren.
	Input Color Format (Kleurformaat invoer)	Hiermee kunt u de video-ingangsmodus instellen op: • RGB: Selecteer deze optie als uw monitor is aangesloten op een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt. • YCbCr: Selecteer deze optie als uw mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt. 
	Reset Color (Reset kleur)	Stelt Kleur terug naar de standaardinstellingen.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Display (Beeldscherm)	Gebruik het Beeld-menu om het beeld aan te passen. 
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Pas de beeldverhouding aan naar 16:9, 4:3, 5:4 .
	Horizontal Position (Horizontale positie) (Alleen VGA-ingang)	Gebruik de Omhoog- of Omlaag-navigatietoets om het beeld naar links en rechts te verplaatsen. Minimum is '0' (-). Maximum is '100' (+).
	Vertical position (Verticale positie) (Alleen VGA-ingang)	Gebruik de Omhoog- of Omlaag-navigatietoets om het beeld naar links en rechts te verplaatsen. Minimum is '0' (-). Maximum is '100' (+).
	Sharpness (Scherpte)	Pas de scherppte van het beeld aan om het scherper of zachter te laten lijken.
	Pixel Clock (Pixelklok) (Alleen VGA-ingang)	Met de functie Pixelklok kunt u de beeldkwaliteit op uw monitor volgens uw voorkeur aanpassen. Gebruik de navigatietoets Omhoog of Omlaag om de beste beeldkwaliteit te verkrijgen.
	Phase (Fase) (Alleen VGA-ingang)	Als u met de aanpassing Fase geen bevredigende resultaten krijgt, gebruikt u eerst de aanpassing Pixelklok (grof) en vervolgens de aanpassing Fase (fijn).
	Response Time (Responstijd)	Hiermee kunt u de responstijd instellen op Normaal, Snel .
	Reset Display (Weergave resetten)	Stelt Weergave terug naar de standaardinstellingen.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Menu	Pas de instellingen van de OSD aan, zoals de talen van de OSD, de duur dat het menu op het scherm blijft, enzovoort. 
	Language (Taal)	Selecteer een van de acht talen voor de OSD-weergave: Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, of Japans.
	Transparency (Transparantie)	Selecteer deze optie om de menutransparantie te wijzigen door de joystick omhoog of omlaag te bewegen (bereik: 0–100).
	Timer	Stelt de tijdsduur in dat de OSD actief blijft na uw laatste bediening met de joystick. Beweeg de joystick om de schuifregelaar aan te passen in stappen van één seconde, van 5 tot 60 seconden.
	Lock (Slot)	Het vergrendelen van de bedieningsknoppen voorkomt ongeautoriseerde toegang en per ongeluk activeren.  • Menuknoppen: Vergrendel de menuknoppen. • Aan/uit-knop: Vergrendel de Aan/uit-knop. • Menu + Aan/uit-knoppen: Vergrendel de Menu- en Aan/uit-knoppen. • Uitschakelen: Beweeg de Joystick Links, Rechts, Omhoog of Omlaag en houd 4 seconden ingedrukt.
	Reset Menu (Menu resetten)	Stelt het Menu terug naar de standaardinstellingen.

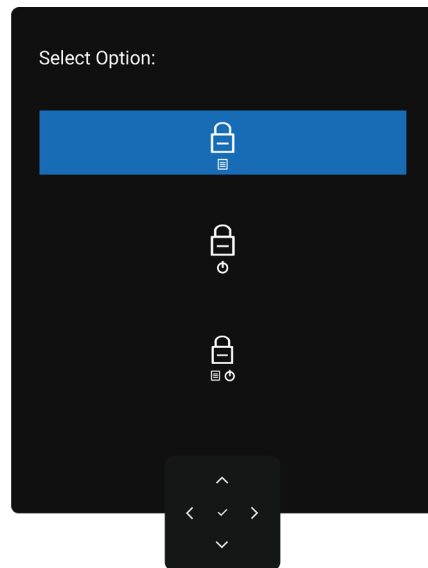
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
☆	Personalize (Personaliseren)	Selecteer deze optie om de OSD-instellingen, zoals de sneltoets instellingen, enzovoort, aan te passen. 
	Shortcut Key Guide (Sneltoetsengids)	Voor het openen van de sneltoetsengids.
	Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)	Selecteer uit Vooraf ingestelde modi, Helderheid/Contrast, Automatisch aanpassen, Ingangsbron, Beeldverhouding, Rotatie, Volume, Weergave-info en stel in als sneltoets.
	Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)	
	Shortcut Key 3 (Sneltoets 3)	
	Power LED (Voedings-LED)	Hiermee kunt u de status van het stroomlampje instellen om energie te besparen.
	Reset Personalization (Personalisatie resetten)	Stelt de optie Personaliseren opnieuw in naar de standaardinstellingen.
⬆️⬆️	Others (Andere)	Past de OSD-instellingen aan, zoals DDC/CI, LCD-conditionering, Zelfdiagnose, Andere resetten, en Fabrieksreset . 
	DDC/CI	Met DDC/CI (Beeldschermgegevenskanaal/commando-interface) kunt u de monitorinstellingen aanpassen vanaf uw computer. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van uw monitor. U kunt deze functie uitschakelen door Uit te selecteren. 

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	LCD Conditioning (LCD-conditionering)	Helpt kleine gevallen van beeldretentie te verminderen. Afhankelijk van de mate van beeldretentie kan het programma enige tijd nodig hebben om te draaien. U kunt deze functie inschakelen door Aan te selecteren. 
	Self-Diagnostic (Zelfdiagnostiek)	Voer de ingebouwde diagnostiek uit. Zie Ingebouwde diagnostiek .
	Reset Others (Andere resetten)	Stelt alle instellingen onder het menu Andere terug naar de fabrieksinstellingen.
	Factory Reset (Fabrieksreset)	Herstelt alle vooraf ingestelde waarden naar de fabrieksinstellingen. Dit zijn ook de instellingen voor ENERGY STAR -tests.
	More Information (Meer informatie)	Hiermee kunt u monitorinformatie bekijken of toegang krijgen tot aanvullende ondersteuningsbronnen. 
	Display Info (Weergave-info)	Toont de huidige instellingen, de firmwareversie en de servicetag van uw monitor.  OPMERKING: De getoonde afbeelding is uitsluitend bedoeld ter illustratie. De informatie kan variëren afhankelijk van het model en de huidige instellingen.
	Dell Monitor Support (Dell-monitorondersteuning)	Toegang tot de algemene ondersteuningsmaterialen voor de monitor. Gebruik uw smartphone om de QR-code te scannen.

De bedieningsknoppen vergrendelen en de luidspreker in- of uitschakelen met de joystick

U kunt de bedieningsknoppen van de monitor vergrendelen om toegang tot het OSD-menu en/of de Aan/uit-knop te verhinderen.

1. Beweeg de joystick ongeveer vier seconden omhoog, omlaag, naar links totdat er een pop-upmenu verschijnt.



Afbeelding 29. Het bericht over het vergrendelen van de bedieningsknoppen

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



: De OSD-menu-instellingen zijn vergrendeld en niet toegankelijk.



: De Aan/uit-knop is vergrendeld.



: De OSD-menu-instellingen zijn niet toegankelijk en de Aan/uit-knop is vergrendeld.

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

Om te ontgrendelen, beweegt u de joystick ongeveer vier seconden omhoog of omlaag of naar links of naar rechts totdat er een menu verschijnt en selecteert u vervolgens  om te ontgrendelen en het pop-upmenu te sluiten.

OSD-waarschuwingsberichten

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

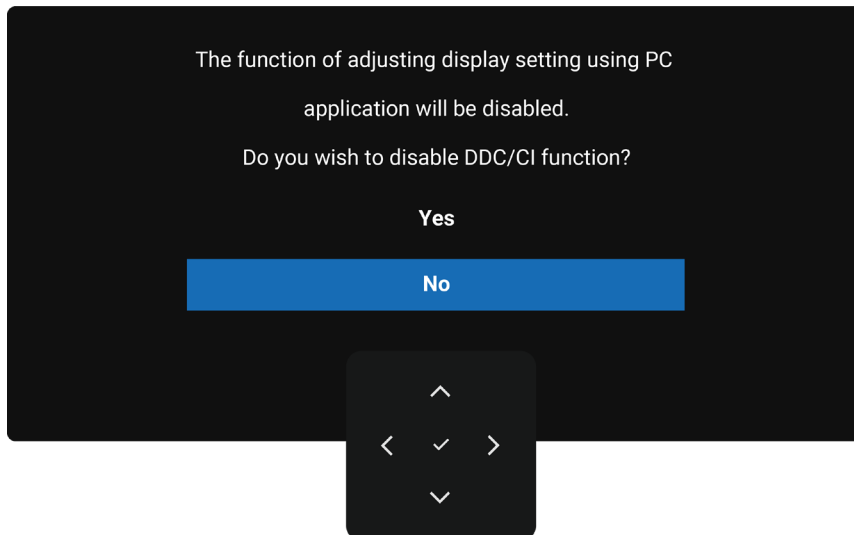
The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to 1920x1080, 60Hz or any other
monitor listed timing as per monitor specifications.

Afbeelding 30. Ondersteunt een bepaalde resolutiemodus niet

Dit betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat hij ontvangt van de computer. Zie [Monitorspecificaties](#) voor de horizontale en verticale frequentiebereiken die van toepassing zijn op deze monitor.

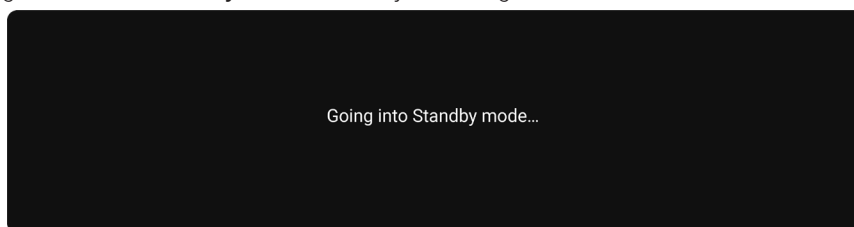
- OPMERKING:** Aanbevolen modus is 1920 x 1080.

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



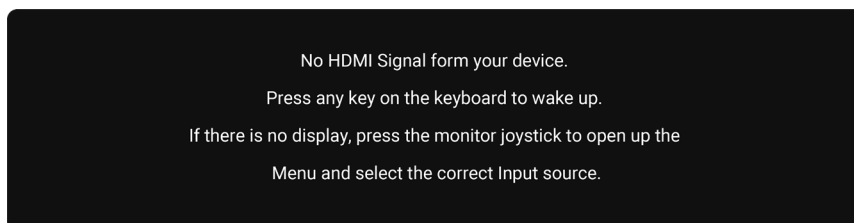
Afbeelding 31. DDC/CI-waarschuwingsbericht

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



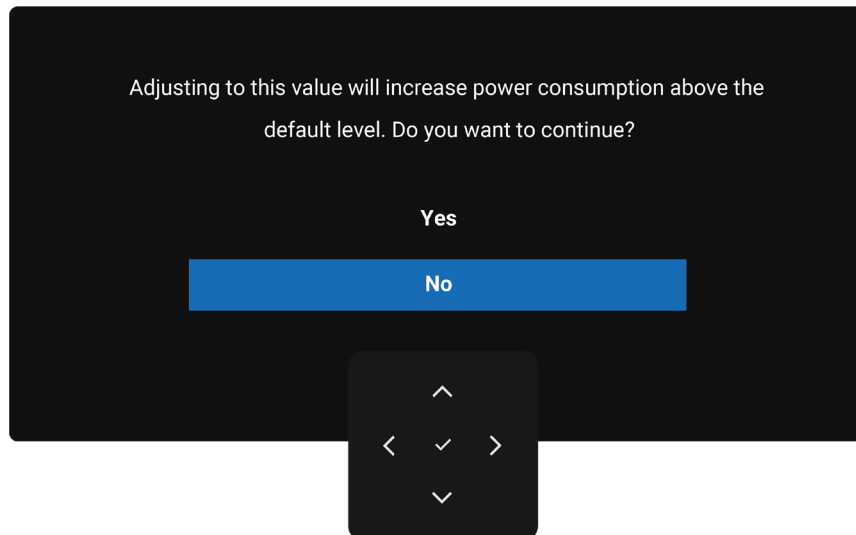
Afbeelding 32. Waarschuwingsbericht Stand-bymodus

Activeer de computer en wek de monitor om toegang te krijgen tot het gebruik van het menu Schermweergave (OSD). Het OSD functioneert alleen **in de normale bedrijfsmodus**. Als u de joystick indrukt tijdens de **stand-by**modus, verschijnt het volgende bericht afhankelijk van de geselecteerde invoer:



Afbeelding 33. Waarschuwingsbericht voor het wakker worden van de monitor

Als u het **Helderheids**niveau boven het standaardniveau van **75%** aanpast, verschijnt het volgende bericht:

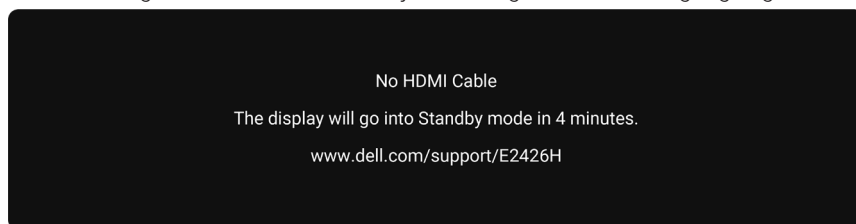


Afbeelding 34. Stroom-waarschuwingsbericht

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

Als een van de VGA/HDMI/DP-ingangen is geselecteerd en de bijbehorende kabel niet is aangesloten, wordt een dialoogvenster weergegeven.

OPMERKING: Het bericht kan enigszins variëren, afhankelijk van het geselecteerde ingangssignaal.



Afbeelding 35. Waarschuwingsbericht Stand-bymodus

Zie [Probleemoplossing](#) voor meer informatie.

De maximale resolutie instellen

 **OPMERKING:** De stappen kunnen enigszins verschillen afhankelijk van de Windows-versie die u hebt.

De maximale resolutie voor het beeldscherm instellen:

In Windows 10 en Windows 11:

1. Klik met de rechter muistoets op het bureaublad en klik op **Beeldscherminstellingen**.
2. Als u meer dan één beeldscherm hebt aangesloten, zorgt u ervoor dat u kiest **E2426H**.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst **Beeldscherminstellingen** en selecteer **1920 x 1080**.
4. Klik op **Wijzigingen behouden**.

Als u **1920 x 1080** niet als optie ziet, moet u uw grafisch stuurprogramma bijwerken naar de laatste versie. Afhankelijk van uw computer voltooit u één van de volgende procedures:

Als u een Dell-desktop of -laptop hebt:

- Ga naar de [Dell-ondersteuningswebsite](#), voer uw servicetag in en download de nieuwste driver voor uw grafische kaart.

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

- Ga naar [Dell-ondersteuningswebsite](#) voor uw niet-Dell-computer en download de stuurprogramma's van de nieuwste grafische kaarten.
- Ga naar de website van de grafische kaart en download de nieuwste drivers voor de grafische kaart.

Probleemoplossing

⚠ WAARSCHUWING: Voordat u begint met een van de procedures in deze paragraaf volgt u de [Veiligheidsinstructies](#) op.

Zelftest

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

1. Zet zowel uw computer als het beeldscherm uit.
2. Maak alle videokabels los van de monitor zodat het proces onafhankelijk kan worden voltooid.
3. Zet het beeldscherm aan.

Als de monitor geen videosignaal kan detecteren en correct werkt, verschijnt er een dialoogvenster op het scherm (tegen een zwarte achtergrond). In zelftestmodus blijft de voedings-LED wit. Afhankelijk van de geselecteerde invoer zal een van de weergegeven dialoogvensters continu over het scherm scrollen.



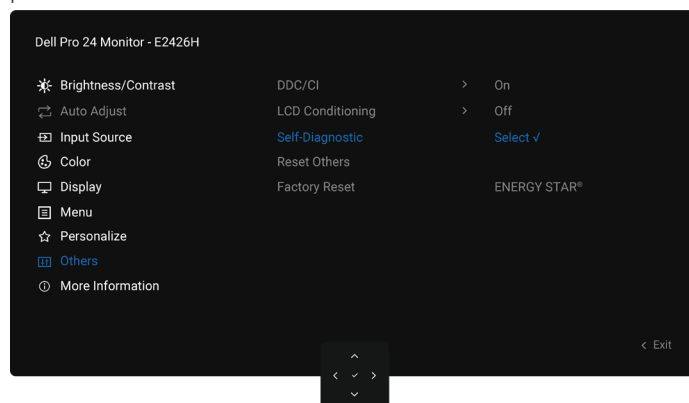
Afbeelding 36. Waarschuwingbericht HDMI-kabel losgekoppeld

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

Als het scherm van de monitor na het uitvoeren van bovenstaande stappen nog steeds zwart blijft, werkt de monitor correct. Controleer de videocontroller en de computer op mogelijke problemen.

Ingebouwde diagnostiek

Uw monitor bevat een ingebouwd diagnostisch hulpmiddel om u te helpen identificeren of de afwijking op het scherm wordt veroorzaakt door de monitor, computer of videokaart.



Afbeelding 37. Ingebouwde diagnostiek

Om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het oppervlak van het scherm).
 2. Navigeer met de joystick naar het OSD-menu en selecteer **Andere > Zelfdiagnose**.
 3. Druk op de joystickknop om de diagnose te starten.
 4. Er wordt een grijs scherm weergegeven.
 5. Observeer of het scherm defecten of afwijkingen heeft.
 6. Beweeg de joystick totdat er een rood scherm wordt weergegeven.
 7. Observeer of het scherm defecten of afwijkingen heeft.
 8. Herhaal stappen 5 en 6 totdat het scherm groen, blauw, zwart en wit weergeeft. Let op eventuele afwijkingen of defecten.
- De test is voltooid wanneer een tekstschermb wordt weergegeven. Om af te sluiten, schakelt u de joystick opnieuw in.

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

Algemene problemen

De volgende tabel biedt algemene informatie over vaak voorkomende monitorproblemen die zich kunnen voordoen evenals de mogelijke oplossingen:

Tabel 21. Algemene problemen en oplossingen

Algemene symptomen	Mogelijke oplossingen
Geen video/stroom-LED uit	- Zorg ervoor dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en veilig is aangesloten. - Verifieer dat het stopcontact correct functioneert met behulp van enig ander elektrisch apparaat. - Zorg ervoor dat de Aan/uit-knop is ingeschakeld. - Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd via het menu Input Source (Ingangsbron).
Geen video/stroom-LED aan	- Verhoog de helderheid en het contrast met behulp van het OSD. - Voer een beeldscherm zelf-test-functionaliteitscontrole uit. - Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de connector van de videokabel. - Voer de Ingebouwde diagnostiek uit. - Zorg ervoor dat de correcte invoerbron is gekozen met behulp van het Input Source (Ingangsbron) menu.
Slechte focus	- Elimineer video-verlengsnoeren. - Zet de monitor terug naar de Fabrieksinstellingen (Fabrieksreset). - Wijzig de videoresolutie naar de correcte aspect ratio.
Trillende/bibberende video	- Zet de monitor terug naar de Fabrieksinstellingen (Fabrieksreset). - Controleer omgevingsfactoren. - Verplaats de monitor naar een andere locatie en test deze in een andere kamer.
Ontbrekende pixels	- Start de monitor opnieuw op door deze uit te schakelen en daarna weer in te schakelen. - Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk effect dat in LCD-technologie kan optreden. - Zie voor meer informatie over beeldschermkwaliteit van Dell en ons pixel-beleid de ondersteuningssite op: Dell-richtlijnen voor beeldschermpixels.
Vastzittende pixels	- Start de monitor opnieuw op door deze uit te schakelen en daarna weer in te schakelen. - Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk effect dat in LCD-technologie kan optreden. - Zie voor meer informatie over beeldschermkwaliteit van Dell en ons pixel-beleid de ondersteuningssite op: Dell-richtlijnen voor beeldschermpixels.
Problemen met helderheid	- Zet de monitor terug naar de Fabrieksinstellingen (Fabrieksreset). - Pas helderheid en contrast aan met behulp van het OSD.
Geometrische vervorming	- Zet de monitor terug naar de Fabrieksinstellingen (Fabrieksreset). - Pas de horizontale en verticale positie aan via het OSD. (Horizontale positie/Verticale positie) (alleen VGA-ingang)
Horizontale/verticale lijnen	- Zet de monitor terug naar de Fabrieksinstellingen (Fabrieksreset). - Voer de zelftestfunctie van de monitor uit om te bepalen of de lijnen zichtbaar zijn in de zelftestmodus. - Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de connector van de videokabel. - Voer de Ingebouwde diagnostiek uit.
Synchronisatieproblemen	- Zet de monitor terug naar de Fabrieksinstellingen (Fabrieksreset). - Voer de beeldscherm zelf-test-functionaliteitscontrole uit om te bepalen of het verstoorde scherm in de zelf-test verschijnt. - Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de connector van de videokabel. - Start de computer opnieuw op in veilige modus.

Algemene symptomen	Mogelijke oplossingen
Veiligheidsgerelateerde problemen	• Probeer geen probleemoplossing uit te voeren. • Neem onmiddellijk contact op met Dell Support.
Intermitterende problemen	• Controleer of de videokabel aan beide uiteinden stevig is aangesloten. • Zet de monitor terug naar de Fabrieksinstellingen (Fabrieksreset). • Voer een beeldscherm zelf-test-functionaliteitscontrole uit om te bepalen of het afwisselende probleem zich voordoet in de modus zelf-test.
Ontbrekende kleur	• Voer een monitor Ingebouwde diagnostiek uit. • Zorg ervoor dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en veilig is aangesloten. • Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de connector van de videokabel.
Verkeerde kleur	• Probeer verschillende Vooraf ingestelde modi in de OSD-instellingen voor Kleur. • Pas de R/G/B-waarde aan onder de optie Kleur aanpassen in het menu Kleur van het OSD. • Wijzig het Kleurformaat invoer naar RGB of YCbCr in het Kleur menu OSD. • Voer de Ingebouwde diagnostiek uit.
Beeldretentie die optreedt wanneer een statisch beeld langere tijd op het scherm blijft staan	• Stel het scherm zo in, dat het na enkele minuten inactiviteit wordt uitgeschakeld. U kunt dit configureren instellen onder Windows Energiebeheer of macOS Energiebesparing. • Als alternatief kunt u een zich dynamisch wijzigende screensaver gebruiken.
Video-spookbeeld of doorschieten	• Wijzig de responstijd in het OSD Weergave naar Snel of Normaal, afhankelijk van uw toepassing en gebruik.

Product-specifieke problemen

Tabel 22. Product-specifieke problemen en oplossingen

Specifieke symptomen	Mogelijke oplossingen
Schermbild is te klein	• Controleer de Beeldverhouding-instelling in het Weergave-menu OSD • Zet de monitor terug naar de Fabrieksinstellingen (Fabrieksreset).
Kan het beeldscherm niet met de knoppen aan de onderzijde van het panel aanpassen	• Schakel de monitor uit, koppel de voedingskabel los en sluit deze opnieuw aan. Schakel vervolgens de monitor in. • Controleer of het OSD-menu is vergrendeld. Zo ja, beweeg de navigatietoetsen van de joystick Omhoog, Omlaag, Links of Rechts en houd 4 seconden ingedrukt om te ontgrendelen.
Geen ingangssignaal wanneer gebruikersbesturingen worden ingedrukt	• Controleer de signaalbron. Zorg ervoor dat de computer niet in standby- of slaapmodus staat door de muis te bewegen of een willekeurige toets op het toetsenbord in te drukken. • Controleer of de videokabel correct is ingeplugd. Sluit de videokabel af en weer aan indien nodig. • Zet de computer of videospeler terug.
Het beeld vult niet het volledige scherm	• Als gevolg van verschillende video-formats (beeldverhouding) van DVD's kan het beeldscherm op volledig scherm weergeven. • Voer de Ingebouwde diagnostiek uit.

Informatie in verband met regelgeving

TCO Certified

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

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

Voor meer informatie over de milieucertificeringen van TCO, bezoek alstublieft: tcocertified.com.

FCC-mededelingen (uitsluitend VS) en andere regelgevende informatie

Voor FCC-mededelingen en andere regelgevende informatie, zie de website voor naleving van regelgeving op [Dell-startpagina voor naleving van regelgeving](#).

EU-product-database voor energielabel en product-informatieblad

Voor meer informatie over de energielabelvoorschriften, zie de volgende bronnen:

[Europees productregister voor energielabeling](#).

Contact opnemen met Dell

Om contact op te nemen met Dell voor verkoop-, technische ondersteuning- of klantenservicekwesties, zie [Neem contact op met de ondersteuningsafdeling van Dell](#).

- ① **OPMERKING:** De beschikbaarheid varieert per land of regio en product, en sommige diensten zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.
- ① **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u contactinformatie op/in uw aankopbon, verpakkingsformulier, rekening of Dell-productcatalogus vinden.

Herzieningsgeschiedenis

De volgende tabel geeft de herzieningsgeschiedenis van dit document weer:

Tabel 23. Herzieningsgeschiedenis

Herziening	Datum	Omschrijving
A00	juli 2026	Oorspronkelijke publicatiedatum.