

Dell 24 Monitor

SE2426H

Gebruikersgids

Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

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

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

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

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	13
Beeldschermspecificaties	14
Resolutiespecificaties	15
Ondersteunde videomodi	15
Vooraf ingestelde weergavemodi	15
Elektrische specificaties	16
Fysieke kenmerken	17
Milieukenmerken	18
Pin-toewijzingen	19
HDMI-poort	19
Plug-en-play	20
LCD-monitor kwaliteit en pixelbeleid	20
Ergonomie	21
Behandeling en verplaatsing van uw beeldscherm	22
Onderhoudsinstructies	23
Uw beeldscherm reinigen	23
Het beeldscherm installeren	24
De standaard aansluiten	24
Uw monitor aansluiten	26
De HDMI-kabel aansluiten	26
Voedingskabel aansluiten	26
Kabels ordenen	27
Uw monitor beveiligen met behulp van het Kensington-slot (optioneel)	27
De beeldscherm-standaard verwijderen	28
VESA-wandbevestiging (optioneel)	29
Kantelen gebruiken	29
De monitor bedienen	30
Zet de monitor aan	30
De besturingen op het voorpaneel gebruiken	30
OSD-bedieningselementen	31
Het menu Weergave op scherm (OSD) gebruiken	32
Het OSD-menu benaderen	32
OSD-waarschuwingsberichten	40
De OSD-vergrendelfunctie gebruiken	42
Gebruik het vergrendelmenu om de knoppen te vergrendelen	42

Gebruik de bedieningsknop op het voorpaneel om de knoppen te vergrendelen	43
Om de knoppen te ontgrendelen	44
De maximale resolutie instellen.	45
Probleemoplossing	46
Zelf-test	46
Ingebouwde diagnostiek	47
Veelvoorkomende problemen	48
Product-specifieke problemen.	49
Regelgevende informatie.	50
FCC-mededelingen (uitsluitend VS) en andere regelgevende informatie	50
EU-product-database voor energielabel en product-informatieblad	50
Contact opnemen met Dell	51
Herzieningsgeschiedenis	52

Veiligheidsinstructies

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

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

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

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

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

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

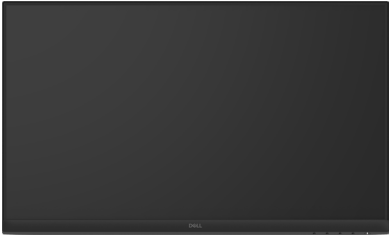
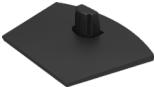
Over uw beeldscherm

Inhoud van de verpakking

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

- OPMERKING:** Sommige componenten kunnen optioneel zijn en worden mogelijk niet meegeleverd met uw monitor. Sommige functionaliteiten zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen.
- OPMERKING:** Om de standaard vanaf een andere bron op te zetten, raadpleegt u de documentatie die bij de standaard wordt geleverd voor instructies.

Tabel 1. Beeldschermcomponenten en beschrijvingen.

Componentafbeelding	Componentbeschrijving
	Monitor
	Stijgkolom standaard
	Basis standaard
	Voedingskabel (verschilt per land of regio)
	HDMI-kabel (1,80 m)
	QR-kaart Veiligheid, milieu en regelgevende informatie

Informatie beschikbaar op de verpakking

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

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

De poorten op de monitor zijn als volgt:

- 2 HDMI-poorten (HDCP 1.4) (ondersteunt tot FHD 1920 x 1080, 144 Hz zoals gespecificeerd in HDMI 1.4)

De volgende accessoires worden meegeleverd in de doos:

- Voedingskabel
- HDMI-kabel

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

Productfunctionaliteiten

De **Dell SE2426H**-monitor met plat paneel heeft een actieve matrix, thin-film transistor (TFT), vloeibaarkristalscherm (LCD)-paneel met LED-achtergrondverlichting. De functionaliteiten van het beeldscherm omvatten:

- 604,7 mm (23,8 in.) zichtbare schermdiagonaal (diagonaal gemeten).
- 1920 x 1080 resolutie, met volledige schermondersteuning voor lagere resoluties.
- Ondersteunt AMD FreeSync-technologie voor traanvrij, stottervrij gamen met lage latentie.
- Brede kijkhoek van 178 graden in verticale en horizontale richting.
- Contrastratio (1000:1).
- Digitale connectiviteit met 2 HDMI-poorten.
- Ondersteunt een verversingssnelheid van 144 Hz.
- Geschikt voor plug and play indien ondersteund door uw computer.
- On-Screen Display (OSD)-aanpassingen voor het gemakkelijk instellen en schermoptimalisatie.
- $\leq 0,3$ W in standby-modus.
- Sleuf veiligheidsslot.
- Alleen arseenvrij glas en kwikvrij paneel.
- BFR/PVC verminderen monitor. (De printplaten zijn gemaakt van BFR/PVC-vrije laminaten.)
- Voldoet aan de NFPA 99-lekstroomvereiste.
- RoHS-compliant.
- Energy Star-gecertificeerd.
- Dell ComfortView Plus is een geïntegreerde laag blauwlicht schermfunctie die het oogcomfort verbetert door potentieel schadelijke blauwlichtemissies te verminderen zonder afbreuk te doen aan de kleur. Door middel van ComfortView Plus-technologie heeft Dell de blootstelling aan schadelijk blauw licht verminderd tot $\leq 50\%$. Deze monitor heeft het certificaat TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 met een 3-sterren beoordeling. Deze integreert belangrijke technologieën die ook een flikkervrij scherm leveren met een vernieuwingsfrequentie tot 144 Hz en een kleurgamma van minstens 72% NTSC. De Dell ComfortView Plus-functie is standaard ingeschakeld op uw monitor.
- Deze monitor gebruikt een laag blauwlicht-paneel. Wanneer de monitor wordt gereset naar de fabrieksinstellingen of standaardinstellingen, is deze conform het laag blauwlicht-certificaat voor hardware van TÜV Rheinland.*

*Deze monitor voldoet aan het TÜV Rheinland-certificaat voor hardware met laag blauw licht onder Categorie 3.

Blaauwlichtverhouding:

De verhouding van licht in het bereik van 415 nm–455 nm vergeleken met 400 nm–500 nm is minder dan 50%.

Tabel 2. Blaauwlichtverhouding.

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

- Vermindert het niveau van schadelijk blauw licht dat door het scherm wordt uitgestraald om het kijken comfortabeler te maken voor uw ogen zonder vervorming van de kleurnauwkeurigheid.
- De monitor maakt gebruik van flikkervrije technologie, die de voor het oog zichtbare flikkering elimineert, een comfortabele kijkervaring biedt en helpt vermoeide ogen en vermoeidheid te voorkomen.

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

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

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

[Eye Comfort-certificering](#).



Tabel 3. Vereisten voor Eye Comfort 3.0.

Vereisten Eye Comfort 3.0 en sterrenbeoordelingschema voor monitors				
Categorie	Testitem	Sterbeoordelingsschema		
		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	Luminantiewijzigingen zullen minder dan 50% afnemen; De kleurverschuiving zal minder dan 0,01 zijn.		
	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 Software regelt de emissie van blauw licht door het verminderen van overmatig blauw licht te verminderen, wat resulteert in een meer gele tint. ² Kleurgamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op het display. Verschillende normen werden ontwikkeld voor specifieke doelstellingen. 100% komt overeen met de volledige kleurruimte zoals gedefinieerd in de standaard. ³ NTSC staat voor National Television Standards Committee die een kleurruimte heeft ontwikkeld voor het televisiesysteem dat wordt gebruikt in de Verenigde Staten. ⁴ sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleurruimte die in gebruik is op monitors, printers en het World Wide Web. ⁵ DCI-P3, de afkorting voor Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, is een kleurruimte die wordt gebruikt in de digitale bioscoop die een breder kleurengamma omvat dan de standaard RGB-kleurruimte. ⁶ Adobe RGB is een kleurruimte die is gemaakt door Adobe Systems en een breder kleurenbereik omvat dan het standaard RGB-kleurenmodel, vooral in cyaan- en groentinten.			

Compatibiliteit besturingssysteem

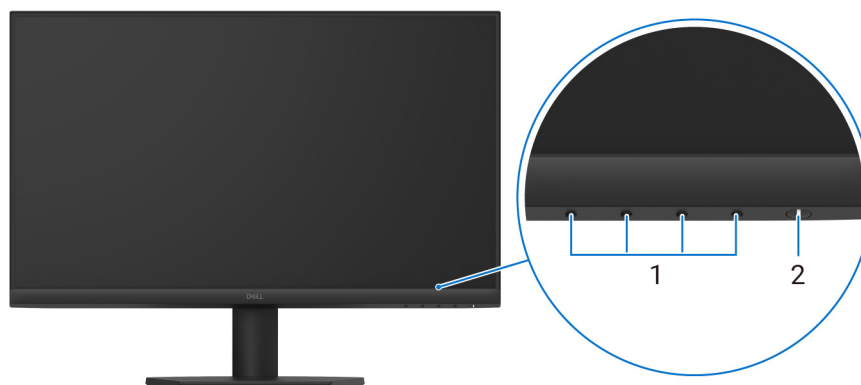
- Windows 10/Windows 11 en later*

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

1. Specifieke releasedatum(s) wanneer versies, patches of updates van het besturingssysteem beschikbaar zijn.
2. Specifieke releasedatum(s) waarop firmware-, softwareapplicatie- of stuurprogramma-updates voor Dell-merkmonitoren beschikbaar zijn op de Dell-ondersteuningswebsite.

Onderdelen en besturingen identificeren

Vooraanzicht

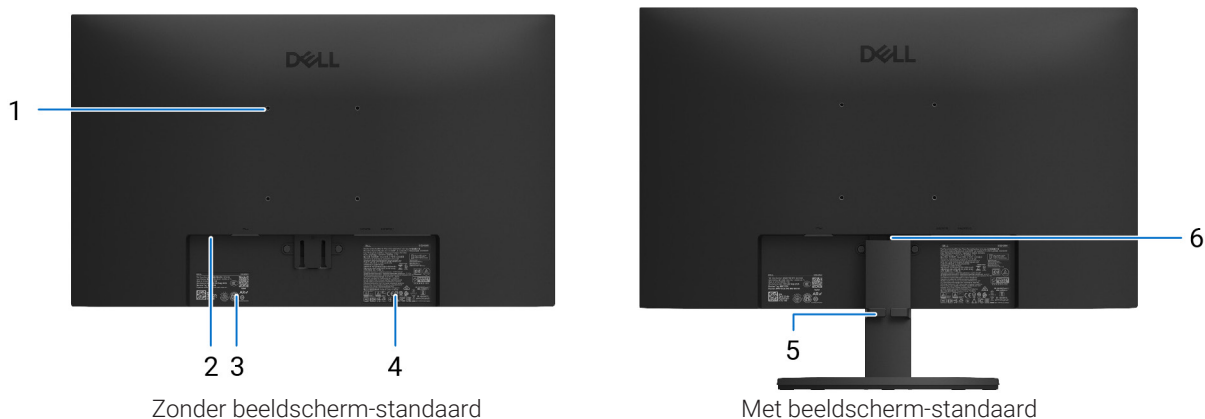


Afbeelding 1. Vooraanzicht

Tabel 4. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Functieknoppen	Om het OSD-menu te benaderen en de instellingen te wijzigen indien gewenst. Zie voor meer informatie De besturingen op het voorpaneel gebruiken .
2	Aan/uit-knop (met LED-indicator)	De monitor aan- of uitschakelen. Een continu brandend wit lampje geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en werkt. Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in Stand-bymodus staat.

Achteraanzicht



Afbeelding 2. Achteraanzicht van het beeldscherm

Tabel 5. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	VESA-bevestigingsgaten (100 mm x 100 mm)	Monteer de monitor aan de muur met behulp van een VESA-compatibele muurbeugel.
2	Sleuf beveiligingsslot (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 Uw monitor beveiligen met behulp van het Kensington-slot (optioneel) .
3	Regelgevend label (inclusief MyDell QR-code, serienummer en service-taglabel)	Raadpleeg dit label als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. De Service-tag is een unieke alfanumerieke id waarmee technici van de Dell-service de specificaties van uw monitor kunnen identificeren en toegang krijgen tot de garantiegegevens.
4	Label met wettelijke informatie	Toont de wettelijke goedkeuringen.
5	Kabelbevestigingsclip	Gebruik om kabels te ordenen door ze door de sleuf te steken.
6	Knop standaard-vrijgave	Laat de standaard van de monitor los.

Zijaanzicht



Afbeelding 3. Zijaanzicht

Onderaanzicht



Afbeelding 4. Onderaanzicht

Tabel 6. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Stroompoort	Om het stroomsnoer van het beeldscherm aan te sluiten.
2	HDMI 1-poort	Sluit uw computer aan met de HDMI-kabel.
3	HDMI 2-poort	Sluit uw computer aan met de HDMI-kabel.

Beeldschermspecificaties

Tabel 7. Beeldschermspecificaties.

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	156246,28 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	MPRT-modus: 1 ms Snelle modus: 4 ms (grijs naar grijs) Normale modus: 8 ms (grijs naar grijs) ⓘ OPMERKING: MPRT helpt bij het verminderen van zichtbare bewegingsonscherpte. Sommige gebruikers kunnen een lichte helderheidsflikkering opmerken. AMD FreeSync wordt niet ondersteund. ⓘ OPMERKING: Om in te schakelen MPRT, moet de bronversningsfrequentie 120 Hz of hoger zijn. ⓘ OPMERKING: Wanneer MPRT is ingeschakeld, wordt FreeSync uitgeschakeld. MPRT- en FreeSync-functies kunnen niet allebei tegelijkertijd worden ingeschakeld.
Kleurdiepte	16,7 miljoen kleuren
Kleurengamma	NTSC 72% (CIE 1931) (minimaal)
Dell Display and Peripheral Manager	Not supported
Connectiviteit	2 HDMI-poorten (HDCP 1.4) (ondersteunt tot FHD 1920 x 1080, 144 Hz zoals gespecificeerd in HDMI 1.4)
Randbreedte (rand van de monitor tot het actieve gebied)	
Boven	5,80 mm (0,23 in.)
Links/rechts	5,80 mm (0,23 in.)
Onderkant	17,43 mm (0,69 inch)
Veiligheid	Beveiligingsslotsleuf (kabelslot wordt apart verkocht)
Hellingshoek	-5° tot 21°

Resolutiespecificaties

Tabel 8. Resolutiespecificaties.

Omschrijving	Waarde
Horizontaal scanbereik	30 kHz tot 163 kHz (automatisch)
Verticaal scanbereik	48 Hz tot 144 Hz (automatisch)
Maximale vooraf ingestelde resolutie	1920 x 1080 tot 144 Hz

Ondersteunde videomodi

Tabel 9. Ondersteunde videomodi.

Omschrijving	Waarde
Videoweergavecapaciteiten (HDMI)	480p bij 60 Hz 576p bij 50 Hz 720p bij 50 Hz 720p bij 60 Hz 1080p bij 50 Hz 1080p bij 60 Hz 1080p bij 120 Hz

Vooraf ingestelde weergavemodi

Tabel 10. Vooraf ingestelde weergavemodi.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,46	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,87	60,31	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,87	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,02	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	79,97	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 bij 144 Hz	162,30	143,90	337,50	+/-

Elektrische specificaties

Tabel 11. Elektrische specificaties.

Omschrijving	Waarde
Video-ingangssignalen	HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 mV voor elke differentiële lijn, 100 Ω ingangsimpedantie per differentiële paar
Ingangsspanning/frequentie/stroom	100 VAC tot 240 VAC/50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz/0,7 A (typisch)
Inschakelstroom	120 V: 30 A (maximaal) bij 0°C (koude start) 240 V: 60 A (maximaal) bij 0°C (koude start)
Stroomverbruik	0,30 W (Uit-modus)¹ 0,30 W (Stand-bymodus)¹ 13,30 W (Aan-modus)¹ 28,00 W (Maximaal)² 12,82 W (P_{on})³ 41,01 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 dergelijke informatie bij te werken.

De klant mag niet op deze informatie vertrouwen bij het nemen van beslissingen over elektrische toleranties of andere zaken. Er wordt geen garantie met betrekking tot nauwkeurigheid of compleetheid uitgedrukt of bedoeld.

OPMERKING: Deze monitor is ENERGY STAR-gecertificeerd.



Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR in de standaard fabrieksinstellingen die kunnen worden hersteld via de functie **Fabrieksreset** in het OSD-menu. Het wijzigen van de standaard fabrieksinstellingen of het inschakelen van andere functies kan het stroomverbruik dat de door ENERGY STAR opgegeven limiet, overschrijden.

Fysieke kenmerken

Tabel 12. Fysieke kenmerken.

Omschrijving	Waarde
Type signaalkabel:	HDMI
i OPMERKING: Dell beeldschermen zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de videokabels die zijn meegeleverd bij uw beeldscherm. Omdat Dell geen controle heeft over de verschillende kabelleveranciers in de markt, het type materiaal, de connector en het proces die worden gebruikt om deze kabels te fabriceren, garandeert Dell de videoprestatie van kabels die niet bij uw Dell beeldscherm geleverd zijn niet.	
Afmetingen (met standaard):	
Hoogte	412,26 mm (16,23 in.)
Breedte	538,64 mm (21,21 in.)
Diepte	178,81 mm (7,04 in.)
Afmeting (zonder standaard):	
Hoogte	324,21 mm (12,76 in.)
Breedte	538,64 mm (21,21 in.)
Diepte	47,70 mm (1,88 in.)
Afmetingen standaard:	
Hoogte	173,93 mm (6,85 in.)
Breedte	240,42 mm (9,47 in.)
Diepte	178,81 mm (7,04 in.)
Gewicht:	
Gewicht met verpakking	4,94 kg (10,89 lb)
Gewicht met standaardassemblage en kabels	3,37 kg (7,43 lb)
Gewicht zonder standaardassemblage en kabels	2,76 kg (6,08 lb)
Gewicht van standaardassemblage	0,33 kg (0,73 lb)

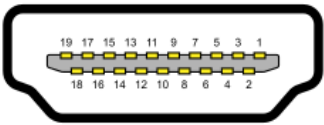
Milieukeurmerken

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 (16.404 ft)
Niet in werking (maximaal)	12.192 m (40.000 ft)
Thermische dissipatie	95,50 BTU/uur (Maximaal) 45,40 BTU/uur (Aan-modus)
Conforme normen	• ENERGY STAR-gecertificeerde monitor. • RoHS-compliant. • BFR/PVC verminderen monitor. (De printplaten zijn gemaakt van BFR/PVC-vrije laminaten.) • Arseenvrij glas en kwikvrij voor alleen het paneel. • Voldoet aan de NFPA 99-lekstroomvereiste.

Pin-toewijzingen

HDMI-poort



Afbeelding 5. HDMI-poort

Tabel 14. Pintoewijzingen (HDMI-poort).

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

Plug-en-play

U kunt het beeldscherm installeren in elke met Plug-en-play-compatibele computer. Het beeldscherm levert de computer automatisch zijn Uitgebreide beeldscherm identificatiegegevens (EDID) met behulp van display data kanaal (DDC)-protocollen dus de computer kan zelf de beeldscherminstellingen configureren en optimaliseren. De meeste beeldscherminstellingen zijn automatisch; u kunt naar wens verschillende instellingen kiezen. Zie voor meer informatie over het wijzigen van de beeldscherminstellingen [De monitor bedienen](#).

LCD-monitor kwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van het LCD-beeldscherm is het normaal dat één of meer pixels vast komen te zitten in een onveranderde staat, wat moeilijk te zien is en de beeldschermkwaliteit of bruikbaarheid niet beïnvloedt. Zie [Dell-kwaliteit en pixelbeleid](#) voor meer informatie over het Kwaliteit en pixelbeleid van Dell-monitoren.

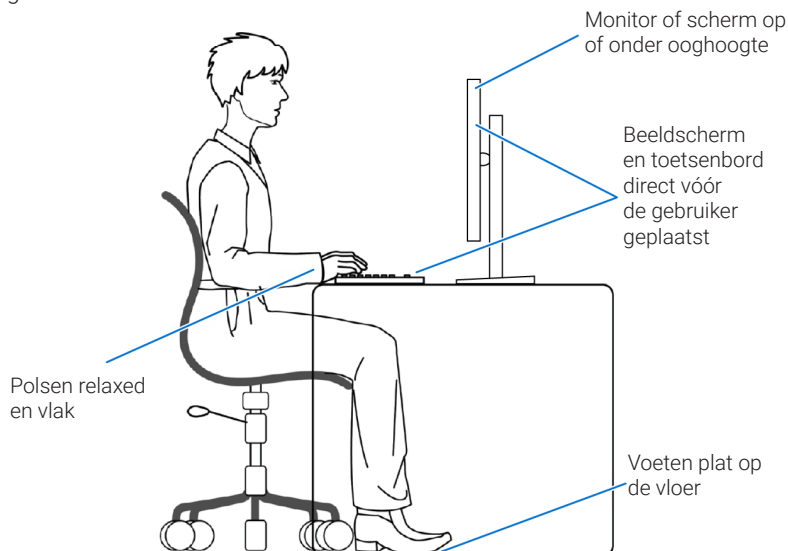
Ergonomie

△ **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.
 - Wegkijkt van uw beeldscherm en staart naar een voorwerp tenminste 20 voet (ong. 6 meter) van u af gedurende tenminste 20 seconden tijdens de pauzes.
 - Voer tijdens de pauzes rekoefeningen uit om de spanning in de nek, armen, rug en schouders 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 het gebied onder uw bureau vrij van obstructies en kabels of stroomkabels die het comfortabel zitten kunnen belemmeren en een potentieel struikelgevaar vormen.

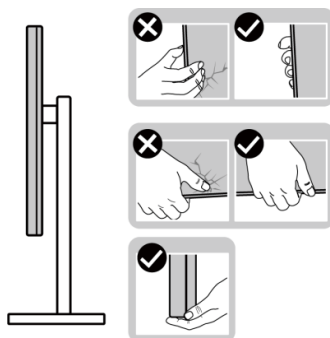


Afbeelding 6. Ergonomie

Behandeling en verplaatsing van uw beeldscherm

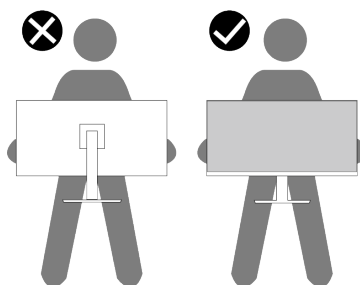
Om ervoor te zorgen dat het beeldscherm veilig wordt behandeld wanneer u dit optilt of verplaatst, volgt u de richtlijnen die hieronder staan vermeld:

- 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.



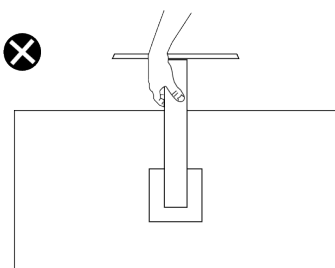
Afbeelding 7. Het beeldscherm verplaatsen of optillen

- 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 8. Zorg ervoor dat het scherm niet in uw richting wijst

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



Afbeelding 9. Draai het beeldscherm niet ondersteboven

Onderhoudsinstructies

Uw beeldscherm reinigen

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

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

Voor de beste resultaten volgt u de onderstaande instructies bij het uitpakken, schoonmaken of hanteren van uw monitor:

- 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 een schermreinigingstissue of -middel voor het reinigen van Dell-monitoren.
- Na het reinigen van het oppervlak van de tafel zorgt u ervoor dat deze grondig droog is en vrij van enig vocht of reinigingsmiddel voordat u uw Dell-beeldscherm erop plaatst.
- △ **VOORZORGSMAATREGEL:** Gebruik geen reinigingsmiddelen of andere chemicaliën zoals benzeen, thinner, ammonia, schurende reinigingsmiddelen, alcohol of perslucht.
- △ **VOORZORGSMAATREGEL:** Het gebruik van chemicaliën voor het reinigen kan wijzigingen in het aanzicht van het beeldscherm veroorzaken, zoals vervagende kleuren, melkachtige film op het beeldscherm, deformatie, ongelijke donkere schaduw en schilferen van het schermgebied.
- △ **WAARSCHUWING:** Spray de reinigingsvloeistof of zelfs water niet direct op het oppervlak van het beeldscherm. 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:** Monitorschade als gevolg van onjuiste reinigingsmethoden en het gebruik van benzeen, thinner, ammonia, schurende reinigingsmiddelen, alcohol, perslucht, reinigingsmiddel van enig soort. Dit zal leiden 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

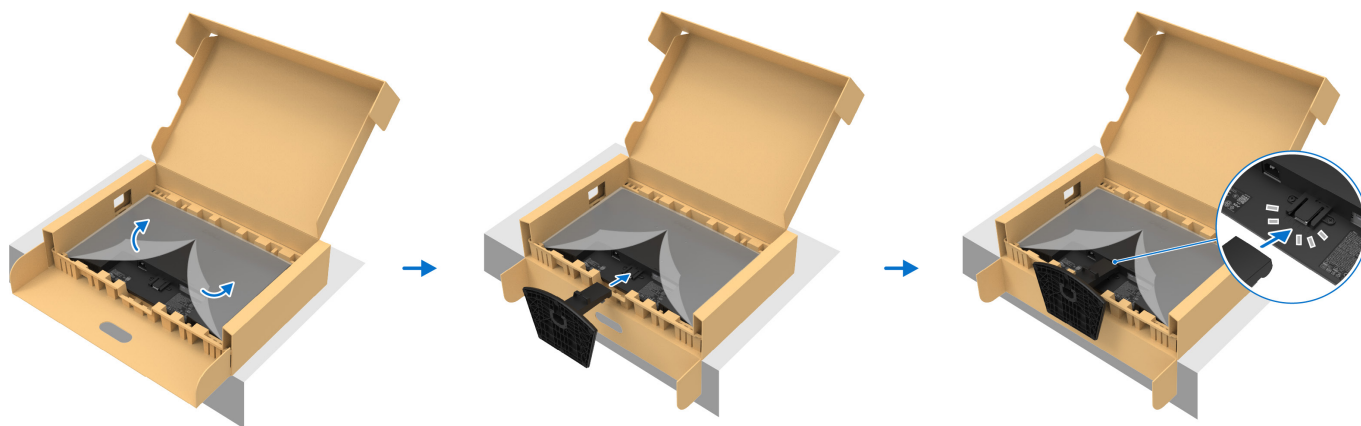
- ① **OPMERKING:** De standaard is niet bevestigd wanneer het beeldscherm vanuit de fabriek wordt verzonden.
- ① **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing voor de standaard die is verzonden met uw beeldscherm. Als u een standaard bevestigt die u van een andere bron hebt gekocht,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

1. Assembleer de standaard stijgkolom aan de standaard basis:
 - a. Plaats de basis standaard van de monitor op een stabiele tafel.
 - b. Schuif de behuizing van de monitorstandaard in de juiste richting omlaag op de standaard tot deze op zijn plaats klikt.



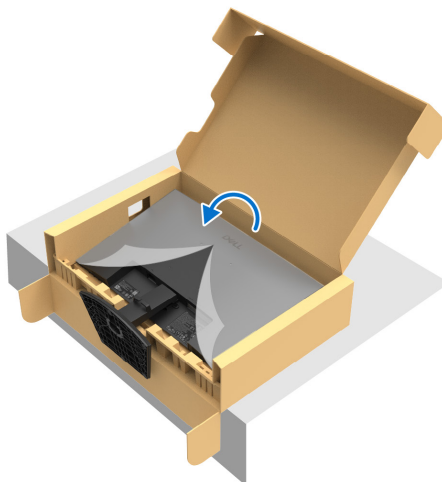
Afbeelding 10. De standaard assembleren

2. De standaardassemblage op de monitor aansluiten:
 - a. Open de beschermhoes om toegang te krijgen tot de monitor.
 - b. Lijn de beugel op de standaardverhoger uit met de groeven aan de achterkant van de monitor.
 - c. Schuif de standaardassemblage totdat deze op zijn plaats klikt.



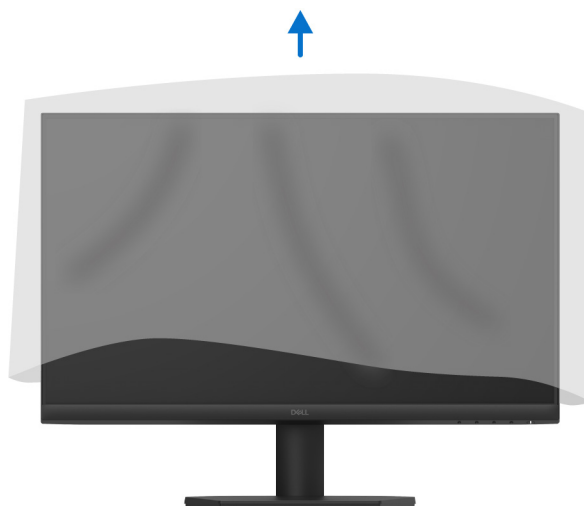
Afbeelding 11. De standaard bevestigen

3. Houd de standaardverhoger vast en til de monitor voorzichtig op, plaats hem vervolgens op een vlakke ondergrond.



Afbeelding 12. Houd de stijpkolom van de standaard vast en til het beeldscherm op

4. Til de beschermende afdekking van het beeldscherm op.



Afbeelding 13. Til de beschermende afdekking van het beeldscherm op

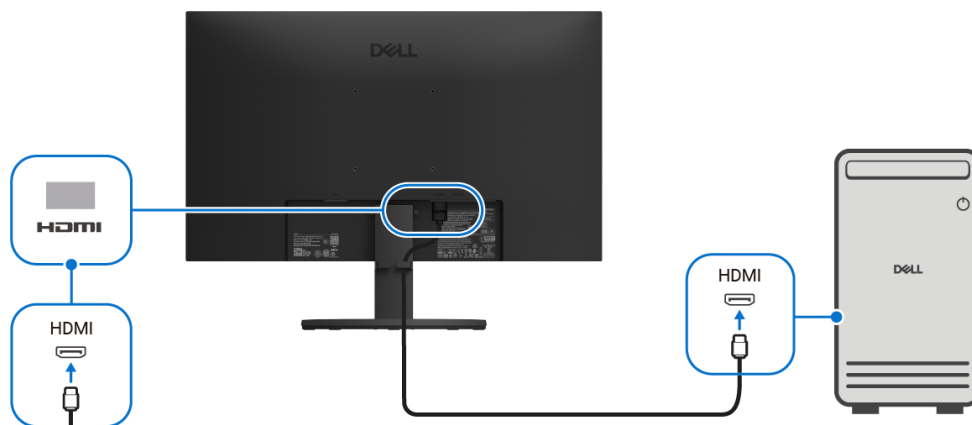
Uw monitor aansluiten

- ⚠ 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 geaarde stopcontact waarin u de voedingskabel stopt toegankelijk is voor de bediener en zich zo dicht mogelijk bij de apparatuur bevindt. Om de apparatuur van de stroom te schakelen haalt u het stroomsnoer uit het stopcontact door de stekker stevig vast te pakken. Trek nooit aan het snoer.
- ⚠ WAARSCHUWING:** Er dient een gecertificeerd stroomvoorzieningsnoer te worden gebruikt bij deze apparatuur. De relevante nationale installatie- en/of apparaatrichtlijnen moeten in acht worden genomen. Er dient een gecertificeerd stroomvoorzieningsnoer 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).
- i OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijkertijd op de computer aan. Wij raden u aan de kabels door de kabelgeleidingssleuf te leiden voordat u ze op de monitor aansluit.
- i OPMERKING:** Dell-monitors zijn ontworpen om optimaal te functioneren met door Dell geleverde inboxkabels. Dell garandeert de videokwaliteit en prestaties niet als er niet-Dell-kabels worden gebruikt.

Het beeldscherm aansluiten op de computer:

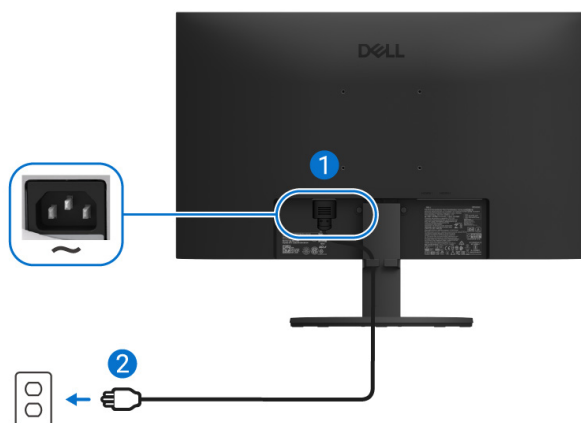
1. Zet de computer uit en haal het stroomsnoer uit het stopcontact.
2. Sluit een HDMI-kabel aan van uw monitor op de computer.
3. Sluit de stroomkabels van de computer en monitor aan op de wandcontactdozen en zet ze vervolgens aan.

De HDMI-kabel aansluiten



Afbeelding 14. De HDMI-kabel aansluiten

Voedingskabel aansluiten



Afbeelding 15. Voedingskabel aansluiten

Kabels ordenen

Gebruik de kabelclip om de kabels die op uw monitor zijn aangesloten netjes te leiden.

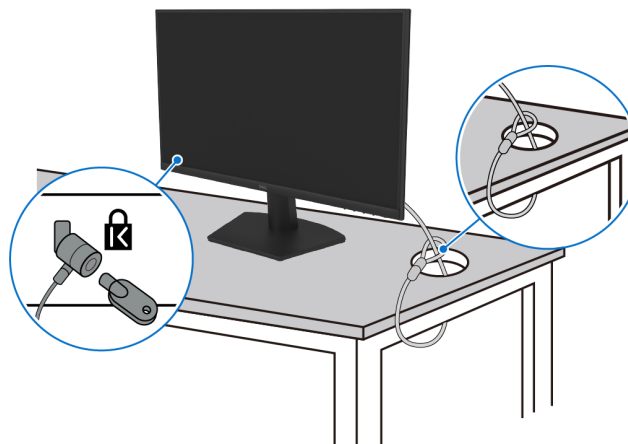


Afbeelding 16. Kabels ordenen

Uw monitor beveiligen met behulp van het Kensington-slot (optioneel)

De sleuf van het veiligheidsslot bevindt zich aan de onderzijde van de monitor (zie [Sleuf beveiligingsslot](#)). 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 17. Kensington-slot gebruiken

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

De beeldscherm-standaard verwijderen

- ① **OPMERKING:** Om krassen op het LCD-scherm te voorkomen wanneer u de standaard verwijderd, zorgt u ervoor dat het beeldscherm 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 beeldscherm. Als u een standaard verwijderd die is gekocht van een andere bron, volgt u de installatie-instructies die zijn meegeleverd bij die standaard.
- ① **OPMERKING:** Voordat u de standaard verwijderd, zorgt u ervoor dat u alle kabels van het beeldscherm hebt afgesloten.

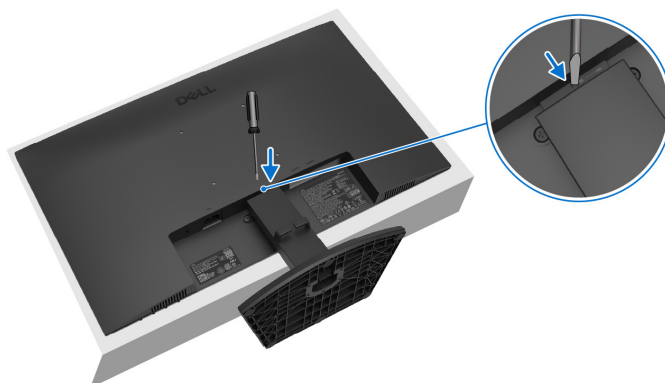
De standaard verwijderen:

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



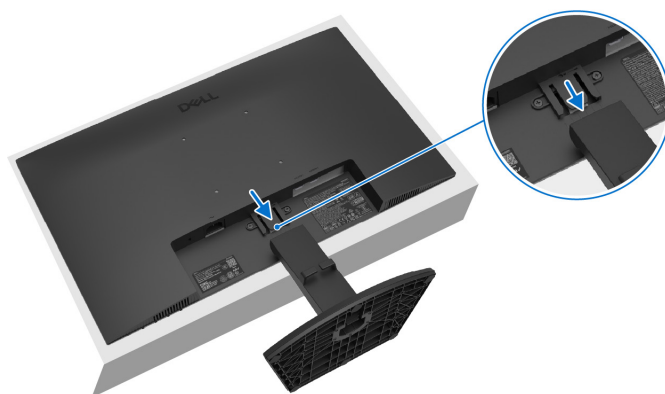
Afbeelding 18. Plaats het beeldscherm op het bureau

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



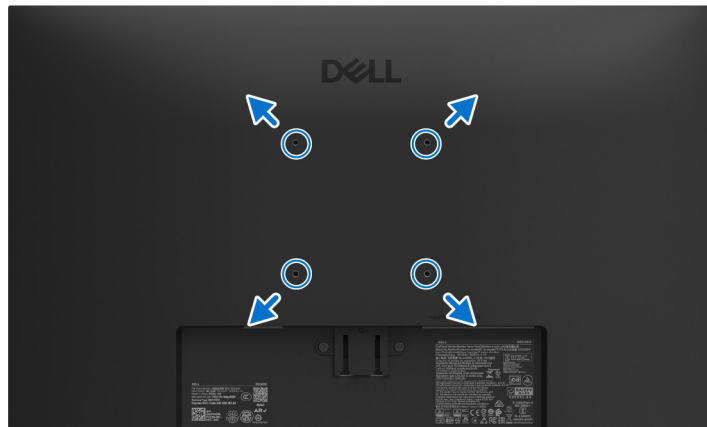
Afbeelding 19. Druk op de vrijgave-knop

3. Houd de ontgrendelknop ingedrukt en trek de uitsteeksel uit de monitor. Druk vervolgens op het snelontgrendelingslipje aan de onderkant van de basis standaard om de basis standaard van de standaardverhoger te scheiden.



Afbeelding 20. Verwijder de standaard

VESA-wandbevestiging (optioneel)



Afbeelding 21. VESA-wandbevestiging

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

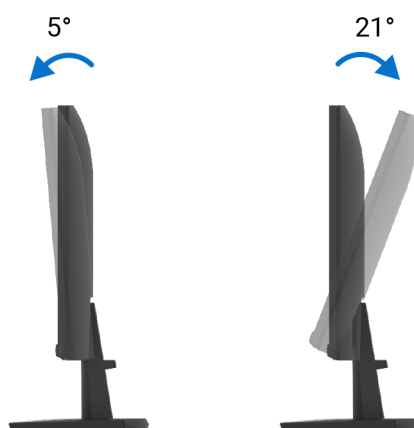
1. Plaats het beeldschermpanel op een zachte doek of kussen op een stabiele vlakke tafel.
2. Verwijder de standaard. Zie voor meer informatie [De beeldscherm-standaard verwijderen](#).
3. Bevestig de montagebeugel uit de wandbevestigingskit aan de monitor.
4. Bevestig de monitor aan de wand. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij de wandmontageset wordt geleverd.

OPMERKING: Gebruik M4 x 10 mm schroeven om de monitor aan de wandmontageset te bevestigen (VESA-schroeven worden niet meegeleverd bij de monitor). Alleen te gebruiken met door UL of CSA vermelde wandmontagebeugels die een minimale gewicht/draagcapaciteit van 11,04 kg (24,33 lb) hebben.

Kantelen gebruiken

U kunt het beeldscherm kantelen voor de meest comfortabele gezichtshoek.

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

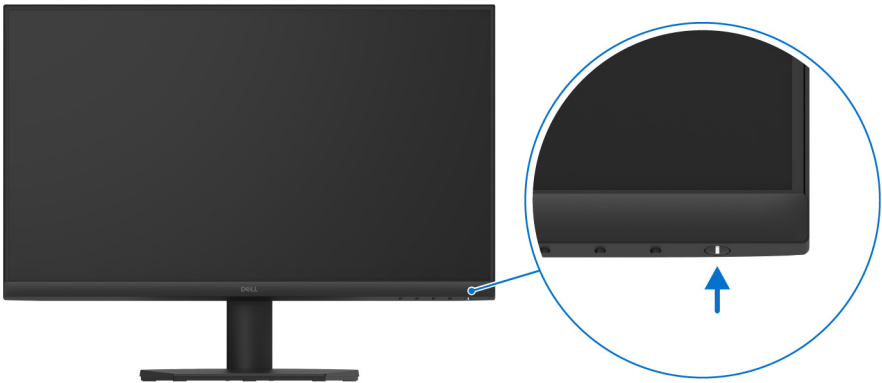


Afbeelding 22. Aanpassing kantelen

De monitor bedienen

Zet de monitor aan

Druk op de -knop om het beeldscherm aan te zetten.



Afbeelding 23. Zet de monitor aan

De besturingen op het voorpaneel gebruiken

Gebruik de bedieningsknoppen aan de onderrand van de monitor om het weergegeven beeld aan te passen.



Afbeelding 24. Besturingen voorpaneel

De volgende tabel omschrijft de controleknoppen:

Tabel 15. Beschrijving controleknoppen.

	Controleknoppen	Omschrijving
1	 Vooraf ingestelde modi	Gebruik deze knop om te kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde modi.
2	 Helderheid/Contrast	Voor directe toegang tot het menu Helderheid en Contrast.
3	 Menu	Om het Schermweergave (OSD)-menu te openen, of om de lijst met items/opties van een menu-item te openen. Zie voor meer informatie Het OSD-menu benaderen .
4	 Verlaten	Om het OSD-hoofdmenu te verlaten of terug te keren.
5	 Aan/uit-knop (met stroomstatuslampje)	De monitor aan- of uitschakelen. Een continu wit licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal functioneert. Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in Stand-bymodus staat.

OSD-bedieningselementen

Gebruik de knoppen aan de onderrand van de monitor om de beeldinstellingen aan te passen.



Afbeelding 25. OSD-bedieningselementen

Tabel 16. Beschrijving van de OSD-bedieningsknoppen.

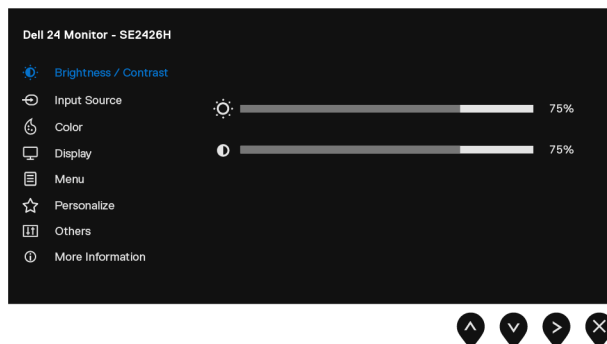
	Controleknoppen	Omschrijving
1	 Omhoog	Gebruik de knop Omhoog om de waarden te verhogen of omhoog in een menu te bewegen.
2	 Omlaag	Gebruik de knop Omlaag om de waarden te verminderen of omlaag in een menu te bewegen.
3	 OK	Gebruik de OK-knop om uw selectie in een menu te bevestigen.
4	 Terug	Gebruik de Terug-knop om terug te gaan naar het vorige menu.

Het menu Weergave op scherm (OSD) gebruiken

Het OSD-menu benaderen

OPMERKING: Alle wijzigingen die u uitvoert worden automatisch opgeslagen wanneer u naar een ander menu gaat, het OSD-menu verlaat, of wacht totdat het OSD-menu automatisch sluit.

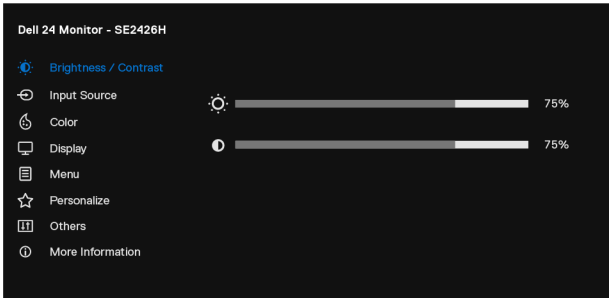
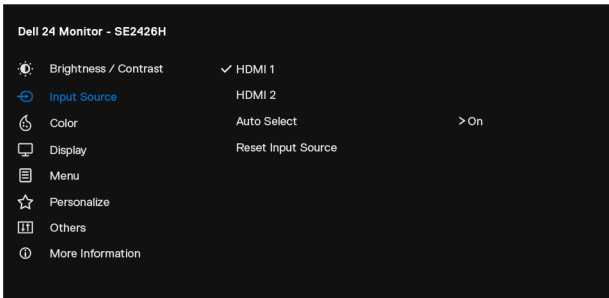
1. Druk op de -knop om het OSD-hoofdmenu te tonen.

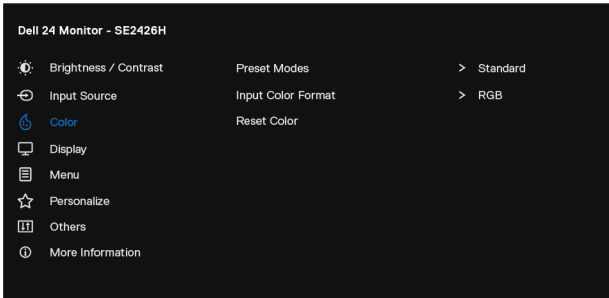
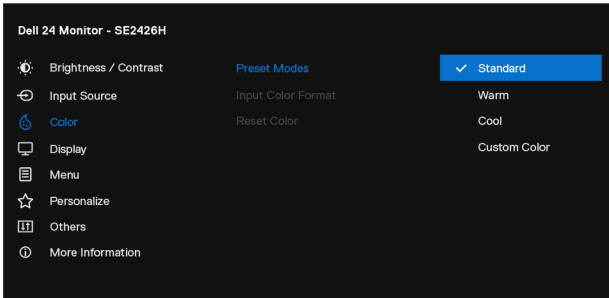
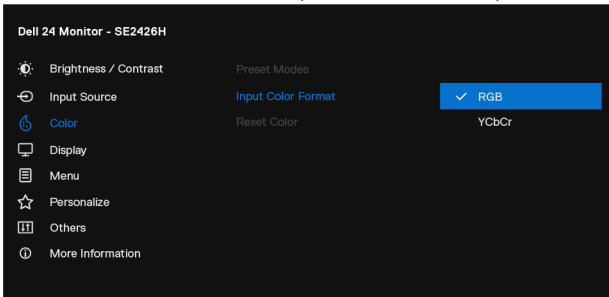


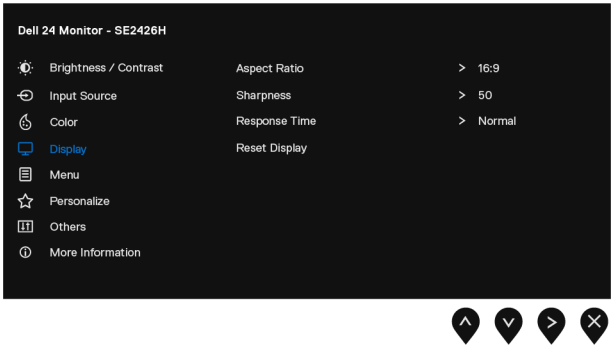
Afbeelding 26. OSD-hoofdmenu

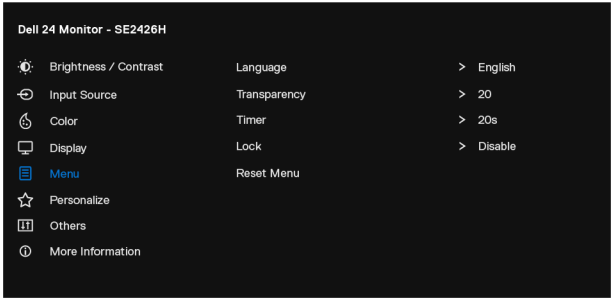
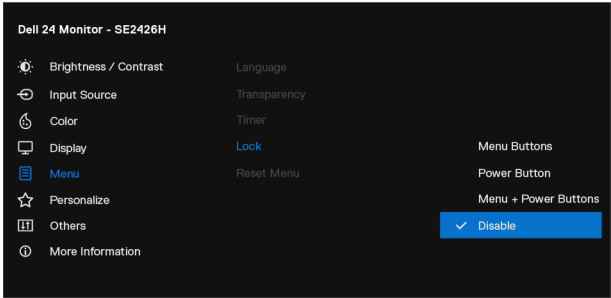
2. Druk op de  en -knoppen om te bewegen tussen de instelopties. Terwijl u beweegt van het ene pictogram naar het andere, wordt de optienaam verlicht.
3. Druk eenmaal op de -knop om de verlichte optie te activeren.
4. Druk op de  en  knop om de gewenste parameter te selecteren.
5. Druk op  en gebruik vervolgens de knoppen  en , volgens de aanwijzingen in het menu, om uw wijzigingen aan te brengen.
6. Kies de -knop om terug te keren naar het vorige menu.

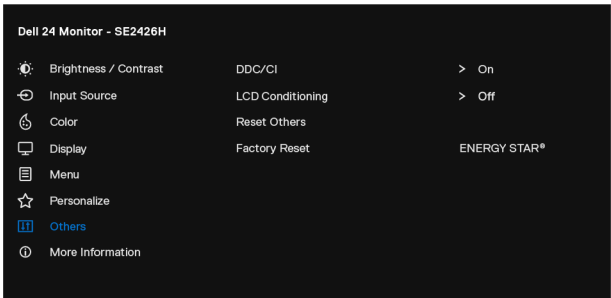
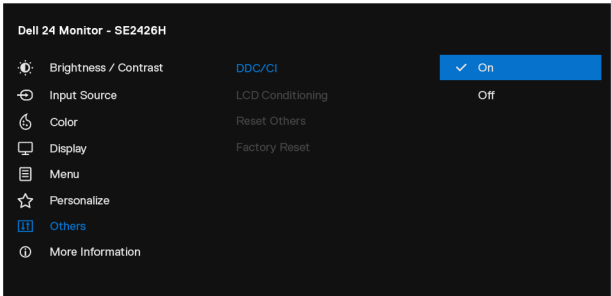
Tabel 17. OSD-boomlijst.

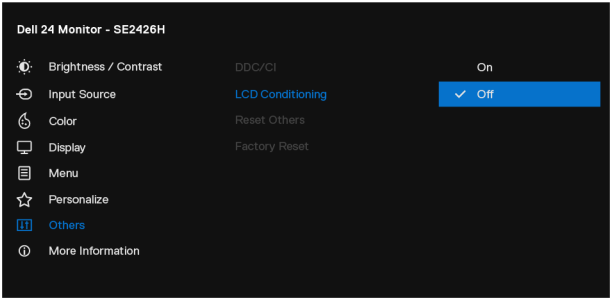
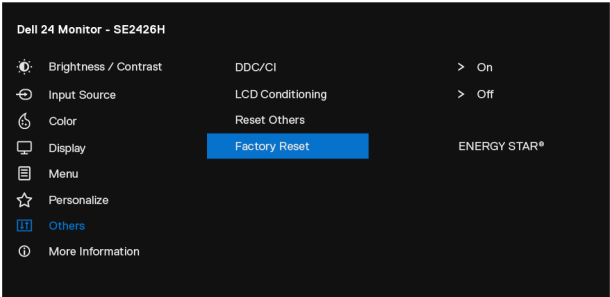
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Brightness/Contrast (Helderheid/Contrast)	Gebruik deze optie om de instellingen voor helderheid of contrast te beheren.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬇
	Brightness (Helderheid)	Helderheid past de luminantie van de achtergrondverlichting aan (minimum 0; maximum 100). Druk op de ⬆-knop om de helderheid te verhogen en druk op de ⬇-knop om het helderheidsniveau te verlagen.
	Contrast	Pas de Helderheid eerst aan, en pas dan het Contrast alleen aan als verdere aanpassing noodzakelijk is. Druk op de ⬆-knop om het contrast te verhogen en druk op de ⬇-knop om het contrast te verlagen (Bereik: 0 - 100). De contrastfunctie past de mate van verschil tussen duisternis en helderheid op het scherm aan.
	Input Source (Ingangsbron)	Gebruik het menu Input Source om te schakelen tussen de verschillende videosignalen die mogelijk zijn aangesloten op uw beeldscherm.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬇
	HDMI 1	Druk op ⬇ om de HDMI 1 ingangsbron te selecteren wanneer u de HDMI 1-connector gebruikt.
	HDMI 2	Druk op ⬇ om de HDMI 2-ingangsbron te selecteren wanneer u de HDMI 2-aansluiting gebruikt.
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Selecteer Automatisch selecteren om te zoeken naar beschikbare ingangssignalen.
	Reset Input Source (Ingangsbron resetten)	Selecteer deze optie om de standaard ingangsbron te herstellen.

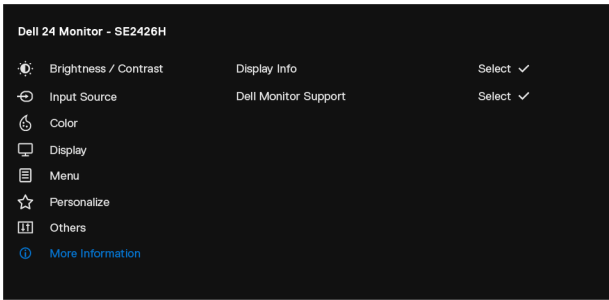
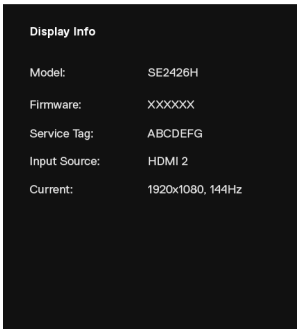
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Color (Kleur)	Gebruik kleur om de kleurinstelmodus aan te passen.  
	Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)	Hiermee kunt u kiezen uit een lijst van vooraf ingestelde kleurmodi. • Standaard: Laadt de standaard kleurinstellingen van de monitor. Dit is de standaard vooraf ingestelde modus. • Warm: Verhoog de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er warmer uit met een rode/gele tint. • Koel: Verlaag de kleurtemperatuur. Het scherm verschijnt koeler met een blauwe tint. • Kleur aanpassen: Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Druk op de knoppen  en  om de waarden van de drie kleuren (R, G, B) aan te passen en uw eigen vooringestelde kleurmodus te maken.  
	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)	Stel uw kleurinstellingen van de monitor terug naar de fabrieksinstellingen.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Display (Beeldscherm)	Gebruik het display om het beeld aan te passen. 
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Past de beeldverhouding aan naar 16:9, 4:3, 5:4.
	Sharpness (Scherpte)	Deze functie kan de afbeelding scherper of zachter maken. Gebruik  of  om de scherppte aan te passen van 0 ~ 100.
	Response Time (Responstijd)	Stelt u in staat te kiezen tussen Normaal (8 ms), Snel (4 ms), MPRT (1 ms).
	Reset Display (Weergave resetten)	Selecteer deze optie om de standaard beeldscherminstellingen te herstellen.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Menu	Selecteer deze optie om de instellingen van de schermweergave (OSD) aan te passen, zoals de talen van de schermweergave (OSD), de tijd dat het menu op het scherm blijft, enzovoort.  
	Language (Taal)	De taaloptie stelt de OSD-weergave in op een van de acht talen: Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans.
	Transparancy (Transparantie)	Selecteer deze optie om de transparantie van het menu te wijzigen door op de  of  knoppen te drukken van 0 tot 100.
	Timer	OSD-houdtijd: stelt de tijdsduur in dat de OSD actief blijft nadat u voor het laatst op een knop hebt gedrukt. Gebruik  of  om de schuifregelaar aan te passen in stappen van 1 seconde, van 5 tot 60 seconden.
	Lock (Slot)	Als de bedieningsknoppen op de monitor zijn vergrendeld, voorkomt u dat anderen toegang krijgen tot de bedieningsknoppen. Het voorkomt ook per ongeluk activeren bij een opstelling met meerdere monitoren naast elkaar.   • Menuknoppen: Alle menu-/functieknoppen (behalve de Aan/uit-knop) zijn vergrendeld en niet toegankelijk voor de gebruiker. • Aan/uit-knop: Alleen de Aan/uit-knop is vergrendeld en kan niet worden bediend. • Menu + Aan/uit-knoppen: Zowel de Menu/functie- als de aan/uit-knoppen zijn vergrendeld en kunnen niet worden gebruikt. De standaardinstelling is Uitgeschakeld.  OPMERKING: Om de knoppen te ontgrendelen, ingedrukt houden de -toets van de monitor gedurende 4 seconden.
	Reset Menu (Menu resetten)	Selecteer deze optie om de standaard menu-instellingen te herstellen.

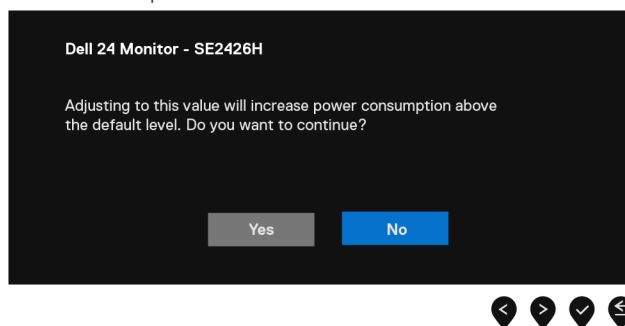
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
☆	Personalize (Personaliseren)	Het selecteren van deze optie stelt u in staat om twee sneltoetsen en een functie voor de LED-indicator van de voeding in te stellen.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬇
	Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)	Stelt u in staat om een van de volgende te selecteren: Voorinstellingen, helderheid/contrast, ingangsbron, beeldverhouding, om sneltoets 1 in te stellen.
	Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)	Stelt u in staat om een van de volgende te selecteren: Voorinstellingen, helderheid/contrast, ingangsbron, beeldverhouding, om sneltoets 2 in te stellen.
	Power LED (Voedings-LED)	Stelt u in staat de LED-indicator voor stroomvoorziening in te stellen. Aan in Aan-modus of Uit in Aan-modus om energie te besparen.
	Reset Personalization (Personalisatie resetten)	Stelt u in staat om de sneltoets terug te zetten naar de standaardinstelling.
⬆ ⬇	Others (Andere)	 ⬆ ⬇ ⬇ ⬇
	DDC/CI	DDC/CI (Beeldschermgegevenskanaal/commando-interface) stelt u in staat de monitorinstellingen aan te passen met software op uw computer. Selecteer Uit om deze functie uit te schakelen. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van uw monitor.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬇

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. Om LCD-conditionering te starten, selecteer Aan.  
	Reset Others (Andere resetten)	Stel alle instellingen in het menu Overige instellingen terug naar de fabrieksinstellingen.
	Factory Reset (Fabrieksreset)	Zet alle vooraf ingestelde waarden terug naar de standaardinstellingen van de fabriek. Dit zijn ook de instellingen voor ENERGY STAR-tests.  

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	More Information (Meer informatie)	Gebruik het menu om de informatie van de monitor te bekijken of meer ondersteuning voor de monitor te zoeken.  
	Display Info (Weergave-info)	Selecteer om de huidige instellingen, firmwareversie en servicetag van uw monitor weer te geven.    OPMERKING: De afbeelding die hierboven wordt weergegeven, is alleen bedoeld ter illustratie. De informatie kan variëren afhankelijk van het model en de huidige instellingen.
	Dell Monitor Support (Dell-monitorondersteuning)	Om toegang te krijgen tot de algemene monitorondersteuningsmaterialen voor uw monitor, gebruikt u uw smartphone om de QR-code te scannen.

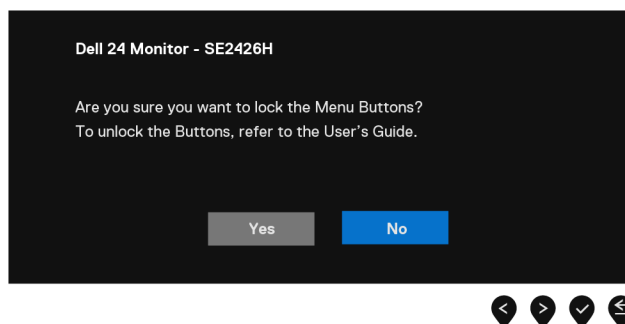
OSD-waarschuwingsberichten

Het volgende waarschuwingsbericht voor stroomvoorziening is van toepassing op helderheidsfuncties wanneer u voor het eerst het helderheidsniveau boven het standaardniveau aanpast.



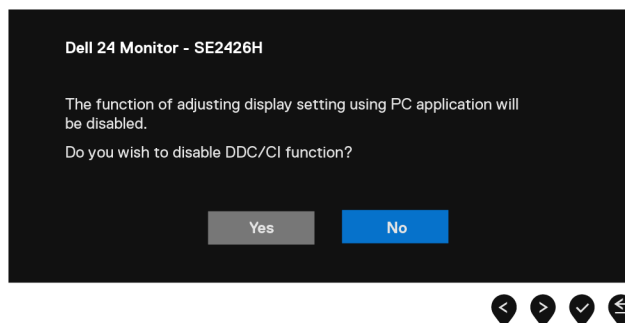
Afbeelding 27. Stroom-waarschuwingsbericht

Voordat de vergrendelingsfunctie wordt geactiveerd, wordt het volgende bericht weergegeven.



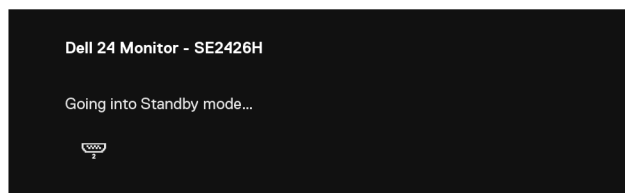
Afbeelding 28. Waarschuwingsbericht voor de slotfunctie

OPMERKING: Het bericht kan enigszins variëren afhankelijk van de geselecteerde instellingen. Voordat de DDC/CI-functie wordt uitgeschakeld, wordt het volgende bericht weergegeven.



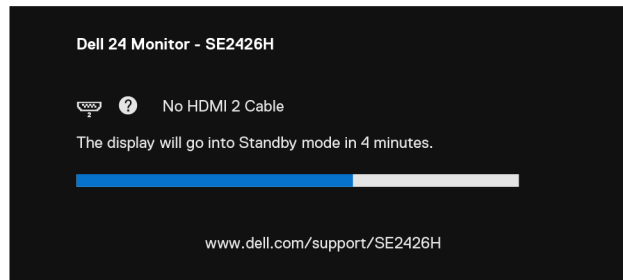
Afbeelding 29. DDC/CI-waarschuwingsbericht

Wanneer de monitor in Stand-bymodus gaat, verschijnt het volgende bericht.



Afbeelding 30. Waarschuwingsbericht Stand-bymodus

Als de HDMI-kabel niet is aangesloten, verschijnt er een zwevend dialoogvenster. De monitor gaat na 4 minuten in Stand-bymodus als deze in deze toestand blijft staan.



Afbeelding 31. Waarschuwingsbericht HDMI-kabel losgekoppeld

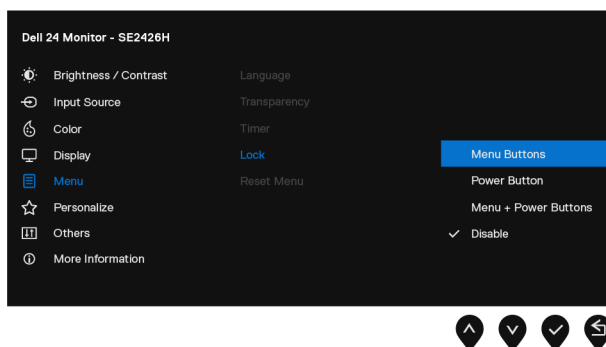
Zie voor meer informatie [Probleemoplossing](#).

De OSD-vergrendelfunctie gebruiken

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

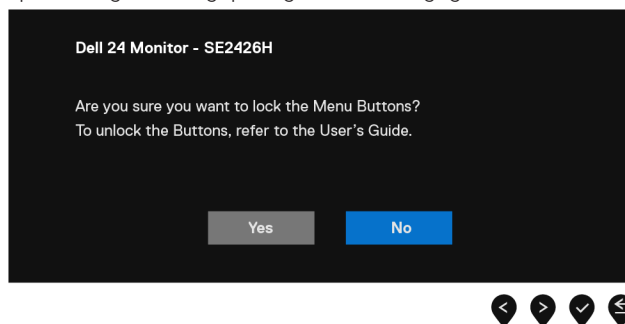
Gebruik het vergrendelmenu om de knoppen te vergrendelen

1. Selecteer een van de volgende opties.



Afbeelding 32. Selecteer het hoofdmenu van de OSD

2. Wanneer het volgende bericht verschijnt, selecteer dan **Ja** om de knoppen te vergrendelen. Zodra vergrendeld, wordt bij het indrukken van een bedieningsknop het vergrendelingspictogram  weergegeven



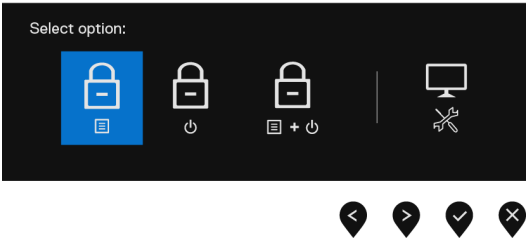
Afbeelding 33. Vergrendel menu knoppen promptbericht

Gebruik de bedieningsknop op het voorpaneel om de knoppen te vergrendelen



Afbeelding 34. Bedieningsknop aan de voorkant

1. Ingedrukt houden **Knop 4** gedurende vier seconden, er verschijnt een menu op het scherm.



Afbeelding 35. Optie voor het vergrendelen van menuknoppen

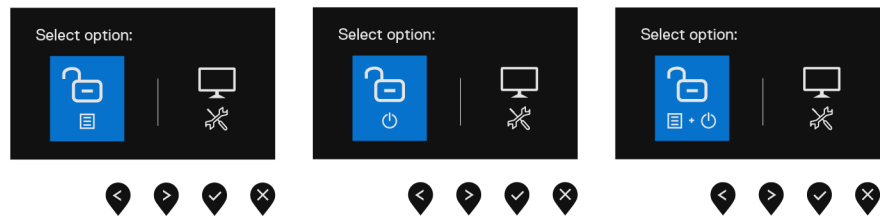
2. Selecteer een van de volgende opties:

Tabel 18. Beschrijving van de vergrendelknoppen.

	Opties	Omschrijving
1	 Menuknop vergrendelen	Selecteer deze optie om de OSD-menufunctie te vergrendelen.
2	 Aan/uit-knop vergrendelen	Selecteer deze optie om de Aan/uit-knop te vergrendelen.
3	 Menu en aan/uit-knop vergrendelen	Selecteer deze optie om het OSD-menu en de Aan/uit-knop te vergrendelen.
4	 Ingebouwde diagnostiek	Selecteer deze optie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, zie Ingebouwde diagnostiek .

Om de knoppen te ontgrendelen

Ingedrukt houden **Knop 4** gedurende vier seconden totdat er een menu op het scherm verschijnt. De volgende tabel beschrijft de opties om de bedieningsknoppen op het voorpaneel te ontgrendelen.



Afbeelding 36. Optie voor ontgrendelen

Tabel 19. Beschrijving van het ontgrendelen van knoppen.

	Opties	Omschrijving
1	 Menuknop ontgrendelen	Selecteer deze optie om de OSD-menufunctie te ontgrendelen.
2	 Aan/uit-knop ontgrendelen	Selecteer deze optie om de aan/uit-knop te ontgrendelen.
3	 Menu en aan/uit-knop ontgrendelen	Selecteer deze optie om het OSD-menu en de Aan/uit-knop te ontgrendelen.
4	 Ingebouwde diagnostiek	Selecteer deze optie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, zie Ingebouwde diagnostiek .

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 rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Beeldscherminstellingen**.
2. Als u meer dan één beeldscherm hebt aangesloten, zorgt u ervoor dat u kiest **SE2426H**.
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-ondersteuningssite](#), voer uw servicetag in en download de nieuwste driver voor uw grafische kaart.

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

- Ga naar de ondersteuningssite van uw niet-Dell-computer en download de nieuwste drivers voor de grafische kaart.
- Ga naar de website van de grafische kaart en download de nieuwste drivers voor de grafische kaart.

Probleemoplossing

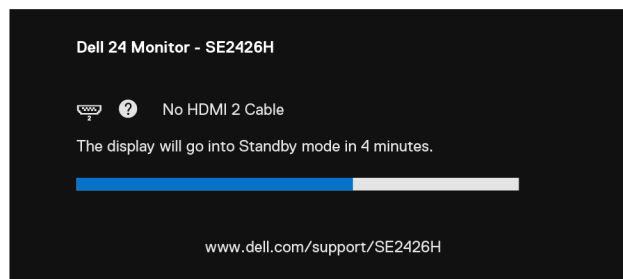
⚠ WAARSCHUWING: Voordat u begint met een van de procedures in deze paragraaf volgt u de [Veiligheidsinstructies](#) op.

Zelf-test

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. Koppel alle videokabels van het beeldscherm los. Om een goede werking van de zelftest te garanderen, verwijdt u alle digitale kabels aan de achterkant van de computer.
3. Zet het beeldscherm aan.

ⓘ OPMERKING: Er moet een dialoogvenster verschijnen op het scherm (tegen een zware achtergrond) als de monitor geen videosignaal kan detecteren en correct werkt. In zelftestmodus blijft de voedings-LED wit.



Afbeelding 37. Waarschuwingsbericht HDMI-kabel losgekoppeld

ⓘ OPMERKING: Dit bericht verschijnt ook tijdens normale bediening wanneer de videokabel is afgekoppeld of beschadigd.

4. Zet uw beeldscherm uit en sluit de videokabel opnieuw aan; zet vervolgens uw computer en het beeldscherm aan.

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

Ingebouwde diagnostiek

Uw beeldscherm heeft een ingebouwde diagnostiek-tool die u helpt bepalen of enige abnormaliteit van het scherm die u ervaart een inherent probleem is met uw beeldscherm, of met uw computer en videokaart.



Afbeelding 38. Functieknoppen ingebouwde diagnostiek

Tabel 20. Labelbeschrijving.

Label	Omschrijving
1	Knop 1
2	Knop 2
3	Knop 3
4	Knop 4

Om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het oppervlak van het scherm).
2. Ingedrukt houden **Knop 4** gedurende ongeveer 4 seconden en wacht op een pop-upmenu.
3. Gebruik **Knop 1** of **2** om de  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
Een grijs testpatroon verschijnt aan het begin van het diagnostische programma.
4. Controleer het scherm zorgvuldig op afwijkingen.
5. Druk op **Knop 1** om de testpatronen te wijzigen.
6. Herhaal stap 4 en 5 om het scherm te controleren in rood, groen, blauw, zwart, wit en tekstschermen.
7. Wanneer u zich op het witte kleurscherm bevindt, controleer dan de uniformiteit van het wit en of het wit groenachtig, roodachtig of iets dergelijks lijkt.
8. Druk op **Knop 1** om het diagnostische programma te beëindigen.

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

Veelvoorkomende problemen

De volgende tabel 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 stroomknop is ingedrukt. • Zorg ervoor dat de correcte invoerbron is gekozen met behulp van het Input Source (Ingangsbron) menu.
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. • Draai de ingebouwde diagnostiek. • Zorg ervoor dat de correcte invoerbron is gekozen met behulp van het Input Source (Ingangsbron) menu.
Slechte focus	• Koppel de videoverlengkabels los. • 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 het beeldscherm en test dit in een andere ruimte.
Ontbrekende pixels	• Zet de monitor uit en zet hem weer aan. • Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan voorkomen bij LCD-technologie. • Zie voor meer informatie over beeldschermkwaliteit van Dell en ons pixel-beleid de ondersteuningssite op: Dell-kwaliteit en pixelbeleid.
Vastzittende pixels	• Zet de monitor uit en zet hem weer aan. • Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan voorkomen bij LCD-technologie. • Zie voor meer informatie over beeldschermkwaliteit van Dell en ons pixel-beleid de ondersteuningssite op: Dell-kwaliteit en pixelbeleid.
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 horizontaal en verticaal aan met behulp van het OSD.
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.
Veiligheidsgerelateerde problemen	• Voer geen enkele probleemoplossing-stap uit. • Neem onmiddellijk contact op met Dell.
Intermittente problemen	• Probeer verschillende Vooraf ingestelde modi in Kleur-instellingen OSD. Pas R/G/B waarde aan in Kleur aanpassen in Kleur OSD-instellingen. • Verander het Kleurformaat invoer naar RGB of YCbCr in de Kleur instellingen OSD. • Draai de ingebouwde diagnostiek.

Algemene symptomen	Mogelijke oplossingen
Ontbrekende kleur	- Voer een beeldscherm zelf-test-functionaliteitscontrole 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 Kleur-instellingen OSD. Pas R/G/B waarde aan in Kleur aanpassen in Kleur OSD-instellingen. - Verander het Kleurformaat invoer naar RGB of YCbCr in de Kleur instellingen OSD. - Draai de ingebouwde diagnostiek.
Beeldretentie van een statisch beeld dat lange tijd op de monitor is blijven staan	- Stel het scherm in om uit te schakelen een paar minuten nadat het scherm niet actief is. Dit kan worden aangepast in de Windows-voedingsopties of Mac Energy Saver-instelling. - Als alternatief kunt u een zich dynamisch wijzigende screensaver gebruiken.
Video-spookbeeld of doorschieten	Wijzig de Responstijd in de Beeldscherm OSD 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 de Beeldscherm-instellingen OSD. - Zet de monitor terug naar de fabrieksinstellingen (Fabrieksreset).
Kan het beeldscherm niet met de knoppen aan de onderzijde van het panel aanpassen	- Zet de monitor uit, haal de voedingskabel uit het stopcontact, sluit deze weer aan en zet vervolgens de monitor aan. - Controleer of het OSD-menu is vergrendeld. Als dat het geval is, ingedrukt houden de Exit-knop (knop 4) gedurende vier seconden 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. - Draai de ingebouwde diagnostiek.

Regelgevende informatie

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 regelgeving met betrekking tot energielabeling van de SE2426H, zie het [Europese productenregister 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:** Beschikbaarheid verschilt per land en product en sommige diensten zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land.
- ① **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u contactinformatie vinden op uw aankoopfactuur, pakbon, rekening of in de Dell-productcatalogus.

Herzieningsgeschiedenis

De volgende tabel geeft de herzieningsgeschiedenis van dit document weer:

Tabel 23. Herzieningsgeschiedenis

Herziening	Datum	Omschrijving
A00	December 2025	Oorspronkelijke publicatiedatum.