

Alienware 27 240Hz QD-OLED Gaming Monitor

AW2726DM

Gebruikershandleiding

Opmerkingen, opgelet en waarschuwingen

- ① **OPMERKING:** Een OPMERKING geeft belangrijke informatie aan die u helpt uw product beter te gebruiken.
- △ **OPGELET:** OPGELET duidt op een potentiële schade aan hardware of verlies van gegevens en geeft u aan hoe het probleem te vermijden.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Een WAARSCHUWING duidt op de mogelijkheid van materiële schade, lichamelijk letsel of dood.

Inhoud

Veiligheidsinstructies	5
Over uw monitor	6
Inhoud verpakking	6
Producteigenschappen	7
Compatibiliteit besturingssysteem	10
Identificeren van onderdelen en bedieningselementen	11
Vooraanzicht	11
Achteraanzicht	12
Zij-aanzicht	12
Onderaanzicht	13
Monitor specificaties	14
Resolutespecificaties	15
Ondersteunde videomodi	15
Vooraf ingestelde weergavemodi	16
Elektrische specificaties	18
Fysieke kenmerken	19
Omgevingskenmerken	20
Pentoewijzingen	21
DisplayPort	21
HDMI 1/ HDMI 2-poort	22
Plug-&-Play	23
OLED-monitorkwaliteit en pixelbeleid	23
Ergonomie	24
Hanteren en verplaatsen van uw display	25
Onderhoudsrichtlijnen	26
Uw monitor reinigen	26
De monitor instellen	27
De standaard aansluiten	27
Gebruik van de kantel-, draai-, rotatie- en hoogte-afstelling	29
Kantel- en zwenkafstelling	29
Hoogte-afstelling	29
Rotatie-afstelling	29
De rotatieweergave-instellingen van uw systeem aanpassen	30
Uw monitor aansluiten	31
De DisplayPort-kabel aansluiten	31
De HDMI-kabel aansluiten	31
Beveiliging van uw monitor met Kensington-slot (optioneel)	32
De monitorstandaard verwijderen	33
VESA-wandmontage (optioneel)	33
Bediening van de monitor	34
Schakel de monitor in	34
De joystickbediening gebruiken	34
Toegang tot het menustartprogramma	35
Het OSD-menu gebruiken	37
Toegang tot het menusysteem	37
OSD-waarschuwingsberichten	46
De bedieningsknoppen vergrendelen	49

De maximum resolutie instellen	50
Foutoplossing	51
Zelftest	51
Ingebouwde diagnose	52
Algemene problemen	53
Informatie over regelgeving	56
FCC-kennisgevingen (alleen in de VS) en andere regelgevende informatie	56
EU-productdatabank voor energielabel en productinformatieblad	56
Contact opnemen met Dell	57
Revisiegeschiedenis	58

Veiligheidsinstructies

Gebruik de volgende veiligheidsrichtlijnen om uw monitor te beschermen tegen potentiële schade en om uw persoonlijke veiligheid te verzekeren. Tenzij anderszins vermeld, veronderstelt elke procedure in dit document dat u de met uw monitor verzonden veiligheidsinformatie hebt gelezen.

- ① **OPMERKING:** Voorafgaand aan gebruik van de monitor moet u de veiligheidsinformatie lezen die is verzonden met uw monitor en die gedrukt is op het product. Bewaar de documentatie op een veilige locatie voor raadpleging in de toekomst.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** **Het gebruik van andere dan in deze documentatie gespecificeerde bedieningselementen, aanpassingen of procedures kan leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische en/of mechanische risico's.**
- ⚠ **OPGELET:** **Het mogelijke langetermijneffect van het luisteren naar audio op hoog volume via de hoofdtelefoon (op monitoren die dit ondersteunen) kan uw gehoorvermogen beschadigen.**
 - Plaats de monitor op een stevige ondergrond en ga er voorzichtig mee om.
 - Het scherm is breekbaar en kan beschadigd raken als het valt of wordt geraakt met een scherp object.
 - Zorg er voor dat uw monitor elektrisch geschikt is om te werken met de wisselstroom die op uw locatie beschikbaar is.
 - Houd de monitor op kamertemperatuur. Te koude of te warme omstandigheden kunnen een nadelig effect hebben op het Quantum Dot-Organic Light Emitting Diode (QD-OLED) beeldscherm.
 - Sluit de stroomkabel van de monitor aan op een stopcontact dat zich in de buurt bevindt en toegankelijk is. Zie [Uw monitor aansluiten](#).
 - Plaats en gebruik de monitor niet op een nat oppervlak of in de buurt van water.
 - Stel de monitor niet bloot aan zware trillingen of schokken. Plaats de monitor bijvoorbeeld niet in een kofferbak van een auto.
 - Trek de stekker van de monitor uit het stopcontact als u de monitor gedurende langere tijd niet gebruikt.
 - Om elektrische schokken te voorkomen, mag u niet proberen een afdekking te verwijderen of de binnenkant van de monitor aan te raken.
 - Lees deze instructies zorgvuldig. Bewaar dit document voor toekomstig gebruik. Volg alle waarschuwingen en instructies gemarkeerd op het product.
 - Bepaalde monitoren kunnen aan de wand worden gemonteerd met gebruik van de VESA-montage die apart wordt verkocht. Zorg ervoor dat u de juiste VESA-specificaties gebruikt als vermeld in het gedeelte over wandmontage van de gebruikershandleiding. Zie voor informatie over veiligheidsinstructies het document van Safety, Environmental, and Regulatory Information (SERI) dat wordt verzonden met uw monitor.



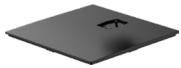





Over uw monitor

Inhoud verpakking

In de volgende tabel vindt u de lijst van onderdelen die met uw monitor worden meegeleverd. Neem contact op met Dell als er een component ontbreekt. Zie voor meer informatie [Contact opnemen met Dell](#).

- ① **OPMERKING:** Sommige componenten kunnen optioneel zijn en worden wellicht niet verzonden met uw monitor. Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen.
- ① **OPMERKING:** Dell-monitoren zijn ontworpen om optimaal te werken met de videokabels die bij uw monitor worden geleverd. Dell kan de videoprestaties van kabels die niet worden meegeleverd met uw Dell-monitor niet garanderen, omdat het geen controle heeft over leveranciers, materialen, connectors en productieprocessen.

Tabel 1. Monitorcomponenten en omschrijvingen

Afbeelding component	Omschrijving component
	Display
	Standverhoger
	Standvoet
	<ul style="list-style-type: none">▪ Inbussleutel▪ 4x schroeven (M4x10)
	DisplayPort naar DisplayPort-kabel (1,80 m)
	HDMI-kabel (1,80 m)
	Stroomkabel (varieert per land of regio)
	<ul style="list-style-type: none">▪ Informatie over Veiligheid, Milieu en Regelgeving▪ QR-kaart

Producteigenschappen

De **Alienware AW2726DM** Gaming monitor heeft Quantum Dot–Organic Light Emitting Diode (QD–OLED) beeldscherm dat Oxide TFT als een actief element gebruikt. De monitor eigenschappen omvatten:

- 673,2 mm (26,5 in.) afleesbaar gebied (diagonaal gemeten).
- Resolutie 2560 x 1440, met full-screen ondersteuning voor lagere resoluties.
- VESA AdaptiveSync Display-certificering minimaliseert grafische vervormingen zoals tearing en schokken van het scherm voor soepel, vloeiend gameplay.
- Ondersteunt de AMD FreeSync Premium-technologie, die screen tearing en stuttering vermindert en zorgt voor vloeiende beelden met lage latentie tijdens het gamen.
- Kleurengamma van DCI-P3 99%.
- Biedt kantel-, draai-, hoogte- en pivot-aanpassingen voor een aanpasbare kijkervaring.
- Inclusief een verwijderbare standaard en 100 mm VESA-bevestigingsgaten voor flexibele bevestigingsmogelijkheden.
- Digitale connectiviteit via één DisplayPort- en 2 HDMI-poorten.
- Plug-and-play mogelijkheid indien ondersteund door uw computer.
- On-Screen Display (OSD) aanpassingen voor eenvoudige instelling en schermoptimalisatie.
- Veiligheidsslot.
- Gebruikt minder dan 0,3 W vermogen in de modus stand-by
- Deze monitor wordt geleverd met een geïntegreerde functie voor weinig blauw licht die comfort voor de ogen verbetert door het reduceren van potentieel schadelijke emissies van blauw licht zonder in te geven aan kleur. Via deze optie heeft Dell schadelijke blootstelling aan blauw licht gereduceerd van 50% naar 35%.
- Deze monitor is gecertificeerd met TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 met een beoordeling van 3 sterren. Het bevat belangrijke technologieën die ook een flikkervrij scherm, een vernieuwingsfrequentie van tot 75 Hz en een kleurengamma van minimaal 95% sRGB bieden. De optie voor weinig blauw licht is standaard ingeschakeld op uw monitor.
- Deze monitor gebruikt een paneel met weinig blauw licht. Wanneer het apparaat wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen, voldoet het aan de TÜV Rheinland-certificering voor hardware met een laag blauwlichtgehalte (categorie 3).

Verhouding van blauw licht:

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

Tabel 2. Verhouding van blauw licht.

Categorie	Verhouding van blauw licht
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Verlaagt het niveau van gevaarlijk blauw licht dat door het scherm wordt uitgestraald om het kijken aangenamer voor uw ogen te maken zonder vervorming van kleurnauwkeurigheid.

⚠ WAARSCHUWING: De mogelijke langetermijneffecten van de emissie van blauw licht door de monitor zijn schade aan de ogen, inclusief maar niet beperkt tot vermoeide ogen en digitale vermoeide ogen. Het weinig blauw licht-scherm is ontworpen om de hoeveelheid blauw licht dat de monitor uitstraalt te verminderen voor een optimaal oogcomfort.

Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0-certificeringsprogramma presenteert een consumentvriendelijk schema van sterrenscore aan de display-industrie met het bevorderen van welzijn van de ogen van veiligheid tot oogverzorging. Vergeleken met bestaande certificeringen, voegt het programma van 5-sterrenscore strenge vereisten toe wat betreft kenmerken van oogverzorging zoals weinig blauw licht, flikkervrij, vernieuwingsfrequentie, kleurengamma, kleurnauwkeurigheid en prestaties van omgevingslichtsensor. Het biedt vereistestatistieken en beoordeelt prestaties op vijf niveaus, en het geavanceerde technische beoordelingsproces biedt klanten en kopers indicatoren die gemakkelijk te beoordelen zijn.

De overwogen factoren van welzijn van de ogen blijven constant, maar de normen voor de diverse sterrenscores zijn anders. Hoe hoger de sterrenscore, des te strikter de normen. De onderstaande tabel vermeldt de belangrijkste vereisten wat betreft comfort voor de ogen die van toepassing zijn op de basisvereisten van comfort voor de ogen (zoals pixeldichtheid, uniformiteit van luminantie en kleur, en vrijheid van beweging).

Zie voor meer informatie over TÜV Eye Comfort-certificering:

[Eye Comfort Certification](#)



Tabel 3. Eye Comfort 3.0-vereisten en schema van sterrenscore voor monitors.

Categorie	Item testen	Schema van sterrenscore		
		3 sterren	4 sterren	5 sterren
Oogverzorging	Weinig blauw licht	TÜV Hardware LBL-categorie III ($\leq 50\%$) of LBL-software-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 Gereduceerde flikker of TÜV Flikkervrij	TÜV Gereduceerde flikker of TÜV Flikkervrij	Flikkervrij
Omgevingslichtbeheer	Prestaties omgevingslichtsensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsensor
	Intelligente CCT-regeling	Nee	Nee	Ja
	Intelligente luminantieregeling	Nee	Nee	Ja
Beeldkwaliteit	Vernieuwingsfrequentie	$\geq 60\text{Hz}$	$\geq 75\text{Hz}$	$\geq 120\text{Hz}$
	Uniformiteit van luminantie	Uniformiteit van luminantie $\geq 75\%$		
	Kleuruniformiteit	Kleuruniformiteit $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Vrijheid van beweging	Veranderingen in luminantie nemen minder dan 50% af; De kleurverschuiving zal minder zijn dan 0,01.		
	Gammaverschil	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$	Gammaverschil $\leq \pm 0,2$
	Breed kleurengamma ²	NTSC ³ Min.72% (CIE 1931) of sRGB ⁴ Min 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) of Adobe RGB ⁶ Min.95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
Gebruikershandleiding Comfort voor de ogen	Gebruikershandleiding	Ja	Ja	Ja
Opmerking	<p>¹ Software regelt de emissie van blauw licht door het reduceren van overmatig blauw licht, wat leidt tot een meer gele tint.</p> <p>² Kleurengamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op de display. Diverse normen werden ontwikkeld voor specifieke doeleinden. 100% komt overeen met de volledige kleuruimte als gedefinieerd in de norm.</p> <p>³ NTSC staat voor National Television Standards Committee, die een kleuruimte heeft ontwikkeld voor het televisiesysteem dat wordt gebruikt in de Verenigde Staten.</p> <p>⁴ sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleuruimte die wordt gebruikt bij monitors, printers en het World Wide Web.</p> <p>⁵ DCI-P3 afkorting voor Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, is een kleuruimte die wordt gebruikt bij digitale bioscoop die een breder bereik kleuren omslaat dan de standaard RGB-kleuruimte.</p> <p>⁶ Adobe RGB is een kleuruimte ontwikkeld door Adobe Systems die een breder bereik kleuren omslaat dan het standaard RGB-kleurenmodel, vooral in de cyaan- en groentinten.</p>			

Compatibiliteit besturingssysteem

- Windows 11 en later*

* De compatibiliteit van het besturingssysteem op monitors van het merk Dell en Alienware kan variëren gebaseerd op factoren zoals:

- Specifieke releasedatum(s) wanneer versies van besturingssysteem, patches of updates beschikbaar zijn.
- Specifieke releasedatum(s) wanneer monitorfirmware van het merk Dell en Alienware, softwaretoepassing of updates van stuurprogramma's beschikbaar zijn op de Dell-ondersteuningswebsite.

Identificeren van onderdelen en bedieningselementen

Vooraanzicht

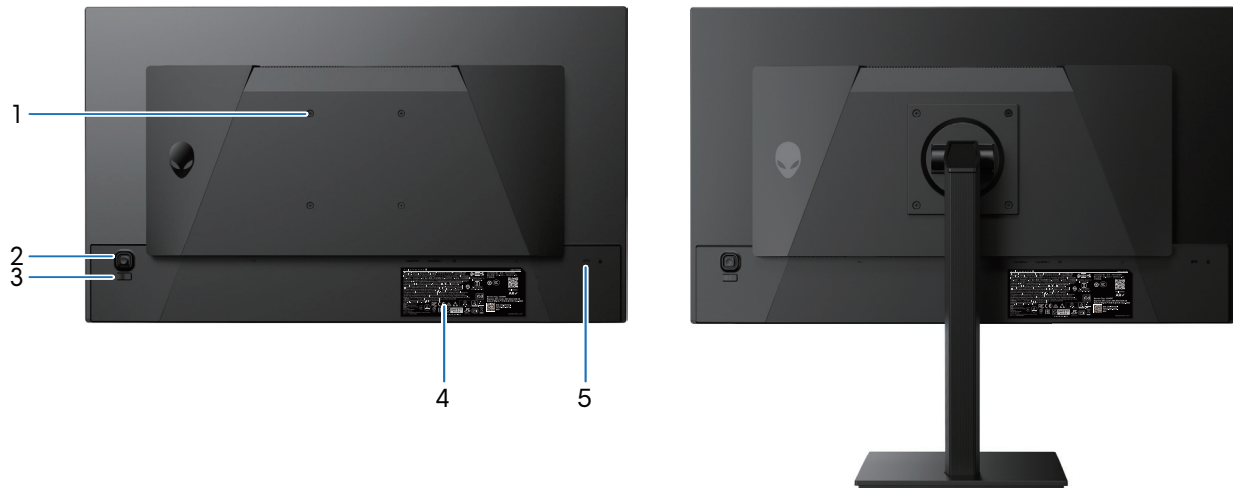


Afbeelding 1. Vooraanzicht van de monitor

Tabel 4. Componenten en omschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Indicator LED-voedingslampje	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 staat.

Achteraanzicht



Afbeelding 2. Achteraanzicht van de monitor

Tabel 5. Componenten en omschrijvingen.

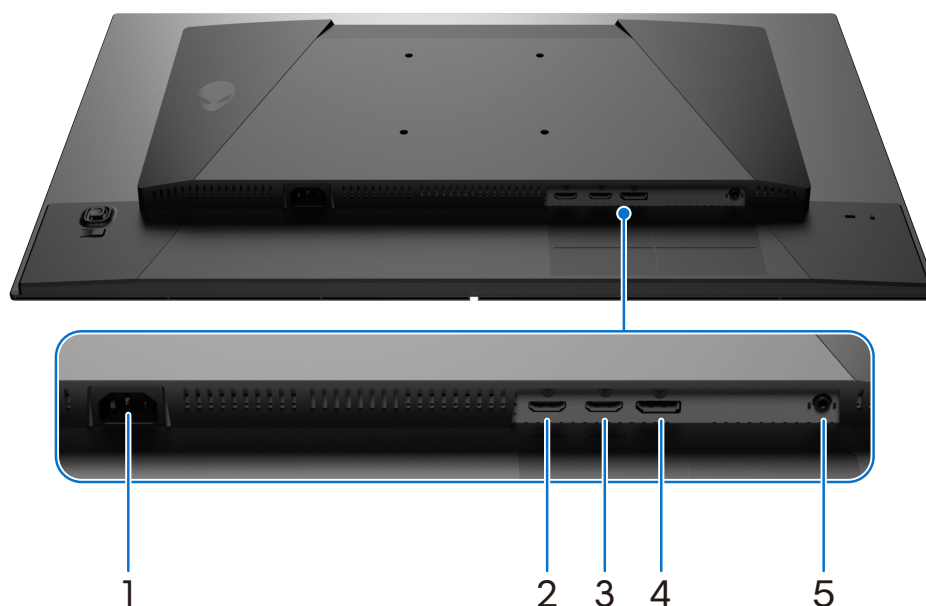
Label	Omschrijving	Gebruik
1	VESA-montagegaten (4) (100 mm x 100 mm - achter het bevestigde VESA-deksel)	Bevestig de monitor aan de muur met een VESA-compatibele muurbevestigingskit. Zie voor meer informatie VESA-wandmontage (optioneel) .
2	Joystick-knop	Gebruik deze om de OSD-bedieningselementen te bedienen. Zie voor meer informatie Bediening van de monitor .
3	Aan/uit-knop	Schakelt de monitor in of uit.
4	Label met informatie over regelgeving (inclusief My Alienware QR-code, serienummer en servicetaglabel)	Lijst van de wettelijke goedkeuringen. Lees het label als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatie waarmee Dell-servicetechnici de hardwareonderdelen in uw monitor kunnen identificeren en toegang hebben tot informatie over de garantie.
5	Sleuf voor veiligheidsslot (gebaseerd op Kensington Security Slot)	Beveilig uw monitor met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongeoorloofde verplaatsing van uw monitor te voorkomen. Zie voor meer informatie Beveiliging van uw monitor met Kensington-slot (optioneel) .

Zij-aanzicht




Afbeelding 3. Zij-aanzicht van de monitor

Onderaanzicht



Afbeelding 4. Onderaanzicht van de monitor

Tabel 6. Componenten en omschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	 Voedingsconnector	De voedingskabel aansluiten.
2	HDMI1 HDMI1 poort	Sluit aan op uw computer met de HDMI-kabel.
3	HDMI2 HDMI2 poort	Sluit aan op uw computer met de HDMI-kabel.
4	 DisplayPort	Sluit aan op uw computer met de DisplayPort-kabel.
5	Universele audio-aansluiting	Aansluiting voor koptelefoons.

Monitor specificaties

Tabel 7. Specificaties monitor.

Omschrijving	Waarde
Schermtipe	Color Active Matrix
Paneeltechnologie	Quantum Dot-Organic Light-Emitting Diode (QD-OLED) technologie
Beeldverhouding	16:9
Zichtbare afbeeldingsafmeting	
Diagonaal	673,2 mm (26,5 in.)
Actief gebied	
Horizontaal	586,75 mm (23,10 in.)
Verticaal	330,05 mm (12,99 in.)
Gebied	193656,32mm ² (300,17 in. ²)
Pixelpitch	
Horizontaal	0,2292 mm
Verticaal	0,2292 mm
Pixel per inch (PPI)	111
Weergavehoek	
Horizontaal	178° (typisch)
Verticaal	178° (typisch)
Brightness (Helderheid)	200 cd/m ² (typisch)
Contrastverhouding	1,5 miljoen (typisch)
Coating weergavescherm	Antireflectie (AR) met hard-coating 2H
Responstijd	0,03 ms (grijs naar grijs)
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren
Kleurengamma	DCI-P3 99% (CIE 1976) (typisch)
Connectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> Eén DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 en HDCP 2.3) (ondersteunt tot 2560 x 1440, 240 Hz, HDR, DSC, AdaptiveSync) 2 HDMI-poorten (HDCP 1.4 en HDCP 2.3) Ondersteunt tot 2560 x 1440, 120 Hz, HDR, VRR als gespecificeerd in HDMI 2.1 (TMDS)
Randbreedte (rand van beeldscherm tot actief gebied)	
Boven	7,78 mm (0,31 in.)
Links/rechts	11,28 mm (0,44 in.)
Onder	16,48 mm (0,65 in.)
Instelbaarheid	
In hoogte verstelbare standaard	0 mm tot 130 mm
Kantelen	-5° tot 21°
Zwenken	-360° tot 360°
Roteren	-90° tot 90°
Kabelbeheer	Niet van toepassing
Beveiliging	Sleuf voor veiligheidsslot (kabelslot optioneel verkrijgbaar)

Resolutiespecificaties

Tabel 8. Resolutiespecificaties.

Omschrijving	DisplayPort	HDMI-poort
Horizontaal scanbereik	25 kHz tot 400 kHz (automatisch)	25 kHz tot 200 kHz (automatisch)
Verticaal scanbereik	48 Hz tot 240 Hz (automatisch)	48 Hz tot 120 Hz (automatisch)
Maximale vooringestelde resolutie	2560 x 1440 bij 240 Hz	2560 x 1440 bij 120 Hz

Ondersteunde videomodi

Tabel 9. Ondersteunde videomodi.

Omschrijving	Waarde
Videoweergavecapaciteiten (DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p
Videoweergavecapaciteiten (HDMI)	2160p, 1080p, 720p, 576p, 480p

Vooraf ingestelde weergavemodi

Tabel 10. Vooraf ingestelde weergavemodi DisplayPort.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	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	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	-/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	+/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	291,58	239,99	606,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA 2560 x 1440	388,51	239,97	1056,74	+/-

Tabel 11. Vooraf ingestelde weergavemodi HDMI.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	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	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-

① **OPMERKING:** Deze monitor ondersteunt VESA AdaptiveSync Display, AMD FreeSync Premium.

Elektrische specificaties

Tabel 12. Elektrische specificaties.

Omschrijving	Waarde
Video-ingangssignalen	HDMI/DP, 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 / 1,5 A (max.)
Inschakelstroom	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (max.) bij 0°C (koude start)• 240 V: 60 A (max.) bij 0°C (koude start)
Energieverbruik	<ul style="list-style-type: none">• 0,30 W (Uit-modus)¹• 0,30 W (Stand-bymodus)¹• 21 W (Aan-modus)¹• 70 W (maximum)²• 23,70 W (P_{on})³• 74,37 kWh (TEC)³

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

² Maximale helderheid- en contrastinstelling met maximale stroomtoevoer.

³ P_{on} : Energieverbruik in de aan-stand gemeten met verwijzing naar Energy Star-testmethode.
TEC: Totaal energieverbruik in kWh, gemeten aan de hand van de Energy Star-testmethode.

Dit document is louter informatief en geeft de prestaties van het laboratorium weer.

Uw product kan andere prestaties leveren, afhankelijk van de software, onderdelen en randapparatuur die u hebt besteld en u bent niet verplicht om dergelijke informatie bij te werken.

Daarom mag de klant niet op deze informatie vertrouwen bij het nemen van beslissingen over elektrische toleranties of anderszins. Er wordt geen garantie gegeven voor de nauwkeurigheid of volledigheid.

Fysieke kenmerken

Tabel 13. Fysieke kenmerken.

Omschrijving	Waarde
Afmetingen (met standaard)	
Hoogte (uitgeschoven)	523,32 mm (20,60 in.)
Hoogte (gecomprimeerd)	393,32 mm (15,48 in.)
Breedte	609,31 mm (23,99 in.)
Diepte	233,40 mm (9,19 in.)
Afmetingen (zonder standaard)	
Lengte	354,30 mm (13,95 in.)
Breedte	609,31 mm (23,99 in.)
Diepte	41,95 mm (1,65 in.)
Afmetingen standaard	
Hoogte (uitgeschoven)	410,98 mm (16,18 in.)
Hoogte (gecomprimeerd)	368,48 mm (14,51 in.)
Breedte	223,44 mm (8,80 in.)
Diepte	233,40 mm (9,19 in.)
Gewicht	
Gewicht met verpakking	8,45 kg (18,63 lb)
Gewicht met standaardmontage en kabels	5,90 kg (13,01 lb)
Gewicht zonder standaardmontage (Voor wandmontage of VESA-montage - geen kabels)	3,90 kg (8,60 lb)
Gewicht van standaardmontage	1,64 kg (3,62 lb)

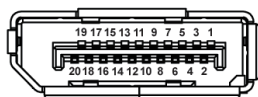
Omgevingskenmerken

Tabel 14. Omgevingskenmerken.

Omschrijving	Waarde
Nalevingsnormen	<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-conform • De monitor is ontworpen met een verminderd BFR/PVC-gehalte; de printplaten zijn gemaakt van laminaten die vrij zijn van BFR en PVC. • Arseenvrij glas en kwikvrij alleen voor het paneel
Temperatuur	
In bedrijf	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Niet-operationeel	<ul style="list-style-type: none"> • Opslag: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) • Transport: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Vochtigheid	
In bedrijf	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet-operationeel	<ul style="list-style-type: none"> • Opslag 5% tot 90% (niet-condenserend) • Transport 5% tot 90% (niet-condenserend)
Hoogte	
Werkend (maximum)	5 000 m (16 404 ft)
Niet-operationeel (maximum)	12 192 m (40 000 ft)
Thermische dissipatie	<ul style="list-style-type: none"> • 239,40 BTU/uur (maximum) • 71,82 BTU/uur (Aan-modus)

Pentoewijzingen

DisplayPort

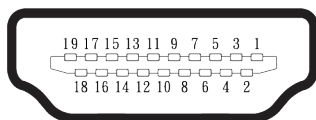


Afbeelding 5. DisplayPort met 20 pennen

Tabel 15. Pentoewijzingen - DisplayPort.

Pennummer	Zijde met 20 pennen van de aangesloten signaalkabel
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	MLO (n)
11	GND
12	MLO (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detectie van aansluiting
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI 1/ HDMI 2-poort



Afbeelding 6. HDMI 1/ HDMI 2-poort met 19 pennen

Tabel 16. Pentoewijzingen - HDMI 1/HDMI 2-poort.

Pennummer	Zijde met 19 pennen van de aangesloten signaalkabel
1	TMDS-GEGEVENS 2+
2	TMDS-GEGEVENS 2 AFSCHERMING
3	TMDS-GEGEVENS 2-
4	TMDS-GEGEVENS 1+
5	TMDS-GEGEVENS 1 AFSCHERMING
6	TMDS-GEGEVENS 1-
7	TMDS-GEGEVENS 0+
8	TMDS-GEGEVENS 0 AFSCHERMING
9	TMDS-GEGEVENS 0-
10	TMDS-KLOK+
11	TMDS-KLOKAFSCHERMING
12	TMDS-KLOK-
13	CEC
14	Gereserveerd (N.C. op apparaat)
15	DDC-KLOK (SCL)
16	DDC-GEGEVENS (SDA)
17	DDC/CEC-aarde
18	+5 V STROOM
19	DETECTIE VAN AANSLUITING

Plug-&-Play

U kunt de monitor aansluiten op elke met Plug-&-Play compatibele computer. De monitor voorziet de computer automatisch van zijn Extended Display Identification Data (EDID) met behulp van Display Data Channel (DDC)-protocollen, zodat de computer zichzelf kan configureren en de monitorinstellingen kan optimaliseren. De meeste monitorinstallaties zijn automatisch; u kunt andere instellingen kiezen indien nodig. Voor meer informatie over het wijzigen van de monitorinstellingen, zie [Bediening van de monitor](#).

OLED-monitorkwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van OLED-monitoren is het normaal dat een of meer pixels vast komen te zitten in een onveranderlijke toestand die moeilijk te zien is en geen invloed heeft op de beeldkwaliteit of de bruikbaarheid. Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en -pixelbeleid [Pixelrichtlijnen voor Dell-displays](#) op de [Dell-ondersteuningssite](#).

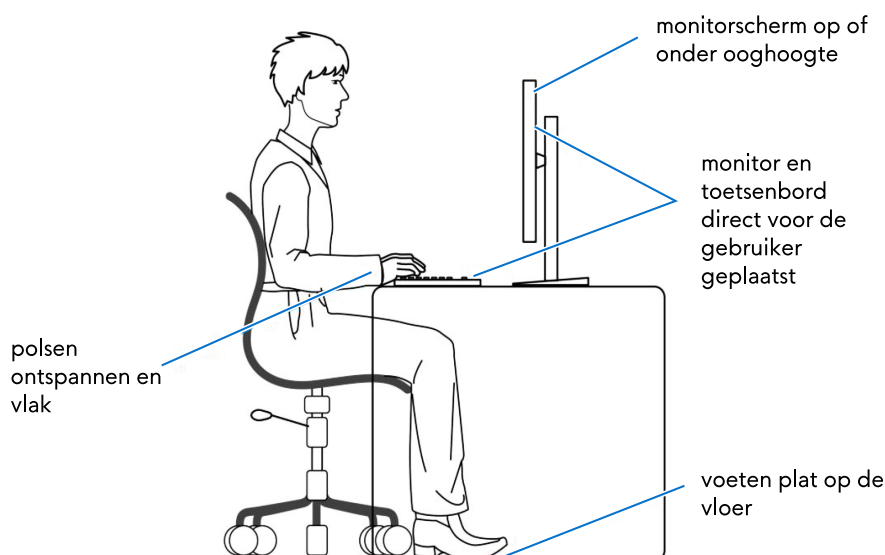
Ergonomie

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

△ **OPGELET: Langdurig kijken naar het beeldscherm kan vermoeide ogen veroorzaken.**

Voor comfort en efficiëntie moet u de volgende richtlijnen in acht nemen bij het opstellen en met behulp van uw computer werkstation:

- Plaats uw computer zo dat de monitor en het toetsenbord zich recht voor u bevinden terwijl u werkt. Er zijn speciale planken in de handel verkrijgbaar om u te helpen uw toetsenbord correct te plaatsen.
- Om het risico op vermoeide ogen en nek-, arm-, rug- of schouderpijn bij langdurig gebruik van de monitor te verminderen tijd, wordt het volgende aangeraden:
 1. Stel de afstand van het scherm in tussen 20 en 28 in. (50 cm - 70 cm) van uw ogen.
 2. Knipper regelmatig met uw ogen om ze te bevochtigen of maak uw ogen nat met water na langdurig gebruik van de monitor.
 3. Neem regelmatig en frequent pauzes van 20 minuten om de twee uur.
 4. Kijk weg van uw monitor en staar tijdens de pauzes gedurende ten minste 20 seconden naar een ver verwijderd object op zo'n 6 meter afstand.
 5. Doe tijdens de pauzes stretchoefeningen om de spanning in de nek, armen, rug en schouders te verlichten.
- Zorg ervoor dat het beeldscherm zich op ooghoogte of iets lager bevindt wanneer u voor het beeldscherm zit.
- Pas de kanteling van de monitor, het contrast en de helderheid aan.
- Pas de omgevingsverlichting om u heen aan (zoals plafondlampen, bureaulampen en de gordijnen of jaloezieën voor ramen in de buurt) om reflecties en schittering op het beeldscherm te minimaliseren.
- Gebruik een stoel die de onderrug goed ondersteunt.
- Houd uw onderarmen horizontaal met uw polsen in een neutrale, comfortabele positie terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- Laat altijd ruimte over om uw handen te laten rusten terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- Laat uw bovenarmen natuurlijk rusten aan beide zijden van de stoel.
- Zorg ervoor dat uw voeten plat op de vloer rusten.
- Wanneer u zit, moet u ervoor zorgen dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste gedeelte van uw stoel. Pas de hoogte van de stoel aan of gebruik zo nodig een voetensteun om een goede houding te handhaven.
- Varieer uw werkactiviteiten. Probeer uw werk zo te organiseren dat u niet gedurende lange perioden hoeft te zitten en te werken. Probeer regelmatig op te staan en rond te lopen.
- Houd de ruimte onder uw bureau vrij van obstructies en kabels of stroomkabels die een comfortabele zithouding kunnen belemmeren of een potentieel struikelgevaar kunnen vormen.

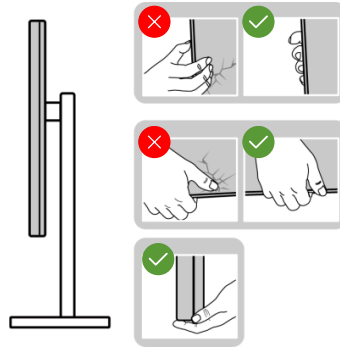


Afbeelding 7. Correcte zithouding bij gebruik van de monitor

Hanteren en verplaatsen van uw display

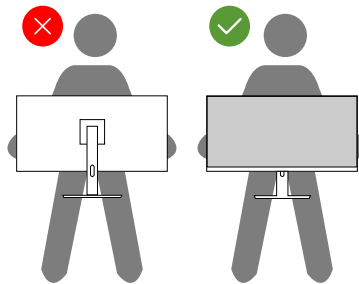
Volg de onderstaande richtlijnen om ervoor te zorgen dat de monitor veilig wordt gehanteerd wanneer u deze optilt of verplaatst:

- Voordat u de monitor verplaatst of optilt, moet u de computer en de monitor uitschakelen.
- Koppel alle kabels van de monitor los.
- Plaats de monitor in de oorspronkelijke doos met het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.
- Houd de onderrand en de zijkant van de monitor stevig vast zonder te veel druk uit te oefenen wanneer u de monitor optilt of verplaatst.



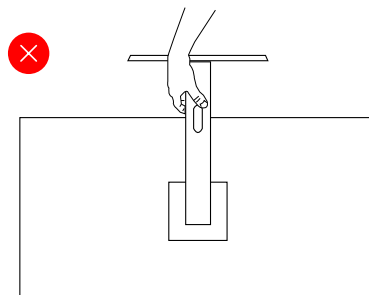
Afbeelding 8. De monitor verplaatsen of optillen

- Bij het optillen of verplaatsen van de monitor, moet u ervoor zorgen dat het scherm van u weg is gericht. Druk niet op het weergavegebied om enig krassen of schade te vermijden.



Afbeelding 9. Zorg ervoor dat het scherm weg van u is gericht

- Vermijd plotselinge schokken of trillingen wanneer u de monitor vervoert.
- Wanneer u de monitor optilt of verplaatst, mag u de monitor niet ondersteboven zetten terwijl u de standvoet of standverhoger vasthoudt. Dit kan resulteren in accidentele schade aan de monitor of persoonlijk letsel veroorzaken.



Afbeelding 10. Keer de monitor niet ondersteboven

Onderhoudsrichtlijnen

Uw monitor reinigen

△ **OPGELET:** Lees en volg de [Veiligheidsinstructies](#) veilig voordat u de monitor schoonmaakt.

△ **WAARSCHUWING:** Koppel de voedingskabel van de monitor los van het stopcontact voordat u de monitor schoonmaakt.

Voor de beste werkwijze volgt u de instructies die hieronder worden vermeld bij het uitpakken schoonmaken of hanteren van uw monitor:

- Gebruik een schone doek die enigszins is bevochtigd met water voor het reinigen van de standaardmontage, het scherm en het chassis van uw Dell-monitor. Gebruik, indien beschikbaar, een doekje of oplossing voor schermreiniging die geschikt is voor het reinigen van Dell-monitors.
- Na het reinigen van het oppervlak van de tafel, moet u ervoor zorgen dat het grondig droog en vrij van enig vocht of reinigingsmiddel is voordat u uw Dell-monitor erop plaatst.
 - △ **OPGELET:** Gebruik geen reinigingsmiddelen of andere chemicaliën zoals benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen of perslucht.
 - △ **OPGELET:** Het gebruik van chemicaliën voor reiniging kan zorgen voor veranderingen in het uiterlijk van de monitor, zoals kleurvervaging, melkachtige laag op de monitor, vervorming, ongelijke donkere tint en loskomen van het schermgebied.
 - ⚠ **WAARSCHUWING:** Sproei de reinigungsoplossing of zelfs water niet direct op het oppervlak van de monitor. Als u dit wel doet, kunnen vloeistoffen zich verzamelen onderaan het displaypaneel en kunnen de elektronica corroderen met permanente schade als gevolg. Breng de reinigungsoplossing in plaats daarvan aan op een zachte doek en reinig vervolgens de monitor.
 - ⓘ **OPMERKING:** Schade aan de monitor als gevolg van onjuiste reinigungsmethoden en het gebruik van benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigungsmiddelen, alcohol, perslucht, enig soort reinigungsmiddel 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 poeder aantreft wanneer u uw monitor uitpakt, veeg dit er dan met een doek af.
- Behandel uw beeldscherm voorzichtig, want een donkerder gekleurd beeldscherm kan meer krassen en witte vegen vertonen dan een lichter gekleurd beeldscherm.
- Om de beste beeldkwaliteit op uw monitor te behouden, gebruikt u een dynamisch veranderende schermbeveiliging en schakelt u uw monitor uit wanneer u deze niet gebruikt.

De monitor instellen

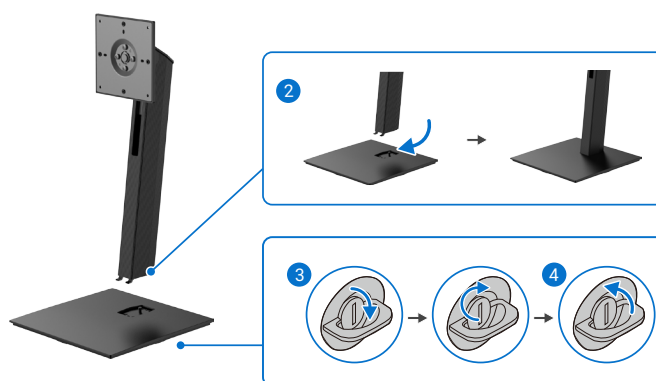
De standaard aansluiten

△ **LET OP:** De volgende stappen zijn belangrijk om uw scherm te beschermen. Volg de instructies om de installatie te voltooien.

① **OPMERKING:** De standaard is bij verzending niet geïnstalleerd in de fabriek.

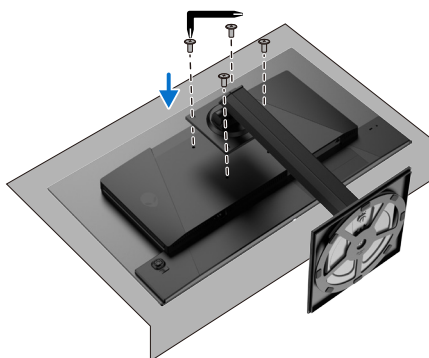
① **OPMERKING:** De volgende instructies zijn alleen van toepassing op de standaard die bij uw monitor werd geleverd. Als u een standaard bevestigt die u hebt aangeschaft van een andere bron, volg dan de instelinstructies die werden meegeleverd met de standaard.

1. Verwijder de standaardbasis en standvoet van het verpakkingskussen.
2. Lijn de groeven op de standvoet uit met de sleuf op de standaard en plaats vervolgens de verhoging op de voet.
3. Open de schroefgreep aan de onderkant van de standvoet en draai deze met de klok mee om de stand vast te zetten.
4. Sluit de schroefhendel.



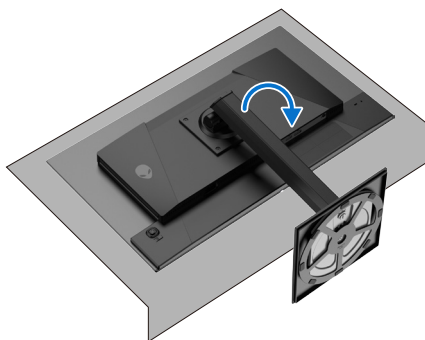
Afbeelding 11. Monteer de standaardverhoger op de standaardvoet

5. Lijn de schroefgaten op de standaard uit met de schroefgaten op de achterkant van het scherm.
6. Gebruik de meegeleverde inbussleutel om de vier schroeven (M4x10) te installeren waarmee de standaard aan de achterkant van het scherm wordt bevestigd.



Afbeelding 12. Bevestig de standaardmontage op de display

7. Houd de standverhoger vast en til de monitor voorzichtig op, en plaats het vervolgens op een vlak oppervlak.
△ **OPGELET: Houd de standverhoger stevig vast en til de monitor langzaam met beide handen op om te voorkomen dat deze wegglijdt of valt.**



Afbeelding 13. Houd de standverhoger vast en til de monitor op

8. Verwijder de beschermingskap van de monitor.

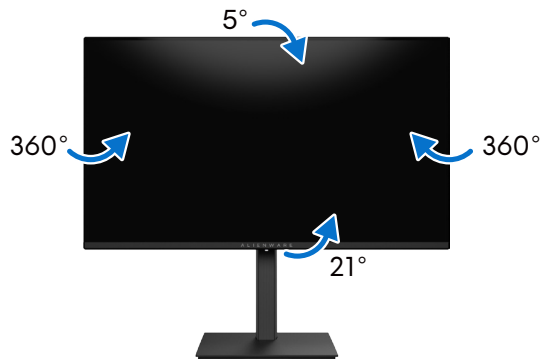


Afbeelding 14. Verwijder de beschermingskap van de monitor

Gebruik van de kantel-, draai-, rotatie- en hoogte-afstelling

Kantel- en zwenkafstelling

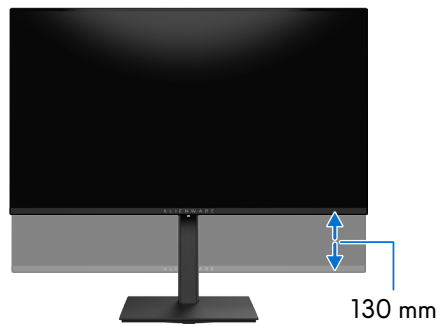
Wanneer de standaard is bevestigd aan de monitor, kunt u de monitor kantelen en draaien voor de meest comfortabele weergavehoek.



Afbeelding 15. Kantel- en zwenkafstelling

Hoogte-afstelling

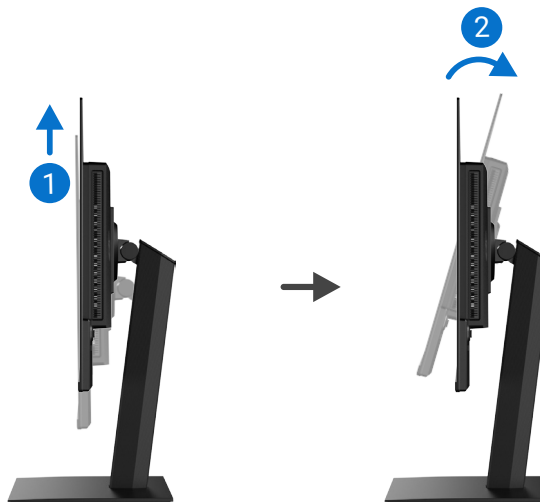
① **OPMERKING:** De standaard kan verticaal tot 130 mm worden uitgeschoven. De volgende afbeelding illustreert hoe u de standaard verticaal kunt uitschuiven.



Afbeelding 16. Hoogte-afstelling

Rotatie-afstelling

Voordat u de display roteert, moet het volledig verticaal uitgestoken zijn en volledig gekanteld zijn om het raken van de onderrand van de monitor te vermijden.



Afbeelding 17. De monitor omhoog zetten en omhoog kantelen

Rechtsom roteren



Afbeelding 18. Rechtsom roteren

Linksom roteren



Afbeelding 19. Linksom roteren

- ① **OPMERKING:** Om de functie voor het draaien van het scherm (liggend of staand) op uw Dell-computer te kunnen gebruiken, hebt u het nieuwste grafische stuurprogramma nodig. Dit stuurprogramma wordt niet meegeleverd met de monitor. Ga om dit te downloaden naar de [Dell-ondersteuningsite](#) en naar de sectie Video Drivers voor de meest recente updates.
- ① **OPMERKING:** In de staande stand kunt u verslechtering van de prestaties ervaren bij het gebruik van grafisch intensieve toepassingen, zoals 3D-gaming.

De rotatieweergave-instellingen van uw systeem aanpassen

Nadat u de monitor hebt gedraaid, voert u de onderstaande stappen uit om de instellingen voor de beeldschermrotatie van uw computer aan te passen.

- ① **OPMERKING:** Als u de monitor met een niet-Dell-computer gebruikt, ga dan naar de website van het grafische stuurprogramma of de website van de fabrikant van uw computer voor informatie over het roteren van de inhoud op het scherm.

De draai-instellingen aanpassen:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Proprieties (Eigenschappen)**.
 2. Selecteer het tabblad **Settings (Instellingen)** en klik op **Advanced (Geavanceerd)**.
 3. Als u een grafische AMD-kaart hebt, selecteert u het tabblad **Rotation (Rotatie)** en stelt u de gewenste rotatie in.
 4. Als u een NVIDIA grafische kaart hebt, klik dan op het tabblad **NVIDIA**. Selecteer in de linkerkolom **NVRotate** en kies vervolgens de gewenste rotatie.
 5. Als u een grafische kaart van Intel hebt, selecteert u het grafische tabblad **Intel**, klik op **Graphic Properties (Grafische eigenschappen)**, selecteer het tabblad **Rotation (Rotatie)** en stel vervolgens de gewenste rotatie in.
- ① **OPMERKING:** Als de rotatie-optie niet verschijnt of als het niet goed werkt, gaat u naar de [Dell-ondersteuningsite](#) om het meest recente stuurprogramma voor uw grafische kaart te downloaden.

Uw monitor aansluiten

- ⚠ **WAARSCHUWING:** Voordat u met de procedures in dit hoofdstuk begint, volg de [Veiligheidsinstructies](#).
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Zorg er voor uw veiligheid voor dat het gearde stopcontact dat u gebruikt, gemakkelijk toegankelijk is en zich zo dicht mogelijk bij de apparatuur bevindt. Om de stroomtoevoer te onderbreken, pakt u de stekker stevig vast en trekt u het snoer uit het stopcontact. Trek nooit aan het snoer.
- ① **OPMERKING:** Dell-monitors zijn ontworpen om optimaal te functioneren met de door Dell geleverde kabels in de doos. Dell geeft geen garantie voor de videokwaliteit en -prestatie als niet-Dell-kabels worden gebruikt.
- ① **OPMERKING:** Leid de kabels door de kabelbeheersleuf voordat u ze aansluit.
- ① **OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijk op de computer aan.
- ① **OPMERKING:** De afbeeldingen zijn slechts ter illustratie. Het uiterlijk op de computer kan variëren.

Uw monitor aansluiten op de computer:

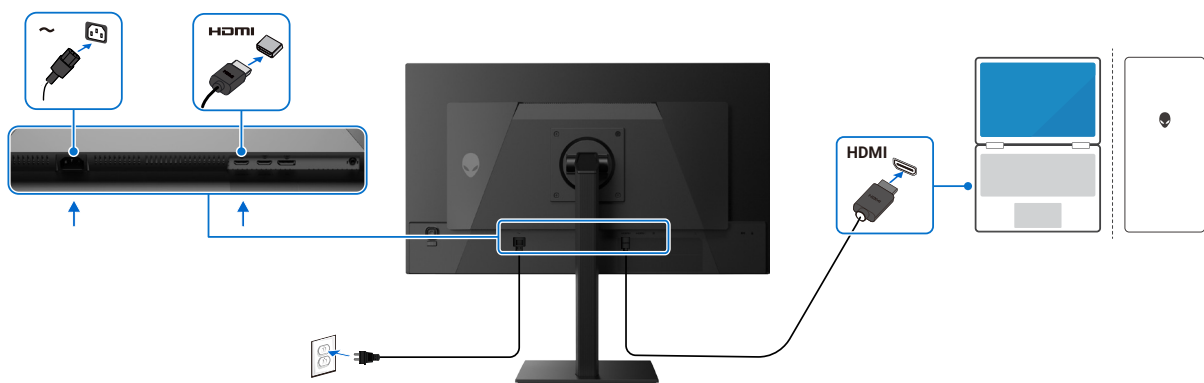
1. Zet de computer uit en koppel het stroomkabel los.
2. Sluit de HDMI/DisplayPort-kabel van de monitor aan op de computer.
3. Sluit de stroomkabels van uw computer en monitor aan op een stopcontact.
4. Schakel de monitor in.
5. Selecteer de juiste ingangsbron in het OSD-menu van de monitor en zet de computer aan.

De DisplayPort-kabel aansluiten



Afbeelding 20. De DisplayPort (DP naar DP)-kabel aansluiten

De HDMI-kabel aansluiten



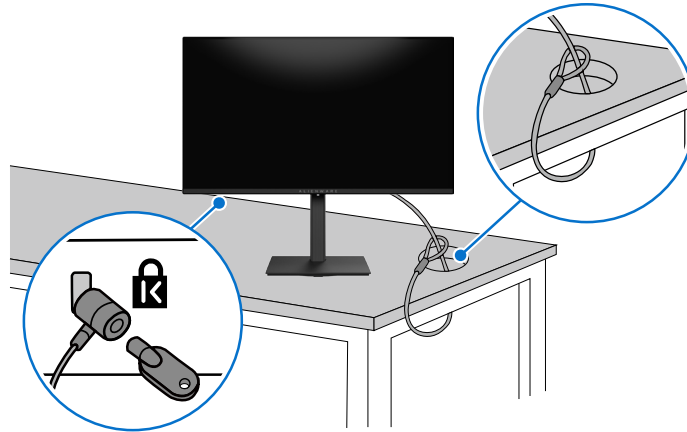
Afbeelding 21. De HDMI-kabel aansluiten

Beveiliging van uw monitor met Kensington-slot (optioneel)

De sleuf voor het veiligheidsslot bevindt zich aan de onderkant van de monitor (zie [Sleuf voor veiligheidsslot](#)). Bevestig uw monitor aan een tafel met het Kensington-beveiligingsslot.

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

① **OPMERKING:** De volgende afbeelding is slechts ter illustratie. Het uiterlijk van het slot kan variëren.



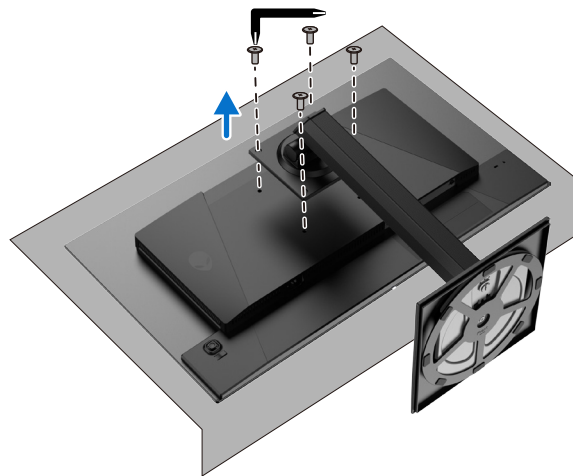
Afbeelding 22. Kensington-vergrendeling gebruiken

De monitorstandaard verwijderen

- △ **LET OP:** Om krassen op het OLED-scherm te voorkomen wanneer u de standaard verwijdert, moet u ervoor zorgen dat de monitor op een zacht, schoon oppervlak wordt geplaatst en dat u het voorzichtig behandelt.
- △ **LET OP:** De volgende instructies zijn alleen van toepassing op de standaard die bij uw monitor werd geleverd. Als u een standaard verwijdert u hebt aangeschaft van een andere bron, volg dan de instructies die worden meegeleverd met de standaard.

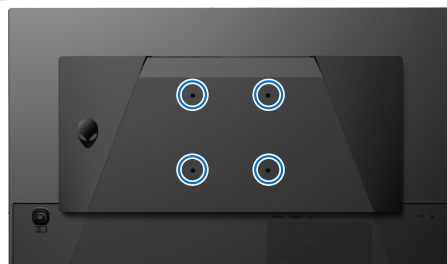
Om de standaard te verwijderen:

1. Schakel de monitor uit.
2. Koppel alle kabels van de computer en de monitor los.
3. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen.
4. Gebruik de inbussleutel om de vier schroeven (M4x10) te verwijderen waarmee de standaard aan de achterkant van het scherm wordt bevestigd.
5. Til de standaard op en weg van de monitor.



Afbeelding 23. De monitorstandaard verwijderen

VESA-wandmontage (optioneel)



Afbeelding 24. VESA-wandmontage

- ① **OPMERKING:** Gebruik vier schroeven (M4x10) om de houder voor wandmontage aan de monitor te bevestigen.

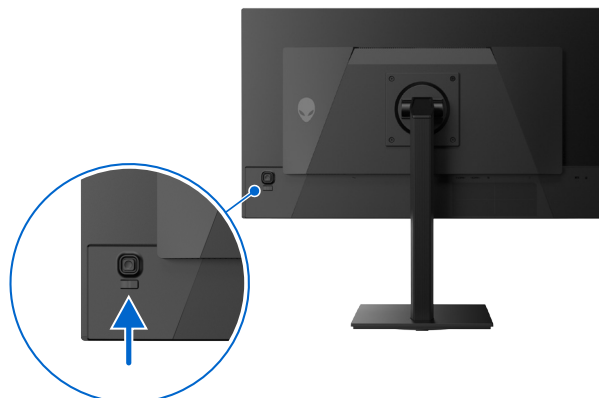
Bekijk de instructies die bij de VESA-compatibele wandmontageset is geleverd.

1. Plaats de display op een zachte doek of kussen aan de rand van het bureau.
 2. Verwijder de standaard. Zie [De monitorstandaard verwijderen](#).
 3. Bevestig de montagebeugel uit de wandmontageset aan de monitor.
 4. Monteer de monitor aan de wand. Zie voor meer informatie de documentatie die werd meegeleverd met de wandmontageset.
- ① **OPMERKING:** Gebruik uitsluitend UL-, CSA- of GS-geregistreerde muurbevestigingsbeugels met een minimum gewicht/belastingscapaciteit van 15,60 kg.

Bediening van de monitor

Schakel de monitor in

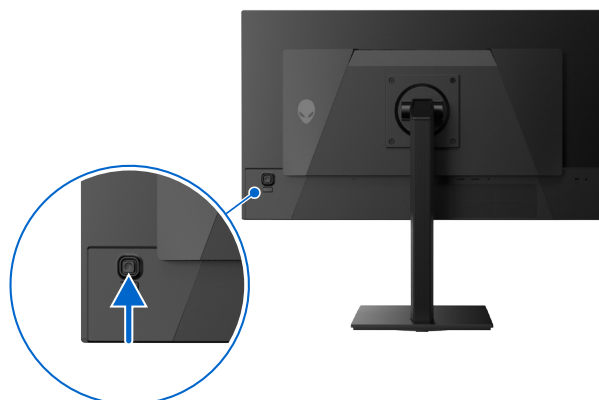
Druk op de Aan/uit-knop om de monitor aan te zetten.



Afbeelding 25. Schakel de monitor in

De joystickbediening gebruiken

Gebruik de joystickbediening op de onderkant van de monitor om OSD-afstellingen te maken.



Afbeelding 26. De joystickbediening gebruiken

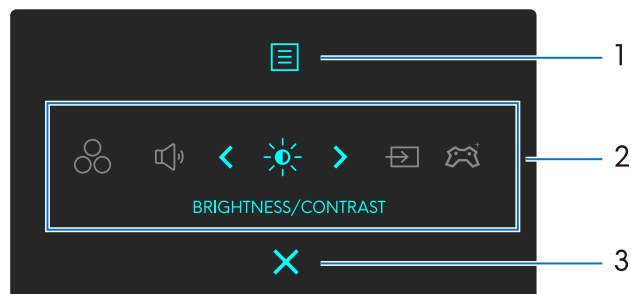
Tabel 17. De joystickbediening gebruiken.

Joystick	Omschrijving
	<ul style="list-style-type: none">Als het OSD-menu wordt weergegeven, drukt u op de joystick-knop om de selectie te bevestigen of de instellingen op te slaan.Wanneer het OSD-menu is uitgeschakeld, drukt u op de joystick-knop om het OSD-hoofdmenu te starten. Zie Toegang tot het menustartprogramma.
	<ul style="list-style-type: none">Voor navigatie in 4 richtingen (links, rechts, omhoog en omlaag).Schakelt door de menu-items.Verhoogt of verlaagt de parameters van een geselecteerd menu-item.
	Selecteert en opent het submenu.
	Keert terug naar het bovenste menu of sluit het huidige menu af.

Toegang tot het menustartprogramma

Wanneer u de joystick-knop beweegt of hierop drukt, wordt het menustartprogramma weergegeven onderaan het scherm, waardoor u toegang hebt tot het OSD-menu en de snelkoppelingsfuncties.

Beweeg de joystick-knop om een functie te selecteren.



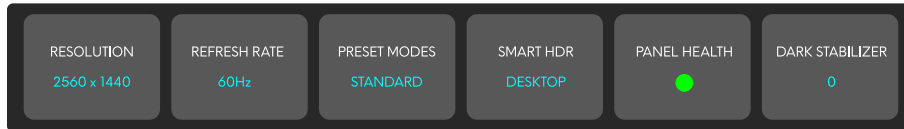
Afbeelding 27. OSD-menu

De volgende tabel beschrijft de functies van het menustartprogramma:

Tabel 18. Omschrijving van de functies van het menustartprogramma.

Label	Pictogram	Omschrijving
1	 MENU	Gebruik deze knop MENU om het OSD-scherm (On Screen Display) te starten en het OSD-menu te selecteren. Zie Toegang tot het menusysteem .
2	<p>Wanneer u de joystick-knop naar links of rechts beweegt om te schakelen door de snelkoppelingsfuncties, wordt het geselecteerde item gemarkeerd en verschoven naar de middelste stand. Druk op de joystickknop om naar het submenu te gaan en voer aanpassingen uit door het bewegen van de joystickknop.</p> <p>OPMERKING: U kunt uw gewenste sneltoetsen instellen. Zie voor meer informatie PERSONALIZE (PERSONALISEREN).</p>	
	 PRESET MODES (VOORAF INGESTELDE MODI)	Voor het kiezen van een gewenste kleurmodus in de lijst met PRESET MODES (VOORAF INGESTELDE MODI) .
	 VOLUME	Voor directe toegang tot de Volume afstelschuifbalk.
	 BRIGHTNESS/CONTRAST (HELDERHEID/CONTRAST)	Voor toegang tot de afstellingsschuiven van helderheid en contrast.
	 INPUT SOURCE (INGANGSBRON)	Voor het kiezen van een ingangsbron uit de lijst met videosignalen die verbonden kunnen zijn met uw monitor.
	 GAME ENHANCE MODE (VERBETERDE SPELMODUS)	Om een functie te kiezen voor het verbeteren van uw gameplay-ervaring.
3	 EXIT (AFSLUITEN)	Gebruik deze knop om terug te gaan naar het hoofdmenu of om het OSD-hoofdmenu AF TE SLUITEN .

Wanneer het menustartprogramma aan is, wordt de OSD-statusbalk bovenaan in het midden van het scherm weergegeven, met het weergeven van de huidige instellingen van enkele OSD-functies.



Afbeelding 28. OSD-statusbalk

Gewoonlijk geeft **PANEL HEALTH (SCHERMGEZONDHEID)** een groene punt weer. Als een gele punt verschijnt, wordt voorgesteld om **PIXEL REFRESH (PIXEL VERNIEUWEN)** uit te voeren. Zie voor meer informatie [OLED PANEL MAINTENANCE \(OLED SCHERMONDERHOUD\)](#).


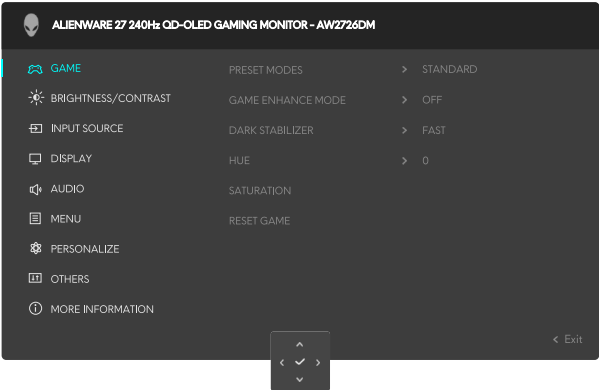
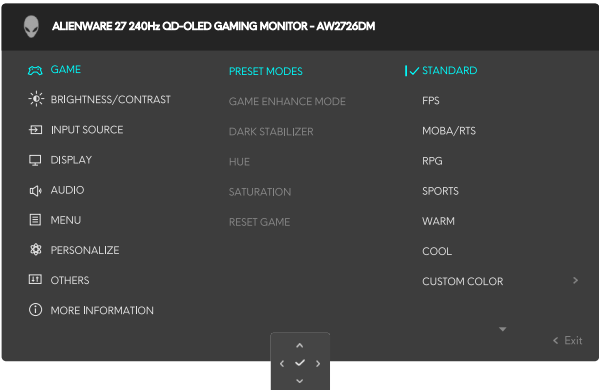
Het OSD-menu gebruiken


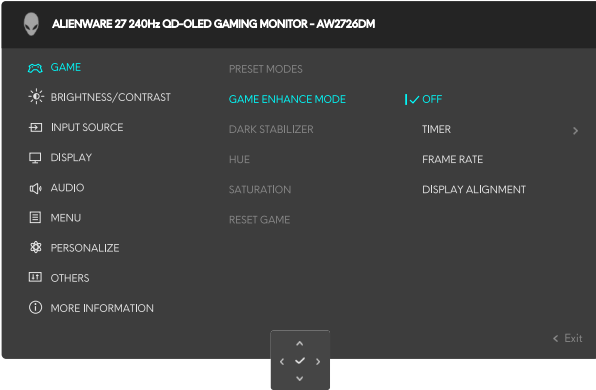
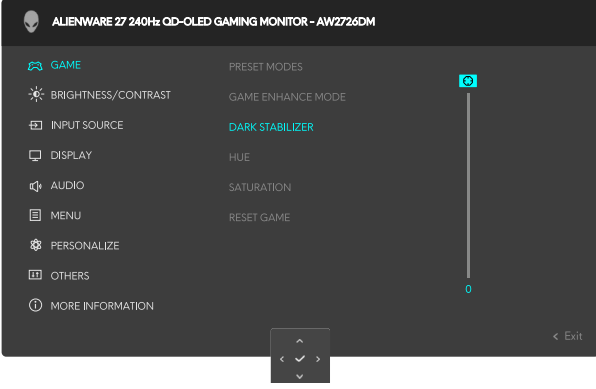
Toegang tot het menusysteem




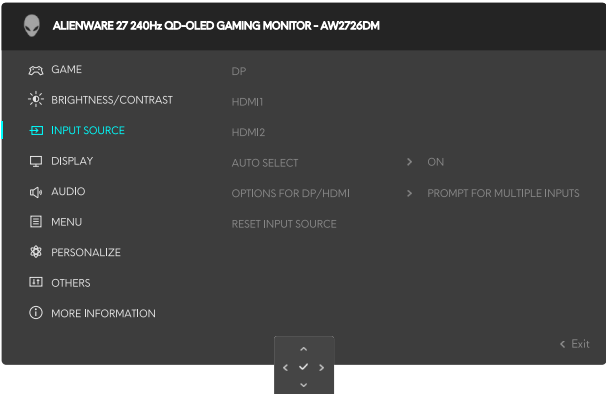
Na het wijzigen van de instellingen, drukt u op de joystickknop voor opslaan van de wijzigingen voorafgaand aan verdergaan naar een ander menu of afsluiten van het OSD-menu.


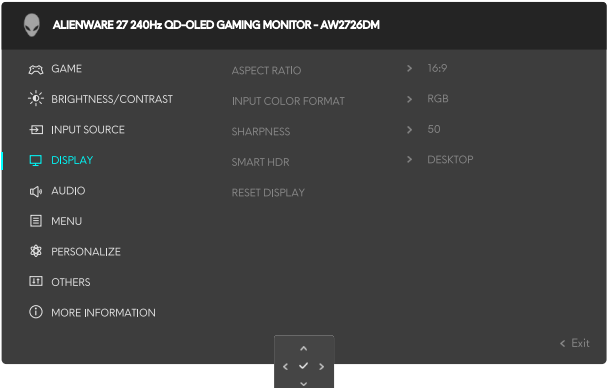
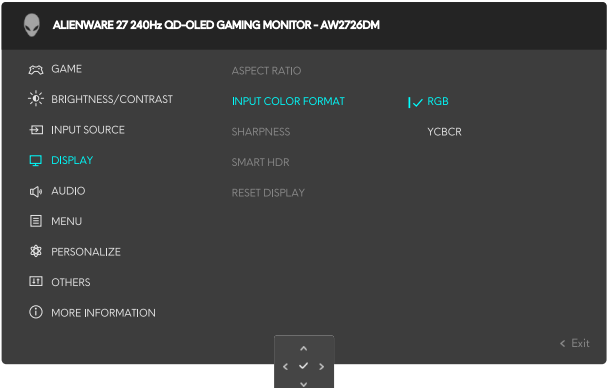
① **OPMERKING:** Voor afsluiten van het huidige menu-item en terugkeren naar het vorige menu, beweegt u de joystick-knop naar links.

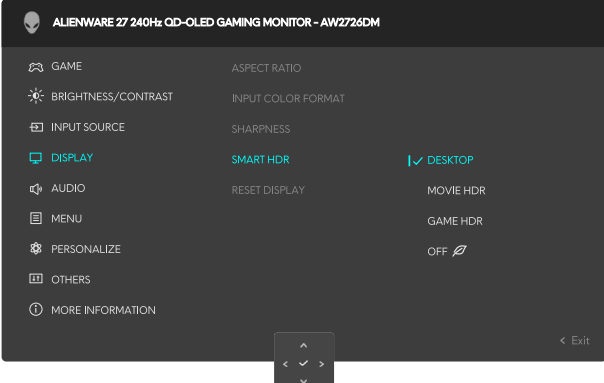

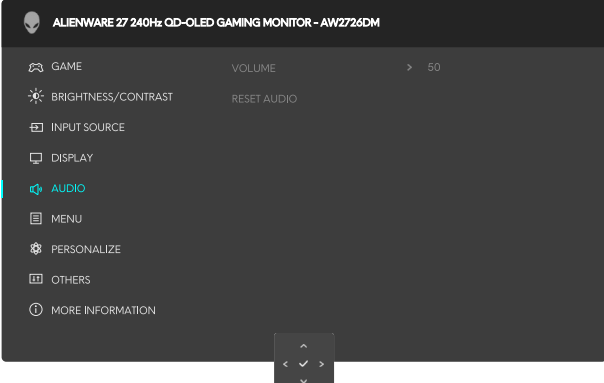
Tabel 19. Omschrijving OSD-menu.


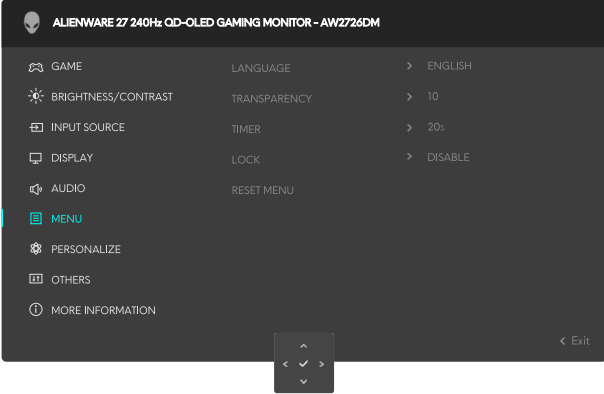
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	GAME (SPEL)	<p>Gebruik dit menu voor personaliseren van uw visuele gameplay-ervaring.</p> 
	PRESET MODES (VOORAF INGESTELDE MODI)	<p>Hiermee kunt u een vooraf ingestelde kleurmodus kiezen of uw eigen kleurmodi aanmaken.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD (STANDAARD): Laadt de standaard kleurinstelling van de monitor. Dit is de standaard vooraf ingestelde modus. • FPS: Laadt kleurinstellingen ideaal voor First-Person Shooter (FPS)-spellen. • MOBA/RTS: Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor Multiplayer Online Battle Arena (MOBA)- en Real-Time Strategy (RTS)-spellen. • RPG: Laadt kleurinstelling ideaal voor rollenspellen (Role-Playing Games (RPG)). • SPORTS: Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor sportspellen. • WARM: Geeft kleuren weer bij lagere kleurtemperaturen. Het scherm ziet er warmer uit met een rood/gele tint. • COOL (KOEL): Geeft kleuren weer bij hogere kleurtemperaturen. Het scherm ziet er koeler uit met een blauwe tint. • CUSTOM COLOR (AANGEPASTE KLEUR): Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Gebruik de joystickknop voor het aanpassen van GAIN (VERSTERKING), OFFSET (VERSCHUIVING), HUE (TINT) en SATURATION (VERZADIGING) om uw eigen vooraf ingestelde kleurmodi aan te maken. <p>① OPMERKING: Deze functie is uitgeschakeld wanneer SMART HDR is geactiveerd en HDR-inhoud wordt weergegeven.</p>


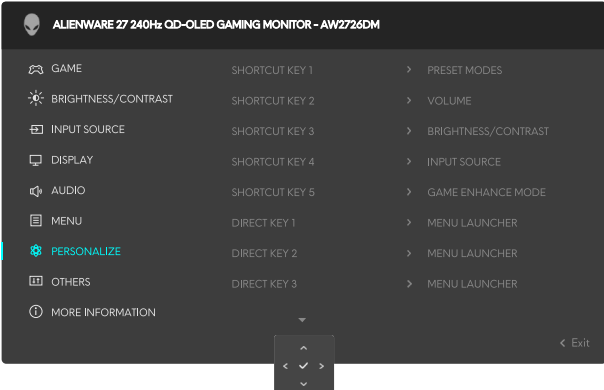
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	GAME ENHANCE MODE (VERBETERDE SPELMODUS)	<p>De functie biedt drie functies voor het verbeteren van uw gameplay-ervaring.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • OFF (UIT): Voor uitschakelen van de functies onder Verbeterde spelmodus. • TIMER: Hiermee kunt u de timer in de hoek linksboven van het display uit- of inschakelen. De timer toont de verstreken tijd sinds het begin van het spel. Selecteer een optie in de lijst met tijdsintervallen om u bewust te houden van de resterende tijd. • FRAME RATE (BEELDSNELHEID): Voor weergeven van de huidige beelden per seconde tijdens het spelen van spellen. Hoe hoger de snelheid, des te soepeler de beweging wordt weergegeven. • DISPLAY ALIGNMENT (BEELDSCHERMUITLIJNING): Om te helpen bij het zorgen voor een perfecte uitlijning van de video-inhoud van meerdere displays. Door opnieuw op de joystickknop te drukken, wordt de modus DISPLAY ALIGNMENT (BEELDSCHERMUITLIJNING) afgesloten.
	DARK STABILIZER (DONKERE STABILISATOR)	<p>Deze functie verbetert de zichtbaarheid in donkere gaming-scenario's. Hoe hoger de waarde (tussen 0 en 3), des te beter de zichtbaarheid in donkere gebieden van het beeld.</p>  <p>① OPMERKING: Deze functie is uitgeschakeld wanneer SMART HDR is geactiveerd en High Dynamic Range (HDR)-inhoud wordt weergegeven.</p>
	HUE (TINT)	<p>Deze functie kan de kleur van het videobeeld verschuiven naar groen of paars. Dit wordt gebruikt voor het aanpassen van de gewenste huidskleur.</p> <p>Gebruik de joystickknop om de tint aan te passen van 0 tot 100.</p> <p>Hogere niveaus verhogen de groene tint van het videobeeld, en lagere niveaus verhogen de paarse tint van het videobeeld.</p> <p>① OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de vooraf ingestelde modus FPS, MOBA/RTS, SPORTS, of RPG selecteert.</p>


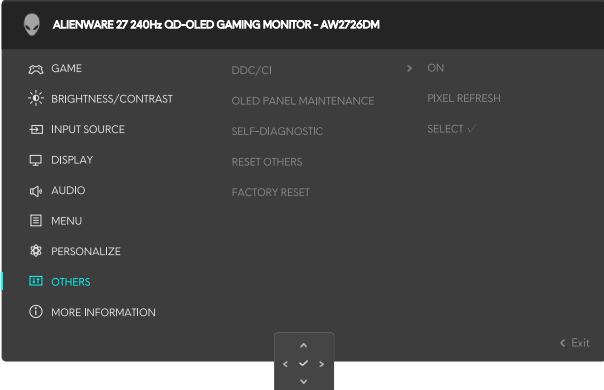
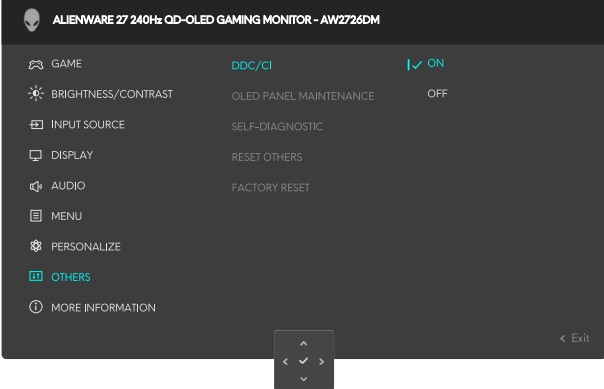
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	SATURATION (VERZADIGING)	Deze functie kan de kleurverzadiging van het videobeeld aanpassen. Gebruik de joystickknop om de verzadiging aan te passen van 0 tot 100. Hogere niveaus verhogen het kleurrijke uiterlijk van het videobeeld, en lagere niveaus verhogen het monochrome uiterlijk van het videobeeld. OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de vooraf ingestelde modus FPS , MOBA/RTS , SPORTS , of RPG selecteert.
	RESET GAME (SPEL RESETTEN)	Reset alle instellingen onder het menu GAME (SPEL) naar de standaard fabriekswaarden.
	BRIGHTNESS/CONTRAST (HELDERHEID/CONTRAST)	Gebruik dit menu voor het activeren van de afstelling van BRIGHTNESS/CONTRAST (HELDERHEID/CONTRAST) . 
	BRIGHTNESS (HELDERHEID)	BRIGHTNESS (HELDERHEID) voor het instellen van de helderheid van de achtergrondverlichting. Beweeg de joystickknop om de helderheid aan te passen (van 0 tot 100). OPMERKING: Handmatige aanpassing van BRIGHTNESS (HELDERHEID) is uitgeschakeld wanneer SMART HDR is geactiveerd en HDR -inhoud wordt weergegeven.
	CONTRAST	Pas eerst de BRIGHTNESS (HELDERHEID) aan, en pas daarna CONTRAST aan, alleen als meer afstelling nodig is. Beweeg de joystickknop om het contrast aan te passen (van 0 tot 100). De functie CONTRAST regelt de mate van verschil tussen donker en licht op het monitorscherm. OPMERKING: Handmatige aanpassing van CONTRAST is uitgeschakeld wanneer SMART HDR is geactiveerd en HDR -inhoud wordt weergegeven.
	INPUT SOURCE (INGANGSBRON)	Gebruik het ingangsbronmenu om te kiezen tussen de verschillende videosignalen die op uw monitor kunnen zijn aangesloten. 
	DP	Selecteer de DP -ingang wanneer u de DisplayPort (DP)-connector gebruikt. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	HDMI 1	Selecteer de ingang HDMI 1 of HDMI 2 wanneer u de HDMI-connector gebruikt. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	HDMI 2	


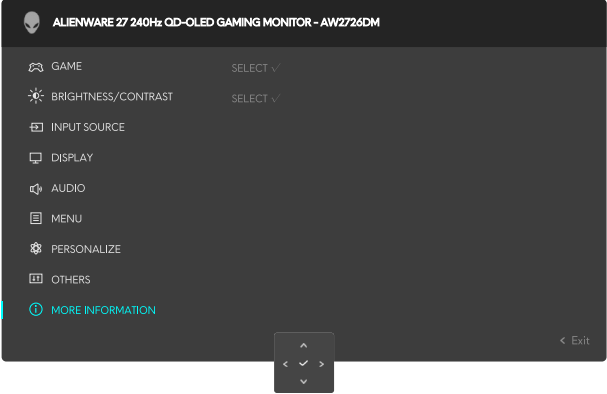
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	AUTO SELECT (AUTOMATISCH SELECTEREN)	Hiermee wordt automatisch gescand op beschikbare ingangsbronnen. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	OPTIONS FOR DP/HDMI (OPTIES VOOR DP/HDMI)	<p>Hiermee kunt u deze functie instellen op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROMPT FOR MULTIPLE INPUTS (PROMPT VOOR MEERDERE INGANGEN): Geeft altijd het bericht "Switch to DP/HDMI Video Input (Schakel naar DP/HDMI-video-ingang)" weer, zodat u kunt kiezen of u wilt overschakelen of niet. • ALWAYS SWITCH (ALTIJD SCHAKELEN): Schakelt altijd over naar DP/HDMI-video-ingang (zonder te vragen) wanneer de DisplayPort- of HDMI-kabel is aangesloten. • OFF (UIT): Schakelt nooit automatisch over naar DP/HDMI-video-ingang wanneer de DisplayPort- of HDMI-kabel is aangesloten. <p>Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.</p> <p>❗ OPMERKING: Deze functie is uitgeschakeld wanneer AUTO SELECT (AUTOMATISCH SELECTEREN) is ingesteld op OFF (UIT).</p>
	RESET INPUT SOURCE (INGANGSBRON RESETTEN)	Reset alle instellingen onder het menu INPUT SOURCE (INGANGSBRON) naar de standaard fabriekswaarden.
	DISPLAY	<p>Gebruik het menu DISPLAY om de afbeeldingen aan te passen.</p> 
	ASPECT RATIO (BEELDVERHOUDING)	Stelt de beeldverhouding in op 16:9 , AUTO RESIZE (AUTOMATISCH GROOTTE AANPASSEN) of 4:3 .
	INPUT COLOR FORMAT (KLEURFORMAAT INVOEREN)	<p>Hiermee kunt u de video-invoermodus instellen op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 
	SHARPNESS (SCHERPTE)	Deze functie kan het beeld scherper of zachter maken. Beweeg de joystickknop om de scherppte aan te passen van 0 tot 100.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	SMART HDR	<p>De functie SMART HDR (hoog dynamisch bereik) verbetert de output van de display door het optimaal afstellen van contrast en het kleurbereik en de luminositeit zodat dit lijkt uit echte beelden.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • DESKTOP: voor gebruik van de monitor met een desktopcomputer. • MOVIE HDR (HDR FILM): voor het afspelen van HDR-video-inhoud. • GAME HDR (HDR SPEL): voor spelen van HDR-compatibele spellen. Het geeft meer realistische scènes weer en maakt de gaming-ervaring meeslepend en onderhoudend. • OFF (UIT) [⚡]: Schakel SMART HDR uit door het selecteren van OFF (UIT). ⓘ OPMERKING: Bij het activeren en deactiveren van SMART HDR, wordt een leeg scherm verwacht (gedurende ongeveer 5 seconden). Dit is normaal gedrag wanneer de monitor de weergavemodus wijzigt. Schakel de monitor niet in/uit. ⓘ OPMERKING: Wanneer de monitor HDR-inhoud verwerkt, zijn PRESET MODES (VOORAF INGESTELDE MODI), DARK STABILIZER (DONKERE STABILISATOR), BRIGHTNESS (HELDERHEID) en CONTRAST uitgeschakeld.
	RESET DISPLAY (WEERGAVE RESETTEN)	<p>Reset alle instellingen onder het menu DISPLAY naar de standaard fabriekswaarden.</p>
	AUDIO	<p>Gebruik het menu AUDIO om het volume aan te passen.</p> 
	VOLUME	<p>Hiermee kunt u het volumeniveau van de koptelefoonuitgang instellen. Gebruik de joystick om het volumeniveau aan te passen van 0 tot 100.</p>
	RESET AUDIO	<p>Reset alle instellingen onder het menu AUDIO naar de standaard fabriekswaarden.</p>

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	MENU	<p>Selecteer deze optie om de instellingen van het OSD aan te passen, zoals de talen van het OSD, de tijd dat het menu op het scherm blijft, enzovoort.</p> 
	LANGUAGE (TAAL)	<p>Stel de OSD-weergavetaal in op een van acht talen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGLISH • ESPAÑOL • FRANÇAIS • DEUTSCH • PORTUGUÊS (BRASIL) • РУССКИЙ • 简体中文 • 日本語
	TRANSPARENCY (TRANSPARANTIE)	<p>Selecteer deze optie voor het wijzigen van de menutransparantie door het bewegen van de joystick-knop (van 0 tot 100).</p>
	TIMER	<p>Stelt de tijd in dat het OSD-menu actief blijft na de laatste keer dat u op een knop hebt gedrukt.</p> <p>Beweeg de joystickknop om de schuifregelaar in stappen van 1 seconde aan te passen, van 5 tot 60 seconden.</p>
	LOCK (SLOT)	<p>Selecteer deze optie voor het vergrendelen van de bedieningsknoppen van de monitor voor het voorkomen van toegang tot het OSD-menu en/of de aan/uit-knop.</p> <ul style="list-style-type: none"> • MENU BUTTONS (MENU TOETSEN): De instellingen van het OSD-menu zijn vergrendeld en niet toegankelijk. • POWER BUTTON (AAN/UIT-KNOP): De voedingsknop is vergrendeld. • MENU + POWER BUTTONS (MENU + AAN / UIT-KNOPPEN): De instellingen van het OSD-menu zijn niet toegankelijk en de aan/uit-knop is vergrendeld. • DISABLE (UITSCHAKELEN): Schakel de vergrendelingsfunctie uit.
	RESET MENU	<p>Reset alle instellingen onder het MENU naar de standaard fabriekswaarden.</p>

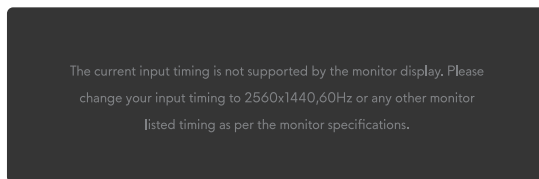
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	PERSONALIZE (PERSONALISEREN)	
	SHORTCUT KEY 1 (SNELTOETS 1)	<p>Hiermee kunt u een functie kiezen uit de gegeven lijst en het instellen als snelkoppelingstoets. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.</p>
	SHORTCUT KEY 2 (SNELTOETS 2)	<ul style="list-style-type: none"> • PRESET MODES (VOORAF INGESTELDE MODI) • GAME ENHANCE MODE (VERBETERDE SPELMODUS)
	SHORTCUT KEY 3 (SNELTOETS 3)	<ul style="list-style-type: none"> • DARK STABILIZER (DONKERE STABILISATOR) • BRIGHTNESS/CONTRAST (HELDERHEID/CONTRAST)
	SHORTCUT KEY 4 (SNELTOETS 4)	<ul style="list-style-type: none"> • INPUT SOURCE (INGANGSBRON) • ASPECT RATIO (BEELDVERHOUDING)
	SHORTCUT KEY 5 (SNELTOETS 5)	<ul style="list-style-type: none"> • VOLUME • SMART HDR • DISPLAY INFO (INFO WEERGEVEN)
	DIRECT KEY 1 (DIRECTE TOETS 1)	<p>Hiermee kunt u een functie kiezen uit de gegeven lijst en het instellen als directe toets. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.</p>
	DIRECT KEY 2 (DIRECTE TOETS 2)	<ul style="list-style-type: none"> • OFF (UIT) • MENU LAUNCHER (MENUSTARTPROGRAMMA) • PRESET MODES (VOORAF INGESTELDE MODI) • GAME ENHANCE MODE (VERBETERDE SPELMODUS) • DARK STABILIZER (DONKERE STABILISATOR)
	DIRECT KEY 3 (DIRECTE TOETS 3)	<ul style="list-style-type: none"> • BRIGHTNESS (HELDERHEID) • CONTRAST • INPUT SOURCE (INGANGSBRON) • ASPECT RATIO (BEELDVERHOUDING)
	DIRECT KEY 4 (DIRECTE TOETS 4)	<ul style="list-style-type: none"> • VOLUME • SMART HDR • DISPLAY INFO (INFO WEERGEVEN)
	POWER LED (LED-VOEDINGSLAMPJE)	<p>Hiermee kunt u ON IN ON MODE (AAN IN AAN-MODUS) selecteren of OFF IN ON MODE (UIT IN AAN-MODUS) de LED-voedingsindicator instellen om energie te besparen.</p>
	RESET PERSONALIZATION (RESET PERSONALISATIE)	<p>Reset alle instellingen onder het menu PERSONALIZE (PERSONALISEREN) naar de standaard fabriekswaarden.</p>

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	OTHERS (OVERIGE)	<p>Wijzigt de OSD-instellingen, zoals de DDC/CI, OLED PANEL MAINTENANCE (OLED SCHERMONDERHOUD), SELF-DIAGNOSTIC (ZELF DIAGNOSE) enzovoorts.</p> 
	DDC/CI	<p>Met DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) kunt u de monitorinstellingen aanpassen met gebruik van software op uw computer. Selecteer OFF (UIT) om deze functie uit te schakelen.</p> <p>Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van uw monitor.</p> 
	OLED PANEL MAINTENANCE (OLED SCHERMONDERHOUD)	<p>PIXEL REFRESH (PIXEL VERNIEUWEN): Om tijdelijke beeldretentie op het scherm te verminderen, kunt u deze functie handmatig activeren nadat u de monitor een paar uur hebt gebruikt. Als alternatief wordt de functie automatisch geactiveerd wanneer u de monitor 4 uur hebt gebruikt. Het proces duurt ongeveer 6 tot 8 minuten.</p> <p>① OPMERKING: De voedings-LED-indicator knippert snel wit tijdens het vernieuwingsproces.</p> <p>① OPMERKING: Als de totale gebruikstijd meer dan 4 uur bedraagt, wordt PIXEL REFRESH (PIXEL VERNIEUWEN) automatisch geactiveerd wanneer de monitor in de stand-bymodus gaat of wanneer u op de aan/uit-knop drukt om de monitor uit te schakelen.</p>
	SELF-DIAGNOSTIC (ZELF DIAGNOSE)	<p>Hiermee kunt u controleren of uw monitor op de juiste manier werkt.</p>
	RESET OTHERS (OVERIGE RESETTEN)	<p>Reset alle instellingen onder het menu OTHERS (OVERIGE) naar de fabrieksinstellingen.</p>
	FACTORY RESET (FABRIEKSRESET)	<p>Reset alle OSD-instellingen naar de standaard fabriekswaarden.</p>

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	MORE INFORMATION (MEER INFORMATIE)	Selecteer deze optie voor DISPLAY INFO (INFO WEERGEVEN) en ALIENWARE MONITOR SUPPORT (ALIENWARE-MONITORONDERSTEUNING) . 
	DISPLAY INFO (INFO WEERGEVEN)	Geeft de huidige instellingen, firmwareversie en servicetag van uw monitor weer.
	Alienware Monitor Support (Alienware- monitorondersteuning)	Voor toegang tot de algemene ondersteuningsmaterialen van de monitor gebruikt u uw smartphone om de QR-code te scannen.

OSD-waarschuwingsberichten

U ziet het volgende bericht wanneer de monitor een specifieke resolutiemodus niet ondersteunt.

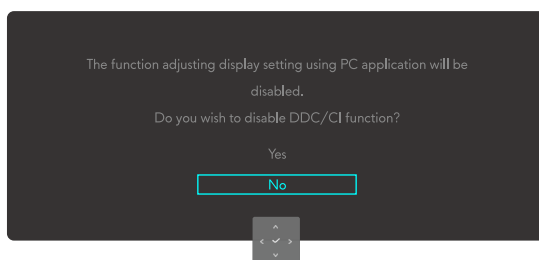


Afbeelding 29. Waarschuwingsbericht als een bepaalde resolutiemodus niet wordt ondersteund

Dit betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat hij van de computer ontvangt. Zie [Monitor specificaties](#) voor de horizontale en verticale frequentiebereiken die door deze monitor ondersteund worden. De aanbevolen resolutie is **2560 x 1440**.

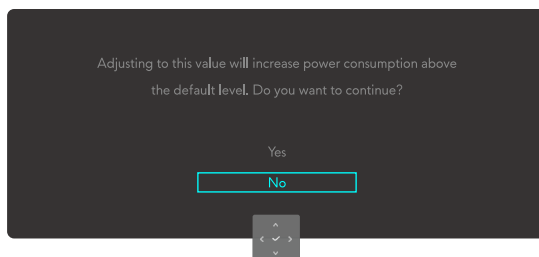
① **OPMERKING:** Het bericht kan enigszins variëren afhankelijk van het verbonden ingangssignaal.

U ziet het volgende bericht voordat de functie **DDC/CI** wordt uitgeschakeld:



Afbeelding 30. Waarschuwingsbericht van de DDC/CI

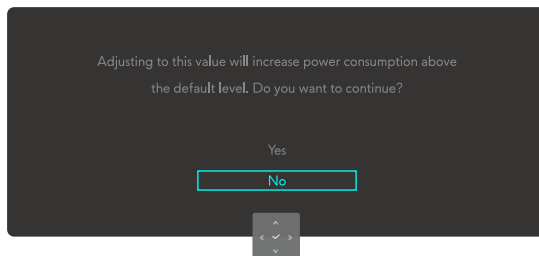
U ziet het volgende bericht wanneer u het **BRIGHTNESS (HELDERHEID)**-niveau voor de eerste keer verhoogt boven de standaard fabrieksinstelling:



Afbeelding 31. Waarschuwingsbericht van verhogen van het helderheidsniveau

① **OPMERKING:** Als u **Yes (Ja)** selecteert, wordt het bericht niet weergegeven bij de volgende keer dat u de instelling voor **BRIGHTNESS (HELDERHEID)** wijzigt.

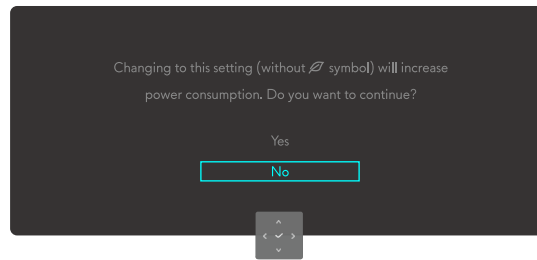
U ziet het volgende bericht wanneer u **PRESET MODES (VOORAF INGESTELDE MODI)** voor de eerste keer instelt op **FPS**, **MOBA/RTS** of **SPORTS**:



Afbeelding 32. Waarschuwingsbericht van instellen van vooraf ingestelde modi

- ① **OPMERKING:** Als u **No (Nee)** selecteert, verandert het **BRIGHTNESS (HELDERHEID)**-niveau naar 75% voor deze **PRESET MODES (VOORAF INGESTELDE MODI)**.

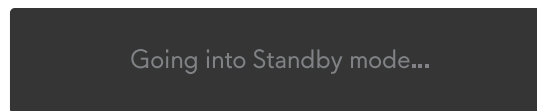
U ziet het volgende bericht wanneer u de standaardinstelling van energiebesparingsfuncties voor de eerste keer wijzigt naar **SMART HDR** na een reset naar fabrieksinstellingen:



Afbeelding 33. Waarschuwingsbericht van wijzigen van de standaard instelling

- ① **OPMERKING:** Als u **Yes (Ja)** selecteert voor een van de bovengenoemde functies, verschijnt het bericht niet de volgende keer dat u de instellingen van deze functies wijzigt.. Wanneer u een fabrieksreset uitvoert, verschijnt het bericht opnieuw.

U ziet het volgende bericht wanneer de monitor naar de **Standby Mode (Stand-by-modus)** gaat:

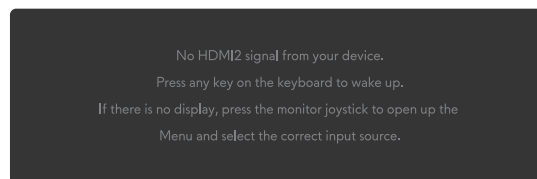


Afbeelding 34. Waarschuwingsbericht van openen van de Stand-by-modus

- ① **OPMERKING:** Het bericht kan enigszins variëren variëren afhankelijk van het verbonden ingangssignaal.

Activeer de computer en haal de monitor uit de slaapstand om [Toegang tot het menustartprogramma](#).

Het OSD werkt alleen in de normale bedieningsmodus. U ziet het volgende bericht als u drukt op de joystick-knop gedurende de Stand-by-modus afhankelijk van de geselecteerde ingang:

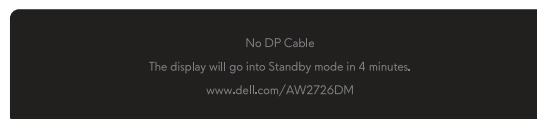


Afbeelding 35. Waarschuwingsbericht voor toegang tot het menustartprogramma

- ① **OPMERKING:** Het bericht kan enigszins variëren variëren afhankelijk van het verbonden ingangssignaal.

Activeer de computer en haal de monitor uit de slaapstand om [Toegang tot het menustartprogramma](#).

U ziet het volgende bericht als de ingang **DP**, **HDMI 1** of **HDMI 2** is geselecteerd en de desbetreffende kabel is niet aangesloten:



Afbeelding 36. Waarschuwingsbericht voor geen DP-kabel

of



Afbeelding 37. Waarschuwingsbericht voor geen HDMI 1-kabel

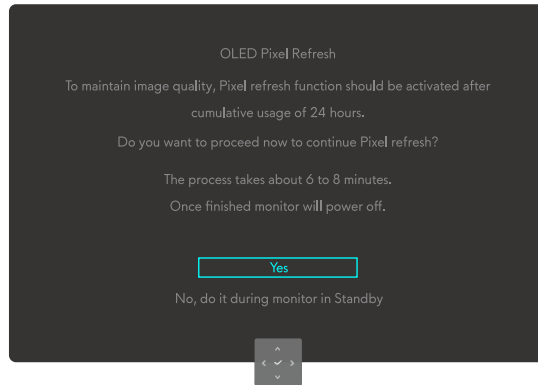
of



Afbeelding 38. Waarschuwingbericht voor geen HDMI 2-kabel

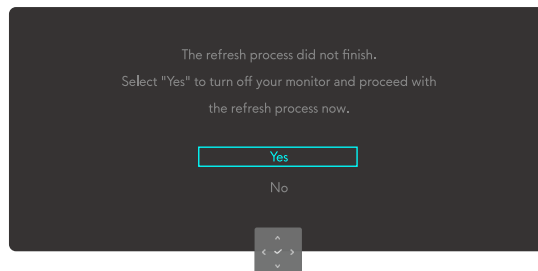
① **OPMERKING:** Het bericht kan enigszins variëren afhankelijk van het verbonden ingangssignaal.

U ziet het volgende bericht wanneer **PIXEL REFRESH (PIXEL VERNIEUWEN)** is geselecteerd:



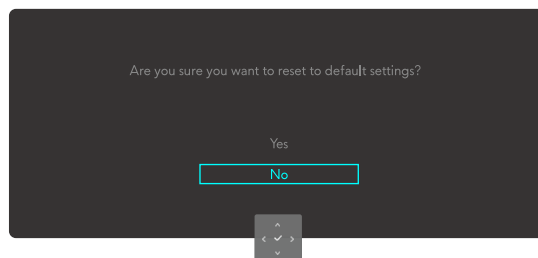
Afbeelding 39. Waarschuwingbericht PIXEL REFRESH (PIXEL VERNIEUWEN)

Nadat u **Yes (Ja)** hebt geselecteerd, schakelt de monitor uit en start pixel vernieuwen automatisch. Het proces duurt ongeveer 6 tot 8 minuten. Als u tijdens het vernieuwen van de pixels op de aan/uit-knop drukt, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 40. Waarschuwingbericht Vernieuw proces

U ziet het volgende bericht wanneer **Factory Reset (Fabrieksreset)** is geselecteerd:



Afbeelding 41. Waarschuwingbericht voor reset naar fabrieksinstellingen

Zie voor meer informatie [Foutoplossing](#).

De bedieningsknoppen vergrendelen

U kunt de bedieningsknoppen van de monitor vergrendelen voor het voorkomen van toegang tot het OSD-menu en/of de voedingsknop.

1. Beweeg en houd de joystickknop ongeveer 4 seconden omhoog/omlaag/links/rechts totdat een pop-upmenu wordt weergegeven.
2. Beweeg de joystickknop om een van de volgende opties te selecteren:



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




: De voedingsknop is vergrendeld.



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

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

Voor ontgrendelen beweegt u en houdt u de joystick-knop omhoog/omlaag/links/rechts gedurende ongeveer 4 seconden tot een menu wordt weergegeven op het scherm, en selecteer vervolgens  om het menu te ontgrendelen en te sluiten.

De maximum resolutie instellen

① **OPMERKING:** De stappen kunnen enigszins variëren afhankelijk van de versie van Windows die u gebruikt.

Om de maximale resolutie voor de monitor in te stellen:

In Windows 10 en Windows 11:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Display Settings (Weergave-instellingen)**.
2. Als u meer dan één monitor hebt aangesloten, moet u **AW2726DM** selecteren.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst van **Display Resolution (Resolutie van display)** en selecteer **2560 x 1440**.
4. Klik op **Keep changes (Wijzigingen behouden)**.

Als u 2560 x 1440 niet als optie ziet, moet u uw grafische stuurprogramma bijwerken naar de meest recente versie. Voer, afhankelijk van uw computer, een van de volgende procedures uit:

Als u een desktop of laptop van Dell hebt:

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

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

- Ga naar de ondersteuningssite voor uw niet-Dell-computer en download de meest recente stuurprogramma's van de grafische kaart.
- Ga naar de ondersteuningssite van uw grafische kaart en download de meest recente stuurprogramma's van de grafische kaart.

Foutoplossing

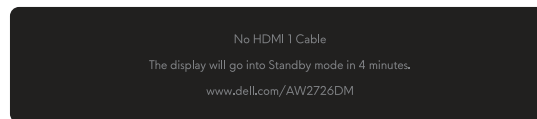
⚠ **WAARSCHUWING:** Voordat u met de procedures in dit hoofdstuk begint, volg de [Veiligheidsinstructies](#).

Zelftest

Uw monitor beschikt over een zelftestfunctie waarmee u kunt controleren of uw monitor naar behoren functioneert. Als uw monitor en computer correct zijn aangesloten, maar het monitorscherm donker blijft, voert u de zelftest van de monitor uit door de volgende stappen uit te voeren:

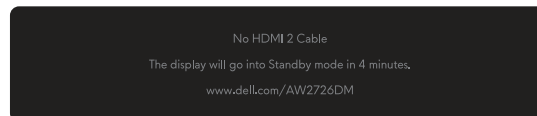
1. Zet zowel de computer als de monitor uit.
2. Koppel de videokabel los van de computer.
3. Om te zorgen voor juiste werking van zelftest verwijdert u alle digitale en analoge kabels uit uw computer.
4. Schakel de monitor in.

Een dialoogvenster zou moeten worden weergegeven op het scherm, wat aangeeft dat de monitor juist functioneert en geen videosignaal ontvangt. In de zelftestmodus blijft de aan/uit-LED wit (de standaard kleur).



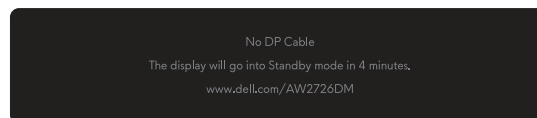
Afbeelding 42. Waarschuwingsbericht voor geen HDMI 1-kabel

of



Afbeelding 43. Waarschuwingsbericht voor geen HDMI 2-kabel

of



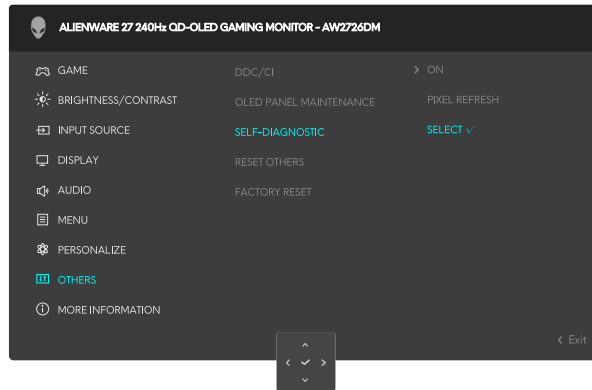
Afbeelding 44. Waarschuwingsbericht voor geen DP-kabel

- ① **OPMERKING:** Het bericht kan enigszins variëren afhankelijk van het verbonden ingangssignaal.
- ① **OPMERKING:** Dit dialoogvenster verschijnt ook tijdens de normale werking, 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.

Na het uitvoeren van de bovenstaande stappen, en als de monitor geen video-uitvoer weergeeft, dan kan het probleem liggen bij de grafische kaart of de computer.

Ingebouwde diagnose

Uw monitor heeft ingebouwde diagnostische tools die u helpen bij het bepalen of de afwijking van het scherm of hoorbaar geluid dat u ervaart een inherent probleem is met uw monitor.



Afbeelding 45. Het bericht van ingebouwde diagnose

Om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (dat er geen stofdeeltjes op het oppervlak van het scherm zitten).
2. Beweeg of druk op de joystickknop om het menustartprogramma te starten.
3. Beweeg de joystickknop omhoog om het hoofdmenu te selecteren en openen.
4. Beweeg de joystickknop voor navigeren en selecteer **OTHERS (OVERIGE) > SELF-DIAGNOSTIC (ZELF DIAGNOSE)** in het OSD-menu.
5. Druk op de joystickknop om de ingebouwde diagnose te starten. Een grijs scherm wordt weergegeven.
6. Kijk of het scherm enige defecten of afwijkingen heeft.
7. Schakel de joystickknop nogmaals tot een rood scherm wordt weergegeven.
8. Kijk of het scherm enige defecten of afwijkingen heeft.

Herhaal stappen 7 en 8 tot het scherm groene, blauwe, zwarte en witte kleuren weergeeft. Noteer enige defecten of afwijkingen.

De test is voltooid wanneer een tekstschermd wordt weergegeven. Om af te sluiten, verplaatst u nogmaals de joystickknop.

Als u bij gebruik van het ingebouwde diagnoseprogramma geen schermafwijkingen constateert, functioneert de monitor naar behoren. Controleer de videokaart en computer.

Algemene problemen

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

Tabel 20. Omschrijving algemene problemen.

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen video/ voeding LED uit	Geen beeld	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het stopcontact goed werkt met andere elektrische apparatuur. Zorg ervoor dat de aan/uit-knop goed is ingedrukt.
Geen video/ voeding LED aan	Geen beeld of geen helderheid	<ul style="list-style-type: none"> Verhoog de helderheid en het contrast in het menu BRIGHTNESS/CONTRAST (HELDERHEID/CONTRAST). Voer Zelftest-functiecontrole van de monitor uit. Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector. Start de ingebouwde diagnostiek. Zie voor meer informatie het menu SELF-DIAGNOSTIC (ZELF DIAGNOSE). Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd in het menu INPUT SOURCE (INGANGSBRON).
Slechte focus	Het beeld is wazig, onscherp of vertoont beeldschaduwen	<ul style="list-style-type: none"> Koppel video-verlengkabels los. Reset de monitor naar fabrieksinstellingen. Zie voor meer informatie het menu FACTORY RESET (FABRIEKSRESET). Verander de videoresolutie in de juiste beeldverhouding.
Trillende/ schokkerige video	Golvend beeld of fijne beweging	<ul style="list-style-type: none"> Reset de monitor naar fabrieksinstellingen. Zie voor meer informatie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET). Controleer omgevingsfactoren. Verplaats de monitor en test in een andere ruimte.
Ontbrekende pixels	OLED scherm heeft vlekken	<ul style="list-style-type: none"> Cyclus stroom aan-uit. Pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in OLED-technologie. Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en -pixelbeleid Pixelrichtlijnen voor Dell-displays.
Vastzittende pixels	OLED scherm heeft lichtpunten	<ul style="list-style-type: none"> Cyclus stroom aan-uit. Pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in OLED-technologie. Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en -pixelbeleid Pixelrichtlijnen voor Dell-displays.
Helderheidsproblemen	Beeld te donker of te licht	<ul style="list-style-type: none"> Reset de monitor naar fabrieksinstellingen. Zie voor meer informatie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET). Pas de helderheid en contrast aan in het menu BRIGHTNESS/CONTRAST (HELDERHEID/CONTRAST).
Geometrische vervorming	Het scherm is niet goed gecentreerd	Reset de monitor naar fabrieksinstellingen. Zie voor meer informatie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET) .
Horizontale/ verticale lijnen	Het scherm heeft één of meer lijnen	<ul style="list-style-type: none"> Reset de monitor naar fabrieksinstellingen. Zie voor meer informatie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET). Voer Zelftest-functiecontrole van de monitor uit en stel vast of deze lijnen ook worden weergegeven in zelftestmodus. Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector. Start de ingebouwde diagnostiek. Zie voor meer informatie SELF-DIAGNOSTIC (ZELF DIAGNOSE).

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Synchronisatieproblemen	Het scherm is versnipperd of lijkt gescheurd	<ul style="list-style-type: none"> • Reset de monitor naar fabrieksinstellingen. Zie voor meer informatie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET). • Voer Zelftest-functiecontrole van de monitor uit om te bepalen of het gehaspelde scherm in de zelftestmodus verschijnt. • Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector. • Herstart de computer in veilige modus.
Aan veiligheid gerelateerde problemen	Zichtbare tekenen van rook of vonken	<ul style="list-style-type: none"> • Voer geen stappen voor het oplossen van problemen uit. • Neem onmiddellijk contact op met Dell.
Intermitterende Problemen	Monitor storingen aan en uit	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en goed vastzit. • Reset de monitor naar fabrieksinstellingen. Zie voor meer informatie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET). • Voer Zelftest-functiecontrole van de monitor uit om vast te stellen of het intermitterende probleem zich voordoet in de zelftestmodus.
Ontbrekende kleur	Beeld mist kleur	<ul style="list-style-type: none"> • Voer Zelftest-functiecontrole van de monitor uit. • Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en goed vastzit. • Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector.
Verkeerde kleur	Beeldkleur onjuist	<ul style="list-style-type: none"> • Reset alle instellingen onder het menu GAME (SPEL) naar de standaard fabriekswaarden met gebruik van RESET GAME (SPEL RESETTEN). • Wijzig het INPUT COLOR FORMAT (KLEURFORMAAT INVOEREN) naar RGB of YCbCr in het OSD instellingen DISPLAY. • Start de ingebouwde diagnostiek. Zie voor meer informatie SELF-DIAGNOSTIC (ZELF DIAGNOSE).
Schermafbeelding is te klein	Beeld is gecentreerd op het scherm, maar vult niet het gehele kijkgebied	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de instellingen voor ASPECT RATIO (BEELDVERHOUDING) in het OSD menu DISPLAY. • Reset de monitor naar fabrieksinstellingen. Zie voor meer informatie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET).
Kan de monitor niet afstellen met de joystickknop	OSD verschijnt niet op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel het beeldscherm uit, trek de stekker uit het stopcontact, sluit de kabel weer aan en schakel het beeldscherm vervolgens in. • Controleer of het OSD-menu is vergrendeld. Als dat zo is, beweegt u en houdt u de joystick 4 seconden omhoog/omlaag/links/rechts voor ontgrendelen. Zie voor meer informatie De bedieningsknoppen vergrendelen.
Geeningangssignaal wanneer gebruikersbediening wordt ingedrukt	Geen beeld, het LED-lampje brandt	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de signaalbron. Zorg ervoor dat de computer niet in Energiebesparing staat door de muis te bewegen of een toets op het toetsenbord in te drukken. • Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit de signaalkabel opnieuw aan indien nodig. • Reset de computer of de videospeler.
Het beeld vult niet het hele scherm	Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet vullen	<ul style="list-style-type: none"> • Als gevolg van verschillende videoformaten (beeldverhouding), kan de monitor op volledig scherm worden weergegeven. • Start de ingebouwde diagnostiek. Zie voor meer informatie SELF-DIAGNOSTIC (ZELF DIAGNOSE).

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Flikkerend scherm	Er is wat merkbaar flikkeren in de weergegeven beelden.	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de eigen resolutie van uw monitor (2560 x 1440 bij 60 Hz) of een hogere vernieuwingsfrequentie. • Als de variabele vernieuwingsfrequentie (VRR) van uw apparaat is ingeschakeld, schakel de variabele vernieuwingsfrequentie (VRR) dan uit. • Als u een grafische AMD-kaart gebruikt en Free-Sync is ingeschakeld, schakel dan Free-Sync uit. • Werk het stuurprogramma en de firmware van de grafische kaart bij naar de meest recente versie. • Vervang de kabel die de monitor aansluit op de computer. Een defecte kabel kan leiden tot breken van het signaal wanneer het wordt verzonden door de draad. • Controleer de omgeving. Elektromagnetische velden kunnen leiden tot een flikkerend scherm. Als er een ander apparaat is aangesloten op dezelfde voedingsstrip als de monitor, probeer het dan te verwijderen.
Beeldretentie van een statisch beeld dat gedurende lange tijd op de monitor blijft staan	Er verschijnt een vage schaduw op het scherm van het weergegeven statische beeld	<ul style="list-style-type: none"> • Stel het scherm zo in dat het wordt uitgeschakeld na een paar minuten inactiviteit. Dit kan worden aangepast in de Windows-voedingsopties of Mac Energy Saver-instelling. • U kunt ook een dynamisch veranderende screensaver gebruiken. • Zie voor meer informatie Onderhoudsrichtlijnen.
Ongelijkheid in luminantie of kleur van de schermafbeeldingen.	Zichtbare vlekken (helder of donker) of lijnen of Mura verschijnen op het scherm.	
Pixelverschuiving treedt op	Het beeld op het scherm beweegt soms enigszins.	Pixelverschuiving is een functie die de pixels van het scherm verplaatst om nabeelden op VA-panels te voorkomen. Het is niet van invloed op uw kijkervaring.
Kan geen kleur van 10 bit selecteren	Kan geen kleur van 10 bit selecteren van de aangesloten computer	<ul style="list-style-type: none"> • Als uw computer is uitgerust met een grafische kaart van NVIDIA, ga dan naar het NVIDIA control panel (NVIDIA-configuratiescherm) > Resolutions (Resoluties) > Output Color Depth (Uitvoerkleurdiepte), selecteer 10 bpc (bits per kleur) in het vervolgkeuzemenu Color Depth (Kleurdiepte) en klik op Apply (Toepassen). • Als uw computer beschikt over een grafische kaart van AMD graphics card, ga dan naar AMD RADEON PRO AND AMD FIREPRO SETTINGS (INSTELLINGEN AMD RADEON PRO EN AMD FIREPRO) > Display (Weergave) > Color Depth (Kleurdiepte) en selecteer 10 bpc (bits per kleur) uit het vervolgkeuzemenu.

Informatie over regelgeving

FCC-kennisgevingen (alleen in de VS) en andere regelgevende informatie

Zie voor FCC-kennisgevingen en andere regelgevingsinformatie de website over naleving van regelgeving op [Dell-startpagina over naleving van regelgeving](#).

EU-productdatabank voor energielabel en productinformatieblad

Raadpleeg het [Europees productregister voor energielabels](#) voor meer informatie over de voorschriften voor energielabels.

Contact opnemen met Dell

Om contact op te nemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of klantenservice, gaat u naar [Contact opnemen met ondersteuning op Dell-ondersteuningssite](#).

- ① **OPMERKING:** De beschikbaarheid varieert per land, regio of product, en het is mogelijk dat sommige diensten in uw land niet beschikbaar zijn.
- ① **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding heeft, kunt u de contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, pakbon, factuur of Dell productcatalogus.

Revisiegeschiedenis

De volgende tabel bevat de revisiegeschiedenis van dit document:

Tabel 21. Revisiegeschiedenis

Revisie	Datum	Omschrijving
A00	Februari 2026	Oorspronkelijke publicatiedatum