

Alienware 27 280 Hz QD-OLED gamingbeeld- scherm

AW2725D

Gebruikersgids

Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

- ① **OPMERKING:** EEN OPMERKING geeft belangrijke informatie aan die u helpt om uw product beter te gebruiken.
- △ **VOORZICHTIG: 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
Productfunctionaliteiten	7
Compatibiliteit besturingssysteem	7
Onderdelen en besturingen identificeren	8
Vooraanzicht	8
Achteraanzicht	8
Onderaanzicht	9
Monitorspecificaties	10
Resolutiespecificaties	11
Vooraf ingestelde weergavemodi	11
Elektrische specificaties	13
Fysieke kenmerken	14
Milieukenmerken	14
Pin-toewijzingen	15
DisplayPort-poort	15
HDMI 1/HDMI 2-poort	16
Plug-en-play	19
Kwaliteit en pixelbeleid QD-OLED-monitor	19
Ergonomie	20
Behandeling en verplaatsing van uw beeldscherm	21
Onderhoudsinstructies	22
Uw beeldscherm reinigen	22
Het beeldscherm installeren	23
De standaard aansluiten	23
De kantel-, zwenk- en hoogteverstelling gebruiken	25
Kantel- en zwenkverstelling	25
Hoogteverstelling	25
Draaiverstelling	26
Uw monitor aansluiten	27
Kabels organiseren	28
Uw monitor beveiligen met het Kensington-slot (optioneel)	28
De beeldscherm-standaard verwijderen	29
VESA-wandbevestiging (optioneel)	29
De monitor bedienen	30
Zet de monitor aan	30
De joystick gebruiken	30
Toegang tot de Menulauncher	31
Het menu Schermweergave (OSD) gebruiken	32
Toegang tot het menusysteem	32
OSD-waarschuwingsberichten	44
Het vergrendelen van de bedieningsknoppen	47
De maximale resolutie instellen	47
Vereisten om HDR-inhoud te bekijken of af te spelen	48
Gebruik van de AlienFX-applicatie	49

Eerste vereisten	49
AWCC installeren via Windows-update.....	49
AWCC installeren vanaf de Dell Support-website	49
Het aanpassen van de gamefuncties	49
INSTELLING.....	51
Invoer	51
Probleemoplossing	52
Zelftest	52
Ingebouwde diagnostiek	52
Veelvoorkomende problemen.....	54
Universal Serial Bus (USB) specifieke problemen	57
Regelgevende informatie	58
FCC-mededelingen (uitsluitend VS) en andere regelgevende informatie	58
EU-product-database voor energielabel en product-informatieblad	58
Contact opnemen met Dell	59

Veiligheidsinstructies

Gebruik de volgende veiligheidsrichtlijnen om uw beeldscherm te beschermen tegen potentiële schade en om te zorgen voor uw persoonlijke veiligheid. Tenzij anders vermeld, wordt er bij elke procedure in dit document van uitgegaan dat u de veiligheidsinformatie hebt gelezen die bij uw monitor is geleverd.

① **OPMERKING:** Voordat u de monitor gebruikt, leest u de veiligheidsinformatie die met uw monitor wordt meegeleverd en die op het product staat afgedrukt. 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 schokken, elektrische gevaren en/of mechanische gevaren.

⚠ **VOORZICHTIG:** Het mogelijke langetermijneffect van het luisteren naar audio op hoog volume via de koptelefoon (op een monitor die dit ondersteunt) kan uw gehoorvermogen beschadigen.

- 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 de monitor op kamertemperatuur. Te koude of te warme omstandigheden kunnen een nadelig effect hebben op de Kwantumstippen-organische lichtgevende diode (QD-OLED)-technologie van het beeldscherm.
 - 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 aan de wand worden gemonteerd met behulp van de VESA-montage die apart wordt verkocht. Zorg ervoor dat u de correcte VESA-specificaties gebruikt zoals vermeld in de paragraaf Wandbevestiging van de Gebruikersgids.

Raadpleeg voor informatie over veiligheidsinstructies het document Veiligheid, milieu en regelgevende informatie (SERI) dat met uw monitor wordt meegeleverd.

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](#).

❶ **OPMERKING:** Sommige componenten kunnen optioneel zijn en worden mogelijk niet meegeleverd met uw monitor. Sommige functionaliteiten zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen.

Tabel 1. Beeldschermcomponenten en beschrijvingen.

Componentafbeelding	Componentbeschrijving
	Beeldscherm
	Stijgkolom standaard
	Basis standaard
	Stroomsnoer (verschilt per land of regio)
	5 Gbps USB Type-A-naar-Type-B-kabel (1,80 m)
	DisplayPort-naar-DisplayPort 1.4-kabel (1,80 m)
	HDMI 2.1 FRL-kabel (1,80 m)
	Microvezeldoek
	▪ QR-kaart ▪ Veiligheid, milieu en regelgevende informatie ▪ Alienware-sticker

Productfunctionaliteiten

De **Alienware AW2725D** is een Kwantumstippen-organische lichtgevende diode (OLED's) als lichtgevende stof voor kleuren, en oxide TFT als actief element. De functionaliteiten van het beeldscherm omvatten:

- 678,2 mm (26,7 in.) zichtbaar gebied (diagonaal gemeten).
- AMD FreeSync Premium Pro-technologie, NVIDIA G-SYNC Compatible-certificering en VESA AdaptiveSync Display-certificering minimaliseert grafische vervormingen zoals scherscheuren en stotteren voor een soepelere, vloeiende gameplay.
- Ondersteunt AMD FreeSync Premium Pro-technologie, NVIDIA G-SYNC Compatible-certificering en VESA AdaptiveSync Display, met een verversingssnelheid van 280 Hz en een extreem snelle responstijd van 0,03 ms van grijs-naar-grijs.
- Kleurengamma van DCI-P3 99,3%.
- Kantel-, zwenk-, draai- en hoogteverstelmogelijkheden.
- Afneembare voet en Video Electronics Standards Association (VESA)-montagegaten van 100 mm voor flexibele montageoplossingen.
- Digitale connectiviteit via één DisplayPort-poort en twee HDMI-poorten.
- De monitor is uitgerust met:
 - Eén 5 Gbps USB Type-B upstream-poort
 - Eén 5 Gbps USB Type-A downstream-poort
 - Eén 5 Gbps USB-C downstream-poort (alleen data) met oplaadcapaciteit tot 15 W
- Plug-en-play mogelijkheid indien ondersteund door uw computer.
- Schermweergave (OSD) aanpassingen voor eenvoudige instelling en schermoptimalisatie.
- Ondersteunt Picture by Picture (PBP), Picture in Picture (PIP) en Console-modus.
- De AW2725D biedt een uitgebreide selectie vooraf ingestelde modi, waaronder:
 - First-person shooter (FPS)
 - Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) of Real-time strategie (RTS)
 - Rollenspel (RPG)
 - Racen (SPORTS)
 - Creator
 - Drie aanpasbare spelmodi

Daarnaast zijn er belangrijke verbeterde gamefuncties zoals Timer, Framerate en Uitlijning beeldscherm om de prestaties van gamers te helpen verbeteren en het beste voordeel in het spel te bieden.

- Sleuf beveiligingsslot.
- $\leq 0,3$ W in Uit-modus.
- VESA DisplayHDR True Black 400.
- Optimaliseer het comfort voor de ogen met een flikkervrij scherm en de ComfortView Plus-functie die de emissie van blauw licht minimaliseert.
- De monitor maakt gebruik van flikkervrije technologie, die de voor het oog zichtbare knippering verwijdert, zorgt voor een comfortabele kijkervaring en voorkomt dat gebruikers leiden aan oogbelasting en vermoeidheid.
- Deze monitor gebruikt een laag blauwlicht-paneel. Wanneer de monitor wordt gereset naar de fabrieksinstellingen of standaardinstellingen, voldoet deze aan de hardware laag blauwlicht-certificering categorie 3 van TÜV Rheinland.

Blauwlichtverhouding:

De verhouding van licht in het bereik van 415 nm–455 nm ten opzichte van 400 nm–500 nm moet minder zijn dan 50%.

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

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

⚠ WAARSCHUWING: De mogelijke langetermijneffecten van de blauwlichtemissie van de monitor kunnen schade aan de ogen veroorzaken, waaronder maar niet beperkt tot oogvermoeidheid en digitale oogvermoeidheid. De ComfortView Plus-functie is ontworpen om de hoeveelheid blauw licht dat wordt uitgezonden van de monitor te verminderen om het comfort voor de ogen te optimaliseren.

Compatibiliteit besturingssysteem

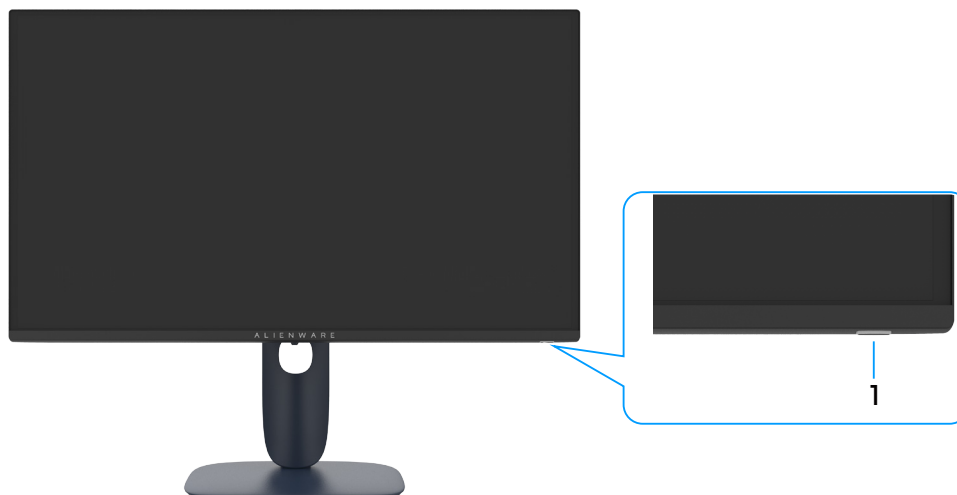
- Windows 10 en later*

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

- Specifieke releasedatum wanneer versies, patches of updates van het besturingssysteem beschikbaar zijn.
- Specifieke releasedatum wanneer Dell- en Alienware-monitorfirmware, softwaretoepassingen of stuurprogramma-updates beschikbaar zijn op de Dell Support-website.

Onderdelen en besturingen identificeren

Vooraanzicht



Afbeelding 1. Vooraanzicht van het beeldscherm

Tabel 2. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Aan/uit-knop (met LED-indicator)	▪ De monitor aan- of uitschakelen. ▪ Een continu brandend blauw lampje geeft aan dat het beeldscherm is ingeschakeld en werkt. ▪ Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in Stand-bymodus staat. ▪ Een knipperend groen lampje geeft aan dat Pixelverversing bezig is.

Achteraanzicht

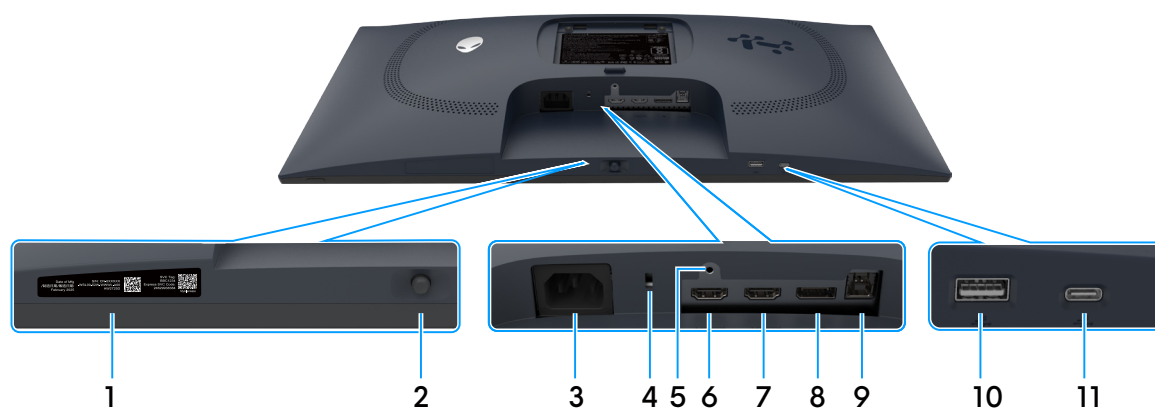


Afbeelding 2. Achteraanzicht van het beeldscherm

Tabel 3. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	VESA-montagegaten (4) (100 mm x 100 mm) - achter de bijgevoegde VESA-afdekking	Monitor aan de wand bevestigen met VESA-compatibele wandbevestigingskit.
2	Label met regelgeving	Toont de wettelijke goedkeuringen.
3	Knop standaard-vrijgave	Laat de standaard van de monitor los.
4	Sleuf voor kabelbeheer	Gebruik om kabels te ordenen door ze door de sleuf te steken.

Onderaanzicht



Afbeelding 3. Onderaanzicht van het beeldscherm

Tabel 4. Componenten en beschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	My Alienware-QR-code, -serienummer en -servicetaglabel	Kijk naar dit label als u contact moet opnemen met Dell voor ondersteuning. De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatie waarmee Dell-servicetechnici de hardwarecomponenten in uw computer kunnen identificeren en toegang krijgen tot garantiegegevens.
2	Joystick	Gebruik het om het OSD-menu te bedienen. Zie voor meer informatie De monitor bedienen .
3	 Voedingsconnector	Sluit de voedingskabel aan (meegeleverd met uw monitor).
4	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.
5	Standaardvergrendeling	Vergrendel de standaard aan de monitor met een M3 x 6 mm schroef (schroef niet meegeleverd).
6	 HDMI 1-poort	Sluit uw computer met de HDMI 2.1-kabel (meegeleverd met uw monitor) aan op deze poort.
7	 HDMI 2-poort	
8	 DisplayPort-poort	Sluit uw computer met de DisplayPort-naar-DisplayPort-kabel (meegeleverd met je monitor) aan op deze poort.
9	 USB Type-B upstream-poort	Sluit de USB-kabel (meegeleverd met uw monitor) aan op deze poort en uw computer om de USB-poorten op uw monitor in te schakelen.
10	 USB Type-A downstream-poorten	Sluit uw USB-randapparatuur aan, zoals muis en toetsenbord. OPMERKING: Om deze poorten te gebruiken, moet u de USB upstream-kabel (meegeleverd met uw monitor) aansluiten tussen de monitor en de computer.
11	 USB Type-C downstream-poort met opladen (alleen data)	Aansluiten om uw USB-apparaat op te laden. OPMERKING: Om deze poort te gebruiken, moet u de USB-kabel (meegeleverd met uw monitor) aansluiten op de USB upstream-poort op de monitor en op uw computer. OPMERKING: Voorkom signaalinterferentie door geen andere USB-apparaten op de aangrenzende poort aan te sluiten wanneer u een draadloos USB-apparaat gebruikt op een USB-downstream-poort.

Monitorspecificaties

Tabel 5. Beeldschermspecificaties.

Omschrijving	Waarde
Schermtipe	Kleur actieve matrix
Paneltype	Kwantumstippen-organische lichtgevende diode (QD-OLED) technologie
Beeldverhouding	16:9
Bekijkbare afbeeldingsafmetingen	
Diagonaal	678,2 mm (26,7 in.)
Actief gebied	
Horizontaal	590,42 mm (23,24 in.)
Verticaal	333,72 mm (13,14 in.)
Gebied	197031,86 mm ² (305,40 in. ²)
Pixelgrootte	
Horizontaal	0,2292 mm
Verticaal	0,2292 mm
Pixel per inch (PPI)	111
Kijkhoek	
Horizontaal	178° (typisch)
Verticaal	178° (typisch)
Helderheid	
Witte helderheid	250 cd/m ² (standaard) 1000 cd/m ² (HDR-piek bij APL 3%)
Contrastratio	1,5 miljoen:1
Beeldschermcoating	Antireflectie
Lichtgevende stof	OLED
Responstijd (grijs-naar-grijs)	0,03 ms
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren
Kleurengamma	DCI-P3 99,3% (CIE 1976) (typisch)
HDR	VESA DisplayHDR True Black 400
Nauwkeurigheid kalibratie	• Delta E<1 (gemiddeld) (sRGB) • Delta E<2 (gemiddeld) (DCI-P3)
Connectiviteit	Videopoort • 2 HDMI-poorten (HDCP 1.4 en 2.3) (ondersteunt tot QHD 2560 x 1440, 280 Hz, 10 bit, FRL, HDR, VRR zoals gespecificeerd in HDMI 2.1) • 1 DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 en 2.3) poort (ondersteunt tot QHD 2560 x 1440, 280 Hz, HDR, DSC, VRR) USB-poort • 1 5 Gbps USB Type-B upstream-poort • 1 5 Gbps USB Type-A downstream-poort • 1 5 Gbps USB Type-C downstream-poort (alleen data) met oplaadmogelijkheid tot 15 W
Randbreedte (rand van monitor tot actief gebied)	
Boven	6,14 mm (0,24 in.)
Links/rechts	9,64 mm (0,38 in.)
Onderkant	15,72 mm (0,62 in.)
Aanpasbaarheid	
Hoogte verstelbare standaard	Tot 110 mm
Kantelen	-5°/+21°
Zwenkbaar	-20°/+20°
Draailbaar	-90°/+90°
Kabelbeheer	Ja
Veiligheid	Sleuf veiligheidsslot (kabelslot wordt apart verkocht)
Alienware Command Center (AWCC)	Ja

Resolutiespecificaties

Tabel 6. Resolutiespecificaties.

Omschrijving	Waarde
Signaal	HDMI/DisplayPort
Horizontaal scanbereik	27 kHz tot 470 kHz
Verticaal scanbereik	48 Hz tot 280 Hz
Maximale vooraf ingestelde resolutie	2560 x 1440 tot 280 Hz
Videoweergavemogelijkheden (HDMI en DisplayPort alternatieve modus)	2160p, 1440p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p (HDMI) 1440p, 1080p, 720p, 576p, 480p (DisplayPort)

Vooraf ingestelde weergavemodi

Tabel 7. Vooraf ingestelde weergavemodi DisplayPort

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
720 x 480	31,469	59,94	27	-/-
720 x 576	31,25	50	27	-/-
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75	108	+/+
1280 x 720	37,5	50	74,25	+/+
1280 x 720	45	60	74,25	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	27	24	74,25	+/+
1920 x 1080	28,125	25	74,25	+/+
1920 x 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 x 1080	56,21	50	148,5	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	280	239,76	567,36	+/-
1920 x 1080	347,115	279,932	722	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
2560 x 1440	182,996	119,998	497,75	+/-
2560 x 1440	222,151	143,973	604,25	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 x 1440	462,776	279,961	1258,75	+/-

Tabel 8. Vooraf ingestelde weergavemodi HDMI

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (horizontaal/verticaal)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
720 x 480	31,469	59,94	27	-/-
720 x 576	31,25	50	27	-/-
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75	108	+/+
1280 x 720	37,5	50	74,25	+/+
1280 x 720	45	60	74,25	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1920 x 1080i	28,125	50	74,25	+/+
1920 x 1080i	33,75	60	74,25	+/+
1920 x 1080	27	24	74,25	+/+
1920 x 1080	28,125	25	74,25	+/+
1920 x 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 x 1080	56,21	50	148,5	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,12	239,76	567,36	+/-
1920 x 1080	347,115	279,932	722	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
2560 x 1440	182,996	119,998	497,75	+/-
2560 x 1440	222,151	143,973	604,25	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 x 1440	462,776	279,961	1258,75	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/-
3840 x 2160	270	120	1188	+/-

Elektrische specificaties

Tabel 9. Elektrische specificaties.

Omschrijving	Waarde
Video-ingangssignalen	▪ DP-differentiële piek-piek uitgangsschommelspanning (niveau 0: 0,34-0,46 V; niveau 1: 0,51-0,68 V; niveau 2: 0,69-0,92 V; niveau 3: 0,85-1,38 V). ▪ HDMI differentiële schommelspanning (FRL Lane 0,1,2, en 3) is 400 mV-1200 mV. ▪ Per differentiële lijn bij 100 ohm impedantie.
Ingangsspanning/frequentie/stroom	100-240 VAC/50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (typisch)
Inkomende stroom	▪ 120 V: 30 A (maximum) bij 0°C (koude start) ▪ 240 V: 60 A (maximum) bij 0°C (koude start)
Stroomverbruik	▪ 0,3 W (off-modus)¹ ▪ 0,5 W (Stand-bymodus)¹ ▪ 25,3 W (Aan-modus)¹ ▪ 120 W (Maximum)² ▪ 24,16 W (P_{on})³ ▪ 75,38 kWh (TEC)³

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

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

³ P_{op} : Stroomverbruik van Aan-modus gemeten met referentie aan de Energy Star-testmethode.

TEC: Totaal energieverbruik in kWh gemeten met verwijzing naar de Energy Star-testmethode.

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

Fysieke kenmerken

Tabel 10. Fysieke kenmerken.

Omschrijving	Waarde
Afmetingen (met standaard)	
Hoogte (uitgeschoven)	516,41 mm (20,33 in.)
Hoogte (ingeschoven)	406,41 mm (16,00 in.)
Breedte	609,51 mm (24,00 in.)
Diepte	206,00 mm (8,11 in.)
Afmetingen (zonder standaard)	
Hoogte	355,58 mm (14,00 in.)
Breedte	609,51 mm (24,00 in.)
Diepte	69,48 mm (2,74 in.)
Afmetingen standaard	
Hoogte (uitgeschoven)	411,80 mm (16,21 in.)
Hoogte (ingeschoven)	372,45 mm (14,66 in.)
Breedte	240,00 mm (9,45 in.)
Diepte	206,00 mm (8,11 in.)
Basis	240,00 mm x 206,00 mm (9,45 in. x 8,11 in.)
Gewicht	
Gewicht met verpakking	9,09 kg (20,04 lb)
Gewicht met standaardassemblage en kabels	6,35 kg (14,00 lb)
Gewicht zonder standaardassemblage (voor wandmontage of VESA-montage-overwegingen, geen kabels)	3,92 kg (8,64 lb)
Gewicht van standaardassemblage	2,03 kg (4,47 lb)

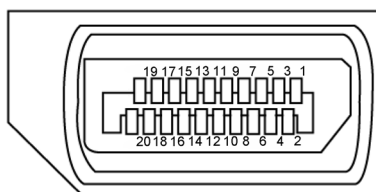
Milieukenmerken

Tabel 11. Milieukenmerken.

Omschrijving	Waarde
Conforme normen	• RoHS-conform • BFR/PVC-arme monitor (de printplaten zijn gemaakt van BFR/PVC-vrije laminaten.) • Arseenvrij glas en kwikvrij voor alleen het paneel
Temperatuur	
In werking	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
Niet in werking	• Opslag: -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F) • Verzending: -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Luchtvochtigheid	
In werking	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet in werking	• Opslag: 5% tot 90% (niet-condenserend) • Verzending: -5% tot 90% (niet-condenserend)
Hoogte	
In werking	5.000 m (16.404 ft) maximum
Niet in werking	12.192 m (40.000 ft) maximum
Thermische dissipatie	86,33 BTU/uur (maximum) 409,46 BTU/uur (Aan-modus)

Pin-toewijzingen

DisplayPort-poort

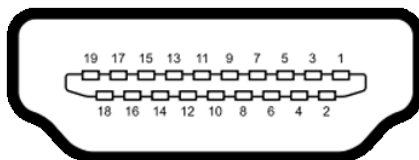


Afbeelding 4. 20-pins DisplayPort-poort

Tabel 12. Pinbezettingen (DisplayPort).

Pincode	20-pinszijde 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	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug-detectie
19	Terug
20	DP_PWR

HDMI 1/HDMI 2-poort

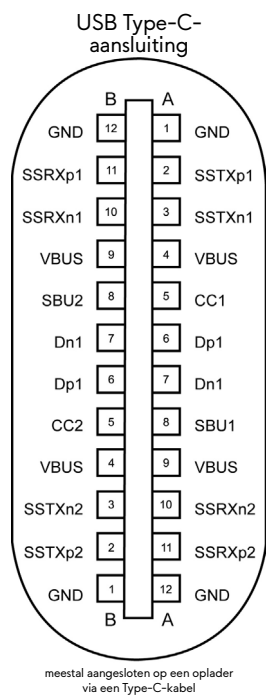


HDMI 1/HDMI 2 19-pinspoort

Tabel 13. Pin-toewijzingen (HDMI 1/HDMI 2).

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

USB-C-poort



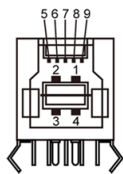
Afbeelding 5. USB-C-poort

Tabel 14. Pinbezettingen (USB-C-poort).

Pincode	Signaal	Pincode	Signaal
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

USB-poort

USB upstream-poort

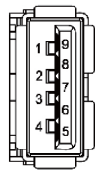


Afbeelding 6. USB upstream-poort

Tabel 15. Pinbezettingen (USB upstream-poort).

Pincode	Naam signaal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Huls	Schild

USB downstream-poort



Afbeelding 7. USB downstream-poort

Tabel 16. Pinbezettingen (USB downstream-poort).

Pincode	Naam signaal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Huls	Schild

Universal Serial Bus (USB)

Achter

- Eén 5 Gbps USB Type-B upstream

Tabel 17. 5 Gbps USB Type-B upstream.

Overdrachtssnelheid	Gegevenssnelheid
5 Gbps USB	5 Gbps
USB 2.0	480 Mbps
USB 1.0	12 Mbps

Snelle toegang (onderaan)

- Eén 5 Gbps USB Type-A downstream

Tabel 18. 5 Gbps USB Type-A downstream.

Overdrachtssnelheid	Gegevenssnelheid	Maximaal ondersteunde voeding
5 Gbps USB	5 Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

- Eén 5 Gbps USB-C downstream

Tabel 19. 5 Gbps USB-C downstream.

Overdrachtssnelheid	Gegevenssnelheid	Maximaal ondersteunde voeding
5 Gbps USB	5 Gbps	15 W
USB 2.0	480 Mbps	15 W
USB 1.0	12 Mbps	15 W

① **OPMERKING:** Voor een gegevenssnelheid van 5 Gbps is een 5 Gbps USB-compatibele computer vereist.

① **OPMERKING:** De USB-poorten op de monitor werken alleen wanneer de monitor is ingeschakeld of in de Stand-bymodus. Als u de monitor uitschakelt en vervolgens weer inschakelt, kan het enkele seconden duren voordat de aangesloten randapparatuur weer normaal functioneert.

Plug-en-play

U kunt de monitor installeren op elke plug-en-play-compatibele computer. De monitor levert de computer automatisch zijn Uitgebreide schermidentificatiegegevens (EDID) met behulp van Kanaalweergavegegevens (DDC)-protocollen zodat de computer zichzelf kan configureren en de beeldscherminstellingen kan optimaliseren. De meeste monitorinstallaties zijn automatisch; u kunt desgewenst andere instellingen selecteren. Zie voor meer informatie over het wijzigen van de beeldscherminstellingen [De monitor bedienen](#).

Kwaliteit en pixelbeleid QD-OLED-monitor

Tijdens het fabricageproces van QD-OLED-monitoren is het niet ongevoel dat één of meerdere pixels vast komen te zitten in een onveranderlijke toestand die moeilijk te zien zijn en geen invloed hebben op de weergavekwaliteit of bruikbaarheid. Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en -pixelbeleid <https://www.dell.com/pixelguidelines>.

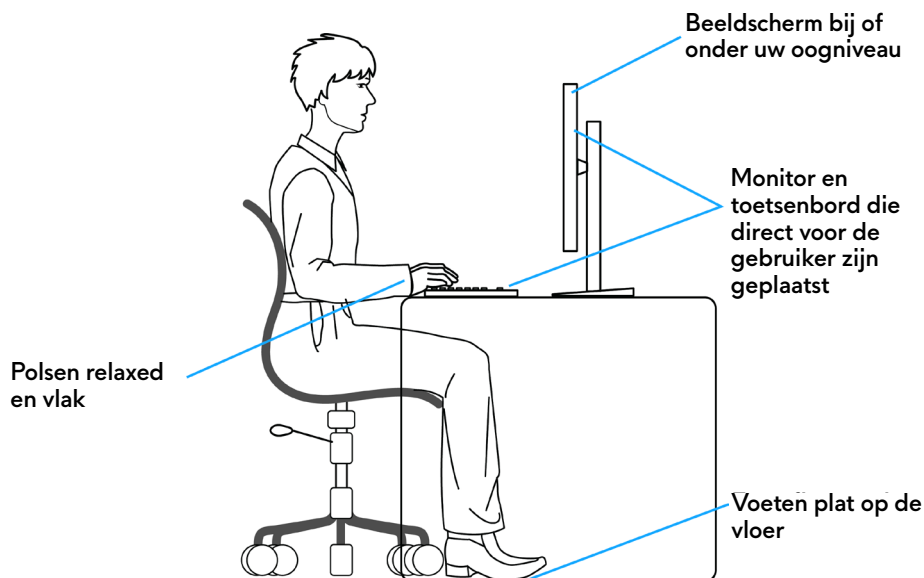
Ergonomie

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

△ **VOORZICHTIG: Het bekijken van het beeldscherm gedurende langere tijdsperiodes 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 de monitor, raden wij aan om:
 1. Stel de afstand van het scherm in tussen 50 cm en 70 cm (20 inch en 28 inch) van uw ogen.
 2. Regelmatig te knipperen om uw ogen te bevochtigen of uw ogen nat te maken met water na langdurig gebruik van het beeldscherm.
 3. Iedere twee uur regelmatige en frequente pauzes te nemen gedurende 20 minuten.
 4. 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.
 5. Strekoefeningen uit te voeren om de spanning in de nek, armen, rug en schouders tijdens de pauzes te verlichten.
- Zorg ervoor dat het monitorscherm op ooghoogte of iets lager is wanneer u voor de monitor 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.
- Uw bovenarmen natuurlijk te laten rusten aan beide zijden.
- 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 voetensteun om een juiste houding te behouden.
- Varieer uw werkzaamheden. Probeer uw werk zo te organiseren dat u niet gedurende langere tijdsperiodes 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.

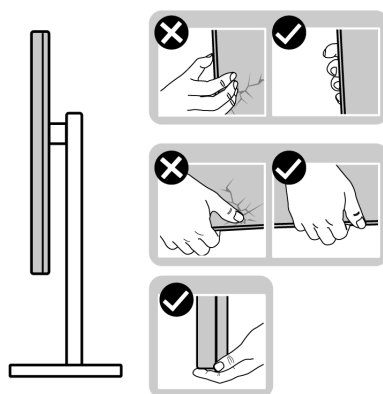


Afbeelding 8. Correcte zithouding tijdens het gebruik van de monitor

Behandeling en verplaatsing van uw beeldscherm

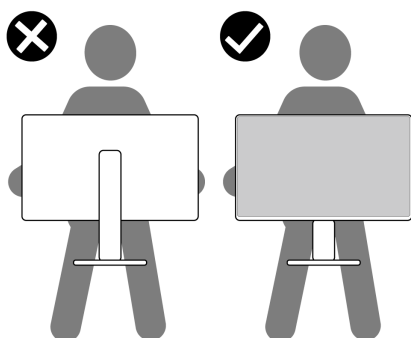
Om ervoor te zorgen dat het beeldscherm veilig wordt behandeld wanneer u dit optilt of verplaatst, volgt u de richtlijnen die hieronder staan vermeld:

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



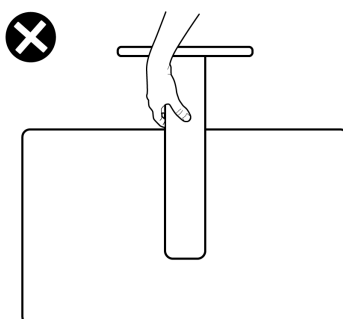
Afbeelding 9. Het beeldscherm verplaatsen of optillen

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



Afbeelding 10. Zorg ervoor dat het scherm van u af 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 11. Draai de monitor niet ondersteboven.

Onderhoudsinstructies

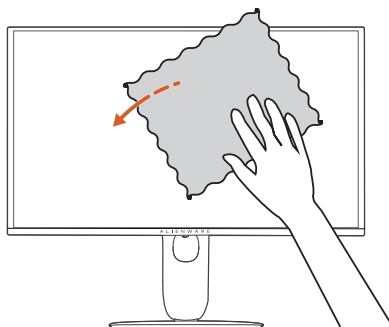
Uw beeldscherm reinigen

△ **VOORZICHTIG:** Lees en volg de [Veiligheidsinstructies](#) voordat u de monitor reinigt.

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

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

- Gebruik een schone doek die licht bevochtigd is met water om de standaardassemblage, het scherm en het chassis van uw Dell-beeldscherm te reinigen. Gebruik indien beschikbaar 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.
- Veeg met een beschikbare droge doek voorzichtig in één richting over het folieoppervlak om vlekken en stof te verwijderen.



△ **VOORZICHTIG:** Gebruik geen reinigingsmiddelen of andere chemicaliën zoals benzeen, thinner, ammonia, schurende reinigingsmiddelen, alcohol of perslucht.

△ **VOORZICHTIG:** 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.

Tabel 20. Reinigingsmiddel.

Gebruik 	Gebruik geen 
• Gefilterd of gedestilleerd water • Neutraal of alkalisch reinigingsmiddel (bijvoorbeeld afwasmiddel) met water • LCD/LED-schermreiniger (zonder aceton)	• Toluëen/Aceton/oplosmiddel • Algemene glasreiniger • Huishoudelijke reinigingsproducten • Schurend reinigingsmiddel • Reinigingsmiddel met waterstofperoxide

△ **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.

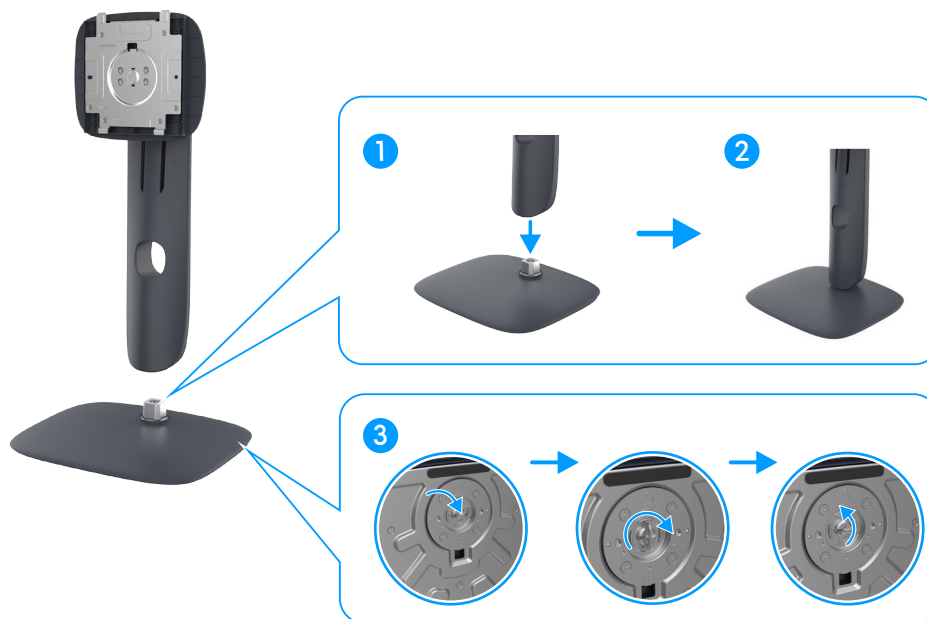
Het beeldscherm installeren

De standaard aansluiten

- ① **OPMERKING:** De standaard is niet geïnstalleerd in de fabriek wanneer deze 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.

De monitorstandaard aansluiten:

1. Lijn de standaardverhoger uit en plaats deze op de standaardbasis.
2. Open de schroefhendel aan de onderzijde van de standaardbasis en draai deze met de klok mee om de standaard veilig op de assemblage vast te zetten.
3. Sluit de schroefhendel.



Afbeelding 12. De standaard aansluiten

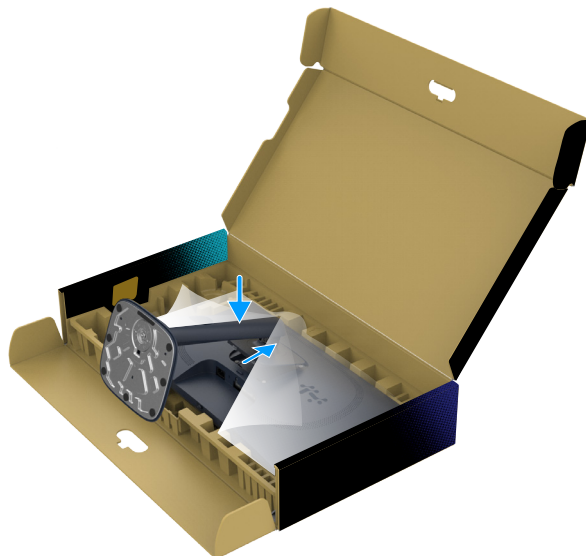
4. Open de beschermhoes van de monitor om toegang te krijgen tot de VESA-sleuf op de monitor.



Afbeelding 13. Open de beschermhoes

- ① **OPMERKING:** Voordat u de standaardassemblage op het scherm aansluit, moet u ervoor zorgen dat de voorklep geopend is om ruimte te maken voor de standaardassemblage.

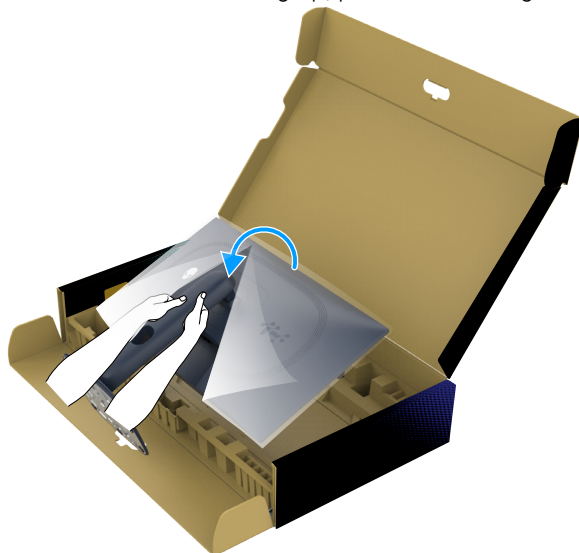
5. Schuif de lipjes op de standaardverhoger in de sleuven op de achterafdekking van het beeldscherm en druk de standaardassemblage naar beneden om deze vast te klikken.



Afbeelding 14. Schuif de lipjes van de standaardverhoger in de sleuven

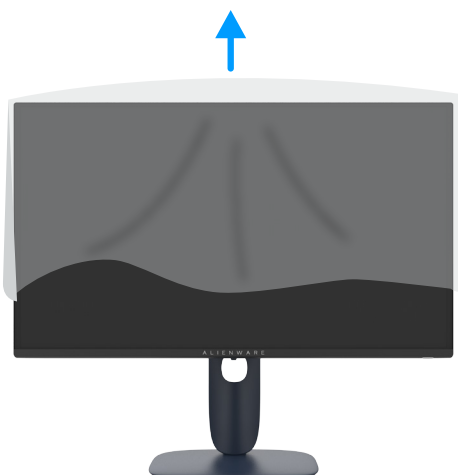
△ **VOORZICHTIG:** Houd de standaardverhoger stevig vast wanneer u de monitor optilt om onbedoelde schade te voorkomen.

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



Afbeelding 15. Houd de stijpkolom van de standaard vast en til het beeldscherm op

7. Til de beschermende afdekking van het beeldscherm op.



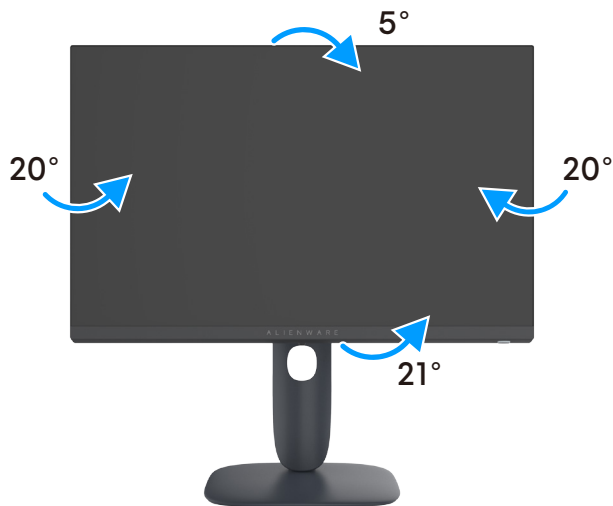
Afbeelding 16. Til de beschermende afdekking van het beeldscherm op

De kantel-, zwenk- en hoogteverstelling gebruiken

- ① **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing voor de standaard die met uw monitor is meegeleverd. Als u een standaard aansluit die u van een andere bron hebt gekocht, volgt u de installatie-instructies die zijn meegeleverd met die standaard.

Kantel- en zwenkverstelling

Met de standaard die aan de monitor is bevestigd, kunt u de monitor kantelen en zwenken voor de meest comfortabele kijkhoek.

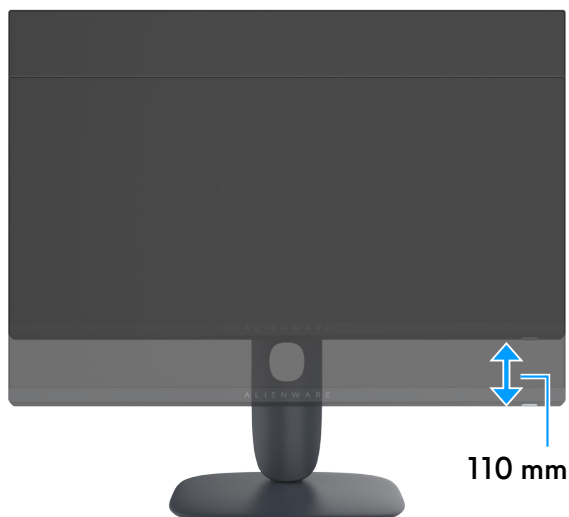


Afbeelding 17. Kantel- en zwenkverstelling

- ① **OPMERKING:** De standaard is losgemaakt wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.

Hoogteverstelling

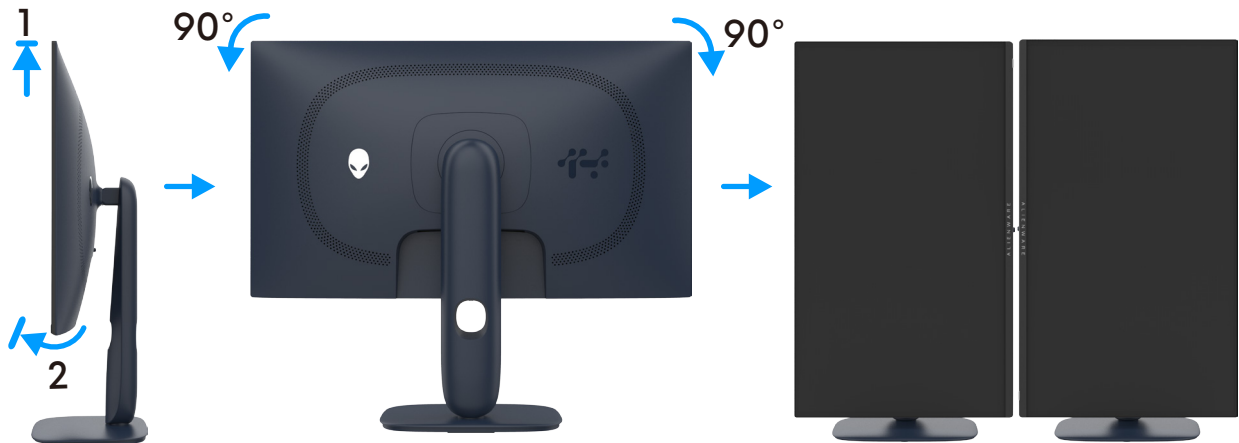
- ① **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing voor de standaard die is verzonden met uw beeldscherm. Als u een standaard bevestigt die u van een andere bron hebt gekocht, volgt u de installatie-instructies die zijn meegeleverd met die standaard.
- ① **OPMERKING:** De standaard reikt verticaal tot 110 mm. De volgende afbeelding illustreert hoe de standaard verticaal kan worden versteld.



Afbeelding 18. Hoogteverstelling

Draaiverstelling

Voordat u het scherm draait, moet u het scherm verticaal uitschuiven tot aan de bovenkant van de standaardverhoger. Kantel het scherm naar achteren tot het maximum om te voorkomen dat de onderrand van het scherm de bodem raakt.



Afbeelding 19. Roteren van het scherm

- ① **OPMERKING:** Om de beeldscherminstelling op uw Dell-computer om te schakelen tussen liggend en staand wanneer u het scherm draait, downloadt en installeert u het nieuwste grafisch stuurprogramma. Om te downloaden gaat u naar <https://www.dell.com/support/drivers> en zoekt u het juiste stuurprogramma.
- ① **OPMERKING:** Wanneer het beeldscherm in de staande modus is, is het mogelijk dat de prestaties afnemen bij gebruik van grafisch intensieve toepassingen zoals 3D-gaming.

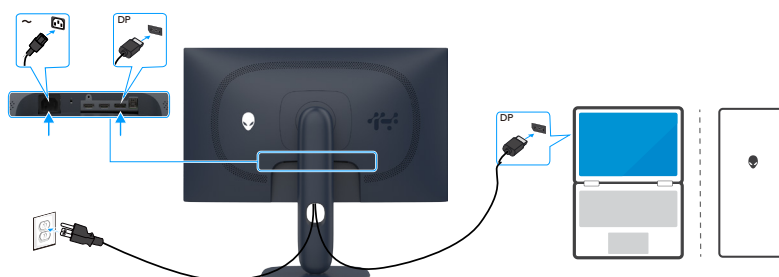
Uw monitor aansluiten

- ⚠ **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 gearde stopcontact waarin u het netsnoer steekt gemakkelijk toegankelijk is voor de bediener en zich zo dicht mogelijk bij de apparatuur bevindt. Om de stroom van de apparatuur te verwijderen, trekt u de stekker van het netsnoer stevig vast en trekt u deze uit het stopcontact. Trek nooit aan het snoer.
- ① **OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijk op de computer aan.
- ① **OPMERKING:** De afbeeldingen zijn alleen voor illustratiedoeleinden. Het uiterlijk van de computer kan variëren.

Het beeldscherm aansluiten op de computer:

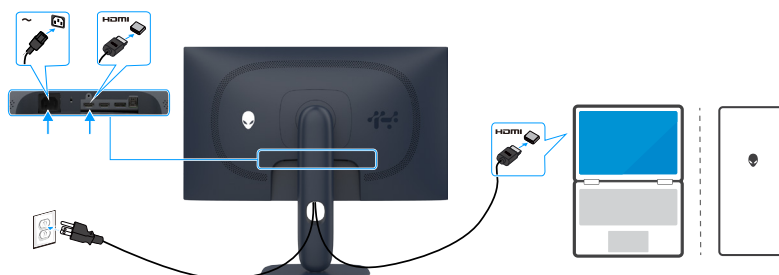
1. Zet uw computer uit.
2. Sluit de DisplayPort/HDMI/USB-kabel van uw monitor aan op de computer.
3. Zet uw beeldscherm aan.
4. Selecteer de juiste ingangsbron in het OSD-menu op uw monitor en schakel vervolgens uw computer in.

De DisplayPort-kabel aansluiten



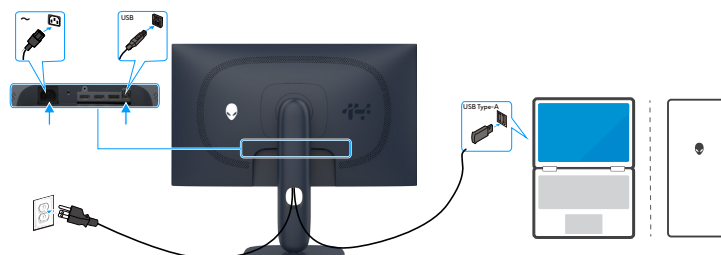
Afbeelding 20. De DisplayPort-kabel aansluiten

De HDMI-kabel aansluiten



Afbeelding 21. De HDMI-kabel aansluiten

De USB-kabel aansluiten



Afbeelding 22. De USB-kabel aansluiten

Kabels organiseren



Afbeelding 23. Kabels organiseren

Nadat u alle noodzakelijke kabels op uw monitor en computer hebt aangesloten (zie [Uw monitor aansluiten](#) voor kabelbevestiging), organiseert u alle kabels zoals hierboven aangegeven.

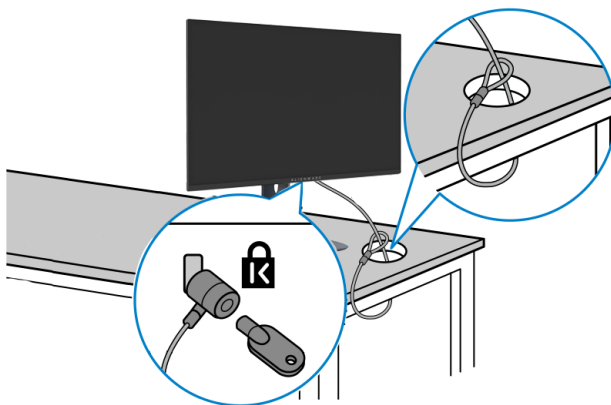
Als een kabel uw computer niet bereikt wanneer u hem door de monitorsleuf leidt, sluit de kabel dan rechtstreeks op de computer aan.

Uw monitor beveiligen met het Kensington-slot (optioneel)

De sleuf voor het beveiligingsslot bevindt zich aan de onderkant van de monitor. (Zie [Sleuf beveiligingsslot](#))

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

Bevestig uw beeldscherm aan een tafel met behulp van het Kensington-veiligheidsslot.



Afbeelding 24. Beveilig uw monitor met een Kensington-slot

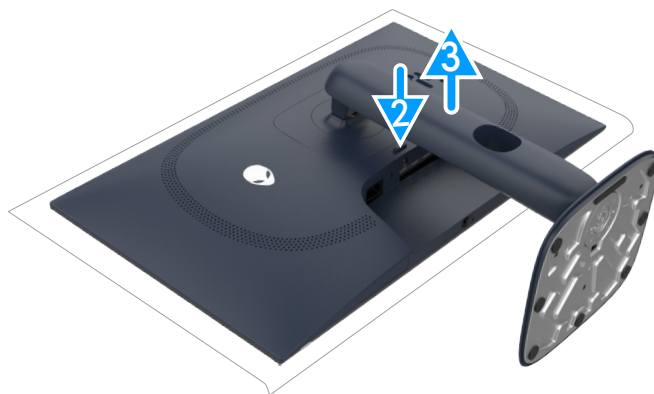
① **OPMERKING:** De afbeelding is uitsluitend ter illustratie. Het uiterlijk van het slot kan variëren.

De beeldscherm-standaard verwijderen

- △ **VOORZICHTIG:** Om krassen op het monitorscherm te voorkomen wanneer u de standaard verwijderd, moet u ervoor zorgen dat de monitor op een zachte, schone ondergrond wordt geplaatst.
- ① **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing voor de standaard die is verzonden met uw beeldscherm. Als u een standaard aansluit die u bij een andere bron hebt gekocht, volgt u de installatie-instructies die bij de standaard zijn geleverd.

De standaard verwijderen:

1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen.
2. De ontgrendelknop van de standaard ingedrukt houden.
3. Til de standaard omhoog en weg van de monitor.



Afbeelding 25. De beeldscherm-standaard verwijderen

VESA-wandbevestiging (optioneel)



Afbeelding 26. VESA-wandbevestiging

- ① **OPMERKING:** Gebruik M4 x 10 mm schroeven om de monitor aan de wandbevestigingskit te bevestigen. Raadpleeg de instructies die bij de VESA-compatibele wandbevestigingskit worden geleverd.
1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen op een stabiele, vlakke tafel.
 2. Verwijder de monitorstandaard (Zie [De beeldscherm-standaard verwijderen](#)).
 3. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de vier schroeven te verwijderen waarmee het plastic deksel vastzit.
 4. Bevestig de montagebeugel uit de wandbevestigingskit aan de monitor.
 5. Bevestig de monitor aan de wand. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij de wandmontageset wordt geleverd.
- ① **OPMERKING:** Alleen te gebruiken met een UL-, CSA- of GS-goedgekeurde wandmontagebeugel met een minimaal draagvermogen van 15,68 kg (34,56 lb).

De monitor bedienen

Zet de monitor aan

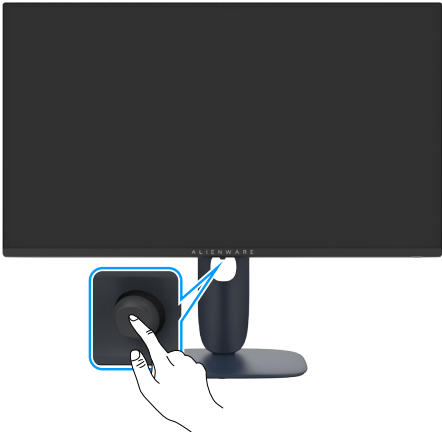
Druk op de Aan/uit-knop om de monitor in te schakelen.



Afbeelding 27. Zet de monitor aan

De joystick gebruiken

Gebruik de joystick aan de onderkant van de monitor om OSD-aanpassingen te maken.



Afbeelding 28. De joystick gebruiken

1. Druk op de joystickknop om het OSD-hoofdmenu te openen.
2. Beweeg de joystick omhoog/omlaag/links/rechts om tussen opties te schakelen.
3. Druk nogmaals op de joystickknop om de instellingen te bevestigen en af te sluiten.

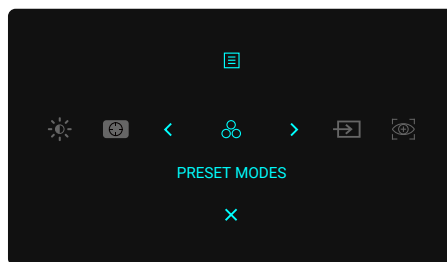
Tabel 21. De joystick bedienen.

Joystick	Omschrijving
	▪ Wanneer het OSD-menu aan staat, drukt u op de joystick om de selectie te bevestigen of de instellingen op te slaan. ▪ Wanneer het OSD-menu uitgeschakeld is, drukt u op de joystick om de Menulauncher te starten. Zie Toegang tot de Menulauncher.
	▪ Voor 4-wegrichtingsnavigatie (links, rechts, vooruit en terug). ▪ Schakelt door de menu-items. ▪ Verhoogt of verlaagt de parameters van het geselecteerde menu-item.
	Selecteert en voert het submenu in.
	Keert terug naar het menu op het hoogste niveau of verlaat het huidige menu.
	Standaard, wanneer het OSD-menu uitgeschakeld is, kunt u door de joystick naar u toe te bewegen schakelen tussen de voorinstelde opties Zicht 1 en Uit.

Toegang tot de Menulauncher

Wanneer u de joystick beweegt of indrukt, verschijnt in het midden onderaan het scherm de Menulauncher, waarmee u toegang krijgt tot het Schermweergave (OSD)-menu en de snelkoppelingsfuncties.

Om een functie te selecteren, beweegt u de joystick.



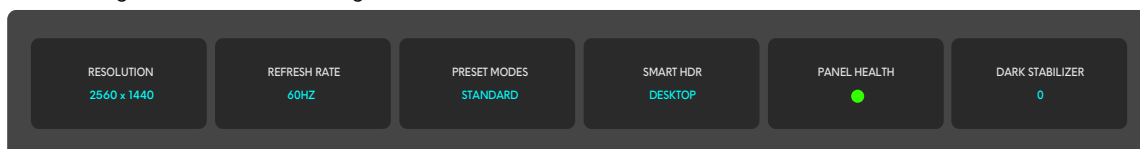
Afbeelding 29. Toegang tot de Menulauncher

De volgende tabel beschrijft de functies van de Menulauncher:

Tabel 22. Beschrijving Menulauncher.

Bedieningsknop	Omschrijving
1  MENU	Gebruik deze knop MENU om de Schermweergave (OSD) te starten en het OSD-menu te selecteren. Zie Toegang tot het menusysteem .
2  DONKERE STABILISATOR	Om de schuifregelaar DONKERE STABILISATOR te openen.
3  INGANGSBRON	Een ingangsbron kiezen uit de lijst met videosignalen die op uw monitor kunnen worden aangesloten.
4  VOORAF INGESTELDE MODI	Om een voorkeurskleurmodus te kiezen uit de lijst VOORAF INGESTELDE MODI .
5  HELDERHEID/CONTRAST	Om toegang te krijgen tot de HELDERHEID/CONTRAST -schuifregelaars.
6  ALIENVISION	Om een voorkeursweergavemodus voor gameplay te kiezen of ALIENVISION uit te schakelen.
7  VERLATEN	Gebruik deze knop om terug te keren naar het hoofdmenu of het OSD-hoofdmenu te VERLATEN .

Wanneer de Menulauncher is ingeschakeld, verschijnt de OSD-statusbalk bovenaan in het midden van het scherm, die de huidige instellingen van sommige OSD-functies weergeeft.

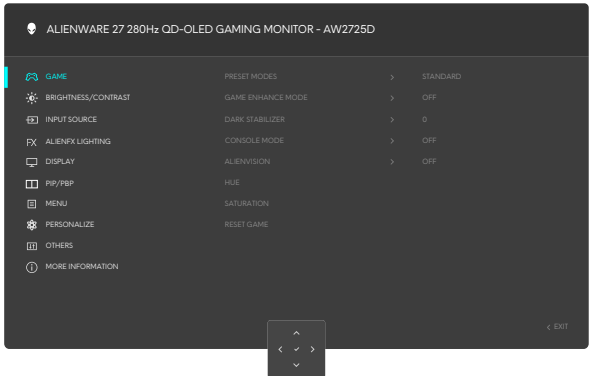
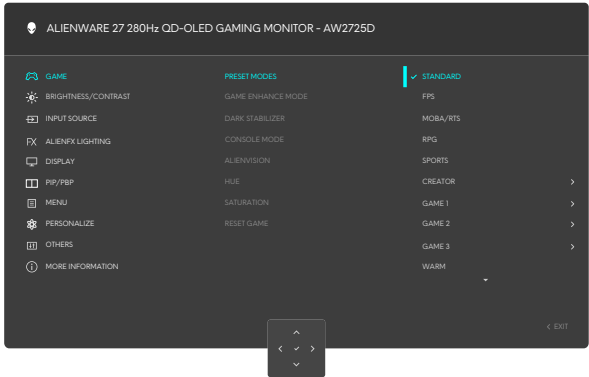


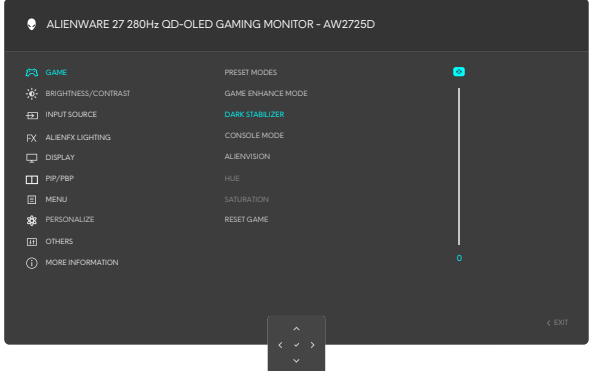
Afbeelding 30. Instellingen van sommige OSD-functies (schermweergave)

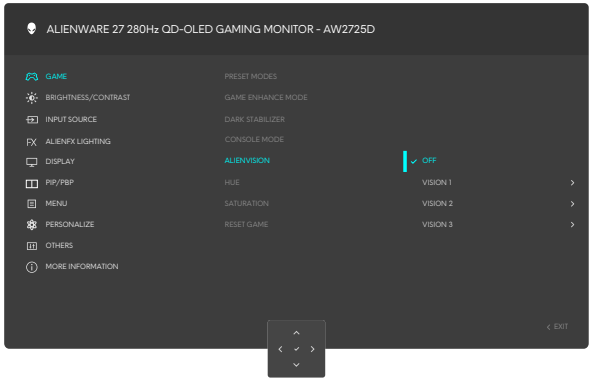
Het menu Schermweergave (OSD) gebruiken

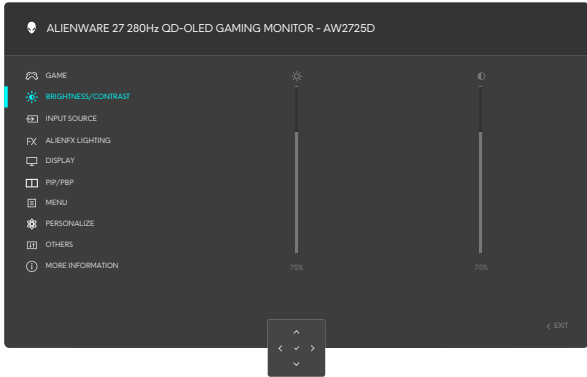
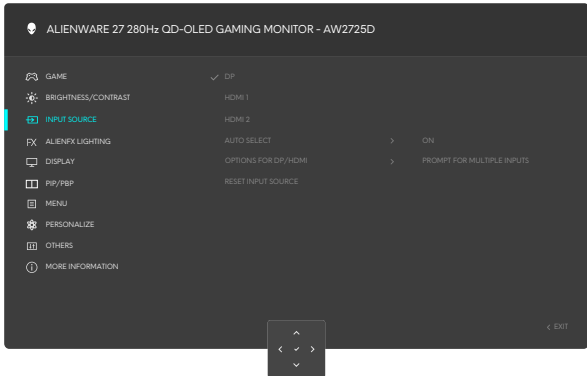
Toegang tot het menusysteem

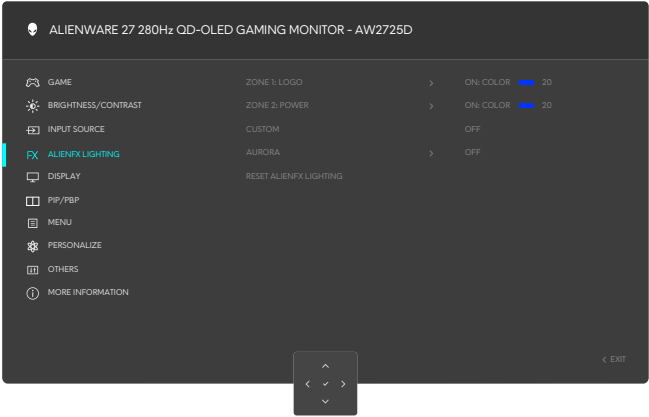
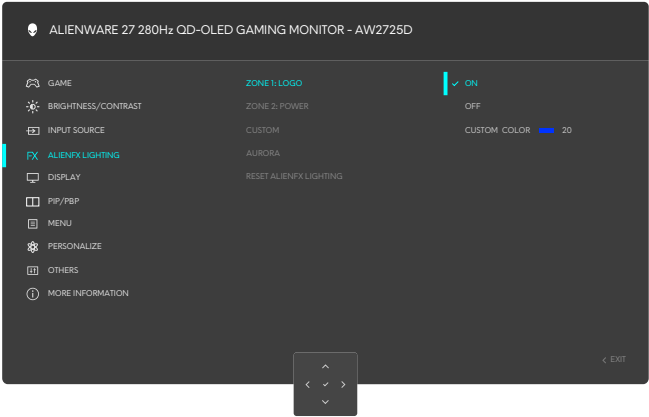
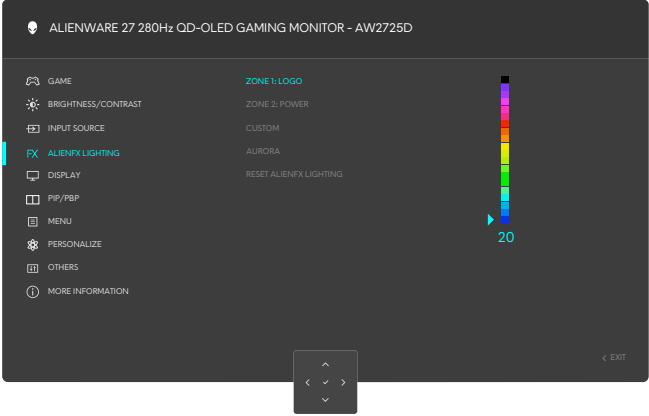
Tabel 23. Menubeschrijving schermweergave (OSD).

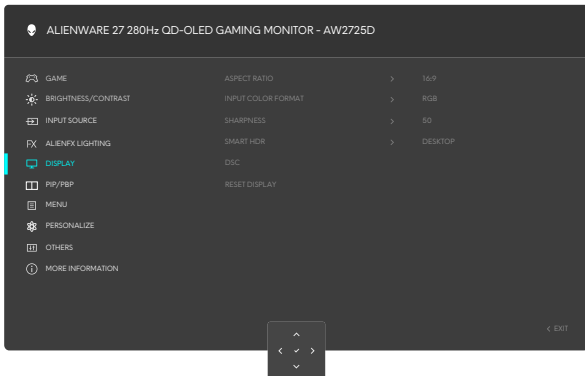
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	GAME (SPEL)	Gebruik dit menu om uw visuele gameplay-ervaring te personaliseren. 
	PRESET MODES (VOORAF INGESTELDE MODI)	Hiermee kunt u kiezen uit een lijst van vooraf ingestelde kleurmodi.  ▪ STANDAARD: Laadt de standaard kleurinstellingen van de monitor. Dit is de standaard vooraf ingestelde modus. ▪ FPS: Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor first-person shooter (FPS)-games. ▪ MOBA/RTS: Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) en Real-time strategie (RTS) spellen. ▪ RPG: Laadt kleurinstellingen ideaal voor Role-Playing Games (RPG). ▪ SPORTS: Laadt kleurinstellingen ideaal voor "SPORTS"-games. ▪ CREATOR: Hiermee kunt u Kleurruimte instellen op DCI-P3 of sRGB en het Gammaniveau aanpassen (tussen 1,8 en 2,6). ▪ GAME 1/GAME 2/GAME 3: Hiermee kunt u instellingen zoals VERSTERKING, OFFSET, TINT, VERZADIGING en DONKERE STABILISATOR aanpassen aan uw gamebehoeften. ▪ WARM: Toont kleuren bij lagere kleurtemperaturen. Het scherm ziet er warmer uit met een rode/gele tint. ▪ KOEL: Presenteert kleuren bij hogere kleurtemperaturen. Het scherm verschijnt koeler met een blauwe tint. ▪ AANGEPASTE KLEUR: Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Beweeg de joystick om de waarden VERSTERKING, OFFSET, TINT, en VERZADIGING aan te passen en uw eigen vooraf ingestelde kleurmodus te maken. ❶ OPMERKING: De functie is uitgeschakeld wanneer CONSOLEMODUS is ingeschakeld. ❶ OPMERKING: De functie is uitgeschakeld wanneer SMART HDR is geactiveerd en HDR-content wordt weergegeven.

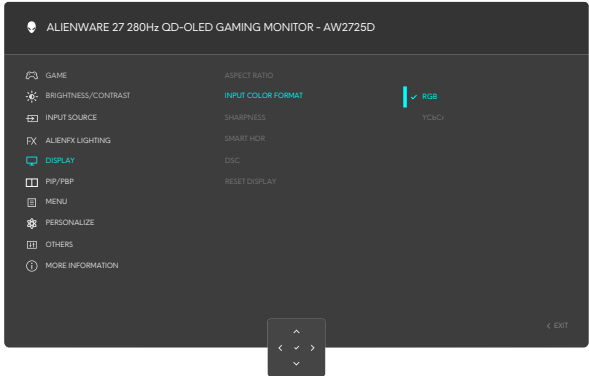
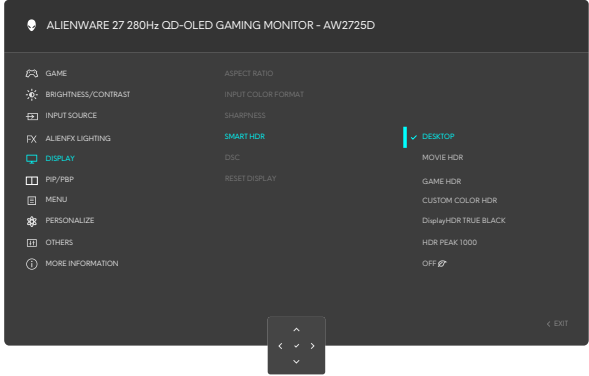
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	GAME ENHANCE MODE (SPELVERBETERINGSMODUS)	Stelt de Spelverbeteringsmodus in op UIT, TIMER, FRAMERATE of UITLIJNING BEELDSCHERM. • UIT: Selecteer UIT om de functies onder SPEL uit te schakelen. • TIMER: Timer in de linkerbovenhoek van het scherm in- of uitschakelen. De timer toont de verstreken tijd sinds het spel begint. Selecteer een optie uit de lijst met tijdsintervallen om u op de hoogte te houden van de resterende tijd. • FRAMERATE: Selecteer AAN om de huidige frames per seconde weer te geven tijdens het spelen van games. Hoe hoger het tempo, hoe vloeiender de beweging lijkt. • UITLIJNING BEELDSCHERM: Het activeren van de functie kan helpen zorgen voor de perfecte uitlijning van de videocontent van meerdere beeldschermen.
	DARK STABILIZER (DONKERE STABILISATOR)	Verbeterd de zichtbaarheid in donkere gamingscenario's. Hoe hoger de waarde (0 tot 3), hoe zichtbaarder het schermbeeld zal zijn in een donkere omgeving.  OPMERKING: Deze functie is uitgeschakeld wanneer SMART HDR is geactiveerd en HDR-inhoud wordt weergegeven.
	CONSOLE MODE (CONSOLEMODUS)	Stelt CONSOLE-MODUS in op AAN/UIT, KLEUR, GAMMA. Het activeren van de functie zorgt voor de beste game-ervaring bij het spelen van consolegames. • AAN/UIT: Selecteer om de functies onder CONSOLEMODUS uit te schakelen. • KLEUR: Pas RGB handmatig aan van 0 tot 100. RGB is standaard ingesteld op 100. • GAMMA: Pas handmatig GAMMA aan van 1,8 naar 2,6. Standaard is GAMMA ingesteld op 2.2. • BRON-TONEMAP: Selecteer om toe te staan dat de HDR-inhoud wordt getonemapt door het bronapparaat. OPMERKING: CONSOLE-MODUS is alleen voor HDMI. Vooraf ingestelde modi zijn niet beschikbaar wanneer CONSOLE-MODUS is ingeschakeld op "AAN". OPMERKING: KLEUR/GAMMA is uitgeschakeld wanneer SMART-HDR is geactiveerd en HDR-inhoud wordt weergegeven. OPMERKING: BRON-TONE MAP is uitgeschakeld wanneer er geen HDR-inhoud wordt weergegeven.

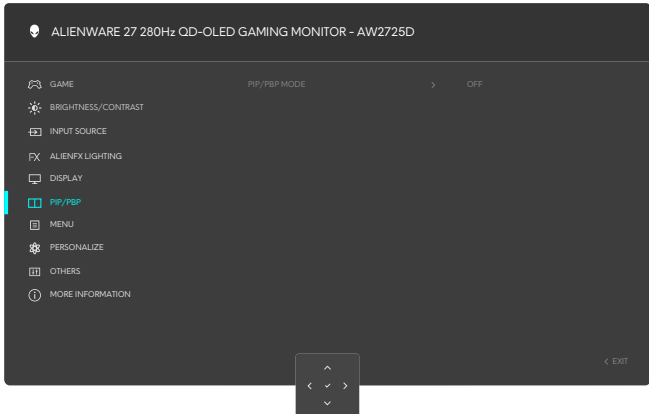
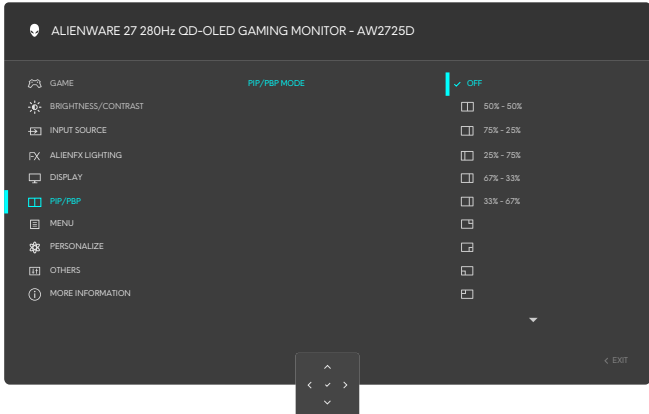
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	ALIENVISION	Hiermee kunt u uw eigen weergavemodi aanpassen (ZICHT 1, ZICHT 2, en ZICHT 3) voor verschillende spelscenario's. Standaard staat ALIENVISION UIT.  U kunt de opties doorlopen en aanpassingen maken voor elke zichtmodus. ZICHTINSTELLINGEN: ▪ MODUS: Selecteer NACHT om objecten duidelijk te identificeren in het donker of selecteer CHROMA om een thermisch kleurenpalet toe te passen om temperatuurvariaties in de scène weer te geven. Als u UIT selecteert, worden de functies onder ZICHTINSTELLINGEN uitgeschakeld. ▪ GROOTTE: Om de grootte van het close-upvenster aan te passen dat de zichtmodus toepast. ▪ SCHERPTE: Om het scherpteniveau van de foto's in het close-up venster aan te passen. DRADENKRUIS: ▪ STIJL: Hiermee kun je een voorkeursdradenkruisstijl selecteren om nauwkeurig te richten. Als u UIT selecteert, wordt deze functie uitgeschakeld. ▪ KLEUR: Hiermee kunt u een voorkeurskleur voor het dradenkruis selecteren. Als u DYNAMISCH selecteert, verandert de kleur van het dradenkruis dynamisch op basis van de achtergrondkleur. ❶ OPMERKING: Meer ALIENVISION-opties zijn beschikbaar bij het gebruik van Alienware Command Center (AWCC).
	HUE (TINT)	Deze functie kan de kleur van het videobeeld naar groen of paars verschuiven. Dit wordt gebruikt om de gewenste huidtint aan te passen. Gebruik de joystick om de tint aan te passen van 0 tot 100. Beweeg de joystick omhoog om de groene tint van het videobeeld te verhogen. Beweeg de joystick omlaag om de paarse tint van het videobeeld te verhogen. ❶ OPMERKING: Tintregeling is alleen beschikbaar voor FPS, MOBA, RTS, RPG, SPORTS modus.
	SATURATION (VERZADIGING)	Deze functie kan de kleurverzadiging van het videobeeld aanpassen. Gebruik de joystick om de verzadiging van 0 tot 100 in te stellen. Beweeg de joystick omhoog om het videobeeld kleurrijker te maken. Beweeg de joystick omlaag om de monochrome weergave van het videobeeld te vergroten. ❶ OPMERKING: De aanpassing VERZADIGING is alleen beschikbaar wanneer u de FPS, MOBA/RTS, SPORTS, of RPG vooraf ingestelde modus selecteert.
	RESET GAME (RESET SPEL)	Stelt alle instellingen onder het SPEL menu terug naar de fabrieksinstellingen.

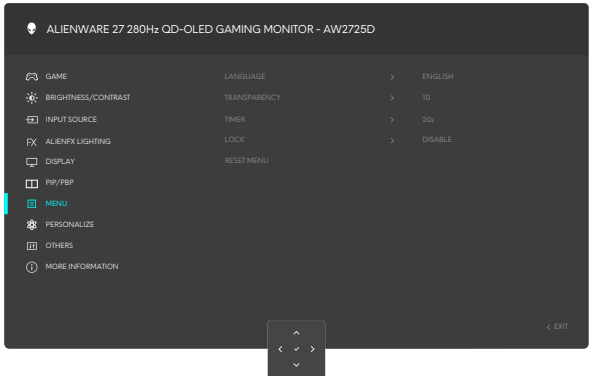
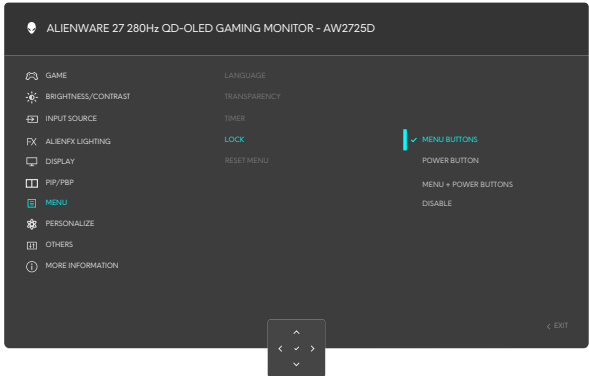
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	BRIGHTNESS/ CONTRAST (HELDERHEID/ CONTRAST)	Past de helderheid en het contrast van het display aan. 
	BRIGHTNESS (HELDERHEID)	Past de luminantie van de achtergrondverlichting aan van 0 tot 100. Beweeg de joystick omhoog om het helderheidsniveau te verhogen. Beweeg de joystick omlaag om het helderheidsniveau te verlagen. ❗ OPMERKING: Aanpassing van HELDERHEID is uitgeschakeld wanneer SMART HDR is geactiveerd en HDR-inhoud wordt weergegeven.
	CONTRAST	Stel eerst de HELDERHEID in en pas CONTRAST alleen aan als verdere aanpassing nodig is. Beweeg de joystick Omhoog om het contrast te verhogen en Beweeg de joystick Omlaag om het contrast te verlagen (Bereik: 0 tot 100). De functie CONTRAST past de mate van verschil aan tussen donker en licht op de monitor. ❗ OPMERKING: Aanpassing van CONTRAST is uitgeschakeld wanneer SMART HDR is geactiveerd en HDR-inhoud wordt weergegeven.
	INPUT SOURCE (INGANGSBRON)	Selecteert tussen verschillende videosignalen die op uw monitor kunnen zijn aangesloten. 
	DP	Selecteer DP -invoer wanneer u de DP (DisplayPort) gebruikt. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	HDMI 1 HDMI 2	Selecteer de HDMI 1 of HDMI 2 -ingang wanneer u de HDMI-poort gebruikt. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	AUTO SELECT (AUTOMATISCH SELECTEREN)	Schakelt de functie in om de monitor automatisch te laten scannen naar beschikbare invoerbronnen. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	OPTIES VOOR DP/ HDMI (OPTIES VOOR DP/HDMI)	Hiermee kunt u deze functie instellen op: • PROMPT OM MEERDERE INGANGEN: Geeft altijd het bericht "Overschakelen naar DP/HDMI-video-ingang" weer zodat u kunt kiezen of u wilt overschakelen of niet. • ALTIJD WISSELEN: Schakelt altijd over naar DP/HDMI-video-ingang (zonder te vragen) wanneer de DisplayPort- of HDMI-kabel is aangesloten. • UIT: Schakelt nooit automatisch over naar DP/HDMI video-ingang wanneer de DisplayPort- of HDMI-kabel is aangesloten. Druk op de Joystick om de selectie te bevestigen. ❗ OPMERKING: Deze functie is uitgeschakeld wanneer AUTO SELECT is ingesteld op Uit.
	RESET INPUT SOURCE (RESET INGANGSBRON)	Zet alle instellingen onder het menu INGANGSBRON terug naar de fabrieksinstellingen.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
FX	ALIENFX LIGHTING	Past de LED-lichtinstellingen aan voor het Alienware-logo en de Aan/uit-knop.  Selecteer een of beide van deze 2 zones uit de submenu's voordat u aanpassingen maakt. De volgende illustraties geven de verlichtingszones aan. 
	ZONE 1: LOGO	Om een LED-verlichtingskleur voor de geselecteerde zone in te stellen, selecteert u AAN, beweegt u de joystick om KLEUR AANPASSEN te markeren en drukt u op de joystick om naar het submenu te gaan. 
	ZONE 2: POWER (ZONE 2: STROOM)	Beweeg vervolgens de joystick om een selectie te maken uit de lijst met beschikbare kleuren. 

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving																																																																																				
FX		De volgende tabel toont het kleurnummer en de RGB-codes die worden gebruikt voor de 20 LED-kleuren. <table><tr><th>Nr.</th><th>R</th><th>G</th><th>B</th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>38</td><td>0</td><td>180</td></tr><tr><td>3</td><td>51</td><td>0</td><td>198</td></tr><tr><td>4</td><td>195</td><td>0</td><td>195</td></tr><tr><td>5</td><td>186</td><td>16</td><td>123</td></tr><tr><td>6</td><td>194</td><td>0</td><td>65</td></tr><tr><td>7</td><td>185</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>8</td><td>166</td><td>51</td><td>0</td></tr><tr><td>9</td><td>185</td><td>96</td><td>0</td></tr><tr><td>10</td><td>195</td><td>140</td><td>0</td></tr><tr><td>11</td><td>130</td><td>219</td><td>0</td></tr><tr><td>12</td><td>62</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>13</td><td>40</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>14</td><td>0</td><td>195</td><td>0</td></tr><tr><td>15</td><td>0</td><td>205</td><td>25</td></tr><tr><td>16</td><td>0</td><td>205</td><td>45</td></tr><tr><td>17</td><td>10</td><td>230</td><td>180</td></tr><tr><td>18</td><td>0</td><td>101</td><td>247</td></tr><tr><td>19</td><td>0</td><td>25</td><td>247</td></tr><tr><td>20</td><td>0</td><td>0</td><td>255</td></tr></table>	Nr.	R	G	B	1	0	0	0	2	38	0	180	3	51	0	198	4	195	0	195	5	186	16	123	6	194	0	65	7	185	0	0	8	166	51	0	9	185	96	0	10	195	140	0	11	130	219	0	12	62	223	0	13	40	223	0	14	0	195	0	15	0	205	25	16	0	205	45	17	10	230	180	18	0	101	247	19	0	25	247	20	0	0	255
	Nr.	R	G	B																																																																																		
	1	0	0	0																																																																																		
	2	38	0	180																																																																																		
	3	51	0	198																																																																																		
4	195	0	195																																																																																			
5	186	16	123																																																																																			
6	194	0	65																																																																																			
7	185	0	0																																																																																			
8	166	51	0																																																																																			
9	185	96	0																																																																																			
10	195	140	0																																																																																			
11	130	219	0																																																																																			
12	62	223	0																																																																																			
13	40	223	0																																																																																			
14	0	195	0																																																																																			
15	0	205	25																																																																																			
16	0	205	45																																																																																			
17	10	230	180																																																																																			
18	0	101	247																																																																																			
19	0	25	247																																																																																			
20	0	0	255																																																																																			
		Om het licht uit te schakelen voor ZONE 1: LOGO, selecteer Uit. Voor ZONE 2: STROOM, kunt u opgeven dat het licht moet worden uitgeschakeld als de monitor in de aan- of Stand-bymodus staat, of in beide. OPMERKING: KLEUR AANPASSEN is uitgeschakeld wanneer AURORA is INGESCHAKELD.																																																																																				
	CUSTOM (AANGEPAST)	Het is een alleen-lezen menu. Als u KLEUR AANPASSEN gebruikt om de LED-verlichting aan te passen, geeft dit menu de status UIT ; als u de LED-verlichting aanpast via de AlienFX-toepassing, geeft de status AAN .																																																																																				
	AURORA	Selecteer om het Aurora-effect toe te passen op de verlichting van Zone 1 en Zone 2.																																																																																				
	RESET ALIENFX LIGHTING (RESET ALIENFX-VERLICHTING)	Zet alle instellingen onder het menu ALIENFX-VERLICHTING terug naar de fabrieksinstellingen.																																																																																				
	DISPLAY (BEELDSCHERM)	Gebruik het BEELDSCHERM-menu om de afbeeldingen aan te passen. 																																																																																				
	ASPECT RATIO (BEELDVERHOUDING)	Pas de verhouding tussen breedte en hoogte van een afbeelding aan naar 16:9 , AUTOMATISCH FORMAAT WIJZIGEN of 4:3 .																																																																																				

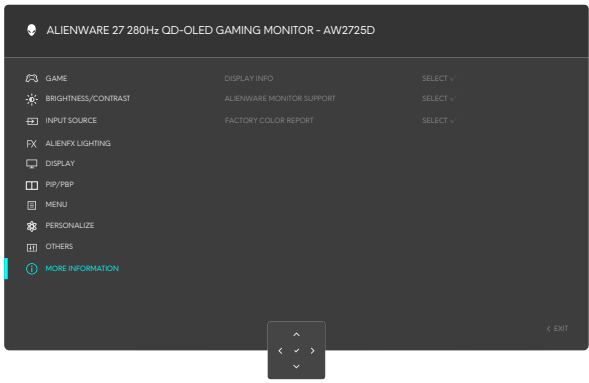
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	INPUT COLOR FORMAT (KLEURFORMAAT INVOER)	Hiermee kunt u de video-ingangsmodus instellen op: ▪ RGB: Selecteer deze optie als uw monitor is aangesloten op een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt. ▪ YCbCr: Selecteer deze optie als uw mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt. 
	SHARPNESS (SCHERPTE)	Deze functie kan de afbeelding scherper of zachter maken. Beweeg de joystick omhoog en omlaag om de scherppte aan te passen van '0' tot '100'.
	SMART HDR	De functie SMART HDR (hoog dynamisch bereik) verbetert de weergave door het contrast en de kleur- en helderheidsbereiken optimaal aan te passen zodat ze lijken op levensechte beelden.  ▪ DESKTOP: Geschikt voor gebruik van de monitor met een desktopcomputer. ▪ MOVIE HDR: Geschikt voor het afspelen van HDR-video-inhoud. ▪ GAME HDR: Geschikt voor het spelen van HDR-compatibele games. Het geeft realistischere scènes weer en maakt de game-ervaring meeslepend en vermakelijk. ▪ KLEURAAANPASSING HDR: Hiermee kunt u uw eigen HDR mode maken door de instellingen van CONTRAST, TINT en VERZADIGING aan te passen. ▪ DisplayHDR TRUE BLACK: Voldoet aan de DisplayHDR True Black-standaard en ondersteunt een piekhelderheid van 400 cd/m². ▪ HDR PEAK 1000: Geschikt voor het afspelen van HDR-inhoud met een piekhelderheid van 1000 cd/m². ▪ UIT: Schakelt de functie SMART-HDR uit. ❗ OPMERKING: Bij het in- en uitschakelen van SMART-HDR verschijnt een leeg scherm gedurende ongeveer 5 seconden. Dit is normaal, aangezien de monitor de weergavemodus wijzigt. Schakel de monitor niet uit en weer aan. ❗ OPMERKING: Wanneer de monitor HDR-inhoud verwerkt, worden VOORAF INGESTELDE MODI, DONKERE STABILISATOR, HELDERHEID, en CONTRAST uitgeschakeld. ❗ OPMERKING: AW2725D ondersteunt HLG niet. ❗ OPMERKING: De functie is uitgeschakeld wanneer PIP/PBP is geactiveerd.
	DSC	Selecteer de DSC (Digital Stream Compression)-instelling. De standaardinstelling is AAN. ❗ OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar in DP-invoer.
	RESET DISPLAY (RESET BEELDSCHERM)	Zet alle instellingen onder het BEELDSCHERM-menu terug naar de fabrieksinstellingen.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	PIP/PBP	Met deze functie wordt een venster weergegeven met een afbeelding van een andere in-gangsbron.  OPMERKING: In PBP-modus worden de afbeeldingen in het midden van de gesplitste vensters weergegeven.
	PIP/PBP MODE (PIP/PBP-MODUS)	Hiermee kunt u een PBP- of PIP-modus kiezen uit de voorkeurslijst, die verschillende groottes en posities van het subvenster biedt. De opties worden in grafisch formaat weergegeven, waardoor u snel inzicht krijgt in de verschillende lay-outinstellingen. Druk op de Joystick om de selectie te bevestigen. De standaardinstelling is UIT. 
	PIP/PBP (SUB)	Selecteer tussen de verschillende videosignalen die op uw monitor kunnen zijn aangesloten voor het PIP/PBP-subvenster. Druk op de Joystick om de selectie te bevestigen. OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-MODUS is ingeschakeld.
	VIDEO SWAP (VIDEOWISSEL)	Selecteer om video's te wisselen tussen het hoofdvenster en het subvenster in PBP-modus. Beweeg de joystick om het hoofdvenster en het subvenster te wisselen. OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-MODUS is ingeschakeld.
	CONTRAST (SUB)	Het contrastniveau van het beeld in PBP-modus aanpassen. Beweeg de joystick om het contrast te verhogen of te verlagen. OPMERKING: De functie is alleen beschikbaar wanneer de PIP/PBP-MODUS is ingeschakeld. OPMERKING: Deze functie is uitgeschakeld wanneer SMART HDR is geactiveerd en HDR-inhoud wordt weergegeven.

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)	Stel de schermweergave (OSD) in op een van de acht talen. (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans).
	TRANSPARENCY (DOORZICHTIGHEID)	Selecteer deze optie om de menutransparantie te wijzigen door de joystick omhoog of omlaag te bewegen (min. 0/max. 100).
	TIMER	Wachttijd schermweergave: Stelt de duur in dat de schermweergave (OSD) actief blijft nadat u op een knop hebt gedrukt. Beweeg de joystick om de schuifregelaar in stappen van 1 seconde aan te passen, van 5 tot 60 seconden.
	LOCK (VERGRENDELING)	Het vergrendelen van de bedieningsknoppen voorkomt ongeoorloofde toegang en per ongeluk activeren, vooral bij installaties met meerdere monitoren.  • MENUKNOPPEN: De OSD-menu-instellingen zijn vergrendeld en niet toegankelijk. • AAN/UIT-KNOP: De Aan/uit-knop is vergrendeld. • MENU + AAN/UIT-KNOPPEN: De OSD-menu-instellingen zijn niet toegankelijk en de Aan/uit-knop is vergrendeld. • UITSCHAKELEN: Vergrendelingsfunctie uitschakelen.
	RESET MENU (RESETMENU)	Stelt alle instellingen onder het MENU terug naar de fabrieksinstellingen.

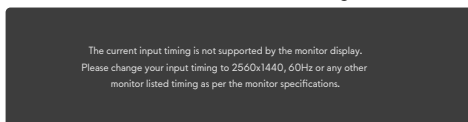
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	PERSONALIZE (PERSONALISEREN)	
	SHORTCUT KEY GUIDE (SNELTOETSENGIDS)	Met deze optie kunt u eenvoudig tot 5 sneltoetsen instellen. En bevat de introductie van de sneltoets Instellingen.
	SHORTCUT KEY 1 (SNELTOETS 1)	Hiermee kunt u een functie kiezen uit de meegeleverde lijst en deze instellen als sneltoets. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	SHORTCUT KEY 2 (SNELTOETS 2)	• VOORAF INGESTELDE MODI • SPELVERBETERINGSMODUS • DONKERE STABILISATOR • ALIENVISION • HELDERHEID/CONTRAST • INGANGSBRON • BEELDVERHOUDING • SMART HDR • INFORMATIE BEELDSCHERM • PIP/PBP-MODUS • VIDEOWISSEL
	SHORTCUT KEY 3 (SNELTOETS 3)	
	SHORTCUT KEY 4 (SNELTOETS 4)	
	SHORTCUT KEY 5 (SNELTOETS 5)	
	DIRECT KEY GUIDE (DIRECTE TOETSGIDS)	Selecteer en volg de instructies op het scherm om uw voorkeursfuncties toe te wijzen aan de 4-richtingsbewegingen van de joystickknop.
	DIRECT KEY 1 (DIRECTE TOETS 1) ✓	• UIT • MENULAUNCHER • ZICHT 1 • ZICHT 2 • ZICHT 3 • VOORAF INGESTELDE MODI • SPELVERBETERINGSMODUS • DONKERE STABILISATOR • HELDERHEID • CONTRAST • INGANGSBRON • BEELDVERHOUDING • SMART HDR • PIP/PBP-MODUS • VIDEOWISSEL Als u een Directe toets op UIT zet, keert deze terug naar de oorspronkelijke 4-richtingbeweging. OPMERKING: Als er geen videosignaal is, werkt de Directe toets niet.
	DIRECT KEY 2 (DIRECTE TOETS 2) >	
	DIRECT KEY 3 (DIRECTE TOETS 3) ^	
	DIRECT KEY 4 (DIRECTE TOETS 4) <	
	USB CHARGING (USB OPLADEN)	Hiermee kunt u AAN IN STAND-BYMODUS of UIT IN STAND-BYMODUS om energie te besparen. instellen.
	RESET PERSONALIZATION (RESET PERSONALISATIE)	Zet alle instellingen onder het menu PERSONALISEREN terug naar de fabrieksinstellingen.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	OTHERS (OVERIGE)	Selecteer deze optie om de OSD-instellingen aan te passen, zoals de DDC/CI, OLED-PANEELONDERHOUD, enzovoort.
	DDC/CI	Met DDC/CI (Beeldschermgegevenskanaal/commando-interface) kunt u functies als helderheid en kleurbalans van uw monitor aanpassen met behulp van software die op uw computer is geïnstalleerd. U kunt deze functie uitschakelen door UIT te selecteren. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van uw monitor.
	OLED PANEL MAINTENANCE (OLED-PANEELONDERHOUD)	De functie voorkomt dat het scherm beeldretentie vertoont door deze functies aan te bieden: • PIXELVERVERSING: Om het tijdelijk vasthouden van beelden op het scherm te verminderen, kunt u deze functie handmatig activeren nadat u de monitor een paar uur hebt gebruikt. De functie wordt ook automatisch geactiveerd wanneer u de monitor 4 uur hebt gebruikt. Het proces duurt ongeveer 6 tot 8 minuten om te voltooien. ❗ OPMERKING: De voedings-LED knippert langzaam groen tijdens het verversen. ❗ OPMERKING: Als de totale gebruikstijd meer dan 4 uur bedraagt, wordt PIXELVERVERSING automatisch geactiveerd wanneer de monitor in Stand-bymodus gaat of wanneer u op de Aan/uit-knop drukt om de monitor uit te schakelen.
	SELF-DIAGNOSTIC (ZELFDIAGNOSE)	Gebruik deze optie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, zie Ingebouwde diagnostiek .
	RESET OTHERS (RESET OVERIGE)	Stelt alle instellingen onder het OVERIGE -menu terug naar de fabrieksinstellingen.
	FACTORY RESET (FABRIEKSRESET)	Reset alle OSD-instellingen naar de fabrieksinstellingen.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	MORE INFORMATION (MEER INFORMATIE)	Selecteer deze optie voor BEELDSCHERMINFORMATIE en ALIENWARE MONITORONDERSTEUNING. 
	DISPLAY INFO (BEELDSCHERM-INFORMATIE)	Geeft de huidige instellingen van de monitor weer. Druk op de Joystick om de selectie te bevestigen.
	ALIENWARE MONITOR SUPPORT (ALIENWARE MONITORONDERSTEUNING)	Gebruik uw smartphone om de QR-code te scannen om toegang te krijgen tot het algemene ondersteuningsmateriaal voor uw monitor.
	FACTORY COLOR REPORT (KLEURRAPPORT FABRIEK)	Hiermee kunt u de kleurgegevens van de monitor bekijken die in de fabriek zijn gekalibreerd. OPMERKING: Deze functie is uitgeschakeld wanneer het paneel of de interfacekaart van deze monitor wordt vervangen.

OSD-waarschuwingen berichten

Wanneer de monitor een bepaalde resolutie niet ondersteunt, kunt u het volgende bericht zien:

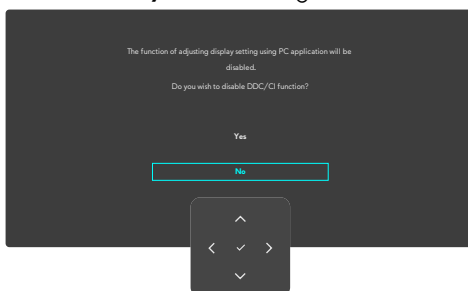


Afbeelding 31. Resolutie-waarschuwing bericht

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

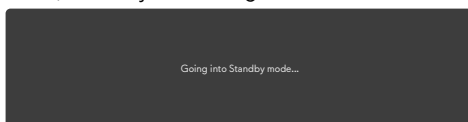
① **OPMERKING:** Het bericht dat op de monitor verschijnt, varieert afhankelijk van het type ingangskabel dat wordt gebruikt.

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



Afbeelding 32. DDC/CI-waarschuwing bericht

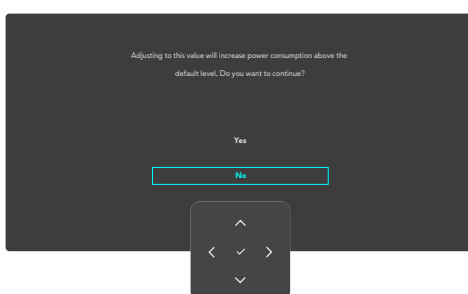
Wanneer de monitor in de **Stand-bymodus** komt, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 33. Waarschuwing bericht Stand-bymodus

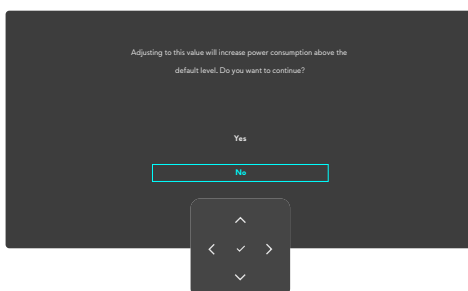
Activeer de computer en wijk de monitor om toegang te krijgen tot het **OSD**.

De volgende melding verschijnt wanneer u het **HELDERHEID**-niveau voor de eerste keer hoger instelt dan de fabrieksinstelling:



Afbeelding 34. Stroom-waarschuwing bericht

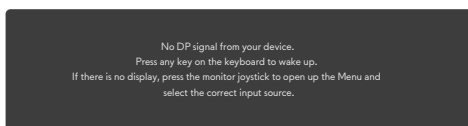
De volgende melding verschijnt wanneer u **FPS/MOBA(RTS)/SPORT** selecteert onder **VOORAF INGESTELDE MODI** in het **SPEL** -menu OSD voor de eerste keer na een fabrieksreset:



Afbeelding 35. Stroom-waarschuwing bericht

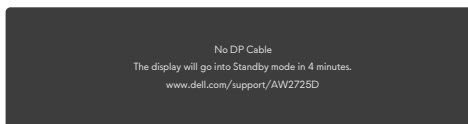
① **OPMERKING:** Als u Nee selecteert, wordt helderheid voor deze vooraf ingestelde modi gewijzigd in 75%.

Als u op een andere knop dan de Aan/uit-knop drukt om de monitor te wekken, verschijnen de volgende berichten afhankelijk van de geselecteerde ingang:



Afbeelding 36. Waarschuwingsbericht voor het wakker worden van de monitor

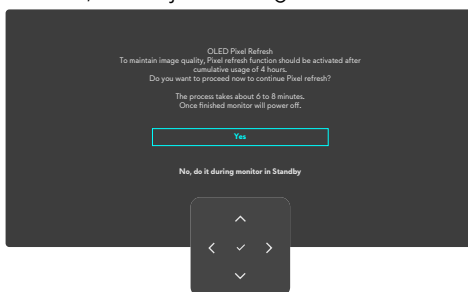
Als DP, HDMI 1 of HDMI 2 is geselecteerd en de bijbehorende kabel niet is aangesloten, verschijnt het volgende zwevende dialoogvenster.



Afbeelding 37. Waarschuwingsbericht DP-kabel losgekoppeld

① **OPMERKING:** Het bericht kan enigszins afwijken afhankelijk van het geselecteerde ingangssignaal.

Wanneer **PIXELVERVERSING** wordt geselecteerd, verschijnt het volgende bericht:

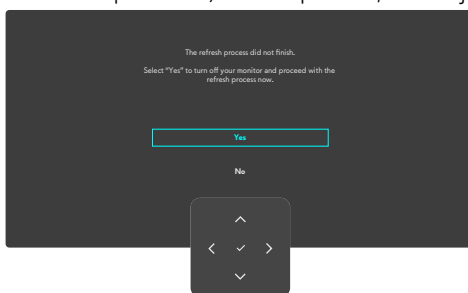


Afbeelding 38. PIXELVERVERSING waarschuwingsbericht

Zodra u Ja selecteert, wordt de monitor uitgeschakeld en wordt het verversingsproces automatisch uitgevoerd. Het proces duurt ongeveer 6 tot 8 minuten om te voltooien.

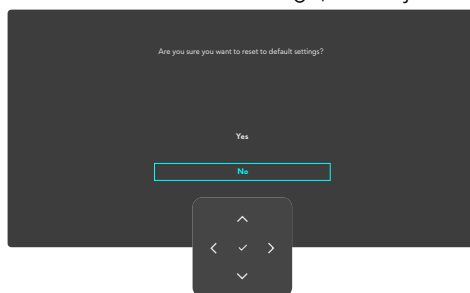
Selecteer **Verdergaan**, en het vernieuwingsproces wordt automatisch uitgevoerd. Het proces duurt ongeveer een uur om te voltooien.

Als u tijdens het uitvoeren van **PIXELVERVERSING** op de Aan/uit-knop drukt, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 39. Vervolg van PIXELVERVERSING waarschuwingsbericht

Wanneer u OSD-items van **Fabrieksreset** selecteert in de functie Overige, verschijnt het volgende bericht:



Afbeelding 40. Fabrieksreset waarschuwingsbericht

Wanneer de ingebouwde thermische sensor een afwijking detecteert, verschijnt om de 30 minuten het volgende bericht:



Afbeelding 41. Ingebouwd thermisch waarschuwingsbericht

Zie [Probleemoplossing](#) voor meer informatie.

Het vergrendelen van de bedieningsknoppen

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

1. Beweeg en houd de joystick ongeveer 4 seconden vooruit/achteruit/links/rechts ingedrukt totdat een pop-upmenu verschijnt.
2. Beweeg de joystick om een van de volgende opties te selecteren:
 -  : De OSD-menu-instellingen zijn vergrendeld en niet toegankelijk.
 -  : De Aan/uit-knop is vergrendeld.
 -  : De OSD-menu-instellingen zijn niet toegankelijk en de Aan/uit-knop is vergrendeld.
3. Druk op de joystick om de configuratie te bevestigen.

Om te ontgrendelen, beweegt u de joystick ongeveer 4 seconden vooruit/achteruit/links/rechts totdat er een menu op het scherm verschijnt en selecteert u  om het te ontgrendelen en het pop-upmenu te sluiten.

De maximale resolutie instellen

De maximale resolutie voor het beeldscherm instellen:

In Windows 10 en Windows 11:

1. Rechtsklik op het bureaublad en klik op **Beeldscherminstellingen**.
2. Klik **Geavanceerde beeldscherminstellingen**.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst van **Resolutie** en selecteer **2560 x 1440**.
4. Klik **Wijzigingen behouden** of **Omkeren**.

Als u **2560 x 1440** niet als optie ziet, moet u mogelijk uw grafisch stuurprogramma bijwerken. Afhankelijk van uw computer voltooit u één van de volgende procedures:

Als u een Dell-desktop of een laptop hebt:

Ga naar <https://www.dell.com/support>, 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 ondersteuningswebsite van uw computerfabrikant en download de nieuwste grafische stuurprogramma's.
- Ga naar de website van de fabrikant van uw grafische kaart en download de nieuwste grafische stuurprogramma's.

Vereisten om HDR-inhoud te bekijken of af te spelen

1. Via Ultra Blu-Ray DVD of spelcomputers

Zorg ervoor dat de DVD-speler of spelcomputer geschikt is voor HDR, zoals Panasonic DMP-UB900 of PS5.

2. Via een pc

Zorg ervoor dat de gebruikte grafische kaart HDR-capabel is, dat wil zeggen dat deze een HDMI 2.1 (TMDS) (met HDR-optie)-compatibele poort heeft en dat het HDR grafisch stuurprogramma is geïnstalleerd. Er moet een HDR-capabel toepassingsprogramma worden gebruikt, zoals Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10/11 Movies & TV-app.

- ① **OPMERKING:** Om het nieuwste grafisch stuurprogramma te downloaden en te installeren dat HDR-inhoud op uw Dell-desktop of -laptop ondersteunt, zie <https://www.dell.com/support/drivers>.

NVIDIA

Voor een volledig assortiment HDR-capabele NVIDIA grafische kaarten, zie <https://www.nvidia.com>.

Zorg ervoor dat u het stuurprogramma downloadt dat de Full Screen Playback-modus ondersteunt (zoals pc-games, Ultra Blu-Ray-spelers), HDR op Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 of hoger.

AMD

Voor een volledig assortiment HDR-capabele AMD grafische kaarten, zie <https://www.amd.com>. Lees de HDR-driverondersteuningsinformatie en download de nieuwste driver.

Intel (Integrated Graphics)

HDR-capabele processor: Cannon Lake of later

Geschikte HDR-speler: Windows 10/11 Movies & TV-app

Besturingssysteem (OS) met HDR-ondersteuning: Windows 10 Redstone 3

Driver met HDR-ondersteuning: zie <https://www.dell.com/support/drivers> voor de nieuwste HDR-driver.

- ① **OPMERKING:** Voor het afspelen van HDR via het besturingssysteem (zoals het afspelen van HDR in een venster op het bureaublad) is Windows 10 Redstone 2 of hoger vereist met een geschikt toepassingsprogramma zoals PowerDVD 17. Voor het afspelen van beschermde inhoud is geschikte DRM-software en/of -hardware nodig, zoals Microsoft PlayReady. Voor ondersteuningsinformatie, zie <https://www.support.microsoft.com>.

Gebruik van de AlienFX-applicatie

U kunt geavanceerde functies voor uw monitor aanpassen via AlienFX™ in het Alienware Command Center (AWCC).

- ① **OPMERKING:** Als u een Alienware Gaming-desktop of -laptop hebt, kunt u direct toegang krijgen tot AWCC.
- ① **OPMERKING:** Voor meer informatie, zie Alienware Command Center Online Help.

Eerste vereisten

Voordat u de AWCC installeert op een niet-Alienware computer:

- Zorg ervoor dat het besturingssysteem van uw computer Windows 10 R3 of later is.
- Zorg ervoor dat uw internetverbinding actief is.
- Als u de verlichtingseffecten wilt aanpassen, zorg er dan voor dat u de Alienware-monitor en de computer verbindt met de meegeleverde USB Type-A-naar-Type-B kabel.

AWCC installeren via Windows-update

1. Wanneer de monitor voor het eerst wordt aangesloten op een computer waarop de AWCC-toepassing niet is geïnstalleerd, wordt de toepassing gedownload en geïnstalleerd op de computer. De installatie duurt een paar minuten om te voltooien.
 - ① **OPMERKING:** Dit proces van downloaden is afhankelijk van de internetverbinding.
 2. Navigeer naar de programmamap om te controleren of de installatie is geslaagd. U kunt de AWCC-toepassing ook vinden in het **Start**-menu.
 3. Zorg ervoor dat de USB upstream-kabel is aangesloten om de verlichtingseffecten te regelen.
- Klik in het venster Instellingen op **Windows Update** en klik vervolgens op **Zoek** for updates om de voortgang van de Alienware-driverupdate te controleren.
 - Als de driver-update niet reageert op uw computer, installeer dan AWCC vanaf de Dell Support-website.
4. Start het besturingssysteem opnieuw op.
 5. Start de AWCC.

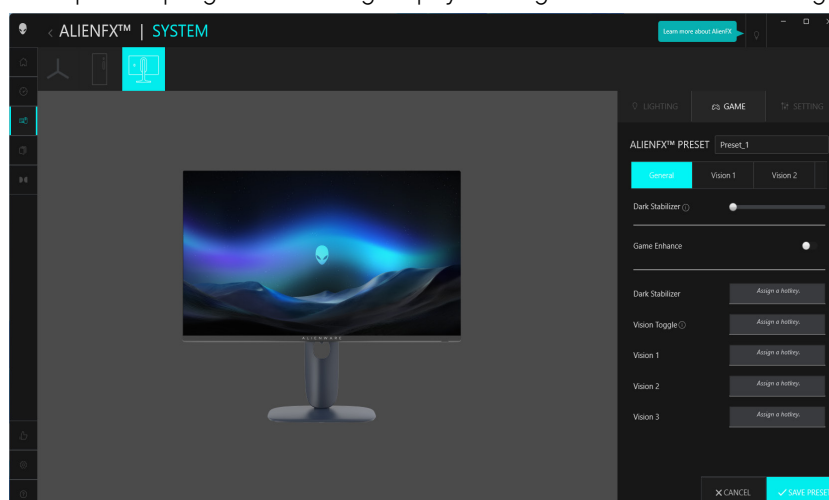
AWCC installeren vanaf de Dell Support-website

Voer AW2725D in het zoekveld in op www.dell.com/support/drivers en download de laatste versie van de Alienware Command Center-applicatie.

1. Navigeer naar de map waarin u de instellingsbestanden hebt opgeslagen.
2. Dubbelklik op het instellingsbestand en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Het aanpassen van de gamefuncties

1. Start de AWCC-applicatie vanuit het menu Start.
 2. Klik in het venster van de dashboardweergave op de monitor van AW2725D om de apparaatweergave te openen.
 3. Selecteer het **SPEL**-paneel om de volgende functies aan te passen:
- **Algemene configuratie:** Klik op de knop Algemeen om uw gameplay-ervaring te verbeteren door de aangeboden functies te gebruiken.

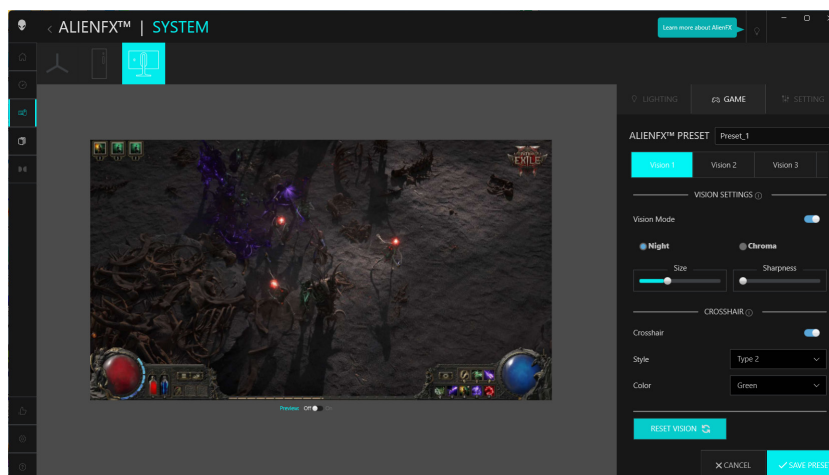


Afbeelding 42. Algemene configuratie

Tabel 24. Kenmerken van Algemeen.

Functie	Omschrijving
Donkere stabilisator	Zie DARK STABILIZER (DONKERE STABILISATOR) .
Spelverbetering	Schakel de Spelverbetering-schakelaar in of uit om deze functie aan of uit te zetten. • Framerate: Selecteer en specificeer de positie om de huidige frames per seconde weer te geven tijdens het spelen van games. • Timer: Selecteer en specificeer de positie van de timer en het tijdsinterval.
Sneltoets toewijzen	Maak uw eigen sneltoetsen voor de genoemde functies.

- **Aanpassing van zichtmodi:** Klik op de knop Vision 1, Vision 2 of Vision 3 om uw gameplay-ervaring te verbeteren door uw vision-modi aan te passen.



Afbeelding 43. Aanpassing van het zicht

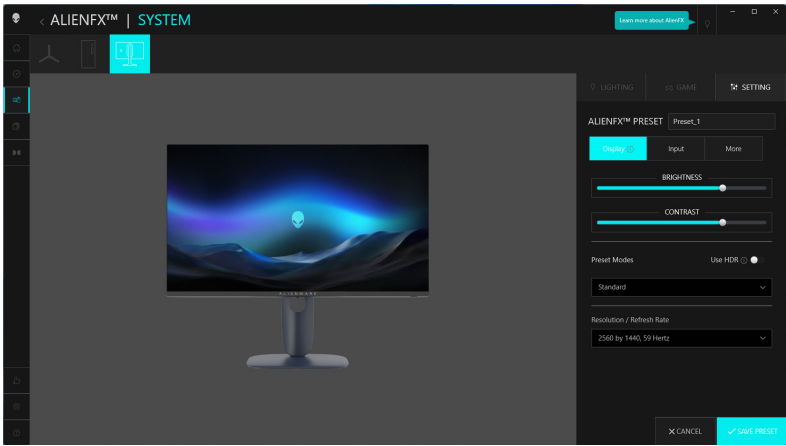
Tabel 25. Kenmerken van zichtmodi.

Functie	Omschrijving
Zichtmodus	Schakel de schakelaar Zichtmodus om deze functie in of uit te schakelen. • Nacht: Verbeterd contrast en helderheid tijdens donkere gamescènes. • Chroma: Pas een thermisch kleurenpalet toe om spelobjecten te onderscheiden van de achtergrond.
GROOTTE	Versleep de schuifregelaar om het close-upvenster te vergroten of terug te brengen naar de standaardgrootte.
SCHERPTE	Versleep de schuifregelaar om het scherpteniveau van de foto's in het close-upvenster aan te passen.
DRADENKRUIS	Schakel de schakelaar Dradenkruis in of uit om deze functie in of uit te schakelen. • Stijl: Selecteer een dradenkruistype dat overeenkomt met de gameplay uit de vervolgkeuzelijst. • Kleur: Selecteer uw voorkeurskleurinstelling voor het dradenkruis.
RESET ZICHT	Zet alle instellingen van de huidige zichtmodus terug naar de fabrieksinstellingen.

- ① **OPMERKING:** Houd er rekening mee dat periodieke software-updates kunnen leiden tot wijzigingen in de gebruikersinterface, die de lay-out, navigatie of functionaliteit van bepaalde functies kunnen beïnvloeden.

INSTELLING

- 1. Start de AWCC-applicatie vanuit het menu Start.
- 2. Klik in het venster van de dashboardweergave op de monitor van AW2725D om de apparaatweergave te openen.
- 3. Selecteer het **INSTELLING**-paneel om de volgende functies aan te passen:
 - **Beeldscherm:** Klik op de knop Beeldscherm om de beeldscherminstellingen aan te passen.



Afbeelding 44. Beeldschermconfiguratie

Tabel 26. Beeldscherm-configuratie functiebeschrijving.

Functie	Omschrijving
Helderheid	Sleep de schuifregelaars om de aanpassing te maken. Raadpleeg Helderheid/Contrast.
Contrast	❶ OPMERKING: Deze functies kunnen grijs worden weergegeven afhankelijk van de huidige HDR-status.
Vooraf ingestelde modi	De vervolgkeuzelijst Vooraf ingestelde modi verandert afhankelijk van de status van de smart HDR-schakelaar. Wanneer u de smart HDR-schakelaar in de stand AAN zet, raadpleegt u SMART HDR ; wanneer u de smart HDR-schakelaar in de stand UIT zet, raadpleegt u PRESET MODES (VOORAF INGESTELDE MODI) .
HDR gebruiken	Zet de schakelaar smart HDR op Aan of Uit om HDR af te spelen.
Resolutie/ Verversingsfrequentie	Hiermee kunt u de instellingen van resolutie en verversingssnelheid van het systeem wijzigen. ❶ OPMERKING: Deze functie is uitgeschakeld wanneer u instelt om het scherm te dupliceren op meerdere monitoren.

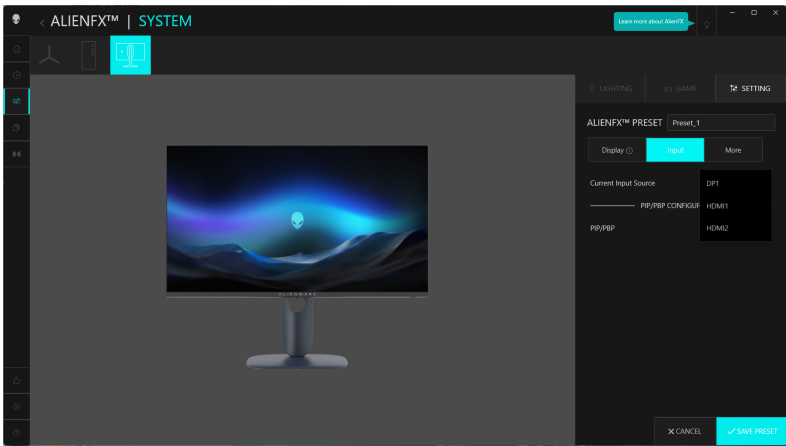
- **Ingang:** U kunt een ingangsbron selecteren in de vervolgkeuzelijst Huidige ingangsbron.
- **Meer:** Geeft het model, de servicetag, de fabricagedatum en de firmwareversie van de monitor weer.

Invoer

Klik op de knop **Invoer** om de PIP/PBP-instellingen te configureren.

U kunt een ingangsbron selecteren in de vervolgkeuzelijst **Huidige ingangsbron**.

Als u de schakelaar **PIP/PBP** op Aan zet, verschijnen de opties van vooraf ingestelde PBP- of PIP-modi onder het voorbeeldvenster, zodat u uw voorkeursmodus kunt selecteren.



Afbeelding 45. Invoerconfiguratie Gebruik van de AlienFX-applicatie

Probleemoplossing

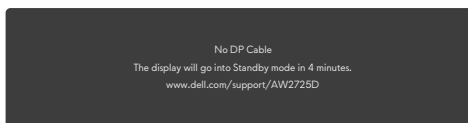
⚠ **WAARSCHUWING:** Voordat u begint met een van de procedures in deze paragraaf volgt u de [Veiligheidsinstructies op](#).

Zelftest

Uw monitor biedt een zelftestfunctie die het mogelijk maakt om te controleren of uw monitor 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 de videokabel los van de achterkant van de computer. Om een juiste werking van de zelftest te garanderen, verwijdt u alle digitale en analoge kabels uit de achterkant van de computer.
3. Zet het beeldscherm aan.

Het zwevende dialoogvenster moet op het scherm verschijnen (tegen een zwarte achtergrond), als de monitor geen videosignaal kan detecteren en correct werkt. In zelftestmodus blijft de voedings-LED wit. Ook zal, afhankelijk van de geselecteerde invoer, een van de onderstaande dialoogvensters continu door het scherm scrollen.



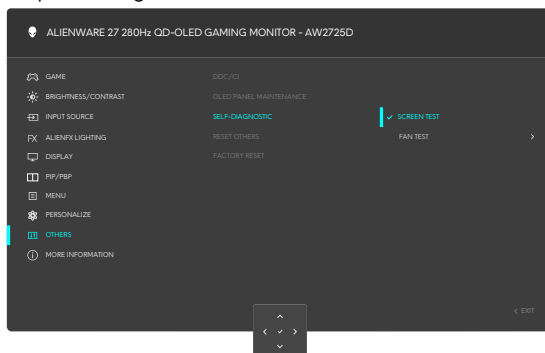
Afbeelding 46. Waarschuwingbericht DP-kabel losgekoppeld

4. Dit vakje verschijnt ook tijdens de normale werking van het systeem als de videokabel is losgekoppeld of beschadigd.
5. Zet uw monitor uit en sluit de videokabel opnieuw aan; zet vervolgens uw computer en de monitor aan.

Als 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 monitor heeft een ingebouwd diagnostisch hulpmiddel waarmee u kunt bepalen of de schermafwijking die u ervaart een inherent probleem is van uw monitor, of van uw computer en grafische kaart.



Afbeelding 47. Ingebouwde diagnostiek

Schermttest

De test uitvoeren:

1. Beweeg of druk op de joystick om de Menulauncher te starten.
2. Beweeg de joystick omhoog om  te selecteren en het hoofdmenu te openen.
3. Beweeg de joystick om te navigeren en selecteer **Overige > Zelfdiagnose > Schermttest**.
4. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het oppervlak van het scherm).
5. Druk op de joystick om de ingebouwde diagnostiek te starten. Er wordt een grijs scherm weergegeven.
6. Observeer of het scherm defecten of afwijkingen heeft.
7. Druk nogmaals op de joystick totdat een rood scherm wordt weergegeven.
8. Observeer of het scherm defecten of afwijkingen heeft.

Herhaal stappen 7 en 8 totdat het scherm de kleuren groen, blauw, zwart en wit weergeeft. Let op eventuele afwijkingen of defecten.

De test is voltooid wanneer een tekstschermb wordt weergegeven. Om af te sluiten, schakelt u de joystick opnieuw in.

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

Ventilator test

De test uitvoeren:

1. Beweeg of druk op de joystick om de Menulauncher te starten.
 2. Beweeg de joystick omhoog om  te selecteren en het hoofdmenu te openen.
 3. Beweeg de joystick om te navigeren en selecteer **Overige > Zelfdiagnose > Ventilator test**.
 4. Selecteer **AAN** om een ventilator test van 20 seconden uit te voeren. De ventilatorsnelheid is ongeveer 2150 rpm.
- Zodra de test is voltooid, hervat uw monitor de normale werking van de ventilator om schade te voorkomen.

Veelvoorkomende problemen

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

Tabel 27. Beschrijving van veelvoorkomende problemen.

Veelvoorkomende symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen video/stroom met LED uit	Geen beeld	▪ 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 juiste ingangsbron is geselecteerd in het INPUT SOURCE (INGANGSBRON) menu.
Geen video/stroom met LED aan	Geen beeld of geen helderheid	▪ Verhoog de helderheid en het contrast via 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 juiste ingangsbron is geselecteerd in het INPUT SOURCE (INGANGSBRON) menu.
Slechte focus	Beeld is wazig, onscherp of ghosting	▪ Elimineer video-verlengsnoeren. ▪ Reset de monitor naar de fabrieksinstellingen. ▪ Voor meer informatie, zie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET). ▪ Wijzig de videoresolutie naar de correcte aspect ratio.
Schokkerige/trillende video	Golfbeeld of fijne beweging	▪ Reset de monitor naar de fabrieksinstellingen. ▪ Voor meer informatie, zie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET) ▪ Controleer omgevingsfactoren. ▪ Verplaats het beeldscherm en test dit in een andere ruimte.
Ontbrekende pixels	Monitorscherm heeft vlekken	▪ Zet de monitor uit en zet hem weer aan. ▪ Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in beeldschermtechnologie. ▪ Zie voor meer informatie over beeldschermkwaliteit van Dell en ons pixel-beleid de ondersteuningssite op: https://www.dell.com/pixelguidelines
Vastzittende pixels	Monitor heeft heldere vlekken	▪ Zet de monitor uit en zet hem weer aan. ▪ Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in beeldschermtechnologie. ▪ Zie voor meer informatie over beeldschermkwaliteit van Dell en ons pixel-beleid de ondersteuningssite op: https://www.dell.com/pixelguidelines
Problemen met helderheid	Beeld te donker of te fel	▪ Reset de monitor naar de fabrieksinstellingen. ▪ Pas de helderheid en het contrast aan met behulp van de schermweergave (OSD).
Geometrische vervorming	Scherm niet correct gecentreerd	▪ Reset de monitor naar de fabrieksinstellingen. ▪ Voor meer informatie, zie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET).
Horizontale/verticale lijnen	Scherm heeft een of meer lijnen	▪ Reset de monitor naar de fabrieksinstellingen. ▪ Voor meer informatie, zie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET). ▪ Voer de zelftestfunctie van de monitor uit en controleer of deze lijnen ook voorkomen in Zelftest -modus. ▪ Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de connector van de videokabel. ▪ Draai de ingebouwde diagnostiek. Zie Zelfdiagnose voor meer informatie.

Veelvoorkomende symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Synchronisatieproblemen	Scherf is verstoord of lijkt gescheurd	▪ Reset de monitor naar de fabrieksinstellingen. ▪ Voor meer informatie, zie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET). ▪ Verricht monitor Zelftest functiecontrole om te bepalen of het vervormde scherm wordt weergegeven in de zelftestmodus. ▪ Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de connector van de videokabel. ▪ Start de computer opnieuw op in de veilige modus.
Veiligheidsgerelateerde kwesties	Zichtbare tekenen van rook of vonken	▪ Voer geen enkele probleemoplossingsstap uit. ▪ Neem onmiddellijk contact op met Dell.
Intermitterende problemen	Monitor functioneert af en toe niet goed	▪ Zorg ervoor dat de videokabel die het beeldscherm en de computer verbindt correct en veilig is aangesloten. ▪ Reset de monitor naar de fabrieksinstellingen. ▪ Verricht de zelftestfunctie van de monitor (zie Zelftest) om vast te stellen of het intermitterende probleem is geïdentificeerd in de zelftestmodus.
HDR-problemen	Kan de GFX-oplossing niet in HDR-modus zetten nadat is overgeschakeld op Desktop/Movie HDR/Game HDR vooraf ingestelde modi.	▪ Zorg ervoor dat uw computer of grafische oplossing voldoet aan de minimale vereiste voor HDR-weergave en installeer de nieuwste softwarestuurprogramma's voor de grafische kaart. ▪ Zorg ervoor dat de HDMI 2.1-kabel die bij het pakket wordt geleverd, wordt gebruikt. ▪ Als de bovenstaande stappen mislukken, kies dan de resolutie 2560 x 1440 in de Eigenschappen voor Beeldscherm om de juiste HDR-signaling te forceren.
Scherfbeeld is te klein	Beeld is gecentreerd op het scherm, maar vult niet het hele kijkgebied.	▪ Controleer de beeldverhouding-instellingen in het OSD-menu Beeldscherm. ▪ Reset de monitor naar de fabrieksinstellingen. ▪ Voor meer informatie, zie FACTORY RESET (FABRIEKSRESET).
Kan de monitor niet aanpassen met de joystick	OSD verschijnt niet op het scherm	▪ Zet de monitor uit, haal de stekker uit het stopcontact, steek de stekker er weer in en zet de monitor aan. ▪ Controleer of het OSD-menu is vergrendeld. Zo ja, beweeg en houd de joystick 4 seconden vooruit/achteruit/links/rechts om te ontgrendelen. Zie voor meer informatie Het vergrendelen van de bedieningsknoppen.
Ontbrekende kleur	Beeld mist 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	Beeldkleur is niet goed	▪ Wijzig de instellingen van de VOORAF INGESTELDE MODI in het OSD-menu SPEL afhankelijk van de toepassing. ▪ Stel de VERSTERKING/OFFSET/TINT/VERZADIGING waarden aan onder GAME1/GAME 2/GAME 3 in het SPEL OSD-menu. ▪ Wijzig de KLEURFORMAAT INVOER in RGB of YCbCr in het BEELDSCHERM OSD-menu. ▪ Draai de ingebouwde diagnostiek.
Geeningangssignaal wanneer gebruikersbesturingen worden ingedrukt	Geen beeld, het LED-licht is blauw	▪ Controleer de signaalbron. Controleer of de computer niet in de energiebesparende modus staat door de muis te bewegen of op een toets van het toetsenbord te drukken. ▪ Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit de signaalkabel indien nodig opnieuw aan. ▪ Zet de computer of videospeler terug.
Het beeld vult niet het volledige scherm	De afbeelding kan de hoogte of breedte van het scherm niet vullen	▪ Vanwege verschillende videoformaten (beeldverhouding) kan de monitor in volledig scherm worden weergegeven. ▪ Draai de ingebouwde diagnostiek. Zie Zelfdiagnose voor meer informatie.

Veelvoorkomende symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
De weergegeven beelden verschijnen onjuist wanneer de DP/HDMI-kabel via een USB-C-adaptor of -dock is aangesloten op uw laptop of desktop.	Beeldscherm bevroest, heeft een zwart scherm of toont een abnormaal scherm	▪ Gebruik geen USB-C-adaptor of -dock. ▪ Sluit de DP/HDMI-kabel rechtstreeks aan op uw laptop of desktop.
Scherf flickert	Er is een merkbare flickering in het weergegeven beeld	▪ Gebruik de eigen resolutie van uw monitor (2560 x 1440 bij 60 Hz) of een hogere verversingsfrequentie. ▪ Als de variabele verversingssnelheid (VRR) van uw apparaat is ingeschakeld, schakelt u de variabele verversingssnelheid (VRR) uit. ▪ Als u een NVIDIA grafische kaart gebruikt en G-Sync is ingeschakeld, schakel G-Sync dan uit. ▪ Als u een AMD grafische kaart gebruikt en Free-Sync is ingeschakeld, schakel Free-Sync dan uit. ▪ Werk het stuurprogramma en de firmware van de grafische kaart bij naar de nieuwste versie. ▪ Vervang de kabel die de monitor met de computer verbindt. Een defecte kabel kan ervoor zorgen dat het signaal onderbroken wordt terwijl het over de draad wordt verzonden. ▪ Controleer de omgeving. Elektromagnetische velden kunnen schermflickering veroorzaken. Als er een ander apparaat is aangesloten op dezelfde stekkerdoos als de monitor, probeer dat dan te verwijderen.
Beeldretentie van een statisch beeld dat lange tijd op de monitor is blijven staan	Vage schaduw van het statische beeld dat op het scherm wordt weergegeven verschijnt.	▪ Stel het scherm in om uit te schakelen een paar minuten nadat het scherm niet actief is. Deze kunnen worden aangepast in Windows-voedingsopties of Mac Energy Saver-instelling. ▪ Als alternatief kunt u een zich dynamisch wijzigende screensaver gebruiken. ▪ Verricht de functie van PIXELVERVERSING. Zie voor meer informatie OLED PANEL MAINTENANCE (OLED-PANEELONDERHOUD).
Ongelijkheid in luminantie of kleur van de schermbeelden	Zichtbare vlekken (helder of donker) of lijnen of Mura verschijnen op het scherm.	
In de HDR Peak 1000-modus zijn de weergegeven beelden donkerder dan in de DisplayHDR True Black-modus.	De HDR Peak 1000-modus is ideaal voor HDR-inhoud met een piekhelderheid van 1000 nits. Bij het weergeven van niet-HDR-inhoud, zoals browsers en editors, is het helderheidsniveau in de HDR Peak 1000-modus lager vergeleken met dat in de DisplayHDR True Black-modus als gevolg van de helderheidsregelmethode van OLED-panelen.	▪ Voor het weergeven van niet-HDR-inhoud, zoals Office-toepassingen, schakelt u de HDR-weergavefunctie uit in de beeldscherminstellingen van Windows. ▪ Voor weergave van HDR-video's of games met een maximale piekhelderheid van 1000 nits, stelt u uw smart HDR in op HDR Peak 1000. ▪ Voor het weergeven van HDR-video's of games die voldoen aan de DisplayHDR 400 True Black-standaard, stelt u SMART HDR in op DisplayHDR True Black.
Pixelverschuiving treedt op	Het beeld op het scherm beweegt soms een beetje.	▪ Pixel shift is een functie die de pixels van het scherm verplaatst om te voorkomen dat het beeld op QD-OLED-panelen achterblijft. Het heeft geen invloed op uw kijkervaring.
Kan 10-bits kleur niet selecteren	Kan 10-bit kleur van de aangesloten computer niet selecteren	▪ Als uw computer is uitgerust met een NVIDIA grafische kaart, ga dan naar NVIDIA configuratiescherm > Resoluties > Uitvoer kleurendiepte, selecteer 10 bpc (bits per color) in het keuzemenu Kleurendiepte en klik op Toepassen. ▪ Als uw computer is uitgerust met een AMD grafische kaart, ga dan naar AMD RADEON PRO EN AMD FIREPRO-INSTELLINGEN > WEERGAVE > KLEURENDIEPTE, en selecteer 10 bpc in de vervolgkeuzelijst.

Veelvoorkomende symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Kan de verlichting niet aanpassen met AWCC	Kan de functies onder het VERLICHTING-paneel niet configureren	▪ Zorg ervoor dat de meegeleverde USB Type-A-naar-Type-B-kabel goed is aangesloten op uw monitor en computer.
Kan de gamingfuncties niet aanpassen met AWCC	Geen INSTELLING-paneel	▪ Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit de signaalkabel indien nodig opnieuw aan. ▪ Herstart uw computer.
Geen beeld bij gebruik van DP-verbinding met de pc	Zwart scherm	▪ Controleer welke DP-standaard (DP 1.1a of DP 1.4) uw grafische kaart gecertificeerd is. Download en installeer de nieuwste grafische kaartstuurprogramma. ▪ Sommige DP 1.1a grafische kaarten kunnen DP 1.4 monitoren niet ondersteunen.
Na het wijzigen van de resolutie en de weergavemodus in de spelinstellingen, treedt muisaanwijzer-scheefstand op.	De positie van de muisaanwijzer is anders dan de locatie waar de gebruiker met het scherm interacteert.	▪ Zoek het uitvoerbare bestand van het spel. Klik met de rechtermuisknop op het uitvoerbare bestand, selecteer Eigenschappen. Klik op het tabblad 'Compatibiliteit'. ▪ Klik op 'Wijzig hoge DPI-instellingen'. Selecteer 'Override hoge DPI-schalingsgedrag'. Zorg ervoor dat 'Applicatie' is geselecteerd.
Abnormaal thermisch gedrag	Er verschijnt een foutmelding op het scherm	▪ Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen van de monitor niet geblokkeerd zijn. ▪ Gebruik de perslucht om stofdeeltjes of vuil uit de ventilatieopeningen te verwijderen. ▪ Vernieuw/update de monitorfirmware. ▪ Neem contact op met Dell voor ondersteuning.

Universal Serial Bus (USB) specifieke problemen

Tabel 28. Beschrijving van USB-specifieke problemen.

Veelvoorkomende symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
USB-interface werkt niet	USB-randapparatuur werkt niet	▪ Controleer of uw beeldscherm AAN staat. ▪ Sluit de upstream-kabel opnieuw aan op uw computer. ▪ Sluit de USB-randapparatuur opnieuw aan (downstream-connector). ▪ Zet uw monitor uit en zet hem weer aan. ▪ Start uw computer opnieuw. ▪ Bepaalde USB-apparaten zoals draagbare harde schijven hebben een hogere voedingsbron nodig; sluit de schijf rechtstreeks op de computer aan.
USB-interface is traag	USB-randapparatuur werkt langzaam of helemaal niet	▪ Controleer of uw computer 5 Gbps USB ondersteunt. ▪ Sommige computers hebben langzamere USB 2.0- en USB 1.1-poorten. Zorg ervoor dat de juiste USB-poort wordt gebruikt. ▪ Sluit de upstream-kabel opnieuw aan op uw computer. ▪ Sluit de USB-randapparatuur opnieuw aan (downstream-connector). ▪ Start uw computer opnieuw.
Draadloze USB-randapparatuur werkt niet meer wanneer een USB-apparaat is aangesloten.	Draadloze USB-randapparatuur reageert langzaam of werkt alleen als de afstand tussen zichzelf en de ontvanger afneemt.	▪ Vergroot de afstand tussen de USB-randapparatuur en de draadloze USB-ontvanger. ▪ Positioneer uw draadloze USB-ontvanger zo dicht mogelijk bij de draadloze USB-randapparatuur. ▪ Gebruik een USB-extenderkabel om de draadloze USB-ontvanger zo ver mogelijk van de aangrenzende USB-poort te plaatsen.

Regelgevende informatie

FCC-mededelingen (uitsluitend VS) en andere regelgevende informatie

Zie voor FCC-mededelingen en andere regelgevende informatie de naleving van regelgeving op https://www.dell.com/regulatory_compliance.

EU-product-database voor energielabel en product-informatieblad

AW2725D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2281221>

Contact opnemen met Dell

Zie om contact op te nemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of problemen voor de klantenservice www.dell.com/contactdell.

- ① **OPMERKING:** Beschikbaarheid varieert per land of regio 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.