




Dell 27 Gaming Monitor -S2721DGFA Gebruiksaanwijzingen

Model: S2721DGFA
Regelgevend model: S2721DGFt



-  **OPMERKING:** Een **OPMERKING** verwijst naar belangrijke informatie die u helpt om uw computer beter te gebruiken.
-  **LET OP:** **LET OP** verwijst naar potentiële schade aan hardware of verlies van gegevens als de aanwijzingen niet worden opgevolgd.
-  **WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** verwijst naar de kans op schade aan eigendommen, persoonlijk letsel of de dood.

Copyright © 2020 Dell Inc. of diens dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Dell, EMC, en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of diens dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.

Inhoud

Veiligheidswaarschuwingen	5
Over uw monitor	6
In de verpakking	6
Productopties	8
Aanduiding van onderdelen en bedieningselementen	9
Vooraanzicht	9
Achteraanzicht	10
Onderaanzicht	11
Specificaties monitor	12
Specificaties resolutie	13
Vooraf ingestelde beeldscherm modi	14
Elektrische specificaties	15
Fysieke kenmerken	16
Milieukenmerken	17
Pen toewijzingen	18
Plug-and-Play	21
Kwaliteit en pixelbeleid LCD-monitor	21
Ergonomie	22
Het scherm gebruiken en verplaatsen	24
Onderhoudsrichtlijnen	25
De monitor reinigen	25
De monitor instellen	26
De standaard aansluiten	26
Gebruik van de kantel-, draai- en verticale uittrekfunctie	29
Kantelen, draaien en verticaal uittrekken	29



Het scherm draaien	29
De beeldscherminstellingen op de computer instellen na rotatie	30
De monitor aansluiten	31
De kabels ordenen	33
De monitor beveiligen met het Kensington-slot (optioneel)	33
De monitorstandaard verwijderen	34
Muurmontage (optioneel)	35
Vereisten om HDR-inhoud te bekijken of af te spelen	36
De monitor bedienen	37
De monitor inschakelen	37
De joystick-bediening gebruiken	37
De bedieningselementen op het achterpaneel gebruiken	38
Het On-Screen Display (OSD) menu gebruiken	40
Het menusysteem openen	40
OSD-waarschuwingsberichten	52
De bedieningsknoppen op het achterpaneel vergrendelen	55
De maximale resolutie instellen	56
Probleemoplossing	57
Zelftest	57
Ingebouwde diagnoses	59
Veel voorkomende problemen	60
Product specifieke problemen	62
Specifieke problemen Universal Serial Bus (USB)	64
Bijlage	65
FCC-meldingen (alleen V.S.) en andere wettelijke informatie	65
Contact opnemen met Dell	65



Veiligheidswaarschuwingen

⚠ WAARSCHUWING: Het gebruik van andere bedieningselementen, instellingen of procedures dan die in deze documentatie zijn beschreven, kan leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische gevaren en/of mechanische problemen.

- Plaats de monitor op een stevig oppervlak en ga er voorzichtig mee om. Het scherm is kwetsbaar en kan beschadigen als het valt of met een scherp voorwerp in aanraking komt.
- Zorg er altijd voor dat de monitor is ingesteld op de spanning van het lichtnet op uw locatie.
- Houd de monitor op kamertemperatuur. Uitzonderlijk koude of warme omstandigheden kunnen een negatief effect hebben op het vloeibare kristal in het scherm.
- Onderwerp de monitor niet aan ernstige trillingen of inslagen. Plaats de monitor bijvoorbeeld niet in de laadruimte van een auto.
- Trek de stekker uit het stopcontact als de monitor gedurende een langere periode niet gebruikt wordt.
- Om elektrische schokken te voorkomen, moet u niet proberen om afdekkingen te verwijderen of de binnenkant van de monitor aan te raken.

Raadpleeg voor informatie over veiligheidsinstructies de Safety, Environmental, and Regulatory Information (SERI).



Over uw monitor



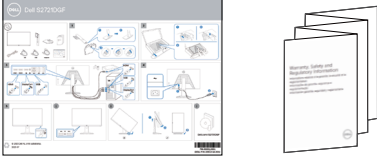
In de verpakking

Uw monitor wordt geleverd met de componenten die in de volgende tabel zijn genoemd. Neem contact op met Dell als een component ontbreekt. Raadpleeg [Contact opnemen met Dell](#) voor meer informatie.

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

	Scherm
	Standaard
	Voet
	Voedingskabel (verschilt per land)
	USB 3.0 upstream-kabel (schakelt de USB-poorten op de monitor in)



	DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort)
	HDMI-kabel
	<ul style="list-style-type: none">• Snelstartgids• Veiligheids-, milieu- en wettelijke informatie



Productopties

De **DellS2721DGFA** monitor heeft een actieve matrix, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD), en LED schermverlichting. De monitor functies omvatten:

- 68,47 cm (27 in.) zichtbaar gebied (diagonaal gemeten) resolutie 2560 x 1440 (16:9), plus ondersteuning op het volledige scherm voor lagere resoluties.
- Brede kijkhoeken met 98% DCI-P3 kleurengamma.
- Kantel-, draai-, draaipunt en verticale uittrekbaarheid.
- Afneembare standaard en Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm bevestigingsgaten voor flexibele bevestigingsmogelijkheden.
- Ultradunne rand minimaliseert de randspleet bij multi-monitorgebruik, wat voor een snellere installatie zorgt met een elegante kijkervaring.
- Uitgebreide digitale aansluitmogelijkheden met DP maken de monitor toekomstzeker.
- Plug and play-ondersteuning, indien ondersteund door uw computer.
- On-Screen Display (OSD) instellingen voor een gemakkelijke installatie en optimalisatie van het scherm.
- Speciale game-opties zoals timer, beeldsnelheidteller en Dark Stabilizer (Donkerstabilisatie) in aanvulling op uitgebreide game-modi zoals FPS, MOBA/RTS, SPORTS en RPG, en 3 extra game-modi om uw voorkeuren te personaliseren.
- Vergrendeling van aan/uit- en OSD-knoppen.
- Sleuf voor beveiligingsslot,
- ≤ 0,3 W in stand-by modus.
- NVIDIA® G-SYNC®-compatibiliteitscertificering en AMD FreeSync™ Premium Pro-technologie minimaliseert grafische vervormingen zoals schermscheuren en stotteren voor soepelere, vloeiende gameplay met lage latentie. Premium paneelvervanging voor gemoedsrust.
- Optimaliseer het oogcomfort met een flikkervrij scherm en de optie ComfortView die de emissie van blauw licht minimaliseert.

⚠ WAARSCHUWING: De mogelijke effecten op de lange termijn van de emissie van blauw licht door de monitor kan schade aan de ogen veroorzaken, waaronder vermoeide ogen of gespannen ogen. De optie ComfortView is ontworpen om de hoeveelheid blauw licht te beperken die de monitor afgeeft om uw oogcomfort te optimaliseren.



Aanduiding van onderdelen en bedieningselementen

Vooraanzicht



Label	Omschrijving	Gebruik
1	Aan/uit LED-indicator	Continu wit licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal functioneert. Knipperend wit licht geeft aan dat de monitor stand-by staat.



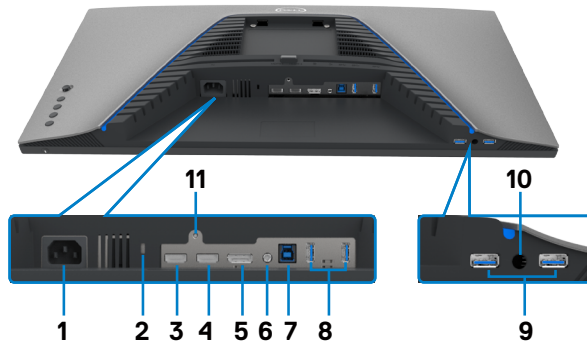
Achteraanzicht



Label	Omschrijving	Gebruik
1	VESA-montage gaten (100 mm x 100 mm-achter VESA-afdekking)	Monteer de monitor tegen de muur met de VESA-compatibele muurmontageset (100 mm x 100 mm).
2	Reglementair label	Geeft een overzicht van de wettelijke goedkeuringen.
3	Knop vrijgave standaard	Maakt de standaard los van de monitor.
4	Joystick	Bedien hiermee het OSD-menu.
5	Functieknoppen	Zie De monitor bedienen voor meer informatie.
6	Streepjescode, serienummer en label met onderhoudstag	Raadpleeg dit label als u contact met Dell moet opnemen voor technische ondersteuning. De onderhoudstag is een unieke alfanumerieke aanduiding die de onderhoudsmonteurs van Dell in staat stelt om de hardwarecomponenten in uw computer te identificeren en garantiegegevens op te halen.
7	Sleuf voor kabelbeheer	Gebruik deze om kabels te organiseren door ze door de sleuf te steken.



Onderaanzicht



Label	Omschrijving	Gebruik
1	Stroomaansluiting	Sluit het netsnoer aan (met de monitor meegeleverd).
2	Sleuf voor beveiligingsslot	Beveilig de monitor met een veiligheidskabelslot (apart verkrijgbaar).
3	HDMI-poort (HDMI 1)	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel (met de monitor meegeleverd).
4	HDMI-poort (HDMI 2)	Sluit de computer aan met de HDMI-kabel (met de monitor meegeleverd).
5	DisplayPort	Sluit de computer aan met de DisplayPort-kabel.
6	Audio line-out poort	Sluit luidsprekers aan om geluid weer te geven via HDMI of DisplayPort audiokanalen. Alleen tweekanaals audio wordt ondersteund. OPMERKING: De audio line-out poort ondersteunt geen hoofdtelefoons.
7	USB upstream poort	Sluit de USB-kabel die bij uw monitor is geleverd aan op de computer. Nadat de USB-kabel is aangesloten, kunt u de downstream USB-connectoren op de monitor gebruiken.
8, 9	USB downstream-poorten (4)	Sluit uw USB-randapparatuur aan, zoals muis en toetsenbord. Poort met  batterijpictogram ondersteunt BC 1.2. OPMERKING: Om deze poorten te gebruiken, moet u de USB upstream-kabel (meegeleverd met uw monitor) aansluiten tussen de monitor en de computer.
10	Audio hoofdtelefoonaansluiting	Sluit de hoofdtelefoonluidsprekers aan.
11	Standaardslot	Zet de standaard vast op de monitor met een M3 x 6 mm schroef (schroef niet meegeleverd).



Specificaties monitor

Type scherm	Actieve matrix - TFT LCD
Type paneel	In-plane schakel technologie
Aspect Ratio (Beeldverhouding)	16:9
Afmetingen zichtbaar beeld	
Diagonaal	68,47 cm (27 in.)
Actief gebied	
Horizontaal	596,74 mm (23,49 in.)
Verticaal	335,66 mm (13,21 in.)
Oppervlak	200301,7 mm ² (310,47in. ²)
Pixelgrootte	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixel per inch (PPI)	109
Kijkhoek	
Horizontaal	178° (standaard)
Verticaal	178° (standaard)
Brightness (Helderheid)	400 cd/m ² (standaard)
Contrastverhouding	1000 op 1 (standaard)
Scherfcoating	Anti-spiegeling behandeling van de front-polarisator (3H) harde coating
Verlichting	LED-systeem voor randverlichting
Reactietijd (grijs naar grijs)	4 ms (snelle modus) 3 ms (SuperSnelle modus) 1 ms (Extreme modus) OPMERKING: In de Extreme modus kunt u kleine artefacten aantreffen als gevolg voor de overdrive voor hoge snelheden en reactietijd. Gebruik de SuperFast/Fast modus voor een optimale ervaring vóór het scherm en gameplay.
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren
Kleurengamma*	98% DCI-P3



Aansluitingen	<ul style="list-style-type: none"> · 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4/HDCP 2.2) · 2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4/HDCP 2.2) · 4 x USB 3.0 downstream poort · 1 x USB 3.0 upstream poort · 1 x Audio line-out poort (3,5 mm aansluiting) · 1 x Audio hoofdtelefoon-aansluiting (3,5 mm aansluiting)
Breedte rand (rand van monitor tot actief gebied)	
Boven	7,42 mm
Links/rechts	7,43 mm
Onder	20,33 mm
Instelbaarheid	
In hoogte instelbare standaard	130 mm
Kantelen	-5° tot 21°
Draaien	-45° tot 45°
Ronddraaien	-90° tot 90°
Kabelbeheer	Ja
Compatibel met Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange (Eenvoudig indelen) en andere belangrijke opties
Beveiliging	Sleuf voor veiligheidsslot (kabelslot apart verkrijgbaar)

* Alleen bij eigen scherm, onder vooraf ingestelde Aangepaste modus.

Specificaties resolutie

Specificaties resolutie	HDMI	DisplayPort
Horizontaal scanbereik	30 kHz tot 230 kHz	30 kHz tot 250 kHz
Verticaal scanbereik	48 Hz tot 144 Hz	48 Hz tot 165 Hz
Maximale vooraf ingestelde resolutie	2560 x 1440 bij 144 Hz	2560 x 1440 bij 165 Hz
Mogelijkheden voor videoweergave (HDMI en DP alternatieve modus)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	



Vooraf ingestelde beeldscherm modi

Beeldschermmodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal/verticaal)
VESA 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA 800 x 600	37,879	60,317	40	+/+
VESA 800 x 600	46,875	75	49,5	+/+
VESA 1024 x 768	48,363	60,004	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,023	75,029	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA 1280 x 800	49,702	59,8	83,5	-/+
VESA 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA 1280 x 1024	79,976	75,025	135	+/+
VESA 1600 x 1200	75	60	162	-/+
VESA 1680 x 1050	65,92	59,95	146,25	+/+
VESA 1920 x 1080	67,5	60	148,5	-/+
VESA 1920 x 1080	135	120	297	+/+
VESA 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
VESA 2048 x 1152	72	60	162	+/-
VESA 2560 x 1080	66,66	60	185,581	+/-
VESA 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA 2560 x 1440	182,996	120	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,192	144	592	+/-
VESA 2560 x 1440 (Alleen DisplayPort 1.4)	244,32	165	645	+/-



Elektrische specificaties

Video-invoersignalen	<ul style="list-style-type: none">• Digitaal videosignaal voor elke differentiële lijn Per differentiële lijn bij 100 ohm impedantie• Ondersteuning DP/HDMI signaalingang
Ingangsspanning/frequentie/stroom	100-240 VAC / 50 of 60 Hz \pm 3 Hz / 1,6 A (maximum)
Inschakelstroom	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)
Energieverbruik	0,2 W (modus Uit) ¹ 0,2 W (Standby Modus) ¹ 29,1 W (Aan Modus) ¹ 90 W (Max) ² 28,17 W (P_{on}) ³ 87,62 kWh (TEC) ³

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

² Maximale instelling helderheid en contrast met maximale stroomoverdracht op alle USB-poorten.

³ P_{on} : Energieverbruik van modus Aan gemeten conform de Energy Star-testmethode.
TEC: Totaal energieverbruik in kWh gemeten conform de Energy Star-testmethode.

Dit document is uitsluitend ter informatie en geeft laboratoriumprestaties aan. Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, componenten en randapparatuur die u hebt besteld, en er is geen verplichting om dergelijke informatie bij te werken. Daarom moet de gebruiker niet op deze informatie vertrouwen bij het nemen van beslissingen over elektrische toleranties en dergelijke. Wij geven geen garantie over de nauwkeurigheid of volledigheid.



Fysieke kenmerken

Type aansluiting	<ul style="list-style-type: none">• Een DisplayPort• Twee HDMI 2.0 poorten• Eén audio line-out poort• Een hoofdtelefoon-aansluiting• Vier USB 3.0 downstream-poorten• Eén USB 3.0 upstream-poort
Type signaalkabel	<ul style="list-style-type: none">• DisplayPort naar DisplayPort 1,8 m kabel• HDMI-kabel 1,8 m• USB 3.0, kabel van 1,8 m
Afmetingen (met voet)	
Hoogte (volledig omhoog)	523,9 mm (20,63 in.)
Hoogte (ingedrukt)	393,9 mm (15,51 in.)
Breedte	611,6 mm (24,08 in.)
Diepte	200,3 mm (7,89 in.)
Afmetingen (zonder voet)	
Hoogte	363,6 mm (14,31 in.)
Breedte	611,6 mm (24,08 in.)
Diepte	67,8 mm (2,67 in.)
Afmetingen voet	
Hoogte (volledig omhoog)	416,9 mm (16,41 in.)
Hoogte (ingedrukt)	369,2 mm (14,54 in.)
Breedte	275,9 mm (10,86 in.)
Diepte	200,3 mm (7,89 in.)
Gewicht	
Gewicht met verpakking	9,7 kg (21,4 lb)
Gewicht met voet en kabels	7,0 kg (15,4 lb)
Gewicht zonder voet (voor muurmontage of VESA-montage - zonder kabels)	4,5 kg (9,9 lb)
Gewicht van standaardmontage	2,1 kg (4,6 lb)



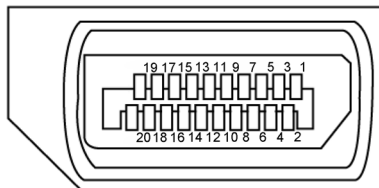
Milieukeurmerken

Conforme normen	
<ul style="list-style-type: none">• RoHS-compliant• BFR-/PVC-vrije monitor (met uitzondering van externe kabels).• Arsenicumvrij glas en kwikvrij uitsluitend voor het paneel	
Temperatuur	
In bedrijf	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Niet in bedrijf	-20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Vochtigheid	
In bedrijf	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet in bedrijf	5% tot 90% (niet-condenserend)
Hoogte	
In bedrijf	5.000 m (16.404 ft) (maximum)
Niet in bedrijf	12.192 m (40.000 ft) (maximum)
Warmte-afgifte	307,09 BTU/uur (maximum) 99,36 BTU/uur (modus Aan)



Pen toewijzingen

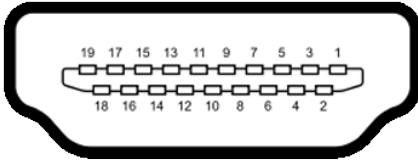
DisplayPort



Pen nummer	Kant met 20 pennen van de aangesloten signaalkabel	Pen nummer	Kant met 20 pennen van de aangesloten signaalkabel
1	ML3(n)	11	GND
2	GND	12	ML0(p)
3	ML3(p)	13	CONFIG1
4	ML2(n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX CH (p)
6	ML2(p)	16	GND
7	ML1(n)	17	AUX CH (n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML1(p)	19	Retour
10	ML0(n)	20	DP_PWR



HDMI-poort





Pen nummer	Kant met 19 pennen van de aangesloten signaalkabel	Pen nummer	Kant met 19 pennen van de aangesloten signaalkabel
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS KLOK AFSCHEMING
2	TMDS DATA 2 AFSCHEMING	12	TMDS KLOK-
3	TMDS DATA 2-	13	CEC
4	TMDS DATA 1+	14	Gereserveerd (niet aangesloten op apparaat)
5	TMDS DATA 1 AFSCHEMING	15	DDC KLOK (SLC)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	DDC/CEC aarde
8	TMDS DATA 0 AFSCHEMING	18	+5 V STROOM
9	TMDS DATA 0-	19	HOT PLUG DETECT
10	TMDS KLOK+		




Universal Serial Bus (USB)

Deze sectie biedt informatie over de USB-poorten op uw monitor.

 **OPMERKING: Tot 2 A op USB downstream-poort (poort met  batterij pictogrammen) met apparaten die voldoen aan BC 1.2; tot 0,9 A op de andere 2 USB downstream poorten.**

Uw monitor bevat de volgende USB-poorten:

- 1 upstream poort
- 4 downstream - 4 op de bodem

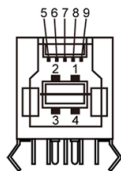
Oplaadpoort - de poorten met  batterij pictogram ondersteunen snelladen indien het apparaat BC 1.2 compatibel is.

 **OPMERKING: De USB-poorten van de monitor werken alleen wanneer de monitor is ingeschakeld of in de stand-by stand staat. Als u de monitor uit- en weer inschakelt, kan het een paar seconden duren voor de aangesloten randapparatuur de normale werking hervat.**

Overdrachtsnelheid	Gegevenssnelheid	Maximaal energieverbruik (elke poort)
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W
Hi-Snelheid	480 Mbps	2,5 W
Volledige snelheid	12 Mbps	2,5 W

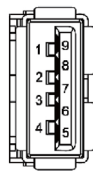


USB upstream poort



Pen nummer	Signaal naam
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Omhulsel	Afscherming

USB downstream poort



Pen nummer	Signaal naam
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Omhulsel	Afscherming

Plug-and-Play

U kunt de monitor in elk Plug-and-Play-compatibel systeem installeren. De monitor voorziet het computersysteem automatisch van de uitgebreide schermgegevens (EDID) met display data channel (DDC) protocollen zodat de computer zichzelf kan configureren en de monitorinstellingen optimaliseren. De meeste monitorinstallaties vinden automatisch plaats; u kunt desgewenst andere instellingen selecteren. Raadpleeg [De monitor bedienen](#) voor meer informatie over het veranderen van de monitorinstellingen.

Kwaliteit en pixelbeleid LCD-monitor

Tijdens het fabricageproces van de LCD-monitor is het niet ongebruikelijk dat een of meer pixels vast raken in een onveranderende staat. Ze zijn nauwelijks zichtbaar en beïnvloeden de kwaliteit en bruikbaarheid niet. Zie voor meer informatie over het LCD Monitor Pixelbeleid de Dell support site op: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.



Ergonomie

△ **LET OP: Onjuist of langdurig gebruik van het toetsenbord kan letsel veroorzaken.**

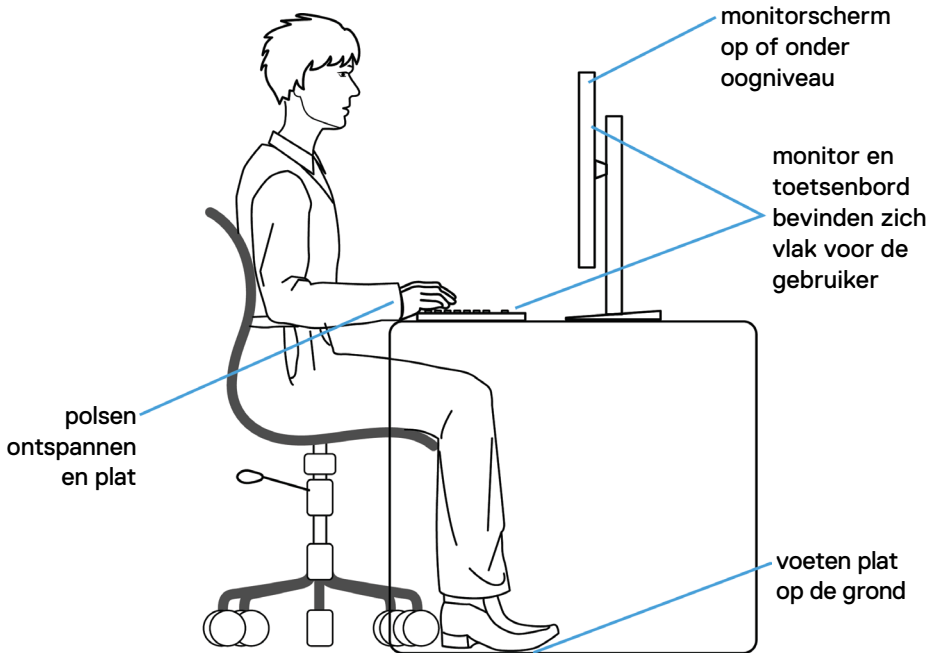
△ **LET OP: Langdurig naar het monitorscherm kijken kan voor gespannen ogen zorgen.**

Houd voor uw comfort en efficiëntie de volgende richtlijnen aan bij het installeren en gebruiken van uw computerwerkstation:

- Plaats de computer zo, dat monitor en toetsenbord zich recht voor u bevinden als u werkt. Speciale planken zijn in de winkel verkrijgbaar om u te helpen bij het juist plaatsen van het toetsenbord.
- Om het risico van gespannen ogen en pijn in nek/armen/rug/schouders te voorkomen door langdurig gebruik van de monitor, adviseren we om:
 1. Stel het scherm ongeveer 20 tot 28 inch in. 50 tot 70 cm vanaf uw ogen.
 2. Knipper regelmatig om uw ogen vochtig te maken als u met de monitor werkt.
 3. Neem elke twee uur een pauze van 20 minuten.
 4. Kijk tijdens die pauzes weg van de monitor en staar gedurende minstens 20 seconden naar een ver object op 7 meter afstand.
 5. Rek u af en toe uit om nek/armen/rug/schouders te ontspannen tijdens pauzes.
- Zorg ervoor dat het monitorscherm zich op ooghoogte of iets lager bevindt als u voor de monitor zit.
- Pas de helling van de monitor, het contrast en de helderheid aan.
- Pas de omgevingsverlichting aan (zoals plafondlampen, bureaulampen, en gordijnen of zonwering van nabije ramen) om spiegelingen en schitteringen op het monitorscherm te minimaliseren.
- Gebruik een stoel die de onderrug goed ondersteunt.
- Houd uw voorarmen horizontaal met de polsen in een neutrale, comfortabele stand als u het toetsenbord of muis gebruikt.
- Houd altijd ruimte vrij om uw handen te laten rusten bij gebruik van toetsenbord of muis.
- Laat uw bovenarmen op natuurlijke wijze aan beide kanten rusten.
- Zorg ervoor dat uw voeten plat op de grond staan.
- Als u zit, zorg er dan voor dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste deel van de stoel. Pas de hoogte van de stoel aan of gebruik eventueel een voetensteun om een goede houding te handhaven.
- Wissel uw werkactiviteiten af. Probeer uw werk zo te organiseren dat u niet de hele tijd hoeft te zitten en werken. Probeer regelmatig op te staan en even te lopen.



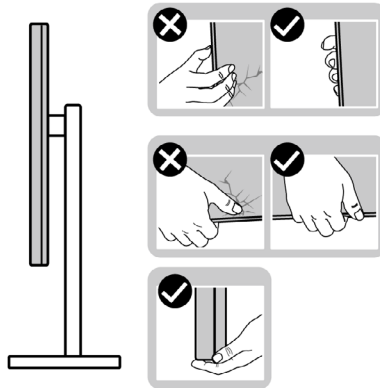
- Houd het gebied onder het bureau vrij van obstakels en kabels of netsnoeren die inbreuk kunnen maken op comfortabel zitten of die een mogelijk gevaar voor struikelen vormen.



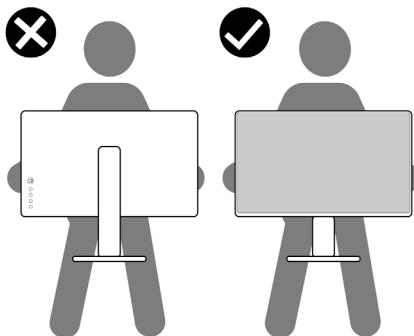
Het scherm gebruiken en verplaatsen

Volg de onderstaande richtlijnen om ervoor te zorgen dat de monitor goed wordt behandeld tijdens het optillen of verplaatsen:

- Schakel computer en monitor uit voordat u de monitor verplaatst of optilt.
- Maak alle kabels los van de monitor.
- Plaats de monitor in de originele verpakking met het originele verpakkingsmateriaal.
- Houd de onderrand en de zijkant van de monitor stevig vast zonder veel druk uit te oefenen bij het optillen of verplaatsen van de monitor.



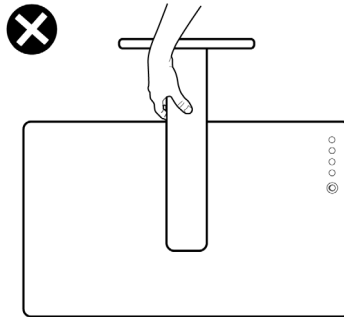
- Zorg er bij het optillen of verplaatsen van de monitor voor dat het scherm van u af wijst en druk niet op het schermgebied om krassen of andere schade te voorkomen.



- Vermijd bij het vervoer van de monitor plotselinge schokken of trillingen.



- Draai de monitor bij het optillen of verplaatsen niet ondersteboven door de standaard of voet vast te houden. Dat kan schade aan de monitor of persoonlijk letsel veroorzaken.



Onderhoudsrichtlijnen

De monitor reinigen

⚠ WAARSCHUWING: Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de monitor reinigt.

⚠ LET OP: Lees en volg de [Veiligheidsinstructies](#) voordat u de monitor reinigt.



Volg de onderstaande instructies bij het uitpakken, reinigen en de omgang met de monitor:

- Bevochtig een zachte, schone doek iets met water om het anti-statische scherm te reinigen. Gebruik indien mogelijk bij het reinigen een speciale tissue of oplossing die geschikt is voor de antistatische coating. Gebruik geen benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen of perslucht.
- Gebruik een iets bevochtigde zachte doek om de monitor te reinigen. Vermijd het gebruik van schoonmaakmiddelen omdat sommige daarvan een melkachtige film op de monitor achterlaten.
- Als u bij het uitpakken van de monitor wit poeder aantreft, veeg dat dan af met een doek.
- Ga voorzichtig om met de monitor omdat een donkergekleurde monitor kan krassen en witte krassen beter zichtbaar zijn dan op een lichter gekleurde monitor.
- Gebruik voor het behoud van de beste beeldkwaliteit van de monitor een dynamisch wisselende screensaver en schakel de monitor uit als deze niet in gebruik is.



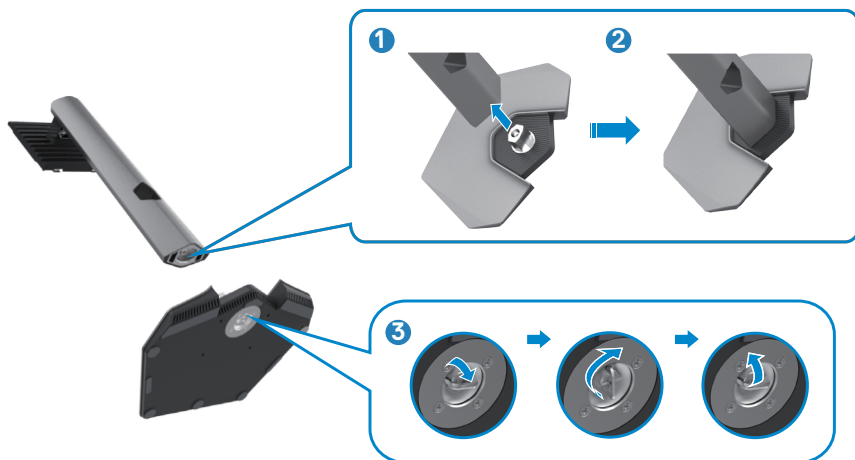
De monitor instellen

De standaard aansluiten

-  **OPMERKING:** De standaard en voet zijn losgekoppeld als de monitor vanaf de fabriek wordt verzonden.
-  **OPMERKING:** De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing op de met de monitor geleverde voet. Als u een voet aansluit die u uit een andere bron hebt aangeschaft, volg dan de aanwijzingen die met de standaard zijn meegeleverd.

De monitorvoet bevestigen:

1. Lijn ze uit en plaats de standaard op de voet.
2. Open de schroefgreep onderop de voet en draai deze rechtsom om de standaard vast te zetten.
3. Sluit de schroefgreep.



4. Open de beschermkap op de monitor om de VESA-sleuf te bereiken.



5. Schuif de tabs op de standaard in de sleuven op de achterkant van het scherm en druk de standaard omlaag zodat deze op zijn plaats klikt.

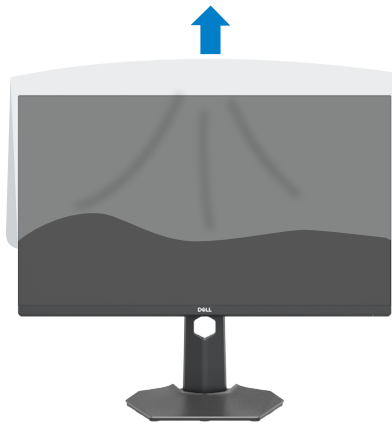


6. Houd de standaard vast en til de monitor op, en plaats deze vervolgens op een vlak oppervlak.



OPMERKING: Houd de standaard stevig vast als u de monitor optilt om eventuele schade te voorkomen.

7. Haal de beschermhoes van de monitor.

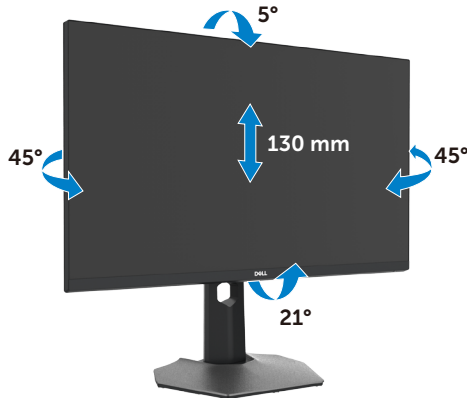


Gebruik van de kantel-, draai- en verticale uittrekfunctie

OPMERKING: De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing op de met de monitor geleverde standaard. Als u een voet aansluit die u uit een andere bron hebt aangeschaft, volg dan de aanwijzingen die met de standaard zijn meegeleverd.

Kantelen, draaien en verticaal uittrekken

Als de voet aan de monitor is bevestigd, kunt u de monitor kantelen voor de prettigste kijkhoek.



OPMERKING: De voet is losgekoppeld als de monitor vanaf de fabriek wordt verzonden.

Het scherm draaien

Voordat u het scherm draait, moet u het verticaal omhoog trekken tot de bovenkant van de voet en daarna het scherm achterover kantelen tot het maximum om te voorkomen dat de onderrand van het scherm wordt geraakt.



-  **OPMERKING:** Om de scherminstelling op uw Dell-computer te wisselen tussen liggend en staand bij het roteren van het scherm, moet u het nieuwste grafische stuurprogramma downloaden en installeren. Om te downloaden, ga naar www.dell.com/support/drivers en zoek naar het juiste stuurprogramma.
-  **OPMERKING:** Als u het scherm in staande stand gebruikt, kunt u vermindering van de prestaties ervaren bij het gebruik van grafisch intensieve toepassingen zoals 3D-gaming.

De beeldscherminstellingen op de computer instellen na rotatie

Nadat u het scherm hebt geroteerd, rondt u de volgende procedure af om de beeldscherminstellingen op de computer in te stellen.

-  **OPMERKING:** Als u de monitor met een andere dan een Dell-computer gebruikt, ga dan naar de website van de fabrikant van de grafische kaart of de website van de computerfabrikant voor informatie over het roteren van de inhoud van het scherm.

De Beeldscherminstellingen configureren:

1. Rechtsklik op het **Desktop (Bureaublad)** en klik op **Properties (Eigenschappen)**.
 2. Selecteer het tabblad **Settings (Instellingen)** en klik op **Advanced (Geavanceerd)**.
 3. Als u een grafische kaart van AMD hebt, selecteer dan het tabblad **Rotation (Rotatie)** en stel de gewenste stand in.
 4. Als u een grafische kaart van **nVidia** hebt, klikt u op het tabblad **nVidia**, selecteer in de linkerkolom **NVRotate** en vervolgens de gewenste stand.
 5. Als u een grafische kaart van Intel® hebt, selecteert u het tabblad Intel graphics, klik op **Graphic Properties (Grafische eigenschappen)**, selecteer het tabblad **Rotation (Rotatie)** en stel de gewenste stand in.
-  **OPMERKING:** Als u de rotatieoptie niet ziet of als deze niet correct werkt, ga dan naar www.dell.com/support en download het nieuwste stuurprogramma voor uw grafische kaart.



De monitor aansluiten

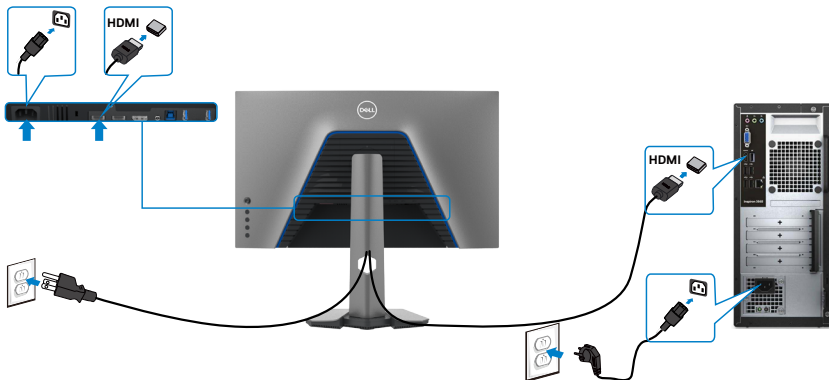
⚠ WAARSCHUWING: Volg de **Veiligheidsinstructies** voordat u een van de procedures in dit deel uitvoert.

Om de monitor met de computer te verbinden:

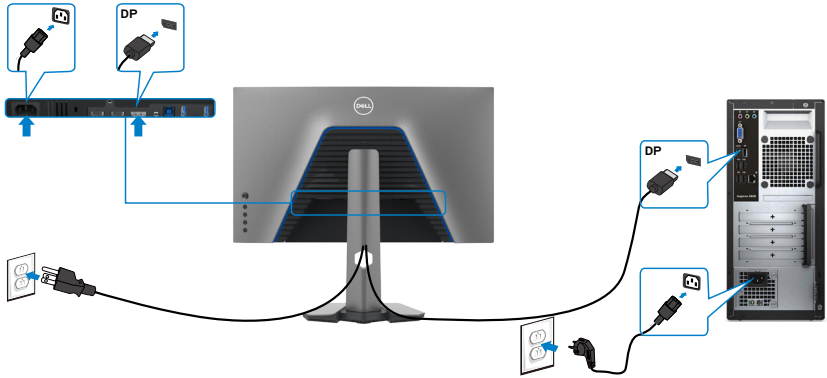
1. Schakel de computer uit.
2. Sluit de DisplayPort of HDMI kabel, en de USB kabel van uw monitor aan op de computer.
3. Schakel de monitor in.
4. Selecteer in het OSD-menu de juiste invoerbron en schakel vervolgens de computer in.

📌 OPMERKING: De standaardinstelling van de S2721DGFA is DisplayPort 1.4. Mogelijk geeft een DisplayPort 1.1 grafische kaart niet normaal weer. Raadpleeg “**Productspecifieke problemen: geen beeld bij het gebruik van de DP-verbinding met de pc**” om de standaardinstelling te veranderen.

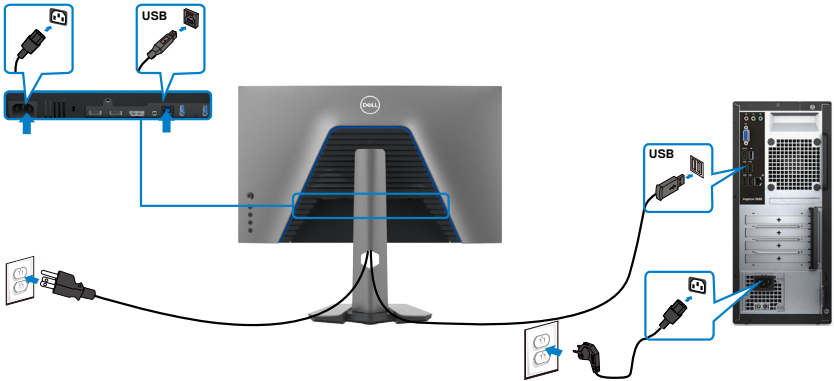
De HDMI-kabel aansluiten



De DP-kabel aansluiten



De USB kabel aansluiten



De kabels ordenen



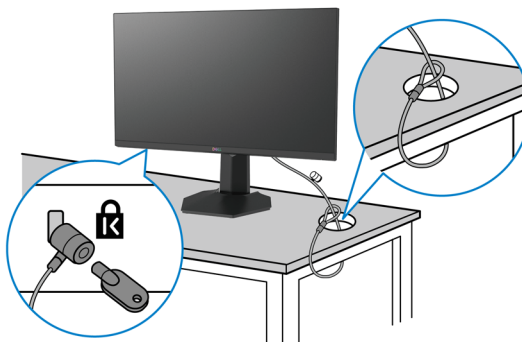
Nadat alle benodigde kabels met de monitor en computer zijn verbonden (zie [De monitor aansluiten](#) voor het aansluiten van de kabels) organiseert u alle kabels zoals hierboven is afgebeeld.

De monitor beveiligen met het Kensington-slot (optioneel)

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

Zie voor meer informatie over het gebruik van het Kensington-slot (apart leverbaar) de met het slot meegeleverde documentatie.

Zet de monitor vast op een tafel met het Kensington beveiligingsslot.



OPMERKING: De afbeelding dient uitsluitend ter illustratie. Het slot kan er anders uitzien.



De monitorstandaard verwijderen

⚠ LET OP: Om krassen op het LCD-scherm te voorkomen tijdens het verwijderen van de standaard, moet u ervoor zorgen dat de monitor op een zacht, schoon oppervlak is geplaatst.

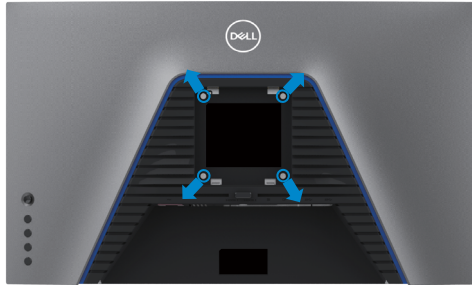
📌 OPMERKING: De volgende instructies zijn uitsluitend van toepassing op de met de monitor geleverde voet. Als u een voet aansluit die u uit een andere bron hebt aangeschaft, volg dan de aanwijzingen die met de standaard zijn meegeleverd.

De standaard verwijderen:

1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen.
2. Houd de standaardontgrendelknop ingedrukt.
3. Til de voet op en weg van de monitor.



Muurmontage (optioneel)



OPMERKING: Gebruik bouten M4 x 10 mm om de monitor te bevestigen op de set voor muurmontage.

Raadpleeg de instructies die met de VESA-compatibele set voor muurmontage zijn meegeleverd.

1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen op een stabiele, vlakke tafel.
2. Verwijder de voet.
3. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de vier schroeven te verwijderen waarmee de plastic kap vast zit.
4. Bevestig de muurbeugel van de muurmontageset op de monitor.
5. Bevestig de monitor tegen de muur zoals aangegeven in de documentatie die is meegeleverd met de set voor muurmontage.

OPMERKING: Alleen te gebruiken met een UL-, CSA- of GS-genoteerde muurbevestigingsbeugel met een minimumgewicht/belastingscapaciteit van 18 kg (39,7 lb).




Vereisten om HDR-inhoud te bekijken of af te spelen

Via computer die HDR-content ondersteunt

Zorg ervoor dat de gebruikte grafische kaart geschikt is voor HDR (HDMI versie 2.0a/DP1.4/USB HDR-compatibel), en zorg er ook voor dat het HDR grafische stuurprogramma is geïnstalleerd. Er moet een HDR-compatibele afspeltoepassing worden gebruikt, bijvoorbeeld Cyberlink PowerDVD 17 of Microsoft Movies & TV app. De Dell XPS 8910 en Alienware Aurora R5 zijn bijvoorbeeld gebundeld met de volgende grafische kaarten.


Dell grafisch stuurprogramma met HDR-ondersteuning	Voor het downloaden van het nieuwste grafische stuurprogramma dat HDR-weergave op uw desktop of laptop ondersteunt, raadpleegt u de supportsite van Dell op www.dell.com/support/monitors .
NVIDIA	NVIDIA grafische kaarten die geschikt zijn voor HDR zijn onder andere de GTX1070, GTX1080, P5000, P6000, enzovoort. Voor een volledig aanbod van NVIDIA grafische kaarten die geschikt zijn voor HDR, zie de NVIDIA website www.nvidia.com . Stuurprogramma dat de Full Screen Playback mode ondersteunt (bijvoorbeeld computerspellen, UltraBluRay spelers), HDR op Win10 Redstone 2 OS: 384.76 of hoger.
AMD	AMD grafische kaarten die geschikt zijn voor HDR zijn onder andere de RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100, enzovoort. Voor een volledig overzicht van AMD grafische kaarten die geschikt zijn voor HDR, zie www.amd.com . Controleer de HDR stuurprogramma ondersteuning informatie en download het nieuwste stuurprogramma op www.amd.com .
Intel (Geïntegreerde grafisch)	HDR-geschikt systeem: CannonLake of een latere geschikte HDR-speler: Windows 10 Films en TV-app OS met HDR-ondersteuning: Windows 10 Redstone 3 Stuurprogramma met HDR ondersteuning: Voor meer informatie over de nieuwste HDR stuurprogramma's, zie downloadcenter.intel.com .

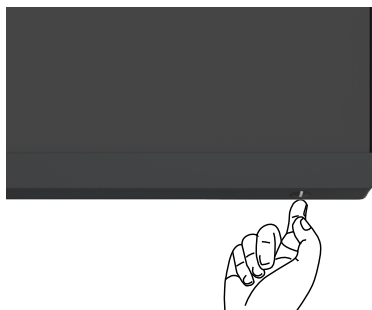
 **OPMERKING: HDR-weergave via OS, bijvoorbeeld het afspelen van HDR in een venster op het bureaublad vereist Windows 10 Redstone 2 of hoger met geschikte spelerapplicaties zoals PowerDVD17. Om beschermde inhoud af te spelen is geschikte DRM-software en/of -hardware nodig, zoals Microsoft Playready™. Voor informatie over HDR-ondersteuning, zie de Microsoft-website.**



De monitor bedienen

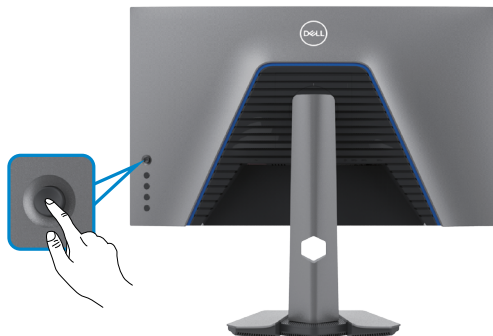
De monitor inschakelen

Druk op de knop  om de monitor in te schakelen.



De joystick-bediening gebruiken

Gebruik de joystick-bediening op de achterkant van de monitor om OSD-aanpassingen te maken.



1. Druk op de joystick-knop om het OSD-hoofdmenu te starten.
2. Verplaats de joystick omhoog/omlaag/naar links/naar rechts om tussen de opties te wisselen.
3. Druk nogmaals op de joystick-knop om de instellingen te bevestigen en af te sluiten.

Joystick Omschrijving



- Als het OSD-menu zichtbaar is, drukt u op de knop om de selectie te bevestigen of de instellingen op te slaan.
- Als het OSD-menu uit is, drukt u op de knop om het OSD-hoofdmenu te starten. Zie [Het menustelsel openen](#).





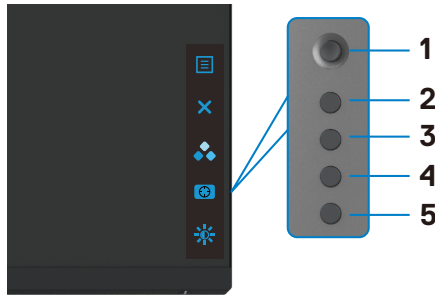
- Voor navigatie in twee richtingen (rechts en links).
- Ga naar rechts om het submenu te openen.
- Ga naar links om het submenu te verlaten.
- Verhoog (rechts) of verlaag (links) de parameters van de geselecteerde menuoptie.





- Voor navigatie in twee richtingen (omhoog en omlaag).
- Wissel tussen de menuopties.
- Verhoog (omhoog) of verlaag (omlaag) de parameters van de geselecteerde menuoptie.

De bedieningselementen op het achterpaneel gebruiken

Gebruik de bedieningsknoppen op de achterkant van de monitor om de scherminstellingen te veranderen. Terwijl u deze knoppen gebruikt om de instellingen aan te passen, toont een OSD de numerieke waarden van elke optie terwijl deze verandert.



De volgende tabel beschrijft de toetsen op het achter - paneel:

Knop op achterpaneel	Omschrijving
1  Menu	Gebruik deze menu knop om de schermweergave (OSD) te starten en het OSD-menu te selecteren. Zie Het menusysteem openen .
2  Exit (Afsluiten)	Gebruik deze knop om terug te keren naar het hoofdmenu of om het OSD-hoofdmenu te sluiten.

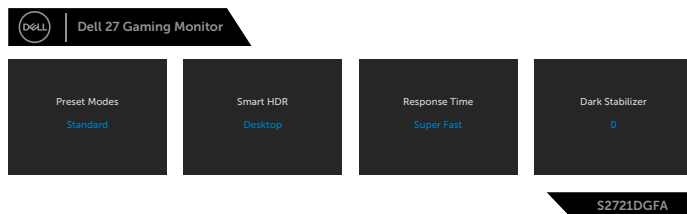


Knop op achterpaneel

Omschrijving

- 3  Gebruik deze knop om te kiezen uit een reeks vooraf ingestelde kleurmodus.
- Sneltoets:
Preset Modes
(Vooraf ingestelde modi)**
-
- 4  Om de instelschuiven voor **Dark Stabilizer (Donkerstabilisatie)** direct te bereiken.
- Sneltoets:
Dark Stabilizer
(Donkerstabilisatie)**
-
- 5  Om de instelschuiven voor **Brightness/Contrast (Helderheid/contrast)** direct te bereiken.
- Sneltoets:
Brightness/Contrast
(Helderheid/contrast)**
-

Als u op een van deze knoppen drukt, verschijnt de OSD-statusbalk met de actuele instellingen van een aantal OSD-functies.



Het On-Screen Display (OSD) menu gebruiken

Het menusysteem openen

Pictogram

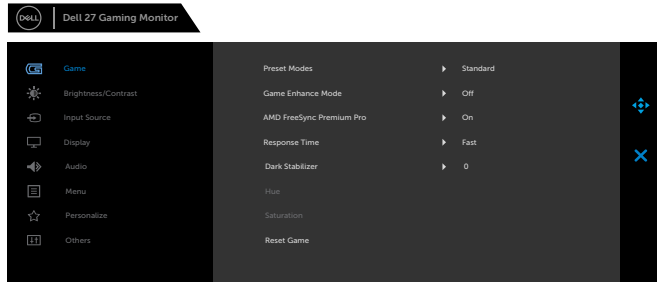
Menu en submenu's

Omschrijving



Game (Spel)

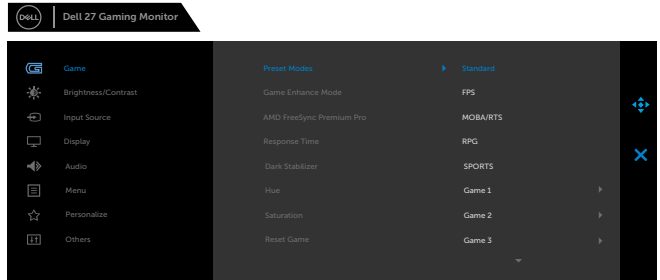
Gebruik dit menu om uw visuele gameplay-ervaring te personaliseren.



S2721DGFA

Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)

Hiermee kunt u kiezen uit een reeks vooraf ingestelde kleurmodus.



S2721DGFA

- **Standard (Standaard):** Laadt de standaard kleurinstellingen van de monitor. Dit is de standaard Vooraf ingestelde modi.
- **FPS:** Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor First-Person Shooter-games.
- **MOBA/RTS:** Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor "Multiplayer Online Battle Arena (MOBA)" en "Real-time Strategy (RTS)" games.
- **RPG:** Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor rollenspel.
- **SPORTS:** Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor "SPORTS"-games.



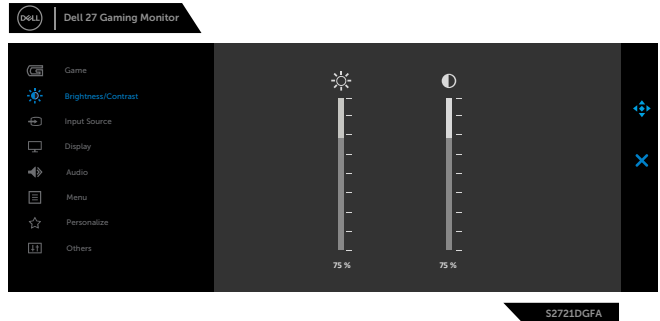
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
		<ul style="list-style-type: none"> • Game 1/Game 2/Game 3: Hiermee kunt u de kleurinstellingen aanpassen voor uw gaming-behoeften. • ComfortView: Verlaagt de hoeveelheid blauw licht die het scherm afgeeft om het kijken aangenamer voor uw ogen te maken. WAARSCHUWING: De mogelijke effecten op de lange termijn van de emissie van blauw licht door de monitor kan persoonlijk letsel veroorzaken, zoals vermoeide ogen, gespannen ogen en oogbeschadiging. De monitor gedurende langere tijden gebruiken, kan ook pijn veroorzaken in lichaamsdelen zoals nek, armen, rug en schouders. Raadpleeg Ergonomie voor meer informatie. • Warm: Geeft kleuren weer met lagere kleurtemperaturen. Het scherm ziet er warmer uit met een rode of gele tint. • Cool (Koel): Geeft kleuren weer met lagere kleurtemperaturen. Het scherm ziet er koeler uit met een blauwe tint. • Custom Color (Aangepaste kleur): Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Beweeg de joystick om de waarden voor Gain (Versterking), Offset (Verschuiving), Hue (Tint) en Saturation (Verzadiging) aan te passen en uw eigen vooraf ingestelde kleurmodus te creëren.
	<p>Game Enhance Mode (Spelverbeteringsmodus)</p>	<p>Stelt de spelverbeteringsmodus in op Uit, Timer, Beeldsnelheid of Uitlijning.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Uit): Selecteer dit om de functies onder Game Enhance Mode (Spelverbeteringsmodus) uit te schakelen. • Timer: Hiermee kunt u de timer in de linker bovenhoek van het scherm in- of uitschakelen. De timer geeft de tijd weer die is verlopen sinds het begin van het game. Selecteer een optie uit de intervallijst om u op de hoogte te houden van de resterende tijd. • Frame Rate (Beeldsnelheid): Door On (Aan) te selecteren, kunt u de actuele beelden per seconde weergeven tijdens het spelen van games. Hoe hoger de snelheid, des te vloeiender de bewegingen. • Display Alignment (Scherm uitlijning): Door deze functie te activeren, kunt u ervoor zorgen dat de video-inhoud van meerdere schermen perfect wordt uitgelijnd.



Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	AMD FreeSync Premium Pro	Hiermee kunt u AMD FreeSync Premium Pro in- of uitschakelen.
	Response Time (Reactietijd)	Hiermee stelt u de Response Time (Reactietijd) in op Fast (Snel) , Super Fast (Supersnel) , of Extreme (Extreem) .
	Dark Stabilizer (Donkerstabilisatie)	Deze optie verbetert de zichtbaarheid in duistere spelscenario's. Hoe hoger de waarde is (tussen 0 en 3), des te beter de zichtbaarheid wordt in donkere delen van het beeld.
	Hue (Tint)	<p>Deze optie kan de kleur van het videobeeld naar groen of paars verschuiven. Dit wordt gebruikt om de gewenste huidkleur in te stellen.</p> <p>Gebruik de joystick om de tint aan te passen van 0 tot 100.</p> <p>Verplaats de joystick omhoog om de groene tint van het videobeeld te versterken.</p> <p>Verplaats de joystick omlaag om de paarse tint van het videobeeld te versterken.</p> <p>OPMERKING: De Hue (Tint) aanpassing is alleen beschikbaar wanneer u de Vooraf ingestelde modi FPS, MOBA/RTS, SPORTS of RPG kiest.</p>
	Saturation (Verzadiging)	<p>Stel met deze optie de kleurverzadiging van het videobeeld in.</p> <p>Gebruik de joystick om de verzadiging aan te passen van 0 tot 100.</p> <p>Verplaats de joystick omhoog om het videobeeld kleuriger te maken.</p> <p>Verplaats de joystick omlaag om het videobeeld monochroom te maken.</p> <p>OPMERKING: De tint aanpassing is alleen beschikbaar wanneer u de Vooraf ingestelde modi FPS, MOBA/RTS, SPORTS of RPG kiest.</p>
	Reset Game (Game opnieuw instellen)	Stelt alle instellingen in het menu Game (Spel) in op de fabrieksinstellingen.


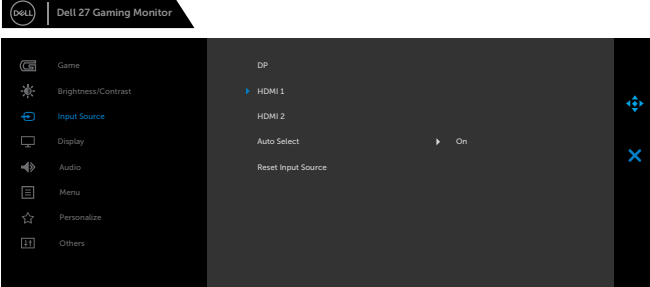


Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Brightness (Helderheid)/ Contrast	Gebruik dit menu om de instelling van Brightness/Contrast (Helderheid/contrast) te activeren.




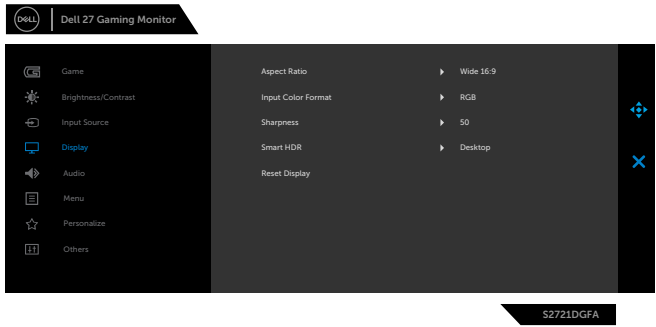
Brightness (Helderheid)	<p>Brightness (Helderheid) past de luminantie van de schermverlichting aan (minimum 0; maximum 100).</p> <p>Verplaats de joystick omhoog om de helderheid te vergroten. Verplaats de joystick omlaag om de helderheid te beperken.</p>
Contrast	<p>Stel eerst de Brightness (Helderheid) in en daarna alleen het Contrast als verdere afstelling nodig is.</p> <p>Verplaats de joystick omhoog om het contrast te versterken of omlaag om het contrast te verminderen (tussen 0 en 100).</p> <p>De functie Contrast stelt het verschil in tussen donker en licht op het monitorscherm.</p>



Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Input Source (Invoerbron)	Gebruik het menu Input Source (Invoerbron) om te selecteren tussen verschillende video-ingangen die met uw monitor zijn verbonden. 
	DP	Selecteer de ingang DP als u de DP (DisplayPort) connector gebruikt. Druk op de joystick-knop om de instellingen te bevestigen.
	HDMI 1	Selecteer de ingang HDMI 1 of HDMI 2 als u de HDMI-connector gebruikt. Druk op de joystick-knop om de instellingen te bevestigen.
	HDMI 2	
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Schakel de functie in zodat de monitor automatisch naar beschikbare invoerbronnen zoekt. Druk op de joystick-knop om de instellingen te bevestigen.
	Reset Input Source (Invoerbron opnieuw instellen)	Stelt alle instellingen in het menu Input Source (Invoerbron) in op de fabrieksinstellingen.



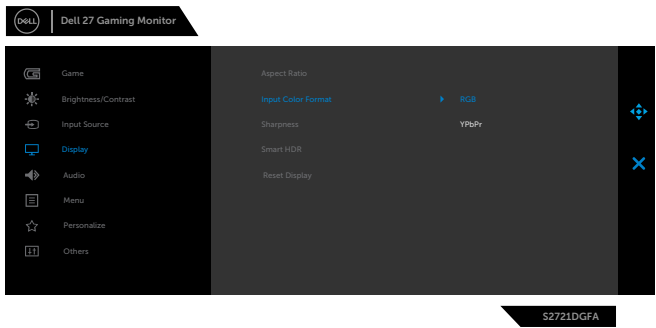
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Display (Scherm)	Gebruik het Display (Scherm) menu om het beeld aan te passen.



Aspect Ratio (Beeldverhouding) Stel de beeldverhouding in op **Wide 16:9 (Breed 16:9), Auto Resize (Automatisch aanpassen), 4:3.**

Input Color Format (Indeling invoerkleuren) Hiermee kunt u de video-invoermodus instellen op:

- ♦ **RGB:** Selecteer deze optie als uw monitor is aangesloten op een computer (of mediaspeler) met behulp van de DP- of HDMI-kabel.
- ♦ **YPbPr:** Selecteer deze optie als de mediaspeler alleen YPbPr-uitvoer ondersteunt.




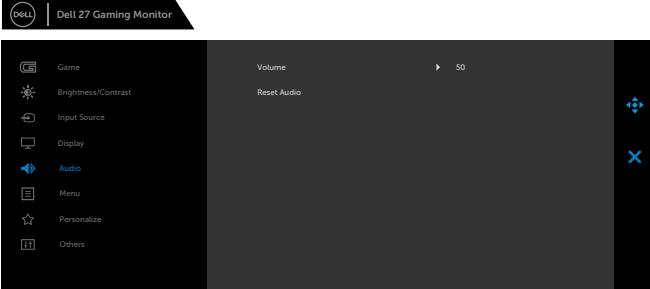
Sharpness (Scherpte) Laat het beeld er scherper of zachter uitzien.

Verplaats de joystick omhoog en omlaag om de scherpte in te stellen tussen 0 en 100.


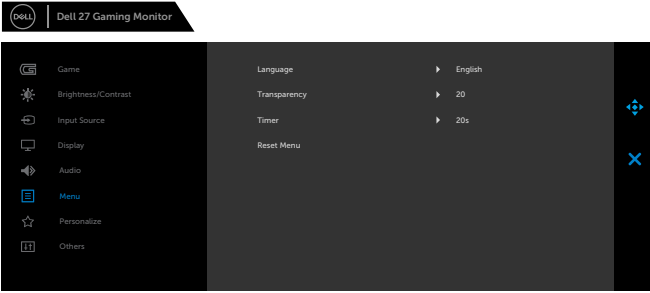


Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Smart HDR (Slimme HDR)	<p>Beweeg de joystick om de Smart HDR-functie te schakelen tussen Desktop (Bureaublad), Movie HDR (Film HDR), Game HDR (Spel HDR), DisplayHDR, en Off (Uit).</p> <p>Slimme HDR (Hoog Dynamisch Bereik) verbetert automatisch de weergave door de instellingen optimaal af te stemmen op levensechte beelden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desktop (Bureaublad): Dit is de standaardmodus. Deze modus is meer geschikt voor algemeen gebruik van de monitor met een desktopcomputer. • Movie HDR (Film HDR): Gebruik deze modus tijdens het afspelen van HDR-video-inhoud om de contrastverhouding, de helderheid en het kleurenpalet uit te breiden. De videokwaliteit komt overeen met levensechte beelden. • Game HDR (Spel HDR): Gebruik deze modus bij het spelen van spellen die HDR ondersteunen om de contrastverhouding, de helderheid en het kleurenpalet uit te breiden. Het maakt de spelervaring realistischer, zoals bedoeld door de spelontwikkelaars. • DisplayHDR: Kan het best worden gebruikt met inhoud die voldoet aan de DisplayHDR-normen. • Off (Uit): Schakelt de Slimme HDR-functie uit. <p>OPMERKING: De mogelijke piekhelderheid in de HDR-modus is 400 nits (standaard). De werkelijke waarde en duur tijdens HDR weergave kunnen variëren, afhankelijk van de video-inhoud.</p>
	Reset Display (Beeldscherm resetten)	<p>Stelt alle instellingen in het menu Display (Scherm) in op de fabrieksinstellingen.</p>


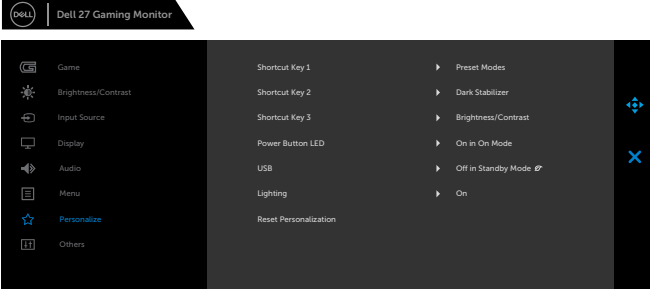


Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Audio	
	Volume	<p>Hiermee stelt u het volume voor de hoofdtelefoonuitgang in. Gebruik de joystick om het volumenniveau aan te passen van 0 tot 100.</p>
	Reset Audio (Audio resetten)	<p>Stelt alle instellingen in het menu Audio in op de fabrieksinstellingen.</p>




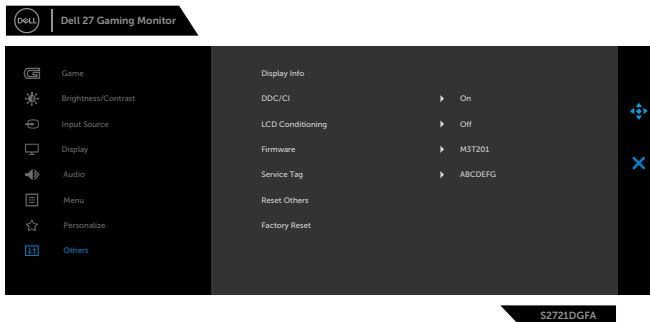
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Menu	<p>Selecteer deze optie om de instellingen van OSD aan te passen, zoals de taal, de tijd dat het menu op het scherm blijft, enzovoort.</p> 
	Language (Taal)	<p>Stel het OSD in op een van acht talen. (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans-Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans).</p>
	Transparency (Transparantie)	<p>Selecteer deze optie om de menutransparantie te veranderen door de joystick omhoog of omlaag te verplaatsen (min. 0/max. 100).</p>
	Timer	<p>OSD Hold Time (Vasthoudtijd OSD): Stelt de tijdsduur in dat de OSD actief blijft nadat u op een knop hebt gedrukt. Verplaats de joystick om de schuif af te stellen in stappen van 1 seconde, van 5 tot 60 seconden.</p>
	Reset Menu (Menu Resetten)	<p>Stelt alle instellingen in het menu Reset (Resetten) in op de fabrieksinstellingen.</p>



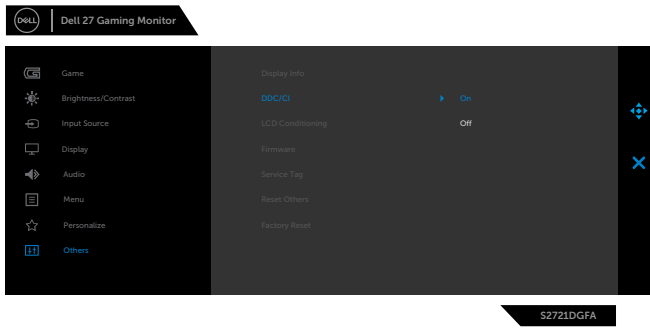
Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Personalize (Personaliseren)	
Shortcut key 1 (Sneltoets 1)	Kies uit Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) , Game Enhance Mode (Spelverbeteringsmodus) , AMD FreeSync Premium Pro , Dark Stabilizer (Donkerstabilisatie) , Brightness (Helderheid)/ Contrast , Input Source (Invoerbron) , Aspect Ratio (Beeldverhouding) , Smart HDR (Slimme HDR) , Volume instellen als sneltoets.	
Shortcut key 2 (Sneltoets 2)		
Shortcut key 3 (Sneltoets 3)		
Power Button LED (Aan/uit-knop LED)	Hiermee kunt u de staat van het lampje in de aan/uit-knop instellen om energie te besparen.	
USB	Hiermee kunt u de USB Aan in Standby Modus of Uit in Standby Modus zetten om energie te besparen.	
Lighting (Verlichting)	Hiermee kunt u de verlichting aan de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.	
Reset Personalization (Reset Personalisering)	Stelt alle instellingen in het menu Personalize (Personaliseren) in op de fabrieksinstellingen.	

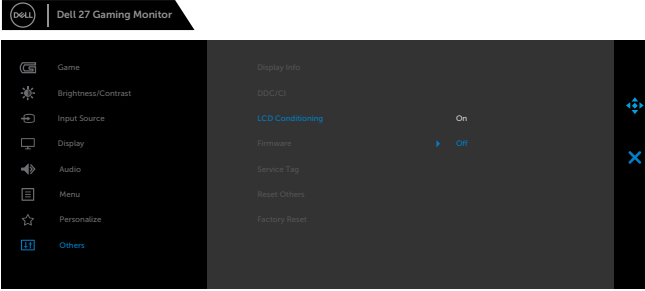


Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Others (Overige)	Selecteer deze optie om de OSD-instellingen aan te passen zoals de DDC/CI , LCD Conditioning (LCD conditioning) , enzovoort.



Display Info (Beeldscherminfo)	Toont de huidige instellingen van de monitor.
DDC/CI	Met DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) zijn de monitor parameters (helderheid, kleurbalans enzovoort) instelbaar met de software op uw computer. U kunt de optie uitschakelen door Off (Uit) te selecteren. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van de monitor.

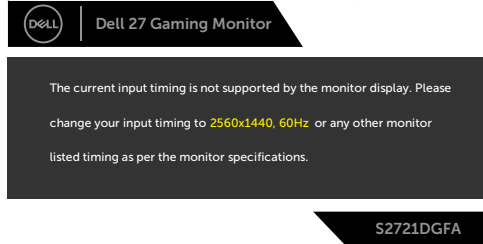


Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	LCD Conditioning (LCD conditionering)	<p>Helpt kleine gevallen van hangende beelden beperken. Afhankelijk van de mate waarin beelden blijven "hangen", kan het even duren voordat het programma is uitgevoerd. U kunt deze optie inschakelen door On (Aan) te selecteren.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 27 Gaming Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and is currently set to 'On'. The menu also includes options for Game, Brightness/Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others.</p>
	Firmware	Geeft de firmware-versie van de monitor weer.
	Service Tag	<p>Toont de Service Tag. De Service Tag is een unieke alfanumerieke aanduiding waarmee Dell de productspecificaties kan identificeren en de garantie beoordelen.</p> <p>OPMERKING: De Service Tag is tevens afgedrukt op een label op de achterkant van de kap.</p>
	Reset Others (Overige resetten)	Stelt alle instellingen in het menu Others (Overige) in op de fabrieksinstellingen.
	Factory Reset (Fabrieksinstellingen)	Herstelt de fabrieksinstellingen voor alle vooraf ingestelde waarden.



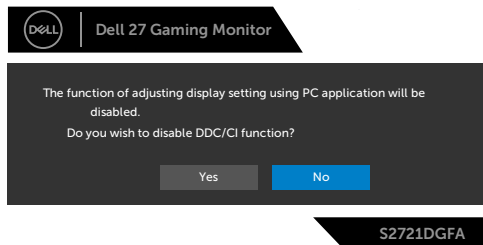
OSD-waarschuwingsberichten

Als de monitor een bepaalde resolutie niet ondersteunt, verschijnt het volgende bericht:

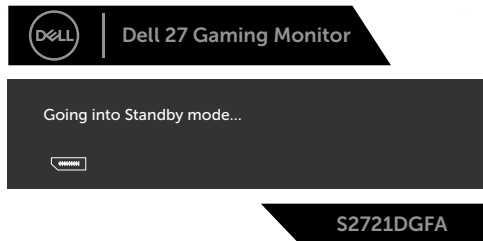


Dat betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat deze van de computer ontvangt. Raadpleeg [Monitor specificaties](#) voor de horizontale en verticale frequentie bereiken die deze monitor ondersteunt. De aanbevolen modus is 2560 x 1440.

Voordat de functie DDC/CI wordt uitgeschakeld, wordt het volgende bericht weergegeven:



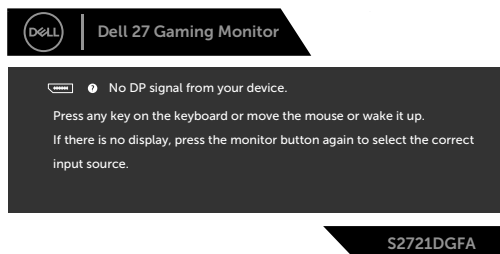
Als de monitor naar de Standby (Stand-by) modus gaat, verschijnt het volgende bericht:



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



Als u op een andere dan de aan/uit-knop drukt, verschijnt het volgende bericht afhankelijk van de geselecteerde ingang:



Als DisplayPort, HDMI 1 of HDMI 2 input is geselecteerd en de bijbehorende kabel is niet aangesloten, dan verschijnt een zwevend dialogvenster zoals hieronder is afgebeeld.



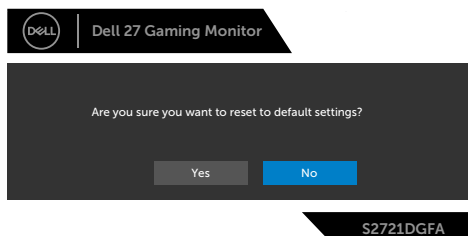
of



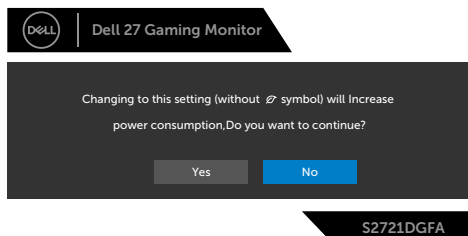
of



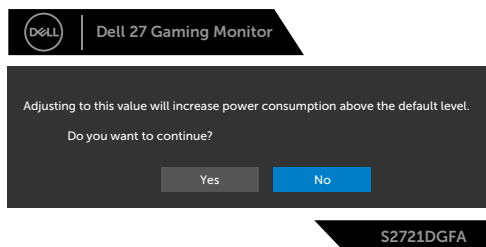
Als u OSD items van Fabrieksinstellingen in de optie Overige selecteert, verschijnt het volgende bericht:



Selecteer OSD-items **On (Aan) in de modus Stand-by** in de optie Personalize (Personaliseren), het volgende bericht verschijnt:



Als de helderheid is ingesteld boven het standaardniveau van 75% verschijnt het volgende bericht:

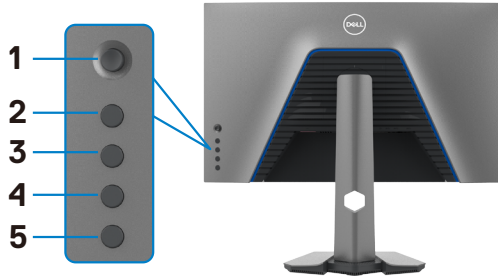


Zie [Probleemoplossing](#) voor meer informatie.



De bedieningsknoppen op het achterpaneel vergrendelen

U kunt de bedieningsknoppen op het achterpaneel vergrendelen om toegang te verhinderen tot het OSD-menu en/of de aan-/uitknop.



Zo vergrendelt u de knop(pen):

1. Houd **Button 5 (knop 5)** vier seconden ingedrukt, waarna een menu op het scherm verschijnt.
2. Selecteer een van de volgende opties:
 - ♦ **Menu Buttons (Menuknoppen):** Kies deze optie om alle OSD-menuknoppen behalve de aan-/uitknop te vergrendelen.
 - ♦ **Power Button (Aan-/uitknop):** Kies deze optie om alleen de aan-/uitknop te vergrendelen.
 - ♦ **Menu + Power Buttons (Menuknoppen + aan-/uitknop):** Kies deze optie om alle knoppen op het achterpaneel te vergrendelen.

Houd om de knop(pen) te ontgrendelen **Button 5 (knop 5)** vier seconden ingedrukt, waarna een menu op het scherm verschijnt. Klik op het **Unlock icon (Pictogram ontgrendelen)**  om de knop(pen) te ontgrendelen.



De maximale resolutie instellen

Zo stelt u de maximale resolutie in voor de monitor:

In Windows 7, Windows 8 of Windows 8.1:

1. Alleen voor Windows 8 of Windows 8.1: selecteer de tegel Bureaublad om naar het klassieke bureaublad te gaan. Sla deze stap over voor Windows Vista en Windows 7.
2. Rechtsklik op het bureaublad en klik op **Screen Resolution (Schermresolutie)**.
3. Klik op de Dropdown (vervolgkeuzelijst) van de **Screen Resolution (Schermresolutie)** en selecteer **2560 x 1440**.
4. Klik op **OK**.

In Windows 10:

1. Rechtsklik op het bureaublad en klik op **Display Settings (Beeldscherminstellingen)**.
2. Klik op **Advanced display settings (Geavanceerde beeldscherminstellingen)**.
3. Klik op de dropdown list (vervolgkeuzelijst) **Resolution (Resolutie)** en selecteer **2560 x 1440**.
4. Klik op **Apply (Toepassen)**.

Als u de optie **2560 x 1440** niet ziet, moet u mogelijk het grafische stuurprogramma bijwerken. Voltooi een van de volgende procedures, afhankelijk van uw computer:

Als u een Dell desktop of draagbare computer hebt:

- Ga naar <https://www.dell.com/support>, voer uw service tag in en download het nieuwste stuurprogramma voor uw grafische kaart.

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

- Ga naar de support-website van de fabrikant van uw computer en download het nieuwste grafische stuurprogramma.
- Ga naar de support-website van de fabrikant van uw grafische kaart en download het nieuwste grafische stuurprogramma.



Probleemoplossing

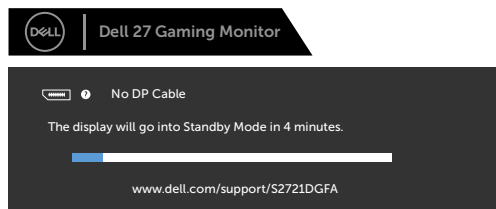
⚠ WAARSCHUWING: Volg de **Veiligheidsinstructies** voordat u een van de procedures in dit deel uitvoert.

Zelftest

De monitor bevat een zelftest optie waarmee u kunt controleren of de monitor goed werkt. Als monitor en computer goed zijn verbonden maar het monitor scherm blijft leeg, voert u als volgt de monitor zelftest uit:

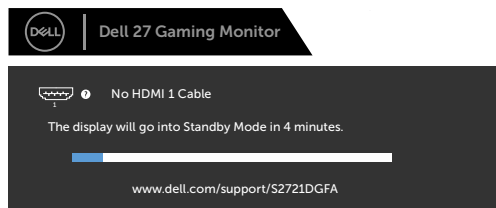
1. Schakel zowel de computer als de monitor uit.
2. Maak de videokabel los van de achterkant van de computer. Haal alle digitale en analoge kabels weg uit de achterkant van de computer om voor een goede werking van de zelftest te zorgen.
3. Schakel de monitor in.

Op het scherm moet een zwevend dialogvenster verschijnen (tegen een zwarte achtergrond) als de monitor geen videosignaal detecteert en correct werkt. In de zelftestmodus blijft de power-LED wit. Afhankelijk van de geselecteerde ingang zal tevens een van de hieronder afgebeelde dialogvensters continu over het scherm rollen.



S2721DGFA

of



S2721DGFA

of





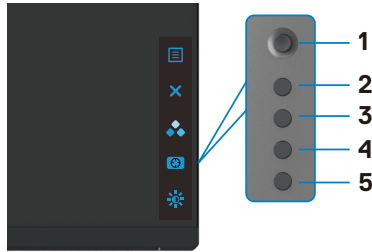
4. Dit vak verschijnt ook tijdens het normale systeemgebruik als de videokabel losgaat of beschadigd is.
5. Schakel de monitor uit en sluit de videokabel weer aan; schakel daarna zowel de monitor als de computer in.

Als na toepassing van de vorige procedure het scherm leeg blijft, moet u de videocontroller en de computer controleren, omdat de monitor goed werkt.




Ingebouwde diagnoses

De monitor beschikt over een ingebouwd diagnostisch hulpmiddel dat u helpt bepalen of de afwijking op het scherm die u ziet een inherent probleem van de monitor is, of van uw computer en videokaart.



De ingebouwde diagnoses uitvoeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofjes op het oppervlak van het scherm).
2. Houd knop 5 vier seconden ingedrukt, waarna een menu op het scherm verschijnt.
3. Markeer met de joystick de optie Diagnostics (Diagnoses)  en druk op de joystick knop om de diagnose te starten. Een grijs scherm verschijnt.
4. Kijk of het scherm defecten of afwijkingen vertoont.
5. Beweeg de joystick nogmaals tot een rood scherm verschijnt.
6. Kijk of het scherm defecten of afwijkingen vertoont.
7. Herhaal de stappen 5 en 6 tot het scherm de kleuren groen, blauw, zwart en wit heeft weergegeven. Let op afwijkingen of defecten.

De test is voltooid als een tekstschermbereik verschijnt. Beweeg de joystick nogmaals om af te sluiten.

Als u met het ingebouwde diagnostische hulpmiddel geen afwijkingen aantreft, werkt de monitor goed. Controleer de videokaart en computer.



Veel voorkomende problemen

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

Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen video/Power LED uit	Geen beeld	<ul style="list-style-type: none">• Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor en de computer met elkaar verbinden, goed en stevig is aangesloten.• Controleer met een ander elektrisch apparaat of het stopcontact goed werkt.• Zorg ervoor dat de aan/uit-knop volledig wordt ingedrukt.• Controleer of de juiste invoerbron is geselecteerd in het menu Input Source (Invoerbron).
Geen video/Power LED aan	Geen beeld of geen helderheid	<ul style="list-style-type: none">• Verhoog helderheid en contrast via de OSD.• Voer monitor zelftest functiecontrole uit.• Controleer op gebogen of gebroken pennen in de connector van de videokabel.• Voer de ingebouwde diagnoses uit.• Controleer of de juiste invoerbron is geselecteerd in het menu Input Source (Invoerbron).
Ontbrekende pixels	Het LCD-scherm heeft punten.	<ul style="list-style-type: none">• Druk meerdere malen op de aan-/uitknop.• Een pixel dat blijvend uit is, is een natuurlijk defect dat bij LCD-technologie kan optreden.• Zie voor meer informatie over de Dell-monitor kwaliteit en het pixelbeleid de Dell Support-site op: www.dell.com/pixelguidelines.
Vastzittende pixels	Het LCD-scherm heeft heldere punten	<ul style="list-style-type: none">• Druk meerdere malen op de aan-/uitknop.• Een pixel dat blijvend uit is, is een natuurlijk defect dat bij LCD-technologie kan optreden.• Zie voor meer informatie over de Dell-monitor kwaliteit en het pixelbeleid de Dell Support-site op: www.dell.com/pixelguidelines.



Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Problemen met de helderheid	Het beeld is te zwak of te licht	<ul style="list-style-type: none"> • Herstel de fabrieksinstellingen van de monitor. • Pas helderheid en contrast aan via de OSD.
Problemen met betrekking tot de veiligheid	Zichtbare rook of vonken	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer niet om het probleem op te lossen. • Neem direct contact met Dell op.
Onregelmatig optredende problemen	Monitor heeft dan weer wel, dan weer niet problemen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor en de computer met elkaar verbinden, goed en stevig is aangesloten. • Herstel de fabrieksinstellingen van de monitor. • Voer de monitor-zelftest uit en bepaal of de regelmatig terugkerende problemen tijdens de zelftest verschijnen.
HDR Problemen	Kan GFX-oplossing niet in HDR-modus zetten na overschakelen op Bureaublad/Film HDR/Spel HDR/DisplayHDR-voorinstellingen	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat uw computer of grafische oplossing voldoet aan de minimumvereisten voor HDR-weergave en installeer de nieuwste softwarestuurprogramma's voor de grafische kaart. • Zorg ervoor dat de HDMI 2.0-kabel wordt gebruikt die bij het product wordt geleverd. • Als de bovenstaande stappen mislukken, kies dan de resolutie 2560 x 1440 in de Beeldschermeigenschappen om de juiste HDR-signalering te forceren.
Kleur ontbreekt	Kleur in het beeld ontbreekt	<ul style="list-style-type: none"> • Voer de monitorzelftest uit. • Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor en de computer met elkaar verbinden, goed en stevig is aangesloten. • Controleer op gebogen of gebroken pennen in de connector van de videokabel.



Algemene symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Verkeerde kleur	Beeldkleur niet goed	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de instellingen van de vooraf ingestelde modi in het OSD Color menu (menu Kleuren) afhankelijk van de toepassing. • Pas de waarde voor R/G/B aan in Custom Color (Aangepaste kleuren) in het menu Color (Kleur) in OSD. • Verander de Input Color Format (Indeling invoerkleuren) naar PC RGB of YPbPr in het OSD-kleurenmenu. • Voer de ingebouwde diagnoses uit.
Beeld blijft behouden van een statisch beeld dat langere tijd op het scherm is weergegeven.	Op het scherm verschijnt een vage schaduw van het statische beeld dat is weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Stel het scherm in zodat het na een paar minuten zonder gebruik vanzelf uitschakelt. Dit kan worden ingesteld in Energiebeheer van Windows of Energiebesparing van de Mac. • Of gebruik een dynamisch veranderende screensaver.

Product specifieke problemen

Probleem	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Het schermbeeld is te klein	Het beeld staat midden op het scherm maar vult niet het gehele weergavegebied	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de instelling Beeldverhouding in het OSD-menu Display. • Herstel de fabrieksinstellingen van de monitor.
Kan de monitor niet instellen met de knoppen op het voorpaneel	OSD verschijnt niet op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel de monitor uit, trek de stekker uit het stopcontact, steek deze weer terug en schakel de monitor weer in.
Geen ingangssignaal bij het indrukken van de bedieningsknoppen	Geen beeld, witte LED	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de signaalbron. Controleer of de computer niet in de modus voor energiebesparing staat door de muis te bewegen of een toets op het toetsenbord in te drukken. • Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit indien nodig de signaalkabel opnieuw aan. • Reset de computer of de videospeler.



Probleem	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Het beeld vult niet het gehele scherm	Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet vullen	<ul style="list-style-type: none"> • Als gevolg van verschillende videoformaten (beeldverhouding) van DVD's kan de monitor op volledig scherm weergeven. • Voer de ingebouwde diagnoses uit.
Geen beeld bij het gebruik van de DP-verbinding met de pc	Zwart scherm	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer voor welke DP-standaard (DP 1.1a of DP 1.4) uw grafische kaart is gecertificeerd. Download en installeer het nieuwste stuurprogramma voor de grafische kaart. • Sommige DP 1.1a-grafische kaarten kunnen DP 1.4-monitoren niet ondersteunen. Ga naar het OSD-menu, onder Ingangsbronselectie, houd de DP select-joystick-toets 8 seconden ingedrukt om de monitor instelling te wijzigen van DP 1.4 in DP 1.1a.



Specifieke problemen Universal Serial Bus (USB)

Specifieke symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
USB-interface werkt niet	USB-randapparatuur werkt niet	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of het scherm is ingeschakeld.• Sluit de inkomende kabel aan op de computer.• Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstream connector).• Schakel de monitor uit en weer in.• Herstart de computer.• Sommige USB-apparaten zoals draagbare harde schijven hebben een zwaardere voedingsbron nodig; sluit de schijf rechtstreeks op de computer aan.
SuperSpeed USB 3.0 interface is langzaam.	SuperSpeed USB 3.0 randapparatuur werkt langzaam of in het geheel niet	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de computer USB 3.0 ondersteunt.• Sommige computers hebben USB 3.0-, USB 2.0- en USB 1.1-poorten. Controleer of de juiste USB-poorten wordt gebruikt.• Sluit de upstream-kabel weer aan op uw computer.• Sluit de USB-randapparatuur weer aan (downstream connector).• Herstart de computer.
Draadloze USB-randapparatuur stopt met werken als een USB 3.0-apparaat wordt aangesloten.	Draadloze USB-randapparatuur reageert langzaam of alleen als de afstand tot de ontvanger kleiner wordt.	<ul style="list-style-type: none">• Vergroot de afstand tussen de USB 3.0-randapparatuur en de draadloze USB-ontvanger.• Plaats de draadloze USB-ontvanger zo dicht bij de draadloze USB-randapparatuur als mogelijk is.• Gebruik een USB-verlengkabel om de draadloze USB-ontvanger zo ver mogelijk van de USB 3.0-poort te plaatsen.
USB werkt niet	Geen USB-functionaliteit	Raadpleeg de invoerbron en de USB-koppeltabel.



Bijlage

FCC-meldingen (alleen V.S.) en andere wettelijke informatie

Zie voor FCC-meldingen en andere wettelijke informatie de regelgevingswebsite op www.dell.com/regulatory_compliance.

Contact opnemen met Dell

Klanten in de Verenigde Staten bellen 800-WWW-DELL (800-999-3355).

EU productdatabase voor energielabel en productinformatieblad

S2721DGFA: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344743>

 **OPMERKING: Als u niet over een actieve internetverbinding beschikt, kunt u contactgegevens vinden op uw factuur, pakbon, rekening of productcatalogus van Dell.**

Dell levert verschillende online en telefonische ondersteunings- en service-opties. De beschikbaarheid verschilt per land en product, en sommige diensten zijn mogelijk niet beschikbaar in uw gebied.

Voor online-monitor ondersteuning:

Zie www.dell.com/support/monitors.

Contact opnemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of de klantendienst:

1. Ga naar www.dell.com/support.
2. Controleer uw land of regio in het afrolmenu Choose A Country/Region (Kies een land/regio) in de rechter benedenhoek van de pagina.
3. Klik op Contact Us (Contact met ons opnemen) naast het afrolmenu voor het land.
4. Selecteer de juiste link voor service of ondersteuning aan de hand van uw behoeften.
5. Kies de methode om met Dell contact op te nemen die voor u geschikt is.

