

Dell S3422DWG

Gebruikershandleiding

Monitormodel: S3422DWG
Model van regelgeving: S3422DWGc



-  **OPMERKING:** Een **OPMERKING** geeft belangrijke informatie aan die u helpt uw computer beter te gebruiken.
-  **OPGELET:** Een **OPGELET** wijst op mogelijke schade aan de hardware of verlies van gegevens indien de instructies niet worden opgevolgd.
-  **WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** duidt op de mogelijkheid van materiële schade, lichamelijk letsel of dood.

Copyright © 2021 Dell Inc. of zijn dochtermaatschappijen. Alle rechten voorbehouden. Dell, EMC en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

2021 – 05

Rev. A00



Inhoud

Veiligheidsinstructies	6
Over uw monitor	7
Inhoud verpakking	7
Producteigenschappen	8
Identificeren van onderdelen en bedieningselementen	10
Vooraanzicht	10
Achteraanzicht	11
Zij-aanzicht	12
Onderaanzicht	12
Monitor specificaties	15
Resolutiespecificaties	17
Ondersteunde videomodi	17
Vooraf ingestelde weergavemodi	18
Elektrische specificaties	26
Fysieke kenmerken	27
Omgevingskenmerken	28
Plug and play-capaciteit	29
LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid	29
Ergonomie	30
Hanteren en verplaatsen van uw display	32
Onderhoudsrichtlijnen	33
Uw monitor reinigen	33



De monitor instellen	34
De standaard aansluiten	34
Uw monitor aansluiten	35
De HDMI-, DP 1.4- en USB 3.0-kabel aansluiten	36
Kabels organiseren	36
Beveiliging van uw monitor met Kensington-slot (optioneel)	
37	
De standaard verwijderen	38
Wandmontage (optioneel)	39
Bediening van uw monitor	41
De monitor inschakelen	41
De joystickbediening gebruiken	41
Omschrijving joystick	42
Bedieningselementen op het achterpaneel gebruiken . .	42
Het OSD-menu gebruiken	44
Toegang tot het menusysteem	44
OSD-waarschuwingsberichten	55
Uw monitor instellen	59
De maximum resolutie instellen.	59
Als u een Dell desktopcomputer of een draagbare Dell computer met internettoegang heeft.	59
Als u geen Dell desktop, draagbare computer of grafische kaart heeft	60
Gebruik van de kantel- en verticale uitbreiding.	61
Kantel Uitbreiding	61
Verticale Uitbreiding	61



Foutoplossing	62
Zelftest	62
Ingebouwde diagnose	64
Algemene problemen	66
Productspecifieke problemen	69
BIJLAGE	70
Veiligheidsinstructies	70
FCC-kennisgevingen (alleen in de VS) en andere regelgevende informatie	70
Contact opnemen met Dell	71
Stabiliteitsgevaar	72



Veiligheidsinstructies

 **OPGELET: Het gebruik van andere dan in deze documentatie gespecificeerde bedieningselementen, aanpassingen of procedures kan leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische en/of mechanische risico's.**

- Plaats de monitor op een stevige ondergrond en ga er voorzichtig mee om. Het scherm is breekbaar en kan beschadigd raken als het valt of hard wordt geraakt.
- Zorg er altijd voor dat uw monitor elektrisch geschikt is om te werken met de wisselstroom die op uw locatie beschikbaar is.
- Houd de monitor op kamertemperatuur. Te koude of te warme omstandigheden kunnen een nadelig effect hebben op het vloeibare kristal van het beeldscherm.
- Stel de monitor niet bloot aan zware trillingen of schokken. Plaats de monitor bijvoorbeeld niet in een kofferbak van een auto.
- Trek de stekker van de monitor uit het stopcontact als u de monitor gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Om elektrische schokken te voorkomen, mag u niet proberen een afdekking te verwijderen of de binnenkant van de monitor aan te raken.



Over uw monitor

Inhoud verpakking

Uw monitor wordt geleverd met de hieronder afgebeelde onderdelen. Zorg ervoor dat u alle onderdelen hebt ontvangen en zie [Contact opnemen met Dell](#) voor meer informatie als er iets ontbreekt.

 **OPMERKING: Sommige items zijn optioneel en worden mogelijk niet met uw monitor verzonden. Sommige functies of media zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen.**

	Monitor
	Standverhoger
	Standvoet
	Stroomkabel (verschilt per land)



	HDMI 2.0 kabel
	USB 3.0 stroomopwaartse kabel (maakt de USB-poorten op de monitor mogelijk)
	DP1.4-kabel
	• Snelle installatiehandleiding • Informatie over veiligheid en regelgeving

Producteigenschappen

De Dell S3422DWG-monitor heeft een actieve matrix, Thin Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD), antistatisch en led-achtergrondverlichting. De monitor eigenschappen omvatten:

- 86,42 cm (34,0 in.) afleesbaar gebied (diagonaal gemeten). Resolutie 3440 x 1440, met full-screen ondersteuning voor lagere resoluties.
- Ondersteunt hoge vernieuwingsfrequenties van 100 Hz en 144 Hz en een snelle responstijd van 1 ms in **MPRT**-modus.

 **OPMERKING: 1 ms kan worden bereikt in de MPRT-modus voor het reduceren van zichtbare bewegingsonscherpte en hogere responsiviteit van het beeld. Dit kan echter enkele lichte en merkbare visuele artefacten in het beeld introduceren. Aangezien elke systeemconfiguratie en de behoeften van elke gamer anders zijn, raden wij gebruikers aan om te experimenteren met de verschillende modi om de voor hen juiste instelling te vinden.**



- AMD FreeSync™ Premium Pro voor schokvrij voor HDR-gaming zonder slijtage en met lage latentie van.
- Kleurengamma sRGB 99% en DCI-P3 90%.
- VESA DisplayHDR™ 400.
- Ingeschakeld met VRR-ondersteuning voor spelconsole.
- Digitale connectiviteit met DP en HDMI.
- Uitgerust met één SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) upstream-poort van type B, één SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream-laadpoort van type A en drie SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream-poorten van type A.
- Plug and play-mogelijkheid indien ondersteund door uw computer.
- On-Screen Display (OSD) aanpassingen voor eenvoudige instelling en schermoptimalisatie.
- Verwijderbare standaard en Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montagegaten voor flexibele montageoplossingen.
- Capaciteiten voor afstellen van draaien, kantelen en hoogte.
- Veiligheidsslot.
- ≤0.3 W in de Standby Modus
- Ondersteunt Dell-beeldschermbeheer.
- Optimaliseer het oogcomfort met een flikkervrij scherm en Comfortview-functie wat de afgifte van blauw licht minimaliseert.

⚠ WAARSCHUWING: De mogelijke langetermijneffecten van de emissie van blauw licht door de monitor kunnen schade aan de ogen veroorzaken, waaronder vermoeidheid van de ogen, digitale vermoeide ogen, enzovoort. De ComfortView-functie is ontworpen om de hoeveelheid blauw licht van de monitor te verminderen voor een optimaal oogcomfort.

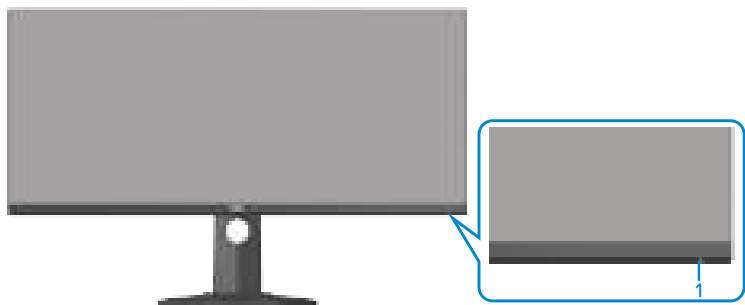
⚠ WAARSCHUWING: Indien het is uitgerust met een bevestigingsstekker met 3 pennen aan het stroomsnoer, sluit u het snoer aan op een geaard stopcontact met 3 pennen. Schakel de aardpen van het stroomsnoer niet uit, bijvoorbeeld door het bevestigen van een adapter met 2 pennen. De aardpen is een belangrijk veiligheidskenmerk.

⚠ WAARSCHUWING: Bevestig dat het distributiesysteem in de gebouwinstallatie zal voorzien in de circuitonderbreker met specificatie voor 120/240V 20 A (maximum).



Identificeren van onderdelen en bedieningselementen

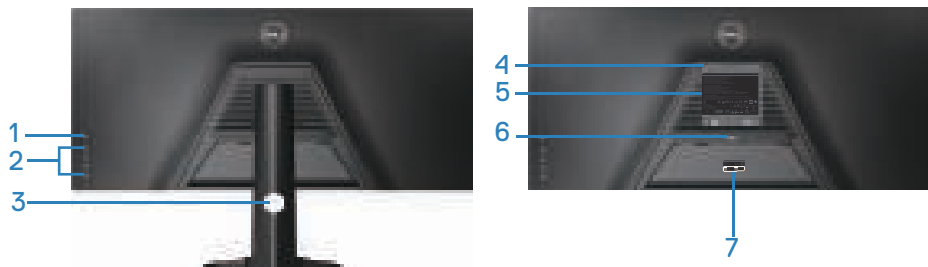
Vooraanzicht



Label	Omschrijving	Gebruik
1	Aan/uit-knop	Gebruik de aan/uit-knop om de monitor aan en uit te zetten. Een continu wit licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal functioneert. Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in stand-by staat.



Achteraanzicht



Achteraanzicht met monitorstandaard

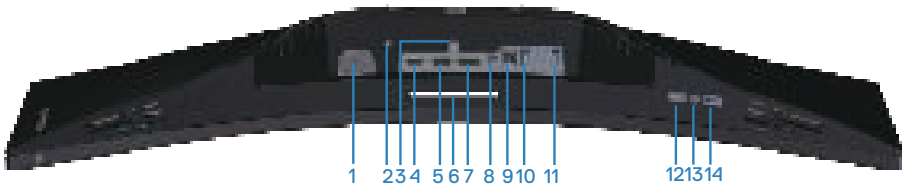
Label	Omschrijving	Gebruik
1	Joystick	Gebruik dit om het OSD-menu te regelen.
2	Functietoetsen	Druk op de functietoetsen om items in het OSD-menu aan te passen. (Zie voor meer informatie De joystickbediening gebruiken)
3	Sleuf voor kabelbeheer	Organiseert de kabels wanneer de kabels door de sleuf worden geleid.
4	VESA-montagegaten (achter VESA-afdekking)	VESA-montagegaten (100 mm x 100 mm). Gebruik voor wandmontage van de monitor met behulp van een VESA-compatibele wandmontagekit.
5	Label met informatie over regelgeving	Lijst van de wettelijke goedkeuringen.
6	Knop voor standontgrendeling	Maakt de standaard los van de monitor.
7	Etiket volgens voorschrift (inclusief barcodeserienummer en servicetiket)	Lijst van de wettelijke goedkeuringen. Raadpleeg dit label wanneer u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatie waarmee Dell-servicetechnici de hardwareonderdelen in uw computer kunnen identificeren en toegang hebben tot informatie over de garantie.



Zij-aanzicht



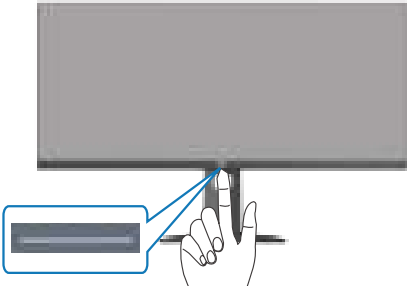
Onderaanzicht



Onderaanzicht zonder monitorstandaard

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Stekker	Sluit de voedingskabel aan (meegeleverd met uw monitor).
2	Sleuf voor veiligheidsslot	Beveilig uw monitor met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongeoorloofde verplaatsing van uw monitor te voorkomen.
3	Standaard vergrendeling functie	Zet de standaard vast op de monitor met een schroef van M3 x 6 mm (schroef niet meegeleverd).
4	USB 1 2.0-poort	Sluit aan op uw computer met een HDMI-kabel.
5	USB 2 2.0-poort	Sluit aan op uw computer met een HDMI-kabel.



6	Downlights	Wanneer de monitor volledig is geconfigureerd, tikt u op de aanraaksensor onderop de display om de downlights in of uit te schakelen. De fabrieksinstelling is aan, dus de downlights zijn geactiveerd als de stroomkabel is aangesloten.(zie Downlight). Koppel Downlight aan het gedetailleerde gedeelte over downlights in OSD. 
7	DP 1.4 poort	Sluit aan op uw computer met een DP-kabel.
8	Audio line out-poort	Aansluiten op een externe luidspreker of een sub-woofer (apart verkrijgbaar).*
9	5 Gbps (USB 3.2 Gen1) upstream-poort van type B	Sluit de USB-kabel van deze poort aan op uw computer om de USB-poorten op uw monitor in te schakelen.
10	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream-poort van type A (3)	Sluit uw USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)-apparaat aan.*  OPMERKING: Om deze poorten te gebruiken, moet u de USB-kabel (meegeleverd met uw monitor) aansluiten op de USB-upstream-poort op de monitor en op uw computer.
11	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream-poort van type A (3)	Sluit uw USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)-apparaat aan.*  OPMERKING: Om deze poorten te gebruiken, moet u de USB-kabel (meegeleverd met uw monitor) aansluiten op de USB-upstream-poort op de monitor en op uw computer.



12	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream-poort van type A met laadvermogen	Aansluiten op uw computer om uw USB-apparaat op te laden.
13	Koptelefoonuitgang	Aansluiten op de koptelefoon.
14	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream-poort van type A (3)	Sluit uw USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)-apparaat aan.*  OPMERKING: Om deze poort te gebruiken, moet u de USB stroomopwaartse kabel (meegeleverd met uw monitor) aansluiten tussen de monitor en de computer.

*Voor het vermijden van signaalinterferentie wordt, wanneer een draadloos USB-apparaat is aangesloten op een USB-poort, niet aanbevolen om enige andere USB-apparaten aan te sluiten op de aangrenzende poort.



Monitor specificaties

Model	S3422DWG
Schermtype	Active matrix-TFT LCD
Paneeltype	Verticale uitlijning
Zichtbare afbeeldingsgrootte	
Diagonaal	864,2 mm (34,0 in.)
Horizontaal, actief gebied	797,2 mm (31,19 in.)
Verticaal, actief gebied	333,7 mm (13,14 in.)
Totaal gebied	2660048,26 mm ² (412,38 in. ²)
Eigen resolutie en vernieuwingsfrequentie	3440 x 1440 bij 100 Hz (HDMI1 en HDMI2) 3440 x 1440 bij 144 Hz (DP)
Pixelpitch	0,23175 mm x 0,23175 mm
Pixel per inch (PPI)	109
Weergavehoek	
Horizontaal	178° (typisch)
Verticaal	178° (typisch)
Luminantie-uitgang	400 cd/m ² (typisch)
Contrastverhouding	3000:1 (typisch)
Coating voorpaneel	Antireflectie met 3H-hardheid, waas 40%
Achtergrondverlichting	LED-randverlichtingssysteem



Responsstijd	8 ms grijs naar grijs in Snelle modus 4 ms grijs naar grijs in Supersnelle modus 2 ms grijs naar grijs in Extreme modus* 1 ms grijs naar grijs in MPRT-modus *De modus 2 ms grijs naar grijs kan worden bereikt in de Extreme modus voor het reduceren van zichtbare bewegingsonscherpte en hogere responsiviteit van het beeld. Dit kan echter enkele lichte en merkbare visuele artefacten in het beeld introduceren. Aangezien elke systeemconfiguratie en de behoeften van elke gebruiker anders zijn, raden wij gebruikers aan om te experimenteren met de verschillende modi om de voor hen juiste instelling te vinden.
Kleurdiepte	16,7 miljoen kleuren
Kleurengamma	sRGB CIE 1931 99% DCI-P3 CIE 1976 90%
Connectiviteit	2 x HDMI 2.0 met HDCP 2.2 1 x DP 1.4-poort 1 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) upstream-poort 4 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) downstream-poorten met BC1.2-laden bij 2 A (maximum) 1 x Audio lijn uit 1 x koptelefoonuitgang
Bezelbreedte (rand van monitor tot actief gebied)	
Boven	8,45 mm
Links/rechts	8,49 mm
Onder	24,19 mm



Instelbaarheid	
In hoogte verstelbare standaard	100 mm
Kantelen	-5° tot 21°
Zwenken	N.v.t.
Schuin afstellen	-4° tot 4°
Compatibiliteit met Dell Display Manager	Easy Arrange en andere belangrijke kenmerken
Beveiliging	Sleuf voor veiligheidsslot (kabelslot optioneel verkrijgbaar)

Resolutiespecificaties

Model	S3422DWG
Horizontaal scanbereik	29 kHz tot 200 kHz
Verticaal scanbereik	48 Hz tot 100 Hz (HDMI) 48 Hz tot 144 Hz (DP)
Maximale vooringestelde resolutie	3440 x 1440 bij 144 Hz (DP) 3440 x 1440 bij 100 Hz (HDMI)

Ondersteunde videomodi

Model	S3422DWG
Videoweergavecapaciteiten (HDMI/DP)	480p, 480i(HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i(HDMI), 1080i(HDMI), 1440p, 2160p



Vooraf ingestelde weergavemodi

Vooraf ingestelde weergavemodi HDMI HDR

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440x1440	150,97	99,98	543,50	+/-



Vooraf ingestelde weergavemodi HDMI SDR

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 2560x1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440x1440	150,97	99,98	543,50	+/-



Vooraf ingestelde weergavemodi HDMI PIP

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisa- tiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA,2560x1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA,2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA,3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA,3440x1440	150,97	99,98	543,50	+/-



Vooraf ingestelde weergavemodi HDMI PBP

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisa- tiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 720x480	31,50	60,00	27,03	+/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1720x1440	88,82	59,97	167,00	+/-
VESA, 1720x1440	88,82	59,97	167,00	+/-



Vooraf ingestelde weergavemodi DP HDR

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisa- tiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA,1920x1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA,2560x1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA,2560x1440	183,00	119,99	497,75	+/-
VESA,2560x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA,3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA,3440x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-
VESA,3440x1440	222,15	143,98	799,74	+/-



Vooraf ingestelde weergavemodi DP SDR

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 1920x1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 2560x1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 2560x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA, 3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-
VESA, 3440x1440	222,15	143,98	799,74	+/-



Vooraf ingestelde weergavemodi DP PIP

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisa- tiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 1920x1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 2560x1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 2560x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA, 3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-



Vooraf ingestelde weergavemodi DP PBP

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 720x480	31,50	60,00	27,03	+/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1720x1440	88,82	59,97	167,00	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+

 **OPMERKING:** Deze monitor ondersteunt AMD FreeSync™ Premium Pro-technologie.



Elektrische specificaties

Model	S3422DWG
Video-ingangssignalen	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV voor elke differentiële lijn, 100 ohm ingangsimpedantie per differentiële paar DP 1.4 , 600 mV voor elke differentiële lijn, 100 ohm ingangsimpedantie per differentiële paar
AC-ingangsspanning/-frequentie/-stroom	100 VAC tot 240 VAC / 50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6A (max.)
Inschakelstroom	120 V: 30 A (Max.) bij 0°C (koude start) 240 V: 60 A (Max.) bij 0°C (koude start)
Energieverbruik	0,2 W (Uit-modus) ¹ 0,3 W (Stand-bymodus) ¹ 30 W (Aan-modus) ¹ 90 W (Max) ² 31 W (Pon) ³ 96,4 kWh (TEC) ³

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

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

³ Pon: Energieverbruik in de aan-stand gemeten met verwijzing naar Energy Star-testmethode.

TEC: Totaal energieverbruik in kWh, gemeten aan de hand van de Energy Star-testmethode.

Dit document is louter informatief en geeft de prestaties van het laboratorium weer. Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, onderdelen en randapparatuur die u hebt besteld en is niet verplicht om deze informatie bij te werken. Dienovereenkomstig mag de klant niet op deze informatie vertrouwen bij het nemen van beslissingen over elektrische toleranties of anderszins. Er wordt geen garantie gegeven voor de nauwkeurigheid of volledigheid.



Fysieke kenmerken

Model	S3422DWG
Type signaalkabel	• Digitaal: HDMI, 19 pennen • Universele seriebus: USB, 9 pennen • Digitaal: DisplayPort, 20 pennen
Afmetingen (met standaard)	
Hoogte (uitgeschoven)	527,31 mm (20,76 in.)
Hoogte (gecomprimeerd)	427,31 mm (16,82 in.)
Breedte	807,90 mm (31,81 in.)
Diepte	237,61 mm (9,35 in.)
Afmetingen (zonder standaard)	
Lengte	366,36 mm (14,42 in.)
Breedte	807,90 mm (31,81 in.)
Diepte	85,81 mm (3,38 in.)
Afmetingen standaard	
Lengte	420,30 mm (16,55 in.)
Breedte	284,56 mm (11,20 in.)
Diepte	237,61 mm (9,35 in.)
Gewicht	
Gewicht met verpakking	14,95 kg (32,95 lb.)
Gewicht met standaardmontage en kabels	10,38 kg (22,88 lb.)
Gewicht zonder standaardmontage (geen kabels)	7,71 kg (16,99 lb.)
Gewicht van standaardmontage	2,35 kg (5,11 lb.)
Glanzend voorframe	Zwart frame 2-4 glanzende eenheden



Omgevingskenmerken

Model	S3422DWG
Nalevingsnormen	
• RoHS-conform • BFR/PVC-vrije monitor (exclusief externe kabels) • Arseenvrij glas en kwikvrij alleen voor het paneel • Energiemeter toont het energieniveau dat door de monitor wordt verbruikt in real time.	
Temperatuur	
In bedrijf	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Niet-operationeel	• Opslag: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) • Transport: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Vochtigheid	
In bedrijf	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet-operationeel	• Opslag 10% tot 90% (niet-condenserend) • Transport 10% tot 90% (niet-condenserend)
Hoogte	
Werkend (maximum)	5000 m (16.400 ft)
Niet-operationeel (maximum)	12.192 m (40.000 ft)
Thermische dissipatie	• 307,29 BTU/uur (maximum) • 109,26 BTU/uur (standaard)



Plug and play-capaciteit

U kunt de monitor installeren in elk Plug and Play-compatibel systeem. De monitor voorziet het computersysteem automatisch van zijn Extended Display Identification Data (EDID) met behulp van Display Data Channel (DDC)-protocollen, zodat het systeem zichzelf kan configureren en de monitorinstellingen kan optimaliseren. De meeste monitorinstallaties zijn automatisch, u kunt desgewenst andere instellingen kiezen. Voor meer informatie over het wijzigen van de monitorinstellingen, zie [Bediening van uw monitor](#).

LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van LCD-monitoren is het niet ongevoel dat een of meer pixels vast komen te zitten in een onveranderlijke toestand die moeilijk te zien is en geen invloed heeft op de beeldkwaliteit of de bruikbaarheid. Voor meer informatie over de kwaliteit en het pixelbeleid van Dell-monitoren, raadpleegt u de Dell-ondersteuningssite op

www.dell.com/support/monitors



Ergonomie

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

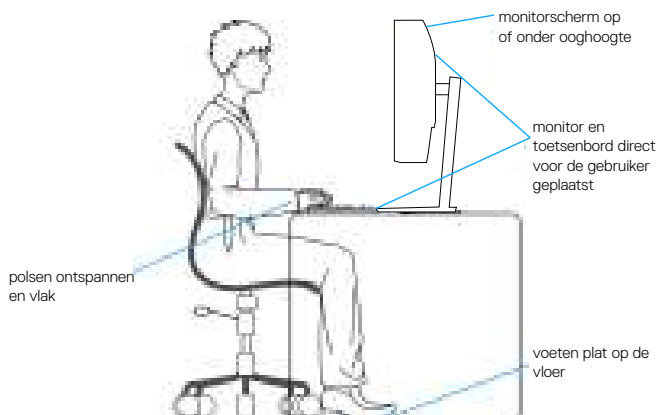
△ **OPGELET: Langdurig kijken naar het beeldscherm kan vermoeide ogen veroorzaken.**

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

- Plaats uw computer zo dat de monitor en het toetsenbord zich recht voor u bevinden terwijl u werkt. Er zijn speciale planken in de handel verkrijgbaar om u te helpen uw toetsenbord correct te plaatsen.
- Om het risico op vermoeide ogen en nek/arm/rug/schouderpijn bij langdurig gebruik van de monitor te verminderen, raden wij u aan:
 1. Stel de afstand van het scherm in tussen 20 en 28 in. (50 - 70 cm) van uw ogen.
 2. Knipper regelmatig met uw ogen om ze te bevochtigen of maak uw ogen nat met water na langdurig gebruik van de monitor.
 3. Neem regelmatig en frequent pauzes van 20 minuten om de twee uur.
 4. Kijk weg van uw monitor en staar tijdens de pauzes gedurende ten minste 20 seconden naar een ver verwijderd object op zo'n 6 meter afstand.
 5. Doe tijdens de pauzes stretchoefeningen om de spanning in de nek/arm/rug/schouders te verlichten.
- Zorg ervoor dat het beeldscherm zich op ooghoogte of iets lager bevindt wanneer u voor het beeldscherm zit.
- Pas de kanteling van de monitor, het contrast en de helderheid aan.
- Pas de omgevingsverlichting om u heen aan (zoals plafondlampen, bureaulampen en de gordijnen of jaloezieën voor ramen in de buurt) om reflecties en schittering op het beeldscherm te minimaliseren.
- Gebruik een stoel die de onderrug goed ondersteunt.
- Houd uw onderarmen horizontaal met uw polsen in een neutrale, comfortabele positie terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- Laat altijd ruimte over om uw handen te laten rusten terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- Laat uw bovenarmen natuurlijk rusten aan beide zijden.
- Zorg ervoor dat uw voeten plat op de vloer rusten.



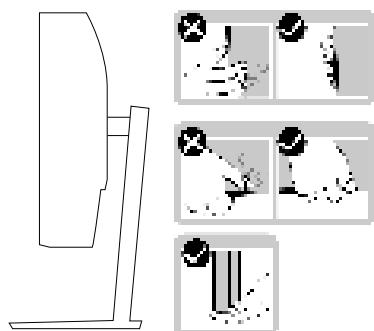
- Wanneer u zit, moet u ervoor zorgen dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste gedeelte van uw stoel. Pas de hoogte van uw stoel aan of gebruik zo nodig een voetensteun om een goede houding te handhaven.
- Varieer uw werkactiviteiten. Probeer uw werk zo te organiseren dat u niet gedurende lange perioden hoeft te zitten en te werken. Probeer regelmatig op te staan en rond te lopen.
- Houd de ruimte onder uw bureau vrij van obstructies en kabels of elektriciteits snoeren die een comfortabele zithouding kunnen belemmeren of een potentieel struikelgevaar kunnen vormen.



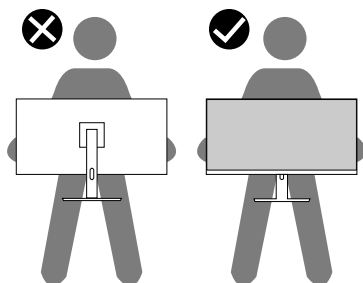
Hanteren en verplaatsen van uw display

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

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

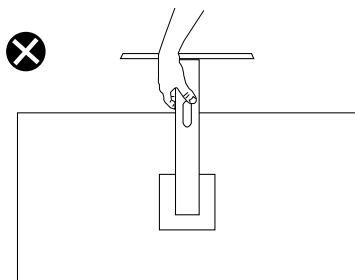


- Wanneer u de monitor optilt of verplaatst, moet u ervoor zorgen dat het scherm van u af is gericht en mag u niet op het scherm drukken om krassen of schade te voorkomen.



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





Onderhoudsrichtlijnen

Uw monitor reinigen

- ⚠ **WAARSCHUWING:** Koppel de voedingskabel van de monitor los van het stopcontact voordat u de monitor schoonmaakt.
- ⚠ **OPGELET:** Lees en volg de [Veiligheidsinstructies](#) Veilige voordat u de monitor schoonmaakt.

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

- Om uw scherm schoon te maken, maakt u een zachte, schone doek licht vochtig met water. Gebruik, indien mogelijk, een speciaal schoonmaakdoekje voor beeldschermen of een oplossing die geschikt is voor de antistatische coating. Gebruik geen benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen of perslucht.
- Gebruik een licht bevochtigde doek om de monitor schoon te maken. Gebruik geen reinigingsmiddel van welke aard ook, aangezien sommige reinigingsmiddelen een melkachtige film op de monitor achterlaten.
- Als u wit poeder aantreft wanneer u uw monitor uitpakt, veeg dit er dan met een doek af.
- Behandel uw monitor voorzichtig, want de zwarte monitor kan krassen en witte strepen vertonen.
- Om de beste beeldkwaliteit op uw monitor te behouden, gebruikt u een dynamisch veranderende schermbeveiliging en schakelt u uw monitor uit wanneer u deze niet gebruikt.



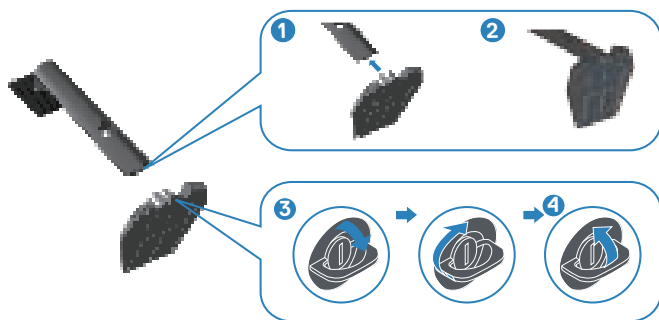
De monitor instellen

De standaard aansluiten

-  **OPMERKING:** De standaard is losgemaakt wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.
-  **OPMERKING:** De volgende procedure is van toepassing op de standaard die bij uw monitor is geleverd. Als u een standaard van derden aansluit, raadpleeg dan de documentatie die bij de standaard is geleverd.

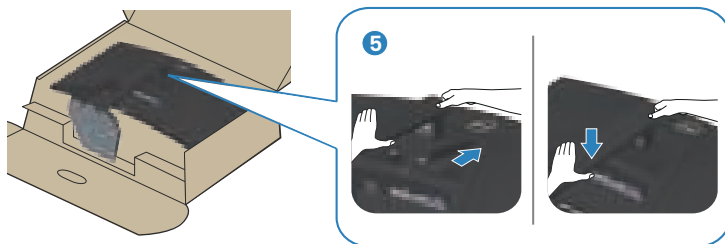
De monitorstandaard bevestigen:

1. Volg de instructies op de flappen van de doos om de standaard te verwijderen van het bovenste verpakingskussen waarmee hij is vastgezet.
2. Verbind de standvoet met de standverhoger.
3. Open de schroefhendel op de standvoet en draai de schroef vast om de standverhoger op de standvoet vast te zetten.
4. Sluit de schroefhendel.



5. Schuif de lipjes van de standaard in de gleuven van de monitor en druk de standaard naar beneden om hem vast te klikken.





6. Plaats de monitor rechtop.

Uw monitor aansluiten

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

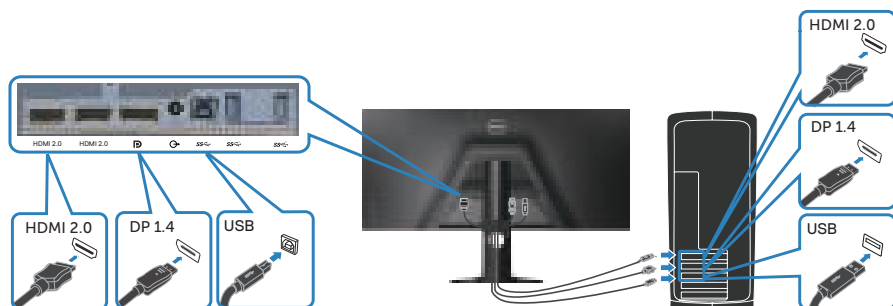
📌 OPMERKING: Sluit niet alle kabels tegelijk op de computer aan. Het is raadzaam de kabels door de kabelbeheersleuf te leiden voordat u ze op de monitor aansluit.

Uw monitor aansluiten op de computer:

1. Zet de computer uit en koppel het stroomkabel los.
2. Sluit de HDMI- of DP 1.4-kabel van uw monitor aan op de computer.
3. Sluit de USB stroomopwaartse kabel (meegeleverd met uw monitor) aan op een geschikte USB 3.0-poort op uw computer. (Zie [Onderaanzicht](#) voor details.)
4. Sluit de USB 3.0-randapparatuur aan op de stroomafwaartse USB 3.0-poorten op de monitor.



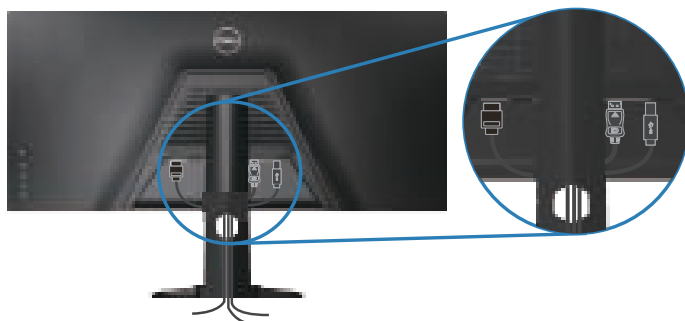
De HDMI-, DP 1.4- en USB 3.0-kabel aansluiten



5. Sluit de stroomkabels van uw computer en monitor aan op een stopcontact.

Kabels organiseren

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

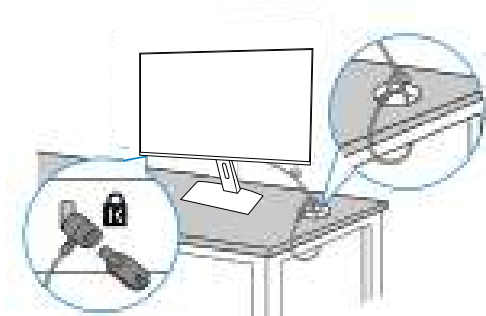


Beveiliging van uw monitor met Kensington-slot (optioneel)

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

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

Bevestig uw monitor aan een tafel met het Kensington-beveiligingsslot.



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



De standaard verwijderen

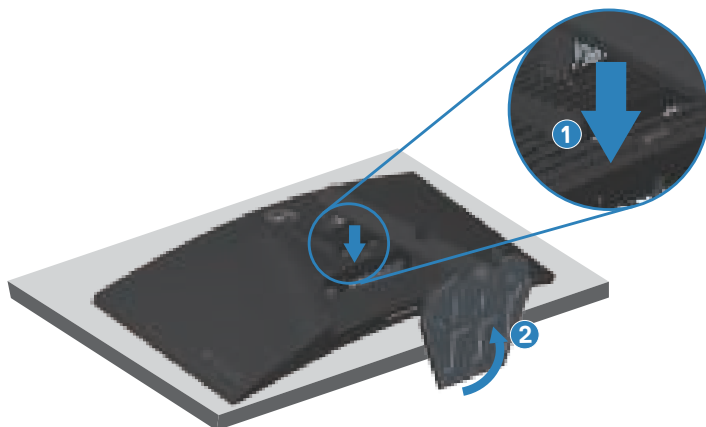
-  **OPMERKING:** Om krassen op het scherm te voorkomen wanneer u de standaard verwijderd, moet u ervoor zorgen dat de monitor op een zacht en schoon oppervlak wordt geplaatst.
-  **OPMERKING:** De volgende procedure is alleen van toepassing op de standaard die bij uw monitor is geleverd. Als u een standaard van derden aansluit, raadpleeg dan de documentatie die bij de standaard is geleverd.

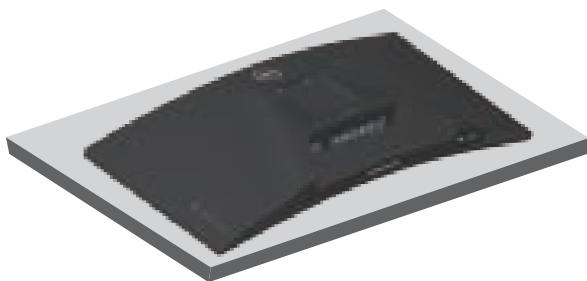
Om de standaard te verwijderen:

1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen aan de rand van het bureau.

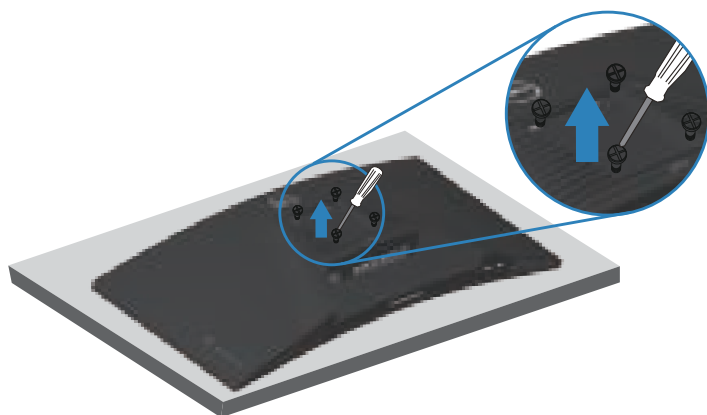


2. Houd de ontgrendelknop van de standaard ingedrukt en til de standaard van de monitor.





Wandmontage (optioneel)



(Schroefafmeting: M4X 10 mm).

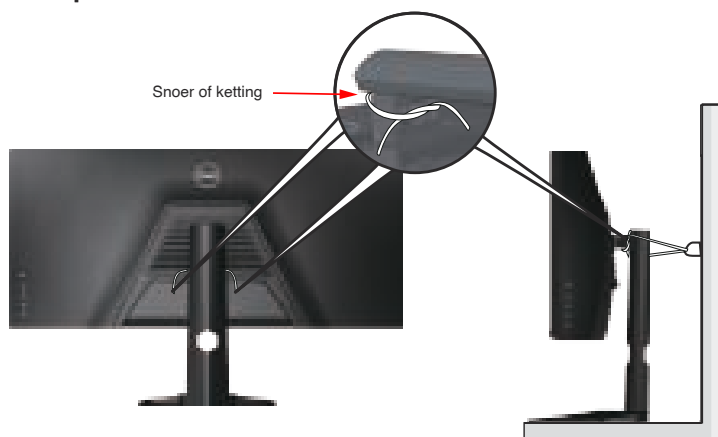
Zie de documentatie die bij de VESA-compatibele wandmontagekit is geleverd.

1. Leg de monitor op een zachte doek of kussen aan de rand van het bureau.
2. Verwijder de standaard. Zie [De standaard verwijderen](#) voor details.
3. Verwijder de vier schroeven waarmee het paneel aan de monitor is bevestigd.
4. Bevestig de montagebeugel uit de wandmontagekit aan de monitor.
5. Raadpleeg de documentatie die bij de muurbevestigingskit is geleverd om de monitor aan de muur te bevestigen.



 **OPMERKING:** Alleen te gebruiken met een UL-, CSA- of GS-geregistreerde muurbevestigingsbeugel met een minimum gewicht/belastingscapaciteit van 30,84 kg.

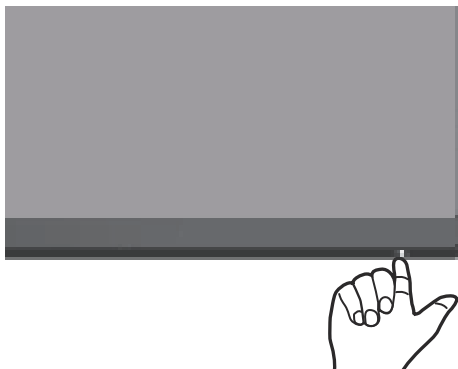
 **OPMERKING:** Maak bij gebruik van het beeldscherm het lcd-scherm aan de muur vast met een koord of ketting die het gewicht van de monitor kan dragen om te voorkomen dat de monitor valt. De installatie moet worden gedaan door een gekwalificeerde technicus en neem contact op met uw leverancier voor meer informatie.



Bediening van uw monitor

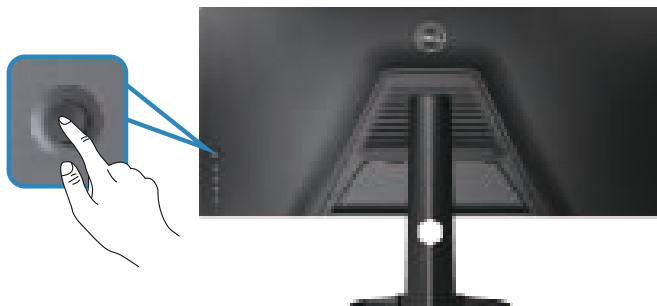
De monitor inschakelen

Druk op de  toets om de monitor aan te zetten.



De joystickbediening gebruiken

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



1. Druk op de joystickknop om het OSD-hoofdmenu weer te geven.
2. Beweeg de joystick omhoog/omlaag/naar links/naar rechts om tussen opties te schakelen.



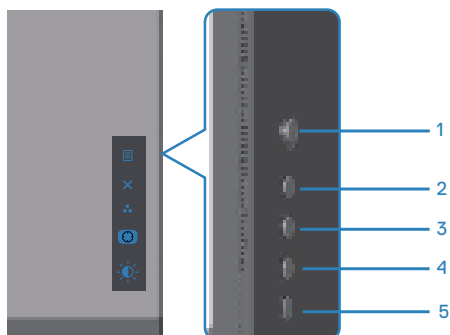
3. Druk opnieuw op de joystickknop om de instellingen te bevestigen en af te sluiten.

Omschrijving joystick

Joystick	Omschrijving
	• Wanneer het OSD-menu is ingeschakeld, drukt u op de knop om de selectie te bevestigen of de instellingen op te slaan. • Wanneer het OSD-menu is uitgeschakeld, drukt u op de knop om het OSD-hoofdmenu te starten. Zie Toegang tot het menusysteem.
	• Voor navigatie in 2 richtingen (links en rechts). • Beweeg naar rechts om naar het submenu te gaan. • Beweeg naar links om het submenu af te sluiten. • Verhoogt (rechts) of verlaagt (links) de parameters van het geselecteerde menu-item.
	• Voor navigatie in 2 richtingen (omhoog en omlaag). • Schakelt tussen de menu-items. • Verhoogt (omhoog) of verlaagt (omlaag) de parameters van het geselecteerde menu-item.

Bedieningselementen op het achterpaneel gebruiken

Gebruik de bedieningsknoppen op de achterkant van de monitor om de weergave-instellingen aan te passen. Wanneer u deze knoppen gebruikt voor het aanpassen van de instellingen, toont een OSD de numerieke waarden van elke functie terwijl ze veranderen.



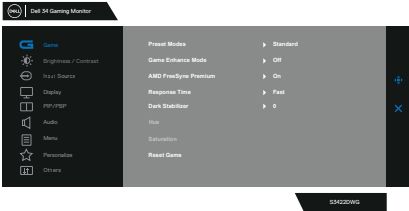
De volgende tabel beschrijft de knoppen op het achterpaneel:

Bedieningstoetsen		Omschrijving
1	 Menu	Gebruik de Menu toets om het OSD-scherf (On Screen Display) te starten en het OSD-menu te selecteren. Zie Toegang tot het menusysteem .
2	 Exit (Afsluiten)	Gebruik deze knop om terug te gaan naar het hoofdmenu of om het OSD-hoofdmenu af te sluiten.
3	 Shortcut key (Sneltoets)/Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)	Gebruik deze knop om te kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde modi.
4	 Shortcut key (Sneltoets)/Dark Stabilizer (Donkere stabilisator)	Gebruik deze knop voor Donkere stabilisator
5	 Shortcut key (Sneltoets)/ Brightness/Contrast (Helderheid/contrast)	Gebruik de knoppen voor Helderheid/contrast.



Het OSD-menu gebruiken

Toegang tot het menusysteem

Picto-gram	Menu en sub-menu's	Omschrijving
	Game (Spel)	
	Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)	Hiermee kunt u kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde kleurmodi. • Standard (Standaard): Laadt de standaard kleurinstellingen van de monitor. Dit is de standaard vooraf ingestelde modus. • FPS: Laadt kleur instellingen ideaal voor First-Person Shooter spellen. • MOBA/RTS: Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor Multiplayer Online Battle Arena (MOBA)- en Real-Time Strategy (RTS)-spellen. • RPG: Laadt kleur instellingen ideaal voor rollenspel-len. • SPORT: Laadt kleurinstellingen ideaal voor “SPORT”-spellen. • Game 1/Game 2/Game 3 (Spel 1/Spel 2/Spel 3): Hiermee kunt u de kleurinstellingen aanpassen op uw gaming-behoeften.

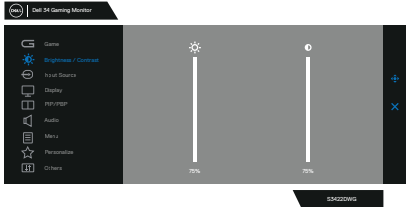


		• ComfortView: Verlaagt het niveau van blauw licht dat door het scherm wordt uitgestraald om het kijken aangenamer voor uw ogen te maken. WAARSCHUWING: De mogelijke langetermijneffecten van de afgifte van blauw licht van de monitor kunnen leiden tot lichamelijk letsel, zoals digitale oogvermoeidheid, vermoeide ogen en schade aan de ogen. Het gedurende lange perioden gebruiken van de monitor kan tevens leiden tot pijn in delen van het lichaam zoals de nek, armen, rug en schouders. Zie voor meer informatie Ergonomie. • Warm: verhoogt de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er warmer uit met een rood/gele tint. • Cool (Koel): verlaagt de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er koeler uit met een blauwe tint. • Custom Color (Aangepaste kleur): Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Beweeg de joystick voor het aanpassen van de waarden van Gain (Versterking), Offset (Verschuiving), Hue (Tint) en Saturation (Verzadiging) en het aanmaken van uw eigen vooraf ingestelde kleurmodus.
--	--	--

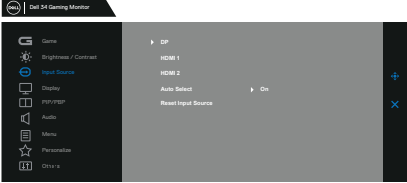
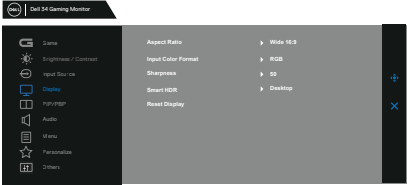


Game Enhance Mode (Verbeterde spelmodus)	Stelt verbeterde spelmodus af op Uit, Timer, Beeldsnelheid of Beeldschermuitlijning. • Off (Uit): Selecteer voor het uitschakelen van de functies onder Verbeterde spelmodus. • Timer: Hiermee kunt u de timer in de hoek linksboven van het display uit- of inschakelen. De timer toont de verstreken tijd sinds het begin van het spel. Selecteer een optie in de lijst met tijdsintervallen om u bewust te houden van de resterende tijd. • Frame Rate (Beeldsnelheid): Door het selecteren van Aan kunt u de huidige beelden per seconde weergeven tijdens het spelen van spellen. Hoe hoger de snelheid, des te soepeler de beweging wordt weergegeven. • Display Alignment (Beeldschermuitlijning): Het activeren van de functie kan helpen bij het zorgen voor een perfecte uitlijning van de video-inhoud van meerdere displays.
AMD FreeSync Premium Pro	Hiermee kunt u de AMD FreeSync Premium Pro Aan of Uit zetten.
Response Time (Responstijd)	Hiermee kunt u de responstijd instellen op Snel, Supersnel, Extreem of MPRT.
Dark Stabilizer (Donkere stabilisator)	Deze functie verbetert de zichtbaarheid in donkere gaming-scenario's. Hoe hoger de waarde (tussen 0 en 3), des te beter de zichtbaarheid in donkere gebieden van het beeld.
Hue (Tint)	Deze functie kan de kleur van het videobeeld verschuiven naar groen of paars. Dit wordt gebruikt voor het aanpassen van de gewenste huidskleur. Gebruik de joystick om de tint aan te passen van 0 tot 100. Beweeg de joystick omhoog voor het toenemen van de groene schaduw van het videobeeld. Beweeg de joystick omlaag voor het toenemen van de paarse schaduw van het videobeeld.  OPMERKING: De afstelling van tint is alleen beschikbaar bij het selecteren van de vooraf ingestelde modus FPS, MOBA/RTS, SPORTS of RPG.

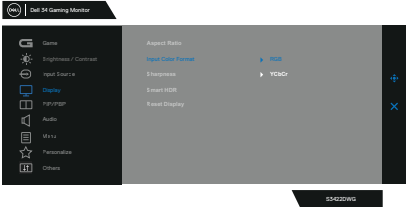


	Saturation (Verzadiging)	Deze functie kan de kleurverzadiging van het video-beeld aanpassen. Gebruik de joystick om de verzadiging aan te passen van 0 tot 100. Beweeg de joystick omhoog om het videobeeld kleurrijker te maken. Beweeg de joystick omlaag om het monochrome uiterlijk van het videobeeld te vergroten.  OPMERKING: De afstelling van verzadiging is alleen beschikbaar bij het selecteren van de vooraf ingestelde modus FPS, MOBA/RTS, SPORT of RPG.
	Reset Game (Spel resetten)	Reset alle instellingen onder het spelmenu naar de standaardinstelling.
	Brightness/ Contrast (Helderheid/ contrast)	Gebruik dit menu om de helderheid en het contrast aan te passen. 
	Brightness (Helderheid)	Helderheid past de luminantie van de achtergrondverlichting aan (minimum 0; maximum 100). Beweeg de joystick omhoog om de helderheid te verhogen. Beweeg de joystick omlaag om de helderheid te verlagen.
	Contrast	Pas eerst de Brightness (Helderheid) aan, en pas daarna het Contrast, indien nodig, verder aan. Beweeg de joystick omhoog voor het verhogen van het contrast en beweeg de joystick omlaag voor het verlagen van het contrast (tussen 0 en 100). De Contrast functie regelt de mate van verschil tussen donker en licht op het monitorscherm.



	Input Source (Ingangsbron)	Gebruik het ingangsbronmenu om te kiezen tussen de verschillende videosignalen die op uw monitor kunnen zijn aangesloten. 
	DP	Selecteer DP-ingang wanneer u de DP (Display-Port)-connector gebruikt. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	HDMI 1	Selecteer de ingang HDMI 1 of HDMI 2 wanneer u de HDMI-connector gebruikt. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	HDMI 2	
	Auto Select (Automatisch selecteren)	Schakel de functie in om de monitor automatisch te laten scannen naar beschikbare ingangsbronnen. Druk op de joystickknop om de selectie te bevestigen.
	Reset Input Source (Ingangsbron resetten)	Reset alle instellingen onder het menu Ingangsbron naar de standaardinstelling.
	Display	Gebruik de display om het beeld aan te passen. 
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Stelt de beeldverhouding in op breed 21:9, automatisch formaat wijzigen of 4:3

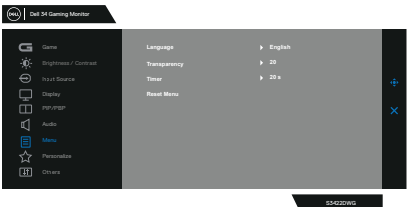


Input Color Format (Kleurformaat invoeren)	• RGB: Selecteer deze optie als uw monitor is aangesloten op een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt. • YCbCr: Selecteer deze optie als uw mediaspeler alleen YCbCr-uitvoer ondersteunt. 
Sharpness (Scherpte)	Deze functie kan het beeld scherper of zachter maken. Beweeg de joystick omhoog en omlaag om de scherppte aan te passen van '0 tot '100'.
Smart HDR	Beweeg de joystick voor het schakelen van de Smart HDR-functie tussen Desktop, Movie HDR (HDR Film), Game HDR (HDR Spel), DisplayHDR en Off (Uit). Smart HDR (Hoog dynamisch bereik) verbetert de display-uitgang automatisch door het optimaal afstellen van de instellingen zodat ze op levensechte beelden lijken. • Desktop: Dit is de standaard modus. Deze modus is beter geschikt voor algemeen gebruik van de monitor met een desktopcomputer. • Movie HDR (HDR Film): Gebruik deze modus tijdens afspelen van HDR-video-inhoud voor het uitbreiden van de contrastverhouding, helderheid en kleurenpalet. Het past bij de videokwaliteit met levensechte beelden. • Game HDR (HDR Spel): Gebruik deze modus bij het spelen van spellen die HDR ondersteunen voor het uitbreiden van de contrastverhouding, helderheid en kleurenpalet. Het maakt gaming-ervaring realistischer als bedoeld door spelontwikkelaars. • DisplayHDR 400: Best gebruikt met inhoud die voldoet aan DisplayHDR 400-normen.



		• Off (Uit): Schakelt Smart HDR-functie uit.  OPMERKING: De mogelijke piekluminantie tijdens HDR-modus is 500-nits (typisch). De feitelijke waarde en duur tijdens afspelen van HDR zou dienovereenkomstig kunnen variëren met de video-inhoud.																			
	Reset Display (Weergave resetten)	Selecteer deze optie om de standaard weergave-instellingen te herstellen.																			
	PIP/PBP	Hiermee kunt u tegelijkertijd afbeeldingen bekijken. 																			
	PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus)	Stelt de PIP- of PBP-modus af. U kunt deze functie uitschakelen door Uit te selecteren.  OPMERKING: FreeSync is uitgeschakeld wanneer PIP/PBP is ingeschakeld.																			
	PIP/PBP (Sub)	Selecteer tussen DP-, HDMI1- of HDMI2-videosignalen die kunnen worden verbonden met uw monitor voor het PIP/PBP-subvenster. <table border="1" data-bbox="389 922 899 1040"><thead><tr><th rowspan="2">Hoofdvenster</th><th colspan="3">Subvenster</th></tr><tr><th>DP</th><th>HDMI1</th><th>HDMI2</th></tr></thead><tbody><tr><td>DP</td><td>—</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI1</td><td>✓</td><td>—</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI2</td><td>✓</td><td>✓</td><td>—</td></tr></tbody></table>	Hoofdvenster	Subvenster			DP	HDMI1	HDMI2	DP	—	✓	✓	HDMI1	✓	—	✓	HDMI2	✓	✓	—
Hoofdvenster	Subvenster																				
	DP	HDMI1	HDMI2																		
DP	—	✓	✓																		
HDMI1	✓	—	✓																		
HDMI2	✓	✓	—																		
	Video Swap (Video verwisselen)	Selecteer dit voor het verwisselen van video's tussen hoofdvenster en subvenster in PIP/PBP-modus.																			
	Audio	Hiermee kunt u de hoofdaudio of subaudio instellen.																			
	Contrast (Sub)	Pas het contrastniveau van het beeld in PIP/PBP-modus aan.  OPMERKING: Alleen van toepassing wanneer de gebruiker PIP/PBP inschakelt.																			



	Audio	
	Volume	Hiermee kunt u het volumeniveau van de koptelefoon-uitgang instellen. Gebruik de joystick om het volumeniveau aan te passen van 0 tot 100.
	Reset Audio	Reset alle instellingen onder het audiomenu naar de standaardinstelling.
	Menu	Selecteer deze optie om de instellingen van het OSD aan te passen, zoals de talen van het OSD, de tijd dat het menu op het scherm blijft, enzovoort. 
	Language (Taal)	Stel de OSD-display in op een van acht talen. (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, of Japans).
	Transparency (Transparantie)	Selecteer deze optie voor het wijzigen van de menutransparantie door de joystick omhoog of omlaag te bewegen (min. 0/max. 100).
	Timer	OSD-wachttijd: Stelt de tijdsduur in waarin het OSD actief blijft nadat u op een knop drukt. Beweeg de joystick om de schuifbalk af te stellen in toenamen van 1 seconde, van 5 tot 60 seconden.
	Reset Menu	Reset alle instellingen onder het menu Resetten naar de standaardinstelling.





Personalize (Personaliseer)

Selecteer deze optie om de instellingen van de personalisatie aan te passen.



Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)

Selecteer uit Preset Modes (Vooraf ingestelde modi),

Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)

Game Enhance Mode (Verbeterde spelmodus), AMD

Shortcut Key 3 (Sneltoets 3)

FreeSync Premium Pro, Dark Stabilizer (Donkere stabilisator), Brightness/Contrast (Helderheid/contrast),

Power Button LED (LED aan/uit-knop)

Input Source (Ingangsbron), Aspect Ratio (Beeldverhouding), Smart HDR, Volume ingesteld als snelkoppelingstoets.

USB

Hiermee kunt u de status van het voedingslampje instellen om energie te besparen.

Downlight

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de USB instellen op Aan in stand-by, of Uit in stand-by om energie te besparen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de USB instellen op Aan in stand-by, of Uit in stand-by om energie te besparen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de USB instellen op Aan in stand-by, of Uit in stand-by om energie te besparen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de USB instellen op Aan in stand-by, of Uit in stand-by om energie te besparen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de USB instellen op Aan in stand-by, of Uit in stand-by om energie te besparen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de USB instellen op Aan in stand-by, of Uit in stand-by om energie te besparen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de USB instellen op Aan in stand-by, of Uit in stand-by om energie te besparen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de USB instellen op Aan in stand-by, of Uit in stand-by om energie te besparen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de USB instellen op Aan in stand-by, of Uit in stand-by om energie te besparen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de USB instellen op Aan in stand-by, of Uit in stand-by om energie te besparen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.

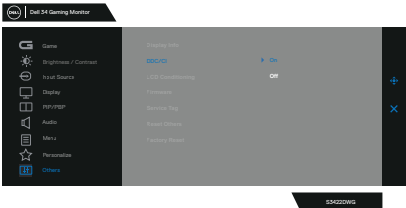
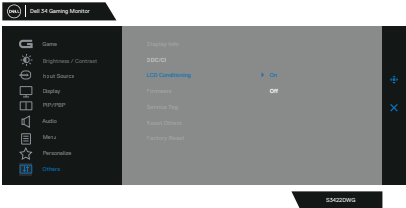
Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de USB instellen op Aan in stand-by, of Uit in stand-by om energie te besparen.

Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u lampjes op de achterkant van de monitor in- of uitschakelen.



	Display Info (Info weergeven)	Geef de huidige instellingen van de monitor weer.
	DDC/CI	Met DDC/CI (display datakanaal / opdrachtinterface) kunnen uw monitorparameters (helderheid, kleurbalans enz.) worden aangepast via de software op uw computer. U kunt deze functie uitschakelen door Uit te selecteren. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van uw monitor. 
	LCD Condition- ning (LCD Con- ditionering)	Helpt kleine gevallen van beeldretentie te verminderen. Afhankelijk van de mate van beeldretentie, kan het enige tijd duren voordat het programma draait. U kunt deze functie inschakelen door Aan te selecteren. 
	Firmware	Geef de versie van de firmware over het scherm weer.
	Service Tag (Servicelabel)	Geef het servicetagnummer van het display weer. De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode waarmee Dell de productspecificaties kan identificeren en toegang heeft tot informatie over de garantie.  OPMERKING: De servicetag is ook afgedrukt op een etiket aan de achterkant van het deksel.
	Reset Others (Overige reset- ten)	Reset alle instellingen onder het andere instellingenmenu naar de fabrieksinstellingen.



Factory Reset (Fabrieksreset)	Zet alle vooraf ingestelde waarden terug naar de standaard fabrieksinstellingen.
--	--



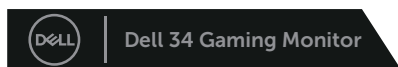
OPMERKING: Uw monitor heeft een ingebouwde functie om de helderheid automatisch te kalibreren om LED-veroudering te compenseren.



OSD-waarschuwingsberichten

Wanneer de monitor een bepaalde resolutiemodus niet ondersteunt, wordt het volgende bericht weergegeven:

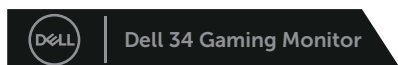
Voor DP



The current input timing is not supported by the monitor display. Please
change your input timing to **3440x1440, 144Hz** or any other monitor
listed timing as per the monitor specifications.

S3422DWG

Voor HDMI



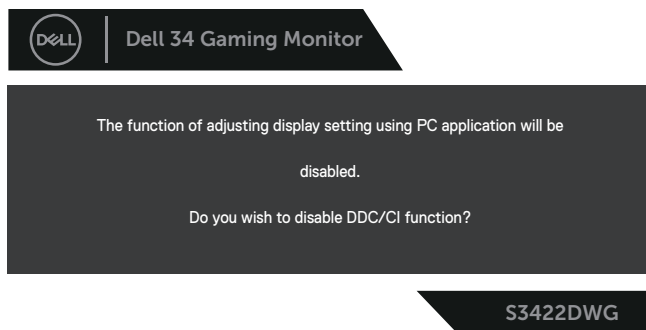
The current input timing is not supported by the monitor display. Please
change your input timing to **3440x1440, 100Hz** or any other monitor
listed timing as per the monitor specifications.

S3422DWG

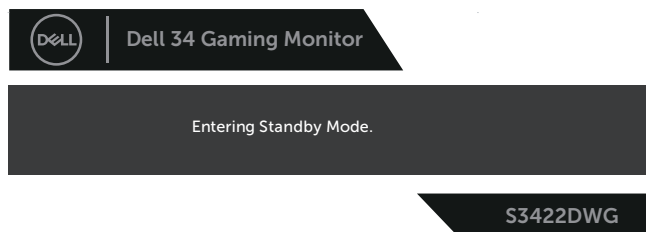
Dit betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat hij van de computer ontvangt. Zie [Monitor specificaties](#) voor de horizontale en verticale frequentiebereiken die door deze monitor kunnen worden aangesproken. Aanbevolen modus is 3440 x 1440.



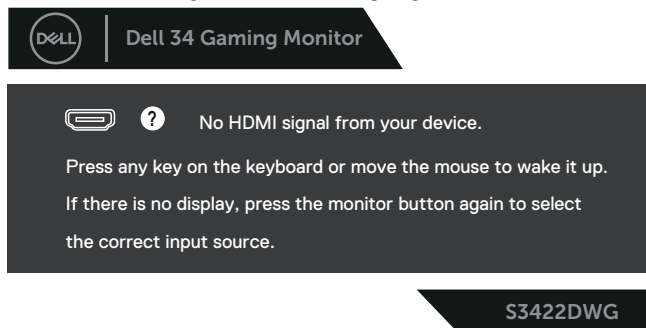
Voordat de **DDC/CI** -functie wordt uitgeschakeld, wordt het volgende bericht weergegeven:



Wanneer de monitor in de **Standby Mode (stand-by modus)** komt, verschijnt het volgende bericht:



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



Als er geen HDMI- of DP-kabel is aangesloten, verschijnt een zwevend dialoogvenster zoals hieronder weergegeven. De monitor gaat na 4 minuten in de stand-bymodus als deze in deze toestand blijft.



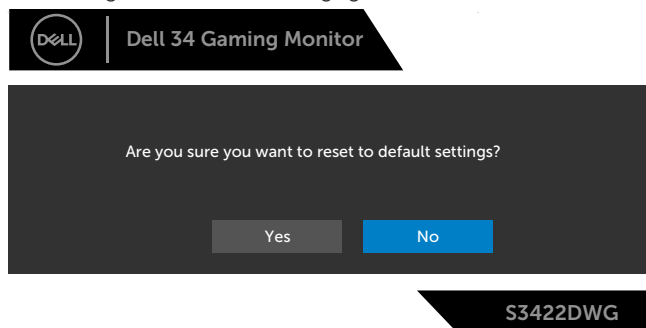
of



of



Bij het selecteren van OSD-items of reset naar fabrieksinstellingen in een andere functie, wordt het volgende bericht weergegeven:



Zie [Foutoplossing](#) voor meer informatie.



Uw monitor instellen

De maximum resolutie instellen

Om de maximale resolutie voor de monitor in te stellen:

In Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 en Windows 10:

1. Alleen voor Windows 8 en Windows 8.1 selecteert u de tegel Bureaublad om over te schakelen op het klassieke bureaublad.
2. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Screen Resolution (Schermresolutie)**.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst van de schermresolutie en selecteer **3440 x 1440**.
4. Klik op **OK**.

Als u geen **3440 x 1440** als optie ziet, moet u wellicht uw grafische driver bijwerken. Voer, afhankelijk van uw computer, een van de volgende procedures uit:

Als u een Dell desktop of draagbare computer hebt:

- Ga naar www.dell.com/support, voer de servicetag van uw computer in, en download de nieuwste driver voor uw grafische kaart.

Als u een geen Dell-computer gebruikt (draagbaar of desktop):

- Ga naar de ondersteuningssite voor uw computer en download de nieuwste grafische stuurprogramma's.
- Ga naar de website van uw grafische kaart en download de nieuwste grafische stuurprogramma's.

Als u een Dell desktopcomputer of een draagbare Dell computer met internettoegang heeft

- Ga naar www.dell.com/support, voer de servicetag van uw computer in, en download de nieuwste driver voor uw grafische kaart.
5. Nadat u de drivers voor uw grafische adapter hebt geïnstalleerd, probeert u de resolutie opnieuw in te stellen op **3440 x 1440**.



OPMERKING: Als u de resolutie niet kunt instellen op **3440 x 1440**, neem dan contact op met Dell voor informatie over een grafische adapter die deze resoluties ondersteunt.



Als u geen Dell desktop, draagbare computer of grafische kaart heeft

In Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 en Windows 10:

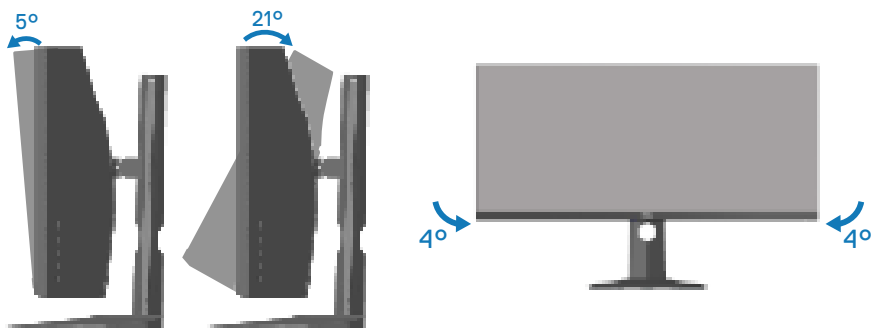
1. Alleen voor Windows 8 en Windows 8.1 selecteert u de tegel Bureaublad om over te schakelen op het klassieke bureaublad.
2. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Personalization (Personalisering)**.
3. Druk op **Change Display Settings (Display-instellingen wijzigen)**.
4. Klik op **Advanced Settings (Geavanceerde instellingen)**.
5. Identificeer de leverancier van uw grafische controller aan de hand van de beschrijving bovenin het venster (bijv. NVIDIA, ATI, Intel, enzovoort).
6. Raadpleeg de website van de leverancier van de grafische kaart voor bijgewerkte stuurprogramma's (bijvoorbeeld, www.ATI.com OF www.AMD.com).
7. Nadat u de drivers voor uw grafische adapter hebt geïnstalleerd, probeert u de resolutie opnieuw in te stellen op **3440 x 1440**.



Gebruik van de kantel- en verticale uitbreiding

-  **OPMERKING:** Deze waarden zijn van toepassing op de standaard die bij uw monitor is geleverd. Raadpleeg de documentatie die bij de standaard is geleverd om een andere standaard op te stellen.

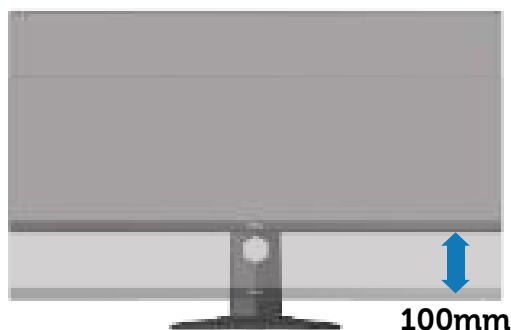
Kantel Uitbreiding



-  **OPMERKING:** De standaard is losgemaakt wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.
-  **OPMERKING:** De schuine hoek van deze monitor ligt tussen -4° en +4°, waardoor draaibewegingen niet mogelijk zijn.

Verticale Uitbreiding

-  **OPMERKING:** De standaard kan verticaal tot 100 mm worden uitgeschoven.



Foutoplossing

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

Zelftest

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

1. Zet zowel de computer als de monitor uit.
2. Koppel alle videokabels van de monitor los. Op deze manier, hoeft de computer er niet aan te pas te komen.
3. Schakel de monitor in.

Als de monitor correct werkt, detecteert hij dat er geen signaal is en verschijnt een van de volgende berichten. In de zelftestmodus blijft de aan/uit-LED wit.

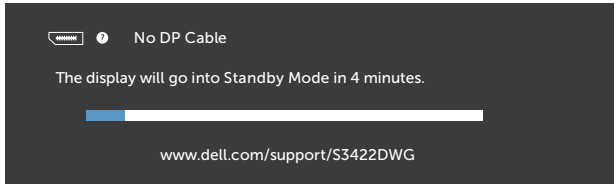


of



of





S3422DWG



OPMERKING: Dit kader verschijnt ook tijdens de normale werking van het systeem, als de videokabel is losgekoppeld of beschadigd.

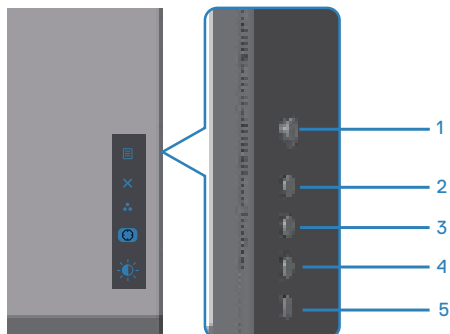
4. Zet uw monitor uit en sluit de videokabel opnieuw aan; zet vervolgens uw computer en de monitor aan.

Als uw monitor donker blijft nadat u de kabels opnieuw hebt aangesloten, controleer dan uw videocontroller en computer.

Ingebouwde diagnose

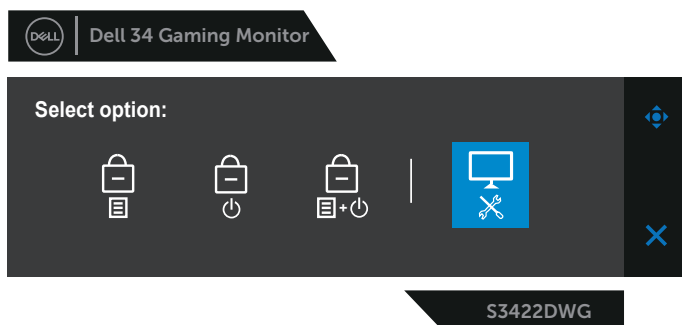
Uw monitor heeft een ingebouwd diagnostisch hulpmiddel waarmee u kunt bepalen of een schermafwijking die u ervaart een inherent probleem is met uw monitor of met uw computer en videokaart.

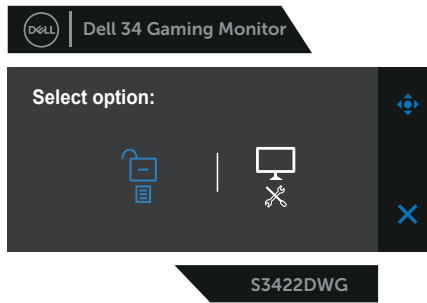
 **OPMERKING: U kunt de ingebouwde diagnostiek alleen uitvoeren als de videokabel is losgekoppeld en de monitor in de zelftestmodus staat.**



Om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het oppervlak van het scherm).
2. Koppel de videokabel(s) los van de achterkant van de computer of monitor. De monitor gaat dan in de zelf-test mode.
3. Houd de toets Exit (toets 5) vier seconden lang ingedrukt om het menu OSD vergrendelen/ontgrendelen te openen.





4. Selecteer het  pictogram om de ingebouwde diagnostiek te starten.
5. Inspecteer het scherm zorgvuldig op afwijkingen.
6. Druk nogmaals op de knop Rechts (knop 1) op de achterkant. De kleur van het scherm verandert in grijs.
7. Inspecteer het display op afwijkingen.
8. Herhaal stap 6 en 7 om het display te inspecteren in rode, groene, blauwe, zwarte, witte en tekstpatroonschermen.

De test is voltooid wanneer het tekstpatroonscherm verschijnt. Om af te sluiten, drukt u opnieuw op de knop Omhoog (knop 1).

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



Algemene problemen

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

Algemene symptomen	Mogelijke oplossingen
Geen video/voeding LED uit	• Zorg ervoor dat de videokabel tussen de monitor en de computer goed is aangesloten en goed vastzit. • Controleer of het stopcontact goed werkt met andere elektrische apparatuur. • Zorg ervoor dat de aan/uit-knop is ingedrukt. • Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd via het menu Input Source (Ingangsbron).
Geen video/voeding LED aan	• Verhoog de helderheid en het contrast met behulp van het OSD. • Voer de functiecontrole van de monitor zelftest uit. • Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector. • Start de ingebouwde diagnostiek. • Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd via het menu Input Source (Ingangsbron).
Slechte focus	• Elimineer video verlengkabels. • Zet de monitor terug op Fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). • Verander de videoresolutie in de juiste beeldverhouding.
Trillende/schokkerige video	• Zet de monitor terug op Fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). • Controleer omgevingsfactoren. • Verplaats de monitor en test in een andere ruimte.
Ontbrekende pixels	• Cyclus stroom aan-uit. • Pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie. • Zie voor meer informatie over Dell monitorkwaliteit en pixelbeleid de Dell Support-website op: www.dell.com/support/monitors.



Vastzittende pixels	• Cyclus stroom aan-uit. • Pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie. • Zie voor meer informatie over Dell monitorkwaliteit en pixelbeleid de Dell Support-website op: www.dell.com/support/monitors
Helderheidsproblemen	• Zet de monitor terug op Fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). • Aanpassen van helderheid en contrast via OSD.
Geometrische vervorming	• Zet de monitor terug op Fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). • Pas horizontale en verticale bedieningselementen aan via OSD.
Horizontale/verticale lijnen	• Zet de monitor terug op Fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). • Controleer de zelftestfunctie van de monitor en bepaal of deze lijnen ook in de zelftestmodus staan. • Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector. • Start de ingebouwde diagnostiek.
Synchronisatieproblemen	• Zet de monitor terug op Fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). • Voer de zelftest van de monitor uit om te bepalen of het gehaspelde scherm in de zelftestmodus verschijnt. • Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector. • Herstart de computer in veilige modus.
Aan veiligheid gerelateerde problemen	• Voer geen stappen voor het oplossen van problemen uit. • Neem onmiddellijk contact op met Dell.
Intermitterende Problemen	• Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en goed vastzit. • Zet de monitor terug op Fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)). • Voer een controle uit van de zelftestfunctie van de monitor om vast te stellen of het intermitterende probleem zich voordoet in de zelftestmodus.



Ontbrekende kleur	• Voer de functiecontrole van de monitor zelftest uit. • Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en goed vastzit. • Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector.
Verkeerde kleur	• Probeer verschillende Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) in OSD Color (Kleur) instellingen. Pas de R/G/B-waarde in Custom Color (Aangepaste kleur) in OSD Color (Kleur) instellingen aan. • Verander de Input Color Format (Kleurformaat invoeren) naar RGB of YPbPr in de Color (Kleur) instellingen OSD. • Start de ingebouwde diagnostiek.
Beeldretentie van een statisch beeld dat gedurende lange tijd op de monitor blijft staan	• Stel het scherm zo in dat het wordt uitgeschakeld na een paar minuten inactiviteit. Deze kunnen worden aangepast in Windows Power Opties of Mac Energy Saver instelling. • U kunt ook een dynamisch veranderende screensaver gebruiken.
Video ghosting of overshooting	• Wijzig de Response Time (Responstijd) in het OSD Display naar Normal (Normaal), Fast (Snel) of Extreme (Extreem) afhankelijk van uw toepassing en gebruik.



Productspecifieke problemen

Specifieke symptomen	Mogelijke oplossingen
Schermafbeelding is te klein	• Controleer de instelling voor Aspect Ratio (Beeldverhouding) in het OSD Display (Weergave) instellingen. • Zet de monitor terug op Fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)).
Kan de monitor niet aanpassen met de knoppen aan de onderkant van het paneel	• Schakel de monitor uit, trek de stekker uit het stopcontact, sluit de kabel weer aan en schakel de monitor vervolgens in. • Controleer of het OSD-menu is vergrendeld. Zo ja, houd dan de menuknop gedurende 6 seconden ingedrukt om te ontgrendelen.
Geen ingangssignaal wanneer gebruikersbediening wordt ingedrukt	• Controleer de signaalbron. Controleer of de computer niet in stand-by of slaapstand staat door de muis te bewegen of een toets op het toetsenbord in te drukken. • Controleer of de videokabel goed is aangesloten. Ontkoppel de videokabel en sluit deze opnieuw aan indien nodig. • Reset de computer of de videospeler.
Het beeld vult niet het hele scherm	• Als gevolg van verschillende videoformaten (beeldverhouding) van DVD's, kan de monitor op volledig scherm worden weergegeven. • Start de ingebouwde diagnostiek.



BIJLAGE

Veiligheidsinstructies

 **WAARSCHUWING:** Het gebruik van andere dan in deze documentatie gespecificeerde bedieningselementen, aanpassingen of procedures kan leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische en/of mechanische risico's.

Voor informatie over veiligheidsinstructies, zie de **Safety Environment and Regulatory Information (SERI)**.

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

Zie voor FCC-kennisgevingen en andere regelgevingsinformatie de website over naleving van regelgeving op www.dell.com/regulatory_compliance

Volg deze veiligheidsinstructies voor de beste prestaties en een lange levensduur van uw monitor:

1. Het stopcontact moet in de buurt van de apparatuur worden geïnstalleerd en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
2. De apparatuur kan in horizontale positie aan de wand of aan het plafond worden gemonteerd.
3. De monitor is uitgerust met een drie-polige geaarde stekker, een stekker met een derde pin (aarding).
4. Gebruik dit product niet in de buurt van water.
5. Lees deze instructies zorgvuldig. Bewaar dit document voor toekomstig gebruik. Volg alle waarschuwingen en instructies die op het product zijn aangegeven.
6. Een overmatige geluidsdruk van oortelefoons en koptelefoons kan leiden tot gehoorverlies. Door de equalizer op maximum in te stellen wordt de uitgangsspanning van de oortelefoon en de hoofdtelefoon verhoogd en daarmee ook het geluidsdrukniveau.



Contact opnemen met Dell

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

 **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding heeft, kunt u de contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, pakbon, factuur of Dell productcatalogus.

Dell biedt verschillende online en telefonische support- en serviceopties. De beschikbaarheid varieert per land en per product, en het is mogelijk dat sommige diensten in uw regio niet beschikbaar zijn.

Om online Monitor-ondersteuningsinhoud te krijgen:

1. Bezoek www.dell.com/support/monitors

Om contact op te nemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of klantenservice:

1. Bezoek www.dell.com/support
2. Controleer uw land of regio in het **Choose A Country/Region (Kies een land/regio)** uitklapmenu onder aan de pagina.
3. Klik op **Contact Us (Contact ons)** aan de linkerkant van de pagina.
4. Selecteer de juiste service- of ondersteuningslink op basis van uw behoefte.
5. Kies de methode om contact op te nemen met Dell die u het beste uitkomt.

EU-productdatabank voor energielabel en productinformatieblad

S3422DWG: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/463492>



Stabiliteitsgevaar.

Het product kan vallen met ernstig lichamelijk letsel of de dood als gevolg. Om letsel te voorkomen, moet dit product stevig worden bevestigd aan de vloer/wand overeenkomstig de installatie-instructies.

Een product kan vallen en ernstig persoonlijk letsel of de dood veroorzaken. Veel letsel, vooral bij kinderen, kan worden vermeden door het nemen van eenvoudige voorzorgsmaatregelen, zoals:

Gebruik **ALTIJD** kasten of standaarden of installatiemethoden die worden aanbevolen door de fabrikant van de productset.

Gebruik **ALTIJD** meubilair dat het product veilig kan ondersteunen.

Zorg er **ALTIJD** voor dat het product niet over de rand van het ondersteunende meubilair hangt.

Leer kinderen **ALTIJD** over de gevaren van het op meubilair klimmen om bij het product of de bedieningen ervan te komen.

Leg snoeren en kabels die zijn aangesloten op uw product **ALTIJD** zo dat er niet over gestruikeld kan worden en dat er niet aan getrokken of niet vastgepakt kunnen worden.

Plaats een product **NOOIT** op een onstabiele locatie.

Plaats het product **NOOIT** op groot meubilair (bijvoorbeeld een kast of boekenkast) zonder zowel het meubilair als het product aan een geschikte ondersteuning te verankeren.

Plaats het product **NOOIT** op een doek of andere materialen die geplaatst kunnen zijn tussen het product en het ondersteunende meubilair.

Plaats **NOOIT** items die kinderen kunnen verleiden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, bovenop het product of meubilair waarop het product is geplaatst.

Als het bestaande product bewaard en verplaatst gaat worden, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

