




# Dell SE2222H/SE2222HV

## Gebruikershandleiding

**Monitor Model:** SE2222H/SE2222HV  
**Reguleringsmodel:** SE2222Ht/SE2222Hf/SE2222HVf



# Opmerkingen, voorzorgen en waarschuwingen

-  **OPMERKING:** een **OPMERKING** waarin informatie aan die u helpt uw computer beter te gebruiken.
-  **VOORZORGEN:** voorzorgen geeft schade aan hardware of gegevensverlies aan als instructies niet worden opgevolgd.
-  **WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** geeft materiële schade, persoonlijk letsel of overlijden aan.

**Auteursrecht © 2021 Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.** Dell, EMC en anderen zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Andere merken kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.

2021 - 06

Rev. A00

# Inhoud

<b>Veiligheidsrichtlijnen .....</b>	<b>5</b>
<b>Informatie over uw monitor.....</b>	<b>6</b>
Verpakkingsinhoud.....	6
Productkenmerken .....	8
Kenmerken en besturingselementen identificeren.....	9
Monitorfuncties.....	12
Pinopdrachten.....	17
Stekker en rol spelen bij .....	19
LCD monitorkwaliteit en pixelbeleid .....	19
Ergonomie.....	20
Uw beeldscherm verwerken en verplaatsen .....	22
Richtsnoeren inzake het onderhoud.....	23
<b>De monitor instellen .....</b>	<b>24</b>
Standaardssverbinding.....	24
Verbinding van de monitor .....	28
Kabelorganisator.....	29
De van de monitor verwijderen .....	29
Wandmontage (Optioneel).....	32

<b>Uw monitor gebruiken .....</b>	<b>33</b>
De monitor inschakelen .....	33
De bedieningselementen van het voorpaneel gebruiken ..	33
De osd-vergrendeling gebruiken .....	35
Gebruik van op het beeldscherm (OSD) .....	39
De beeldschermresolutie op het scherm instellen.....	61
Met behulp van de tilt.....	63
<b>Probleemoplossing .....</b>	<b>64</b>
Zelftest.....	64
Geïntegreerd in de diagnose.....	66
Veelvoorkomende problemen .....	67
Specifieke productproblemen .....	69
<b>Bijlage .....</b>	<b>70</b>
FCC Notice (VS) en alleen andere regelgevende informatie .....	70
Contact met Dell.....	70
EU productdatabase voor energielabels en product factsheet .....	70

# Veiligheidsrichtlijnen

---

Volg de volgende veiligheidsrichtlijnen om uw scherm te beschermen tegen mogelijke schade en om uw persoonlijke veiligheid te garanderen. Tenzij anders vermeld, gaat elke procedure in dit document ervan uit dat u de veiligheidsinstructies hebt gelezen die u met uw monitor hebt verzonden.



**Lees voordat u de monitor gebruikt de veiligheidsinformatie van uw monitor en druk ook op het product. Bewaar documentatie op een veilige plaats voor toekomstige referentie.**



**VOORZORGEN: Het gebruik van andere bedieningsorganen, instellingen of procedures dan die welke in deze documentatie zijn vermeld, kan leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische gevaren en/of mechanische gevaren.**


- Plaats de monitor op een stabiel oppervlak en behandel deze zorgvuldig. Het scherm is kwetsbaar en kan beschadigd raken in geval van een val of hard raken.
- Zorg er altijd voor dat uw monitor geschikt is om te werken op de beschikbare alternatieve stroom in de buurt.
- Houd de monitor op kamertemperatuur. Overmatige koude of warmteomstandigheden kunnen een negatief effect hebben op het vloeibare kristal van het beeldscherm.
- Sluit het netsnoer van de monitor aan op een nabijgelegen, toegankelijke stopcontact. Bekijk de [Verbinding van de monitor](#).
- Plaats de monitor niet op een nat oppervlak of in de buurt van het water.
- Stel de monitor niet aan trillingen of hoge impact. Plaats de monitor bijvoorbeeld niet in een kofferbak van de auto.
- Haal de monitor los wanneer u gedurende langere tijd niet in gebruik is.
- Probeer geen deksel te verwijderen of raak de binnenkant van de monitor aan om een elektrische schok te voorkomen.

# Informatie over uw monitor



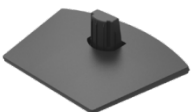
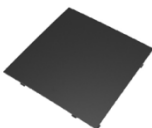

---



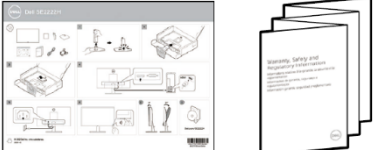
## Verpakkingsinhoud

Uw surveillance schepen met de elementen in de tabel. Als onderdelen ontbreken, neemt u contact op met Dell. Zie Voor meer informatie opnemen [Contact met Dell](#).

 **OPMERKING: Sommige artikelen zijn optioneel en kunnen niet met uw monitor worden geleverd. Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar in sommige landen.**

 **OPMERKING: Als u met een ander medium wilt instellen, raadpleegt u de documentatie die bij de standards wordt geleverd.**

	Beeldscherm
	Stand Lift
	Standbasis
	Vesa-dekking
	Stroomkabel (verschilt per land)

	<p>VGA-kabel (alleen SE2222HV)</p>
	<p>HDMI-kabel (alleen SE2222H)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Handleiding snel aan de slag</li> <li>♦ Informatie over beveiliging en regelgeving</li> </ul>

## Productkenmerken

De Dell SE2222H/SE2222HV-monitor heeft een actieve matrix, dunne filmtransistor (TFT), LCD -beeldscherm, antistatische en LED-achtergrondverlichting.

Monitorfuncties zijn onder andere:

- 54,48 cm (21,45 inch) Visualisatie oppervlak van het diagonaal beeldscherm (diagonaal gemeten). Resolutie van 1920 x 1080, met standards op volledig scherm voor lagere resoluties.
- Grote kijkhoeken van 178 graden in de Verticaal en horizontaal richtingen.
- **SE2222H:** HDMI-connectiviteit maakt het eenvoudig om verbinding te maken met oudere en nieuwe, eenvoudige en eenvoudige systemen.
- Cap en in staat om te spelen als uw computer.
- Op het beeldscherm (OSD) om het eenvoudiger te maken om het scherm in te stellen en te optimaliseren.
- $\leq 0,3$  W in stand-by modus.
- Optimaliseer het visuele comfort met een flikkervrij scherm.
- De monitor keurt de TÜV certificering, zonder flikkering, die het zichtbare knipperen van de ogen reinigt, een Troost bekijken biedt en voorkomt dat gebruikers last hebben van vermoeide ogen en vermoeidheid.
- Beveiligingslocatie.
- Arseenvrij glas en het kwikvrije paneel.
- BFR/PVC-gereduceerd (de printplaten bedrukt in het monitor zijn gemaakt met gratis laminaat van BFR/PVC).
- RoHS conforme.

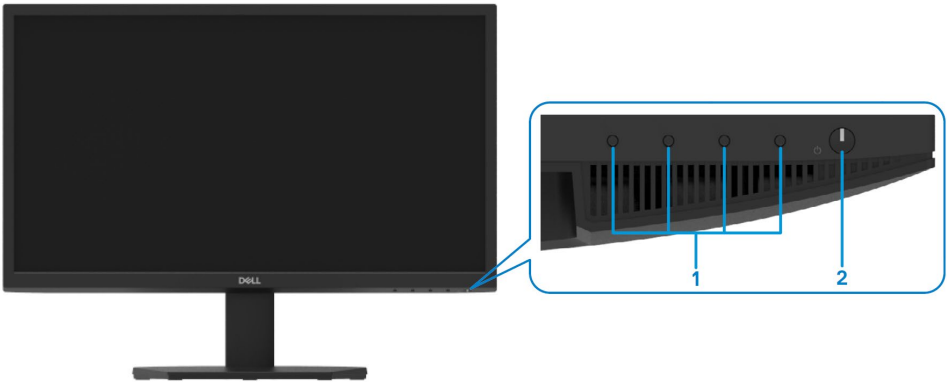


**WAARSCHUWING:** Eventuele langetermijneffecten van de blauwe lichtemissie van de monitor kunnen oogschade veroorzaken, waaronder vermoeide ogen, digitale vermoeide ogen, enzovoort. Troost uitzichtis ontworpen om de hoeveelheid blauw licht die door de monitor wordt uitgezonden te verminderen om het oogcomfort te maximaliseren.



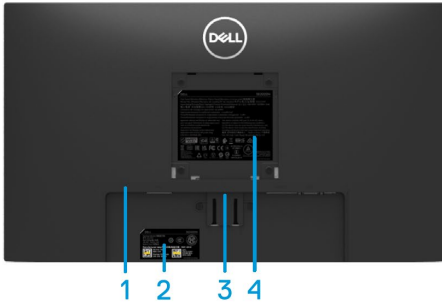
# Kenmerken en besturingselementen identificeren

## Voorraanzicht



Label	Beschrijving	Gebruiken
1	Funcatieknoppen	Om toegang te krijgen tot de instellingen van het Op het beeldscherm (OSD) -menu en indien nodig te wijzigen. Zie voor meer informatie de <a href="#">Besturingselementen voor het voorpaneel</a> .
2	Stroom aan/uit knop (met LED-indicator)	De monitor of uit zetten. Een effen wit licht geeft aan dat de monitor normaal aan staat en werkt. Het knipperende witte licht geeft aan dat de monitor in stand-by modus staat.

## Achterkant



Zonder monitorstandaards



Met monitorstandaards

Label	Beschrijving	Gebruiken
1	Locatie voor beveiligingsslot	Om de monitor te beschermen met beveiliging Slot (apart verkrijgbaar).
2	Regelgevend label, barcode, serie Nummer en servicelabel	Lijst van wettelijke goedkeuringen. Kijk naar deze label Als u contact moet opnemen met Dell voor technische standaards. Het servicetag is een unieke alfanumerieke id waarmee Dell-servicetechnici de hardware componenten van de garantie en toegangsgegevens van uw computer kunnen identificeren.
3	Standaards voor de knop Ontgrendelen	Standaards voor de monitorversie.
4	Regelgeving Informatie	Lijst van wettelijke goedkeuringen.
5	Kabelbeheer sleuf	Om de kabels te ordenen.

## Zijaanzicht



## Bekijk het van onderen, zonder monitorstandaards

SE2222H



Label	Beschrijving	Gebruiken
1	Stroompoort	Om het netsnoer van de monitor aan te sluiten.
2	Poort HDMI	Om de monitor via HDMI -kabel op de computer aan te sluiten.
3	Poort VGA	Om de monitor via de VGA-kabel op de computer aan te sluiten.

SE2222HV



Label	Beschrijving	Gebruiken
1	Stroompoort	Om het netsnoer van de monitor aan te sluiten.
2	Poort VGA	Om de monitor via de VGA-kabel op de computer aan te sluiten.

## Monitorfuncties

Beschrijving	Waarden
Schermtyp	Actieve matrix-TFT LCD
Typisch paneel	Verticaal Uitlijning (VU)
Zichtbaar oppervlak	
Diagonale	544,83 mm (21,45 inch)
Actieve oppervlak:	
Horizontaal	478,66 mm (18,84 in.)
Verticaal	260,28 mm (10,25 in.)
Oppervlak	1245,86 cm <sup>2</sup> (193,11 in. <sup>2</sup> )
gebiede pixel	0,249x0,241 mm
Pixel per inch (PPI)	103
Zichtbaar hoek:	
Horizontaal	178° (typisch)
Verticaal	178° (typisch)
Helderheid	250 cd/m <sup>2</sup> (typisch)
Contrastrapport	3000 tot 1 (typisch)
Het behandelen van gezichtsplaten	Anti-schittering met 3H hardheid
Achtergrondverlichting	LED baanrandlicht systeem
Reactietijd (grijs naar grijs)	Normale modus 12 ms snelle modus 8 ms
Kleurdiepte	16,7 miljoen kleuren
kleurbereik	CIE 1931 (72%)
Manager Compatibiliteit met Dell- beeldscherm	Ja
Connectiviteit	SE2222H: een VGA-poort en een HDMI 1.4-poort (HDCP 1.4). SE2222HV: een VGA-poort.
Bezelbreedte (schermrand voor actief oppervlak)	- Top: 12,8 mm (0,50 inch) - Links / Rechts: 12,8 mm (0,50 inch.) - Bodem: 16,92 mm (0,67 inch)
Veiligheid	anti-diefstal kabel beveiligingslot slot (aankoop optioneel)
Kantelhoek	-5° tot 21°

## Oplossingsspecificaties

Beschrijving	Waarden
Horizontaal scanner bereik	30 kHz tot 83 kHz (automatisch)
Verticaal vegend strand	48Hz tot 75Hz (automatisch)
Maximale vooraf gedefinieerde resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz

## Gedefinieerde beeldscherm modus

BeeldschermModus	Horizontaal frequentie (kHz)	Verticaal frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisere n polariteit (Horizontaal/Verticaal)
720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
1920 x1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Elektrische specificatie

Beschrijving	SE2222H	SE2222HV
Video-invoersignalen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analoge RGB: 0,7 V <math>\pm</math> 5%, ingangsimpedantie van 75 <math>\Omega</math></li> <li>HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 mV voor elke differentiële lijn, ingangsimpedantie 100 <math>\Omega</math> per differentiële paar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analoge RGB: 0,7 V <math>\pm</math> 5%, ingangsimpedantie van 75 <math>\Omega</math></li> </ul>
invoersignalen synchroniseren	Aparte horizontaal en Verticaal synchronisaties, TTL-niveau zonder polariteit, SOG (SYNC samengesteld in groen)	
AC-ingangsspanning/frequentie / stroom	100 VAC tot 240 VAC / 50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (maximale)	
Oproep stroom	30 A (ingang 120 V AC) 60 A (ingang 240 V CA)	
Energieverbruik	0,3 W (stopmodus) <sup>1</sup> 0,3 W (slaapstand) <sup>1</sup> 14,1 W (in modus) <sup>1</sup> 22 W (Max) <sup>2</sup> 14,2 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 45,25 kWh (TEC) <sup>3</sup>	0,3 W (stopmodus) <sup>1</sup> 0,3 W (slaapstand) <sup>1</sup> 14,1 W (in modus) <sup>1</sup> 20 W (Max) <sup>2</sup> 14,2 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 45,25 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Zoals gedefinieerd in de EU 2019/2021 en 2019/2013 NA.

<sup>2</sup> Maximale helderheid en contrastinstelling.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: Gemeten energieverbruik in de modus in verwijzing naar de Energy Star-testmethode.

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

Dit document is indicatief en weerspiegelt de prestaties van het laboratorium. Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, onderdelen en apparaten die u hebt besteld, en u hoeft deze informatie niet bij te werken. Daarom moet de klant niet vertrouwen op deze informatie bij het maken van elektrische of andere tolerantie beslissingen. Geen uitdrukkelijke of impliciete zekerheid met betrekking tot hun nauwkeurigheid of volledigheid.

## Fysieke kenmerken

Beschrijving	Waarden
Type signaalkabel: Analoge Digitale	D-Sub (VGA), 15 pinnen; HDMI, 19 pinnen
<b>Afmetingen (met standaards):</b>	
Grootte	384,08 mm (15,12 inch)
Breedte	504,26 mm (19,85 inch)
Diepte	178,81 mm (7,04 inch)
<b>Afmetingen (zonder standaards):</b>	
Grootte	295,38 mm (11,63 inch)
Breedte	504,26 mm (19,85 inch)
Diepte	49,21 mm (1,94 inch)
<b>Afmetingen steun:</b>	
Grootte	173,93 mm (6,85 inch)
Breedte	240,42 mm (9,47 inch)
Diepte	178,81 mm (7,04 inch)
<b>Gewicht:</b>	
Met verpakking	4,40 kg (9,70 pond)
Met montagesteun en kabels	2,89 kg (6,37 pond)
Zonder steun montage en kabels (voor wandmontage of VESA montage overwegingen - zonder kabels)	2,34 kg (5,15 pond)
Steun het gewicht van de montage	0,33 kg (0,73 pond)

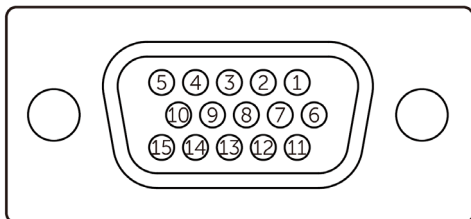
## Milieukeurmerken

Beschrijving	SE2222H	SE2222HV
Temperatuur:		
Bewerking	0°C tot 40°C (°32°F tot 104°F)	
Niet- Bewerking operationeel: Opslag Verzenden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)</li> <li>• -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)</li> </ul>	
Vochtigheid:		
Bewerking	10% tot 80% (zonder condensatie)	
Niet- Bewerking operationeel: Opslag Verzenden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5% tot 90% (zonder condensatie)</li> <li>• 5% tot 90% (zonder condensatie)</li> </ul>	
Hoogte:		
operationeel (maximale)	5000 m (16400 voet)	
Niet-operationeel (maximale)	12192 m (40000 voet)	
Warmteafvoer	75,06 BTU/uur (maximale) 48,1 BTU/uur (typisch)	68,2 BTU/uur (maximale) 48,1 BTU/uur (typisch)



## Pinopdrachten

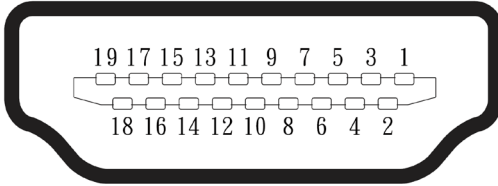
D-Sub 15-pins connector



Pinnummer	Signaaltoepdrachten
1	Video-Rood
2	Video-Groen
3	Video-Blauw
4	Gnd
5	Zelftest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	Gnd
12	DDC gegevens
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC klok

# Pinopdrachten

HDMI 19-pin connector



Pinnummer	Signaalopdrachten
1	TMDS GEGEVENS 2+
2	TMDS GEGEVENS 2 SCHILD
3	TMDS GEGEVENS 2-
4	TMDS GEGEVENS 1+
5	TMDS GEGEVENS 1 SCHILD
6	TMDS GEGEVENS 1-
7	TMDS GEGEVENS 0+
8	TMDS GEGEVENS 0 SCHILD
9	TMDS GEGEVENS 0-
10	TMDS KLOK +
11	TMDS KLOK SCHILD
12	TMDS KLOK -
13	CEC
14	Voorbehouden (op N.C.)
15	DDC KLOK (SCL)
16	DDC GEGEVENS (SDA)
17	C/CEC Grond
18	+5 V stroom
19	DETECTEREN HETE STEKKER

## **Stekker en rol spelen bij**

U de monitor installeren op een compatibel plug and play-systeem. De monitor voorziet de computer automatisch van de Uitgebreide beeldscherm identificatiegegevens (EDID) met Beeldscherm gegevens kanaal protocols (DDC), zodat de computer zichzelf kan configureren en optimaliseren van de monitorinstellingen. De meeste monitor faciliteiten zijn automatisch, u verschillende instellingen selecteren als dat nodig is. Zie 'Monitor werken werken' voor meer informatie over het wijzigen van de [Uw monitor gebruiken](#).

## **LCD monitorkwaliteit en pixelbeleid**

Tijdens het proces van het maken van de LCD-monitor, is het normaal voor een of meer pixels te vestigen in een onveranderlijke staat, die moeilijk te zien en hebben geen invloed op de kwaliteit of het gebruiksgemak van het beeldscherm. Voor meer informatie over de kwaliteitsmonitor en het pixelbeleid van Dell [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

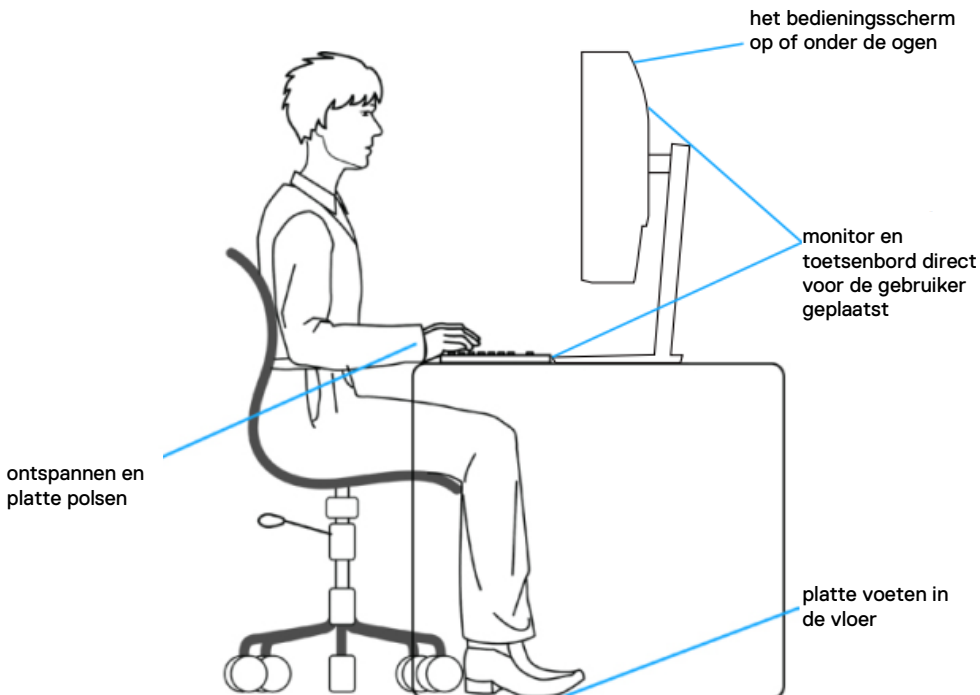
## Ergonomie

- △ **VOORZORGEN: Misbruik of langdurig gebruik van het toetsenbord kan leiden tot letsel.**
- △ **VOORZORGEN: Het langdurig weergeven van het scherm kan vermoeide ogen veroorzaken.**

Voor comfort en efficiëntie volgt u de volgende aanbevelingen bij het instellen en gebruiken van uw werkstation:

- Plaats de computer zo dat de monitor en het toetsenbord direct voor u staan terwijl u werkt. Speciale planken zijn commercieel verkrijgbaar om u te helpen uw toetsenbord correct te positioneren.
- Om het risico op vermoeide ogen en nek/arm/rug/schouderpijn te verminderen door de monitor langdurig te gebruiken, raden we u aan:
  1. Oneens de afstand van het scherm tussen 20 en 28 inch (50 - 70 cm) van uw ogen.
  2. Knipper regelmatig om uw ogen te bevochtigen of bevochtig uw ogen met water na langdurig gebruik van de monitor.
  3. Neem regelmatig, frequente pauzes van 20 minuten om de twee uur.
  4. Zet de monitor uit en kijk gedurende ten minste 20 seconden naar een 20 voet afstandelijk object tijdens pauzes.
  5. Voer strekken strekt zich gespannen te verlichten in de nek, arm, rug en schouders tijdens pauzes.
- Zorg ervoor dat het beeldscherm ops of iets lager oogniveau staat wanneer u voor de monitor zit.
- De instellingen voor kantelen, contrast en helderheid van de monitor aanpassen.
- Stel omgevingsverlichting om u heen (zoals algemene lampen, bureaulampen en gordijnen of jaloezieën op ramen in de buurt) om verblinding en schittering op het beeldscherm te minimaliseren.
- Gebruik een stoel die goede rugsteun biedt.
- Houd uw onderarmen horizontaal met uw polsen in een neutrale en comfortabele positie tijdens het gebruik van het toetsenbord of de muis.
- Laat altijd ruimte om uw handen te rusten bij het gebruik van het toetsenbord of de muis.
- Laat je armen aan beide kanten op natuurlijke wijze rusten.
- Zorg ervoor dat je voeten plat op de vloer liggen.

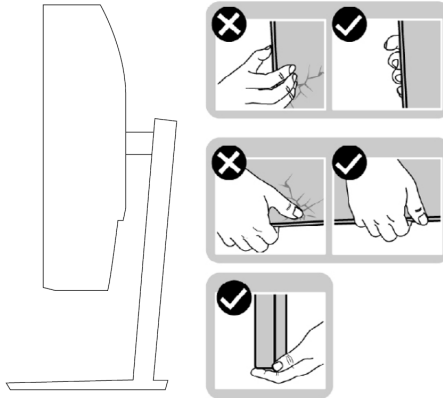
- Wanneer u zit, zorg ervoor dat het gewicht van je benen is op je voeten en niet op de voorkant van de stoel. Stel de hoogte van de stoel aan of gebruik indien nodig een voetsteun om een goede houding te behouden.
- Varieer uw werkactiviteiten. Probeer je werk zo te organiseren dat je niet lang achterover hoeft te leunen en te werken. Probeer op te staan of op te staan en rond te lopen op regelmatige tijdstippen.
- Houd het regio onder uw bureau uit de buurt van obstakels en netsnoeren of kabels die comfortabele stoelen kunnen verstoren of een potentieel reisrisico kunnen vormen.



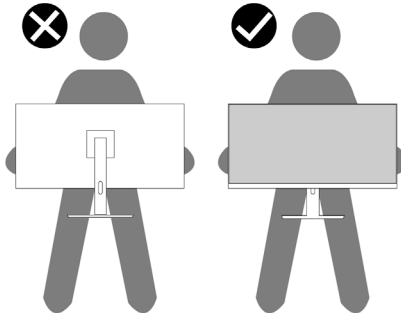
## Uw beeldscherm verwerken en verplaatsen

Volg de volgende instructies om de monitor veilig te laten werken bij het tillen of verplaatsen van de monitor:

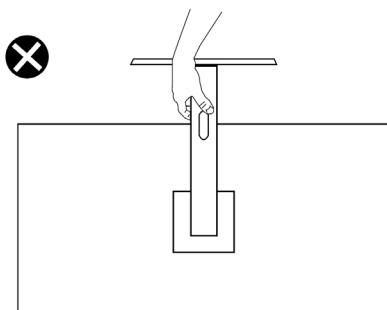
- Schakel uw computer en monitor uit voordat u de monitor optilt of verplaatst.
- Koppel alle kabels los van de monitor.
- Plaats de monitor in de originele doos met de originele verpakkingsmaterialen.
- Houd de onderrand en zijkant van de monitor stevig vast zonder overmatige druk uit te oefenen om de monitor op te tillen of te verplaatsen.



- Als u de monitor wilt optillen of verplaatsen, moet u ervoor zorgen dat het scherm naar u gericht is en drukt u niet op het beeldscherm oppervlak om te voorkomen of te beschadigen.



- Vermijd bij het dragen van de monitor een plotselinge schok of trilling.
- Om de monitor op te tillen of te verplaatsen, moet u de monitor niet ondersteboven draaien, terwijl u de positie of stand houdt. Dit kan onbedoelde schade aan de monitor veroorzaken of letsel veroorzaken.



## Richtsnoeren inzake het onderhoud

### Het reinigings van de monitor

**⚠ WAARSCHUWING:** Los voor het reinigings van de monitor de stekker uit het stopcontact.

**⚠ VOORZORGEN:** Lees en volg de [veiligheidsinstructies](#) voordat u de monitor reinigings.

Volg voor best practices deze instructies terwijl u de monitor uitpakt, reinigings of verwerkt:

- Om het scherm schoon te maken, licht bevochtigen een zachte, reinigt doek met water. Gebruik indien mogelijk een speciale stof of scherm reinigingsoplossing die geschikt is voor antistatische coating. Gebruik geen benzeen, fijn, ammoniak, schuurmiddelen of perslucht.
- Gebruik een licht vochtige doek om de monitor schoon te maken. Vermijd het gebruik van elk type wasmiddel, omdat sommige wasmiddelen een melkachtige film op de monitor achterlaten.
- Als u het witte stof opmerkt bij het uitpakken van de monitor, veeg het dan af met een doek.
- Behandel de monitor zorgvuldig, omdat de zwarte monitor kan worden bekrast.
- Om de beste beeldkwaliteit op uw monitor te behouden, gebruik een dynamisch veranderende schermbeveiliging en schakel de monitor uit wanneer u de monitor niet gebruikt.

# De monitor instellen

---

## Standaardssverbinding

 **OPMERKING:** De standaard is niet opgelost wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt geleverd.

Om de monitorstandaards te bevestigen:

1. De standaard verbinden met het draagvlak, sleept u de standaard naar het draagvlak totdat er een klik optreedt.

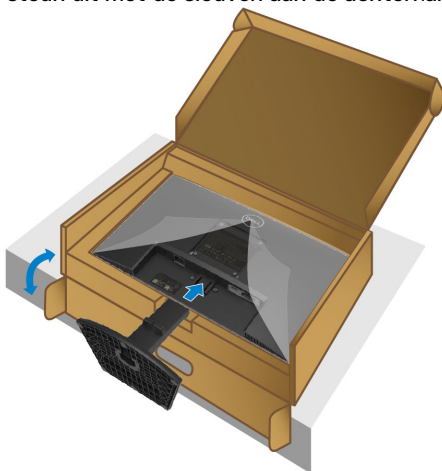


2. Open de beschermkap van de monitor.

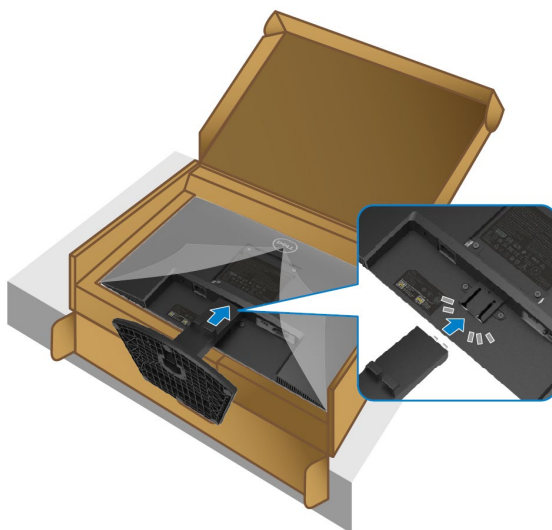




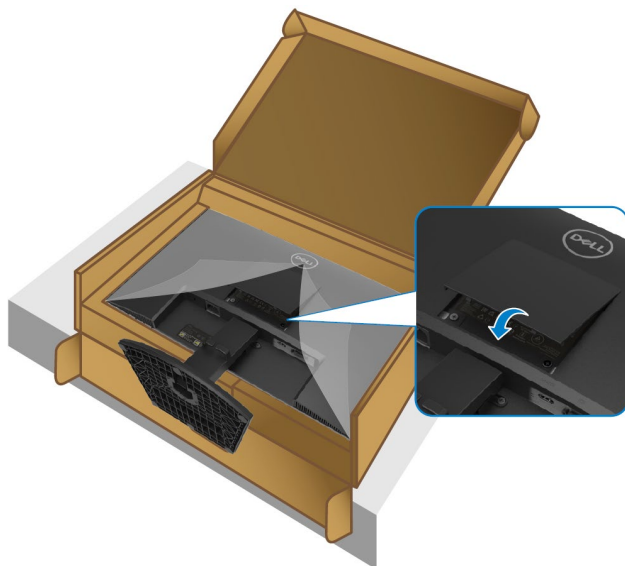
3. Lijn de steun op de steun uit met de sleuven aan de achterkant van de monitor.



4. Schuif de standaardssset totdat er een klik optreedt.



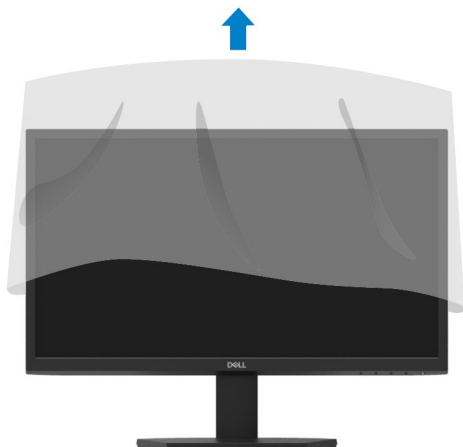
5. Installeer de VESA deksel.



6. Houd de steun stootbord en til de monitor voorzichtig op en plaats deze vervolgens op een vlak oppervlak.



7. Het beschermdeksel van de monitor optillen.



## Verbinding van de monitor

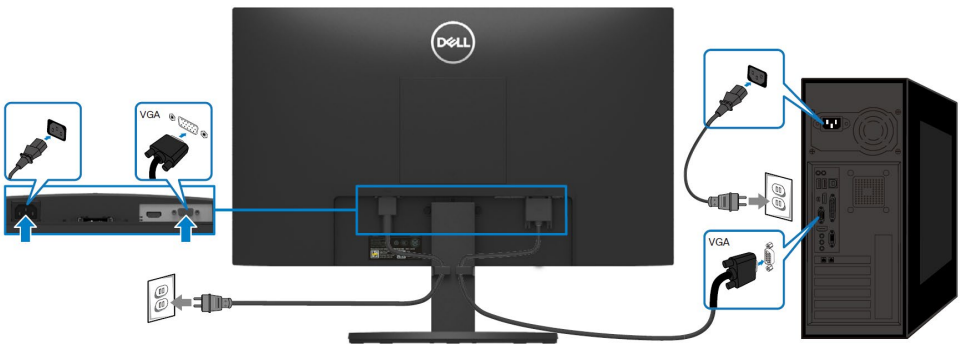
**⚠ WAARSCHUWING:** Voordat u een procedure in deze sectie start, volgt u de [Veiligheidsinstructies](#).

**✍ OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijkertijd aan op de computer. Het is raadzaam om de kabels door de kabelmanagementsleuf te leiden voordat u ze aansluit op de monitor.

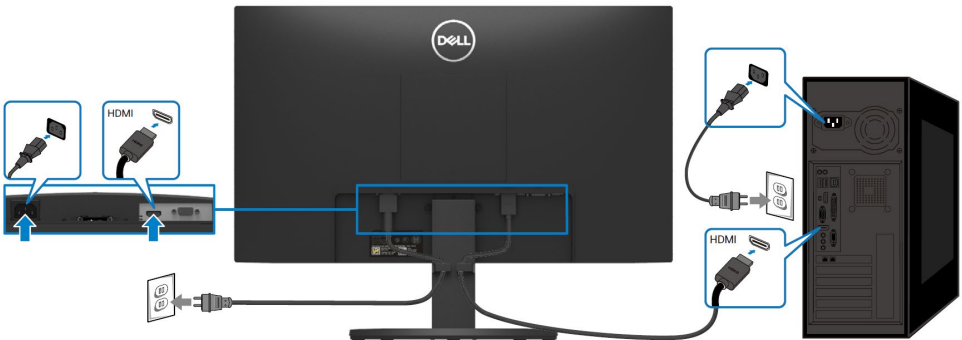
Ga als volgt te werk om de monitor op de computer aan te sluiten:

1. Schakel de computer uit en haal de stekker uit het netsnoer.
2. Sluit VGA aan vanaf de HDMI-monitor of -kabel op de computer.

## Verbinding van de VGA-kabel

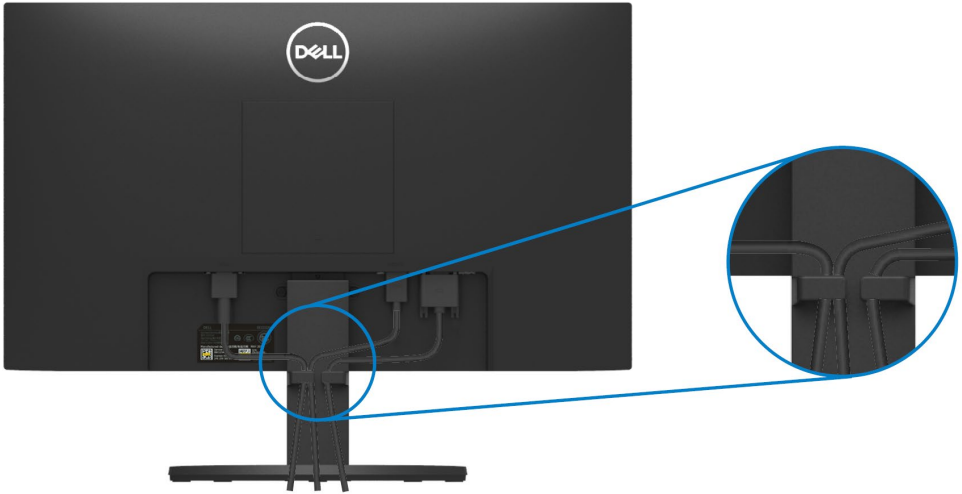


## Verbinding van de HDMI -kabel




## Kabelorganisator

Gebruik de kabelbeheerssleuf om kabels die op de monitor zijn aangesloten, te routeren.



## De van de monitor verwijderen

 **OPMERKING:** Om te voorkomen dat krassen op het scherm bij het verwijderen van de Standaards, zorg ervoor dat de monitor is geplaatst op een zacht, schoon oppervlak.

### Standaards verwijderen:

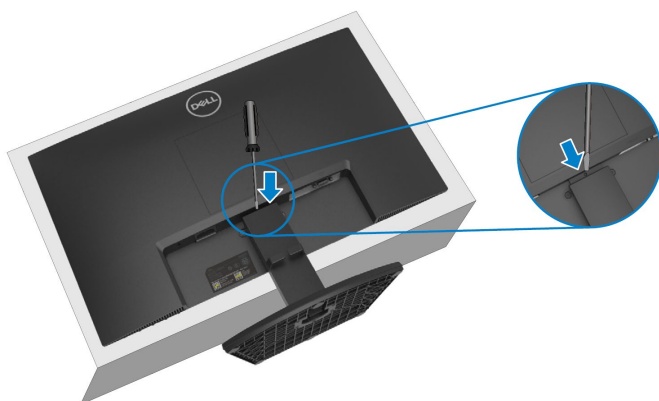
1. Leg de monitor op een zachte doek of kussen op de tafel.



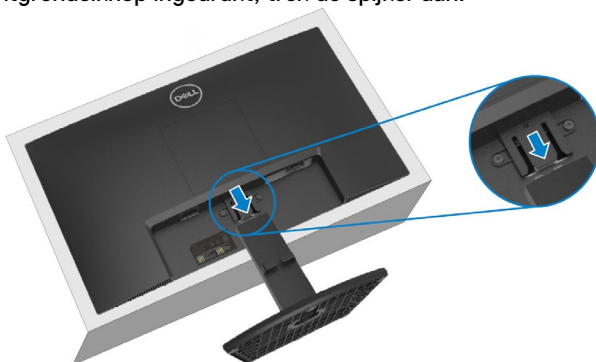
2. De balk naar standaard Kantelen om toegang te krijgen tot de ontgrendelknop.



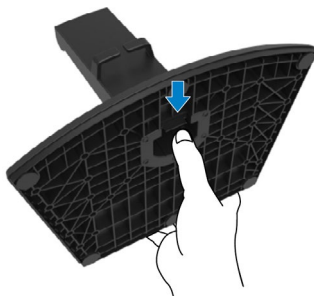
3. Gebruik een lange schroevendraaier om op de ontgrendelknop te drukken.



4. Houd de ontgrendelknop ingedrukt, trek de spijker aan.



5. Druk op het sneltabblad aan de onderkant van de basis om de basis van de steun te scheiden.

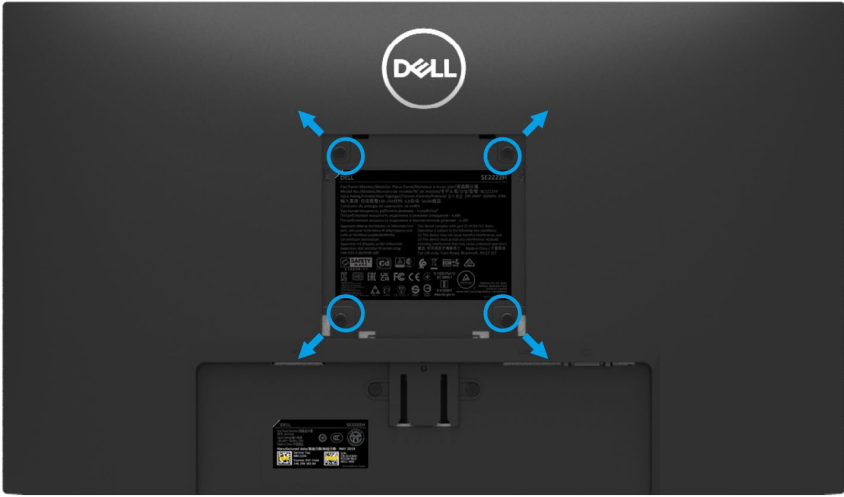


**Verwijder de VESA-kap:**

Druk op het kuiltje op het VESA-deksel om het aan de achterkant van het beeldscherm los te laten.



## Wandmontage (Optioneel)



(Schroefgrootte: M4 x 10 mm).

Zie de instructies die zijn gegeven met de VESA-compatibele wandbevestigingskit.

1. Plaats het billboard op een zachte doek of kussen op een platte tafel.
2. Verwijder de standaards. (Zie [Verwijdering van monitorstandaards](#))
3. Gebruik een kruisbandschroevendraaier om de vier schroeven van het plastic deksel te verwijderen.
4. Bevestig de montagesteun voor de wandbevestigingskit aan de monitor.
5. Zet de monitor op de muur. Zie voor meer informatie de documentatie die bij de wandbevestigingskit is geleverd.



**OPMERKING:** Voor gebruik met een UL of CSA of GS wandbevestiging alleen met een minimale gewicht of laadvermogen van 9,12 kg.



# Uw monitor gebruiken

---

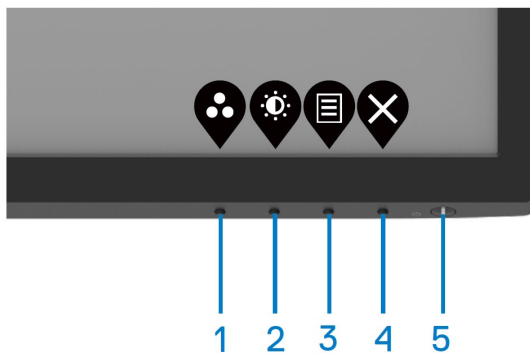
## De monitor inschakelen

Druk op de  knop om de monitor in te schakelen.








## De bedieningselementen van het voorpaneel gebruiken

Gebruik de bedieningstoetsen aan de onderrand van het scherm om de beeldscherm van de afbeelding aan te passen.



In de volgende tabel worden de bedieningsknoppen beschreven:

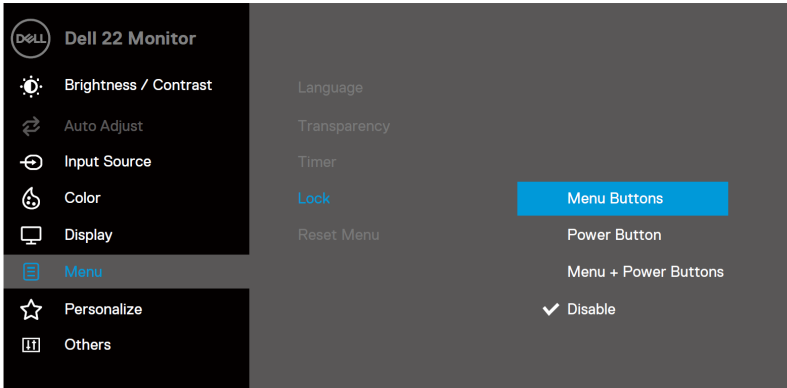
Bedieningsknoppen	Beschrijving
1  Gedefinieerde modus	Gebruik deze knop om te kiezen uit een lijst met vooraf gedefinieerde modus.
2  Helderheid/Contrast	Voor directe toegang tot de helderheid en het contrastmenu.
3  Menu	Het beeldscherm (OSD) menu starten of toegang krijgen tot de lijst met items/opties voor een menu-item. <a href="#">Zie het OSD-menu</a> voor meer informatie.
4  Vertrekken	Om te vertrekken of terug te keren naar het hoofdmenu van OSD.
5  Aan/uit-knop (met power state-lamp)	De monitor of uit zetten. Een effen wit licht geeft aan dat de monitor normaal aan staat en werkt. Het knipperende witte licht geeft aan dat de monitor in stand-by modus staat.

## De osd-vergrendeling gebruiken

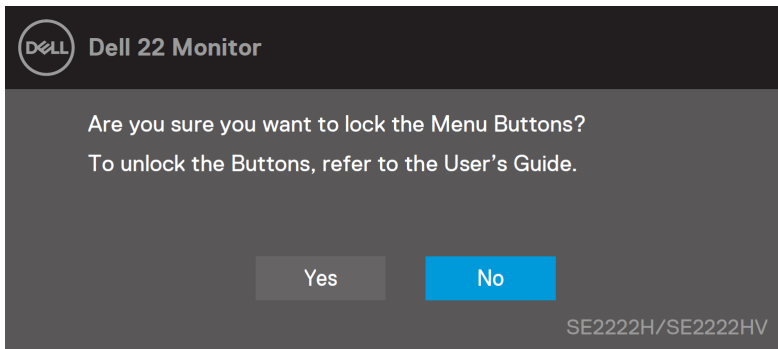
U de bedieningsknoppen voor het voorpaneel vergrendelen om toegang tot het OSD-menu en/of de aan/of aan/uit-knop te voorkomen.


### Gebruik het menu 'Vergrendelen' om de knoppen te vergrendelen.

1. Selecteer een van de volgende opties.

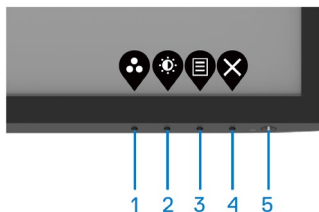


2. Het volgende bericht wordt weergegeven.

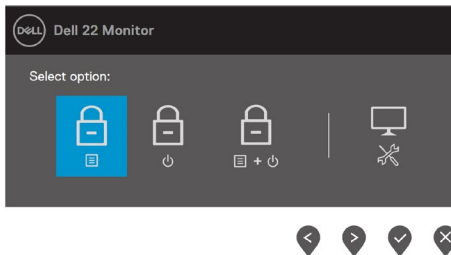


3. Selecteer Ja om de toetsen te vergrendelen. Druk op een knop op het vergrendelingspictogram dat  beeldscherm.





Gebruik het bedieningspaneel op het voorpaneel om de knoppen te vergrendelen.



1. Houd de knop 4 vier seconden ingedrukt, er verschijnt een menu op het scherm.

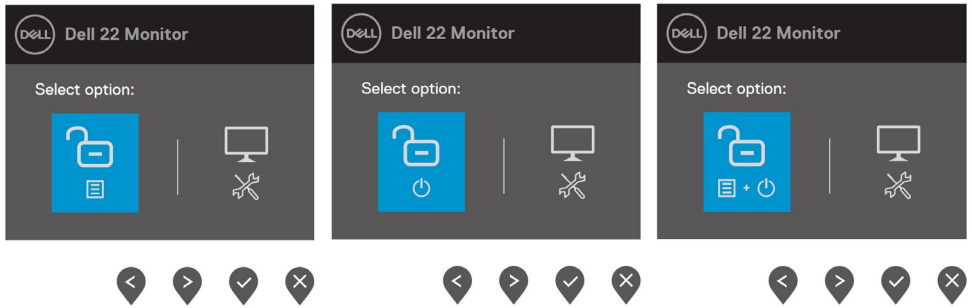


2. Selecteer een van de volgende opties:

Opties	Beschrijving
<p>1</p>  <p>Menuknoppen vergrendelen</p>	<p>Selecteer deze optie om de OSD-menufunctie te Vergrendelen.</p>
<p>2</p>  <p>De aan/uit-knop vergrendelen</p>	<p>Gebruik deze optie om de aan/uit-knop te vergrendelen.</p>
<p>3</p>  <p>Menu en aan/uit-knoppen Vergrendelen</p>	<p>Gebruik van deze optie tgrendeld met OSD menu and aan/uit-knop.</p>
<p>4</p>  <p>Geïntegreerd in de diagnose</p>	<p>Gebruik deze optie om de geïntegreerde diagnose uit te voeren, of zelfs <b>Geïntegreerd in de diagnose</b>.</p>

## Om de knop te ontgrendelen.

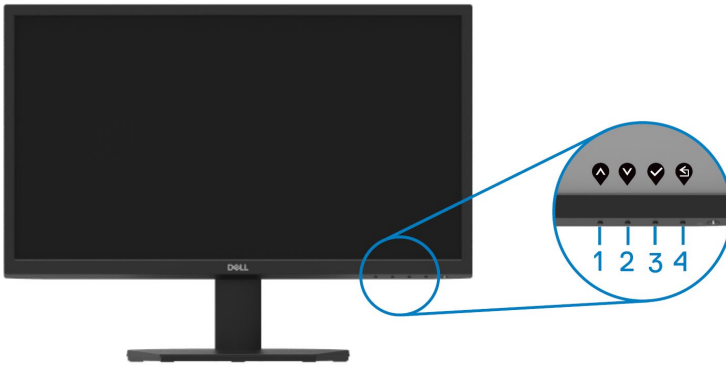
Houd de **Knop 4** vier seconden ingedrukt totdat er een menu op het scherm verschijnt. In de volgende tabel worden de opties beschreven voor het ontgrendelen van de bedieningsknoppen voor het voorpaneel.







Opties	Beschrijving
1  Menuknoppen ontgrendelen	Gebruik deze optie om de OSD -menufunctie te ontgrendelen.
2  De aan/uit-knop ontgrendelen	Gebruik van deze optie ontgrendeld met aan/uit-knop.
3  Menu- en aan/uit-knoppen ontgrendelen	Gebruik van deze optie ontgrendeld met OSD menu en aan/uit-knop.
4  Geïntegreerd in de diagnose	Gebruik deze optie om de geïntegreerde diagnose uit te voeren, of zelfs <a href="#">Geïntegreerd in de diagnose</a> .

## OSD-opdrachten


Gebruik de knoppen aan de onderrand van het scherm om de afbeeldingsinstellingen aan te passen.



Bedieningsknoppen	Beschrijving
1  Boven	Gebruik de knop Omhoog om waarden te verhogen of omhoog te gaan in een menu.
2  Omlaag	Gebruik de knop ingedrukt om de waarden te verlagen of omlaag te bewegen in een menu.
3  OK	Gebruik de knop OK om uw selectie in een menu te bevestigen.
4  Vorige	Gebruik de knop Vorige om terug te gaan naar het vorige menu.

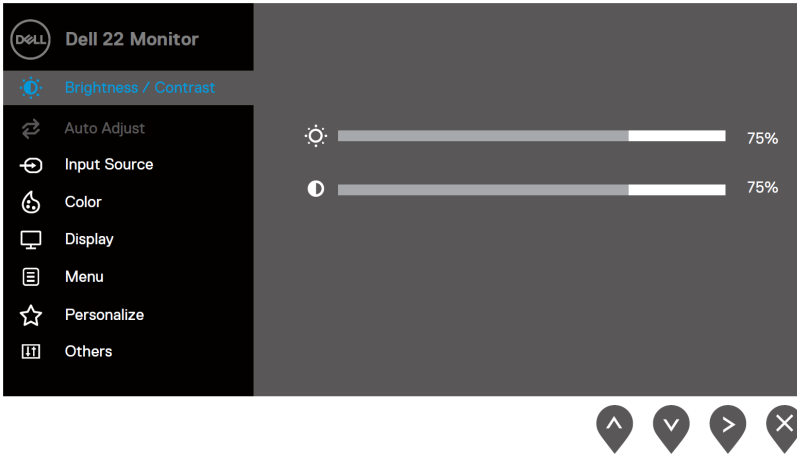
# Gebruik van op het beeldscherm (OSD)

Naar het OSD-menu gaan

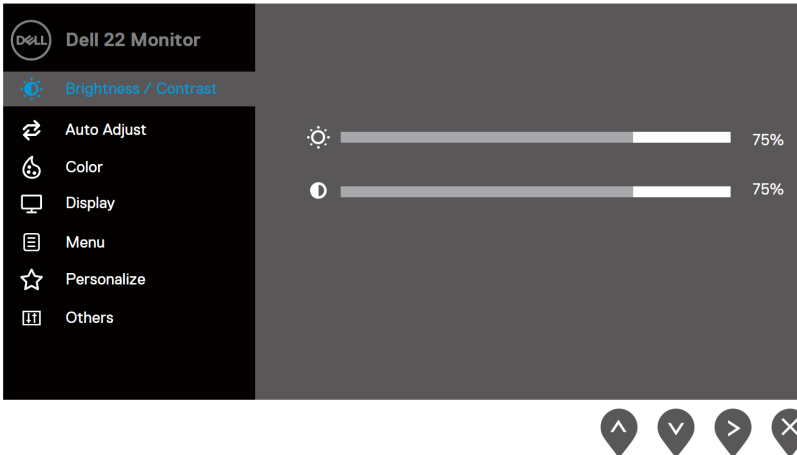
 **OPMERKING:** Wijzigingen die zijn aangebracht, worden automatisch opgeslagen wanneer u overschakelt naar een ander menu, het OSD-menu verlaat of wacht tot het OSD-menu automatisch wordt gesloten.










1. Druk op de  knop om het hoofdmenu van OSD te beeldscherm.

Hoofdmenu voor SE2222H










Hoofdmenu voor SE2222HV


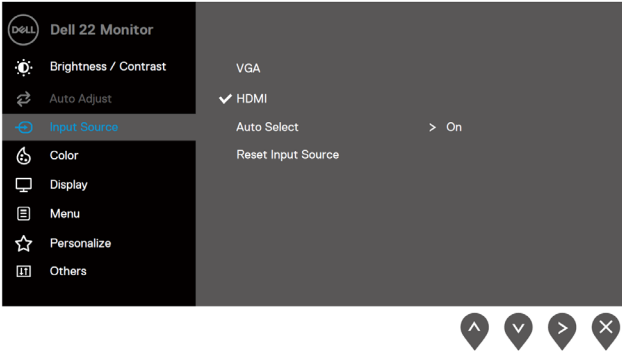



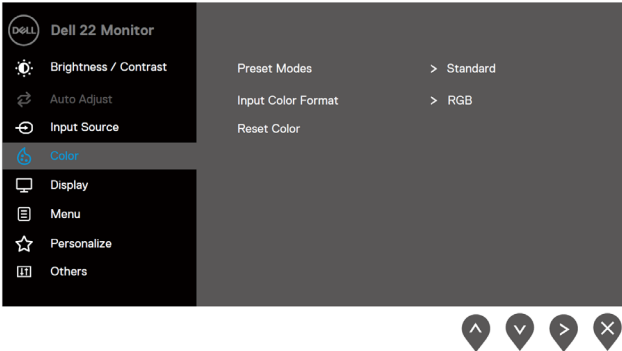


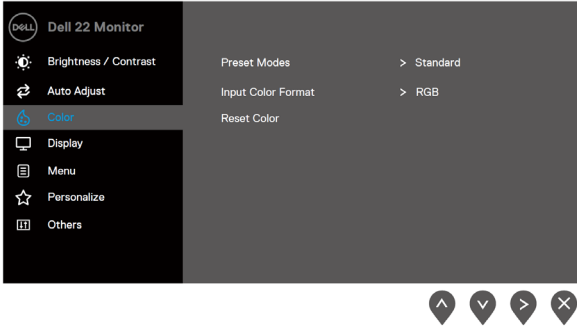


2. Druk op de toetsen om tussen de  en  instellingsopties te gaan. Wanneer u van het ene pictogram naar het andere gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd.
3. Druk eenmaal op de  knop om de gemarkeerde optie te activeren.
4. Druk op de  en  knop om de gewenste instelling te selecteren.
5. Druk op  gebruik vervolgens de  en  knoppen, afhankelijk van de indicatoren in het menu, om uw wijzigingen te schatten.
6. Klik op de  knop om terug te keren naar het hoofdmenu.

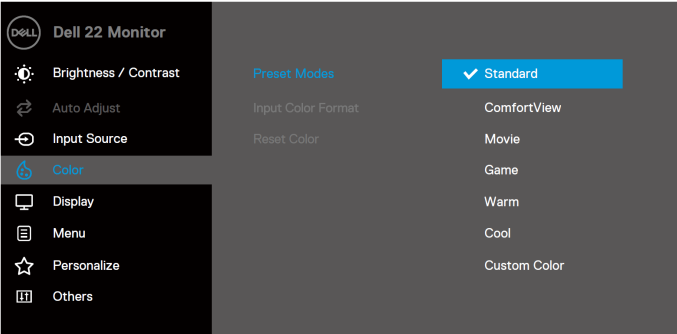
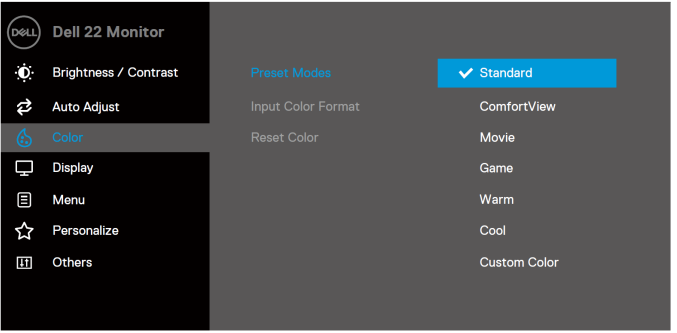


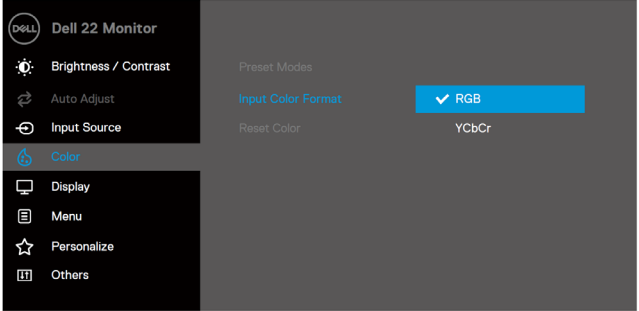
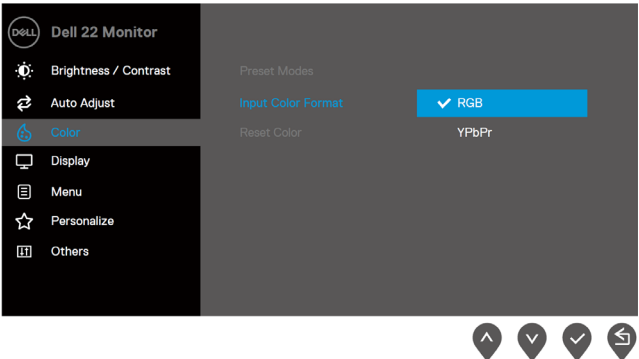




Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Helderheid /contrast</b>	<p>Met deze optie u de Helderheid/Contrast instellen.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 
	<b>Helderheid</b>	<p>De helderheid past de luminantie van de achtergrondverlichting aan.</p> <p>Druk op de -knop om de helderheid te verhogen en druk op de -knop om de helderheid te verlagen (min 0, 100 max.).</p>
	<b>Contrast</b>	<p>Aanpassing eerst de helderheid in en pas het contrast alleen aan als extra aanpassing nodig is.</p> <p>Druk op de  knop om het contrast te verhogen en druk op de  knop om het contrast te verminderen (min 0; 100 max.).</p> <p>De contrastfunctie past de mate van verschil tussen duisternis en helderheid op het scherm aan.</p>






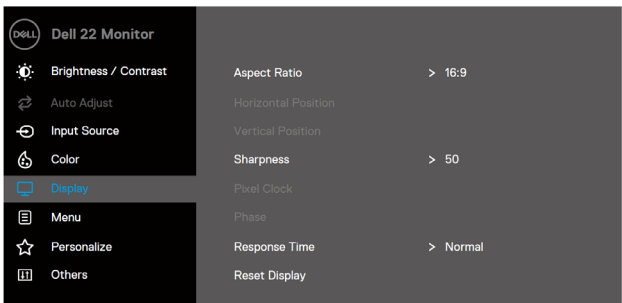




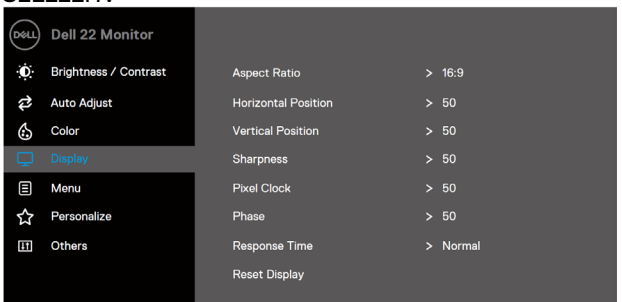




Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Automatische aanpassing</b>	<p>Gebruik deze optie om de automatische installatie te activeren en het menu aan te passen.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <p>Het volgende dialogwindow wordt weergegeven op een zwart scherm wanneer de monitor zich aanpast aan de huidige invoer:</p> <div data-bbox="378 1066 1002 1153" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 10px;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p>Met Automatische aanpassing kan de monitor het binnenkomende videosignaal automatisch aanpassen. Nadat u Automatische aanpassing hebt gebruikt, u uw monitor verfijnen met de opdrachten Pixel Klok (Oneffen) en Phase (Goed) op het beeldscherm.</p> <p><b>OPMERKING: Automatische aanpassing vindt niet plaats als u op de knop drukt wanneer er geen video-ingangssignalen of aangesloten kabels zijn.</b></p> <p><b>Deze optie is alleen beschikbaar wanneer u de VGA-ingang gebruikt.</b></p>









Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Invoerbron</b>	<p>Gebruik het menu Invoerbron om te schakelen tussen de verschillende videosignalen die op uw monitor kunnen worden aangesloten (alleen SE2222H).</p> 
	<b>VGA</b>	Druk  om de VGA-ingangsbron te selecteren wanneer u de VGA-connector gebruikt.
	<b>HDMI</b>	Druk  om de HDMI-ingangsbron te selecteren wanneer u de HDMI-connector gebruikt.
	<b>Automatische selectie</b>	Selecteer 'Automatische selectie' om te zoeken naar beschikbare invoersignalen.
	<b>De invoerbron opnieuw instellen</b>	Selecteer deze optie om de standaardinvoerbron te herstellen.
	<b>Kleur</b>	<p>Gebruik kleur om de kleurinstellingsmodus aan te passen. SE2222H</p> 

Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
		<p>SE2222HV</p> 
	<p><b>Gedefinieerde modus</b></p>	<p>Door vooraf gedefinieerde modus te selecteren, u <b>standaard, ComfortView, Film, Spel, Warm, Cool of Aangepaste kleur</b> kiezen in de lijst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standaard:</b> Be laad de vooraf gedefinieerde kleurinstellingen van de monitor. Dit is de vooraf gedefinieerde vooraf gedefinieerde modus.</li> <li>• <b>ComfortView:</b> Vermindert het niveau van blauw licht dat door het scherm wordt uitgezonden om het bekijken comfortabeler te maken voor uw ogen. <b>OPMERKING:</b> Om het risico op oog- en nek/arm/rug/schouderpijn van het gebruik van de monitor voor langere tijd te verminderen, raden we u aan: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plaats het scherm op ongeveer 20-28 binnen. (50 -70 cm) van uw ogen.</li> <li>- Knipper regelmatig om uw ogen te bevochtigen of te smeren.</li> <li>- Neem elke twee uur regelmatige pauzes van 20 minuten.</li> <li>- Zet de monitor uit en kijk gedurende ten minste 20 seconden naar een 20 voet afstandelijk object tijdens pauzes.</li> <li>- Stretch om de spanning in de nek /arm/rug/schouder te verlichten tijdens pauzes.</li> </ul> </li> <li>• <b>Film:</b> Laad de ideale kleurinstellingen voor films.</li> <li>• <b>Spel:</b> Laad de ideale kleurinstellingen voor de meeste gaming-apps.</li> <li>• <b>Warm:</b> Verhoog de kleurtemperatuur. Het scherm lijkt warmer met een rood/gele tint.</li> <li>• <b>Cool:</b> Verlaag de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er kouder uit met een blauwe tint.</li> <li>• <b>Aangepaste kleur:</b> hiermee u de kleurinstellingen handmatig aanpassen.</li> </ul> <p>Tik op de knoppen  en  om de drie kleurwaarden (R, G, B) aan te passen en uw eigen gedefinieerde kleurmodus te maken.</p>


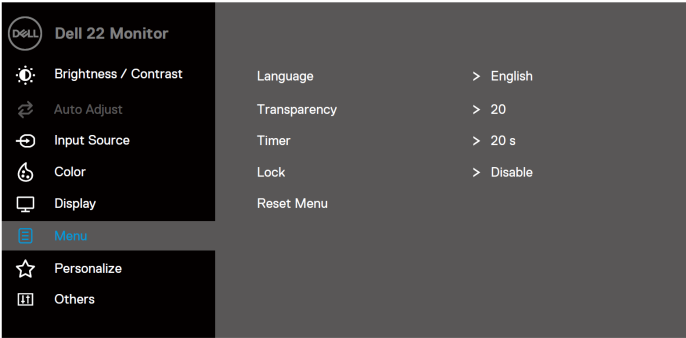
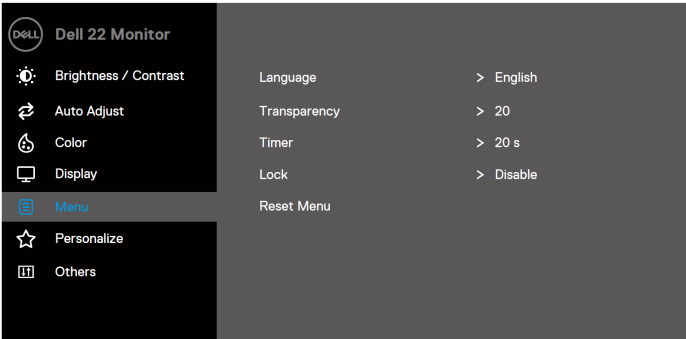




Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
		<p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 

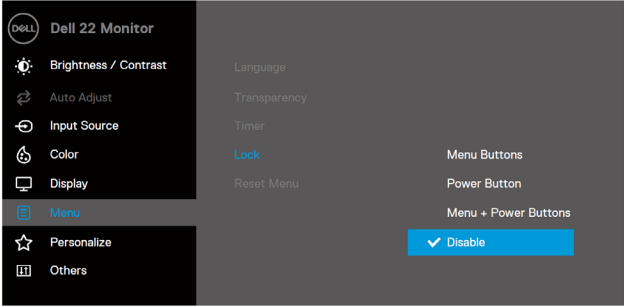
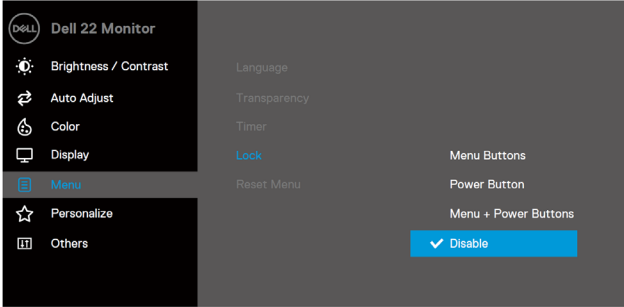

Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Kleurnotatie voor invoer</b>	<p>Hiermee stelt u de video-invoermodus in op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Selecteer deze optie als het monitor is verbonden met uw computer of een mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt.</li> <li>• <b>YCbCr/YPbPr:</b> Selecteer deze optie als uw mediaspeler alleen de YCbCr/YPbPr-uitvoer ondersteunt.</li> </ul> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p>  <p>Wanneer de VGA-vermelding is geselecteerd.</p>
<b>Hue</b>		<p>Met deze functie kan de kleur van de videoafbeelding groen of paars worden. Het wordt gebruikt om de kleur van de gewenste huidskleur aan te passen.</p> <p>Gebruik  of  om de tint aan te passen van 0 naar 100.</p> <p>Druk op  om de groene tint van de videoafbeelding te vergroten.</p> <p>Druk op  om de paarse tint van de videoafbeelding te verminderen.</p> <p><b>OPMERKING: Hue instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van de film of in de vooraf spel gedefinieerde modus.</b></p>


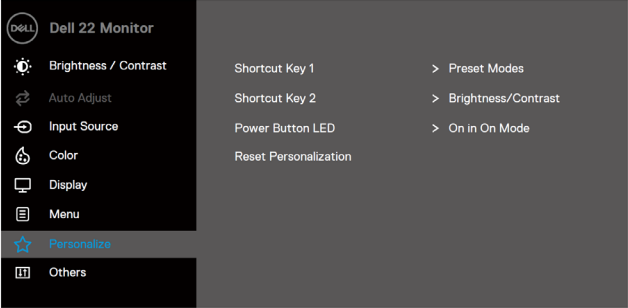

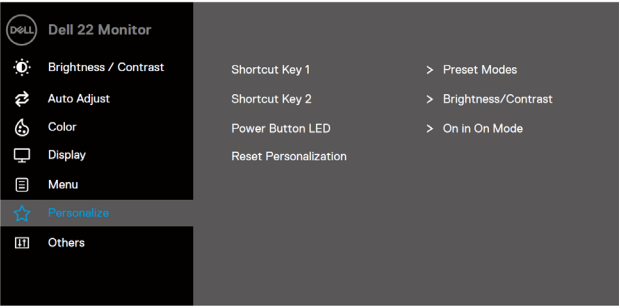

Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Verzadiging</b>	<p>Met deze functie wordt de kleurverzadiging van de videoafbeelding aangepast.</p> <p>Gebruik  of  om verzadiging in te stellen van 0 tot 100.</p> <p>Druk op  om de kleurbeeldscherm van de videoafbeelding te vergroten.</p> <p>Druk  hierop om het kleurbeeld van de videoafbeelding te verminderen.</p> <p><b>OPMERKING: De verzadigingsinstelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van de film of in de vooraf spel gedefinieerde modus.</b></p>
	<b>Kleur opnieuw instellen</b>	<p>De kleurinstellingen van de monitor opnieuw instellen op fabrieksinstellingen.</p>
	<b>Beeldscherm</b>	<p>Gebruik de beeldscherm om de afbeelding aan te passen.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p style="text-align: right;">   </p> <p><b>SE2222HV</b></p>  <p style="text-align: right;">   </p>


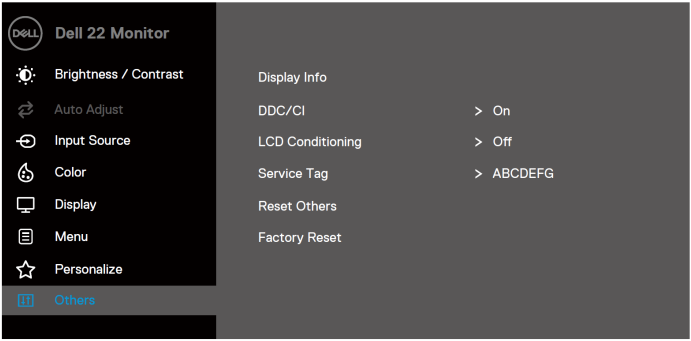
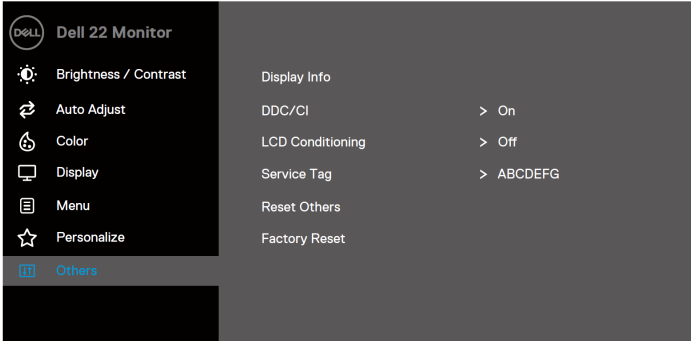
Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Aspectverhouding</b>	Stel de hoogte/breedteverhouding in op 16: 9 of 4: 3.
	<b>Horizontaal positie (alleen VGA-vermelding)</b>	Gebruik  of  om de afbeelding naar links en rechts te verplaatsen. Het minimale is "0" (-). Het maximale is '100'.
	<b>Verticaal positie (alleen VGA-invoer)</b>	Gebruik  of  om de afbeelding op en neer te verplaatsen. Het minimale is "0" (-). Het maximale is '100'.
	<b>Scherpte</b>	Deze functie kan ervoor zorgen dat de afbeelding er scherper of vloeiender uitziet. Gebruik  of  om de scherpte van 0 naar 100 aan te passen.
	<b>Pixelklok (alleen VGA-invoer)</b>	Met de pixelklok u de beeldkwaliteit op uw scherm aanpassen aan uw voorkeuren. Gebruik  - of  -knoppen om aan te passen om de beste beeldkwaliteit te krijgen
	<b>Fase (alleen VGA-invoer)</b>	Als er geen bevredigende resultaten worden bereikt met behulp van de fase-instelling, gebruikt u de pixelklokinstelling (bruto) en gebruikt u de (eind) fase opnieuw.
	<b>Reactietijd</b>	Laat hem kiezen tussen Normaal (12 ms) of Rapide (8 ms).
	<b>Opnieuw beeldscherm</b>	Selecteer deze optie om de standaardbeeldscherm-instellingen te herstellen.

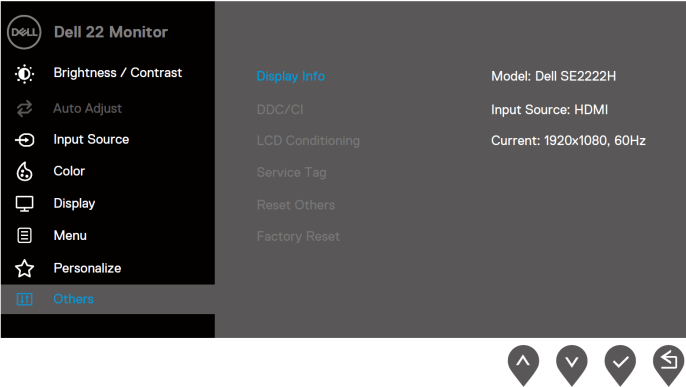
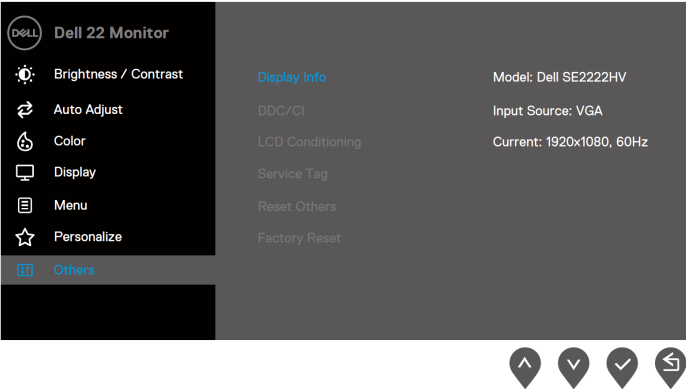


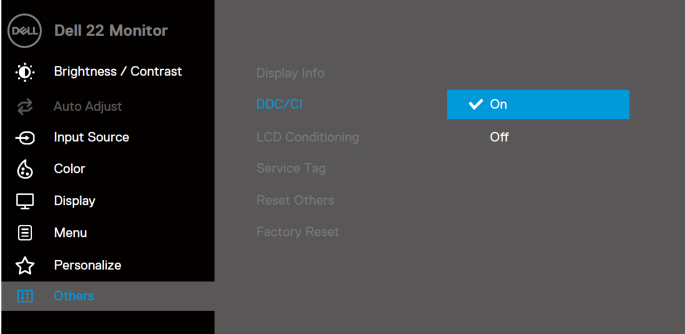
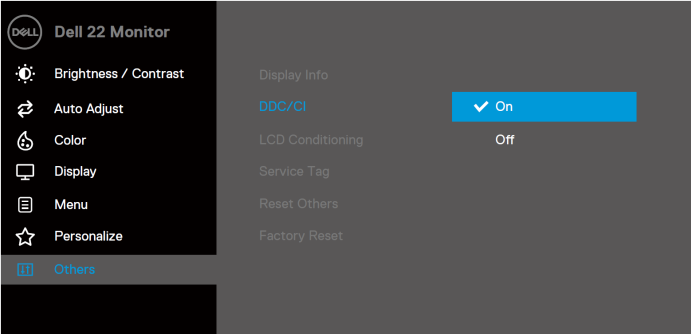
Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Menu</b>	<p>Selecteer deze optie om OSD-instellingen aan te passen, zoals OSD-talen, tijd, menuverblijven op het scherm, enzovoort.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 
	<b>Taal</b>	Taalopties definiëren het OSD scherm voor een van de acht talen: Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans.
	<b>Transparantie</b>	Selecteer deze optie om de menutransparantie te wijzigen door op de knop  of  knoppen van 0 tot 100 te drukken.
	<b>Timer</b>	OSD-tijd: Hiermee stelt u de tijd in, de OSD blijft actief na de laatste keer dat u op een knop drukt. Gebruik  of  om de cursor in stappen van 1 seconde aan te passen, 5 tot 60 seconden.

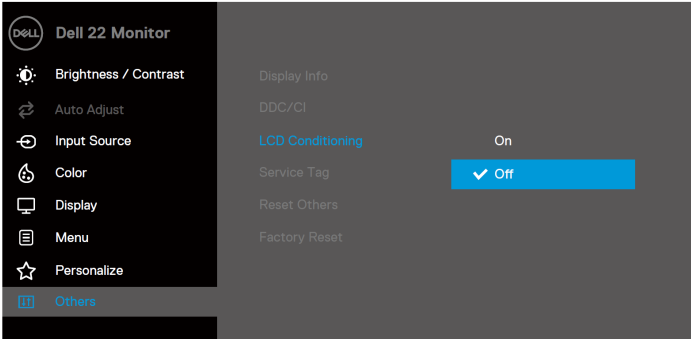
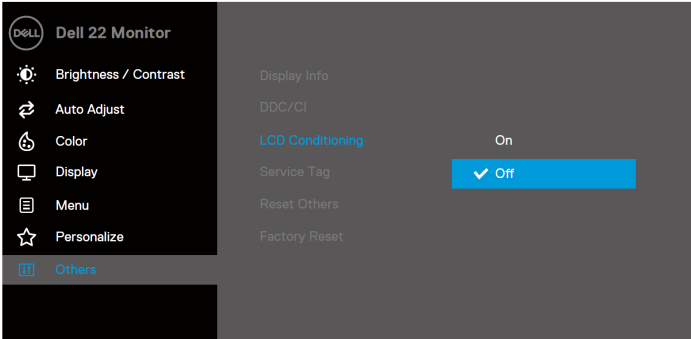
Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	Vergrendelen	<p>Met de bedieningsknoppen op het vergrendelde scherm voorkomen dat mensen toegang krijgen tot de besturingselementen. Het voorkomt ook onbedoelde activering op meerdere configuratieschermen naast elkaar.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Menuknoppen:</b> Alle menu-/functieknoppen (behalve de aan/uit-knop) zijn vergrendeld en zijn niet toegankelijk voor de gebruiker.</li> <li>• <b>Aan/uit-knop:</b> Alleen de aan/uit-knop is vergrendeld en is niet toegankelijk voor de gebruiker.</li> <li>• <b>Menu + Aan/uit-knoppen:</b> twee menu-/functie- en aan/uit-knoppen zijn vergrendeld en niet toegankelijk voor de gebruiker.</li> </ul> <p>De standaardinstelling is <b>uitgeschakeld</b>.</p> <p><b>OPMERKING:</b> Houd de  knoppen ingedrukt om de knoppen te ontgrendelen monitoren gedurende 4 seconden.</p>
	Menu Opnieuw instellen	Alle OSD-instellingen opnieuw instellen op fabrieks gedefinieerde waarden.

Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Persoonlijke</b>	<p>Laat u zelf een snelkoppeling toets 1, snelkoppeling toets 2, LED-aanpassingsfunctie voor aan/uit-aan-knoppen of resetten, of vooraf gedefinieerde Helderheid/Contrast, en stel deze in als een snelkoppeling toets.</p> <p>SE2222H</p>  <p style="text-align: right;">  </p> <p>SE2222HV</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<b>Snelkoppeling toets 1</b>	<p>Hiermee selecteert u een van de volgende opties: vooraf gedefinieerde modus, helderheid/contrast, Automatische aanpassing, invoerbron (alleen SE2222H), aspectverhouding en een snelkoppeling met een Snelkoppeling toets 1.</p>
	<b>Snelkoppeling toets 2</b>	<p>Hiermee selecteert u een van de volgende opties: vooraf gedefinieerde modus, helderheid/contrast, Automatische aanpassing, invoerbron (alleen SE2222H), aspectverhouding en een snelkoppeling met een Snelkoppeling toets 2.</p>
	<b>LED-aan/uit-knop</b>	<p>Laat het krachtige LED rusten of schakel de modus uit op Activated om energie te besparen.</p>
	<b>Aanpassing opnieuw instellen</b>	<p>Hiermee herstelt u de snelkoppeling toets naar de standaardtoets.</p>

Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Andere</b>	<p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 

Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<p><b>Informatie op het scherm</b></p>	<p>Tik om informatie op het scherm te bekijken.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 

Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	DDC/CI	<p>Met de DDC/CI u de monitorinstellingen aanpassen met behulp van de software op uw computer.            Selecteer Uitgeschakeld om deze functie uit te schakelen.            Schakel deze functie in voor een betere gebruikerservaring en optimale monitorprestaties.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<p><b>LCD Conditionering</b></p>	<p>Helpt kleine gevallen van beeldretentie te verminderen. Afhankelijk van de mate van beeldretentie kan het enige tijd duren voordat het programma is uitgevoerd. Als u de <b>LCD-conditionering</b> wilt starten, selecteert u <b>Geactiveerd</b>.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 

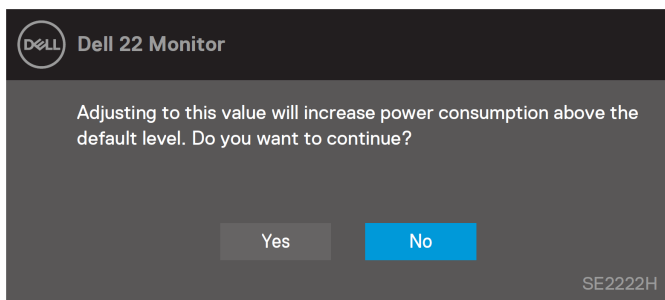
Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Service-label</b>	<p>Bekijk het Service-label nummer van de monitor.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	<b>Anderen opnieuw instellen</b>	<p>Alle menu-instellingen opnieuw instellen van <b>andere</b> instellingen naar de standaard in de fabriek.</p>
	<b>Fabrieksreset</b>	<p>Alle standaardinstellingen opnieuw instellen.</p>



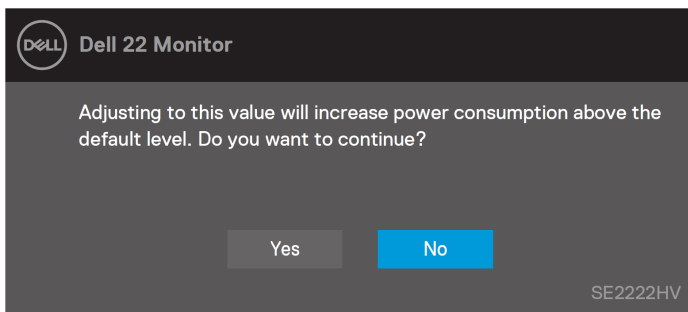
## Waarschuwingsberichten voor OSD

Het volgende berichtvak met energiewaarschuwing is voor het eerst van toepassing op helderheidsfuncties wanneer u het helderheidsniveau boven het voorselectieniveau instelt.

### SE2222H

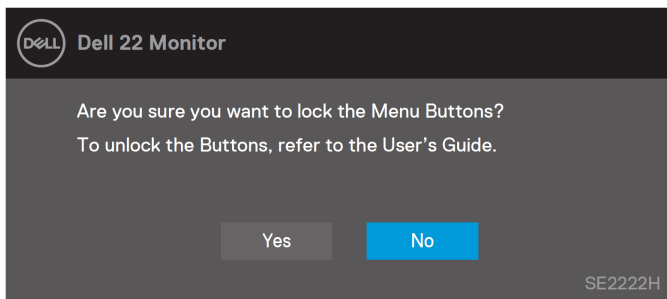


### SE2222HV

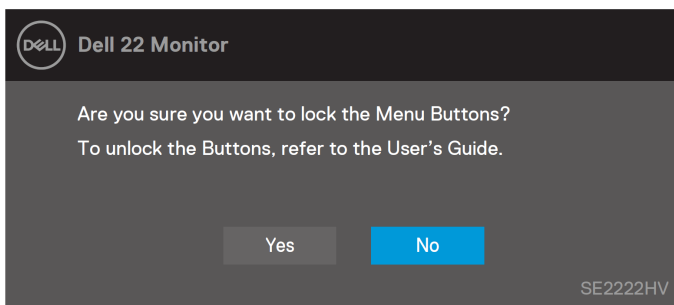


Voordat de functie 'Vergrendelen' is ingeschakeld, wordt het volgende bericht weergegeven.

### SE2222H



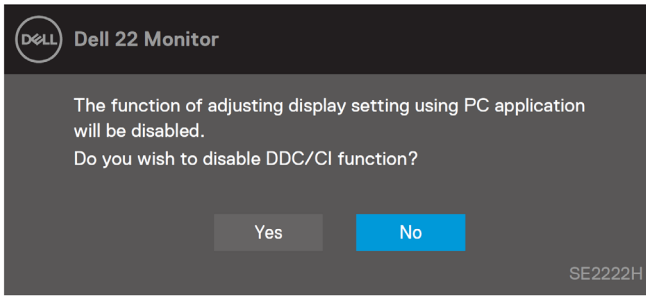
### SE2222HV



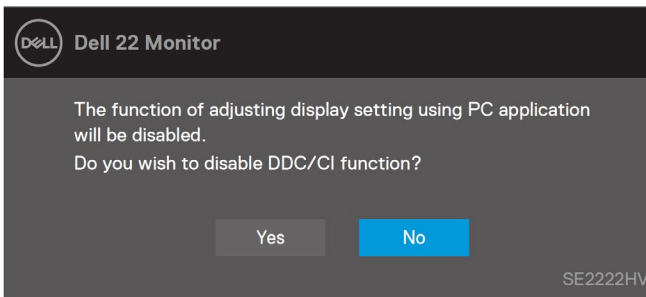
**OPMERKING:** Het bericht kan enigszins verschillen, afhankelijk van de geselecteerde instellingen.

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

### SE2222H

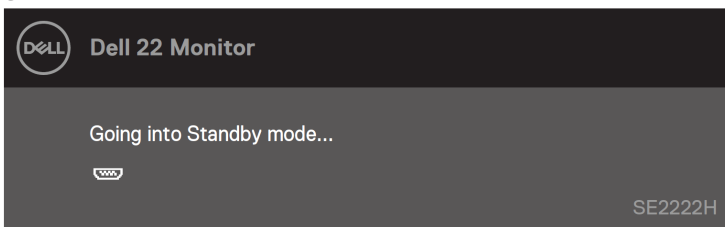


### SE2222HV

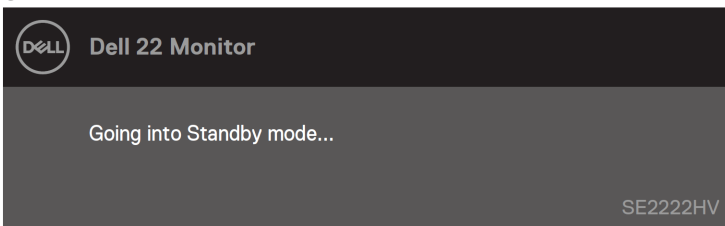


Wanneer de monitor in de slaapstand gaat, wordt het volgende bericht weergegeven.

### SE2222H

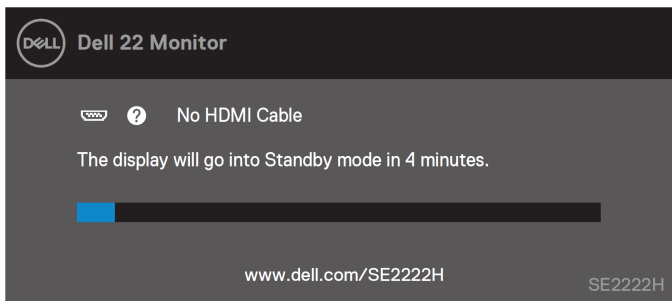


### SE2222HV

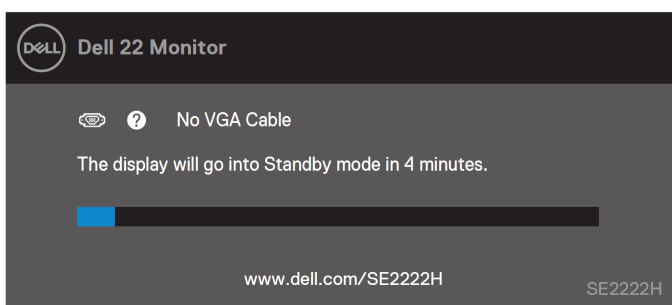


Als de VGA- of HDMI-kabel niet is aangesloten, verschijnt er een zwevend dialogwindow. De monitor gaat in de slaapstand na 4 minuten als links in deze toestand.

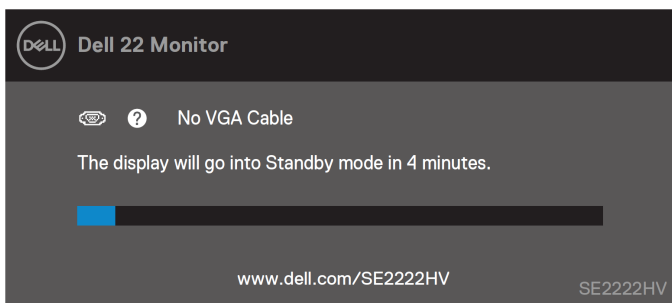
### SE2222H



### SE2222H



### SE2222HV



Zie [Probleemoplossing](#) voor meer informatie.

## De beeldschermresolutie op het scherm instellen

### Beeldschermresolutie instellen op 1920 x 1080

Stel voor optimale prestaties de schermresolutie in op 1920 x 1080 pixels door de volgende stappen te nemen:

#### Windows 7:

1. Klik rechts op het bureaublad en klik vervolgens op **Schermsresolutie**.
2. Klik op het vervolgkeuzemenu **schermresolutie** en selecteer 1920 x 1080.
3. Klik op **OK**.

#### In Windows 8 of Windows 8.1:

1. Selecteer de bureaubladtegel om naar het traditionele kantoor te gaan.
2. Klik rechts op het bureaublad en klik vervolgens op **Schermsresolutie**.
3. Klik op het vervolgkeuzemenu **schermresolutie** en selecteer 1920 x 1080.
4. Klik op **OK**.

#### Windows 10:

1. Klik rechts op het bureaublad en klik vervolgens op **Beeldscherm-instellingen**.
2. Klik op **Geavanceerde beeldscherm-instellingen**.
3. Klik op het vervolgkeuzemenu onder Resolutie en selecteer 1920 x 1080.
4. Klik op **Toepassen**.

Als u de aanbevolen resolutie niet als een optie ziet, moet u mogelijk uw grafische stuurprogramma bijwerken. Gebruik een van de volgende methoden om de grafische controller bij te werken:

#### Dell-computer

1. Ga naar <https://www.dell.com/support>, plaats uw servicetag in en download het nieuwste stuurprogramma voor uw grafische kaart.
2. Nadat u de stuurprogramma's op uw grafische kaart hebt geïnstalleerd, probeert u de resolutie van 1920 x 1080 opnieuw in te stellen.



**OPMERKING:** Als u de resolutie van 1920 x 1080 niet instellen, neemt u contact op met Dell voor informatie over een grafische adapter die deze resoluties ondersteunt.

## Niet-Dell-computer

### Windows 7:

1. Klik rechts op het bureaublad en klik vervolgens op **Personalisatie**.
2. Klik op **Beeldscherm-instellingen wijzigen**.
3. Klik op **Geavanceerde instellingen**.
4. Identificeer de beschrijvingscontroller van uw grafische provider boven aan het window. Bijvoorbeeld, NVIDIA, AMD, Intel, enzovoort.
5. Zie de website van de grafische kaart provider voor de bijgewerkte controller. Bijvoorbeeld <https://www.AMD.com> of <https://www.NVIDIA.com>.
6. Nadat u de stuurprogramma's op uw grafische kaart hebt geïnstalleerd, probeert u de resolutie van 1920 x 1080 opnieuw in te stellen.

### In Windows 8 of Windows 8.1:

1. Selecteer de bureaubladtegel om naar het traditionele kantoor te gaan.
2. Klik rechts op het bureaublad en klik vervolgens op **Personalisatie**.
3. Klik op **Beeldscherm-instellingen wijzigen**.
4. Klik op **Geavanceerde instellingen**.
5. Identificeer de beschrijvingscontroller van uw grafische provider boven aan het window. Bijvoorbeeld, NVIDIA, AMD, Intel, enzovoort.
6. Zie de website van de grafische kaart provider voor de bijgewerkte controller. Bijvoorbeeld <https://www.AMD.com> of <https://www.NVIDIA.com>.
7. Nadat u de stuurprogramma's op uw grafische kaart hebt geïnstalleerd, probeert u de resolutie van 1920 x 1080 opnieuw in te stellen.

### Windows 10:

1. Klik rechts op het bureaublad en klik vervolgens op **Beeldscherm-instellingen**.
2. Klik op de **geavanceerde Beeldscherm-instellingen**.
3. Klik op de **eigenschappen van de beeldscherm adapter**.
4. Identificeer de beschrijvingscontroller van uw grafische provider boven aan het window. Bijvoorbeeld, NVIDIA, AMD, Intel, enzovoort.
5. Zie de website van de grafische kaart provider voor de bijgewerkte controller. Bijvoorbeeld <https://www.AMD.com> of <https://www.NVIDIA.com>.
6. Nadat u de stuurprogramma's op uw grafische kaart hebt geïnstalleerd, probeert u de resolutie van 1920 x 1080 opnieuw in te stellen.

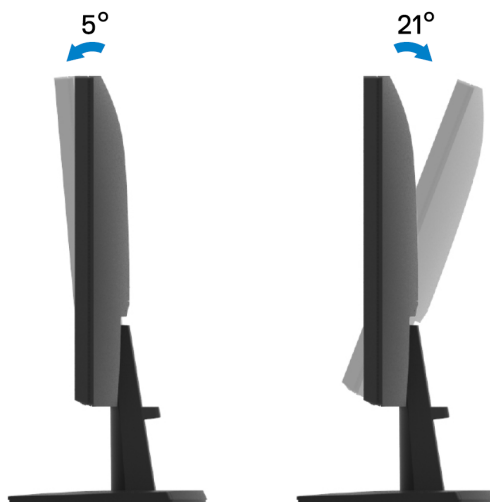


**OPMERKING:** Als u de aanbevolen resolutie niet instellen, neemt u contact op met de fabrikant van de computer of overweegt u een grafische adapter aan te schaffen die een videoresolutie ondersteunt.

## Met behulp van de tilt

U het scherm kantelen onder de meer comfortabele kijkhoek.

 **OPMERKING:** De standaard is niet opgelost wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt geleverd.



# Probleemoplossing

 **WAARSCHUWING:** Voordat u een procedure in deze sectie start, volgt u de [Veiligheidsinstructies](#).

## Zelftest

De monitor heeft een zelftestfunctie waarmee u controleren of de monitor goed werkt. Als uw monitor en computer goed zijn aangesloten, maar het scherm zwart blijft, voert u zelftests uit van de monitor door de volgende stappen uit te voeren:

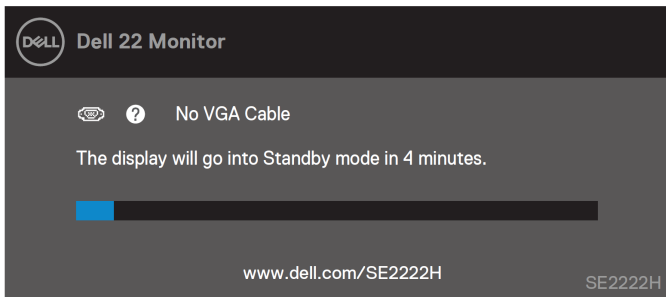
1. Schakel de computer en de monitor uit.
2. Haal alle videokabels van de monitor los. Op deze manier mag de computer niet worden betrokken.
3. Zet de monitor aan.

Als de monitor goed werkt, detecteert het dat er geen signaal is en verschijnt een van de volgende berichten. In de zelftestmodus blijft het krachtige LED wit.

### SE2222H

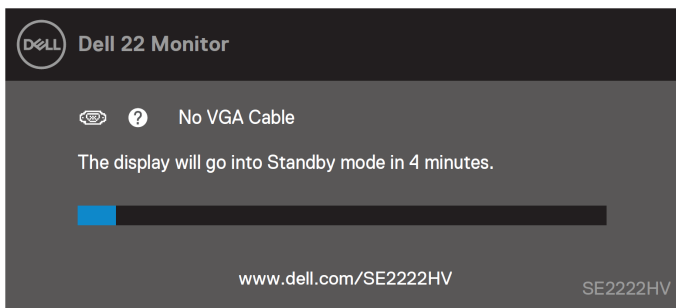


### SE2222H





## SE2222HV



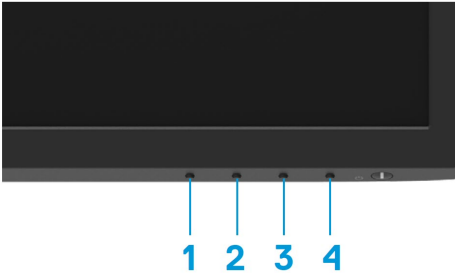
 **OPMERKING:** Dit bericht verschijnt ook tijdens normaal gebruik, wanneer de videokabel is losgekoppeld of beschadigd.

4. Schakel de monitor uit en sluit de videokabel opnieuw aan; schakel vervolgens de computer en de monitor in.

Als de monitor donker blijft na het opnieuw aansluiten van de kabels, controleert u uw videocontroller en computer.




## Geïntegreerd in de diagnose

De monitor heeft een ingebouwd diagnostisch hulpmiddel waarmee u bepalen of er afwijkingen op het scherm zijn, u problemen ondervindt die inherent zijn aan uw monitor of met uw computer en videokaart.



Label	Beschrijving
1	Knop 1
2	Knop 2
3	Knop 3
4	Knop 4

### Ga als voor geïntegreerde diagnostiek:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het schermoppervlak).
2. Houd de ongeveer **Knop 4** vier seconden ingedrukt en wacht op een pop-upmenu.  

3. Gebruik de **Knop 1- of 2-** om  te selecteren en druk op  om dit te bevestigen.  
Aan het begin van het diagnoseprogramma verschijnt een grijs testpatroon.
4. Controleer het scherm zorgvuldig op afwijkingen op het scherm.
5. Druk op de **Knop 1** om de testpatroon te wijzigen.
6. Herhaal stap 4 en 5 om het scherm te inspecteren op rode, groene, blauwe, zwarte, witte en tekstschermen.
7. Wanneer u op het witte testscherm, controleer de witte en witte uniformiteit voornamelijk groen / rood, enz.
8. Druk op de **Knop 1** om het diagnoseprogramma te beëindigen.

## Veelvoorkomende problemen

De volgende tabel bevat algemene informatie over veelvoorkomende surveillanceproblemen en mogelijke oplossingen:

Veel voorkomende symptomen	Mogelijke oplossingen
Geen video/ Krachtige LED uit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor verbindt en de computer goed is aangesloten en beveiligd.</li><li>• Zorg ervoor dat het stopcontact goed werkt met andere elektrische apparatuur.</li><li>• Zorg ervoor dat de aan/uit-knop wordt ingedrukt.</li><li>• Controleer of de juiste invoerbron is geselecteerd met het <b>Invoerbron</b> menu.</li></ul>
Geen videolicht/ Krachtige LED aan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verhoog de helderheid en contrastbesturingselementen met de OSD.</li><li>• Voer de zelftestfunctie van de monitor uit.</li><li>• Controleer de videokabelconnector op gedraaide of gebroken pinnen.</li><li>• Voer geïntegreerde diagnostiek uit.</li><li>• Controleer of de juiste invoerbron is geselecteerd met het <b>Invoerbron</b> menu.</li></ul>
Slechte concentratie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elimineer video-verlengkabels.</li><li>• De monitor opnieuw instellen op fabrieksinstellingen (<b>Fabrieksreset</b>).</li><li>• Wijzig de videoresolutie voor het juiste aspectverhouding.</li></ul>
Video Verdachte / Frightened	<ul style="list-style-type: none"><li>• De monitor opnieuw instellen op fabrieksinstellingen (<b>Fabrieksreset</b>).</li><li>• Controleer omgevingsfactoren.</li><li>• Verplaats de monitor en test naar een andere kamer.</li></ul>
Ontbrekende pixels	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schakel de energicyclus in.</li><li>• Pixel die zeker uit een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie.</li><li>• Ga voor meer informatie over de kwaliteitsmonitor en het pixelbeleid van Dell naar de dell-standaardsswebsite op <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a> .</li></ul>
Geblokkeerde pixels	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schakel de energicyclus in.</li><li>• Pixel die zeker uit een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie.</li><li>• Ga voor meer informatie over het dell-monitorkwaliteit- en pixelbeleid naar de dell-standaardsswebsite op: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a> .</li></ul>
Problemen met de helderheid	<ul style="list-style-type: none"><li>• De monitor opnieuw instellen op fabrieksinstellingen (<b>Fabrieksreset</b>).</li><li>• Stel besturingselementen voor licht en contrast in met OSD-besturingselementen.</li></ul>
Geometrische vervorming	<ul style="list-style-type: none"><li>• De monitor opnieuw instellen op fabrieksinstellingen (<b>Fabrieksreset</b>).</li><li>• Stel horizontaal en Verticaal besturingselementen in met de OSD.</li></ul>
Horizontaal/Verticaal lijnen	<ul style="list-style-type: none"><li>• De monitor opnieuw instellen op fabrieksinstellingen (<b>Fabrieksreset</b>).</li><li>• Voer de zelftestfunctie van de monitor uit en bepaal of deze lijnen ook in de zelftestmodus staan.</li><li>• Controleer de videokabelconnector op gedraaide of gebroken pinnen.</li><li>• Voer geïntegreerde diagnostiek uit.</li></ul>

Veel voorkomende symptomen	Mogelijke oplossingen
Timing problemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De monitor opnieuw instellen op fabrieksinstellingen (<b>Fabrieksreset</b>).</li> <li>• Voer de zelftestfunctie van de monitor uit om te bepalen of het vervormde scherm in de zelftestmodus wordt weergegeven.</li> <li>• Controleer de videokabelconnector op gedraaide of gebroken pinnen.</li> <li>• Start de computer opnieuw op in de veilige modus.</li> </ul>
Beveiligingsproblemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer niet alle stappen voor het oplossen van problemen uit.</li> <li>• Neem onmiddellijk contact met Dell.</li> </ul>
Intermitterende problemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en beveiligd.</li> <li>• De monitor opnieuw instellen op fabrieksinstellingen (<b>fabrieksreset</b>).</li> <li>• Controleer de zelftestfunctie van de monitor om te bepalen of het incident met tussenpozen zich voordoet in de zelftestmodus.</li> </ul>
Ontbrekende kleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer de zelftestfunctie van de monitor uit.</li> <li>• Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en beveiligd.</li> <li>• Controleer de videokabelconnector op gedraaide of gebroken pinnen.</li> </ul>
Slechte color	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Experimenteer met verschillende vooraf <b>gedefinieerde modus</b> in OSD-<b>kleur</b>instellingen. Stel de <b>R/G/B</b>-waarde in in <b>aangepaste kleur</b>instellingen onder kleur OSD.</li> <li>• Wijzig de <b>kleurindeling</b> van de RGB- of YCbCr/YPbPr-<b>invoerindeling</b> in OSD-<b>kleur</b>instellingen.</li> <li>• Voer geïntegreerde diagnostiek uit.</li> </ul>
Afbeeldingsretentie van een statische afbeelding die gedurende een lange periode op het scherm achterblijft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel het scherm uit na een paar minuten schermafsluiting. Deze kunnen worden aangepast in Windows power opties of als onderdeel van Mac Energy Saver.</li> <li>• U ook een schermbeveiliging gebruiken die de dynamiek verandert.</li> </ul>
Video Spook of Veerkracht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De <b>reactietijd</b> op het <b>snelle</b> of <b>normalebeeldscherm</b> OSD wijzigenafhankelijk van de toepassing en het gebruik.</li> </ul>

## Specifieke productproblemen

Specifieke symptomen	Mogelijke oplossingen
De afbeelding op het scherm is te klein	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer de definitie van het <b>aspectverhouding</b> in de OSD-<b>beeldscherm</b>-instellingen.</li><li>• De monitor opnieuw instellen op fabrieksinstellingen (<b>Fabrieksreset</b>).</li></ul>
U de monitor niet aanpassen met de knoppen aan de onderkant van het paneel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schakel de monitor uit, haal de stekker uit het netsnoer, sluit opnieuw aan en schakel de monitor in.</li><li>• Controleer of het OSD-menu is vergrendeld. Druk dan gedurende vier seconden op de knop Verlaten (touch 4) om te ontgrendelen.</li></ul>
Geen invoersignaal wanneer de opdrachten van de gebruiker worden ingedrukt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer de bron van het signaal. Zorg ervoor dat de computer niet in de slaap- of slaapstand staat door de muis te bewegen of op een toets op het toetsenbord te drukken.</li><li>• Zorg ervoor dat de videokabel goed is aangesloten. De stekker eruit trekken en indien nodig de stekker uit de videokabel trekken.</li><li>• Start uw computer of videospeler opnieuw op.</li></ul>
De afbeelding vult niet het hele scherm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Door de verschillende videoformaten (aspectverhouding) van dvd's kan de monitor op volledig scherm worden weergegeven.</li><li>• Voer geïntegreerde diagnostiek uit.</li></ul>

# Bijlage


---

## FCC Notice (VS) en alleen andere regelgevende informatie

Ga voor FCC-kennisgevingen en andere regelgevende informatie naar de website voor naleving van de regelgeving op [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Contact met Dell

Voor Amerikaanse klanten belt u 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, staan de contactgegevens op uw aankoopfactuur, verzendbon, factuur of Dell-productcatalogus.

Dell biedt verschillende online- en telefonische standaardsopties en -services. De beschikbaarheid verschilt per land en product en sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio.

- Online technische standaards - [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Neem contact op met Dell - [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## EU productdatabase voor energielabels en product factsheet

SE2222H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/557072>