

# Gebruikershandleiding

Dell SE2216H

Dell SE2216HM

Dell SE2216HV

Model van regelgeving: SE2216Hf / SE2216HVf





**OPMERKING:** Een **OPMERKING** geeft belangrijke informatie aan die u helpt uw computer beter te gebruiken.



**voorzichtigheid:** Een **VOORZICHTIGHEID** wijst op potentiële hardwareschade of gegevensverlies als de instructies niet worden gevolgd.



**WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** duidt een risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of de dood.

© 2015-2020 Dell Inc. of haar dochterondernemingen.

De informatie in dit document is onderhevig aan verandering zonder kennisgeving. Verveelvoudiging van dit materiaal in welke vorm dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Dell Inc. is strikt verboden.

Handelsmerken in deze tekst: Dell <sup>™</sup> en het DELL-logo zijn handelsmerken van Dell Inc.; Microsoft®, Windows en het Windows-startknoplogo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en / of andere landen.

Andere handelsmerken en handelsnamen kunnen in dit document gebruikt om te verwijzen naar de entiteiten die aanspraak maken op de merken en namen of hun producten. Dell Inc. wijst elk eigendomsbelang in andere handelsmerken en dan haar eigen merken en namen.

**2020 – 12      Rev. A09**

# Inhoud


<b>Over uw monitor</b> .....	<b>5</b>
Inhoud pakket .....	5
Productkenmerken .....	6
Identificeer onderdelen en bedieningselementen .....	7
Monitorspecificaties .....	10
Plug en Play geschiktheid .....	12
LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid .....	16
Onderhoudsrichtlijnen .....	16
<b>Monitor configuratie</b> .....	<b>17</b>
Ondersteuning steun .....	17
Het aansluiten van de monitor.....	18
Het organiseren van uw kabels .....	19
Het verwijderen van de monitor steun .....	20
<b>De monitor werkzaam</b> .....	<b>21</b>
De monitor inschakelen .....	21
De bedieningselementen op het voorpaneel gebruiken .....	21
Het schermweergavemenu (OSD) gebruiken .....	23
De maximale resolutie instellen .....	53
Kantelen gebruiken .....	55
<b>Probleemoplossing</b> .....	<b>56</b>
Zelftest .....	56
Ingebouwde diagnostiek.....	57
Veelvoorkomende problemen.....	58

Specifieke product kwesties.....	61
<b>Aanhangsel .....</b>	<b>62</b>
Veiligheidsinstructies .....	62
FCC kennisgevingen (alleen voor de U.S.) en andere regulerende informatie.....	62
Contact Dell .....	62
EU-databank product voor energielabels en productinformatie sheet.....	62

# Over uw monitor

## Inhoud pakket

Uw monitor wordt geleverd met alle componenten hieronder weergegeven. Zorg ervoor dat u alle onderdelen en **Contact Dell** als er iets ontbreekt ontvangen.

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weergeven</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Steun stijgstangen</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Steun gebaseerd</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Netsnoer (afhankelijk van landen)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VGA kabel</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Snelle start gids</li><li>• Veiligheid en voorschriften</li></ul>

# Productkenmerken

Dell SE2216H / SE2216HM / SE2216HV flat panel een actieve matrix dunne film transistor, liquid crystal display en LED-achtergrondverlichting.

Monitor functies zijn onder meer:

- **SE2216H / SE2216HM / SE2216HV:** 54,61 cm (21,5 in.) diagonaal toegankelijk beeldgrootte, plus full-screen voor lagere 1920 x 1080 resoluties.
- Brede kijkhoek voor weergave van een zittende of staande positie, of bij verplaatsing van links naar rechts.
- Kantelen verstelling vermogen.
- De mogelijkheid om verbinding te maken en te spelen als dit wordt ondersteund door uw systeem.
- Aanpassingen op het scherm (OSD) de configuratie en optimalisering van het scherm vergemakkelijken.
- Beveiliging slot.
- De mogelijkheid om te veranderen van brede aspect aan standaard aspect ratio, het behoud van de beeldkwaliteit.
- Vermogensbeheer Capaciteit.
- CECP (voor China).
- RoHS compatibel.
- BFR/PVC-Verminderde.
- SE2216H: TCO Certified-schermen.
- Hoog Dynamische Contrastverhouding (8.000.000:1).
- De energiemeter toont het niveau van de energie die wordt verbruikt door de monitor in real time.
- ≤ 0,3 W in standby
- Analoge dimregeling voor achtergrondverlichting voor flikkervrij display

# Identificeer onderdelen en bedieningselementen

## Vooraanzicht

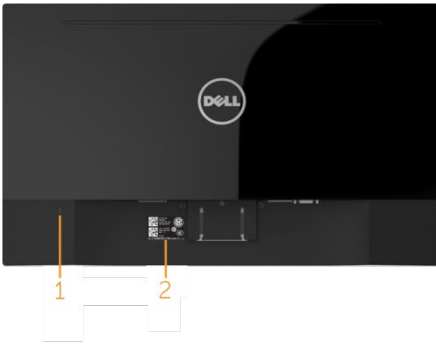


1	Functieknoppen	Om toegang te krijgen tot het OSD-menu en de instellingen indien nodig te wijzigen. Voor meer informatie, zie <a href="#">De monitor werkzaam</a> .
2	Aan / uit-knop (met LED-indicator)	Om de monitor in of uit te schakelen. Een stevige witte licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal. Het knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in de standby-modus.



OPMERKING: Voor beeldschermen met glanzende frames, dient de gebruiker te overwegen plaatsing van de zoeker, terwijl de vorm verstoren reflecties van het omgevingslicht en glanzende oppervlakken kunnen veroorzaken.

## Terugkijkend



Terugkijkend oog met monitor steun

Etiket	Beschrijving	Gebruik
1	Beveiliging slot	Beschermt de monitor met het Beveiliging slot (veiligheidsslot niet inbegrepen).
2	Barcode label met het serienummer	Raadpleeg dit label als u nodig hebt om contact Dell voor technische ondersteuning.
3	Kabelbeheer slot	Gebruik kabels te organiseren door ze door de groef.

## Zijzicht





**Onderaanzicht  
SE2216H / SE2216HM:**



Etiket	Beschrijving	Gebruik
1	AC Netvoedingsconnector	Aan de macht van de monitor uit het stopcontact aan te sluiten.
2	HDMI-connector	Sluit de computer aan op de HDMI-kabel.
3	VGA-connector	Om de computer aan de monitor met een VGA-kabel aan te sluiten.
4	Regelgevend classificatielabel	Lijsten van wettelijke goedkeuringen.

**SE2216HV:**



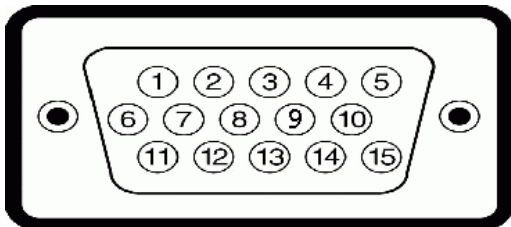
Etiket	Beschrijving	Gebruik
1	AC Netvoedingsconnector	Aan de macht van de monitor uit het stopcontact aan te sluiten.
2	VGA-connector	Om de computer aan de monitor met een VGA-kabel aan te sluiten.
3	Regelgevend classificatielabel	Lijsten van wettelijke goedkeuringen.

# Monitorspecificaties

In de volgende sectie vindt u informatie over pintoewijzingen voor de verschillende connectors van uw monitor.

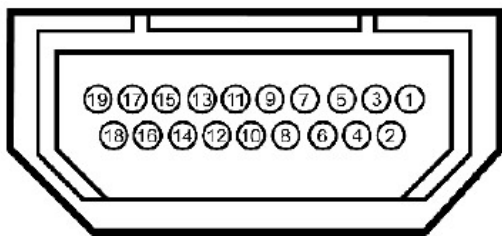
## Pin-toewijzingen

### 15-pin D-Sub connector



Pin Nummer	Zijmonitorzijde 15-pins signaalkabel
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

## HDMI-connector



Pin Nummer	19-pins zijde van de aangesloten signaalkabel
1	TMDS Gegevens 2+
2	TMDS Gegevens 2 beschermen
3	TMDS Gegevens 2-
4	TMDS Gegevens 1+
5	TMDS Gegevens 1 beschermen
6	TMDS Gegevens 1-
7	TMDS Gegevens 0+
8	TMDS Gegevens 0 beschermen
9	TMDS Gegevens 0-
10	TMDS-KLOK
11	TMDS KLOK beschermen
12	TMDS-KLOK-
13	Geen verbinding
14	Geen verbinding
15	DDC KLOK (SDA)
16	DDC-gegevens (SDA)
17	GND
18	+5 V VERMOGEN
19	HETE STEKKER DETECTIE

## Plug en Play geschiktheid

U kunt de monitor installeren op een compatibel Plug en Play-systeem. De monitor voorziet de computer automatisch van zijn EDID (Extended Screen Identification Data) met behulp van Display Data Channel (DDC's), zodat de computer zichzelf kan configureren en de monitorinstellingen kan optimaliseren. De meeste monitorinstallaties zijn automatisch. U kunt desgewenst verschillende instellingen selecteren.

## Flatpanel functies

<b>Modelnummer</b>	<b>SE2216H / SE2216HM / SE2216HV</b>
Schermtipe	Actieve Matrix - LCD TFT
Paneeltipe	Verticale Uitlijning
Zichtbare afbeelding	
Diagonale	546,1 mm (21,5 in.)
Horizontaal actief gebied	476,064 mm (18,74 in.)
Verticaal actief gebied	267,786 mm (10,54 in.)
Gebied	127483,27 mm <sup>2</sup> (197.52 in. <sup>2</sup> )
Pixelhoogte	0,24795 x 0,24795 mm
Kijkhoek:	
Horizontale	178 ° typisch
Verticale	178 ° typisch
Luminantie-output	250 cd / m <sup>2</sup> (typisch)
Contrastverhouding	3000 tot 1 (typisch)
Dynamische contrastverhouding	8.000.000 tot 1 (standaard) *
Coating gezichts platen	Antireflectie met harde coating 3H
Achtergrondverlichting	LED-lichtbalk systeem
Reactietijd	12 ms typische (grijs naar grijs)
Kleurdiepte	16,7 mil kleuren
Kleurengamma	84% (typisch) **

\* Gebaseerd op de schatting.

\*\* SE2216H / SE2216HM / SE2216HV kleurbereik (typisch) is gebaseerd op CIE1976 (84%) en CIE1931 (72%) teststandaarden.

## Resolutie specificaties

<b>Modelnummer</b>	<b>SE2216H / SE2216HM / SE2216HV</b>
Scanbereik <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontale</li> <li>• Verticale</li> </ul>	30 kHz tot 83 kHz (automatisch) 56 Hz tot 76 Hz (automatisch)
De steun maximale resolutie	1920 x 1080 tot 60 Hz

## Elektrische specificaties

<b>Modelnummer</b>	<b>SE2216H / SE2216HM</b>	<b>SE2216HV</b>
Video-ingangssignalen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analoge RGB: 0,7 Volt <math>\pm</math> 5%, 75 ohm ingang impedantie</li> <li>• HDMI, 600 mV voor elke differentiële lijn, 100 ohm ingangsimpedantie per differentiëlepaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analoge RGB: 0,7 Volt <math>\pm</math> 5%, 75 ohm ingang impedantie</li> </ul>
Invoersignalen synchroniseren	Afzonderlijke horizontale en verticale synchronisaties, gedepolariseerd TTL-niveau, SOG (samengestelde timing in groen)	
AC ingangsstroom / frequentie / Spanning	100 VAC bij 240 VAC / 50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,0 A (typisch)	
initiële aanloopstroom	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)	
Stroomverbruik	0,2 W (uitstand) <sup>1</sup> 0,3 W (stand-by modus) <sup>1</sup> 15,5 W (op modus) <sup>1</sup> 24 W (max.) <sup>2</sup> 15,1 W ( $P_{op}$ ) <sup>3</sup> 48,6 kWh (TEC) <sup>3</sup>	

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

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

<sup>3</sup>  $P_{op}$ : Stroomverbruik van de connected mode zoals gedefinieerd in de Energy Star van de versie test methode.

TEC: Totaal stroomverbruik in kWh, zoals gedefinieerd in de Energy Star van de versie test methode.

Dit document is alleen informatieve en weerspiegelt de prestaties van het lab. Uw product kan anders werken, afhankelijk van de software, componenten en randapparatuur die u hebt aangevraagd, en u bent niet verplicht om dergelijke informatie bij te werken. Bijgevolg mag de klant niet op deze informatie vertrouwen bij het nemen van beslissingen over elektrische of andere toleranties. Er wordt geen garantie op nauwkeurigheid of volledigheid uitgedrukt of geïmpliceerd.

## Vooraf ingestelde weergavemodus

In de volgende tabel ziet u de steun modi waarmee Dell de grootte en centreren van afbeeldingen garandeert:

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Polariteitssynchronisatie (horizontaal /verticaal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Fysieke kenmerken

De volgende Tabel lijst van de fysieke kenmerken van de monitor

Modelnummer	SE2216H / SE2216HM	SE2216HV
Type connector	<ul style="list-style-type: none"> <li>15-pin D subminiatur (zwarte connector);</li> <li>HDMI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>15-pins D-subminiatur (zwarte connector)</li> </ul>
Type signaalkabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analoge: D-Sub, 15 pinnen;</li> <li>Digitale: HDMI 19 pinnen (kabel niet meegeleverd)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analoge: D-Sub, 15 pinnen</li> </ul>
Dimensies: (onder steun)		
Hoogte	395,7 mm (15,58 in.)	395,7 mm (15,58 in.)
Breedte	506,2 mm (19,93 in.)	506,2 mm (19,93 in.)
Diepte	179,9 mm (7,08 in.)	179,9 mm (7,08 in.)

Dimensies: (niet onder steun)		
Hoogte	302,7 mm (11,92 in.)	302,7 mm (11,92 in.)
Breedte	506,2 mm (19,93 in.)	506,2 mm (19,93 in.)
Diepte	54,7 mm (2,15 in.)	54,7 mm (2,15 in.)
Steun dimensies:		
Hoogte	174,7 mm (6,8 in.)	174,7 mm (6,8 in.)
Breedte	250,0 mm (9,84 in.)	250,0 mm (9,84 in.)
Diepte	179,9 mm (7,08 in.)	179,9 mm (7,08 in.)
Gewicht:		
Gewicht met verpakking	4,80 kg (10,58 lb)	4,80 kg (10,58 lb)
Gewicht met montage van de beugel en kabels	3,61 kg (7,96 lb)	3,61 kg (7,96 lb)
Gewicht zonder voet montage (zonder kabels)	2,78 kg (6,13 lb)	2,78 kg (6,13 lb)
Gewicht van de steun assemblage	0,54 kg (1,19 lb)	0,54 kg (1,19 lb)

## Omgevings karakteristieken

De volgende tabel geeft een overzicht van de omgevingsomstandigheden voor uw monitor:

Modelnummer	SE2216H / SE2216HM / SE2216HV
Temperatuur <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkzaam</li> <li>• Niet werkzaam</li> </ul>	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F) Winkel: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) Verzenden: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Vocht <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkzaam</li> <li>• Niet werkzaam</li> </ul>	10% tot 80% (geen condensatie) Winkel: 5% tot 90% (geen condensatie) Verzenden: 5% tot 90% (geen condensatie)
Hoogte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkzaam</li> <li>• Niet werkzaam</li> </ul>	5.000 m (16.404 ft) max. 12.191 m (40.000 ft) max.
Thermische dissipatie	81,9 BTU / uur (maximaal) 61,4 BTU / uur (typisch)

# LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het productieproces van de LCD-monitor is het niet ongebruikelijk dat een of meer pixels in een onveranderlijke staat worden bevestigd. Het zichtbare resultaat is een vaste pixel die verschijnt als een donkere of licht verkleurde extreem kleine vlek. Wanneer de pixel permanent wordt verlicht, staat deze bekend als een "heldere vlek". Wanneer de pixel zwart blijft, staat deze bekend als een 'donkere vlek'.

In bijna alle gevallen zijn deze vaste pixels moeilijk te zien en verminderen ze de kwaliteit of het gebruik van het scherm niet. Een scherm met 1 tot 5 vaste pixels wordt als normaal en binnen concurrerende normen beschouwd. Zie voor meer informatie de dell-ondersteuningswebsite op:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

## Onderhoudsrichtlijnen

### Het verzorgen van uw monitor



**voorzichtigheid: Lees en volg de veiligheidsinstructies voordat u de monitor schoonmaakt.**



**voorzichtigheid: Vóór het reinigen van de monitor, het netsnoer van de monitor stekker uit het stopcontact.**


Volg deze instructies voor aanbevolen procedures bij het uitpakken, schoonmaken of hanteren van de monitor:

- Om het antistatische scherm schoon te maken, verdoemt u lichtjes een zachte, schone doek met water. Gebruik indien mogelijk een speciale stofreinigingsstof of een geschikte oplossing voor antistatische coating. Gebruik geen benzeen, oplosmiddel, ammoniak, schuurmiddelen of perslucht.
- Gebruik een licht afdamde doek met warm water om de kunststoffen schoon te maken. Vermijd het gebruik van elk type wasmiddel, omdat sommige reinigingsmiddelen een melkachtige film in kunststoffen achterlaten..
- Als u een wit poeder opmerkt bij het uitpakken van de monitor, veegt u deze af met een doek. Dit witte poeder treedt op tijdens het transport van de monitor.
- Ga voorzichtig om met uw monitor, omdat een donkere kleurenmonitor meer witte krassen kan krassen en weergeven dan een lichtere kleurenmonitor.
- Gebruik een dynamische schermbeveiliging en schakel de monitor uit wanneer deze niet wordt gebruikt om de beste beeldkwaliteit op uw monitor te behouden.

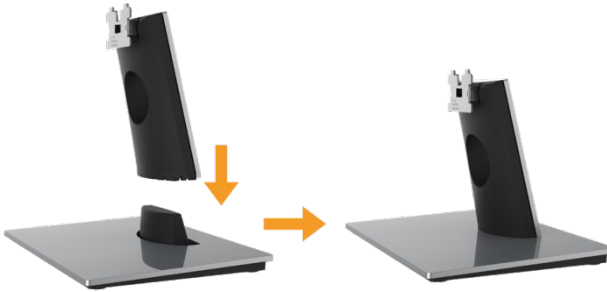


# Monitor configuratie

## Ondersteuning steun

 **OPMERKING:** Het steun base wordt gemarkeerd wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.

1. Monteer de steunverrijder op de basis van de beugel.




- a. Plaats de basis van de monitorsteun op een stabiele tafel.
  - b. Schuif de behuizing van de monitor steun in de juiste richting naar beneden naar de basis van de steun totdat deze vastklikt.
2. Bevestig de monitor steun montage:



- a. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen in de buurt van de rand van de tafel.
- b. Lijn de steun montage van de beugel uit op de sleufmonitor.
- c. Plaats de steun in de richting van de monitor totdat deze vastklikt.

# Het aansluiten van de monitor

 **WAARSCHUWING:** Voordat u begint met een van de procedures in dit gedeelte, de [Veiligheidsinstructies](#).

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

1. Zet de computer uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Sluit de zwarte VGA of HDMI-kabel aan op de bijbehorende video-poort aan de achterkant van de computer. Gebruik niet alle kabels tegelijk. Gebruik alle kabels alleen wanneer ze zijn aangesloten op verschillende computers met de juiste video-systemen.

## VGA-kabel aansluiten

SE2216H / SE2216HM:



SE2216HV:



## HDMI-kabel aansluiting (optionele aanschaf) (voor SE2216H / SE2216HM)



**OPMERKING:** Grafieken worden alleen ter illustratie gebruikt. Het uiterlijk op de computer kan variëren.

## Het organiseren van uw kabels



Na het installeren van alle benodigde kabels op de monitor en computer (Zie Sluit aan Uw Monitor voor kabelaansluiting)

## Het verwijderen van de monitor steun



**OPMERKING:** Dit geldt voor een monitor met een steun . Wanneer een ander medium wordt gekocht, raadpleegt u de betreffende ondersteuning installatiehandleiding voor de instructies voor het verwijderen.



1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen in de buurt van de rand van de tafel.
2. Gebruik een lange dunne schroevendraaier om de ontgrendeling in een gat net boven de houder te duwen.
3. Zodra het slot is losgelaten, verwijdert u de basis van de monitor.

# De monitor werkzaam

## De monitor inschakelen

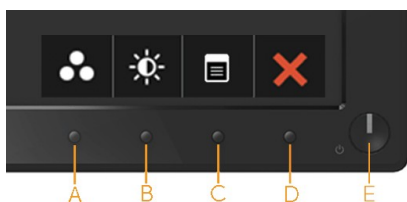
Druk op de knop  om de monitor in te schakelen.








## De bedieningselementen op het voorpaneel gebruiken

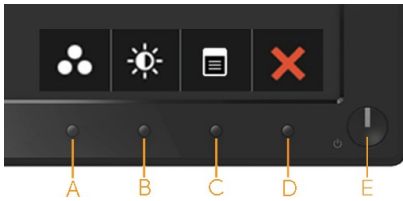
**Gebruik de toetsen** aan de voorkant van de monitor om de beeldinstellingen aan te passen.






SE2216H / SE2216HM:



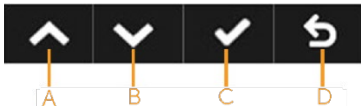
Knopen op het voorpaneel	Beschrijving
A	 <b>Vooraf ingestelde modus</b> Gebruik <b>Vooraf ingestelde modus</b> om te kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde kleurmodi. Zie <a href="#">Het OSD-menu gebruiken</a> .
B	 <b>Ingangsbron</b> Gebruik de <b>Ingangsbron</b> toets om te kiezen tussen verschillende video-signalen die kunnen worden aangesloten op uw monitor. <ul style="list-style-type: none"><li>• VGA-ingang</li><li>• HDMI-ingang</li></ul>
C	 <b>Menu</b> Gebruik de <b>Menu</b> om het scherm (OSD) te openen.
D	 <b>Uitgaan</b> Gebruik de <b>Uitgaan</b> om het scherm (OSD) van het menu en de submenu's te verlaten.
E	 <b>aan/uit-knop (met power status licht)</b> Om de monitor in of uit te schakelen. Een stevige witte licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal. Het knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in de standby-modus.





SE2216HV:



Knoppen op het voorpaneel		Beschrijving
A	 <b>Vooraf ingestelde modus</b>	Gebruik <b>Vooraf ingestelde modus</b> om te kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde kleurmodi. Zie <a href="#">Het OSD-menu gebruiken</a> .
B	 <b>Helderheid / Contrast</b>	Gebruik de <b>Helderheid / Contrast</b> om direct toegang te krijgen tot het bedieningsmenu "Helderheid" en "Contrast".
C	 <b>Menu</b>	Gebruik de <b>Menu</b> om het scherm (OSD) te openen.
D	 <b>Uitgaan</b>	Gebruik de <b>Uitgaan</b> om het scherm (OSD) van het menu en de submenu's te verlaten.
E	 <b>aan/uit-knop (met power status licht)</b>	Om de monitor in of uit te schakelen. Een stevige witte licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal. Het knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in de standby-modus.


### Knoppen op het voorpaneel



Knoppen op het voorpaneel		Beschrijving
A	 <b>Omhoog</b>	Gebruik de <b>Tot</b> om items in het OSD-menu aan te passen (bereik verlagen).
B	 <b>Lage</b>	Gebruik de <b>Low</b> om items in het OSD-menu aan te passen (bereik verlagen).
C	 <b>OK</b>	Gebruik de sleutel <b>OK</b> om uw selectie te bevestigen.
D	 <b>Terug</b>	Gebruik de <b>Terug</b> terug naar het vorige menu.

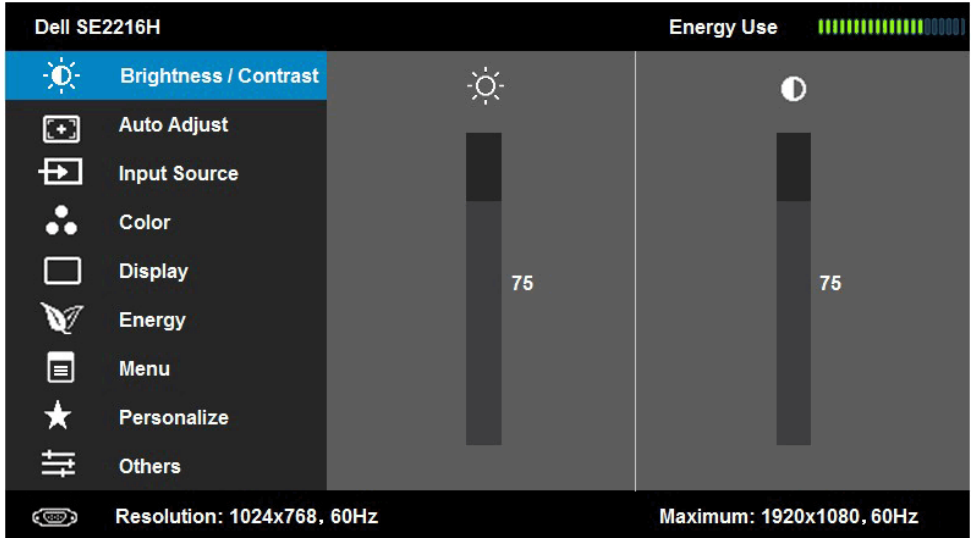
# Het schermweergavemenu (OSD) gebruiken

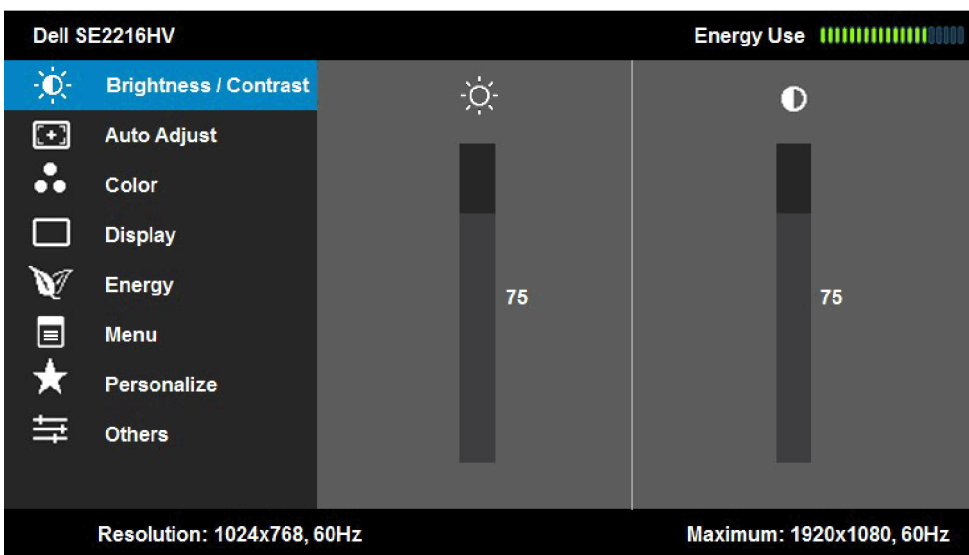
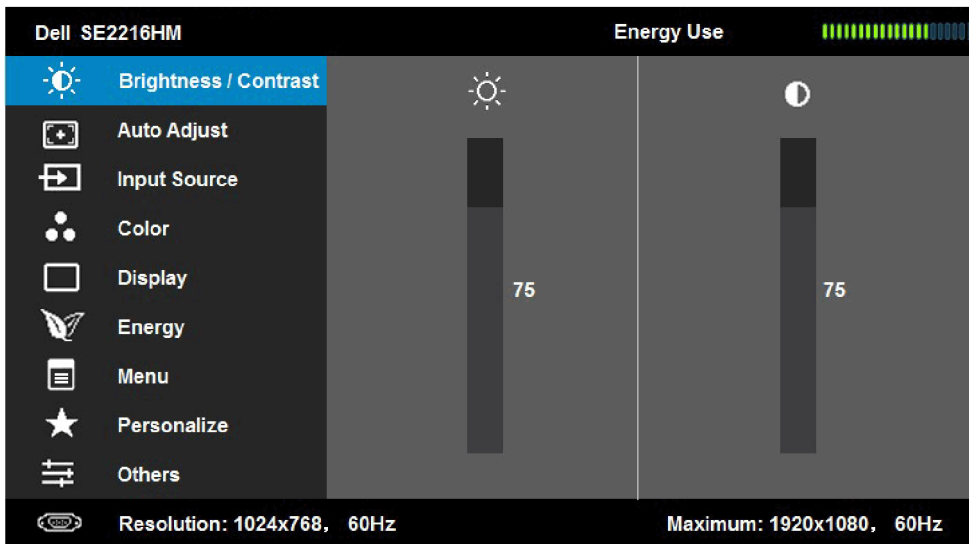
## Toegang tot het menusysteem


 **OPMERKING:** Als u de instellingen wijzigt en naar een ander menu gaat of het OSD-menu afsluit, slaat de monitor de wijzigingen automatisch op. Wijzigingen worden ook opgeslagen als u de instellingen wijzigt en vervolgens wacht tot het OSD-menu verdwijnt.




1. Haast je  om het OSD-menu te openen en weer te geven in het hoofdmenu.

### Hoofdmenu














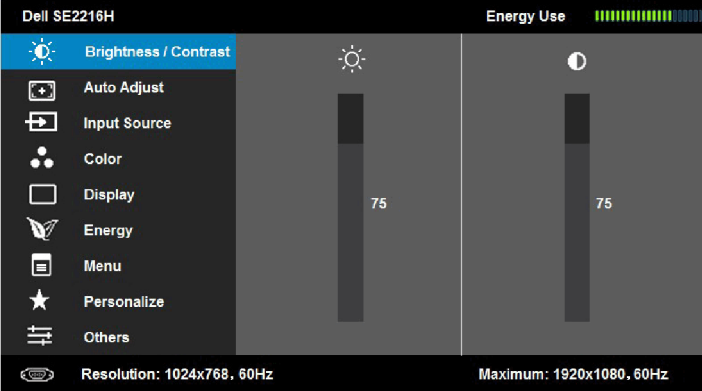
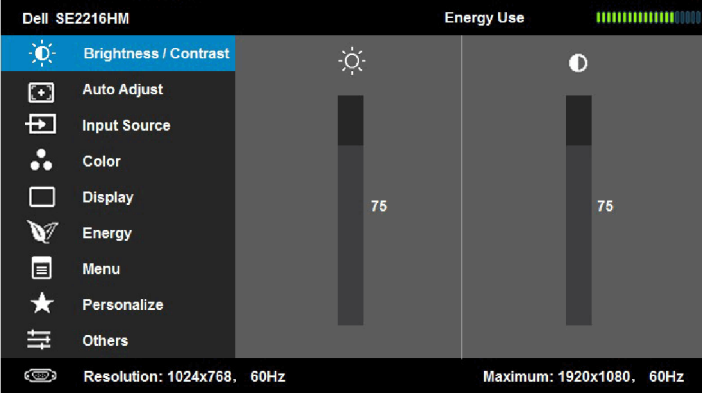
 **OPMERKING:** Auto afstemming is alleen beschikbaar wanneer u de analoge (VGA)-connector gebruikt.

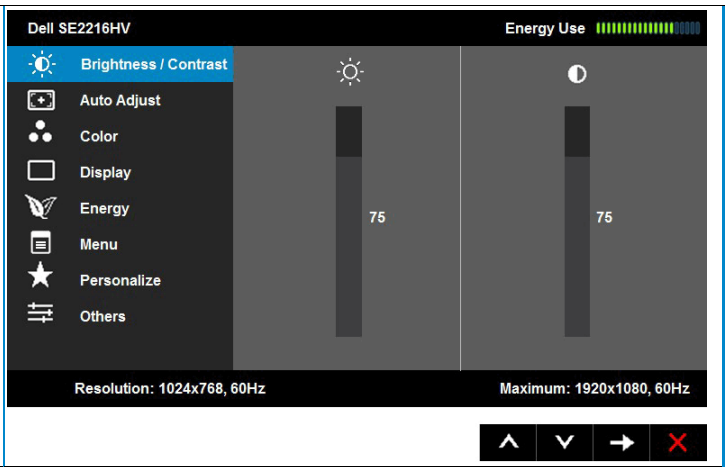




2. Druk op  en  knoppen te wisselen tussen opties in het menu. Wanneer u van het ene pictogram naar het andere gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd.
3. Om de gemarkeerde item in het menu te selecteren drukt u de  opnieuw op de knop.



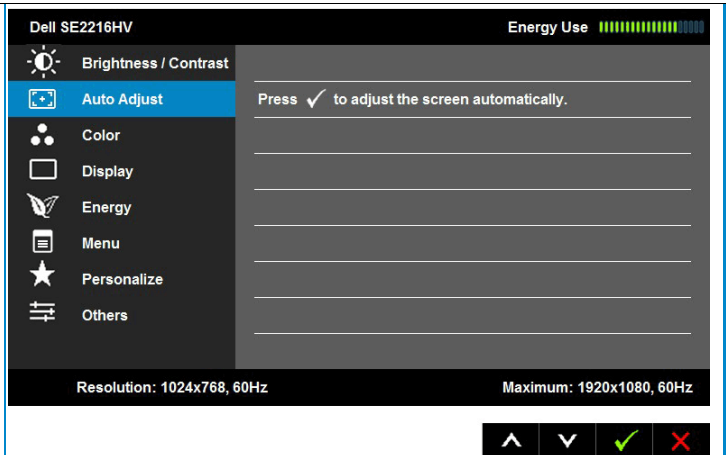
- Druk op  en  om de gewenste parameter te selecteren.
- Druk op  om de schuifbalk te openen en gebruik vervolgens de knoppen  of , afhankelijk van naar de indicatoren in het menu om wijzigingen aan te brengen.
- Selecteer de  om terug te keren naar het vorige menu zonder de huidige instellingen te accepteren of  om te accepteren en terug te keren naar het vorige menu.

De onderstaande tabel bevat een lijst met alle OSD-menuopties en hun functies.

Pictogram	Menu en submenu's	Beschrijving
	<b>Energieverbruik</b>	Deze meter toont het energieniveau dat door de monitor in realtime wordt verbruikt.
	<b>helderheid / Contrast</b>	<p>Gebruik het menu <b>Helderheid</b> en <b>Contrast</b> om de helderheid/het contrast aan te passen.</p>  

	
<p><b>Helderheid</b></p>	<p>Hiermee kunt u de helderheid of helderheid van de achtergrondverlichting aanpassen. Druk op de knop  om de helderheid te verhogen en druk op de  om de helderheid te verlagen (min 0 ~ max 100).</p>
<p><b>Contrast</b></p>	<p>Hiermee kunt u het contrast of de mate van verschil tussen duisternis en helderheid op het beeldscherm aanpassen. Pas eerst de helderheid aan en pas het contrast alleen aan als u meer aanpassingen nodig hebt. Druk op de knop  om het contrast te verhogen en druk op de knop  voor contrastafname (min 0 ~ max 100).</p>





Het volgende dialoogvenster verschijnt op een zwart scherm terwijl de monitor zich automatisch aanpast aan de huidige ingang:

Auto Adjustment in Progress...

Met Auto afstelling kan de monitor zich automatisch aanpassen aan het ingangsvideosignaal. Na het gebruik van deze functie kunt u de monitor nauwkeurig aanpassen met behulp van de besturingselementen Pixel Clock (Thick) en Phase (Fine) onder **Weergeven**.

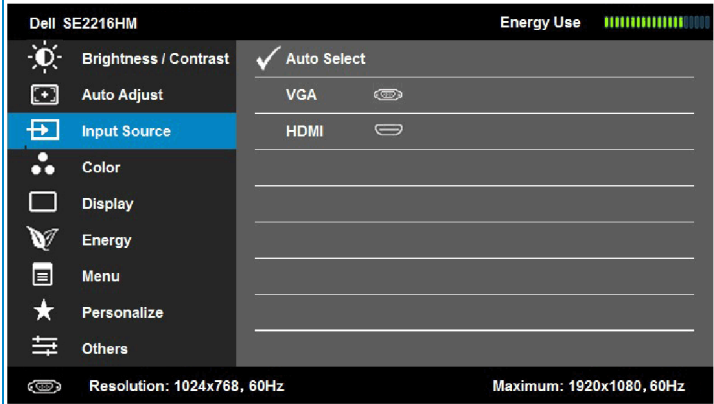
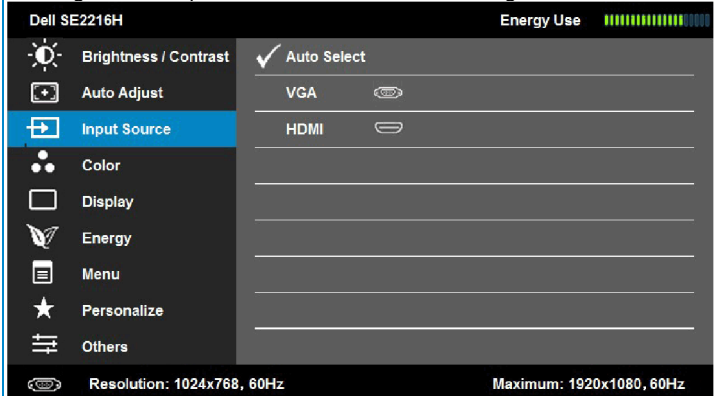
**OPMERKING:** Automatisch aanpassen vindt niet plaats als u op de knop drukt terwijl er geen actieve video-ingangssignalen of aangesloten kabels zijn.

Deze optie is alleen beschikbaar wanneer u de analoge connector (VGA) gebruikt.



**ingangsbron**  
(voor SE2216H / SE2216HM)


Gebruik het menu **Ingangsbron** om te kiezen uit verschillende videosignalen die op uw monitor kunnen worden aangesloten.




**Auto selectie**

Selecteer deze optie om te zoeken naar beschikbare ingangssignalen.

**VGA**

Selecteer **VGA** ingang bij gebruik van de analoge (VGA) connector. Druk op  om de VGA-ingangsbron te selecteren.

**HDMI**

Selecteer **HDMI** ingang bij gebruik van de HDMI-connector. Druk op  om de HDMI-ingangsbron te selecteren.



## Kleur

Gebruik het **Kleuren** menu om de kleurinstellingen van de monitor aan te passen.

Dell SE2216H Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
Auto Adjust	Preset Modes ▶ Standard
Input Source	Reset Color Settings
<b> Color</b>	
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



Dell SE2216HM Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
Auto Adjust	Preset Modes ▶ Standard
Input Source	Reset Color Settings
<b> Color</b>	
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



Dell SE2216HV Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
Auto Adjust	Preset Modes ▶ Standard
Input Source	Reset Color Settings
<b> Color</b>	
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



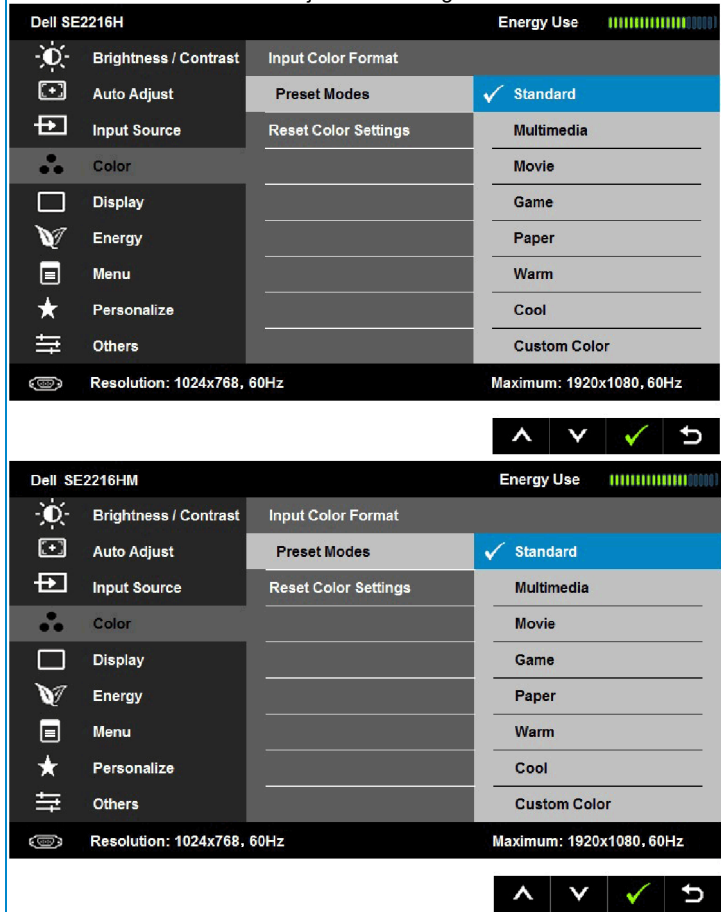
### Ingangkleurindeling

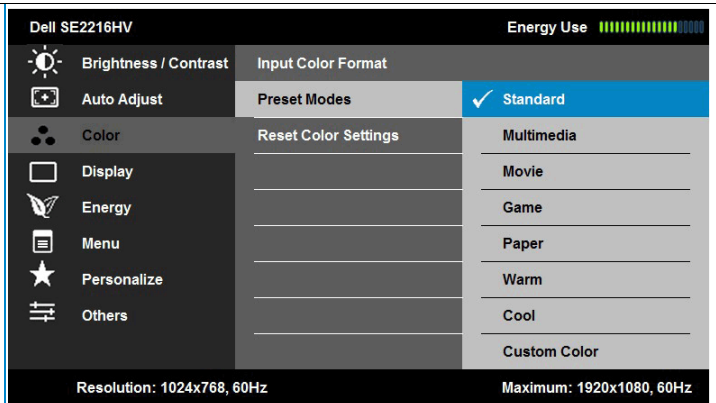
Hiermee kunt u de video-ingangsmodus instellen op:

- **RGB:** Selecteer deze optie als uw monitor is aangesloten op een computer of DVD-speler via de HDMI-naar-DVI-adapter.
- **YPbPr:** Selecteer deze optie als uw DVD speler alleen de YPbPr-uitvoer ondersteunt.

### Vooraf ingestelde modus

Hiermee kunt u kiezen uit een lijst met vooraf gedefinieerde kleurmodi.








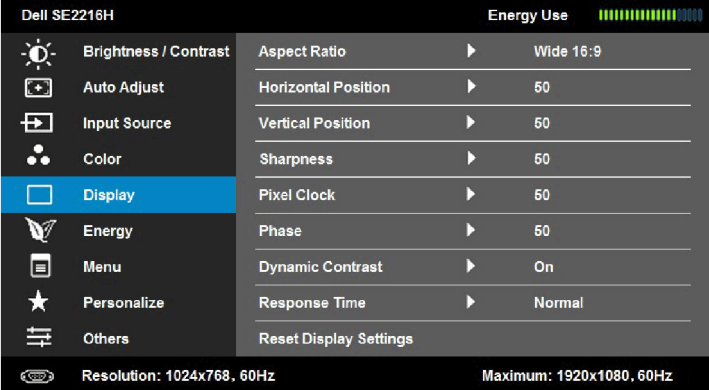
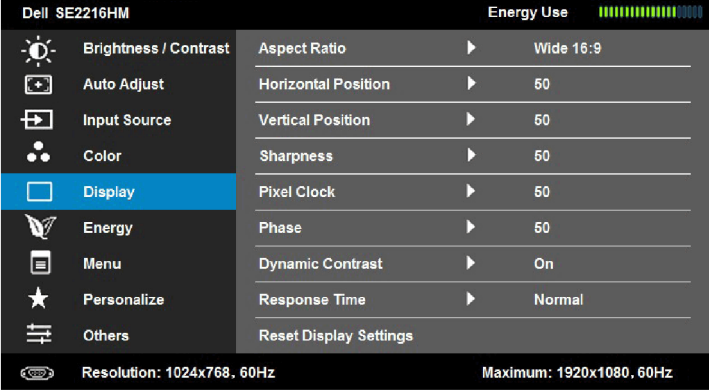


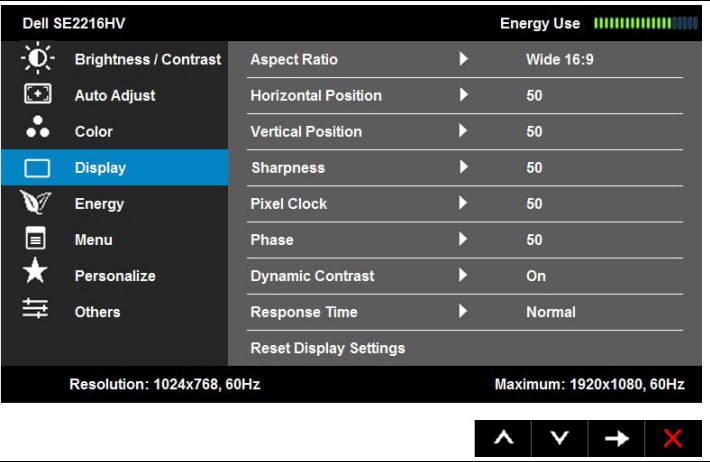










- **Patroon:** Hiermee laadt u de standaardkleurinstellingen van de monitor. Dit is de standaard vooraf ingestelde modus
- **Multimedia:** Instellingen voor kleurbelastingen, ideaal voor multimediatoepassingen.
- **Film:** Tal van kleur ideaal voor films.
- **Spel:** Ideaal kleur lasten voor de meeste gaming toepassingen.
- **Papier:** Laadt helderheids- en scherpte-instellingen, ideaal voor het bekijken van tekst. Meng de tekstachtergrond met de gesimuleerde papiermedia zonder de kleurenafbeeldingen te beïnvloeden. Alleen van toepassing op RGB-ingangallen.
- **Warme:** Verhoogt de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er warmer uit met een rood/gele tint.
- **Koude:** Verlaagt de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er koeler uit met een blauwe tint.
- **Aangepaste kleur:** Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Druk op de knop en om de waarden Rood, Groen en Blauw aan te passen en uw eigen vooraf ingestelde kleurmodus te maken.

### Tint

Deze functie kan de kleur van het videobeeld verandert in groen of paars. Dit wordt gebruikt om de kleur van de gewenste huidskleur aan te passen. Gebruik of om de tint aan te passen van '0' naar '100'.  
 Druk op om de monochrome weergave van het videobeeld te vergroten.  
 Druk op om de kleurweergave van het videobeeld te vergroten.  
**OPMERKING:** Tintaanpassingen is alleen beschikbaar bij het selecteren van film of **Spel** default modus.



	<p><b>Verzadiging</b></p>	<p>Deze functie kan de kleurverzadiging van het videobeeld aan te passen. Gebruik  of  om de verzadiging van de '0' tot '100' aan te passen. Druk op  om de monochrome weergave van het videobeeld te vergroten.</p> <p>Druk op  om de kleurweergave van het videobeeld te vergroten.</p> <p><b>OPMERKING:</b> Verzadiging is alleen mogelijk bij het selecteren <b>Film of Game</b> vooraf modus.</p>
	<p><b>Reset kleurinstellingen</b></p>	<p>Hiermee stelt u de kleurinstellingen van uw monitor terug naar de fabrieksinstellingen.</p>
	<p><b>Weergeven</b></p>	<p>Gebruik <b>Weergeven</b> om de weergave-instellingen van de monitor aan te passen.</p>  

	
<b>Beeldverhouding</b>	<p>Hiermee stelt u de afbeeldingsinterface in op 16:9: 4:3 of 5:4.  <b>OPMERKING:</b> Breed 16: 9 Aanpassing is niet vereist bij de standaard maximale resolutie van 1920 x 1080.</p>
<b>Horizontale positie</b>	<p>Gebruik  of  de knoppen om de afbeelding naar links en rechts aan te passen. Het minimum is '0' (-). Het maximum is '100' (+).</p>
<b>Verticale positie</b>	<p>Gebruik de knoppen  of  om de afbeelding op en neer aan te passen. Het minimum is '0' (-). Het maximum is '100' (+).  <b>OPMERKING:</b> De horizontale positie en de verticale positie aanpassingen alleen beschikbaar voor de VGA-ingang.</p>
<b>Scherpte</b>	<p>Deze functie kan de afbeelding scherper of vloeiender maken. Gebruik  of  om de scherpte aan te passen van '0' naar '100'.</p>
<b>Pixelklok</b>	<p>Met fase- en pixelklokinstellingen kunt u uw monitor aanpassen aan uw voorkeur. Gebruik knoppen  of  om u aan te passen voor een betere beeldkwaliteit.</p>
<b>Fase</b>	<p>Als er geen bevredigende resultaten worden verkregen met behulp van de faseregeling, gebruikt u de (dikke) pixelklok en vervolgens de fase (fijn) opnieuw.  <b>OPMERKING:</b> Pixelklok en faseaanpassing zijn alleen beschikbaar voor VGA-invoer.</p>
<b>Dynamische Contrast</b>	<p>Hiermee kunt u het contrastniveau verhogen om een scherpere en gedetailleerdere beeldkwaliteit te bieden.  Druk op de knop  of  om de dynamische contrast "On" of "Off" te selecteren.  <b>OPMERKING:</b> <b>Dynamische Contrast</b> biedt een groter contrast als je selecteert <b>Spel of Film</b> vooraf ingestelde modus.</p>
<b>Reactietijd</b>	<p>Hiermee kunt u de responstijd instellen op <b>Normale</b> of <b>Snelle</b>.</p>
<b>Reset weergave-instellingen</b>	<p>Selecteer deze optie om de standaardweergave-instellingen te herstellen.</p>



## Energie

**Dell SE2216H** Energy Use

Brightness / Contrast	<b>Power Button LED</b> <input checked="" type="checkbox"/> On in On Mode
Auto Adjust	<b>Reset Energy Settings</b> Off in On Mode
Input Source	
Color	
Display	
<b>Energy</b>	
Menu	
Personalize	
Others	

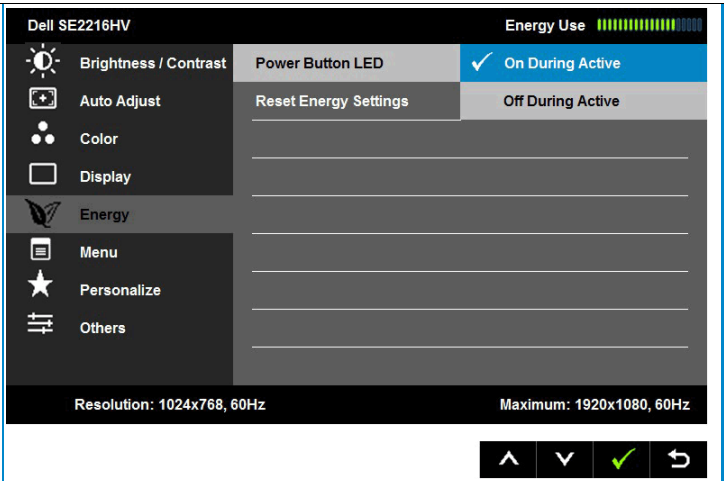

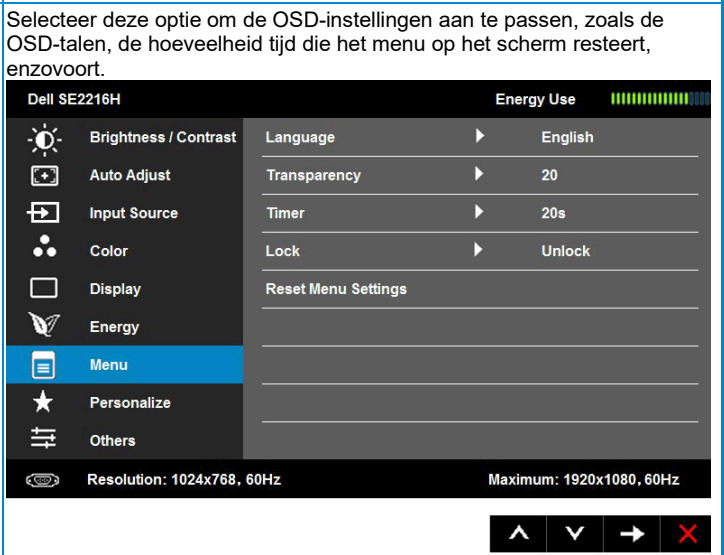
Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

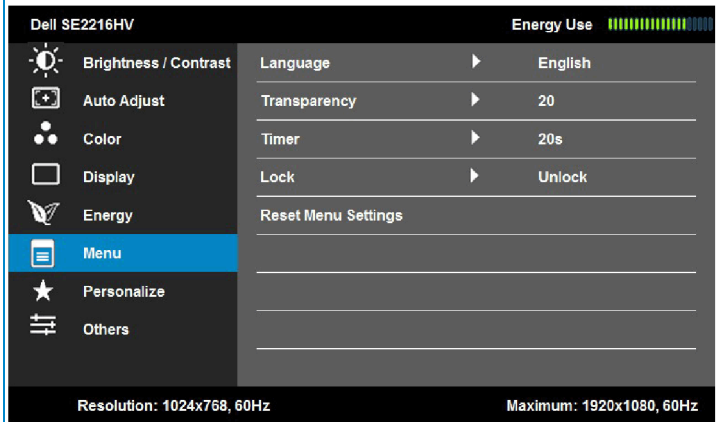
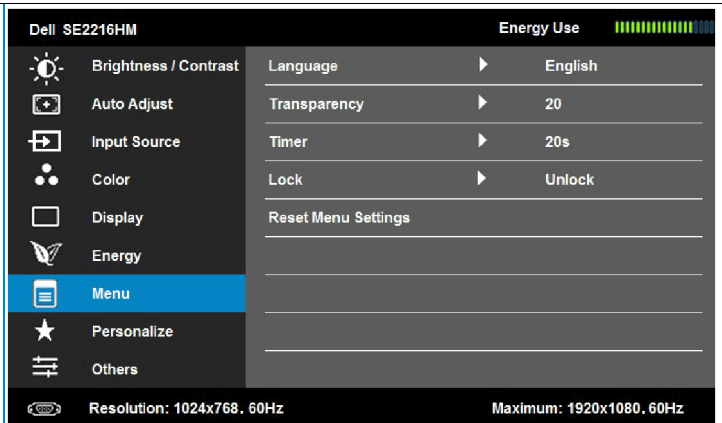
---



**Dell SE2216HM** Energy Use




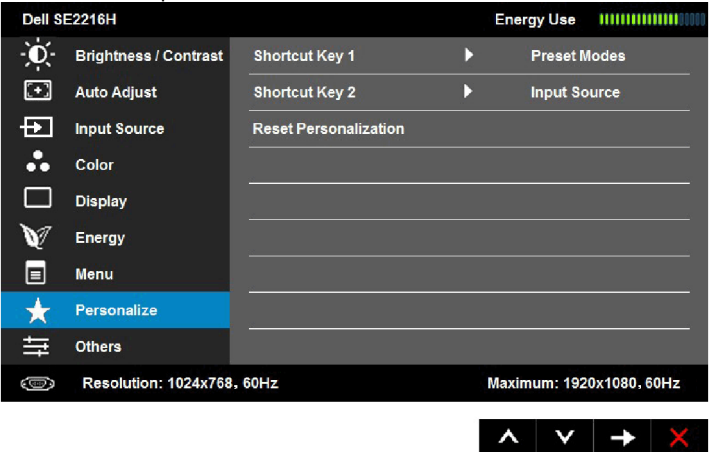
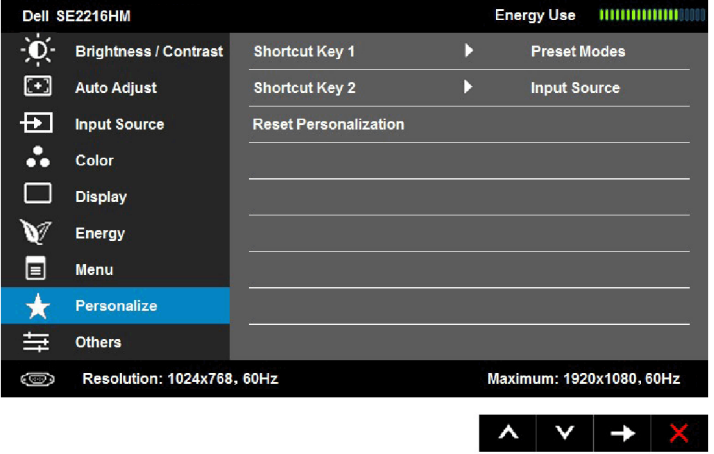
Brightness / Contrast	<b>Power Button LED</b> <input checked="" type="checkbox"/> On During Active
Auto Adjust	<b>Reset Energy Settings</b> Off During Active
Input Source	
Color	
Display	
<b>Energy</b>	
Menu	
Personalize	
Others	

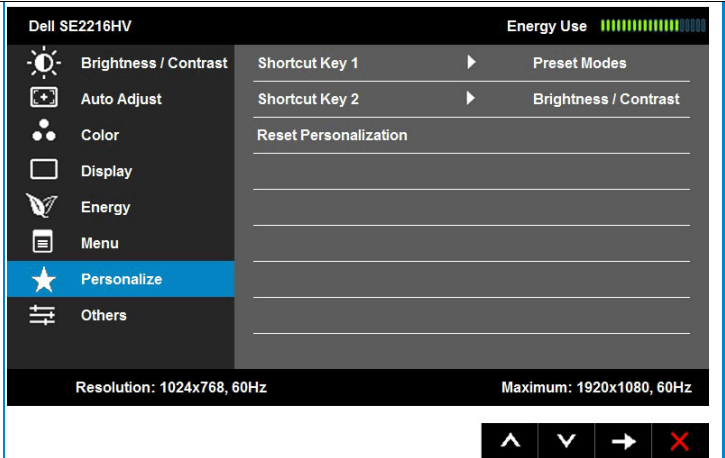
Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

		
<p><b>Aan/uit-knop LED</b></p>		<p>Hiermee kunt u de LED-voedingsindicator AAN of UIT instellen in de aan-modus om energie te besparen. (SE2216H)          Hiermee kunt u de vermogen LED-indicator of uit te schakelen tijdens actief om energie te besparen. (SE2216HM/SE2216HV)</p>
<p><b>Reset energie-instellingen</b></p>		<p>Selecteer deze optie om de standaard energie-instellingen te herstellen.</p>
	<p><b>Menu</b></p>	<p>Selecteer deze optie om de OSD-instellingen aan te passen, zoals de OSD-talen, de hoeveelheid tijd die het menu op het scherm resteert, enzovoort.</p> 



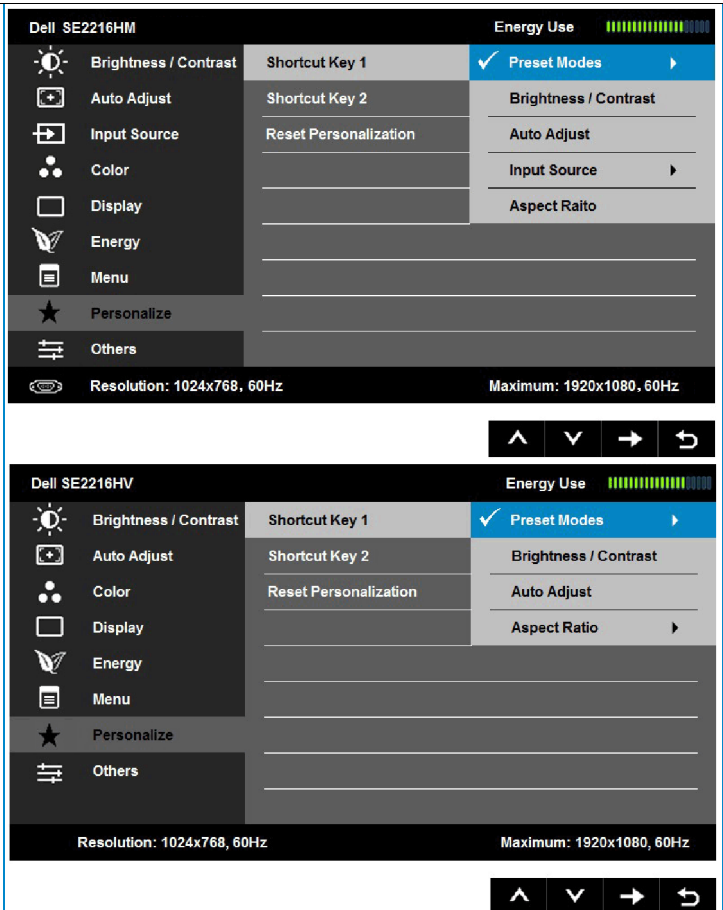
<b>Spraak</b>	Hiermee kunt u de OSD-weergave instellen op een van de acht talen: Engels, Spaans, Frans, Duits, Portugees Brazilië, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans.
<b>Transparantie</b>	Hiermee kunt u de OSD-achtergrond aanpassen van ondoorzichtig naar transparant.
<b>Timer</b>	Hiermee kunt u de tijd instellen waarop de OSD actief blijft na het indrukken van een knop op de monitor. Gebruik de knoppen  en  om de cursor in stappen van 1 seconde en 5 tot 60 seconden aan te passen.

<p><b>Vergrendeld</b></p>	<p>Hiermee bepaalt u de toegang van gebruikers tot instellingen. Wanneer vergrendeld is geselecteerd, is geen gebruikersaanpassing toegestaan. Alle sleutels zijn vergrendeld behalve  sleutel</p> <p><b>OPMERKING:</b> Wanneer de OSD is vergrendeld, brengt het indrukken van de menu-toets u rechtstreeks naar het OSD-instellingenmenu, waarbij 'OSD Lock' vooraf is geselecteerd bij de ingang. Indrukken en vasthouden  knop 10 seconden ingedrukt om alle toepasselijke instellingen te ontgrendelen en gebruikers toegang te geven.</p>
<p><b>Reset menu-instelling en</b></p>	<p>Selecteer deze optie om de standaardmenu-instellingen te herstellen.</p>
<p> <b>Personaliseer</b></p>	<p>Selecteer deze optie hiermee kunt u twee sneltoetsen instellen.</p>  



**Sneltoets 1**

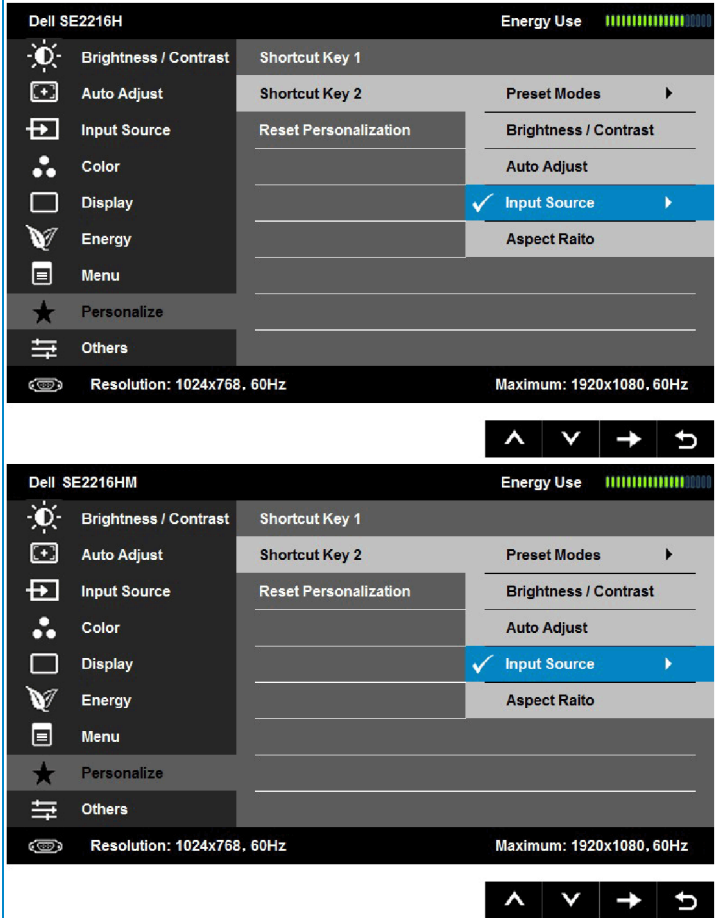
De gebruiker kan kiezen tussen "Vooraf ingestelde modus", "Helderheid/Contrast", "Automatische instelling", "Ingangsbron (voor SE2216H/SE2216HM)", "Beeldverhouding" en gedefinieerd als een sneltoets.

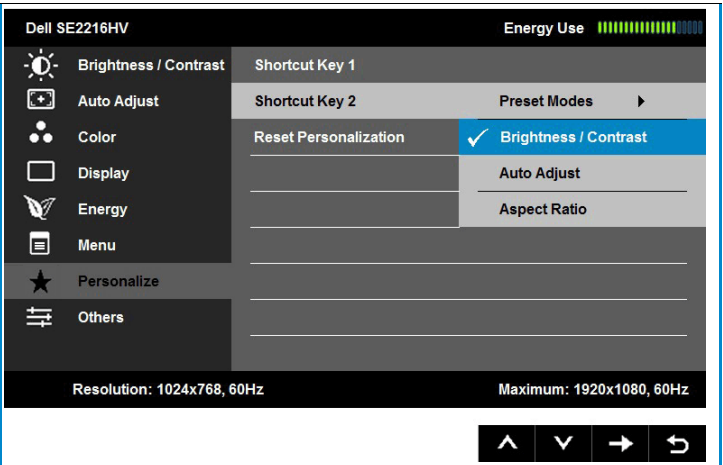

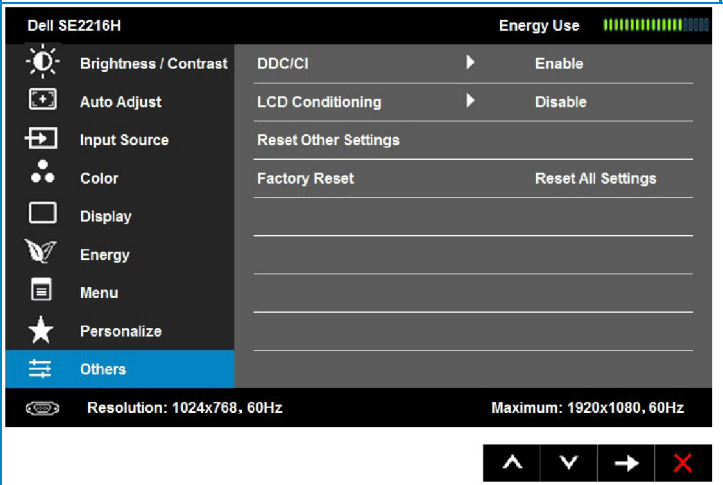


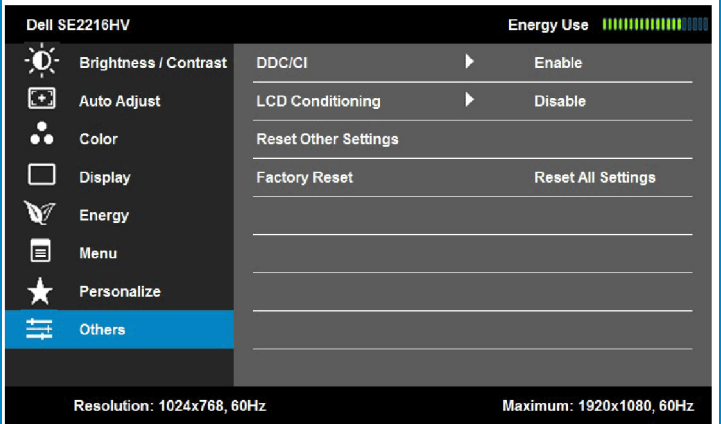
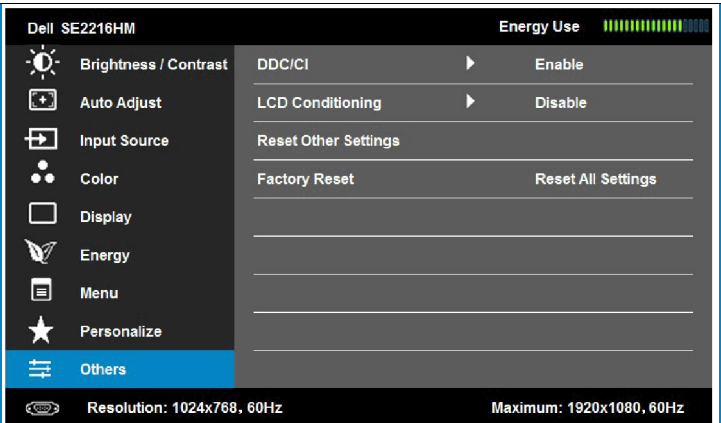


## Sneltoets 2

De gebruiker kan kiezen uit "Vooraf ingestelde modus", "Helderheid/Contrast", "Automatische instelling", "Input bron (voor SE2216H / SE2216HM)", "Beeldverhouding" en gedefinieerd als een sneltoets.

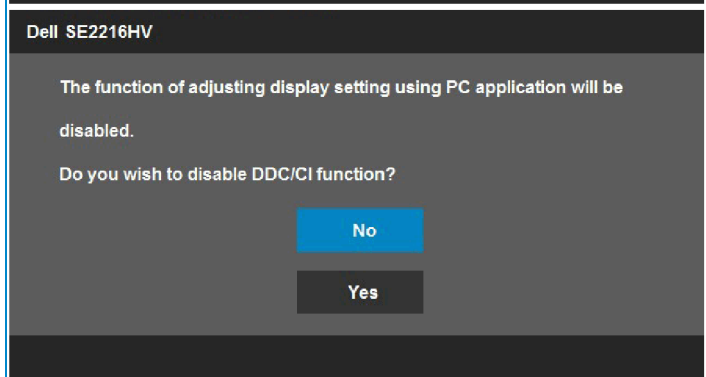
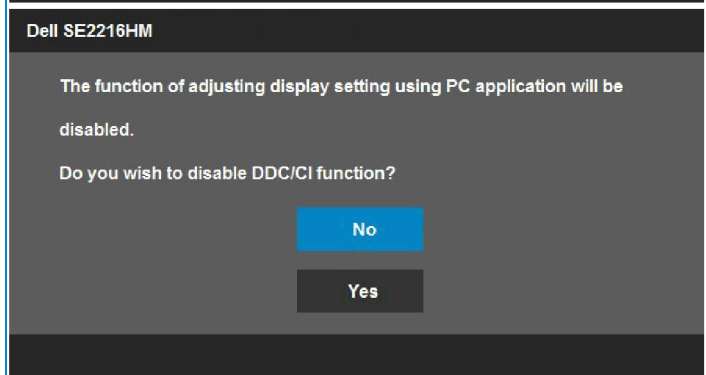
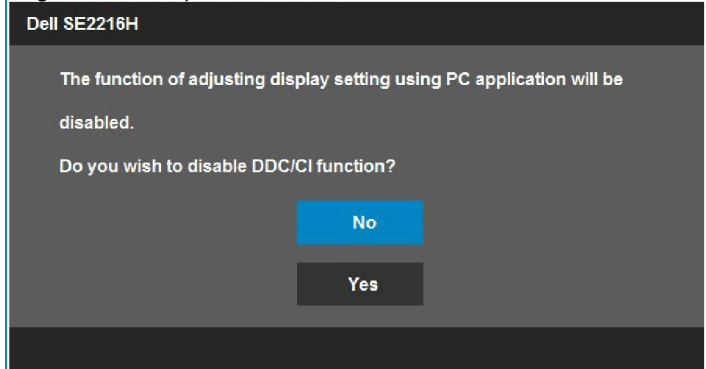


		
	<p><b>Personalisatie opnieuw instellen</b></p>	<p>Hiermee kunt u de snelknop terugzetten naar de standaardinstelling.</p>
	<p><b>Andere</b></p>	



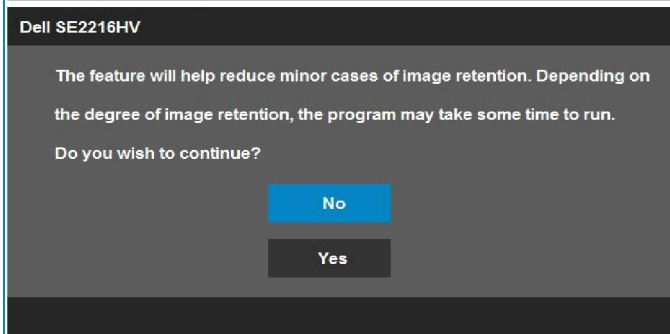
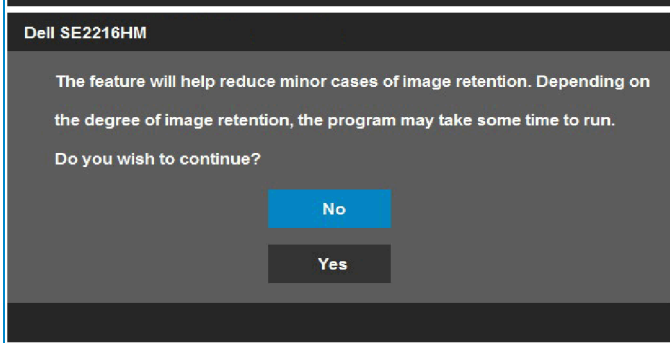
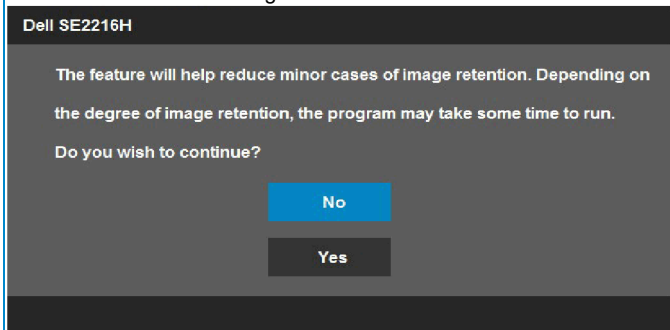
**DDC/CI**

Met DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) kan software op uw computer de weergave-instellingen van de monitor aanpassen, zoals helderheid, kleurbalans, enz.  
Inschakelen (standaard): Optimaliseert de prestaties van uw monitor en zorgt voor een betere klantervaring  
Schakelt: Hiermee schakelt u de optie DDC/CI uit en verschijnt het volgende bericht op het scherm.



**LCD-conditionering**

Deze functie helpt kleinere gevallen van beeldretentie te verminderen. Als een afbeelding vast lijkt te zitten op de monitor, selecteert u **LCD-conditionering** om het vasthouden van afbeeldingen te helpen elimineren. Het gebruik van de LCD-conditionering functie kan enige tijd duren. LCD conditionering -functie kan ernstige gevallen van beeldretentie of inbranden niet verwijderen.  
**OPMERKING:** Gebruik LCD-conditionering alleen als u een probleem hebt met het vasthouden van afbeeldingen.  
Het onderstaande waarschuwingsbericht verschijnt wanneer de gebruiker "Enable" LCD conditionering selecteert.



**Reset andere instellingen**

Selecteer deze optie om de andere standaardinstellingen, zoals DDC/CI, te herstellen.

**Fabrieksreset**

Hiermee worden alle OSD-instellingen teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

## OSD-berichten

Wanneer de monitor een bepaalde resolutiemodus niet ondersteunt, ziet u het volgende bericht:

### Dell SE2216H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

### Dell SE2216HM

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

### Dell SE2216HV

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Dit betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat hij van de computer ontvangt. Zie [Monitorspecificaties](#) voor de horizontale en verticale frequentiebanden waarop deze monitor betrekking heeft. Aanbevolen modus is 1920 x 1080.

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

## Dell SE2216H

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

## Dell SE2216HM

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Het volgende berichtvak voor energie waarschuwingen is voor het eerst van toepassing op helderheidsfuncties wanneer u het helderheidsniveau boven het standaard niveau aanpast.

## Dell SE2216H

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

No

Yes

## Dell SE2216HV

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Wanneer de monitor de **Standby**modus ingaat, verschijnt het volgende bericht:

## Dell SE2216H

Going into Standby mode...

## Dell SE2216HM

Entering Power Save Mode.

## Dell SE2216HV

Entering Power Save Mode.

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



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

#### **Dell SE2216H**

**There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.**

#### **Dell SE2216HM**

**There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.**

#### **Dell SE2216HV**

**There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.**

Als de VGA of HDMI-kabel niet is aangesloten, een zwevend dialogvenster verschijnt. De monitor voert de **Standby-modus na 5 m** indien achtergelaten in deze staat.

## Dell SE2216H



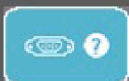
No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes



[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell SE2216HM



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



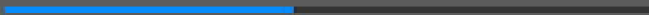
[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell SE2216HV



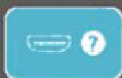
No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell SE2216H



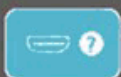
No HDMI Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes



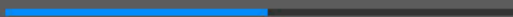
[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

Dell SE2216HM



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

Zie [probleemoplossing](#) voor meer informatie.

# De maximale resolutie instellen

Voor optimale monitorprestaties met Microsoft Windows- werkzaam systemen stelt u de monitorresolutie in op 1920 x 1080 pixels door de volgende stappen uit te voeren:

## In Windows Vista, Windows 7, Windows 8 of Windows 8.1:

1. Alleen voor Windows 8 of Windows 8.1 selecteert u de tegel Bureaublad om over te schakelen naar het klassieke bureaublad.
2. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op Schermresolutie.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst schermresolutie en selecteer 1920 x 1080.
4. Klik op OK.

## In Windows 10:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Weergave-instellingen**.
2. Klik op **Geavanceerde weergave-instellingen**.
3. Klik op de **Resolution** keuzelijst en selecteer 1920 x 1080.
4. Klik op **Toepassen**.

Als u niet als optie ziet 1920 x 1080, moet u mogelijk uw grafische stuurprogramma bijwerken. Kies het onderstaande scenario dat het beste het computersysteem beschrijft dat u gebruikt en volg de meegeleverde

1: [Als u een Dell-desktop of een Dell-laptop met internettoegang hebt](#)

2: [Als u een Dell-desktopcomputer, -laptop of -grafische kaart hebt](#)

## Als u een Dell-desktop of een Dell-laptop met internettoegang hebt

1. Ga naar <http://www.dell.com/support>, uw dienst en download de nieuwste voor uw
2. Na het installeren van de drivers voor de grafische adapter, probeer dan het instellen van de resolutie opnieuw tot 1920 x 1080.



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

## Als u een Dell-desktopcomputer, -laptop of -grafische kaart hebt

### In Windows Vista, Windows 7, Windows 8 of Windows 8.1:

1. Alleen voor Windows 8 of Windows 8.1 selecteert u de tegel Bureaublad om over te schakelen naar het klassieke bureaublad.
2. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Persoonlijk**.
3. Klik op Als weergave-instellingen.
4. Klik op **Geavanceerde instellingen**.
5. Identificeer de leverancier van de grafische controller in de beschrijving boven aan het venster. Bijvoorbeeld NVIDIA, ATI, Intel, enzovoort.
6. Raadpleeg de website van de aanbieder van grafische kaarten voor een bijgewerkt stuurprogramma. Bijvoorbeeld, <http://www.ATI.com> of <http://www.NVIDIA.com>.
7. Na het installeren van de drivers voor de grafische adapter, probeer dan het instellen van de resolutie opnieuw tot 1920 x 1080.

### In Windows 10:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Weergave-instellingen**.
2. Klik op Geavanceerde weergave-instellingen.
3. Klik op **Beeldschermadapter eigenschappen**.
4. Identificeer de leverancier van de grafische controller in de beschrijving boven aan het venster. Bijvoorbeeld NVIDIA, ATI, Intel, enzovoort.
5. Raadpleeg de website van de aanbieder van grafische kaarten voor een bijgewerkt stuurprogramma. Bijvoorbeeld, <http://www.ATI.com> of <http://www.NVIDIA.com>.
6. Na het installeren van de drivers voor de grafische adapter, probeer dan het instellen van de resolutie opnieuw tot 1920 x 1080.



**OPMERKING:** Als u de resolutie niet kunt instellen op 1920 x 1080, neemt u contact op met de fabrikant van uw computer of overweegt u een grafische adapter aan te schaffen die een videoresolutie van 1920 x 1080 ondersteunt.

# Kantelen gebruiken

## Kantelen

Met de montagebeugel kunt u de monitor naar de meest comfortabele kijkhoek kantelen.



**OPMERKING:** Het steun base wordt gemarkeerd wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.

# Probleemoplossing

 **WAARSCHUWING:** Voordat u begint met een van de procedures in dit gedeelte, de [Veiligheidsinstructies](#).

## Zelftest

De monitor bevat een zelftestfunctie waarmee u kunt controleren of de monitor goed werkt. Als de monitor en de computer correct zijn aangesloten, maar het scherm donker blijft, voert u de zelftest van de monitor uit door de volgende stappen uit te voeren:

1. Schakel de computer en de monitor uit.
2. Koppel de videokabel los van de achterkant van uw computer. Om een goede werking van de zelftest te garanderen, verwijdert u de VGA en HDMI-kabels aan de achterkant van de computer.
3. Zet de monitor aan.  
Het zwevende dialoogvenster verschijnt op het scherm (tegen een zwarte achtergrond) als de monitor geen videosignaal kan detecteren en goed werkt. Tijdens de zelftest-modus, het vermogen LED blijft wit. Afhankelijk van het geselecteerde item zal een van de onderstaande dialoogvensters ook continu over het scherm scrollen.

### Dell SE2216HV



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

### Dell SE2216H



No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes

[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

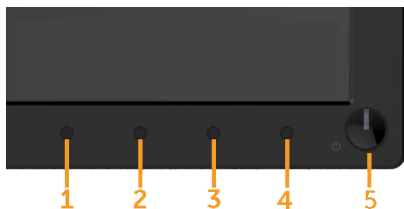


4. Dit bericht verschijnt ook tijdens normaal gebruik van het systeem als de videokabel wordt losgekoppeld of beschadigd. De monitor voert de **Standby-modus na 5 m** indien achtergelaten in deze staat.
5. Schakel de monitor uit en sluit de videokabel; zet vervolgens de computer en de monitor.

Als het monitorscherm leeg blijft na het gebruik van de vorige procedure, controleert u de videocontroller en de computer omdat de monitor goed werkt.

## Ingebouwde diagnostiek

De monitor heeft een ingebouwd diagnostisch hulpmiddel dat helpt bepalen of de schermafwijking die optreedt een inherent probleem is met uw monitor of met de computer en videokaart.



**OPMERKING:** U kunt de ingebouwde diagnose alleen uitvoeren wanneer de videokabel is losgekoppeld en de monitor zich in de zelftestmodus bevindt.

Geïntegreerde diagnostiek uitvoeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het schermoppervlak).
2. Koppel de videokabel(s) los van de achterkant van uw computer of monitor. De monitor gaat dan naar de zelftestmodus.
3. Houd de **knop 1** en **knop 4** tegelijkertijd 2 seconden op het voorpaneel ingedrukt. Er verschijnt een grijs scherm.
4. Inspecteer het scherm zorgvuldig op afwijkingen.
5. Druk op de **knop 4** het voorpaneel weer. De schermkleur verandert in rood.
6. Controleer het display op afwijkingen.
7. Herhaal stap 5 en 6 om het scherm te inspecteren in groen, blauw, zwart, wit.

De test wordt voltooid wanneer het tekstscherm wordt weergegeven. Om af te sluiten drukt u nogmaals op de **Knop 4**.

Als u geen schermafwijking detecteert bij het gebruik van de ingebouwde diagnostische tool, werkt de monitor naar behoren. Controleer de videokaart en de computer.

# Veelvoorkomende problemen

De volgende tabel bevat algemene informatie over veelvoorkomende monitorproblemen en mogelijke oplossingen.

Veel voorkomende symptomen	Wat je ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen video/Vermogen LED uit	Geen foto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor en de computer verbindt, goed en veilig is aangesloten.</li> <li>• Zorg ervoor dat het stopcontact goed werkt met andere elektrische apparatuur.</li> <li>• Zorg ervoor dat de aan/uit-knop volledig is ingedrukt.</li> <li>• Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd met de <b>Ingangsbron</b> Selecteren knop.</li> <li>• Vink de optie " Vermogen LED-knop " aan in power in het OSD Menu.</li> </ul>
Geen video/Vermogen LED op	Geen beeld of geen helderheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhoog de helderheids- en contrastregelaars via OSD.</li> <li>• Voer de zelftestfunctiecontrole van de monitor uit.</li> <li>• Controleer de videokabel verbogen of gebroken pinnen.</li> <li>• Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd met behulp van het <b>Ingangsbron</b> Selecteren menu.</li> <li>• Voer de ingebouwde diagnostische gegevens uit.</li> </ul>
Slechte focus	Afbeelding is wazig, wazig of met geesten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer Auto afstemming uit via OSD.</li> <li>• Pas de besturingselementen Fase en Pixelklok aan met de OSD.</li> <li>• Verwijder de video-verlengkabels.</li> <li>• Reset de monitor naar <b>Fabrieksinstellingen</b>.</li> <li>• Wijzig de videoresolutie in de juiste beeldverhouding (16:9).</li> </ul>
Wankele video / Zenuwachtig	Golvend beeld of fijne beweging	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer Auto afstemming uit via OSD.</li> <li>• Pas de besturingselementen Fase en Pixelklok aan met de OSD.</li> <li>• Reset de monitor naar <b>Fabrieksinstellingen</b>.</li> <li>• Controleer omgevingsfactoren.</li> <li>• Plaats de monitor en test in een andere ruimte.</li> </ul>

Ontbrekende pixels	LCD-scherm heeft vlekken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de cyclus van de macht.</li> <li>• Pixel die permanent is uitgeschakeld is een normaal defect die kan optreden bij LCD-technologie.</li> </ul> <p>Voor meer informatie over Dell Monitor Pixel en kwaliteitsbeleid, zie de Dell Support-website op:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Stuck pixels	Het LCD-scherm heeft heldere vlekken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de cyclus van de macht.</li> <li>• Pixel die permanent is uitgeschakeld is een normaal defect die kan optreden bij LCD-technologie.</li> </ul> <p>Voor meer informatie over Dell Monitor Kwaliteit en pixels, zie de Dell Support-website op:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Helderheid kwesties	Beeld te zwak of te helder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset de monitor naar <b>Fabrieksinstellingen</b>.</li> <li>• Auto aanpassing via OSD.</li> <li>• Pas de helderheid en het contrast met behulp van de OSD-besturingselementen.</li> </ul>
Geometrische vervorming	Scherm niet goed in het midden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset de monitor naar <b>Fabrieksinstellingen</b>.</li> <li>• Auto aanpassing via OSD.</li> <li>• Stel de Horizontaal en verticaalbediening met de OSD.</li> </ul> <p><b>OPMERKING:</b> Bij het gebruik van 'HDMI', positioneren aanpassingen zijn niet beschikbaar.</p>
Horizontale / verticale lijnen	Het scherm heeft een of meer lijnen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset de monitor naar <b>Fabrieksinstellingen</b>.</li> <li>• Voer Auto afstemming uit via OSD.</li> <li>• Pas de fase en pixel besturingselementen via de OSD.</li> <li>• Voer de monitor zelftest functie controleren en te bepalen of deze lijnen zijn ook in de zelftest-modus.</li> <li>• Controleer de videokabel verbogen of gebroken pinnen.</li> </ul> <p><b>OPMERKING:</b> Bij het gebruik van 'HDMI', de instellingen Pixel Clock en Phase zijn niet beschikbaar.</p>

Sync problemen	Het scherm flikkerde of gescheurd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset de monitor naar <b>Fabrieksinstellingen</b>.</li> <li>• Voer Auto afstemming uit via OSD.</li> <li>• Pas de fase en pixel besturingselementen via de OSD.</li> <li>• Werking van de monitor zelftest functiecontrole te bepalen of het gecodeerde verschijnt in de zelftestmodus.</li> <li>• Controleer de videokabel verbogen of gebroken pinnen.</li> <li>• Start de computer in de veilige modus.</li> </ul>
Security-gerelateerde kwesties	Zichtbare tekens van rook of vonken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik geen stappen voor probleemoplossing niet uitvoeren.</li> <li>• Neem contact op met Dell onmiddellijk.</li> </ul>
Intermitterende problemen	Monitor storingen aan en uit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de videokabel dat de monitor wordt aangesloten op de computer correct is aangesloten en is veilig.</li> <li>• Reset de monitor naar <b>Fabrieksinstellingen</b>.</li> <li>• Controleer of de monitor de zelftest functie om te bepalen of de intermitterende probleem zich voordoet in de zelftest-modus.</li> </ul>
Ontbrekende kleur	Image missing kleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer de zelftestfunctiecontrole van de monitor uit.</li> <li>• Zorg ervoor dat de videokabel dat de monitor wordt aangesloten op de computer correct is aangesloten en is veilig.</li> <li>• Controleer de videokabel verbogen of gebroken pinnen.</li> </ul>
Verkeerde Collor	Het beeld kleur is niet goed	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verander de kleur modus voor het instellen in het OSD kleurinstellingen om afbeeldingen of video, afhankelijk van de toepassing.</li> <li>• Experimenteer met verschillende kleuren voorgeprogrammeerde instellingen in het OSD kleurinstellingen. Pas de R/G/B-waarde in het OSD Kleurinstellingen als kleurbeheer is uitgeschakeld.</li> <li>• Verander de ingang kleur formaat naar PC RGB of YPbPr in het OSD vooraf setting.</li> </ul>
Afbeelding behoud van een statisch beeld naar links op de monitor voor een lange periode van tijd	Een vage schaduw van het weergegeven stilstaande beeld verschijnt op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel het scherm na een paar minuten van het scherm downtime. Deze kan worden aangepast in Energiebeheer van Windows of in de Mac Energy Saver-instelling.</li> <li>• U kunt ook gebruik maken van een dynamisch veranderende screensaver.</li> </ul>



**OPMERKING:** Bij het kiezen van de HDMI-modus, de functie Auto-aanpassing is niet beschikbaar.

## Specifieke product kwesties

Specifieke symptomen	Wat je ervaart	Mogelijke oplossingen
Het beeld op het scherm is te klein	Het beeld wordt gecentreerd op het scherm, maar niet de gehele weergavegebied vullen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de <b>Beeldverhouding</b> instelling op het <b>Weergave OSD</b>.</li> <li>Reset de monitor naar <b>Fabrieksinstellingen</b>.</li> </ul>
Kan de monitor met de knoppen niet aanpassen op het voorpaneel	OSD verschijnt niet op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schakel de monitor, de stekker uit het stopcontact, plug hem in, en zet vervolgens de monitor.</li> <li>Controleer of het OSD-menu is vergrendeld. Als dat zo is, drukt u op de knop naast de aan-uitknop gedurende 10 seconden om te ontgrendelen (Voor meer informatie, zie <a href="#">Vergrendeld</a>).</li> </ul>
Geen ingangssignaal wanneer gebruikerscontroles worden ingedrukt	Zonder een beeld, het LED-licht is wit. Wanneer u op de "omhoog", "omlaag" of "Menu" knop, het bericht "Geen ingangssignaal" zal verschijnen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de signaalbron. Zorg ervoor dat de computer niet in een energiebesparende modus door het bewegen van de muis of het indrukken van een knop op het knoppenbord.</li> <li>Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten. Sluit de signaalkabel eventueel.</li> <li>Start de computer of de videospeler.</li> </ul>
Het beeld is niet het hele scherm vullen	Het beeld kan de hoogte niet gevuld of breedte van het scherm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vanwege de verschillende videoformaten (beeldverhouding) van DVD's, kan de monitor worden weergegeven in een volledig scherm.</li> <li>Voer de ingebouwde diagnostische gegevens uit.</li> </ul>

# Aanhangsel

## Veiligheidsinstructies



**WAARSCHUWING:** Het gebruik, aanpassing of andere die niet in deze documentatie procedures kan blootstelling aan schokken, elektrische gevaren en / of mechanische gevaren.

Voor informatie over de veiligheidsvoorschriften, raadpleegt u de *Productinformatiegids*.

## FCC kennisgevingen (alleen voor de U.S.) en andere regulerende informatie

Voor FCC mededelingen en andere regelgevende informatie, zie de naleving van de regelgeving website op [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

**Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:**

- (1) dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken
- (2) dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

## Contact Dell

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



**OPMERKING:** Als u niet beschikt over een actieve internetverbinding hebt, kunt u contactgegevens op uw factuur, pakbon, factuur of Dell product catalogus.

**Dell biedt een verscheidenheid van online en telefonische ondersteuning en service-opties. De beschikbaarheid verschilt per land en product en sommige diensten zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio.**

Om online-monitor support-inhoud te krijgen, bezoek <https://www.dell.com/support/monitors>.

Om contact op met Dell voor verkoop, technische steun of klantenservice vragen:

1. Bezoek <https://www.dell.com/support>.
2. Controleer uw land of regio in **Kies een land/regio** vervolkeuzemenu in de linkerbovenhoek van de pagina.
3. Klik **Contact op met** bovenaan de linkerkant van de pagina.
4. Selecteer de gewenste service of steun op basis van uw behoefte.
5. Selecteer de gewenste methode om contact met Dell is handig voor je.

## EU-databank product voor energielabels en productinformatie sheet

SE2216H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346208>