

Dell™ S300-projector

# Gebbruikershandleiding

# Opmerkingen, mededelingen en waarschuwingen



**OPMERKING:** Een OPMERKING bevat belangrijke informatie die u helpt beter gebruik te maken van uw projector.



**MEDEDELING:** Een MEDEDELING duidt op potentiële schade aan hardware of verlies van gegevens en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden.



**LET OP:** Een WAARSCHUWING duidt op de mogelijkheid van materiële schade, persoonlijk letsel of dood.

---

De informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.

© 2010 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

Reproductie van deze materialen op elke willekeurige manier zonder de schriftelijke goedkeuring van Dell Inc. is strikt verboden.

Handelsmerken die in deze tekst zijn gebruikt: *Dell* en het *DELL*-logo zijn handelsmerken van Dell Inc.; *DLP* en het *DLP*-logo zijn handelsmerken van TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; *Microsoft* en *Windows* zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

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

Model S300

Maart 2010 Rev. A01

# Inhoud

1	Uw Dell-projector . . . . .	6
	Over uw projector . . . . .	7
2	Uw projector aansluiten . . . . .	9
	<b>Aansluiten op een computer</b> . . . . .	<b>10</b>
	Een computer aansluiten via een VGA-kabel . . . . .	10
	Loophrough-aansluiting monitor via VGA-kabels . . . . .	11
	Aansluiten op een computer met een RS232-kabel . . . . .	12
	<b>Aansluiten op een DVD-speler</b> . . . . .	<b>13</b>
	Aansluiten op een dvd-speler met een S-videokabel . . . . .	13
	Een DVD-speler aansluiten met een Composiet-videokabel . . . . .	14
	Een DVD-speler aansluiten met een Component-videokabel . . . . .	15
	Een DVD-speler aansluiten met een HDMI-kabel . . . . .	16
	<b>Verbinden met een LAN-netwerk</b> . . . . .	<b>17</b>
	De projector die op een netwerk is aangesloten via een RJ45-kabel bedienen. . . . .	17
	Professionele installatieopties: Installatie voor Aandrijving automatisch scherm . . . . .	18
	Aansluiten op een commerciële RS232-bedieningsdoos . . . . .	19

<b>3 Uw projector gebruiken . . . . .</b>	<b>20</b>
<b>Uw projector inschakelen . . . . .</b>	<b>20</b>
<b>Uw projector uitschakelen . . . . .</b>	<b>20</b>
<b>Het geprojecteerde beeld aanpassen . . . . .</b>	<b>21</b>
De projectorhoogte verhogen . . . . .	21
De projectorhoogte verlagen . . . . .	21
<b>Het zoomen en de focus van de projector aanpassen . . . . .</b>	<b>22</b>
<b>De grootte van het projectiebeeld aanpassen . . . . .</b>	<b>23</b>
<b>Het bedieningspaneel gebruiken . . . . .</b>	<b>25</b>
<b>De afstandsbediening gebruiken . . . . .</b>	<b>27</b>
<b>De batterijen van de afstandsbediening installeren . . . . .</b>	<b>30</b>
<b>Bedrijfsbereik met afstandsbediening . . . . .</b>	<b>31</b>
<b>Het OSD gebruiken . . . . .</b>	<b>32</b>
Hoofdmenu . . . . .	32
AUTO AANPASSEN . . . . .	32
INVOERSELECTIE . . . . .	33
FOTO (in pc-stand) . . . . .	34
FOTO (in videostand) . . . . .	35
WEERGAVE (in pc-stand) . . . . .	36
WEERGAVE (in videostand) . . . . .	38
LAMP . . . . .	39
INSTELLEN . . . . .	39
INFORMATIE . . . . .	43
OVERIGE . . . . .	43
<b>De projector beheren vanaf het webbeheer . . . . .</b>	<b>50</b>

	De netwerkinstelling configureren . . . . .	50
	Webbeheer openen . . . . .	50
	Eigenschappen beheren . . . . .	51
4	Problemen met uw projector oplossen . .	63
	<b>Geleidende signalen . . . . .</b>	<b>67</b>
	<b>De lamp vervangen . . . . .</b>	<b>68</b>
5	Specificaties . . . . .	70
6	Contact opnemen met Dell . . . . .	75
7	Bijlage: Woordenlijst . . . . .	76

# Uw Dell-projector

Uw projector wordt geleverd met alle onderstaande items. Controleer of u alle items hebt en neem contact op met Dell™ als er iets ontbreekt.

---

## Inhoud verpakking

---

Voedingskabel



1,8m VGA-kabel (VGA naar VGA)



Afstandsbediening



Cd met gebruikershandleiding & documentatie



AAA-batterijen (2)

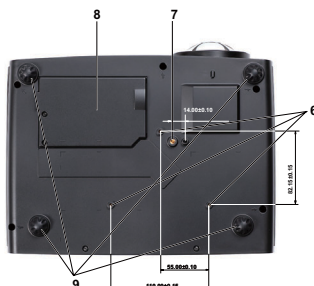


## Over uw projector

### Bovenaanzicht



### Onderaanzicht



1	Bedieningspaneel
2	Focus-tab
3	Lens
4	IR-ontvangers
5	Lenskap
6	Montagegaten voor wandmontage: schroefgat M3 x 6,5 mm diepte. Aanbevolen draaimoment <8 kgf-cm
7	Montage-opening voor statief: Plaats moer 1/4"*20 UNC
8	Lampdeksel
9	Regelwiel voor kantelhoek



### LET OP: Veiligheidsrichtlijnen

- 1 Gebruik de projector niet in de buurt van apparaten die veel warmte genereren.
- 2 Gebruik de projector niet op zeer stofrijke plaatsen. Het stof kan defecten veroorzaken aan het systeem en de projector zal automatisch worden uitgeschakeld.
- 3 Controleer of de projector in een goed geventileerd gebied is geïnstalleerd.
- 4 Blokkeer nooit de ventilatiesleuven en andere openingen op de projector.
- 5 Zorg dat de projector werkt in een omgevingstemperatuur van 5°C tot 35°C.
- 6 Probeer het aanraken van de ventilatie-uitlaat te vermijden omdat deze uitlaat zeer warm kan worden nadat de projector ingeschakeld is geweest of onmiddellijk nadat deze is uitgeschakeld.

**7** Kijk niet in de lens terwijl de projector is ingeschakeld, anders kunt u oogletsels oplopen.

**8** Plaats geen objecten in de buurt van of voor de projector of dek de lens niet af terwijl de projector is ingeschakeld, anders kan het object door de warmte smelten of verbranden.



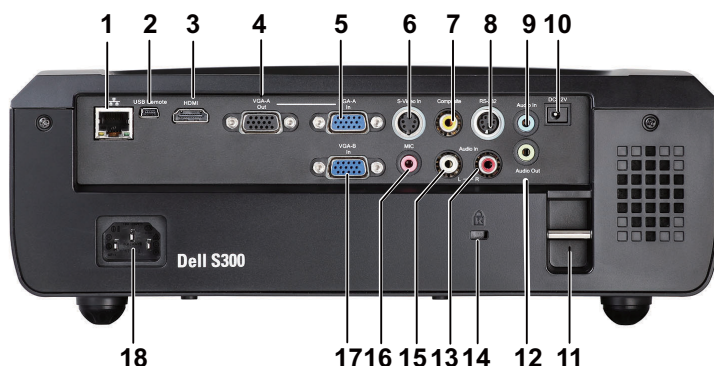
**OPMERKING:**

- Probeer deze projector niet zelf aan de muur te monteren. Laat de installatie uitvoeren door een erkende technicus.
- Aanbevolen wandmontagekit voor de projector (onderdeelnr.: 4TVT8/V3RTH). Raadpleeg de ondersteuningswebsite van Dell op [support.dell.com](http://support.dell.com).
- Raadpleeg de *veiligheidsinformatie* die bij uw projector is geleverd, voor meer details.



# 2

## Uw projector aansluiten

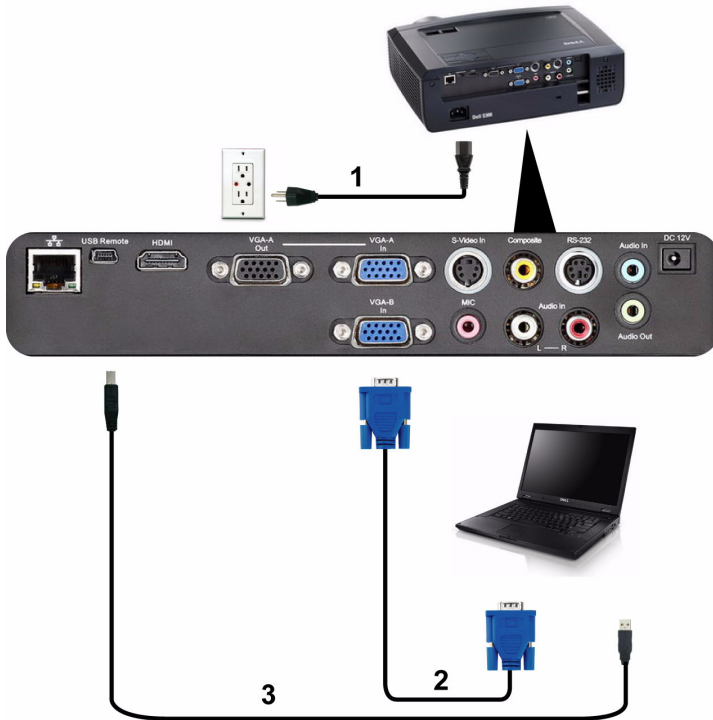


1	RJ45-aansluiting	10	+12V gelijkstroomuitgang
2	Mini-USB-aansluiting voor een externe muis en firmwareupgrade	11	Veiligheidsbalk
3	HDMI-aansluiting	12	Aansluiting voor de audio-uitgang
4	VGA-A-uitgang (beeldscherm loop-through)	13	Audio-B-ingang rechterkanaal
5	VGA-A-ingang (D-sub)	14	Sleuf beveiligingskabel
6	S-video-aansluiting	15	Audio-B-ingang linkerkanaal
7	Composiet-video-aansluiting	16	Microfoonaansluiting
8	RS232-aansluiting	17	VGA-B-ingang (D-sub)
9	Aansluiting voor de audio-A-ingang	18	Aansluiting voedingskabel

**!** **LET OP:** Voordat u begint met een procedure van dit hoofdstuk, dient u de veiligheidsrichtlijnen op pagina 7 na te leven.

# Aansluiten op een computer

## Een computer aansluiten via een VGA-kabel



1	Voedingskabel
2	VGA- naar-VGA-kabel
3	USB-A naar mini-USB-B-kabel



**OPMERKING:** De mini-USB-kabel is niet geleverd bij uw projector.



**OPMERKING:** De mini-USB-kabel moet aangesloten zijn als u de functies Pagina omhoog en Pagina omlaag op de afstandsbediening wilt gebruiken.

## Loophrough-aansluiting monitor via VGA-kabels



1	Voedingskabel
2	VGA- naar-VGA-kabel



**OPMERKING:** Uw projector wordt met slechts één VGA-kabel geleverd. Er kan een extra VGA-kabel worden aangeschaft op de website van Dell op [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Aansluiten op een computer met een RS232-kabel



1	Voedingskabel
2	RS232-kabel

**OPMERKING:** De RS232-kabel is niet geleverd bij uw projector. Raadpleeg een professionele installateur voor informatie over de kabel en de RS232 afstandsbedieningssoftware.

# Aansluiten op een DVD-speler

## Aansluiten op een dvd-speler met een S-Video-kabel

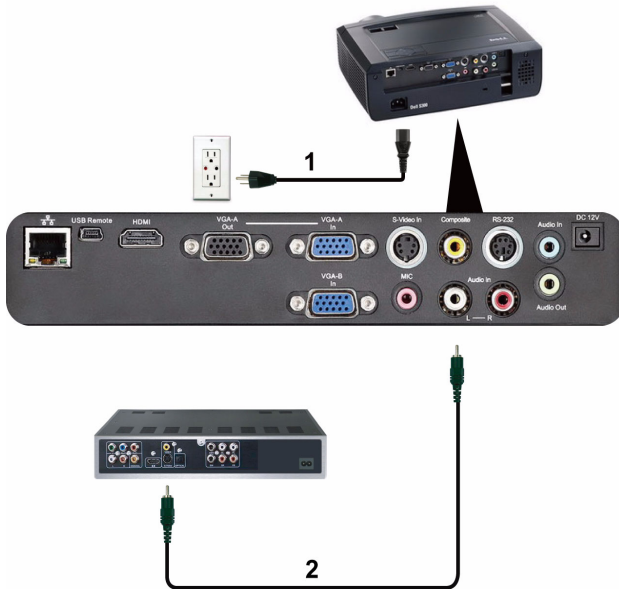


1	Voedingskabel
2	S-Video-kabel



**OPMERKING:** De S-Video-kabel is niet geleverd bij uw projector. U kunt de S-Video-verlengkabel (15m/30m) via de website van Dell aanschaffen op [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Een DVD-speler aansluiten met een Composiet-videokabel

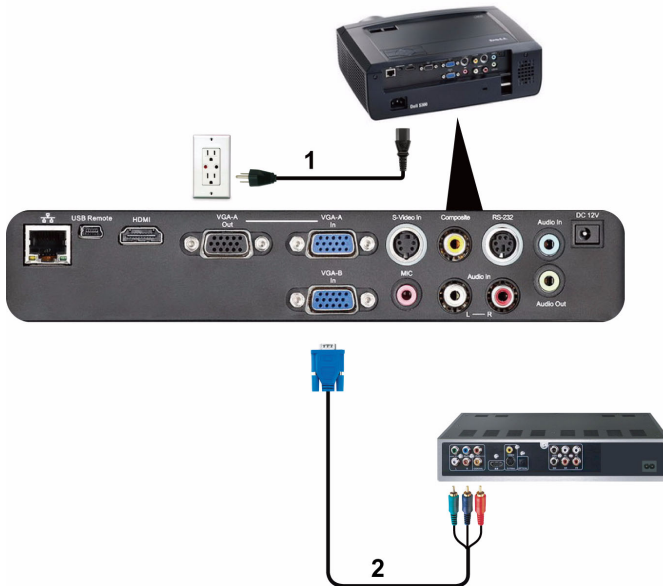


1	Voedingskabel
2	Composiet Videokabel



**OPMERKING:** De composiet-video-kabel is niet geleverd bij uw projector. U kunt de Composiet-video-verlengkabel (15m/30m) via de website van Dell aanschaffen op [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Een DVD-speler aansluiten met een Component-videokabel



1	Voedingskabel
2	VGA-naar-component-videokabel



**OPMERKING:** De VGA-naar-component-videokabel is niet geleverd bij uw projector. U kunt de VGA-naar-component-video-verlengkabel (15m/30m) via de website van Dell aanschaffen op [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Een DVD-speler aansluiten met een HDMI-kabel



1	Voedingskabel
2	HDMI-kabel

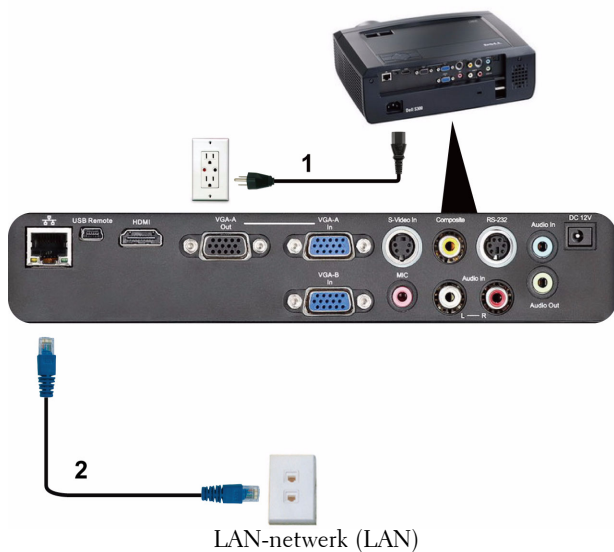


**OPMERKING:** De HDMI-kabel is niet geleverd bij uw projector.



# Verbinden met een LAN-netwerk

De projector die op een netwerk is aangesloten via een RJ45-kabel bedienen.



1	Voedingskabel
2	RJ45-kabel



**OPMERKING:** De RJ45-kabel is niet geleverd bij uw projector.

## Professionele installatieopties: Installatie voor Aandrijving automatisch scherm



1	Voedingskabel
2	12V gelijkstroomstekker
3	Automatisch scherm

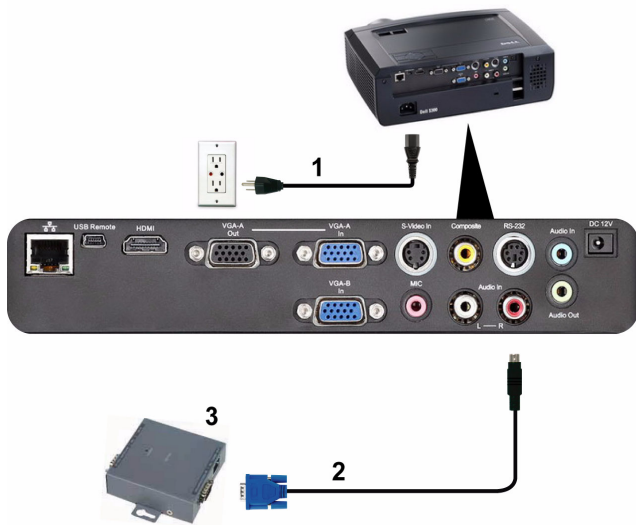


**OPMERKING:** Gebruik een 12V gelijkstroomstekker met de afmetingen 1,7 mm (ID) x 4 mm (OD) x 9,5 mm (as) om het automatische scherm met de projector te verbinden.

12V gelijkstroomstekker



## Aansluiten op een commerciële RS232-bedieningsdoos




1	Voedingskabel
2	RS232-kabel
3	Commerciële RS232-bedieningsdoos



**OPMERKING:** De RS232-kabel is niet geleverd bij uw projector. Raadpleeg een professionele technicus om de kabel te verkrijgen.


# Uw projector gebruiken

## Uw projector inschakelen


 **OPMERKING:** Schakel de projector in voordat u de bron inschakelt (computer, dvd-spelers, enz.). De **voedingsknop** knippert blauw tot u erop drukt.

- 1 Verwijder de lenskap.
- 2 Sluit de voedingskabel en de juiste signaalkabels aan. Zie "Uw projector aansluiten" op pagina 9 voor meer informatie over het aansluiten van de projector.
- 3 Druk op de **voedingskno** (zie "Het bedieningspaneel gebruiken" op pagina 25 voor de locatie van de **voedingsknop**).
- 4 Schakel uw bron in (computer, DVD-speler, enz.).
- 5 Sluit uw bron aan op de projector met de geschikte kabel. Zie "Uw projector aansluiten" op pagina 9 voor instructies over het verbinden van uw bron met uw projector.
- 6 De ingangsbron van de projector wordt standaard ingesteld op VGA-A. Wijzig indien nodig, de ingangsbron van de projector.
- 7 Als er meerdere bronnen zijn aangesloten op de projector, druk dan op de knop **Bron** op de afstandsbediening of het bedieningspaneel om de gewenste bron te selecteren. Zie "Het bedieningspaneel gebruiken" op pagina 25 en "De afstandsbediening gebruiken" op pagina 27 om de knop **Bron** te zoeken.

## Uw projector uitschakelen

 **MEDEDELING:** Koppel de projector los nadat u het toestel correct hebt afgesloten, zoals beschreven in de volgende procedure.

- 1 Druk op de **voedingsknop**.

 **OPMERKING:** Het bericht "**Druk op de voedingsknop om de projector uit te schakelen.**" verschijnt op het scherm. Het bericht verdwijnt na 5 seconden. U kunt ook op de knop **Menu** drukken om het bericht te verwijderen.

- 2 Druk opnieuw op de **voedingsknop**. De koelventilators blijven ongeveer 120 seconden actief.

3 Om de projector snel uit te schakelen, houdt u op de voedingsknop 1 seconde ingedrukt terwijl de koelventilators van de projector nog draaien.

**OPMERKING:** Wacht 60 seconden voordat u de projector opnieuw inschakelt om de interne temperatuur de tijd te geven te stabiliseren.

4 Koppel de voedingskabel los van het stopcontact en de projector.

## Het geprojecteerde beeld aanpassen

### De projectorhoogte verhogen

1 Stel de beamer onder de gewenste hoek en gebruik de twee instelwielletjes aan de voorzijde om de beeldhoek in te stellen.

2 Gebruik het wiel voor het regelen van de kantelhoek om de weergavehoek fijn af te stellen.

### De projectorhoogte verlagen

1 Laat de beamer zakken en gebruik de twee instelwielletjes aan de voorzijde om de beeldhoek in te stellen.



1	Wielletje voor frontinstelling (Tilthoek: -1 tot 4 graden)
2	Regelwiel voor kantelhoek

## Het zoomen en de focus van de projector aanpassen



**LET OP:** Om schade aan de projector te voorkomen, dient u te controleren of de zoomlens en de afstelvoet volledig zijn ingetrokken voordat u de projector verplaatst of voordat u de projector in zijn draagkoffer stopt.

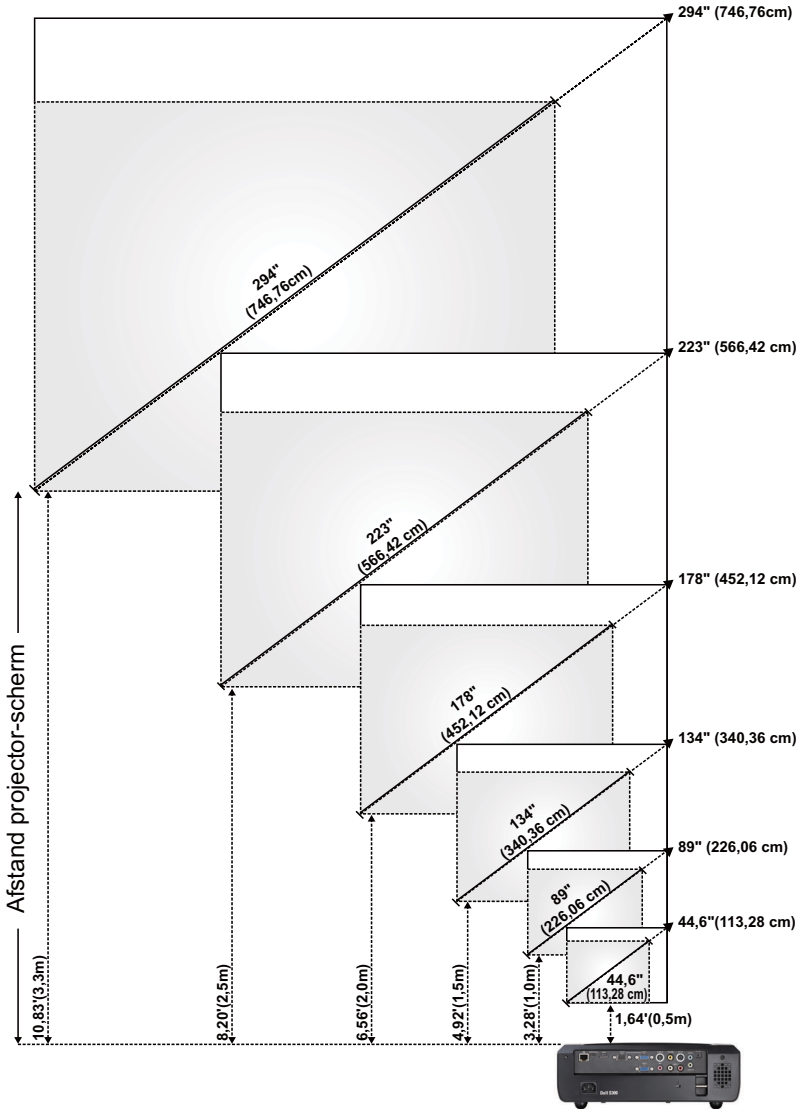
1 Draai de focustab tot het beeld scherp is. De beamer kan worden ingesteld op een afstand tussen 0,5 m en 3,3 m.



1

Focus-tab

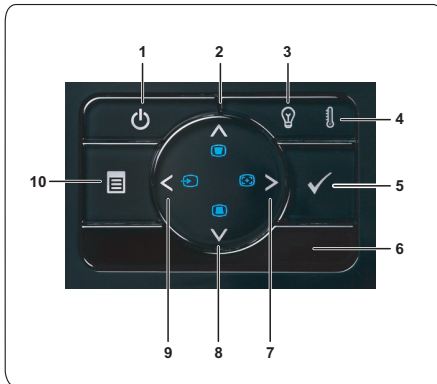
# De grootte van het projectiebeeld aanpassen










Scherm (diagonaal)	Max.	113,28 cm (44,6")	226,06 cm (89")	340,36 cm (134")	452,12 cm (178")	566,42 cm (223")	746,76 cm (294")
	Min.	113,28 cm (44,6")	226,06 cm (89")	340,36 cm (134")	452,12 cm (178")	566,42 cm (223")	746,76 cm (294")
Schermgro otte	Max. (BxH)	37,80 X 23,62"	75,59 X 47,24"	113,39 X 70,87"	151,18 X 94,49"	188,98 X 118,11"	249,21 X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
	Min. (BxH)	37,80 X 23,62"	75,59 X 47,24"	113,39 X 70,87"	151,18 X 94,49"	188,98 X 118,11"	249,21 X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
Hd	Max.	7,44 cm (2,93")	14,87 cm (5,86")	22,32 cm (8,79")	29,74 cm (11,71")	37,19 cm (14,64")	49,09 cm (19,33")
	Min.	7,44 cm (2,93")	14,87 cm (5,86")	22,32 cm (8,79")	29,74 cm (11,71")	37,19 cm (14,64")	49,09 cm (19,33")
Afstand		0,5m (1,64')	1,0m (3,28')	1,5m (4,92')	2,0m (6,56')	2,5m (8,20')	3,3m (10,83')
* Deze grafiek is uitsluitend bedoeld als referentie voor de gebruikers.							



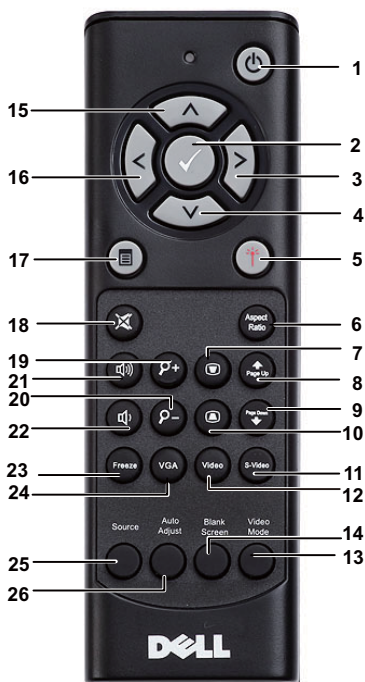
# Het bedieningspaneel gebruiken















1	Voeding	Schakelt de projector in of uit. Zie "Uw projector inschakelen" op pagina 20 en "Uw projector uitschakelen" op pagina 20 voor meer informatie.
2	Omhoog  / Trapeziumcorrectie	<p>Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.</p> <p>Druk hierop om de beeldvervorming aan te passen die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (+40/-35 graden).</p>
3	Waarschuwinglampje voor LAMP	<p>Als de oranje indicator LAMP is opgelicht of knippert, kan een van de volgende problemen optreden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• De lamp nadert het einde van zijn bruikbare levensduur</li><li>• De lampmodule is niet goed geïnstalleerd</li><li>• Defect lampaandrijving</li><li>• Fout kleurenwiel</li></ul> <p>Zie "Problemen met uw projector oplossen" op pagina 63 en "Geleidende signalen" op pagina 67 voor meer informatie.</p>







4	Waarschuwingslampje voor TEMP	<p>Als de oranje indicator TEMP is opgelicht of knippert, kan een van de volgende problemen optreden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De interne temperatuur van de projector is te hoog</li> <li>• Fout kleurenwiel</li> </ul> <p>Zie "Problemen met uw projector oplossen" op pagina 63 en "Geleidende signalen" op pagina 67 voor meer informatie.</p>
5	Enter 	Druk hierop om de selectie van het item te bevestigen.
6	IR-ontvanger	Richt de afstandsbediening naar de IR-ontvanger en druk op een knop.
7	Rechts  / Auto bijstellen	<p>Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.</p> <p>Druk hierop om de projector te synchroniseren met de invoerbron.</p> <p> <b>OPMERKING:</b> Auto afstellen zal niet werken als het OSD (On-Screen Display) is weergegeven.</p>
8	Omlaag  / Trapeziumcorrectie	<p>Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.</p> <p>Druk hierop om de beeldvervorming aan te passen die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (+40/-35 graden).</p>
9	Links  / Bron	<p>Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.</p> <p>Druk op deze knop om te bladeren door Analoge RGB-, Composiet-, Component (YPbPr, via VGA), HDMI- en S-video-bronnen wanneer meerdere bronnen op de projector zijn aangesloten.</p>
10	Menu 	Druk hierop om het OSD te activeren. Gebruik de richtingstoetsen en de knop <b>Menu</b> om te navigeren door het OSD.

## De afstandsbediening gebruiken



1	Voeding 	Schakelt de projector in of uit. Zie "Uw projector inschakelen" op pagina 20 en "Uw projector uitschakelen" op pagina 20 voor meer informatie.
2	Enter 	Druk hierop om de selectie te bevestigen.
3	Rechts 	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.
4	Omlaag 	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.

5	Laser 	Richt de afstandsbediening op het scherm en houd de knop Laser ingedrukt om het laserlicht te activeren.   <b>LET OP: Kijk niet naar het laserpunt wanneer deze actief is. Richt het laserlicht niet naar uw ogen.</b>
6	Beeldverhouding	Indrukken om de beeldverhouding van een weergegeven beeld te wijzigen.
7	Trapeziumcorrectie 	Druk hierop om de beeldvervorming aan te passen die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (+40/-35 graden).
8	Pagina omhoog 	Druk hierop om naar de vorige pagina te gaan.   <b>OPMERKING:</b> De mini-USB-kabel moet worden aangesloten als u de functie Pagina omhoog te gebruiken.
9	Pagina omlaag 	Druk hierop om naar de volgende pagina te gaan.   <b>OPMERKING:</b> De mini-USB-kabel moet worden aangesloten als u de functie Pagina omlaag te gebruiken.
10	Trapeziumcorrectie 	Druk hierop om de beeldvervorming aan te passen die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (+40/-35 graden).
11	S-Video	Indrukken om het S-Videosignaal te kiezen.
12	Video	Indrukken om de Composiet videobron te kiezen.
13	Videostand	De projector heeft vooraf ingestelde configuraties die zijn geoptimaliseerd op deze knop om gegevens (presentatiedia's) of video (films, spelletjes, enz.) weer te geven. Druk op de knop Videostand om te schakelen tussen de Presentatiestand, Heldere stand, Filmstand, sRGB of Aangepaste stand. Als u eenmaal op de knop Videostand drukt, wordt de huidige weergavestand weergegeven. Als u opnieuw op de knop Videostand drukt, schakelt u tussen de verschillende modi.
14	Leeg scherm	Indrukken om het beeld te verbergen/weer te geven.

15	Omhoog 	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.
16	Links 	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.
17	Menu 	Druk hierop om het OSD te activeren.
18	Dempen 	Druk hierop om het geluid van de luidspreker van de projector te dempen of weer te geven.
19	Zoom +	Druk hierop om het beeld te vergroten.
20	Zoom -	Druk hierop om het beeld te verkleinen.
21	Volume hoger 	Druk hierop om het volume te verhogen.
22	Volume lager 	Druk hierop om het volume te verlagen.
23	Vastzetten	Druk hierop om het beeld stil te zetten en nogmaals op "Vastzetten" om het weer te herstellen.
24	VGA	Indrukken om de VGA-bron te kiezen.
25	Bron	Indrukken om te schakelen tussen analoge RGB-, Composiet-, Component- (YPbPr, via VGA), HDMI- en S-Video-bronnen.
26	Auto aanpassen	Druk hierop om de projector te synchroniseren met de invoerbron. Automatisch aanpassen werkt niet als het OSD wordt weergegeven.

# De batterijen van de afstandsbediening installeren

**OPMERKING:** Verwijder de batterijen wanneer u de afstandsbediening niet gebruikt.

1 Druk op het lipje om het deksel van het batterijvak op te tillen.



2 Controleer de polariteitsmarkering (+/-) op de batterijen.



3 Plaats de batterijen en lijn hun polariteit correct uit volgens de markering in het batterijvak.

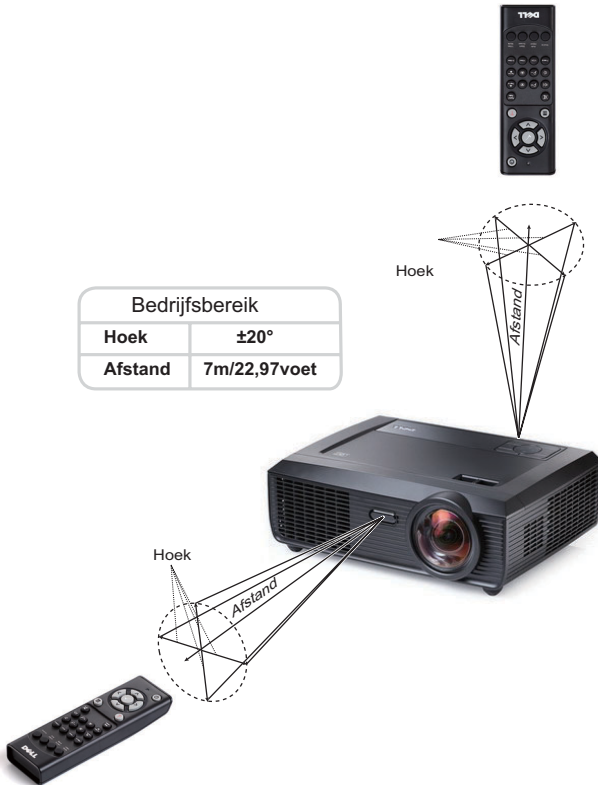


**OPMERKING:** Vermijd het combineren van verschillende types batterijen of het gebruik van nieuwe en oude batterijen samen.

4 Schuif het batterijdeksel terug.












# Bedrijfsbereik met afstandsbediening



**OPMERKING:** Het werkelijke bedrijfsbereik kan een beetje verschillen van het schema. Als het batterijvermogen laag is, zal de afstandsbediening de projector niet correct bedienen.

# Het OSD gebruiken

- De projector beschikt over een meertalig OSD-menu dat kan worden weergegeven met of zonder ingangsbron.
- Om door de tabbladen in het hoofdmenu te navigeren, drukt u op de knop  of  op het bedieningspaneel of de afstandsbediening van de projector.
- Om een submenu te selecteren, drukt u op de knop  op het bedieningspaneel of de afstandsbediening van uw projector.
- Om een optie te selecteren, drukt u op de knop  of  op het bedieningspaneel of de afstandsbediening van uw projector. De kleur verandert naar donkerblauw. Wanneer een item is geselecteerd, verandert de kleur naar donkerblauw.
- Gebruik de knop  of  op het bedieningspaneel of de afstandsbediening om de instellingen aan te passen.
- Om terug te gaan naar het hoofdmenu, gaat u naar de tab Terug en drukt u op de knop  van het bedieningspaneel of de afstandsbediening.
- Om het OSD af te sluiten, gaat u naar de tab EXIT en drukt u op de knop  of direct op de knop Menu van het bedieningspaneel of de afstandsbediening.

## Hoofdmenu



## AUTO AANPASSEN

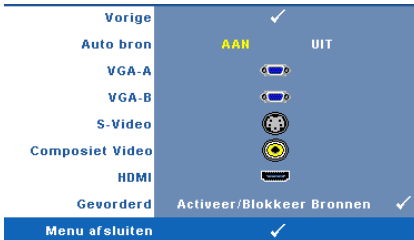
Met Auto aanpassen worden de opties **Horizontal (Horizontaal)**, **Vertical (Verticaal)**, **Frequency (Frequentie)** en **Tracking (Opsporing)** van de projector automatisch aangepast in de pc-stand. Terwijl Auto afstellen bezig is, verschijnt het volgende bericht op het scherm:

**Wacht alstublieft...**



## INVOERSELECTIE

In het menu Invoerselectie kunt u de ingangsbron voor uw projector selecteren.



**AUTO BRON**—Selecteer **Uit** (standaard) om het huidige ingangssignaal te vergrendelen. Als u op de knop **Bron** drukt wanneer de modus **Auto bron** is ingesteld op **Uit**, kunt u het ingangssignaal handmatig selecteren. Selecteer **Aan** om de beschikbare invoersignalen automatisch te detecteren. Als u op de knop **Bron** drukt wanneer de

projector is ingeschakeld, wordt het volgende beschikbare invoersignaal automatisch gezocht.

**VGA-A**—Druk op  om het VGA-A-signaal te detecteren.

**VGA-B**—Druk op  om het VGA-B-signaal te detecteren.

**S-VIDEO**—Druk op  om het S-Videosignaal te detecteren.

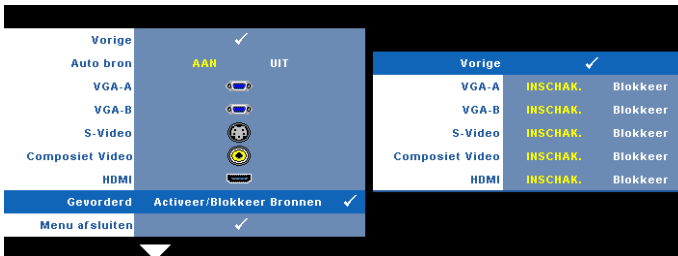
**COMPOSITIE VIDEO**—Druk op  om het Composiet-videosignaal te detecteren.

**HDMI**—Druk op  om het HDMI-signaal te detecteren.

**GEAVANCEERD**—Druk op  om het menu Invoerselectie geavanceerd te activeren.

## INVOERSELECTIE GEAVANCEERD

Via het menu Invoerselectie geavanceerd kunt u de ingangsbronnen in- of uitschakelen.



**VGA-A**—Gebruik  en  om de VGA-A-ingang in of uit te schakelen.

**VGA-B**—Gebruik  en  om de VGA-B-ingang in of uit te schakelen.

**S-VIDEO**—Gebruik  en  om de S-Video-ingang in of uit te schakelen.

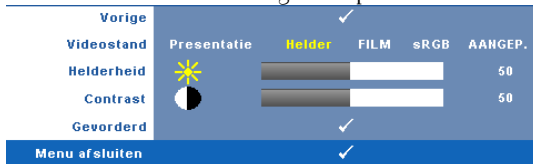
**COMPOSITIE VIDEO**—Gebruik  en  om de Composiet-video-ingang in of uit te schakelen.

**HDMI**—Gebruik  en  om de HDMI-ingang in of uit te schakelen.


 **OPMERKING:** De huidige ingangsbron kan niet worden uitgeschakeld. Op elk ogenblik moeten minstens twee ingangsbronnen ingeschakeld zijn.

## FOTO (in pc-stand)

Met het menu **Foto** kunt u de weergave-instellingen van uw projector aanpassen. Het menu Foto biedt de volgende opties:



**VIDEOSTAND**—Hiermee kunt u de weergavestand optimaliseren: **Presentatie**, **Helder**, **Film**, **sRGB** (biedt nauwkeurigere kleurweergave), en **Aangep.** (geef uw voorkeursinstellingen op). Als u de instellingen aanpast voor **Helderheid**, **Contrast**, **Verzadiging**, **Scherpte**, **Tint** en **Gevorderd**, schakelt de projector automatisch naar **Aangepast**.

 **OPMERKING:** Als u de instellingen aanpast voor **Helderheid**, **Contrast**, **Verzadiging**, **Scherpte**, **Tint** en **Geavanceerd**, schakelt de projector automatisch naar **AANGEP.**

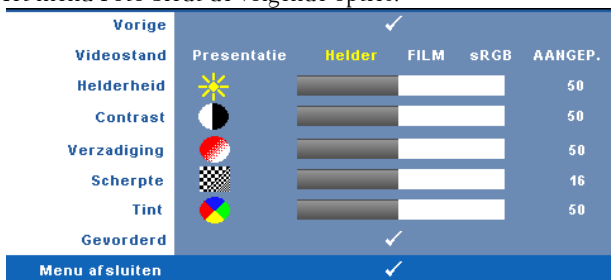
**HELDERHEID**—Gebruik  en  om de helderheid van het beeld aan te passen.

**CONTRAST**—Gebruik  en  om het beeldschermcontrast aan te passen.

**GEAVANCEERD**—Druk op  om het menu **Foto geavanceerd** te activeren. Zie "FOTO GEAVANCEERD" op pagina 36.

## FOTO (in videostand)

Met het menu **Foto** kunt u de weergave-instellingen van uw projector aanpassen. Het menu **Foto** biedt de volgende opties:



**VIDEOSTAND**—Hiermee kunt u de weergavestand optimaliseren: **Presentatie**, **Helder**, **Film**, **sRGB** (biedt nauwkeurigere kleurweergave) en **AANGEP.** (geef uw voorkeursinstellingen op). Als u de instellingen aanpast voor **Helderheid**, **Contrast**, **Verzadiging**, **Scherpte**, **Tint** en **Gevorderd**, schakelt de projector automatisch naar **Aangepast**.

**OPMERKING:** Als u de instellingen aanpast voor **Helderheid**, **Contrast**, **Verzadiging**, **Scherpte**, **Tint** en **Gevorderd**, schakelt de projector automatisch naar **AANGEP.**

**HELDERHEID**—Gebruik en om de helderheid van het beeld aan te passen.

**CONTRAST**—Gebruik en om het beeldschermcontrast aan te passen.

**VERZADIGING**—Hiermee kunt u de videobron aanpassen van zwart-wit tot volledig verzadigde kleuren. Druk op om de hoeveelheid kleur in een afbeelding te verlagen en op om deze hoeveelheid te verhogen.

**SCHERPTE**—Druk op om de scherpte te verlagen en op om de scherpte te verhogen.

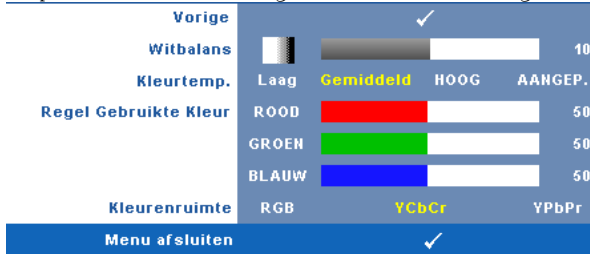
**TINT**—Druk op om de hoeveelheid groen in een afbeelding te verhogen en op om de hoeveelheid rood in de afbeelding te verhogen (alleen beschikbaar voor NTSC).

**Gevorderd**—Druk op om het menu **Foto** geavanceerd te activeren. Zie "FOTO GEAVANCEERD" hieronder.

**OPMERKING:** **Verzadiging**, **Scherpte** en **Tint** zijn alleen beschikbaar wanneer de ingangsbron Composiet of S-Video is.

## FOTO GEAVANCEERD

Met het menu Foto geavanceerd kunt u de weergave-instellingen van uw projector aanpassen. Het menu Foto geavanceerd biedt de volgende opties:



**WITBALANS**—Gebruik  en  om de witbalans van het beeldscherm aan te passen.

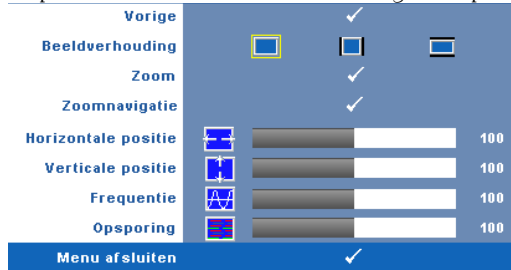
**KLEURTEMP.**—Hiermee kunt u de kleurtemperatuur aanpassen. Het scherm lijkt koeler bij hogere kleurtemperaturen en warmer bij lagere kleurtemperaturen. Wanneer u de waarden in het menu **Kleur aanp.** aanpast, wordt de aangepaste stand geactiveerd. De waarden worden opgeslagen in de Aangepaste stand.

**REGEL GEBRUIKTE KLEUR**—Hiermee kunt u de rode, groen en blauwe kleuren handmatig aanpassen.

**KLEURENRUIMTE**—Hiermee kunt u de kleurenruimte selecteren. De opties zijn: RGB, YCbCr en YPbPr.

## WEERGAVE (in pc-stand)

Met het menu Weergave kunt u de weergave-instellingen van uw projector aanpassen. Het menu Foto biedt de volgende opties:



**BEELDVERHOUDING**—Hiermee kunt u de hoogte-breedteverhouding selecteren om de weergave van het beeld aan te passen.

- **Origineel** — selecteer Origineel om de beeldverhouding te behouden in overeenstemming met de invoerbron.



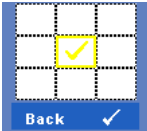


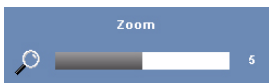
-  4:3 — De invoerbron past het beeld aan zodat het op het scherm past en projecteert een 4:3 beeld.
-  Breedbeeld — De invoerbron past het beeld aan zodat het past op de breedte van het scherm om een breedbeeld te projecteren.




FOTO GEAVANCEERD" hieronder.




**Zoom** — Druk op  om het menu **Zoom** te activeren.





Selecteer het gebied waarop u wilt inzoomen en druk op  om de ingezoomde afbeelding te bekijken.





Pas de schaal van de foto aan door op  of  te drukken en druk op  om de foto weer te geven.



**ZOOMNAVIGATIE** — Druk op  om het menu **Zoomnavigatie** te activeren.

Gebruik     om te navigeren op het projectiescherm..

**HORIZONTALE POSITIE** — Druk op  om het beeld naar links te verplaatsen en op  om het naar rechts te verplaatsen.

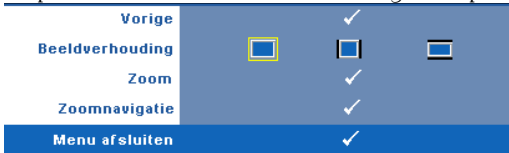
**VERTICALE POSITIE** — Druk op  om het beeld omlaag te verplaatsen en  om het omhoog te verplaatsen.

**FREQUENTIE** — Hiermee kunt u de klokkrequentie van de weergavegegevens wijzigen in overeenstemming met de frequentie van de grafische kaart van uw computer. Als u een verticale knipperende golf ziet, gebruik dan **Frequentie** om de balken te minimaliseren. Dit is een onnauwkeurige aanpassing.




**OPSPORING** — Synchroniseer de fase van het beeldscherm signaal met deze van de grafische kaart. Als u een onstabiel of flikkerend beeld hebt, gebruik dan de functie **Opsporing** om dit te corrigeren. Dit is een nauwkeurige aanpassing.

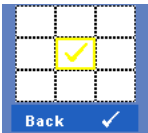
## WEERGAVE (in videostand)


Met het menu **Weergave** kunt u de weergave-instellingen van uw projector aanpassen. Het menu **Foto** biedt de volgende opties:




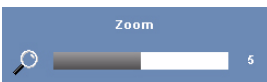
**BEELDVERHOUDING**—Hiermee kunt u de hoogte-breedteverhouding selecteren om de weergave van het beeld aan te passen.




-  Origineel — selecteer Origineel om de beeldverhouding te behouden in overeenstemming met de invoerbron.
-  4:3 — De invoerbron past het beeld aan zodat het op het scherm past en projecteert een 4:3 beeld.
-  Breedbeeld — De invoerbron past het beeld aan zodat het past op de breedte van het scherm om een breedbeeld te projecteren.




**ZOOM**—Druk op  om het menu **Zoom** te activeren.





Selecteer het gebied waarop u wilt inzoomen en druk op  om de ingezoomde afbeelding te bekijken.



Pas de schaal van de foto aan door op  of  te drukken en druk op  om de foto weer te geven.



**ZOOMNAVIGATIE**—Druk op  om het menu **Zoomnavigatie** te activeren.

Gebruik     om te navigeren op het projectiescherm.

## LAMP

Met het menu **Lamp** kunt u de weergave-instellingen van uw projector aanpassen. Het menu Lamp biedt de volgende opties:

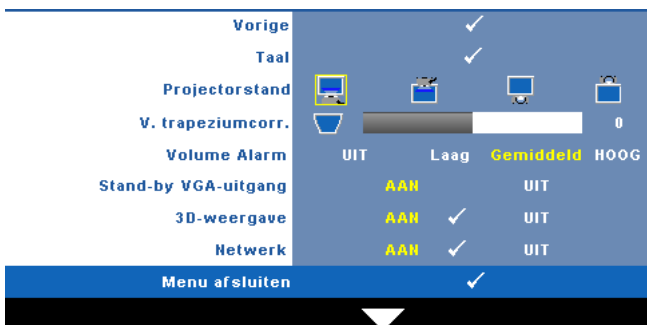


**LAMPUREN**—Geeft de werkuren weer sinds de timer van de lamp opnieuw is ingesteld.

**RESET LAMPTIJD**—Selecteer **Ja** om de lamptimer te resetten.

## INSTELLEN





Met het menu Instelling kiest u de Vorige, Taal, Projectorstand, V. trapeziumcorr, Volume Alarm, Standby VGA-uitgang, 3D-weergave en Netwerk.



**TAAL**—Hiermee kunt u de taal voor het OSD maken. Druk op  om het menu Taal te activeren.



**PROJECTORSTAND**—Hiermee kunt u de projectorstand selecteren, afhankelijk van de manier waarop de projector is gemonteerd.

-  Projectie vooraan-bureau - Dit is de standaardoptie.
-  Projectie vooraan-wandmontage - het beeld wordt ondersteboven gedraaid voor projectie vanaf een aan de muur gemonteerde projector.
-  Projectie achteraan-bureau - De projector keert het beeld om zodat u kunt projecteren van achter een doorschijnend scherm.
-  Projectie achteraan-wandmontage - het beeld wordt achterstevoren en ondersteboven gekeerd. U kunt projecteren vanachter een doorzichtig scherm met een projectie met wandmontage.

**V. TRAPEZIUMCORR**—Pas de verticale beeldvervorming die wordt veroorzaakt door het kantelen van de projector, handmatig aan.

**VOLUME ALARM**—Hiermee kunt u de geluidssterkte instellen van de alarmzoemer (Uit, Laag, Midden of Hoog) voor de toetsen voor het in/uitschakelen.

**STAND-BY VGA-UITGANG**—Selecteer Aan of Uit voor de VGA-uitvoerfunctie in de stand-bystatus van de projector. Standaard is Uit.

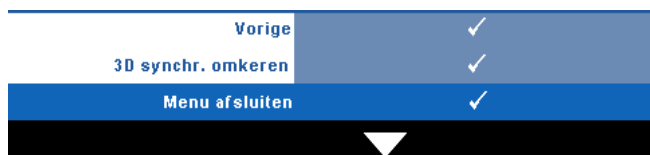


**3D-WEERGAVE**—Selecteer Aan om de functie 3D-weergave te starten. Standaard is Uit.




**OPMERKING:**

1. Wanneer u een 3D-ervaring creëert, hebt u enkele andere componenten nodig, zoals:
  - a PC/notebook met quad-buffer grafische kaart met signaaluitgang van 120 Hz.
  - b "Actieve" 3D-bril met DLP Link™.
  - c 3D-inhoud. Zie "Opmerking 4".
  - d 3D-speler. (Voorbeeld: stereoscopische speler...)
2. Schakel de 3D-functie in wanneer deze voldoet aan een van de onderstaande voorwaarden:
  - a PC/notebook met videokaart, geschikt voor een uitgangssignaal van 120Hz via VGA- of HDMI-kabel.
  - b Invoer van een reeks stereogegevens via Video en S-Video.
3. Wanneer de projector de ingangen (hierboven vermeld) detecteert, wordt de 3D-weergave op het OSD "SETUP" ->"3D-weergave" ingeschakeld.
4. De huidige 3D-ondersteuningstijd zoals aangeduid:
  - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz
  - b Samengesteld/S-Video 60Hz
  - c Component 480i
5. Het aanbevolen VGA-signaal voor notebooks is de enkele modusuitvoer (dubbele modus is niet aanbevolen).



**3D synchr. omkeren**—Als u een losse of overlappende foto ziet terwijl u een DLP 3D-bril draagt, moet u mogelijk "Omkeren" uitvoeren om de beste overeenkomst tussen de linker/rechterbeeldreeks te verkrijgen voor een correct beeld. (Voor DLP 3D-bril)

**Netwerk**—Selecteer Aan om de netwerkfunctie te activeren. Druk op  om de netwerkinstellingen te configureren.

## NETWERK

Via het menu Network kunt u de instellingen voor de netwerkverbinding configureren.

Vorige	✓			
DHCP-adres	AAN		UIT	
IP-adres	192	. 168	. 4	. 137
Subnetmasker	255	. 255	. 255	. 0
Gateway	192	. 168	. 4	. 137
DNS	192	. 168	. 1	. 4
Opslaan	✓			
Netwerk opnieuw instellen	JA		NEE	
Menu afsluiten	✓			

**DHCP-ADRES**—Als er een DHCP-server bestaat op het netwerk waarop de projector is aangesloten, wordt het IP-adres automatisch opgehaald wanneer u DHCP **Aan** selecteert. Als DHCP **Uit** is, stelt u IP-adres, Subnetmasker en Gateway handmatig in. Gebruik   om het nummer voor het IP-adres, Subnetmasker en Gateway te selecteren. Druk op Enter om elk nummer te bevestigen en gebruik vervolgens   om het volgende item in te stellen.

**IP-ADRES**—Wijst het IP-adres automatisch of handmatig toe aan de projector die op het netwerk is aangesloten.

**SUBNETMASKER**—Configureer het subnetmasker van de netwerkverbinding.

**GATEWAY**—Controleer het Gateway-adres bij uw netwerk/systeembeheer als u dit handmatig configureert.

**DNS**—Controleer het IP-adres van de DNS-server bij uw netwerk/systeembeheer als u dit handmatig configureert.

**OPSLAAN**—Druk op  om de wijzigingen aan de netwerkconfiguratie-instellingen op te slaan.



### OPMERKING:

- 1 Gebruik de knoppen  en  voor het selecteren van IP-adres, Subnetmasker, Gateway, DNS en Opslaan.
- 2 Druk op de knop  om de waarden van IP-adres, Subnetmasker, Gateway en DNS in te stellen. (De geselecteerde optie is geel gemarkeerd)
  - a Gebruik de knoppen  en  om de optie te selecteren.
  - b Druk op de knop  en  om de waarde in te stellen.
  - c Is de instelling voltooid, druk dan op de knop  af te sluiten.
- 3 Nadat IP-adres, Subnetmasker, Gateway en DNS ingesteld zijn, kiest u Opslaan en drukt u op de knop  om de waarden op te slaan.

**NETWERK OPNIEUW INSTELLEN**—Selecteer **Ja** om de netwerkconfiguratie opnieuw in te stellen.

## INFORMATIE

Het menu Informatie toont de huidige projectorinstellingen.




Vorige	✓
Naam Model	S300
INVOERBRON	ANALOGE RGB 1280X800 60Hz
Actief Uur	10 hr
PPID	CN-092W58-S0081-46B-0208
IP-adres	192.168.4.137
Menu afsluiten	✓

## OVERIGE

Via het menu Overige kunt u de instellingen wijzigen voor Menu, Scherm, Audio, Voeding, Beveiliging en Gesloten bijschrift (alleen voor NTSC). U kunt ook Testpatroon en Standaard uitvoeren.

Vorige	✓
Menu-instellingen	✓
Scherminstellingen	✓
Audio-instellingen	✓
Stroominstellingen	✓
Veiligheidsinstellingen	✓
Gesloten bijschrift	AAH ✓ UIT
Testpatroon	UIT 1 ✓ 2 ✓
Standaard	✓
Menu afsluiten	✓

**MENU-INSTELLINGEN**—Selecteer en druk op  om de menu-instellingen te activeren. De menu-instellingen bestaan uit de volgende opties:


Vorige	✓
Menupositie	
Menu Transparantie	 0
Time-out menu	 20
Menu vergrend.	AAH UIT
Menu afsluiten	✓

**MENUPOSITIE**—Hiermee kunt u de positie van het OSD-menu op het scherm wijzigen.


**MENU TRANSPARANTIE**—Hiermee kunt u het transparantieniveau van de OSD-achtergrond wijzigen.

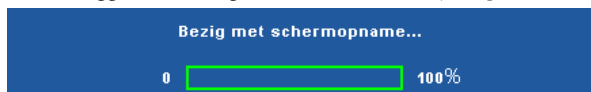
**TIME-OUT MENU**—Hiermee kunt u de tijd aanpassen voor Time-out OSD. Het OSD verdwijnt standaard na 20 seconden inactiviteit.


**MENU VERGRENDE**.—Selecteer **Aan** om de optie Menu vergrend. in te schakelen en het OSD-menu te verbergen. Selecteer **UIT** om Menu vergrend. uit te schakelen. Als u de functie Menu vergrendelen wilt uitschakelen en het OSD wilt verbergen, houdt u de knop **Menu** op het bedieningspaneel of de afstandsbediening gedurende 15 seconden ingedrukt en schakelt u vervolgens de functie uit.

**SCHERMINSTELLINGEN**—Selecteer en druk op  om de scherminstellingen te activeren. De scherminstellingen bestaan uit de volgende opties:


Vorige		✓
Schermpopname		✓
Schermpopname	Dell	Vastgelegd
Reset		✓
Menu afsluiten		✓


**SCHERMPOPNAME**—Selecteer en druk op  om het beeld op het scherm vast te leggen. Het volgende bericht verschijnt op het scherm.





 **OPMERKING:** Om een volledig beeld op te nemen, moet u ervoor zorgen dat het invoersignaal dat met de projector is verbonden een resolutie van 1280 x 800 heeft.

**SCHERM**—Selecteer **Dell** om het Dell-logo als achtergrond te gebruiken. Selecteer **Vastgelegd** om het vastgelegde beeld als achtergrond te gebruiken.

**RESET**—Selecteer en druk op  om het vastgelegde beeld te verwijderen en de standaardinstelling opnieuw in te stellen.

**AUDIO-INSTELLINGEN**—Selecteer en druk op  om de audio-instellingen te wijzigen. Het menu met de audio-instellingen bevat de volgende opties:

Vorige		✓		
Audio-input	Audio-A	Audio-B	HDMI	Microfoon
Volume				20
Luidspreker	AAN		UIT	
Dempen	AAN		UIT	
Menu afsluiten				✓

**AUDIO-INPUT**—Selecteer de audio-ingangsbron. De opties zijn: Audio-A, Audio-B, HDMI en microfoon.

**VOLUME**—Druk op  om het volume te verlagen en op  om het te verhogen.

**LUIDSPREKER**—Selecteer **Aan** om de luidspreker in te schakelen. Selecteer **Uit** om de luidspreker uit te schakelen.

**DEMPEN**—Hiermee kunt u de geluiden voor de audio-ingang en -uitgang dempen.

**STROOMINSTELLINGEN**—Selecteer en druk op  om de stroominstellingen te activeren. Het menu Stroominstellingen bevat de volgende opties:

Vorige					✓
Energiebesp.	UIT	30min	60min	90min	120min
Snel afsluiten		JA		NEE	
Menu afsluiten					✓

**ENERGIEBESP.**—Selecteer **Uit** om de modus Energie besparen uit te schakelen. Standaard wordt de projector ingesteld om de modus Energie besparen te starten wanneer er geen activiteit is gedurende 120 minuten. Een waarschuwingsbericht verschijnt op het scherm met een aftelling van 60 seconden voordat naar de modus Energie besparen wordt overgeschakeld. Druk op een willekeurige toets tijdens het aftellen om de modus Energie besparen te stoppen.


U kunt ook een andere periode instellen om naar de modus Energie besparen te gaan. De vertragsduur is de duur die uw projector moet wachten terwijl er geen signaaluitvoer is. Energie besparen kan worden ingesteld op 30, 60, 90 of 120 minuten.

Als er tijdens de vertragsduur geen signaal wordt gedetecteerd, schakelt de projector de lamp uit en gaat deze naar de spaarstand. Als er tijdens de vertragsduur een invoersignaal wordt gedetecteerd, wordt de projector automatisch ingeschakeld. Als er in de modus Energie besparen geen invoersignaal wordt gedetecteerd binnen twee uur, gaat de projector van de modus Energie besparen naar de modus Voeding UIT. Druk op de voedingsknop om de projector in te schakelen.

**SNEL AFSLUITEN**—Selecteer **Ja** om de projector uit te schakelen met één druk op de voedingsknop. Met deze functie kan de projector snel worden uitgeschakeld met een versnelde ventilatorsnelheid. Tijdens het snel uitschakelen zal de akoestische ruis iets luider zijn dan verwacht.




**OPMERKING:** Wacht 60 seconden voordat u de projector opnieuw inschakelt om de interne temperatuur de tijd te geven te stabiliseren. De projector zal meer tijd nodig hebben voor het inschakelen als u probeert het apparaat onmiddellijk opnieuw in te schakelen. De koelventilator zal gedurende ongeveer 30 seconden op volle snelheid werken om de interne temperatuur te stabiliseren.

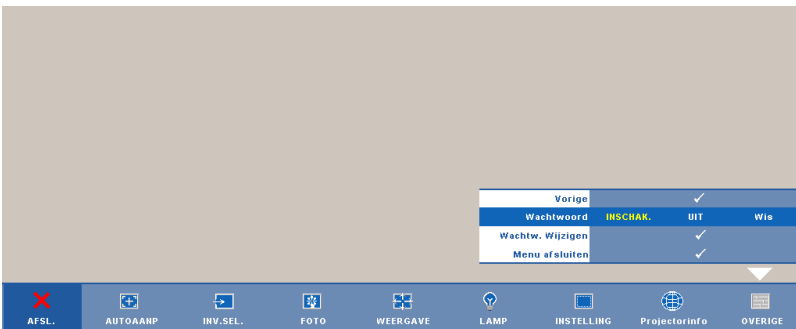
**VEILIGHEIDSIINSTELLINGEN**—Selecteer en druk op  om de veiligheidsinstellingen te activeren. Via het menu Veiligheidsinstellingen kunt u de wachtwoordbeveiliging inschakelen en instellen.


Vorige		✓	
Wachtwoord	INSCHAK.	UIT	Wis
Wachtw. Wijzigen		✓	
Menu afsluiten		✓	

**WACHTWOORD**—Wanneer de wachtwoordbeveiliging is ingeschakeld, de voedingskabel op het stopcontact is aangesloten en de projector voor de eerste keer wordt ingeschakeld, verschijnt een wachtwoordbeveiligingsscherm waarin u wordt gevraagd een wachtwoord op te geven. Deze functie is standaard uitgeschakeld. U kunt deze functie inschakelen door **Ingeschakeld** te selecteren. Als het wachtwoord eerder werd ingesteld, voert u eerst het wachtwoord in en selecteert u de functie. De wachtwoordbeveiligingsfunctie wordt geactiveerd wanneer u de projector de volgende keer inschakelt. Als u deze functie inschakelt, wordt u gevraagd een projectorwachtwoord in te voeren nadat u de projector hebt ingeschakeld.

**1** Aanvraag 1ste maal wachtwoord invoeren:

- a** Ga naar het menu **Overige**, druk op  en selecteer vervolgens **Wachtwoord** voor het **Inschak** van de wachtwoordinstelling.



- b Wanneer u de wachtwoordfunctie inschakelt, verschijnt een scherm voor het invoeren van tekens. Typ een 4-cijferig getal in op het scherm en druk op de knop .




Nieuw wachtwoord invoeren.

Wachtwoord (code 4 tekens): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Afsluiten	

> < ✓ ⬆ Selecteren

PPID CN-092W58-S0081-46B-0208  Bevestigen

- c Voer het wachtwoord opnieuw in om het te bevestigen.
- d Als de wachtwoordcontrole is gelukt, kunt u het gebruik van de functies en zijn hulpmiddelen hervatten.
- 2 Als u een verkeerd wachtwoord hebt ingevoerd, krijgt u nog 2 kansen. Na drie ongeldige pogingen wordt de projector automatisch uitgeschakeld.
-  **OPMERKING:** Als u uw wachtwoord vergeten bent, moet u contact opnemen met DELL™ of een bevoegde onderhoudsdienst.
- 3 Om de wachtwoordfunctie uit te schakelen, selecteert u **Uit** om de functie uit te schakelen.
- 4 Om het wachtwoord te verwijderen, selecteert u **Wis**.

**WACHTW. WIJZIGEN**—Typ het originele wachtwoord, voer vervolgens het nieuwe wachtwoord in en bevestig het nieuwe wachtwoord opnieuw.

Typ het originele wachtwoord.

Wachtwoord (code 4 tekens): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Afsluiten	

>
<
✓
^
Selecteren

PPID CN-092W58-S0081-46B-0208  Bevestigen

Nieuw wachtwoord invoeren.

Wachtwoord (code 4 tekens): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Afsluiten	

>
<
✓
^
Selecteren

PPID CN-092W58-S0081-46B-0208  Bevestigen

Typ nieuw wachtwoord opnieuw.

Wachtwoord (code 4 tekens): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Afsluiten	


>
<
✓
^
Selecteren

PPID CN-092W58-S0081-46B-0208  Bevestigen





**GESLOTEN BIJSCHRIFT**—Selecteer **Aan** om het gesloten bijschrift in te schakelen en het menu Gesloten bijschrift te activeren. Selecteer een geschikte optie voor de gesloten bijschriften: CC1, CC2, CC3 en CC4.

Vorige		✓	
Selecteren	CC1	CC2	CC3
Menu afsluiten		✓	

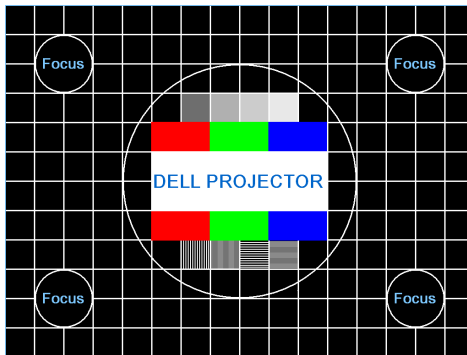


 **OPMERKING:** De optie Gesloten bijschrift is alleen beschikbaar voor NTSC.

**TESTPATROON**—Testpatroon wordt gebruikt om de scherpstelling en resolutie te testen.


U kunt Testpatroon in- of uitschakelen door Uit, 1 of 2 te selecteren. U kunt ook Testpatroon 1 oproepen door de knoppen  en  op het bedieningspaneel samen gedurende 2 seconden ingedrukt te houden. U kunt ook Testpatroon 2 oproepen door de knoppen  en  op het bedieningspaneel samen gedurende 2 seconden ingedrukt te houden.

Testpatroon 1:



Testpatroon 2:



**STANDAARD**—Selecteer en druk op  om alle instellingen opnieuw in te stellen naar de standaard fabriekswaarden. Het onderstaande bericht verschijnt.

Opnieuw instellen naar fabriekswaarden

Het opnieuw instellen van de items omvat zowel de instellingen van computerbronnen als die van videobronnen.

# De projector beheren vanaf het webbeheer

## De netwerkinstelling configureren

Als de projector met een netwerk is verbonden, kunt u toegang krijgen tot de projector via een webbrowser door de netwerkinstelling (TCP/IP) te configureren. Wanneer de netwerkfunctie wordt gebruikt, moet het IP-adres uniek zijn. Raadpleeg "NETWERK" op pagina 42 voor het configureren van de netwerkinstelling.

## Webbeheer openen

Gebruik Internet Explorer 5.0 en hoger of Firefox 1.5 en hoger en voer het IP-adres in. U kunt nu het Webbeheer openen en de projector vanaf een externe locatie beheren.

# Eigenschappen beheren

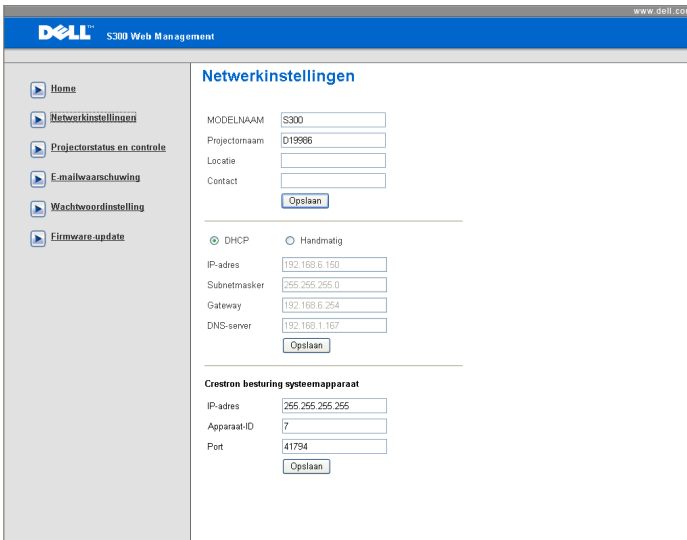
## Startpagina

The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. At the top, there is a blue header with the Dell logo and 'S300 Web Management' text. The main content area is divided into two columns. The left column contains a vertical list of navigation links: Home, Netwerkinstellingen, Projectorstatus en controle, E-mailwaarschuwing, Wachtwoordinstelling, and Firmware update. The right column is titled 'Home' and contains the following information: 'Welkom bij DELL S300-webbeheer.', a link for 'Projectorinformatie', and a list of projector details: MODELNAAM: S300, Projectornaam: D19966, Locatie, Contact, Status: Lamp aan, Lampuren: 0 u, Bedrijfsuren: 1 u, IP-adres: 192.168.6.150, MAC-adres: 00:1E:C9:BA:4E:12, Beh.wachtwoord: Niet ingesteld, and PPIID: CN-092W58-S3001-962-8888. Below this information is a 'Taal' section with a dropdown menu set to 'Nederlands' and a 'Verzenden' button.

- Open de startpagina van het webbeheer door het IP-adres van de projector in de webbrowser in te voeren. Zie "NETWERK" op pagina 42.
- **Taal:** Hiermee kunt u de taal voor het webbeheer maken.

## Netwerkinstellingen

Raadpleeg het hoofdstuk OSD op pagina 42.



The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. The top navigation bar includes the Dell logo and 'S300 Web Management' on the left, and 'www.dell.com' on the right. A left sidebar contains navigation links: Home, Netwerkinstellingen (selected), Projectorstatus en controle, E-mailwaarschuwing, Wachtwoordinstelling, and Firmware-update. The main content area is titled 'Netwerkinstellingen' and contains three sections of form fields:

- General Settings:** MODELNAAM (S300), Projectornaam (D19986), Locatie, and Contact, with an 'Opslaan' button.
- IP Configuration:** Radio buttons for DHCP (selected) and Handmatig. Fields for IP-adres (192.168.6.160), Subnetmasker (255.255.255.0), Gateway (192.168.6.254), and DNS-server (192.168.1.167), with an 'Opslaan' button.
- Crestron besturing systeemapparaat:** Fields for IP-adres (255.255.255.255), Apparaat-ID (7), and Port (41794), with an 'Opslaan' button.

- Stel de **Modelnaam**, **Projectornaam**, **Locatie** en **Contact** in (tot 21 tekens voor elk veld). Druk op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.
- Kies **DHCP** om automatisch een IP-adres toe te wijzen aan de projector vanaf een DHCP-server of selecteer **Handmatig** om een IP-adres handmatig toe te wijzen.
- Instellen van **IP-adres**, **Apparaat-ID** en **Port** op de Crestron-functie.

## Projectorstatus en controle pagina

The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. The main heading is 'Projectorstatus en controle'. On the left is a navigation menu with links to Home, Netwerkinstellingen, Projectorstatus en controle (highlighted), E-mailwaarschuwing, Wachtwoordinstelling, and Firmware-update. The main content area is divided into three sections:

- Projectorstatus en controle:** Includes a 'Vernieuwen' button, 'Projectorstatus en controle' dropdown (set to 'Lamp aan'), 'Energiebesp.' dropdown (set to '120 min.'), 'Waarschuwingsstatus' dropdown, and buttons for 'Voeding AAN', 'Voeding UIT', and 'Wissen'.
- Beeldbeheer:** Includes 'Projectorstand' dropdown (set to 'Frontprojectie - bureau'), 'Bron selecteren' dropdown (set to 'VGA-A'), 'Videostand' dropdown (set to 'Presentatiemodus'), 'Laag scherm' radio buttons (AAN, UIT), 'Beeldverhouding' radio buttons (Oorsprong, 4:3, Wide), 'Helderheid' and 'Contrast' sliders (0-100), and 'Auto-Bijstellen' button.
- Audiecontrole:** Includes 'Audio-input' dropdown (set to 'Auto-A'), 'Volume' slider (0-20), 'Luidspreker' radio buttons (AAN, UIT), and 'Instellen' button.

- **Projectorstatus en controle:** Er zijn 5 statussen: Lamp aan, Stand-by, Energie besparen, Koeling en Opwarmen. Klik op de knop **Vernieuwen** om de status en controle-instellingen te vernieuwen.
- **Energiebesp.:** Energie besparen kan worden ingesteld op Uit, 30, 60, 90 of 120 minuten. Raadpleeg pagina 45.
- **Waarschuwingsstatus:** Er zijn 3 foutstatussen: Lampwaarschuwing, Lage lamplevensduur en Temperatuurwaarschuwing. Uw projector wordt mogelijk vergrendeld in de beschermingsmodus als een van de alarmsignalen wordt geactiveerd. Om de beschermingsmodus af te sluiten, klikt u op de knop **Wissen** om de Alarmtoestand te wissen voordat u de projector kunt uitschakelen.
- **Projectorstand:** Hiermee kunt u de projectorstand selecteren, afhankelijk van de manier waarop de projector is gemonteerd. Er zijn 4 projectiestanden: Frontprojectie - bureau, Frontprojectie - wandmontage, Spiegelprojectie - bureau en Spiegelprojectie - wandmontage.
- **Bron selecteren:** In het menu Bron selecteren kunt u de ingangsbron voor uw projector selecteren. U hebt de keuze tussen **VGA-A**, **VGA-B**, **S-Video**, **Composiet Video** en **HDMI**.
- **Videostand:** Selecteer een stand om de beeldweergave te optimaliseren op basis van het gebruik van de projector.

- **Presentatie:** beste keuze voor presentatiedia's.
- **Helder:** Maximale helderheid en contrast.
- **Film:** voor de weergave van film en foto's.
- **sRGB:** biedt een nauwkeurigere kleurvoorstelling.
- **Aangepast:** voorkeurstellingen van de gebruiker.
- **Leeg scherm:** U kunt Aan of Uit selecteren.
- **Beeldverhouding:** Hiermee kunt u de hoogte-breedteverhouding selecteren om de weergave van het beeld aan te passen.
- **Helderheid:** Selecteer een waarde van tot om de helderheid van het beeld aan te passen.
- **Contrast:** Selecteer een waarde om het beeldschermcontrast aan te passen.
- **Audio-input:** U kunt Audio-A, Audio-B, HDMI en microfoon selecteren als ingangsbron
- **Volume:** U kunt de waarde (0~20) selecteren voor het audiovolume
- **Luidspreker:** U kunt Aan selecteren om de audiofunctie in te schakelen of Uit om de audiofunctie uit te schakelen.

## E-mailwaarschuwing:

Met een standaard SMTP-server die standaard 25 poort gebruikt en geen codering en verificatie (SSL of TLS) ondersteunt.

The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Home, Netwerkinstellingen, Projectorstatus en controle, E-mailwaarschuwing (highlighted), Wachtwoordinstelling, and Firmware-update. The main content area is titled 'E-mailwaarschuwing'. It features a radio button selection for 'INSCHAK' and 'Uitsch' (selected), with a 'Test e-mailwaarsch.' button. Below this are input fields for 'Naar', 'Cc', and 'Van', each followed by an '@' symbol. The 'Onderwerp' field is pre-filled with 'S300-D19986 Waarschuwing'. The 'SMTP-inst.' section includes input fields for 'Uitg. SMTP-server', 'Gebruikersnaam', and 'Wachtwoord'. The 'Alarminoestand' section has three checkboxes: 'Lampwaarschuwing', 'Lage lamplevensduur', and 'Temperatuurwaarschuwing', with an 'Opslaan' button at the bottom.

- **E-mailwaarschuwing:** U kunt instellen of u via e-mail op de hoogte wilt worden gebracht (Inschakelen of Uitschakelen).
- **Naar/CC/Van:** U kunt het e-mailadres invoeren van de afzender (Van) en geadresseerden (Aan/Cc) die de melding moeten ontvangen wanneer een abnormale situatie of waarschuwing optreedt.
- **Alarminoestand:** U kunt selecteren voor welke abnormale situaties of waarschuwing een e-mailmelding moet worden verzonden. Wanneer een van de alarmsituaties optreedt, wordt een e-mail verzonden naar de geadresseerden (Aan/Cc).
- **Uitg. SMTP-server, Gebruikersnaam en Wachtwoord** moeten worden geleverd door uw netwerkbeheerder of MIS.

## Wachtwoordinstelling

The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the text 'S300 Web Management'. A left sidebar contains a menu with the following items: Home, Netwerkinstellingen, Projectorstatus en controle, E-mailwaarschuwing, **Wachtwoordinstelling** (highlighted), and Firmware update. The main content area is titled 'Wachtwoordinstelling' and contains the following text: 'Stel uw wachtwoord in als u deze functie voor de eerste keer inschakelt. Als het wachtwoord is ingesteld, wordt u gevraagd uw wachtwoord in te voeren wanneer u een verbinding maakt met het webbeheer.'

**Beheerder**

Wachtwoord  INSCHAK  Uitsch.

Nieuw wachtwoord

Wachtwoord bevestigen

**Beveiliging voor SNMP instellen**

Schrijfgemeenschap

Gebruik Wachtwoordinstelling om een beheerderwachtwoord in te stellen om **Webbeheer** te openen. Wanneer u het wachtwoord voor de eerste keer inschakelt, moet u dit wachtwoord instellen voordat u het inschakelt. Wanneer de wachtwoordfunctie is ingeschakeld, zal het beheerderwachtwoord worden vereist om toegang te krijgen tot het **Webbeheer**.

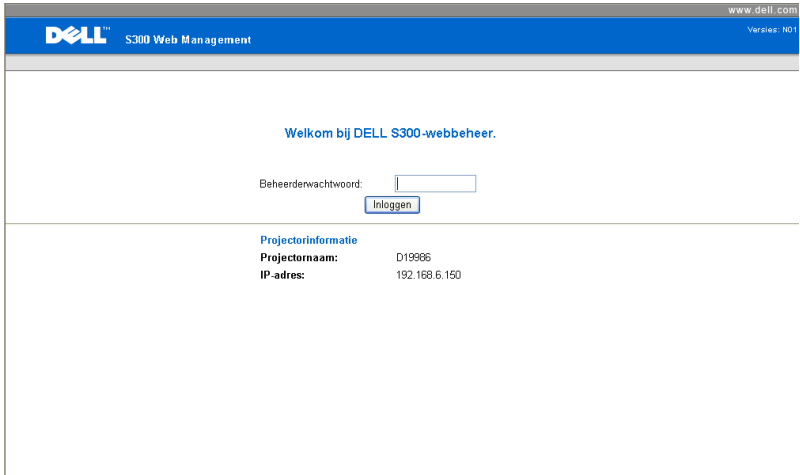
- **Nieuw wachtwoord:** voer een nieuw wachtwoord in
- **Wachtwoord bevestigen:** voer het wachtwoord opnieuw in en u kunt verzenden
- **Write-community:** Stel de beveiliging in voor SNMP. Voer het wachtwoord opnieuw in en u kunt verzenden.



**OPMERKING:** Neem contact op met Dell als u het beheerderwachtwoord bent vergeten.



## Aanmeldingspagina



www.dell.com  
Verzies: H01

**DELL™** S300 Web Management

Welkom bij DELL S300-webbeheer.

Beheerderwachtwoord:

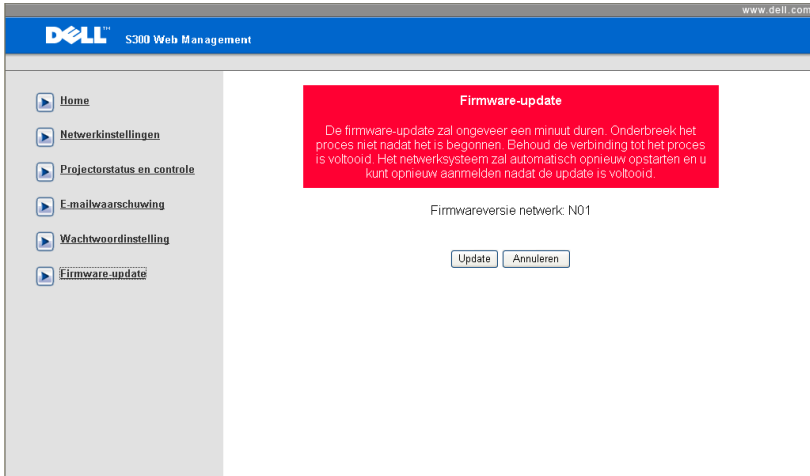
Inloggen

**Projectorinformatie**

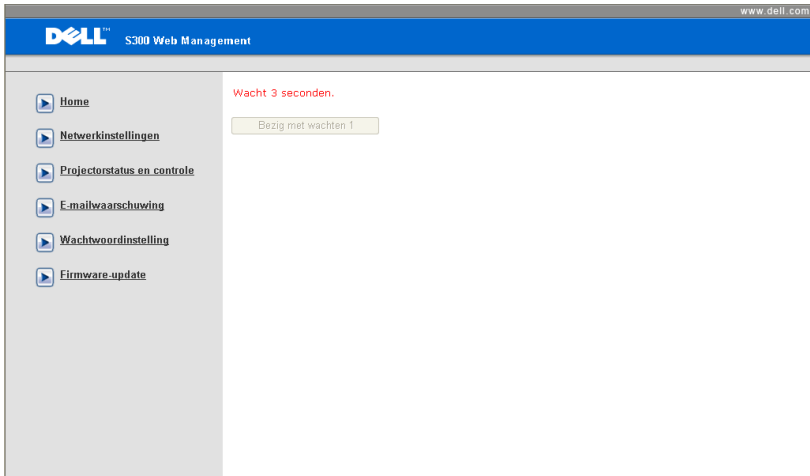
<b>Projectornaam:</b>	D19986
<b>IP-adres:</b>	192.168.6.150

- **Beheerderwachtwoord:** Voer het beheerderwachtwoord in en klik op Inloggen.

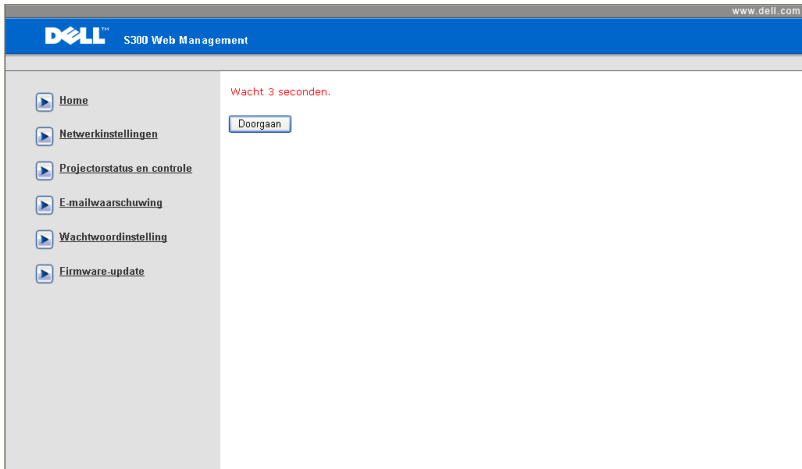
## Firmware-update



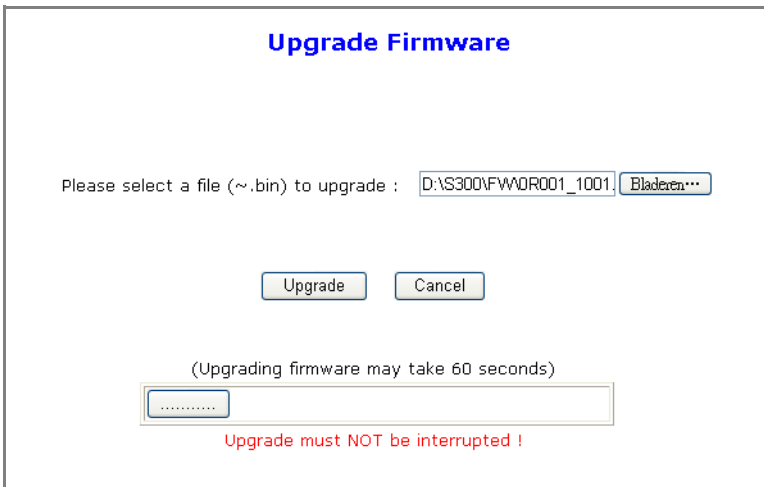
Gebruik de pagina Firmware-update om de netwerkfirmware van uw projector bij te werken. Druk op **Update** om te starten.



- Wacht tot de teller op 0 staat.



- Wacht 3 seconden en u gaat automatisch naar de volgende stap.



- Selecteer het bestand dat u wilt upgraden en klik op de knop Upgrade. Tijdens de upgrade wordt de knop Annuleren uitgeschakeld.

Please wait.  
Click on button to proceed after 8 seconds.

Waiting(6)

- Wacht tot de teller op 0 staat.

Please wait.  
Click on button to proceed after 8 seconds.

ReLogin

- Klik op de knop **Opnieuw inloggen** nadat de upgrade is voltooid om terug te keren naar de startpagina van het webbeheer.

## TIPS:

---

Ik wil externe toegang tot de projector via internet. Wat is de beste instelling voor de browser?

Volg de onderstaande stappen voor een betere instelling van de browser:

- 1 Open **Configuratiescherm** → **Internet-opties** → **tabblad Algemeen** → **Tijdelijke internet-bestanden** → **Instellingen** → Selecteer **Bij elk bezoek aan een pagina**.
- 2 Sommige firewalls of antivirusen kunnen de http-toepassing blokkeren. Schakel de firewall of antivirus uit indien dat mogelijk is.

---

Ik wil externe toegang tot de projector via internet. Welk socketpoortnummer moet ik hiervoor openen in de firewall?

Dit zijn de TCP/IP-socketpoorten die de projector gebruikt.

UDP/TCP	Poort Nummer	Beschrijving
TCP	80	Webconfiguratie (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: wordt gebruikt voor e-mailroutering tussen e-mailservers
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol
UDP	9131	AMX: Wordt gebruikt voor AMX-opsporing

---

Waarom krijg ik geen toegang tot de projector via internet?

- 1 Controleer of uw computer/laptop een internetverbinding heeft.
  - 2 Controleer bij uw MIS of netwerkbeheerder of uw computer/laptop zich op hetzelfde subnet bevindt.
-

---

Waarom krijg ik geen toegang tot de SMTP-server?

- 1** Controleer bij uw MIS of netwerkbeheerder of de SMTP-serverfunctie open is voor de projector en of de IP die is toegewezen aan de projector, toegangsmachtigingen heeft voor de SMTP-server. Het SMTP-socketpoortnummer van de projector is 25. Dit kan niet worden gewijzigd.
- 2** Controleer of de uitgaande SMTP-server, de gebruikersnaam en het wachtwoord correct zijn ingesteld.
- 3** Sommige SMTP-servers zullen controleren of het e-mailadres onder "Van" overeenkomt met de "Gebruikersnaam" en het "Wachtwoord". U gebruikt bijvoorbeeld test@dell.com als het e-mailadres in "Van". U moet ook de accountinformatie test@dell.com gebruiken voor de gebruikersnaam en het wachtwoord om u aan te melden bij de SMTP-server.

---

Waarom kan ik de test-e-mailwaarschuwing niet ontvangen, zelfs als de projector al aangeeft dat de test-e-mail al is verzonden?

Dit kan te wijten zijn aan het feit dat de SMTP-server de waarschuwings-e-mail als spam heeft beschouwd, of aan de beperkingen van de SMTP-server. Controleer de instelling voor de SMTP-server bij uw MIS of netwerkbeheerder.

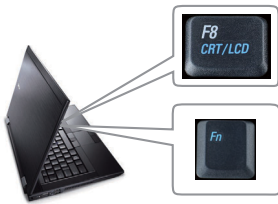
---

# Problemen met uw projector oplossen



Als u problemen ondervindt met uw projector, raadpleeg dan de volgende tips voor het oplossen van problemen. Neem contact op met Dell™ als het probleem zich blijft voordoen. Zie Contact opnemen met Dell™ op pagina 75.

## Probleem

Er verschijnt geen beeld op het scherm







## Mogelijke oplossing

- Controleer of de lenskap verwijderd is en of de projector is ingeschakeld.
- Zorg dat u de juiste invoerbron hebt gekozen in het menu INVOERSELECTIE.
- Controleer of de externe grafische poort is ingeschakeld. Als u een laptop van Dell™ gebruikt, druk dan op   (Fn+F8). Raadpleeg voor andere computers de respectieve documentatie. Als de beelden niet goed worden weergegeven, moet u het videostuurprogramma van uw computer upgraden. Ga voor Dell-computers naar [support.dell.com](http://support.dell.com).
- Controleer of alle kabels stevig zijn aangesloten. Zie "Uw projector aansluiten" op pagina 9.
- Controleer of de pinnen van de aansluitingen niet zijn verbogen of gebroken.
- Controleer of de lamp veilig en correct is geïnstalleerd (zie "De lamp vervangen" op pagina 68).
- Gebruik **Testpatroon** in het menu **Overige**. Controleer of de kleuren van het testpatroon correct zijn.

Ontbrekende ingangsbron.  
Kan niet schakelen naar specifieke ingangsbron.

Ga naar Geavanceerd - Activeer/Blokkeer bronnen en controleer of Invoerbron is ingesteld op Inschak.


<b>Probleem (vervolg)</b>	<b>Mogelijke oplossing (vervolg)</b>
Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Druk op de knop <b>Auto-Bijstellen</b> op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel.</li> <li><b>2</b> Als u een draagbare computer van Dell™ gebruikt, stel dan de resolutie van de computer in op WXGA (1280 x 800) of XGA (1024 x 768): <ol style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Klik met de rechtermuisknop op een ongebruikt gedeelte van het bureaublad van Microsoft® Windows®, klik op <b>Eigenschappen</b> en selecteer vervolgens het tabblad <b>Instellingen</b>.</li> <li><b>b</b> Controleer of de instelling voor de externe beeldscherm-poort is ingesteld op 1280 x 800 of 1024 x 768 pixels.</li> <li><b>c</b> Druk op   (Fn+F8).</li> </ol> </li> </ol> <p>Als u problemen ondervindt met het aanpassen van de resolutie of als uw beeldscherm vastloopt, start dan alle apparatuur en de projector opnieuw op.</p> <p>Als u geen draagbare computer van Dell™ gebruikt, raadpleeg dan de documentatie van uw computer. Het uitvoersignaal van de computer komt mogelijk niet overeen met de industriestandaarden. Voer in dit geval een upgrade uit van het videostuurprogramma van de computer. Ga voor Dell-computers naar <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>
Het scherm geeft uw presentatie niet weer.	Als u een draagbare computer gebruikt, druk dan op   (Fn+F8).
Beeld is instabiel of flikkert	Pas het opsporen aan in het OSD-submenu <b>Weergave</b> (alleen in de PC-modus).
Het beeld vertoont een verticale flikkerende balk.	Pas de frequentie aan in het OSD-submenu <b>Weergave</b> (alleen in de pc-modus).
De beeldkleur is onjuist	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als het scherm de verkeerde signaaluitvoer ontvangt van de grafische kaart, stelt u het signaaltype in op <b>RGB</b> op het tabblad <b>Weergave</b> van het OSD-menu.</li> <li>• Gebruik <b>Testpatroon</b> in het menu <b>Overige</b>. Controleer of de kleuren van het testpatroon correct zijn.</li> </ul>



<b>Probleem (vervolg)</b>	<b>Mogelijke oplossing (vervolg)</b>
Beeld is niet scherpgesteld	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Stel de scherpstelling op de projectorlens bij.</li> <li>2 Controleer of het projectiescherm op de vereiste afstand van de projector is geplaatst. (49,99 cm [0,5 m] tot 330,10 cm [3,3 m]).</li> </ol>
Het beeld wordt uitgerekt wanneer 16:9 DVD wordt weergegeven.	<p>De projector detecteert automatisch het formaat van het invoersignaal. De beeldverhouding van het geprojecteerde beeld wordt behouden in overeenstemming met het formaat van het invoersignaal met een originele instelling.</p> <p>Als het beeld nog steeds uitgerekt is, pas dan de hoogte-breedteverhouding aan in het OSD-menu <b>Instelling</b>.</p>
Het beeld is omgedraaid	Selecteer <b>Instelling</b> in het OSD en pas de projectiemodus aan.
Lamp is opgebrand of maakt een knallend geluid	Als de lamp het einde van zijn levensduur bereikt, kan deze opbranden of een luid knallend geluid maken. In een dergelijke situatie, wordt de projector niet opnieuw ingeschakeld. Zie "De lamp vervangen" op pagina 68 om de lamp te vervangen.
Het lampje van LAMP is effen oranje	Als het lampje voor LAMP oranje blijft, dient u de lamp te vervangen.

<b>Probleem (vervolg)</b>	<b>Mogelijke oplossing (vervolg)</b>
Het lampje van <b>LAMP</b> knippert oranje	<p>Als de indicator <b>LAMP</b> oranje knippert, is de aansluiting van de lampmodule mogelijk verstoord. Controleer de lampmodule en kijk of deze module goed is geïnstalleerd.</p> <p>Als het lampje <b>LAMP</b> en het <b>voedingslampje</b> knipperen oranje, de lampaandrijving is defect en de projector wordt automatisch uitgeschakeld.</p> <p>Als de indicators voor <b>LAMP</b> en <b>TEMP</b> oranje knipperen en als het <b>voedingslampje</b> stabiel blauw is, betekent dit een fout met het kleurenwiel en wordt de projector automatisch uitgeschakeld.</p> <p>Om de beschermingsmodus te wissen, houdt u de voedingstoets gedurende 10 seconden ingedrukt.</p>
Het lampje van <b>TEMP</b> is stabiel oranje	De projector is oververhit. Het scherm wordt automatisch uitgeschakeld. Schakel het scherm opnieuw in nadat de projector is afgekoeld. Neem contact op met Dell™ als het probleem zich blijft voordoen.
Het lampje van <b>TEMP</b> knippert oranje	Een ventilator van de projector is defect en de projector wordt automatisch uitgeschakeld. Probeer de Projectorstand te wissen door de <b>voedingsknop</b> gedurende 10 seconden ingedrukt te houden. Wacht ongeveer 5 minuten en probeer opnieuw in te schakelen. Neem contact op met Dell™ als het probleem zich blijft voordoen.
Het OSD verschijnt niet op het scherm	Probeer dit op te lossen door de knop Menu op het bedieningspaneel gedurende 15 seconden ingedrukt te houden om het OSD te ontgrendelen. Controleer de instelling <b>Menu vergrend.</b> op pagina 44.
De afstandsbediening werkt niet vlot of werkt slechts binnen een zeer beperkt bereik	Het batterijvermogen kan laag zijn. Controleer of de laserstraal die door de afstandsbediening wordt verzonden, te zwak is. Plaats in dat geval 2 nieuwe AAA-batterijen.

# Geleidende signalen

Projectorstatus	Beschrijving	Bedieningsknoppen	Indicator	
		Voeding	TEMP (oranje)	LAMP (oranje)
Stand-bymodus	Projector in stand-bymodus. Gereed om in te schakelen.	BLAUW Knipperend	UIT	UIT
Opwarmmodus	De projector heeft wat tijd nodig om op te warmen en in te schakelen.	BLAUW	UIT	UIT
Lamp aan	Projector in normale modus, gereed om een beeld weer te geven.  <b>Opmerking:</b> Het OSD-menu is niet geopend.	BLAUW	UIT	UIT
Koelmodus	De projector is bezig met afkoelen om uit te schakelen.	BLAUW	UIT	UIT
Energiebesparingsmodus	De energiebesparingsmodus is geactiveerd. Als er gedurende twee uur geen invoersignaal wordt gedetecteerd, gaat de projector automatisch naar de stand-bymodus	ORANJE Knipperend	UIT	UIT
Afkoelen vóór de energiebesparingsmodus	De projector heeft ongeveer 60 seconden nodig om af te koelen voordat deze naar de energiebesparingsmodus gaat.	ORANJE	UIT	UIT
Projector oververhit	De ventilatieopeningen zijn mogelijk geblokkeerd of de omgevingstemperatuur is hoger dan 35°C. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Controleer of de ventilatieopeningen niet zijn geblokkeerd en of de omgevingstemperatuur binnen het gebruiksbereik ligt. Neem contact op met Dell als het probleem zich blijft voordoen.	UIT	ORANJE	UIT
De lampaandrijving is oververhit	De lampaandrijving is oververhit. De ventilatieopeningen zijn mogelijk geblokkeerd. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Schakel het scherm opnieuw in nadat de projector is afgekoeld. Neem contact op met Dell als het probleem zich blijft voordoen.	ORANJE	ORANJE	UIT
Ventilator defect	Een van de ventilators werkt niet. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Neem contact op met Dell als het probleem zich blijft voordoen.	UIT	ORANJE Knipperend	UIT
Lampaandrijving defect	De lampaandrijving is defect. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Koppel de voedingskabel los en schakel het beeldscherm na 3 minuten opnieuw in. Neem contact op met Dell als dit probleem zich blijft voordoen.	ORANJE Knipperend	UIT	ORANJE Knipperend
Kleurenwiel defect	Het kleurenwiel kan niet worden gestart. Er is een fout opgetreden in de projector en de projector wordt automatisch uitgeschakeld. Koppel na 3 minuten de voedingskabel los en schakel het beeldscherm opnieuw in. Neem contact op met Dell als dit probleem zich blijft voordoen.	BLAUW	ORANJE Knipperend	ORANJE Knipperend
Defect - gelijkstroomvoeding (+12V)	De voeding is onderbroken. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Koppel na 3 minuten de voedingskabel los en schakel het beeldscherm opnieuw in. Neem contact op met Dell als dit probleem zich blijft voordoen.	ORANJE Knipperend	ORANJE	ORANJE
De aansluiting van de lampmodule is mislukt	De aansluiting van de lampmodule is mogelijk defect. Controleer de lampmodule en kijk of deze module goed is geïnstalleerd. Neem contact op met Dell als het probleem zich blijft voordoen.	UIT	UIT	ORANJE Knipperend

# De lamp vervangen

**!** **LET OP:** Voordat u begint met een procedure van dit hoofdstuk, dient u de veiligheidsrichtlijnen op pagina 7 na te leven.

Vervang de lamp als het bericht "**De lamp nadert het einde van zijn nuttig gebruik op vol vermogen. Vervanging aanbevolen!**

**www.dell.com/lamps**" op het scherm verschijnt. Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de lamp hebt vervangen, dient u contact op te nemen met Dell™. Zie Contact opnemen met Dell™ op pagina 75 voor meer informatie.

**!** **LET OP:** Gebruik een originele lamp om een veilige en optimale bedrijfstoestand van uw projector te garanderen.

**!** **LET OP:** De lamp wordt zeer heet tijdens het gebruik. Probeer nooit de lamp te vervangen voordat de projector minstens 30 minuten is afgekoeld.

**!** **LET OP:** Raak nooit de gloeipeer of het glas van de lamp aan. Projectorlampen zijn zeer breekbaar en kunnen uiteenspatten wanneer u deze aanraakt. De glasscherven zijn scherp en kunnen letsels veroorzaken.

**!** **LET OP:** Als de lamp uiteenspat, moet u alle gebroken stukjes uit de projector verwijderen en wegwerpen of recyclen in overeenstemming met de lokale of nationale wetgeving. Zie [www.dell.com/hg](http://www.dell.com/hg) voor meer informatie.

- 1 Schakel de projector uit en koppel de voedingskabel los.
- 2 Laat de projector gedurende minstens 30 minuten afkoelen.
- 3 Maak de 2 schroeven die het lampdeksel vasthouden los en verwijder het deksel.
- 4 Maak de 2 schroeven die de lamp vasthouden los.
- 5 Trek de lamp omhoog met de metalen hendel.

**!** **OPMERKING:** Dell™ kan eisen dat de lampen die onder garantie worden vervangen, worden teruggestuurd naar Dell™. Neem anders contact op met uw lokaal afvalverwerkingsbedrijf voor het adres van de dichtstbijzijnde verzamelplaats voor batterijen.

- 6 Plaats een nieuwe lamp.
- 7 Maak de 2 schroeven die de lamp vasthouden vast.



**8** Plaats het lampdeksel terug en maak de 2 schroeven vast.

**9** Stel de gebruikstijd van de lamp opnieuw in door "Ja" voor **Reset lamp** op het tabblad **Lamp** in het OSD-menu (zie menu Lamp op pagina 39). Wanneer een nieuwe lampmodule wordt geplaatst, zal de projector deze automatisch detecteren en de lampuren opnieuw instellen.



**LET OP: Verwijderen van de lamp (alleen voor de Verenigde Staten)**



**De lamp(en) in dit product bevatten kwik en moeten worden gerecycleerd of verwijderd volgens de lokale, regionale of nationale wetten. GA NAAR [WWW.DELL.COM/HG](http://WWW.DELL.COM/HG) VOOR MEER INFORMATIE OF NEEM CONTACT OP MET DE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE OP [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). RAADPLEEG DE SITE [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG) VOOR SPECIFIEKE INFORMATIE OVER HET VERWIJDEREN VAN LAMPEN.**

## Specificaties

Lampklep	0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Helderheid	2200 ANSI-lumen (max.)
Contrastverhouding	2400:1 standaard (volledig aan/volledig uit)
Gelijkvormigheid	80% standaard (Japan standaard - JBMA)
Aantal pixels	1280 x 800 (WXGA)
Weergeefbare kleuren	1,07 miljoen kleuren
Snelheid kleurenwiel	2X
Projectielens	F-Stop: F/2,8 Brandpuntsafstand, f=7,2 mm Fix Werpverhouding =0,521 breed en tele
Grootte projectiescherm	44,6-294 inch (diagonaal)
Projectiebereik	1,64~10,83 ft (0,5 m~3,3 m)
Videocompatibiliteit	Composiet Video / S-Video: NTSC (J, M, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L)  Component-video via VGA & HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Voeding	Universeel wisselspanning 100-240 V, 50-60 Hz met PFC-ingang
Energieverbruik	Normale modus: 240W ± 10% @ 110V wisselspanning (Netwerk aan)  Energiebesparingsmodus: <19W (Netwerk aan, ventilator op minimale snelheid)  Stand-bymodus: < 1W (netwerk uit & VGA_OUT uit)
Audio	1 luidspreker x 8 watt RMS

Geluidsniveau	33 dB +/- 2 dB(A)
Gewicht	3,04 kg (6,7 lbs)
Afmetingen (B x H x D)	12 x 3,9 x 9,7 inch (306 x 99 x 246,5 mm)



Omgeving	<p>Bedrijfstemperatuur: 5°C - 35°C (41°F- 95°F)          Vochtigheid: maximum 80%</p> <p>Opslagtemperatuur: 0°C tot 60°C (32°F - 140°F)          Vochtigheid: maximum 90%</p> <p>Verzendtemperatuur: -20°C tot 60°C          (-4°F tot 140°F)          Vochtigheid: maximum 90%</p>
I/O-aansluitingen	<p>Voeding: Een wisselstroomaansluiting          (3 pin - C14-ingang)</p> <p>VGA-ingang: Two 15-pin D-sub-connectoren          (Blauw), VGA-A &amp; VGA-B, voor analoge          RGB/Component-ingangssignalen.</p> <p>VGA-uitgang: Een 15-pin D-sub-connector (Zwart)          om VGA-A door te lussen.</p> <p>S-Video-ingang: Een standaard 4-pin min-DIN          S-Video-connector voor Y/C-sigitaal.</p> <p>Composiet video-ingang: Een gele RCA-stekker          voor CVBS-sigitaal.</p> <p>HDMI-ingang: Eén HDMI-aansluiting als          ondersteuning voor HDMI 1.3. HDCP-compatibel.</p> <p>Analoge audio-ingang: een 3,5 mm stereoklink          (Blauw) &amp; twee RCA-connectoren (Rood/Wit).</p> <p>Variabele audio-uitgang: een 3,5 mm stereoklink          (Groen).</p>

USB-poort: een USB-slave (Mini-USB) voor afstandsbediening.

RS232-poort: een 6-pin mini-DIN voor RS232-communicatie.

RJ45-poort: een RJ45-connector om de beamer via het netwerk te bedienen.

Microfoon: een 3,5 mm stereoklink (Roze).

12V uitgang

een relaisuitgang (12V gelijkspanning / maximaal 200mA) om een automatisch scherm te bedienen.

Lamp

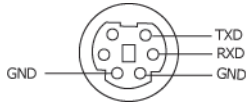
OSRAM 190 W Philips 280W door gebruiker vervangbare lamp (tot 5000 uren)



**OPMERKING:** De classificatie van de levensduur van de lamp is alleen een beoordeling van de afname van helderheid. Dit is geen specificatie voor de tijd tot de lamp defect raakt en geen licht meer geeft. De levensduur van de lamp wordt gedefinieerd als de tijd die nodig is om meer dan 50 procent van een lamponsterbevolking de helderheid te laten verminderen met ongeveer 50 procent van de vastgestelde lumens van de opgegeven lamp. De classificatie van de levensduur van de lamp wordt op geen enkele manier gegarandeerd. De werkelijke bedrijfsduur van een projectorlamp zal verschillen afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en de gebruikspatronen. Het gebruik van een projector in veeleisende omstandigheden, zoals in stofrijke omgevingen, bij hoge temperaturen, bij meerdere uren gebruikt per dag en bij abrupt uitschakelen, zal zeer waarschijnlijk leiden tot een kortere bedrijfsduur van de lamp of tot een mogelijk defect van de lamp.



## Toewijzing RS232-pin



### RS232-protocol

- Communicatie-instellingen

Aansluitingsinstellingen	Waarde
Baudsnelheid:	19200
Gegevensbits:	8
Pariteit	Geen
Stopbits	1

- **Opdrachttypes**

Om het OSD-menu te openen en de instellingen aan te passen.

- **Syntaxis voor besturingsopdrachten (van pc naar projector)**

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]

- **Voorbeeld: Opdracht INSCHAKELEN (lage bytes eerst verzenden)**

--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- **Lijst met besturingsopdrachten**

De laatste RS232-code kunt u weergeven via de ondersteuningswebsite van Dell op: [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Compatibiliteitsmodi (Analog/Digitale)

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie (Hz)	Hsynch. frequentie (KHz)	Pixelklok (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480 p60	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 960	60,000	60,000	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1152 x 864	85,000	77,095	119,651
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 x 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 x 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1400 x 1050	74,867	82,278	156,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1440 x 900	84,842	80,430	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000

# Contact opnemen met Dell

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



**OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, de leveringsnota, de rekening of in de productcatalogus van Dell.

Dell™ biedt meerdere opties voor online en telefonische ondersteuning en service. De beschikbaarheid verschilt afhankelijk van het land en het product en sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Om contact op te nemen met Dell met betrekking tot de verkoop, technische ondersteuning of klantendienst:

- 1 Bezoek [support.dell.com](https://support.dell.com).
- 2 Controleer uw land of regio in het vervolgkeuzemenu **Choose A Country/Region** (Een land/regio kiezen) onderaan op de pagina.
- 3 Klik links op de pagina op **Contact Us** (**Contact opnemen met ons**).
- 4 Selecteer de koppeling van de geschikte service of ondersteuning voor uw behoeften.
- 5 Selecteer de voor u geschikte methode om contact op te nemen met Dell.

# Bijlage: Woordenlijst

**ANSI lumen** — Een standaard voor het meten van de helderheid. Deze waarde wordt berekend door een vierkante meter van een beeld in negen gelijke rechthoeken te splitsen, de waarde van de lux-lezing (of helderheid) in het midden van elke rechthoek te meten en vervolgens een gemiddelde te maken van deze negen punten.

**Beeldverhouding** — De populairste hoogte-breedteverhouding is 4:3 (4 bij 3). De eerste televisie- en computervideoformaten hebben een hoogte-breedteverhouding van 4:3. Dit betekent dat de breedte van het beeld  $\frac{4}{3}$  is van de hoogte.

**Helderheid** — De hoeveelheid licht die van een beeld, een projectiebeeld of een projectieapparaat wordt uitgezonden. De helderheid van de projector wordt gemeten in ANSI-lumen.

**Kleurtemperatuur** — het uitzicht van de kleur van wit licht. Een lage kleurtemperatuur impliceert een warmer licht (meer geel/rood) terwijl een hoge kleurtemperatuur een kouder licht (meer blauw) impliceert. De standaardeenheid voor de kleurtemperatuur is Kelvin (K).

**Component Video** — Een methode om kwaliteitsvideo te leveren in een formaat dat bestaat uit het luminantiesignaal en twee afzonderlijke chrominantiesignalen die worden gedefinieerd als Y'Pb'Pr' voor analoge componenten en Y'Cb'Cr voor digitale componenten. Component video is beschikbaar op DVD-spelers.

**Composiet Video** — Een videosignaal dat luma (helderheid), chroma (kleur), burst (kleurreferentie) en sync (horizontale en verticale synchronisatiesignalen) combineert in een signaalvorm die wordt gedragen via één draadpaar. Er zijn drie soorten formaten: NTSC, PAL en SECAM.

**Gecomprimeerde resolutie** — Als de invoerbeelden een hogere resolutie hebben dan de oorspronkelijke resolutie van de projector, wordt het resulterende beeld geschaald volgens de oorspronkelijke resolutie van de projector. De aard van de compressie in een digitaal apparaat betekent dat een deel van de beeldinhoud verloren is.

**Contrastverhouding** — Het bereik van lichte en donkere waarden in een beeld, of de verhouding tussen hun maximum- en minimumwaarden. Om deze verhouding te meten worden door de projectiesector twee methoden gebruikt:

- 1 *Volledig aan/uit* - meet de verhouding van de lichtuitvoer van een volledig wit beeld (volledig aan) en de lichtuitvoer van een volledig zwart beeld (volledig uit).
- 2 *ANSI* - meet een patroon van 16 afwisselende zwarte en witte rechthoeken. De gemiddelde lichtuitvoer van de witte rechthoeken wordt gedeeld door de

gemiddelde lichtuitvoer van de zwarte rechthoeken om de ANSI-contrastverhouding te bepalen.

*Volledig aan/uit* contrast is altijd groter dan het ANSI-contrast voor dezelfde projector.

**dB** —decibel—Een eenheid die wordt gebruikt om het relatieve verschil, doorgaans tussen twee akoestische of elektrische signalen, uit te drukken in vermogen of intensiteit. Dit is gelijk aan het tienvoud van het gemeenschappelijke logaritme van de verhouding tussen de twee niveaus.

**Diagonaal scherm** —Een methode om de grootte van een scherm of een geprojecteerd beeld te meten. Dit wordt gemeten van de ene hoek naar de tegenoverliggende hoek. Een scherm met een hoogte van 9 ft. en een breedte van 12 ft. heeft een diagonaal van 15 ft. In dit document gaan we uit van de veronderstelling dat de diagonale afmetingen gelden voor de traditionele 4:3-verhouding van een computerbeeld zoals in het bovenstaande voorbeeld.

**DHCP** —Dynamic Host Configuration Protocol — Een netwerkprotocol waarmee een server automatisch een TCP/IP-adres aan een apparaat kan toewijzen.

**DLP®** —Digital Light Processing™ (Digitale lichtverwerking)—Dit is een reflectieve beeldtechnologie die door Texas Instruments is ontwikkeld en gebruik maakt van kleine gemanipuleerde spiegels. Het licht dat door een kleurfilter passeert, wordt naar de DLP-spiegels gestuurd die de RGB-kleuren schikken in een beeld dat op het beeld wordt geprojecteerd, ook bekend als DMD.

**DMD** —digitaal Micro-Mirror Device (digitaal micro-spiegelapparaat)— Elke DMD bestaat uit duizenden kantelende, microscopische spiegels in een aluminiumlegering die op een verborgen draagvlak zijn gemonteerd.

**DNS** —Domain Name System — Een internetservice die domeinnamen omzet in IP-adressen.

**Brandpuntsafstand** —De afstand van het oppervlak van een lens naar zijn brandpunt.

**Frequentie** —Dit is de snelheid van het herhalen van elektrische signalen in cycli per seconde. Wordt gemeten in Hz (Hertz).

**HDCP** —High-Bandwidth Digital-Content Protection — Een specificatie die door Intel™ Corporation is ontwikkeld om digitaal entertainment via digitale interfaces, zoals DVI, HDMI te beschermen.

**HDMI** —High-Definition Multimedia Interface — HDMI draagt zowel niet-gecomprimeerde hoge definitie video als digitale audio- en apparaatbeheergegevens over via één aansluiting.

**Hz (Hertz)** —eenheid van frequentie.

**Trapeziumcorrectie** —Een hulpmiddel dat de vervorming van een geprojecteerd beeld (doorgaans een effect met een brede bovenzijde en een smalle onderzijde) corrigeert. Dit is meestal te wijten aan een verkeerde hoek tussen de projector en het scherm.

**Maximale afstand** —De afstand van een scherm tot de projector kan de afstand zijn die nodig is om een beeld te projecteren dat bruikbaar (helder genoeg) is in

een volledig verduisterde kamer.

**Maximale beeldgrootte** —Het grootste beeld dat een projector kan projecteren in een verduisterde kamer. Dit is doorgaans beperkt door het focusbereik van de optische onderdelen.

**Minimale afstand** —De dichtst mogelijke positie waarop een projector een beeld kan scherpstellen op het scherm.

**NTSC** —National Television Standards Committee. De Noord-Amerikaanse standaard voor video en uitzendingen met een videoformaat van 525 lijnen aan 30 beelden per seconde.

**PAL** —Phase Alternating Line. Een Europese standaard voor video en uitzendingen met een videoformaat van 625 lijnen aan 25 beelden per seconde.

**Beeld omkeren** —Functie waarmee u het beeld horizontaal kunt spiegelen. Wanneer tekst, afbeeldingen, enz. worden gebruikt bij een normale voorwaartse projectie, worden ze achterwaarts weergegeven. Beeld omkeren wordt gebruikt voor projectie achteraan.

**RGB** —rood, groen, blauw— Wordt doorgaans gebruikt om een beeldscherm te beschrijven dat afzonderlijke signalen vereist voor elk van de drie kleuren.

**S-Video** —Een standaard voor videotransmissie die een 4 pin mini-DIN-aansluiting gebruikt om video-informatie te verzenden via twee signaalkabels met de naam luminantie (helderheid, Y) en chrominantie (kleur, C). S-Video wordt ook Y/C genoemd.

**SECAM** —Een Franse en internationale zendstandaard voor video en uitzendingen, nauw verwant met PAL maar met een andere methode voor het verzenden van kleurinformatie.

**SVGA** —Super Video Graphics Array— 800 x 600 pixels.

**SXGA** —Super Extended Graphics Array,—1280 x 1024 pixels.

**UXGA** —Ultra Extended Graphics Array—1600 x 1200 pixels.

**VGA** —Video Graphics Array—640 x 480 pixels.

**XGA** —Extended Video Graphics Array— 1024 x 768 pixels.

**WXGA** —Wide Extended Graphics Array —1280 x 800 pixels.

**Zoomlens** —Lens met een variabele brandpuntsafstand waarmee operator zijn beeld kan in- of uitzoomen om het kleiner of groter te maken.

**Verhouding zoomlens** —Is de verhouding tussen het kleinste en grootste beeld dat een lens kan projecteren vanaf een vaste afstand. Een zoomlensverhouding van 1,4:1 betekent bijvoorbeeld dat een beeld van 10 ft. zonder zoom een beeld van 14 ft. zou zijn bij volledige zoom.

# Index

## Numerics

12V uitgang 72

## A

Aansluitingspoorten

+12V gelijkstroomuitgang 9

Aansluiting voedingskabel 9

Aansluiting voor de  
audio-A-ingang 9

Aansluiting voor de  
audio-uitgang 9

Audio-B-ingang linkerkanaal 9

Audio-B-ingang rechterkanaal 9

Composiet-video-aansluiting 9

HDMI-aansluiting 9

Microfoonaansluiting 9

Mini-USB-connector voor  
afstandsbediening 9

RJ45-aansluiting 9

RS232-aansluiting 9

Sleuf beveiligingskabel 9

S-video-aansluiting 9

Veiligheidsbalk 9

VGA-A-ingang (D-sub) 9

VGA-A-uitgang (beeldscherm  
loop-through) 9

VGA-B-ingang (D-sub) 9

Afstandsbediening 27

IR-ontvanger 26

Audio-input 45

Audio-instellingen 44

## B

Bedieningspaneel 25

## C

Contact opnemen met Dell 6, 66,  
68

## D

De lamp vervangen 68

De projector aansluiten  
12V gelijkstroomstekker 18

Aansluiten met een  
component-kabel 15

Aansluiten met een  
composiet-kabel 14

Aansluiten met een  
HDMI-kabel 16

Aansluiten met een S-videokabel  
13

Aansluiten op een computer met  
een RS232-kabel 12

Automatisch scherm 18

Composiet videokabel 14

HDMI-kabel 16, 17, 19

Op de computer 10

RS232-kabel 12

S-videokabel 13

- USB naar USB-kabel 10
- VGA- naar VGA-kabel 10, 11
- VGA-naar-YPbPr-kabel 15
- Voedingskabel 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- De projector in-/uitschakelen
  - De projector inschakelen 20
  - De projector uitschakelen 20
- De zoom en de focus van de projector aanpassen 22
  - Focus-tab 22
- Dell
  - contact opnemen 75
- Dempen 45
- E**
- Energie besparen 45
- G**
- Gesloten bijschrift 48
- H**
- Het geprojecteerde beeld aanpassen 21
  - De projectorhoogte regelen 21
  - Regelwiel voor kantelhoek 21
  - Regelwiel voor kantelhoek vooraan 21
- Hoofdeenheid 7
  - Bedieningspaneel 7
  - Focus-tab 7
  - IR-Ontvanger 7

- Lens 7

## **L**

- Luidspreker 45

## **M**

- Menu Transparantie 44

- Menu-instellingen 43

- Menupositie 43

## **O**

- ondersteuning

- contact opnemen met Dell 75

- OSD 32

- Hoofdmenu 32

- Instelling 39

- Invoerselectie 33

- Lamp 39

- Overige 43

- Weergave (in pc-stand) 36

- Weergave (in videostand) 38

## **P**

- Problemen oplossen 63

- Contact opnemen met Dell 63

## **R**

- Reset 44



## **S**

- Schermbelichting 44
- Scherminstellingen 44
- Schermafbeelding 44
- Snel afsluiten 45
- Specificaties
  - Aantal pixels 70
  - Afmetingen 71
  - Audio 70
  - Contrastverhouding 70
  - Energieverbruik 70
  - Gelijkvormigheid 70
  - Geluidsniveau 71
  - Gewicht 71
  - Grootte projectiescherm 70
  - Helderheid 70
  - I/O-aansluitingen 71
  - Lamp 72
  - Lampklep 70
  - Omgevings- 71
  - Projectiebereik 70
  - Projectielens 70
  - RS232-protocol 73
  - Snelheid kleurenwiel 70
  - Videocompatibiliteit 70
  - Voeding 70
  - Weergeefbare kleuren 70
- Standaard 49
- Stroominstellingen 45

## **T**

- telefoonnummers 75

- Testpatroon 49
- Time-out menu 44

## **V**

- Veiligheidsinstellingen 46
- Volume 45

## **W**

- Wachtwoord 46