

Dell™ S300w-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 S300w

Maart 2010 Rev. A01

Inhoud

1	Uw Dell-projector	6
	Over uw projector	7
2	Uw projector aansluiten	9
	De antenne installeren	10
	Aansluiten op een computer	11
	Een computer aansluiten via een VGA-kabel	11
	Loophrough-aansluiting monitor via VGA-kabels	12
	Aansluiten op een computer met een RS232-kabel	13
	Aansluiten op een computer via een USB-beeldscherm	14
	Een computer draadloos verbinden	15
	Aansluiten op een DVD-speler	16
	Aansluiten op een DVD-speler met een S-Video Kabel	16
	Een DVD-speler aansluiten met een Composiet-videokabel	17
	Een DVD-speler aansluiten met een Component-videokabel	18
	Een DVD-speler aansluiten met een HDMI-kabel	19
	Verbinden met een LAN-netwerk	20
	Een beeld projecteren en de projector die op een netwerk is aangesloten via een RJ45-kabel bedienen.	20
	Professionele installatieopties: Installatie voor Aandrijving automatisch scherm	21
	Aansluiten op een commerciële RS232-bedieningsdoos	22

3 Uw projector gebruiken	23
Uw projector inschakelen	23
Uw projector uitschakelen	23
Het geprojecteerde beeld aanpassen	24
De projectorhoogte verhogen	24
De projectorhoogte verlagen	24
De beamer scherpstellen	25
De grootte van het projectiebeeld aanpassen	26
Het bedieningspaneel gebruiken	28
De afstandsbediening gebruiken	30
De batterijen van de afstandsbediening installeren	33
Bedrijfsbereik met afstandsbediening	34
Het OSD gebruiken	35
Hoofdmenu	35
AUTOAANP	35
INVOERSELECTIE	36
FOTO (in pc-stand)	37
FOTO (in videostand)	38
WEERGAVE (in videostand)	42
LAMP	43
INSTELLEN	43
OVERIGE	48
Installatie draadloos netwerk	55
S300w Draadloze toepassingssoftware	59
Installatie stuurprogramma USB-beeldscherm	63

	PtG-installatie (Presentation to Go)	64
	PtG-viewer	65
	Fotoviewer	65
	Inleiding functie PtG/foto	66
	PtG-overzicht	66
	Foto-overzicht	67
	Kennismaken met de knoppen	67
	PtG Converter - Lite instellen	68
	PtG Converter - Lite-toepassingssoftware	69
	De projector beheren vanaf het webbeheer	70
	De netwerkinstelling configureren	70
	Webbeheer openen	70
	Token voor toepassing maken	89
4	Problemen met uw projector oplossen	90
	Geleidende signalen	94
	De lamp vervangen	96
5	Specificaties	98
6	Contact opnemen met Dell	103
7	Bijlage: Woordenlijst	104

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 van de verpakking

Voedingskabel



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



Antenne



Afstandsbediening



Cd met handleiding & documentatie



AAA-batterijen (2)



USB-kabel

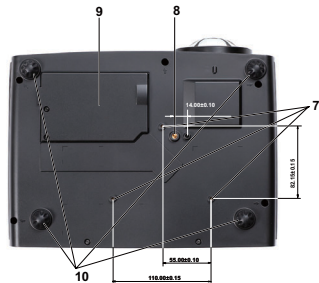


Over uw projector

Bovenaanzicht



Onderaanzicht



1	Bedieningspaneel
2	Focustab
3	Lens
4	IR-ontvangers
5	Lensdop
6	Antenne
7	Montagegaten voor wandmontage: Schroefgat M3 x 6,5mm diepte. Aanbevolen koppel <8 kgf-cm
8	Statiefmoer: Insteekmoer 1/4"×20 UNC
9	Lampafdekking
10	Kantelinstelwiel



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.

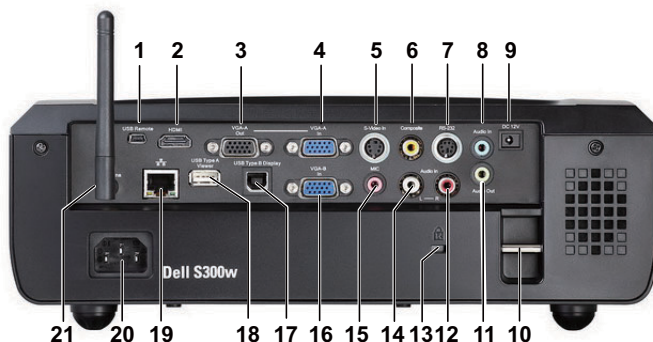
- 6 Probeer het aanraken van de ventilatie-uitlaat te vermijden omdat deze uitlaat zeer warm kan worden nadat de projector ingeschakeld is geweest of onmiddellijk nadat deze is uitgeschakeld.
- 7 Kijk niet in de lens terwijl de projector is ingeschakeld, anders kunt u oogletsels oplopen.
- 8 Plaats geen 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.
- 9 Gebruik geen draadloze projector in de buurt van hartpacemakers.
- 10 Gebruik geen draadloze projector in de buurt van medische apparatuur.
- 11 Gebruik geen draadloze projector in de buurt van magnetrons.



OPMERKING:

- Probeer deze projector niet zelf aan de muur te monteren. Laat de installatie uitvoeren door een erkende technicus.
- Aanbevolen wandmontageset voor de projector (onderdeelnr.: 4TVT8/V3RTH). Raadpleeg de ondersteuningswebsite van Dell op support.dell.com.
- Raadpleeg de *veiligheidsinformatie* die bij uw projector is geleverd, voor meer details.
- De S300w-beamer kan alleen binnenshuis worden gebruikt.

Uw projector aansluiten



1	Mini-USB-aansluiting voor externe muis en firmware-upgrade	12	Audio-B rechterkanaal ingangsconnector
2	HDMI-connector	13	Gleuf voor veiligheidskabel
3	VGA-A-uitgang (monitor doorlussen)	14	Audio-B linkerkanaal ingangsconnector
4	VGA-A-ingang (D-sub) connector	15	Microfoonconnector
5	S-Videoconnector	16	VGA-B-ingang (D-sub) connector
6	Samengesteld-Videoconnector	17	USB type B beeldconnector
7	RS232-connector	18	USB type A viewerconnector
8	Audio-A ingangsconnector connector	19	RJ45-connector
9	+12V gelijkspanningsuitgang	20	Energiecodeconnector
10	Veiligheidsbalk	21	Antenneconnector
11	Audio-uitgangsconnector		

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

De antenne installeren

Uw projector wordt geleverd met een draadloze antenne voor draadloze netwerken. Raadpleeg "Installatie draadloos netwerk" op pagina 55.

- 1 Schroef de antenne op de antenneaansluiting op de achterkant van uw projector.



- 2 Zet de antenne op de aangegeven positie.



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

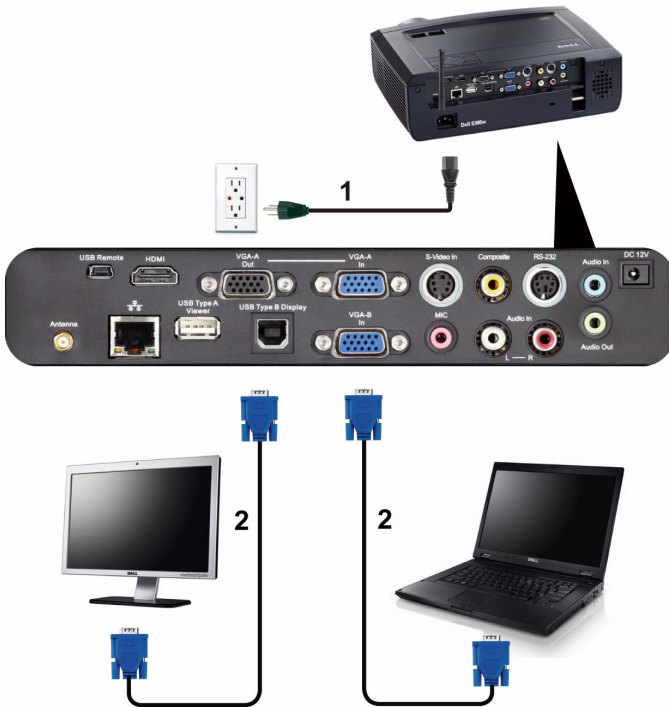


OPMERKING: De mini-USB-kabel is niet geleverd bij uw projector.



OPMERKING: De mini-USB-kabel moet aangesloten worden als u de functies Pagina op en Pagina neer wilt gebruiken met de afstandsbediening.

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.

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 computer via een USB-beeldscherm



1	Voedingskabel
2	USB-A-naar-USB-B-kabel



OPMERKING: Zie "USB Display Driver Installation" on page 63 als u het USB-stuurprogramma wilt installeren.

Een computer draadloos verbinden



OPMERKING: Uw computer moet een draadloze functie hebben en moet correct zijn geconfigureerd om de draadloze verbinding te detecteren. Raadpleeg de documentatie van uw computer over het configureren van de draadloze verbinding.

Aansluiten op een DVD-speler

Aansluiten op een DVD-speler met een S-Video Kabel

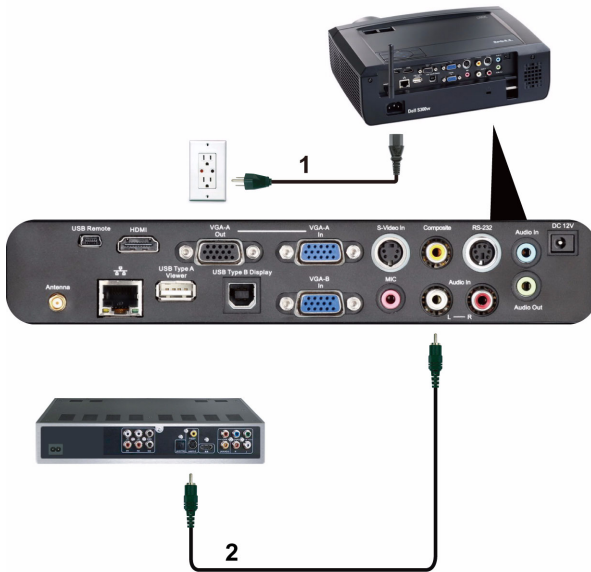


1	Voedingskabel
2	S-Videokabel



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.

Een DVD-speler aansluiten met een Composiet-videokabel

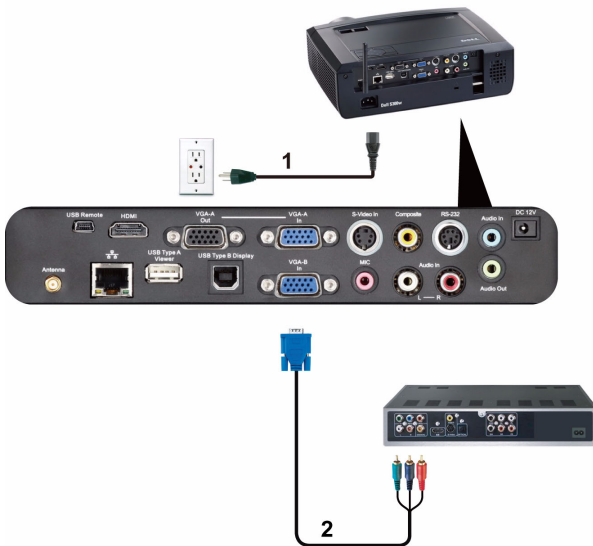


1	Voedingskabel
2	Composiet Videokabel



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.

Een DVD-speler aansluiten met een Component-videokabel

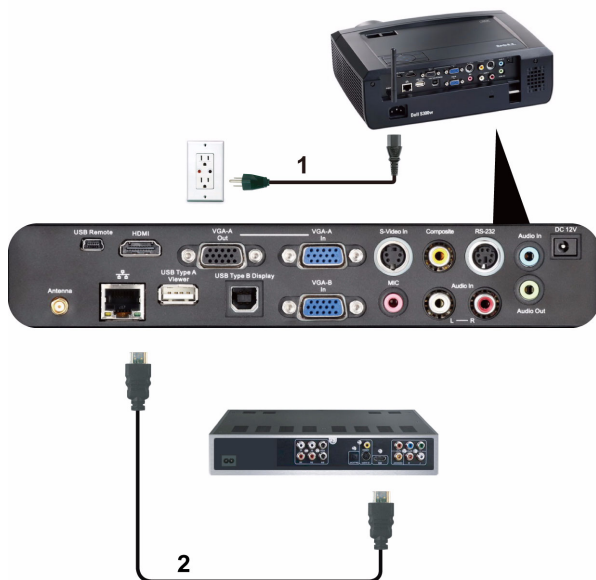


1	Voedingskabel
2	VGA-naar-component-videokabel



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.

Een DVD-speler aansluiten met een HDMI-kabel



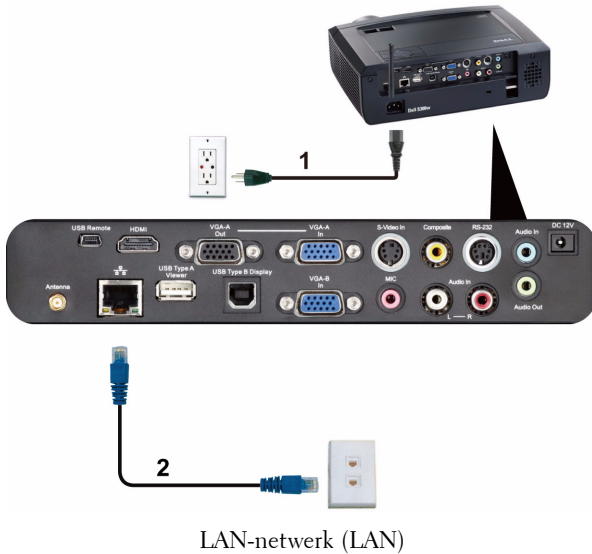
1	Voedingskabel
2	HDMI-kabel



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

Verbinden met een LAN-netwerk

Een beeld projecteren en 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 **voedingsknop** (zie "Het bedieningspaneel gebruiken" op pagina 28 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 28 en "De afstandsbediening gebruiken" op pagina 30 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 Til de beamer op tot de gewenste beeldhoek en gebruik de twee instelwielletjes aan de voorzijde om de beeldhoek precies in te stellen.

2 Gebruik de twee instelwielletjes aan de voorzijde om de beeldhoek precies in te stellen.

De projectorhoogte verlagen

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



1	Wielletje voor kantelinstelling vooraan (Kantelhoek: van -1 tot 4 graden)
2	Kantelinstelwiel

De beamer scherpstellen

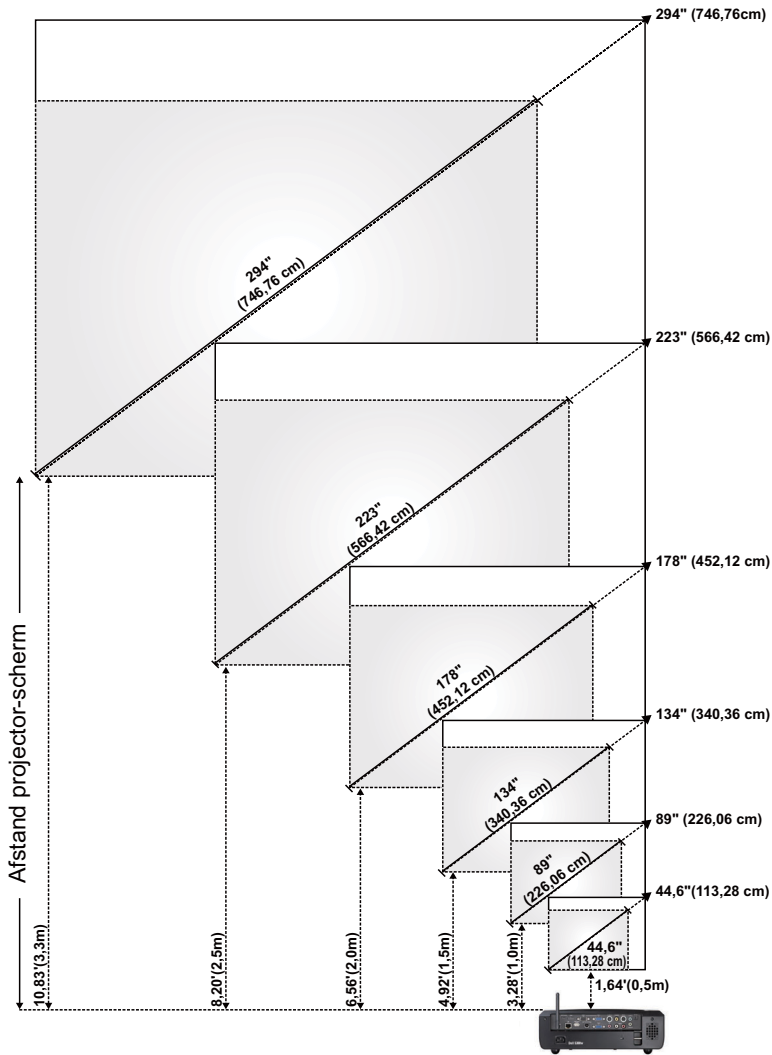
! **LET OP:** Om schade aan de beamer te voorkomen, zorgt u ervoor dat de zoomlens en de tilvoetjes volledig ingetrokken zijn voordat u de beamer verplaatst of in de draagtas doet.

1 Draai de focustab tot het beeld scherp is. De beamer kan worden ingesteld op een afstand tussen 1,64 voet en 10,83 voet (tussen 0,5 m en 3,3 m).



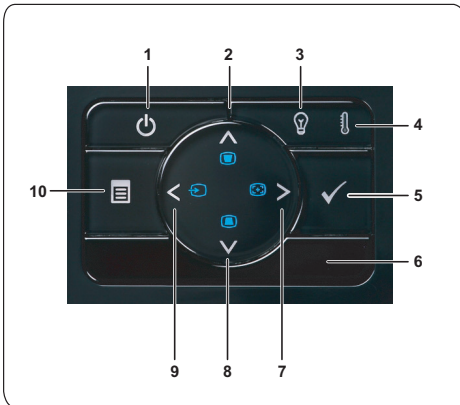
1	Focustab
---	----------


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")
Schermgrootte	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 beamer aan en uit. Voor meer informatie, zie "Uw projector inschakelen" op pagina 23 en "Uw projector uitschakelen" op pagina 23.
2 Up  / Trapeziuminstelling	Druk hierop om te navigeren door de menu-objecten van het On-Screen Display (OSD). Druk hierop om de beeldvervorming te verhelpen die ontstaan is door de beamer schuin te zetten (+40/-35 graden).
3 LAMP waarschuwingslicht	Brandt of knippert het gele lampje, dan kan dat door een van de volgende problemen zijn: <ul style="list-style-type: none">• De lamp is aan het einde van zijn levensduur• De lampmodule is niet goed geïnstalleerd• Storing in lampdrijver• Fout in kleurwiel Voor meer informatie, zie "Problemen met uw projector oplossen" op pagina 90 en "Geleidende signalen" op pagina 94.







4	TEMP-waarschuwingslicht	<p>Brandt of knippert het gele TEMP-lampje, dan kan dat door een van de volgende problemen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interne temperatuur van de beamer is te hoog • Fout in kleurwiel <p>Voor meer informatie, zie "Problemen met uw projector oplossen" op pagina 90 en "Geleidende signalen" op pagina 94.</p>
5	Enter 	Druk hierop om de selectie te bevestigen.
6	IR-ontvanger	Richt de afstandsbediening op de IR-ontvanger en druk op een knop.
7	Right  / Automatisch instellen	<p>Druk hierop om te navigeren door de menu-objecten van het On-Screen Display (OSD).</p> <p>Druk hierop om de beamer te synchroniseren met de ingangsbron.</p> <p> OPMERKING: Automatisch instellen werkt niet als het on-screen display (OSD) op het scherm staat.</p>
8	Omlaag  / Trapeziuminstelling	<p>Druk hierop om te navigeren door de menu-objecten van het On-Screen Display (OSD).</p> <p>Druk hierop om de beeldvervorming te verhelpen die ontstaan is door de beamer schuin te zetten (+40/-35 graden).</p>
9	Links  / Bron	<p>Druk hierop om te navigeren door de menu-objecten van het On-Screen Display (OSD).</p> <p>druk hierop om te schakelen tussen Analoog RGB, Samengesteld, Component (YPbPr via VGA), HDMI, en S-video als er meerdere bronnen op de beamer aangesloten zijn.</p>
10	Menu 	Druk hierop om het OSD te activeren. Druk op de pijltjesknoppen en de knop Menu om te navigeren door het OSD.

De afstandsbediening gebruiken




- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Voeding  | Schakelt de beamer aan en uit. Voor meer informatie, zie "Uw projector inschakelen" op pagina 23 en "Uw projector uitschakelen" op pagina 23. |
| 2 | Enter  | Druk hierop om de selectie te bevestigen. |
| 3 | Rechts  | Druk hierop om te navigeren door de menu-objecten van het On-Screen Display (OSD). |
| 4 | Down  | Druk hierop om te navigeren door de menu-objecten van het On-Screen Display (OSD). |

5	Laser 	<p>Richt de afstandsbediening op het scherm, houd de laserknop ingedrukt om het laserlicht te activeren.</p> <p> LET OP: Kijk niet in de laser als hij ingeschakeld is. Richt het laserlicht niet op uw ogen.</p>
6	Beeldverhouding	Druk hierop om de beeldverhouding van het getoonde beeld te veranderen.
7	Trapeziuminstelling 	Druk hierop om de beeldvervorming te verhelpen die ontstaan is door de beamer schuin te zetten (+40/-35 graden).
8	Pagina up 	<p>Druk hierop om naar de vorige pagina te gaan.</p> <p> OPMERKING: De mini-USB-kabel moet worden aangesloten als u de functie Pagina omhoog wilt gebruiken.</p>
9	Pagina omhoog 	<p>Druk hierop om naar de volgende pagina te gaan.</p> <p> OPMERKING: De mini-USB-kabel moet worden aangesloten als u de functie Pagina omlaag wilt gebruiken.</p>
10	Trapeziuminstelling 	Druk hierop om de beeldvervorming te verhelpen die ontstaan is door de beamer schuin te zetten (+40/-35 graden).
11	S-Video	Druk hierop om de bron S-Video te kiezen.
12	Video	Druk hierop om de bron Samengesteld Video te kiezen.
13	Video mode	<p>De beamer heeft vooringestelde configuraties die geoptimaliseerd zijn voor het weergeven van gegevens (presentatiedia's) en video (films, spellen enz.).</p> <p>Druk op de knop Videostand om te schakelen tussen Presentatiestand, Heldere stand, Filmstand, sRGB en Eigen voorkeur.</p> <p>Drukt u een keer op de knop Videostand dan wordt de huidige stand getoond. Drukt u nogmaals op de knop Videostand dan schakelt de beamer naar een andere stand.</p>

14	Blank scherm	Druk hierop om het beeld te tonen of te verbergen.
15	Omhoog 	Druk hierop om te navigeren door de menu-objecten van het On-Screen Display (OSD).
16	Left 	Druk hierop om te navigeren door de menu-objecten van het On-Screen Display (OSD).
17	Menu 	Druk hierop om het OSD te activeren.
18	Dempen 	Druk hierop om de luidspreker van de beamer uit en in te schakelen.
19	Zoom +	Druk hierop om het beeld te vergroten.
20	Zoomen -	Druk hierop om het beeld te verkleinen.
21	Geluidssterkte omhoog 	Druk hierop om de geluidssterkte te verhogen.
22	Geluidssterkte omlaag 	Druk hierop om de geluidssterkte te verlagen.
23	Freeze	Druk hierop om het beeld stil te zetten en druk nog eens op "Freeze" om dat weer ongedaan te maken.
24	VGA	Druk hierop om de VGA-bron te kiezen.
25	Bron	druk hierop om te schakelen tussen de bronnen Analooeg RGB, Samengesteld, Component (YPbPr, via VGA), HDMI en S-Video.
26	Automatische instelling	Druk hierop om de beamer te synchroniseren met de ingangsbron. Automatische instelling werkt niet als het OSD op het scherm staat.

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.

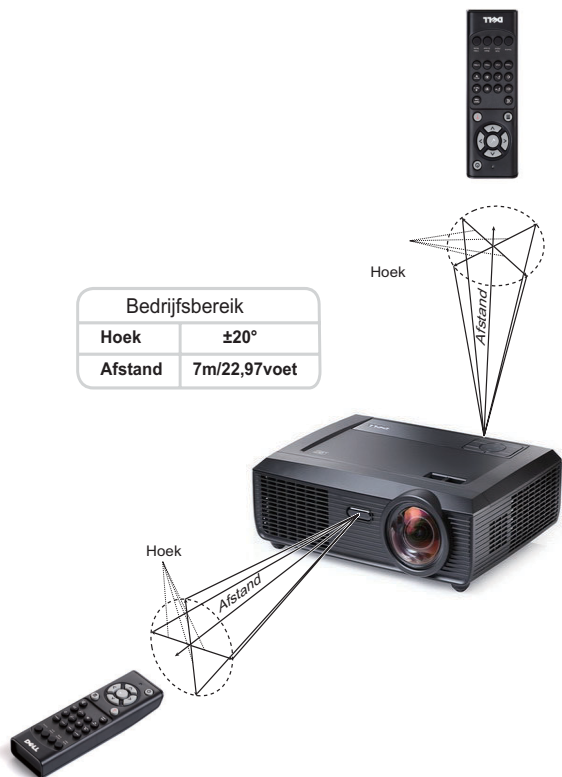


 **OPMERKING:** Vermijd het combineren van verschillende types batterijen of het gebruik van nieuwe en oude batterijen samen.

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 keren naar het hoofdmenu, gaat u naar het tabblad Vorige en drukt u op de knop  op het bedieningspaneel of de afstandsbediening.
- Om het OSD af te sluiten gaat u naar het tabblad AFSLUITEN en drukt u op de knop  of drukt u op het bedieningspaneel of de afstandsbediening op de knop Menu.

Hoofdmenu



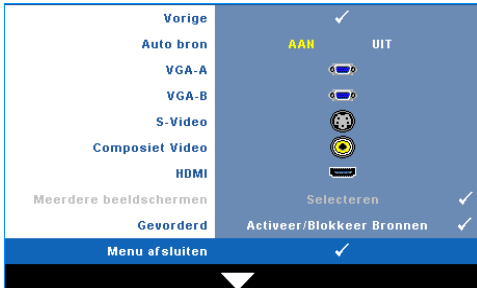
AUTOAANP

Met Auto aanpassen worden de opties **Horizontaal**, **Verticaal**, **Frequentie** en **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 huidigeingangssignaal te vergrendelen. Als u op de knop **Bron** drukt wanneer de stand **Auto bron** is ingesteld op **Uit**, kunt u hetingangssignaal 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.

MEERERE BEELDSCHERMEN—Druk op  om het menu voor selectie van meerdere ingangen te activeren.

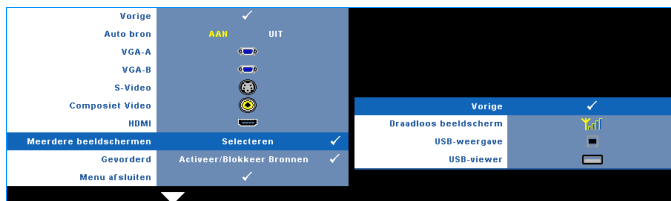



OPMERKING: U kunt de optie voor Meerdere beeldschermen gebruik nadat "Draadloos / netwerk" is ingeschakeld. Standaard is Uit.

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

SELECTIE VAN MEERDERE INGANGEN

Het menu voor selectie van meerdere ingangen maakt het mogelijk draadloze weergave, USB-weergave en USB-viewer te activeren.



DRAADLOOS BEELDSCHERM—Druk op  om toegang te krijgen tot het beamerschermbaan voor draadloze geleiding. Zie Draadloze geleideschermbaan op pagina 56.

USB-WEERGAVE—Hiermee kunt u via de USB-kabel het PC/NB-scherm tonen van uw beamers. Zie "Installatie stuurprogramma USB-beeldscherm" op pagina 63.

USB-VIEWER—Hiermee toont u foto- en PPT-bestanden van uw USB-flash. Zie "PtG-installatie (Presentation to Go)" op pagina 64.

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 Compositie-video-ingang in of uit te schakelen.

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

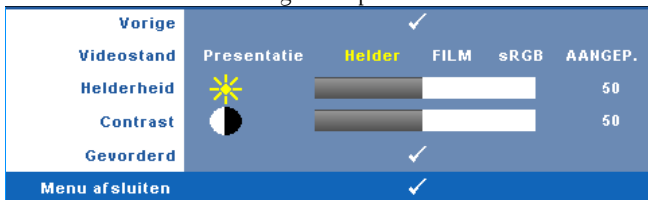
MEEDERE BEELDSCHERMEN—Gebruik en om meervoudige weergave in en uit te schakelen.



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).

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

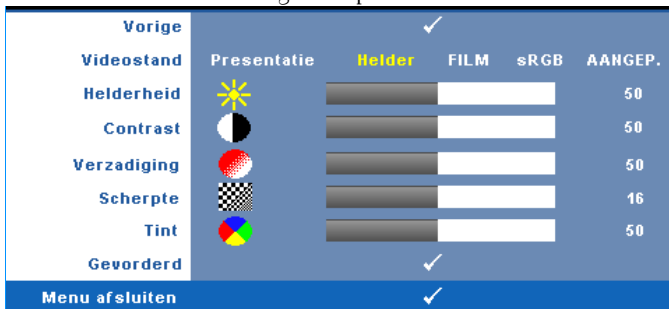
HELDERHEID—Gebruik en om de helderheid van het beeld aan te passen.

CONTRAST—Gebruik en om het beeldschermcontrast aan te passen.

GEVORDERD—Druk op om het menu **Foto geavanceerd** te activeren. Zie "FOTO GEAVANCEERD" op pagina 39.

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).

OPMERKING: Als u de instellingen aanpast voor **Helderheid, Contrast, Verzadiging, Scherpste, 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 scherpste te verlagen en op om de scherpste te verhogen.

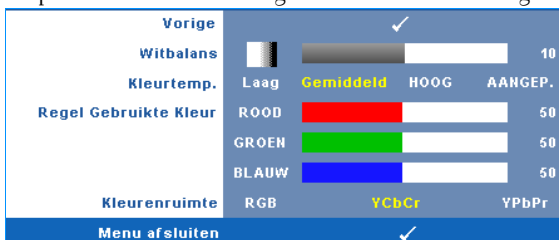
TINT—Druk op om de hoeveelheid groen in een afbeelding te verhogen en op om de hoeveelheid rood in de afbeelding te verhogen (alleen beschikbaar voor NTSC).

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

 **OPMERKING: Verzadiging, Scherpste en Tint** zijn alleen beschikbaar wanneer de ingangsbron Compositief 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.

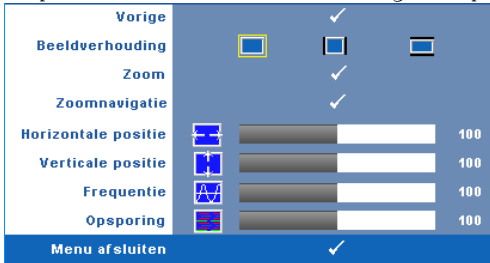
KLEURTEMP.—Hiermee kunt u de kleurtemperatuur aanpassen. Het scherm lijkt koeler bij hogere kleurtemperaturen en warmer bij lagere kleurtemperaturen. Wanneer u de waarden in het menu **Kleur aanp.** aanpast, wordt de aangepaste stand geactiveerd. De waarden worden opgeslagen in de Aangepaste stand.

REGEL GEBRUIKTE KLEUR—Hiermee kunt u de rode, groene 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:




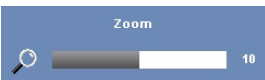
BEELDVERHOUDING—Hiermee kunt u de hoogte-breedteverhouding selecteren om de weergave van het beeld aan te passen.




-  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.




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.

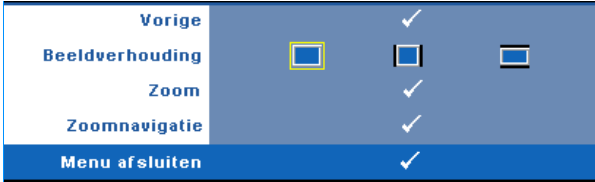
VERTICALE POSITIE—Druk op  om het beeld omlaag te verplaatsen en  om het omhoog te verplaatsen.

FREQUENTIE—Hiermee kunt u de klokfrequentie 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:




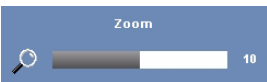
BEELDVERHOUDING—Hiermee kunt u de hoogte-breedteverhouding selecteren om de weergave van het beeld aan te passen.




-  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

Het menu Lamp biedt de volgende opties:

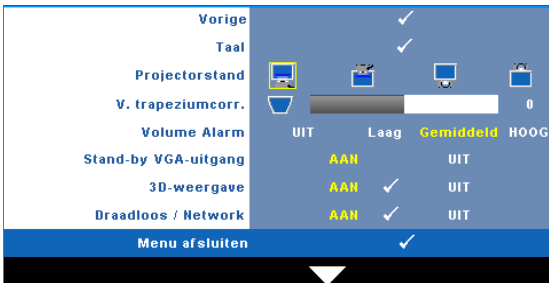


LAMPUREN—Geeft de werkuren weer sinds de timer van de lamp opnieuw is ingesteld.

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

INSTELLEN





Met het instellingenmenu kunt u de instellingen veranderen voor Taal, Projectorstand, V. trapeziumcorr., Volume Alarm, Stand-by VGA-uitgang, 3D-weergave en Draadloos/ 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.
-  Frontprojectie-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.
-  Spiegelprojectie-Wandmontage — het beeld wordt achterstevoren en ondersteboven gekeerd. U kunt projecteren vanachter een doorzichtig scherm met een projectie van een aan de muur gemonteerde projector.

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

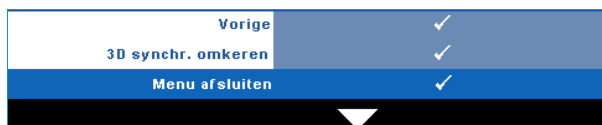
VOLUME ALARM—Hiermee kunt u de geluidssterkte instellen van de alarmzoemer (Uit, Laag, Midden of Hoog) voor de toetsen voor het in/uitschakelen.

STANDBY VGA-UITGANG—Selecteer of de VGA-uitgang van de beamer aan of uit moet staan standby-stand. Standaard is uit.

3D-WEERGAVE—Selecteer aan om de functie voor stereoscopie te starten. Standaard is uit.

OPMERKING:

1. Wanneer u een 3D-ervaring wilt creëren, hebt u enkele andere componenten nodig, zoals:
 - a PC/notebook met grafische kaart met 120 Hz signaaluitgang en quad buffer.
 - 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 hieronder vermelde voorwaarden:
 - a PC/notebook met grafische kaart, met mogelijkheid tot het uitvoeren aan 120 Hz signaal via VGA- of HDMI-kabel.
 - b Voert een reeks 3D-inhoud in via Video en S-Video.
3. Wanneer de projector een van de ingangen detecteert (hierboven vermeld), werkt 3D-weergave inschakelen in het OSD onder "INSTELLING" -> "3D-weergave".
4. De huidige 3D-ondersteuningstijd is als aangegeven.
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz
 - b Composiet/S-Video 60Hz
 - c Component 480i
5. Het aanbevolen VGA-signaal voor de notebook is de enkele standuitgang (de dubbele stand is niet aanbevolen)



3D SYNCHR. OMKEREN—Ziet u gescheiden of overlappende beelden terwijl u een DLP-stereobril draagt, dan kan het nodig zijn 'Inverteren' uit te voeren voor de beste overeenstemming tussen het linker- en rechterbeeld en het juiste stereobeeld te zien. (Voor DLP-stereobril)

DRAADLOOS / NETWERK—Selecteer **Aan** om de functie draadloos/netwerk te activeren.

Druk op  om de instellingen van **Draadloos / Netwerk** te configureren.

DRAADLOOS / NETWERK

Via het menu Draadloos en netwerk 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		✓
Draadloos	Verbinden ✓	Verbinding verbreken
Reset		✓
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 om het IP-adres, subnetmasker, de gateway en de DNS te kiezen en op te slaan.
- 2 Druk op de knop om het IP-adres of enter IP Adres, subnetmasker, de gateway of DNS in te stellen. (De geselecteerde optie wordt geel gemarkeerd)
 - a Druk op de knoppen en om de optie te selecteren.
 - b Druk op de knoppen en om de waarde in te stellen.
 - c Is de instelling voltooid, druk dan op de knop om af te sluiten.
- 3 Nadat IP-adres, subnetmasker, gateway en DNS ingesteld zijn, selecteert u Opslaan en drukt u op om de instellingen op te slaan.

- 4 Als u **Winkel** selecteert zonder dat u op de Enter-knop drukt, blijft het systeem in de originele instelling.

DRAADLOOS—De standaard is **Verbonden**. Selecteer **Verbreken** om alleen het LAN-netwerk te gebruiken.

 **OPMERKING:** Het is aanbevolen de standaardinstellingen te gebruiken voor Draadloos verbinden.

RESET—Druk op  om de netwerkconfiguratie opnieuw in te stellen.

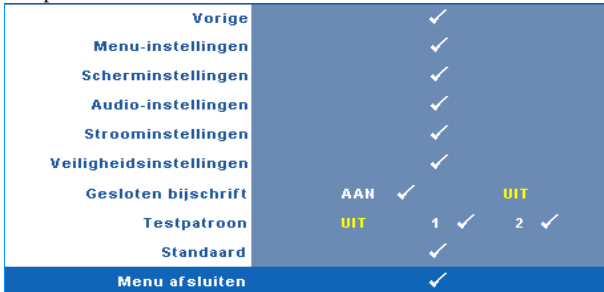
INFORMATIE


Het menu Informatie toont de huidige projectorinstellingen.

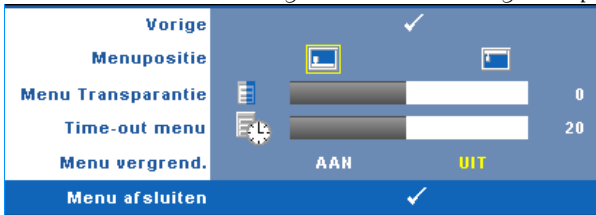
Vorige	✓
Naam Model	S300w
INVOERBRON	ANALOG RGB 1280X800 60Hz
Actief Uur	10 hr
PPID	CN-0MM5TH-S0081-46B-0208
IP-adres	192.168.4.137
Menu afsluiten	✓

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.



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




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 VERGREND.—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:





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

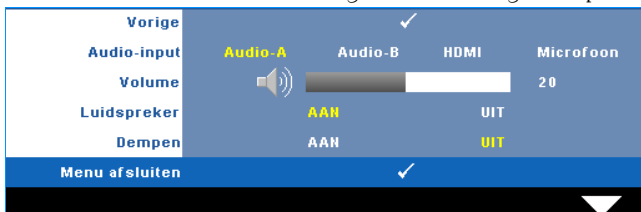


 **OPMERKING:** Om een volledig beeld op te nemen, moet u ervoor zorgen dat het invoersignaal dat met de projector is verbonden een resolutie van 1280 x 800 heeft.

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:




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.

LUIDSPEKER—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 stand Energie besparen uit te schakelen. Standaard wordt de projector ingesteld om de stand 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 stand Energie besparen wordt overgeschakeld. Druk op een willekeurige toets tijdens het aftellen om de stand Energie besparen te stoppen.


U kunt ook een andere periode instellen om naar de stand 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 stand Energie besparen geen invoersignaal wordt gedetecteerd binnen twee uur, gaat de projector van de stand Energie besparen naar de stand 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.

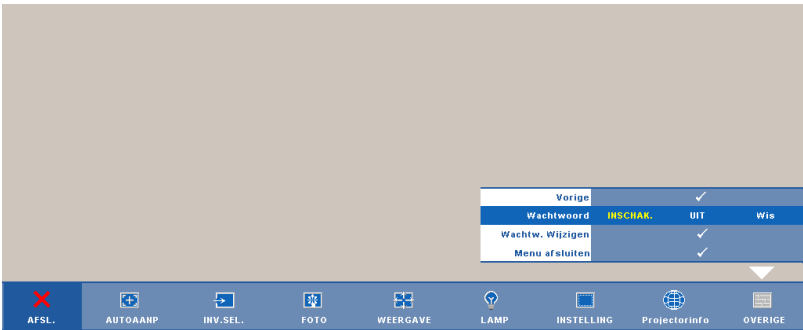
VEILIGHEIDSIINSTELLINGEN—Selecteer en druk op  om de veiligheidsinstellingen te activeren. Via het menu Veiligheidsinstellingen kunt u de wachtwoordbeveiliging inschakelen en instellen.


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 .



- 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-0MM5TH-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-0MM5TH-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-0MM5TH-S0081-46B-0208 Bevestigen





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

Vorige	<input checked="" type="checkbox"/>			
Selecteren	CC1	CC2	CC3	CC4
Menu afsluiten	<input checked="" type="checkbox"/>			

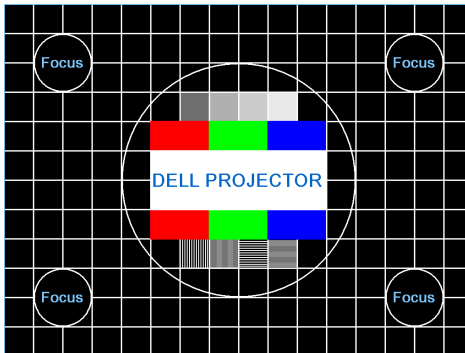


OPMERKING: De optie Gesloten bijchrift is alleen beschikbaar voor NTSC.

TESTPATROON—Testpatroon wordt gebruikt om de scherpsstelling 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.



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

Installatie draadloos netwerk



OPMERKING: Uw computer moet voldoen aan de volgende minimale systeemvereisten:

Besturingssysteem:

- Windows

Microsoft Windows 2000 met service pack 4 of later, Windows XP Home of Professional Service pack 2 32-bit (aanbevolen), Windows Vista 32-bit en Windows 7 Home of Professional 32-bit of 64-bit

- MAC

MacBook en hoger, MacOS 10.5 en hoger

Minimumhardware:

- a** Intel Pentium III-800 MHZ (of hoger)
- b** 256MB RAM vereist, 512 MB of meer aanbevolen.
- c** 10 MB beschikbare harde schijfruimte
- d** Super VGA-scherm dat 800 x 600 16-bits hoge kleuren of een hogere resolutie ondersteunt is aanbevolen (pc en scherm)
- e** Ethernetadapter (10 / 100 bps) voor een Ethernetverbinding
- f** Een ondersteunde WLAN-adapter voor een WLAN-verbinding (elk NDIS-compatibel 802.11b of 802.11g Wi-Fi-apparaat)

Webbrowser

Microsoft Internet Explorer 6.0 of 7.0 (aanbevolen) of 8.0, Firefox 1.5 of 2.0, en Safari 3.0 en hoger

Om uw projector draadloos te gebruiken, moet u de onderstaande stappen uitvoeren:

- 1 Installeer de draadloze antenne. Zie "De antenne installeren" op pagina 10.
- 2 Schakel de draadloze verbinding op de computer in. Zie "DRAADLOOS / NETWERK" op pagina 46.

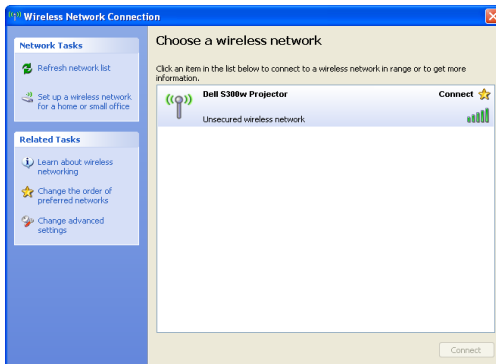


OPMERKING: Wanneer u de draadloze verbinding start, moet u ongeveer 50 seconden wachten tot Draadloos/netwerk opnieuw is opgestart.

- 3 Stel het menu Ingangsselectie in en selecteer Meervoudige weergave voor het draadloze beeld. Zie "INVOERSELECTIE" op pagina 36. Het **Draadloze** geleidescherm verschijnt, zoals hieronder:



- 4 Noteer de **AANMELDINGSCODE**, de **NETWERKNAAM (SSID)** en het **IP-ADRES**. U zult deze informatie nodig hebben om u later aan te melden.
- 5 Sluit uw computer aan op het netwerk van de S300w.

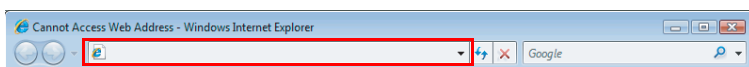


OPMERKING:

- Uw computer moet over de functie voor draadloze netwerken beschikken om de verbinding te detecteren.
- Wanneer u een verbinding maakt met het netwerk van de S300w, zult u de draadloze verbinding met andere draadloze netwerken verliezen.

- 6 Open uw internetbrowser. U wordt automatisch omgeleid naar de webpagina van het S300w webbeheer.

OPMERKING: Als de webpagina niet automatisch wordt geladen, voert u het IP-adres in dat u van het scherm van de projector hebt genoteerd in de adresbalk van de browser in.




- 7 De pagina voor het S300w-webbeheer wordt geopend. Klik op **Downloaden** wanneer u dit de eerste keer gebruikt.



8 Selecteer het geschikte besturingssysteem en klik vervolgens op **Downloaden**.

Opmerking: u hoeft deze draadloze toepassingssoftware slechts één keer te installeren.

1. Selecteer de draadloze toepassingssoftware (klik op **Downloaden**) die overeenkomt met het besturingssysteem van uw computer.
2. Voer de draadloze toepassingssoftware uit om deze op uw computer te installeren.
3. Klik op het pictogram  op het bureaublad om de toepassing uit te voeren.
4. Schakel eerst voor Internet Explorer 8 het SmartScreen-filter uit om te voorkomen dat de installatie mislukt.

Draadloze toepassingssoftware voor Windows 7 / Vista / XP / 2000

Download

Draadloze toepassingssoftware voor MAC

Download

9 Klik op **Uitvoeren** om door te gaan met de eenmalige installatie van de software.

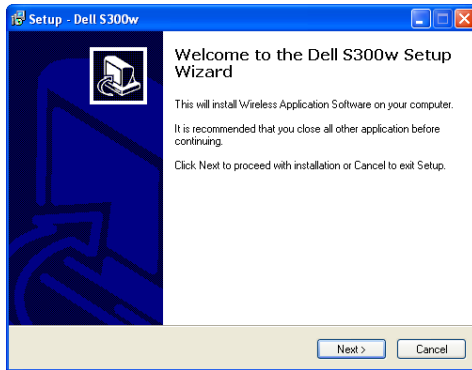


OPMERKING: U kunt ervoor kiezen het bestand op te slaan en het op een later tijdstip te installeren. Klik hiervoor op **Opslaan**.



OPMERKING: De volgende waarschuwingsberichten kunnen verschijnen. Selecteer respectievelijk **Uitvoeren** en **Toestaan**.

- 10 De installatiesoftware wordt gestart. Volg de instructies op het scherm om de instelling te voltooien.



S300w Draadloze toepassingssoftware

Is de installatie voltooid, dan start de draadloze toepassingssoftware van de S300w en wordt er automatisch naar de beamer gezocht. Het onderstaande scherm verschijnt.



Aanmelden

Om te communiceren met uw projector, voert u de aanmeldingscode indien in Stap 4 van "Installatie draadloos netwerk is opgegeven. Klik daarna op OK.



IP-adres:	192.168.100.10
Gebruikersnaam:	User
Login Code:	















OPMERKING: Als **IP-adres** niet wordt gedetecteerd, voert u het **IP-adres** in dat onderaan links op het scherm is weergegeven.





De knoppen begrijpen


Nadat u bent aangemeld, verschijnt het volgende scherm.



Item	Beschrijving
1	<p>Statusbalk</p> <p>Toont de informatie voor IP en AANMELDINGSCODE.</p> <p> Menu Klik om het toepassingsmenu te activeren.</p> <p> De knop Minimaliseren Klik om de toepassing te minimaliseren.</p> <p> De knop Sluiten Klik om de toepassing af te sluiten.</p>
2	<p>Werkbalk bedieningselementen</p> <p> Volledig scherm Klik om het beeld op volledige schermgrootte te projecteren.</p> <p> Splitsen 1 Kik om het beeld in de linkerbovenhoek van het scherm te projecteren.</p> <p> Splitsen 2 Kik om het beeld in de rechterbovenhoek van het scherm te projecteren.</p> <p> Splitsen 3 Kik om het beeld in de linkerbenedenhoek van het scherm te projecteren.</p> <p> Splitsen 4 Kik om het beeld in de rechterbenedenhoek van het scherm te projecteren.</p> <p> Stoppen Klik om de projectie te stoppen.</p> <p> Pauze Klik om de projectie te pauzeren.</p> <p> Vernieuwen Klik om het geprojecteerde beeld te vernieuwen.</p>
3	<p>Verbindingsstatus</p> <p> Verbindingspictogram Knippert wanneer de projectie bezig is.</p>

De presentatie projecteren

- Klik op een van de projectieknoppen  om de presentatie te projecteren.
- Klik op  om de presentatie te pauzeren. Het pictogram wordt groen.
- Klik opnieuw op  om door te gaan met de presentatie.
- Klik op  om de presentatie te stoppen.


 **OPMERKING:** De volgende informatie is alleen voor de draadloze gegevenspresentatiestand. De beeldweergave kan langzaam verlopen of niet vloeiend worden weergegeven wanneer een videoclip of animatie wordt afgespeeld. Raadpleeg de onderstaande tabel met beeldsnelheden als referentie.

Beeldsnelheid van draadloze presentatie


Schermm variatie % ¹	Geschat aantal beelden per seconde ²
< 5 %	30 ³
< 10%	16 ³
< 20%	12 ³
< 40%	8 ³
< 75%	5 ³
100%	3 ³
> 100%	≤ 2 ⁴

 **OPMERKING:**

- 1 Het percentage van de schermm variatie is gebaseerd op 1024 x 768. Bijvoorbeeld: als u een 320 x 240 videoclip weergeeft op een 1024 x 768 desktop, bedraagt de schermm variatie 9,8%.
- 2 De eigenlijke beeldsnelheid kan verschillen afhankelijk van factoren zoals de netwerkomgeving, de beeldinhoud, de signaalvoorwaarden, locaties en CPU-prestaties.
- 3 In een zuivere WLAN-omgeving met 802.11g-verbinding en zonder uittrekken van het scherm.
- 4 Gecomprimeerd naar 1024 x 768 en onder 802.11g.

 **OPMERKING:** Uw computer zal niet naar S1 (stand-bystand) / S3 (slaapstand) / S4 (ruststand) gaan, wanneer een draadloze presentatie wordt uitgevoerd.

Het menu gebruiken

Klik op  om het menu weer te geven.

Webbeheer	
Projector zoeken	
Token toepassing maken	
<hr/>	
Info	
<hr/>	
Info	
Afsluiten	

WEBBEHEER—Klik om de pagina voor het webbeheer te openen. Zie "De projector beheren vanaf het webbeheer" op pagina 70.

PROJECTOR ZOEKEN—Klik om de draadloze projector te zoeken en te verbinden.

TOKEN TOEPASSING MAKEN—Klik om de token voor de toepassing te maken. Zie "Token voor toepassing maken" op pagina 89.


INFO—Klik om de systeeminformatie weer te geven.

INFO—Klik om de versie van de toepassing weer te geven.

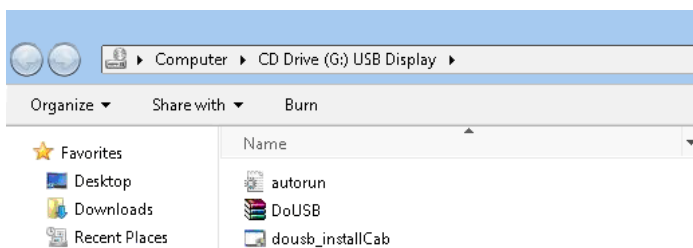
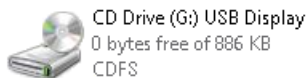
AFSLUITEN—Klik om de toepassing te sluiten.

Installatie stuurprogramma USB-beeldscherm

Om uw USB-beeldscherm te gebruiken, moet u de onderstaande stappen uitvoeren:

- 1 Selecteer de verbinding Draadloos/netwerk op de projector. Zie "DRAADLOOS / NETWERK" op pagina 46.
-  **OPMERKING:** Wanneer u de draadloze verbinding start, moet u ongeveer 50 seconden wachten tot Draadloos/netwerk opnieuw is opgestart.
- 2 De USB-kabel aansluiten op uw projector en computer. Zie "Connecting a Computer Using an USB Display" on page 14.
- 3 Selecteer Meerdere beeldschermen in het menu INVOERSELECTIE en selecteer vervolgens USB-weergave in het submenu. Zie "Input Select Multiple Display" on page 36.
- 4 Start de installatie handmatig door op het cd-station op "dousb_install.Cab" te klikken.

▾ Devices with Removable Storage (2)



 **OPMERKING:** Als het installatievenster "Auto afspelen" verschijnt, sluit u dit.

- 5 Het systeem start de eerste keer met de installatie van het externe NDIS-stuurprogramma op uw computer.

 **OPMERKING:**

- Als het waarschuwingsbericht verschijnt, kunt u dit negeren en de installatie toestaan.
- U kunt toegang op beheerdersniveau vereisen voor het installeren van de software.

- 6 Start met de weergave van het computerscherm via de USB-kabel.

 **OPMERKING:** Wanneer de computer hervat vanaf de stand-by- of slaapstand, kan ook de weergave via USB automatisch worden hervat. Als de computer niet automatisch wordt hervat, moet u de USB-kabel loskoppelen en opnieuw aansluiten.

PtG-installatie (Presentation to Go)

Uw computer moet voldoen aan de volgende minimale systeemvereisten.

Besturingssysteem:

- Windows

Microsoft Windows XP Home of Professional Service pack 2/3 32-bits (aanbevolen), Windows Vista 32-bits en Windows 7 Home of Professional 32-bits of 64-bits

- Office 2003 en Office 2007

Om uw USB-viewer te gebruiken, moet u de onderstaande stappen uitvoeren:

- 1 Selecteer de verbinding Draadloos/netwerk op de projector. Zie "DRAADLOOS / NETWERK" op pagina 46.



OPMERKING: Wanneer u de draadloze verbinding start, moet u ongeveer 50 seconden wachten tot Draadloos/netwerk opnieuw is opgestart.

- 2 Sluit het USB-flashgeheugen aan op uw projector.



OPMERKING:

- Alleen ondersteuning van foto met JPEG-indeling binnen 10Mb 40M pixels.
- De PtG-converter kan uw PowerPoint-bestanden converteren naar PtG-bestanden. Zie "PtG Converter - Lite-toepassingssoftware" op pagina 69
- U kunt "PtG Converter - Lite" downloaden van de ondersteuningssite van Dell op: support.dell.com.

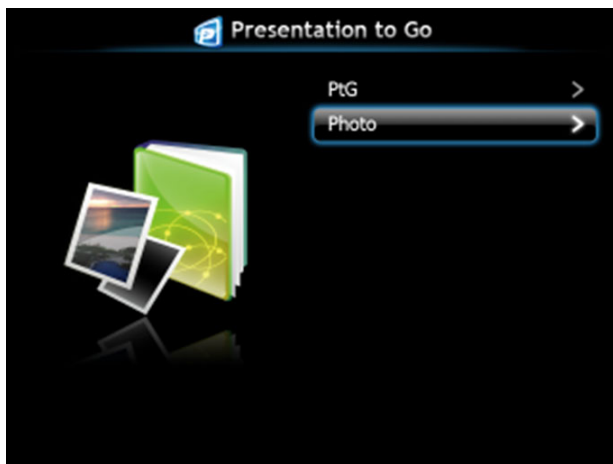
- 3 Selecteer Meerdere beeldschermen in het menu INV,SEL. en selecteer vervolgens USB-viewer in het submenu. Zie "Input Select Multiple Display" op page 36. Het scherm **Presentation to Go** verschijnt.

PtG-viewer

Het systeem blijft op deze pagina wanneer het gereed is.



Fotoviewer



Inleiding functie PtG/foto

Geldige PtG- en fotobestanden die op de USB-schijf zijn opgeslagen, weergeven.



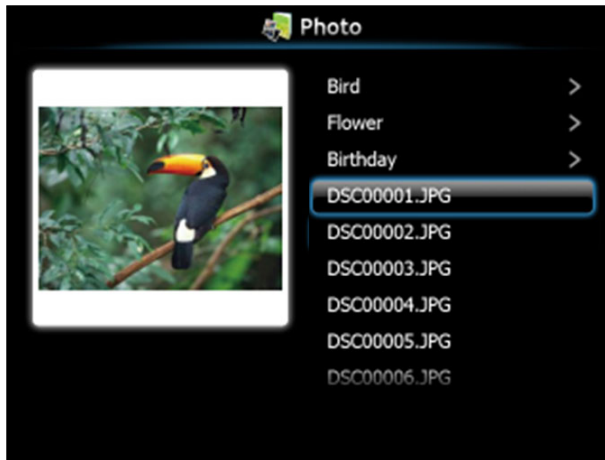
OPMERKING: Als er slechts één schijf is gedetecteerd, zal het systeem deze stap overslaan.



PtG-overzicht









Foto-overzicht




 **OPMERKING:** Ondersteuning van 14 talen voor notatie namen fotobestanden (Taal: Engels, Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds en Traditioneel Chinees).

Kennismaken met de knoppen

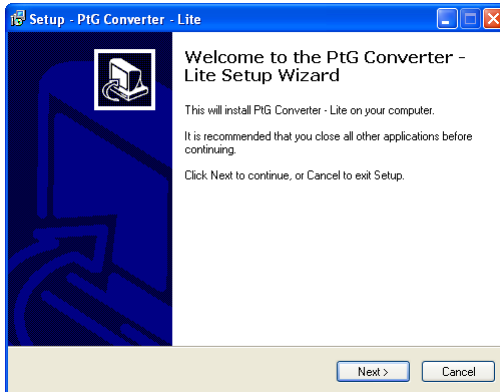
Gebruik de knoppen omhoog, omlaag en naar links om te navigeren en de gebruik knop  op het bedieningspaneel van de projector of de afstandsbediening om te selecteren.

Knop	Omhoog 	Omlaag 	Links 	Rechts 	Enter 
PtG-functie	Omhoog	Omlaag	Terug	Geen functie	Enter
PtG-weergave	Vorige pagina	Volgende pagina	Terug	Geen functie	Volgend pauze
Fotofunctie	Omhoog	Omlaag	Terug	Geen functie	Enter
Fotoweergave	Vorige pagina	Volgende pagina	Terug	Geen functie	Geen functie

 **OPMERKING:** Als u een OSD-menu opent terwijl u PtG gebruikt, zal de PtG-navigatie via de knoppen omhoog, omlaag en naar links niet werken.

PtG Converter - Lite instellen


Volg de instructies op het scherm om de instelling te voltooien.

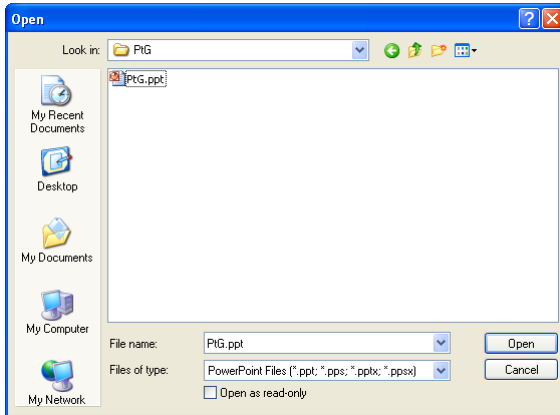


PtG Converter - Lite-toepassingssoftware

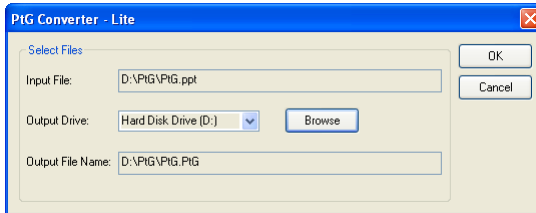
Start "PtG Converter - Lite". Het onderstaande scherm verschijnt.



- 1 Klik op  om de conversie te starten.
- 2 Selecteer het PowerPoint-bestand dat u wilt converteren.



- 3 Klik op de knop Bladreen om de opslaglocatie te selecteren en druk vervolgens op OK.



OPMERKING:

- 1 Als het programma PowerPoint niet op uw computer is geïnstalleerd, zal de bestandsconversie mislukken.
- 2 PtG converter ondersteunt maximaal 20 pagina's.

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. Raadpleeg "DRAADLOOS / NETWERK" op pagina 46 voor het configureren van de netwerkinstelling.

Webbeheer openen

Start Internet Explorer 5.0 of Firefox 1.5 of een hogere versie en geeft het IP-adres op. U hebt nu toegang tot Webbeheer en kunt de beamer op afstand beheren.

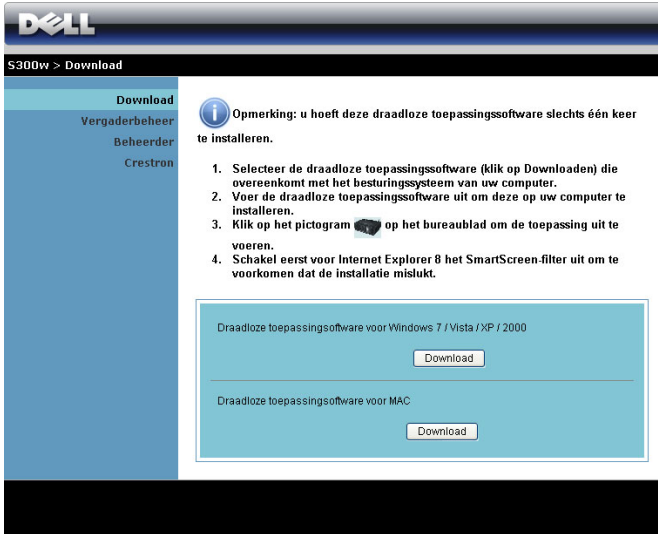
Startpagina



- Open de startpagina van het webbeheer door het IP-adres van de projector in de webbrowser in te voeren. Zie "DRAADLOOS / NETWERK" op pagina 46.
- Selecteer de taal voor het webbeheer in de lijst.
- Klik op een menu-item op het tabblad aan de linkerkant om de pagina te openen.

Download de draadloze toepassingssoftware

Zie ook "Installatie draadloos netwerk" op pagina 55.




DELL

S300w > Download

Download
Vergaderbeheer
Beheerder
Crestron

Opmerking: u hoeft deze draadloze toepassingssoftware slechts één keer te installeren.

1. Selecteer de draadloze toepassingssoftware (klik op Downloaden) die overeenkomt met het besturingssysteem van uw computer.
2. Voer de draadloze toepassingssoftware uit om deze op uw computer te installeren.
3. Klik op het pictogram  op het bureaublad om de toepassing uit te voeren.
4. Schakel eerst voor Internet Explorer 8 het SmartScreen-filter uit om te voorkomen dat de installatie mislukt.

Draadloze toepassingssoftware voor Windows 7 / Vista / XP / 2000

[Download](#)

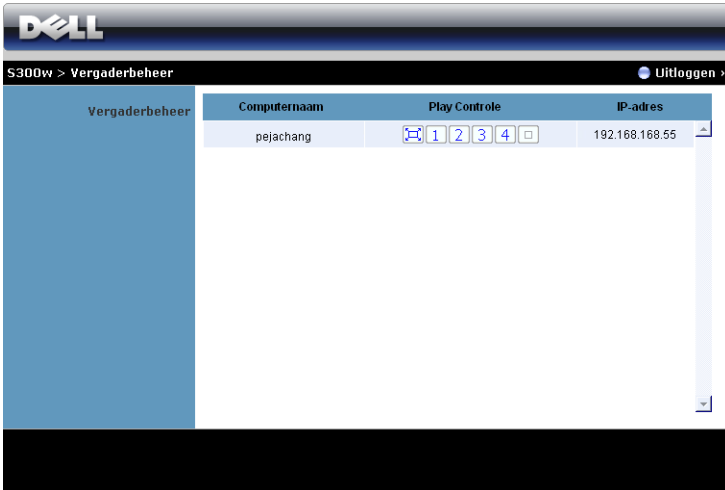
Draadloze toepassingssoftware voor MAC

[Download](#)

Klik op de knop **Downloaden** van het overeenkomende besturingssysteem van uw computer.

Vergaderbeheer

Hiermee kunt u als gastheer optreden tijdens een vergadering voor presentaties van verschillende bronnen zonder dat u de projectorkabels nodig hebt. Daarnaast kunt u ook bepalen hoe elke presentatie op het scherm zal verschijnen.



Computernaam: Toont de computers die zijn aangemeld voor het vergaderingsbeheer.

Play Controle: Klik op de knoppen om te bepalen hoe de projectie van elke computer op het scherm zal verschijnen.

- Projectie op volledig scherm — De presentatie van de computer neemt het volledige scherm in.
- Splitsen 1 - De presentatie van de computer verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm.
- Splitsen 2 - De presentatie van de computer verschijnt in de rechterbovenhoek van het scherm.
- Splitsen 3 - De presentatie van de computer verschijnt in de linkerbenedenhoek van het scherm.
- Splitsen 4 - De presentatie van de computer verschijnt in de rechterbenedenhoek van het scherm.
- Stoppen - De projectie van de computer is gestopt.

IP-adres: toont het IP-adres van elke computer.



OPMERKING: Klik op **Uitloggen** om de vergadering te beëindigen.

Eigenschappen beheren

Beheerder

S300w > Beheerder

Download
Vergaderbeheer
Beheerder
Crestron

Beh.wachtwoord	<input type="text"/>	Inloggen
PPID	CN-0MM5TN-S0081-925-0000	

Om de beheerderpagina te openen is een beheerderwachtwoord vereist.

- **Beh. wachtwoord:** Voer het beheerderwachtwoord in en klik op **Inloggen**. Het standaard wachtwoord is "admin". Zie "Wachtw. Wijzigen" op pagina 78 om het wachtwoord te wijzigen.

Systemstatus

DELL

S300w > Beheerder > Systemstatus Uitloggen »

Systeemstatus	Netwerkstatus	
Netwerkstatus	IP-adres	192.168.3.68
Projectie instellen	Subnetmasker	255.255.255.0
Wachtw. Wijzigen	Standaard Gateway	192.168.3.254
Standaardwaarden herstellen	Mac-adres kabel	11:22:33:44:55:66
Firmware-update	Verbindingsstatus	
Bedieningspaneel projector	Projectiestatus	Wachten op projecteren
Alarminstelling	Totaal aantal gebruikers	0
<input type="checkbox"/> Herstart systeem	Projectorstatus en controle	
	MODELNAAM	S300w
	Projectornaam	D07987
	Locatie	
	Contact	
	Status	AAN
	Lampuren	0 hrs

Toont informatie over de Netwerkstatus, Verbindingsstatus en Projectorstatus en controle.

Netwerkstatus

Raadpleeg het hoofdstuk OSD op pagina 46.

S300w > Beheerder > Netwerkstatus Uitloggen »

Systeemstatus
Netwerkstatus
Projectie instellen
Wachtw. Wijzigen
Standaardwaarden herstellen
Firmware-update
Bedieningspaneel projector
Alarminstelling
Herstart systeem

IP Setup

- Het IP adres automatisch verkrijgen
- Gebruik het volgende IP adres

IP-adres	192	168	100	10
Subnetmasker	255	255	255	0
Standaard Gateway	192	168	100	10
DNS-server	192	168	100	10

DHCP Server Setup

- Auto
- Uitsch.

Start IP	192	168	100	11
Beëindig IP	192	168	100	254
Subnetmasker	255	255	255	0
Standaard Gateway	192	168	100	10
DNS-server	192	168	100	10

Wireless Setup

Wireless LAN INSCHAK Uitsch.

Regio: ---- WORLDWIDE ----

SSID: S300w WIRELESS PLUS

SSID Broadcast INSCHAK Uitsch.

Kanaal: Auto

Encryption: Uitsch.

Sleutel: _____

RADIUS Server Setup

IP-adres	192	168	100	10
Port	1812			
Sleutel	_____			

GateKeeper

- Alles toelaten
- Alles blokkeren
- Alleen Internet

Beveiliging voor SNMP instellen

Schrijfgemeenschap: _____

IP Setup

- Kies **Het IP adres automatisch verkrijgen** om automatisch een **IP-adres toe te wijzen** aan de projector of **Gebruik het volgende IP adres** om handmatig een **IP-adres toe te wijzen**.

DHCP Server Setup

- Kies **Auto** voor het automatisch instellen van **Start-IP**, **Beëindig IP**, **Subnetmasker**, **Standaard gateway** en het **DNS-server** van een **DHCP-server** of selecteer **Uitsch.** om deze functie uit te schakelen.

Wireless Setup

- Kies **Inschakelen** voor het instellen van **Regio**, **SSID**, **SSID Broadcast**, **Kanaal**, **Codering** en **Sleutel**. Selecteer **Uitsch.** om de draadloze instelling uit te schakelen.

SSID: Maximaal 32 tekens lang.

Codering: u kunt de WPA-sleutel uitschakelen of een sleutel van 64-bits of 128-bits in ASCII- of HEX-tekenreeks selecteren.

Sleutel: Als Codering is ingeschakeld, moet u de sleutelwaarde instellen volgens de coderingsstand die u hebt geselecteerd.

Instelling van RADIUS-server

- Instelling van IP-adres, Port en Keygegevens.

GateKeeper

- Er zijn 3 opties:

Alles toestaan: biedt gebruikers toegang tot het kantoor netwerk via een draadloze projector.

Alles blokkeren: blokkeert de toegang tot het kantoor netwerk via een draadloze projector voor alle gebruikers.

Alleen Internet: blokkeert een kantoor netwerk voor gebruikers maar behoudt nog steeds de capaciteit voor de internetverbinding.

Beveiliging voor SNMP instellen

- Instelling van de Schrijfgemeenschapgegevens.

Klik op de knop **Toepassen** om wijzigingen op te slaan en toe te passen. De projector moet opnieuw worden opgestart om de wijzigingen toe te passen.

Projectie instellen

Systeemstatus	Resolutie	WXGA (1280x800)
Netwerkstatus	Kleurdiepte	High (32 bit)
Projectie instellen	Login Code	<input type="radio"/> Uitsch. <input checked="" type="radio"/> Willekeurig <input type="radio"/> Gebruik de volgende code <input type="text"/>
Wachtw. Wijzigen	MODELNAAM	S300w
Standaardwaarden herstellen	Projectornaam	D07987
Firmware-update	Locatie	<input type="text"/>
Bedieningspaneel projector	Contact	<input type="text"/>
Alarminstelling	<input type="button" value="Toepassen"/> <input type="button" value="Annuleren"/>	
Herstart systeem		

Projectie instellen

- **Resolutie:** Hiermee kunt u de resolutie selecteren. De opties zijn: XGA (1024 x 768) en WXGA (1280 x 800).
- **Kleurdiepte:** Hiermee kunt u de kleurdiepte selecteren voor levendigere presentaties. De opties zijn: Normaal (16-bits) en Hoog (32-bits).
- **Login Code:** Selecteer hoe de aanmeldingscode moet worden gegenereerd door de projector. Er zijn 3 opties:
 - **Uitsch.:** De aanmeldingscode wordt niet gevraagd bij het aanmelden bij het systeem.
 - **Willekeurig:** De standaardinstelling is Willekeurig. De aanmeldingscode wordt willekeurig gegenereerd.
 - **Gebruiken de volgende code :** Voer een 4-cijferige code in. Deze code wordt gebruikt om aan te melden bij het systeem.

Projectorinstelling

- Stel de **Modelnaam**, **Projectornaam**, **Locatie** en **Contact** in (tot 21 tekens voor elk veld).

Klik op de knop **Toepassen** om wijzigingen op te slaan en toe te passen. De projector moet opnieuw worden opgestart om de wijzigingen toe te passen.

Wachtw. Wijzigen

S300w > Beheerder > Wachtw. Wijzigen Uitloggen »

Systemstatus
Netwerkstatus
Projectie instellen
Wachtw. Wijzigen
Standaardwaarden herstellen
Firmware-update
Bedieningspaneel projector
Alarminstelling
Herstart systeem

Beheerder

Voer nieuw wachtwoord in	<input type="text"/>	Toepassen
Bevestig nieuw wachtwoord	<input type="text"/>	

Via deze pagina kunt u het beheerderwachtwoord wijzigen.

- **Voer nieuw wachtwoord in:** voer het nieuwe wachtwoord in.
- **Bevestig nieuw wachtwoord:** Voer het wachtwoord opnieuw in en klik op Toepassen.



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

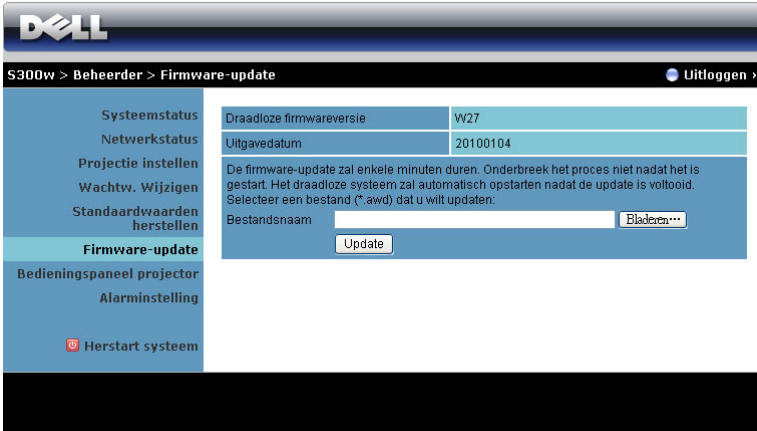
Standaardwaarden herstellen

The screenshot shows the Dell S300w web interface. At the top, the Dell logo is on the left, and the navigation path 'S300w > Beheerder > Standaardwaarden herstellen' is in the center. On the right, there is a 'Uitloggen >' button. A left-hand navigation menu lists several options: 'Systeemstatus', 'Netwerkstatus', 'Projectie instellen', 'Wachtw. Wijzigen', 'Standaardwaarden herstellen' (highlighted in light blue), 'Firmware-update', 'Bedieningspaneel projector', 'Alarminstelling', and 'Herstart systeem' (with a red stop sign icon). The main content area has a light blue background and features a yellow warning icon with an exclamation mark. The text reads: 'Standaardwaarden herstellen' followed by 'Hiermee worden de standaard fabrieksinstellingen voor Draadloos/Netwerk opnieuw ingesteld.' At the bottom of this area is a 'Toepassen' button.

Klik op de knop **Toepassen** om alle draadloze/netwerkinstellingen opnieuw in te stellen naar de standaard fabrieksinstellingen.

Firmware-update

Gebruik de pagina Firmware-update om de draadloze firmware van uw projector bij te werken.



Voer de volgende stappen uit om de firmware-update te starten:

- 1 Druk op **Bladeren** om het bij te werken bestand te selecteren.
- 2 Klik op de knop **Update** om te starten. Wacht terwijl het systeem de firmware op uw apparaat bijwerkt.

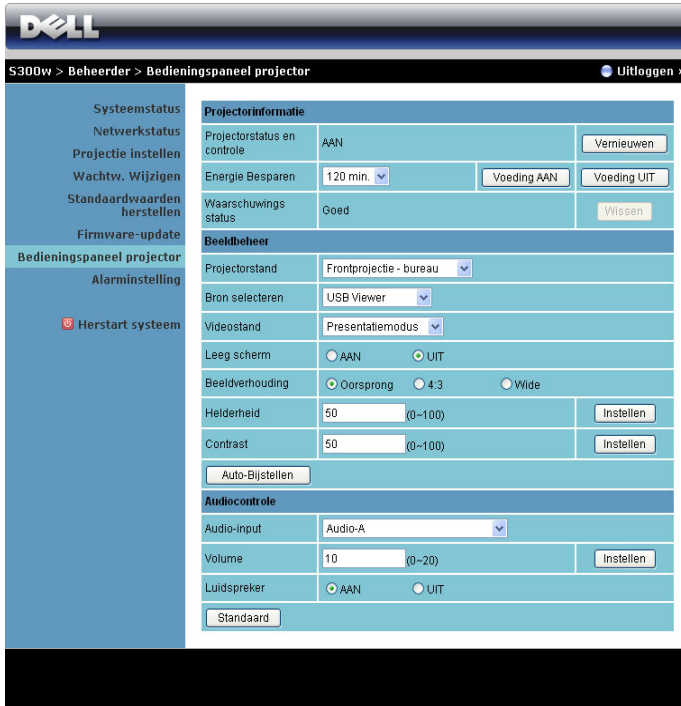


LET OP: Onderbreek het proces voor de update niet anders kan het systeem crashen!

- 3 Klik op **Bevestigen** wanneer de update is voltooid.



Bedieningspaneel projector



DELL

S300w > Beheerder > Bedieningspaneel projector URloggen »

Systeemstatus Netwerkstatus Projectie instellen Wachtw. Wijzigen Standaardwaarden herstellen Firmware-update	Projector informatie	
	Projectorstatus en controle	AAN Vernieuwen
	Energie Besparen	120 min. Voeding AAN Voeding UIT
	Waarschuwings status	Goed Wissen
	Beeldbeheer	
Bedieningspaneel projector Alarminstelling Herstart systeem	Projectorstand	Frontprojectie - bureau
	Bron selecteren	USB Viewer
	Videostand	Presentatiemodus
	Leeg scherm	<input type="radio"/> AAN <input checked="" type="radio"/> UIT
	Beeldverhouding	<input checked="" type="radio"/> Oorsprong <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide
	Helderheid	50 (0-100) Instellen
	Contrast	50 (0-100) Instellen
	Auto-Bijstellen	
	Audiocontrole	
	Audio-input	Audio-A
Volume	10 (0-20) Instellen	
Luidspreker	<input checked="" type="radio"/> AAN <input type="radio"/> UIT	
Standaard		

Projectorinformatie

- **Projectorstatus:** Er zijn vijf toestanden: Lamp aan, Standby, Energiebesparing, Afkoelen en Opwarmen. Click the Refresh button to refresh the status and control settings.
- **Energie besparen:** Energie besparen kan worden ingesteld op Uit, 30, 60, 90 of 120 minuten. Zie "Energiebesp." op pagina 50 voor meer informatie.
- **Waarschuwingsstatus:** Er zijn drie waarschuwingen: Lampwaarschuwing, Bepaalde levensduur van lamp en Temperatuurwaarschuwing. De beamer kan zichzelf in de beschermingsstand zetten als een van deze waarschuwingen actief is. Om deze stand op te heffen, drukt u op de knop Clear, zodat de melding verdwijnt, voordat u de beamer inschakelt.

Beeldbeheer

- **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, HDMI, Draadloos beeldscherm, USB-weergave en USB-viewer.
- **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.

Klik op de knop **Auto afstellen** om de instellingen automatisch aan te passen.

Audiobeheer

- **Audio-input:** Selecteer de ingangsbron. Opties zijn: Audio-A, Audio-B, HDMI en Microfoon.
- **Volume:** Selecteer de waarde (0~20) voor het audiovolume.
- **Luidspreker:** Selecteer Aan om de audiofunctie in te schakelen of Uit om de audiofunctie uit te schakelen.
- **Volume alarm:** Stel de geluidssterkte in voor het alarm (Uit, Laag, Midden of Hoog) voor de toetsen voor het in/uitschakelen.

Klik op de knop **Standaard** om de standaard fabrieksinstellingen te herstellen.

Alarminstelling

S300w > Beheerder > Alarminstelling Uitloggen »

E-mailwaarschuwing

INSCHAK. Uitsch. Test e-mailwaarsch.

Naar @

Cc @

Van @

Onderwerp

SMTP-inst.

Uitg. SMTP-server

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Alarmitoestand

Lampwaarschuwing

Lage lamplevensduur

Temperatuurwaarschuwing

Niet-originele lampmodule

E-mailwaarschuwing: Met de standaard SMTP-server wordt standaard poort 25 gebruikt en wordt er geen codering en verificatie (SSL of TLS) ondersteund.

- 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 (Naar/Cc) die de melding moeten ontvangen wanneer een abnormale situatie of waarschuwing optreedt.
- Onderwerp: u kunt de onderwerpregel van de e-mail invoeren.

Klik op de knop **Test e-mailwaarsch.** om de instellingen voor de e-mailwaarschuwing te testen.

SMTP-inst.

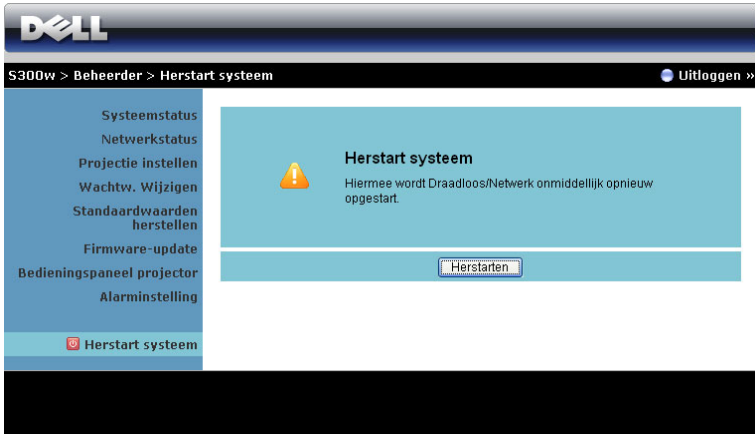
- **Uitg. SMTP-server**, **Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** moeten worden geleverd door uw netwerkbeheerder of MIS.

Alarmitoestand

- 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 (Naar/Cc).

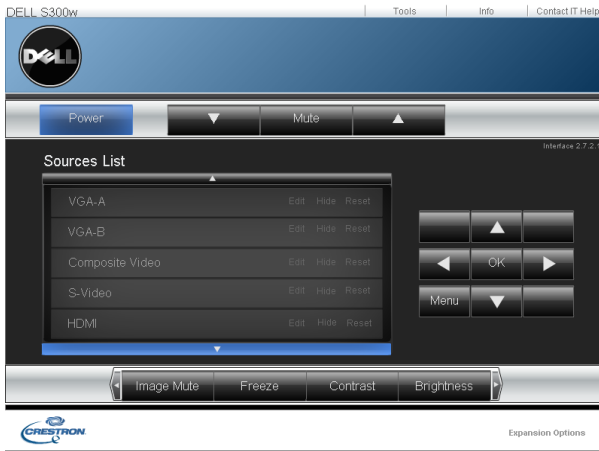
Klik op de knop **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Herstart systeem



Klik op Herstarten om het systeem opnieuw op te starten.

Crestron



Voor de functie Crestron.

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 → en schakel het keuzerondje Bij elk bezoek aan een pagina in.
- 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-mailrouting 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 SMPT-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 SMPT-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.

Firewall-configuratie en Veelgestelde vragen

V: Waarom kan ik de pagina voor het webbeheer niet openen?

A: De firewall-configuratie van uw computer kan de toegang tot de webpagina voor het webbeheer verhinderen. Raadpleeg de volgende configuratie-instellingen.

Firewall-beveiliging	Configuratie
McAfee Security Center	<ol style="list-style-type: none">1 Start McAfee Security Center (Start > Alle programma's > McAfee > McAfee Security Center).2 Klik op het tabblad personal firewall plus op View the Internet Applications List (Lijst met internettoepassingen weergeven).3 Zoek en selecteer Dell S300w Projector in de lijst.4 Klik met de rechtermuisknop op de kolom Permissions (Toestemmingen).5 Selecteer Allow Full Access (Volledige toegang toestaan) in het pop-upmenu.
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Open Norton AntiVirus (Start > Alle programma's > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Klik op het menu Options (Opties) en selecteer vervolgens Norton AntiVirus.3 Selecteer op de pagina Status de optie Internet Worm Protection (Internetworm-beveiliging).4 Zoek en selecteer Dell S300w Projector in de lijst met programma's.5 Klik met de rechtermuisknop op de kolom Internet Access (Internettoegang).6 Selecteer Permit All (Alles toestaan) in het pop-upmenu.7 Klik op OK.
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none">1 Open Sygate Personal Firewall (Start > Alle programma's > Sygate > Sygate Personal Firewall).2 Zoek in de lijst Running Applications (Actieve toepassingen) en klik met de rechtermuisknop op Dell S300w Projector.3 Selecteer Allow (Toestaan) in het pop-upmenu.

Firewall-beveiliging Configuratie

- Windows Firewall**
- 1** Open Windows Firewall (Start > Alle programma's > Configuratiescherm). Dubbelklik op **Windows Firewall**.
 - 2** Schakel op het tabblad **Algemeen** het selectievakje **Geen uitzonderingen toestaan** uit.
 - 3** Klik op het tabblad **Uitzonderingen** op de knop **Programma toevoegen...**
 - 4** Zoek en selecteer **Dell S300w Projector** in de lijst met programma's en klik vervolgens op **OK**.
 - 5** Klik op **OK** om de uitzonderingsinstellingen te bevestigen.

-
- Zone Alarm**
- 1** Open Zone Alarm Firewall (Start > Alle programma's > Zone Labs > Zone Labs Center).
 - 2** Zoek en selecteer op de pagina **Program Control (Programmabeheer)** de optie **Dell S300w Projector** in de lijst.
 - 3** Klik met de rechtermuisknop op de kolom **Access-Trusted (Toegang vertrouwd)**.
 - 4** Selecteer **Allow (Toestaan)** in het pop-upmenu.
 - 5** Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Allow (Toestaan)** voor de kolommen **Access-Internet (Toegang-internet)**, **Server-Trusted (Server-vertrouwd)** en **Server-Internet** .
-

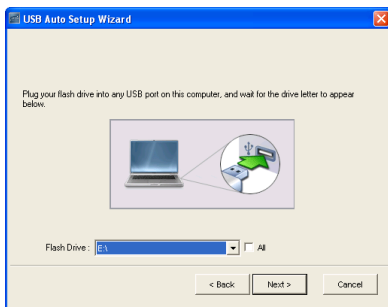
Token voor toepassing maken

Met de Toepassingstoken kunt u Plug & weergeven uitvoeren met ene USB-token.

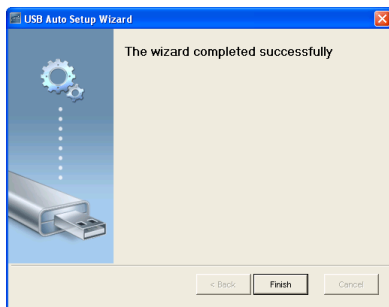
- 1 Klik in de toepassingssoftware op  > Make Application Token (Token voor toepassing maken).
- 2 Het volgende scherm verschijnt. Klik op **Volgende**.



- 3 Sluit een flashstation aan op een van de USB-poorten op uw computer. Selecteer het station in de lijst en klik daarna op **Volgende**.



- 4 Klik op **Voltoeien** om de wizard te sluiten.

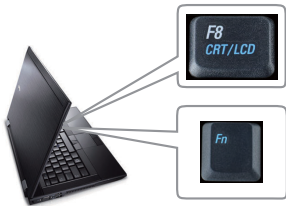


Problemen met uw projector oplossen



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 103).





Probleem

Er verschijnt geen beeld op het scherm



Mogelijke oplossing


- Controleer of de lenskap verwijderd is en of de projector is ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat u de juiste ingangsbron hebt gekozen op het menu **INGANGSSELECTIE**.
- Zorg ervoor dat de externe grafische port actief is. Gebruikt u een Dell™-schrootcomputer, druk dan op   (Fn+F8). Voor andere computers, zie de bijbehorende documentatie. orden de beelden niet goed getoond, zorg dan oer een opwaardering van het videostuurprogramma van der computer. Voor een Dell-computer, zie 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 96).
- Gebruik **Testpatroon** in het menu **Overige**. Controleer of de kleuren van het testpatroon correct zijn.

Probleem (vervolg)	Mogelijke oplossing (vervolg)
Ontbrekende ingangsbron. Kan niet schakelen naar specifieke ingangsbron.	Ga naar Geavanceerd - Activeer/Blokkeer bronnen en controleer of Invoerbron is ingesteld op Inschak.
Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld	<p>1 Druk op de knop Auto-Bijstellen op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel.</p> <p>2 Hebt u een draagbare computer van Dell™, stel dan de resolutie van de computer op WXGA (1280 x 800) of XGA (1024 x 768):</p> <p>a Klik met de rechterknop op een ongebruikt deel van het bureaublad van Microsoft® Windows®, klik op Eigenschappen en selecteer de tab Instellingen.</p> <p>b Controleer of de instelling 1280 x 800 of 1024 x 768 pixels is voor de aansluiting voor de externe monitor.</p> <p>c Druk op   (Fn+F8).</p> <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>Gebruikt u geen draagbare computer van Dell™, zie dan de documentatie. orden de beelden niet goed getoond, zorg dan oer een opwaardering van het videostuurprogramma van der computer. Voor een Dell-computer, zie support.dell.com.</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 Weergave (alleen in de pc-modus).
Het beeld vertoont een verticale flikkerende balk.	Pas de frequentie aan in het OSD-submenu Weergave (alleen in de pc-modus).

Probleem (vervolg)	Mogelijke oplossing (vervolg)
De beeldkleur is onjuist	<ul style="list-style-type: none"> • Als het scherm de verkeerde signaaluitvoer ontvangt van de grafische kaart, stelt u het signaaltype in op RGB op het tabblad Weergave van het OSD-menu. • Gebruik Testpatroon in het menu Overige. Controleer of de kleuren van het testpatroon correct zijn.
Beeld is niet scherpgesteld	<ol style="list-style-type: none"> 1 Stel de scherpstelling op de projectorlens bij. 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]).
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 Instelling.</p>
Het beeld is omgedraaid	Selecteer Instelling 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 96 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.

Probleem (vervolg)	Mogelijke oplossing (vervolg)
Het lampje van LAMP knippert oranje	<p>Als de indicator LAMP 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 LAMP en het voedingslampje knipperen oranje, de lampaandrijving is defect en de projector wordt automatisch uitgeschakeld.</p> <p>Als de indicators voor LAMP en TEMP oranje knipperen en als het voedingslampje 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 TEMP 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 TEMP knippert oranje	Een ventilator van de projector is defect en de projector wordt automatisch uitgeschakeld. Probeer de projectormodus te wissen door de voedingsknop 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 Menu vergrend. op pagina 48.
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

Toestand van de beamer	Omschrijving	Bedieningsknoppen		Indicator	
		Voeding	TEMP (Geel)	LAMP (Geel)	
Stand-by	Beamer in stand-by, gereed om in te schakelen.	BLAUW Knipperend	UIT	UIT	
Opwarmstand	Het duurt even voor de beamer opgewarmd is en gebruikt kan worden.	BLAUW	UIT	UIT	
Lamp aan	Beamer in normale stand, gereed om een beeld te tonen.  Opmerking: Het OSD-menu is niet toegankelijk.	BLAUW	UIT	UIT	
Afkoelstand	De beamer koelt af om af te sluiten.	BLAUW	UIT	UIT	
Energiebesparing	De energiebesparingsstand is geactiveerd. De beamer gaat automatisch naar de stand-bystand als er binnen twee uur geen ingangssignaal gedetecteerd wordt.	GEEL Knipperend	UIT	UIT	
Afkoelen voordat de beamer naar de energiebesparingsstand gaat	De beamer moet 60 seconden afkoelen voordat hij naar de energiebesparingsstand gaat.	GEEL	UIT	UIT	
Beamer oververhit	Luchtopeningen kunnen geblokkeerd zijn of de omgevingstemperatuur is boven 35°C. De beamer sluit automatisch af. Zorg ervoor dat de luchtopeningen niet geblokkeerd zijn en dat de omgevingstemperatuur binnen het toegestane bereik is. Is het probleem dan niet verholpen, neem dan contact op met Dell.	UIT	GEEL	UIT	
Lampsturing oververhit	De lampsturing is oververhit. De luchtopeningen kunnen geblokkeerd zijn. De beamer sluit automatisch af. Zet het beeld weer aan als de beamer afgekoeld is. Is het probleem dan niet verholpen, neem dan contact op met Dell.	GEEL	GEEL	UIT	
Ventilator defect	Een van de ventilatoren is defect. De beamer sluit automatisch af. Is het probleem niet verholpen, neem dan contact op met Dell.	UIT	GEEL Knipperend	UIT	
Lampsturing defect	De lampsturing is defect. De beamer sluit automatisch af. Neem na drie minuten de stekker uit het stopcontact en zet het scherm weer aan. Is het probleem niet verholpen, neem dan contact op met Dell.	GEEL Knipperend	UIT	GEEL Knipperend	
Kleurwiel defect	Het kleurwiel kan niet starten. De beamer is defect en de beamer sluit automatisch af. Neem na drie minuten de stekker uit het stopcontact en zet de beamer weer aan. Is het probleem dan niet verholpen, neem dan contact op met Dell.	BLAUW	GEEL Knipperend	GEEL Knipperend	

Lamp failure	Lamp is defect. Vervang de lamp.	UIT	UIT	GEEL
Storing - Gelijkstroomvoeding (+12V)	Er is een onderbreking in de netvoeding. De beamer sluit automatisch af. Neem na drie minuten de stekker uit het stopcontact en zet de beamer weer aan. Is het probleem niet verholpen, neem dan contact op met Dell.	GEEL Knipperend	GEEL	GEEL
Verbinding met lampmodule mislukt	De verbinding met de lampmodule kan onderbroken zijn. Controleer de lampmodule en zorg ervoor dat hij goed gemonteerd is. Is het probleem dan niet verholpen, neem dan contact op met Dell.	UIT	UIT	GEEL 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!" 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 103 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 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 43). 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 VOOR MEER INFORMATIE OF NEEM CONTACT OP MET DE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE OP WWW.EIAE.ORG. RAADPLEEG DE SITE WWW.LAMPRECYCLE.ORG VOOR SPECIFIEKE INFORMATIE OVER HET VERWIJDEREN VAN LAMPEN.

Specificaties

Lichtklep	0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Helderheid	2200 ANSI-lumen (max.)
Contrastverhouding	2400:1 gemiddeld (volledig aan/volledig uit)
Uniformiteit	80% gemiddeld (Japanse standaard - JBMA)
Aantal pixels	1280 x 800 (WXGA)
Getoonde kleuren	1,07 miljard kleuren
Snelheid van kleurwiel	2X
Projectielens	F-Stop: F/ 2,8 Brandpuntsafstand, f=7,2 mm Fix Zoomverhouding =0,521 breed en tele
Grootte van projectiescherm	44,6-294 inch (diagonaal)
Projectieafstand	1,64~10,83 voet (0,5 m~3,3 m)
Videocompatibiliteit	Samengesteld video / S-Video: NTSC (J, M, 4,43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, Kl, L) Component Video via VGA & HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Netvoeding	Universeel wisselspanning 100-240 50-60 Hz met PFC-ingang
Energieverbruik	Normale stand: 251W ± 10% @ 110V wisselspanning (Draadloos en netwerk aan) Energiebesparingsstand: <19W (Draadloos en netwerk aan, ventilator op minimale snelheid) Stand-bystand: < 1W (Netwerk uit & VGA_OUT uit & Draadloos uit)
Audio	1 luidspreker x 8 watt RMS
Ruisniveau	33 dB +/- 2 dB(A)

Gewicht

6,8 lbs (3,08 kg)

Afmetingen (B x H x D)

12 x 3,9 x 9,7 inch (306 x 99 x 246,5 mm)



Omgeving

Bedrijfstemperatuur: 55°C - 35°C (41°F - 95°F)

Vochtigheid: 80% maximaal

Opslagtemperatuur: 0°C tot 60°C (32°F tot 140°F)

Vochtigheid: 90% maximaal

Transporttemperatuur: -20°C tot 60°C

(-4°F tot 140°F)

Vochtigheid: 90% maximaal

I/O-connectoren

Voeding: Een aansluiting voor netvoeding
(3 pins - C14-ingang)

VGA-ingang: Twee 15-polige D-subconnectoren
(Blauw), VGA-A & VGA-B, voor analoge
RGB/Component-ingangssignalen.

VGA-uitgang: Een 15-polige D-subconnector (Zwart)
om VGA-A door te lussen.

S-Video-ingang: Een standaard 4-pins min-DIN
S-Video-connector voor Y/C-sigitaal.

Composiet Video-ingang: Een gele RCA-klink voor
KBOS-sigitaal.

HDMI-ingang: Een HDMI-connector voor
ondersteuning van HDMI 1.3. Voldoet aan HDCP.

Analoge audio-ingang: Drie 3,5 mm stereo
minitelefoonstekkers (blauw) en één paar RCA-
aansluitingen (Rood/Wit).

Variabele audio-uitgang: Een stereominitelklink
(groen) van 3,5 mm.

USB-aansluiting: Een USB-slave (Mini-USB) voor
afstandsbediening & twee USB-connectoren van
type-A/type-B.

RS232-aansluiting: Een mini-DIN 6-pins voor RS232-communicatie.

RJ45-aansluiting: Een RJ45-connector voor het bedienen van de beamer via het netwerk.

Microfoon: Een stereominiteléfonoonklink (roze) van 3,5 mm.

12V-uitgang: Een relay-uitgang van 12V gelijkspanning / 200mA voor het aansturen van een automatisch scherm.

Draadloos

Draadloze standaard: IEEE802.11b/g

Draadloos: 1 draadloze aansluiting (geïntegreerde WiFi).

OS-platform: Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X

Ondersteuning: Presentatiedia's en bediening van de beamer.

Verbinding met maximaal 30 gebruikers tegelijk.

Schermdeling: Vier presentatiedia's kunnen tegelijk geprojecteerd worden op het scherm.

Conferentiestand.

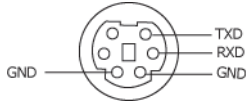
Lamp

OSRAM 190 lamp, door gebruiker te vervangen (maximaal 5000 uur)



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 lamponderbevolking 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

- **Oprichttypes**
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.

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.
- 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 (kleureferentie) en sync (horizontale en verticale synchronisatiesignalen) combineert in een signaalgolfvorm 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 9ft. en een breedte van 12ft. heeft een diagonaal van 15ft. 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)—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.

IEEE802.11 — Een reeks normen voor WLAN-netwerkcommunicatie (wireless local area network = draadloos lokaal netwerk). 802.11b/g gebruikt de 2,4GHz band.

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.

SSID — Service Set Identifiers (Service Set-ID's)— een naam die wordt gebruikt om het specifieke draadloos LAN waarmee een gebruiker een verbinding wil maken, te identificeren.

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.

WEP — Wired Equivalent Privacy — Dit is een methode voor het coderen van communicatiegegevens. De coderingsleutel wordt gemaakt en alleen gemeld aan de gebruiker waarmee een communicatie bestaat. Hierdoor kunnen de communicatiegegevens niet worden gedecodeerd door derden.

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

A

- Aansluitingen
 - +12V gelijkspanningsuitgang 9
 - Antenneconnector 9
 - Audio-A ingangsconnector connector 9
 - Audio-B linkerkanaal ingangsconnector 9
 - Audio-B rechterkanaal ingangsconnector 9
 - Audio-uitgangsconnector 9
 - Energiecodeconnector 9
 - Gleuf voor veiligheidskabel 9
 - HDMI-connector 9
 - Microfoonconnector 9
 - Mini-USB-afstandsbediening 9
 - RJ45-connector 9
 - RS232-connector 9
 - Samengesteld-videoconnector 9
 - S-videoconnector 9
 - USB type A viewerconnector 9
 - USB type B beeldconnector 9
 - Veiligheidsbalk 9
 - VGA-A-ingang (D-sub) connector 9
 - VGA-A-uitgang (monitor doorlussen) 9
 - VGA-B-ingang (D-sub) connector 9
- Afstandsbediening 30
 - IR-ontvanger 29

- Audio-input 49
- Audio-instellingen 49

B

- Bedieningspaneel 28

C

- Contact opnemen met Dell 6, 93, 96

D

- De lamp vervangen 96
- De projector aansluiten
 - Aansluiten met een component-kabel 18
 - Aansluiten met een composiet-kabel 17
 - Aansluiten met een HDMI-kabel 19
 - Aansluiten met een S-videokabel 16
 - Aansluiten op een computer met een RS232-kabel 13, 14
 - Composiet videokabel 17
 - HDMI-kabel 19, 20, 22
 - Op de computer 11
 - RS232-kabel 13
 - S-videokabel 16
 - USB naar USB-kabel 11

- USB-A-naar-USB-B-kabel 14
- VGA- naar VGA-kabel 11, 12
- VGA-naar-YPbPr-kabel 18
- Voedingskabel 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

- De projector in-/uitschakelen
 - De projector inschakelen 23
 - De projector uitschakelen 23

- De zoom en de focus van de projector aanpassen 25

- Dell
 - contact opnemen 103

- Dempen 49

E

- Energie besparen 50

G

- Gesloten bijschrift 53

H

- Het geprojecteerde beeld aanpassen 24

 - De projectorhoogte regelen 24

- Het geprojecteerde beeld instellen de beamer laten zakken

 - Wieltje voor kantelinstelling 24

 - Wieltje voor kantelinstelling vooraan 24

- Hoofdeenheid 7

 - Antenne 7

- Bedieningspaneel 7

- Focustab 7

- IR-ontvangers 7

- Lens 7

- Lensdop 7

L

- Luidspreker 49

M

- Menu Transparantie 48

- Menu-instellingen 48

- Menupositie 48

O

- ondersteuning

 - contact opnemen met Dell 103

- OSD 35

 - Auto aanpassen 37

 - Foto (in pc-stand) 37

 - Foto (in videostand) 38

 - Hoofdmenu 35

 - Instelling 43

 - Invoerselectie 36

 - Lamp 43

 - Overige 48

 - Weergave (in pc-stand) 40

 - Weergave (in videostand) 42

P

- Problemen oplossen 90

Contact opnemen met Dell 90

Stroominstellingen 50

R

Reset 49

S

Schermb 49

Scherminstellingen 49

Schermopname 49

Snel afsluiten 50

Specificaties

Aantal pixels 98

Afmetingen 99

Audio 98

Contrastverhouding 98

Energieverbruik 98

Getoonde kleuren 98

Gewicht 99

Grootte van projectiescherm 98

Helderheid 98

I/O-connectoren 99

Lichtklep 98

Netvoeding 98

Omgeving 99

Projectieafstand 98

Projectielens 98

RS232-protocol 101

Ruisniveau 98

Snelheid van kleurwiel 98

Uniformiteit 98

Videocompatibiliteit 98

Standaard 54

T

telefoonnummers 103

Testpatroon 54

Time-out menu 48

V

Veiligheidsinstellingen 50

Volume 49

W

Wachtwoord 51

Z

Zoom en focus van de beamer instellen

Focusring 25