

Dell™ S300wi-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 S300wi

April 2010 Rev. A00

Inhoud

1	Uw Dell-projector	7
	Over uw projector	9
	Over uw interactieve pen	10
2	Uw projector aansluiten	12
	De antenne installeren	13
	Aansluiten op een computer	14
	Een computer aansluiten via een VGA-kabel	14
	Loophrough-aansluiting monitor via VGA-kabels	15
	Aansluiten op een computer met een RS232-kabel	16
	Aansluiten op een computer via een USB-beeldscherm	17
	Een computer draadloos verbinden	18
	Aansluiten op een DVD-speler	19
	Aansluiten op een dvd-speler met een S-videokabel	19
	Een DVD-speler aansluiten met een Composiet-videokabel	20
	Een DVD-speler aansluiten met een Component-videokabel	21
	Een DVD-speler aansluiten met een HDMI-kabel	22
	Verbinden met een LAN-netwerk	23
	Een beeld projecteren en de projector die op een netwerk is aangesloten via een RJ45-kabel bedienen.	23

Professionele installatieopties: Installatie voor Aandrijving automatisch scherm	24
Aansluiten op een commerciële RS232-bedieningsdoos	25
Aansluiten op uw interactieve pen	26
3 Uw projector gebruiken	28
Uw projector inschakelen	28
Uw projector uitschakelen	28
Het geprojecteerde beeld aanpassen	29
De projectorhoogte verhogen	29
De projectorhoogte verlagen	29
De scherpstelling van de projector regelen	30
De grootte van het projectiebeeld aanpassen	31
Het bedieningspaneel gebruiken	33
De afstandsbediening gebruiken	35
De interactieve pen gebruiken	38
De polsriem gebruiken	40
De batterijen van de afstandsbediening installeren	41
De batterijen van de interactieve pen installeren	42
Bedrijfsbereik met afstandsbediening	43
Bedrijfsbereik met interactieve pen	44
Het OSD gebruiken	45
Hoofdmenu	45

AUTOAANP	45
INVOERSELECTIE	46
FOTO (in pc-stand)	47
FOTO (in videostand)	48
WEERGAVE (in pc-stand)	50
WEERGAVE (in videostand)	52
LAMP	53
INSTELLING	53
OVERIGE	58
Installatie draadloos netwerk	69
S300wi draadloze toepassingssoftware	73
Installatie stuurprogramma USB-beeldscherm	77
PtG-installatie (Presentation to Go)	78
PtG-viewer	79
Fotoviewer	79
Inleiding functie PtG/foto	80
PtG-overzicht	80
Foto-overzicht	81
Kennismaken met de knoppen	81
PtG Converter - Lite instellen	82
PtG Converter - Lite-toepassingssoftware	82
De projector beheren vanaf het webbeheer	84
De netwerkinstelling configureren	84
Webbeheer openen	84
Token voor toepassing maken	103
4 Problemen met uw projector oplossen	104
Geleidende signalen	109

	Begeleidingssignalen LED interactieve pen	111
	De lamp vervangen	112
5	Specificaties	114
6	Contact opnemen met Dell	120
	Contact opnemen met eInstruction	121
7	Bijlage: Woordenlijst	122

Uw Dell-projector

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

Inhoud verpakking

Voedingskabel



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



Antenne



Afstandsbediening



Cd met gebruikershandleiding en documentatie



AAA-batterijen (2)



USB-kabel (USB-A naar USB-B)



Interactieve pen



Inhoud verpakking (vervolg)

AA alkalinebatterijen (2)



Interwrite Workspace-cd



Polsriem



Penpunt



5 meter mini-USB kabel (USB-A naar mini-USB-B)

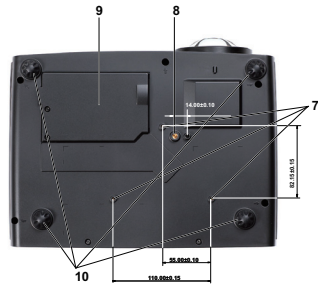


Over uw projector

Bovenaanzicht



Onderaanzicht



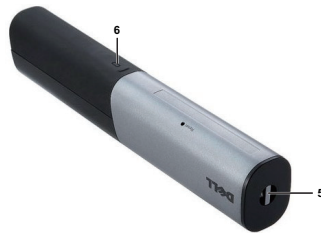
1	Bedieningspaneel
2	Tabblad Scherpstelling
3	Lens
4	IR-ontvangers
5	Lenskap
6	Antenne
7	Montagegaten voor wandmontage: schroefgat M3 x 6,5 mm diepte. Aanbevolen draaimoment <8 kgf-cm
8	Montage-opening voor statief: Plaats moer 1/4"*20 UNC
9	Lampdeksel
10	Regelwiel voor kantelhoek

Over uw interactieve pen

Bovenaanzicht



Onderaanzicht



1	Vervangbaar penpunt
2	Lens
3	Bedieningspaneel
4	LED-indicators
5	Beveiligingsstaaf
6	Batterijklep



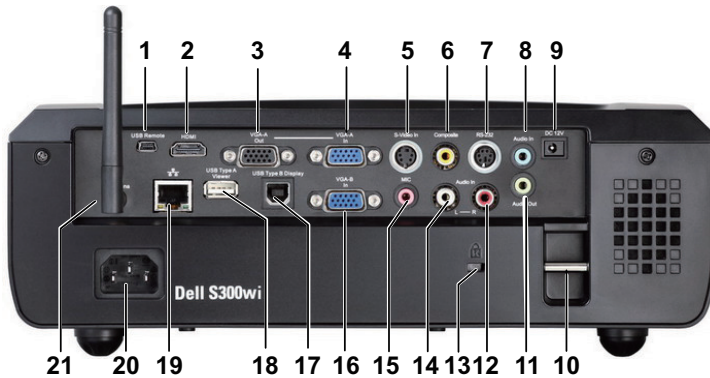
LET OP: Veiligheidsrichtlijnen

- 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 S300wi-projector is uitsluitend ontwikkeld voor gebruik binnenshuis.

Uw projector aansluiten



1	Mini-USB voor externe muis, interactieve functie en firmwareupgrade.	12	Audio-B-ingang rechterkanaal
2	HDMI-aansluiting	13	Sleuf beveiligingskabel
3	VGA-A-uitgang (beeldscherm loop-through)	14	Audio-B-ingang linkerkanaal
4	VGA-A-ingang (D-sub)	15	Microfoonaansluiting
5	S-video-aansluiting	16	VGA-B-ingang (D-sub)
6	Composiet-video-aansluiting	17	USB type B beeldscherm aansluiting
7	RS232-aansluiting	18	USB type A vieweraansluiting
8	Audio-A-ingang	19	RJ45-aansluiting
9	+12V gelijkstroomuitgang	20	Aansluiting voedingskabel
10	Beveiligingsstaaf	21	Antenneaansluiting
11	Aansluiting voor de audio-uitgang		



LET OP: Voordat u begint met een procedure van dit hoofdstuk, dient u de veiligheidsrichtlijnen op pagina 10 na te lezen.

De antenne installeren

Uw projector wordt geleverd met een draadloze antenne voor draadloze netwerken. Raadpleeg "Installatie draadloos netwerk" op pagina 69.

- 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

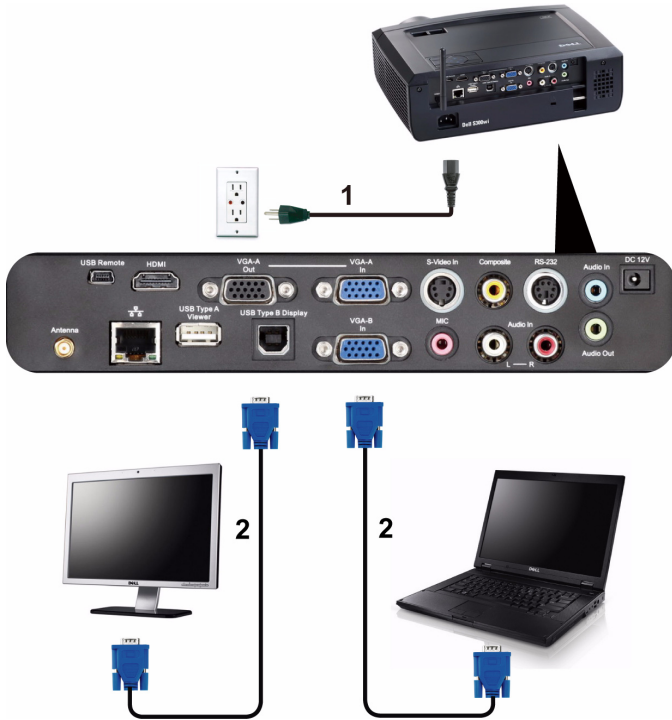


1	Voedingskabel
2	VGA- naar-VGA-kabel
3	USB-A-naar-mini-USB-B-kabel



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

Loophrough-aansluiting monitor via VGA-kabels



1	Voedingskabel
2	VGA- naar-VGA-kabel



OPMERKING: Uw projector wordt met slechts één VGA-kabel geleverd. Er kan een extra VGA-kabel worden aangeschaft op de website van Dell op www.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 "Installatie stuurprogramma USB-beeldscherm" op pagina 77 voor het installeren van het USB-stuurprogramma.

Een computer draadloos verbinden



OPMERKING: Uw computer moet zijn uitgerust voor draadloze verbindingen en moet correct zijn geconfigureerd voor het detecteren van de draadloze verbinding. 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-videokabel

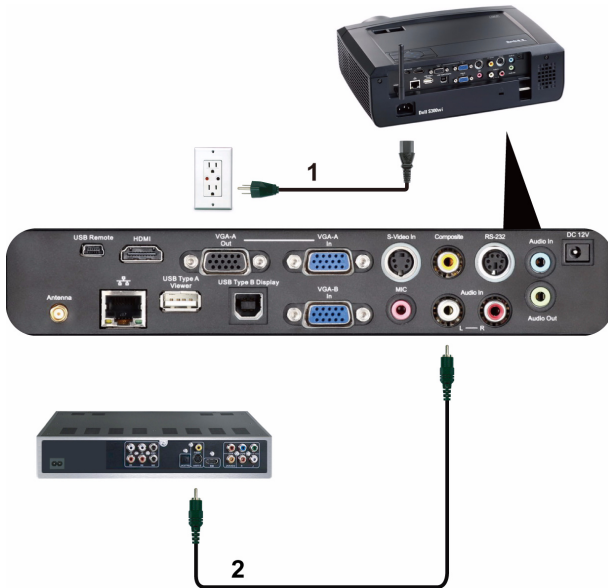


1	Voedingskabel
2	S-videokabel



OPMERKING: De S-video-kabel is niet geleverd bij uw projector. U kunt de S-video-verlengkabel (30m/60m) via de website van Dell aanschaffen op www.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 (30m/60m) via de website van Dell aanschaffen op www.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 (30m/60m) via de website van Dell aanschaffen op www.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. U kunt de HDMI-kabel aanschaffen op de website van Dell website op www.dell.com.

Verbinden met een LAN-netwerk

Een beeld projecteren en de projector die op een netwerk is aangesloten via een RJ45-kabel bedienen.



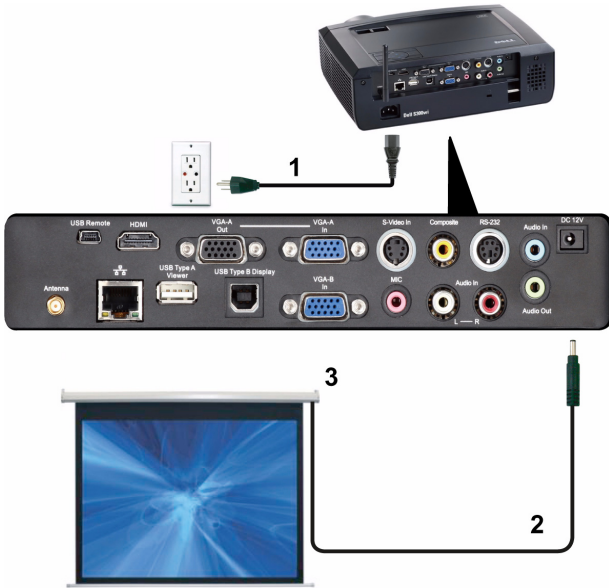
LAN-netwerk (LAN)

1	Voedingskabel
2	RJ45-kabel



OPMERKING: De RJ45-kabel is niet geleverd bij uw projector. U kunt de RJ45-kabel aanschaffen op de website van Dell website op www.dell.com.

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.

Aansluiten op uw interactieve pen



1	Voedingskabel
2	VGA-naar-VGA-kabel
3	USB-A-naar-mini-USB-B-kabel
4	Automatiseringsscherm
5	12V gelijkstroomstekker
6	Interactieve pen



OPMERKING:

- 1 De interactiviteit wordt alleen ondersteund in de volgende invoermodi: VGA en HDMI van een pc, een draadloos beeldscherm, een USB-beeldscherm en een LAN-scherm.

2 Om de interactieve pen in te schakelen, is er een 2de verbinding vereist tussen de computer en de projector. Er zijn 3 opties beschikbaar voor uw computer- and projectoraansluiting:

- a** Via mini-USB-kabel
- b** Via LAN-kabel (hiervoor moet u de draadloze toepassingssoftware van Dell installeren)
- c** Via WLAN (hiervoor moet u de draadloze toepassingssoftware van Dell installeren)

Als u een LAN- of WLAN-verbinding gebruikt, moet u ervoor zorgen dat draadloos/netwerk eerst wordt ingeschakeld.

3 Het automatiseringsscherm is optioneel.

4 Als de afstand tussen uw pc/laptop meer dan 5 meter is, is het aanbevolen een USB-hub te gebruiken voor uw installatie.

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 op de projector. Zie "Uw projector aansluiten" op pagina 12 voor meer informatie over het aansluiten van de projector.
- 3 Druk op de **Voedingsknop** (zie "Het bedieningspaneel gebruiken" op pagina 33 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 12 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 33 en "De afstandsbediening gebruiken" op pagina 35 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**. Volg de instructie die is weergegeven op het scherm om de projector correct uit te schakelen.
-  **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 Verhoog de projector tot de gewenste weergavehoek en gebruik de twee regelwielletjes vooraan voor het regelen van de kantelhoek om de weergavehoek fijn af te stellen.

2 Gebruik de twee wielletjes voor het regelen van de kantelhoek om de weergavehoek grof af te stellen.

De projectorhoogte verlagen

1 Verlaag de projector en gebruik de twee regelwielletjes voor de kantelhoek vooraan om de weergavehoek fijn af te stellen.



1	Regelwiel voor kantelhoek vooraan (Kantelhoek: -1 tot 4 graden)
2	Regelwiel voor kantelhoek

De scherpstelling van de projector regelen



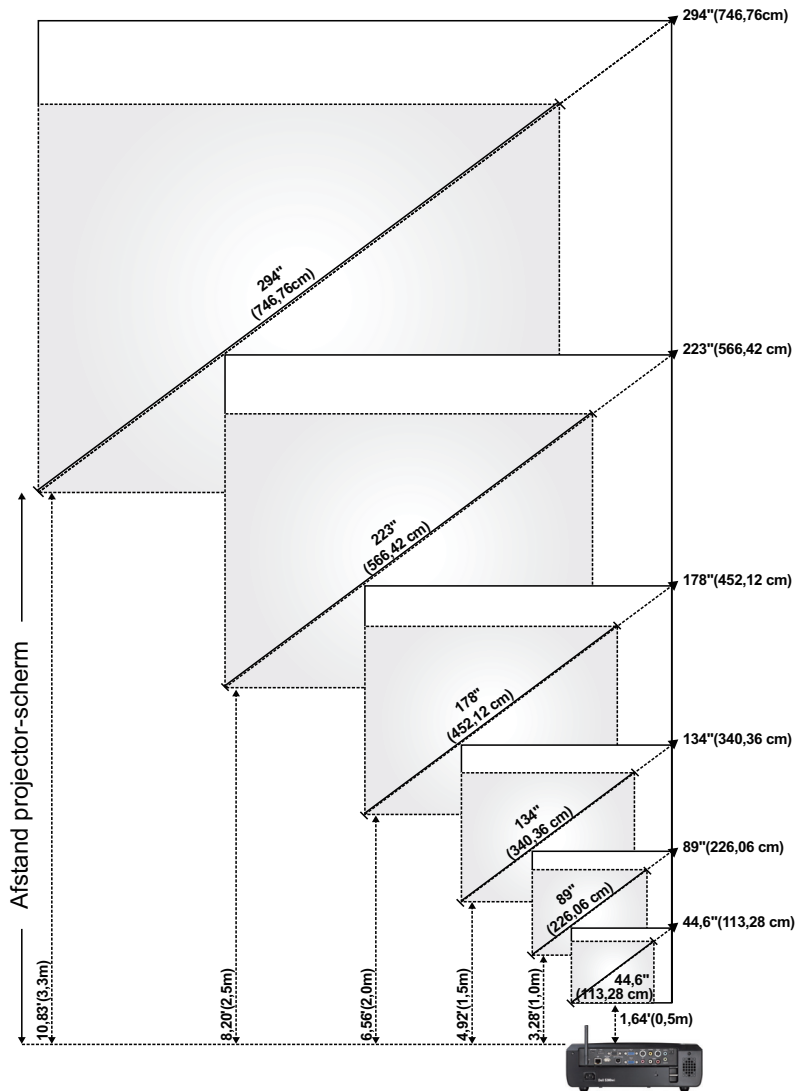
LET OP: Om schade aan de projector te voorkomen, dient u te controleren of de afstelvoet volledig is ingetrokken voordat u de projector verplaatst of voordat u de projector in zijn draagkoffer stopt.

1 Draai de scherpstellip tot het beeld duidelijk is. De projector kan scherpstellen op een afstand van 0,5 m tot 3,3 m.



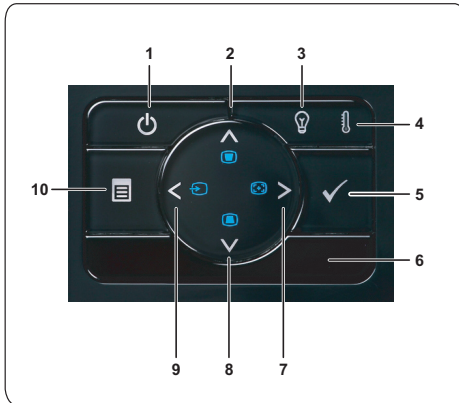
1	Tabblad Scherpstelling
---	------------------------


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 projector in of uit. Zie "Uw projector inschakelen" op pagina 28 en "Uw projector uitschakelen" op pagina 28 voor meer informatie.
2 Omhoog  / Trapeziumcorrectie	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu. Druk hierop om de beeldvervorming aan te passen die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (+40/-35 graden).
3 Waarschuwingslampje voor LAMP	Als de oranje indicator LAMP is opgelicht of knippert, kan een van de volgende problemen optreden: <ul style="list-style-type: none"> • De lamp nadert het einde van zijn bruikbare levensduur • De lampmodule is niet goed geïnstalleerd • Defect lampaandrijving • Fout kleurenwiel Zie "Problemen met uw projector oplossen" op pagina 104 en "Geleidende signalen" op pagina 109 voor meer informatie.







4	Waarschuingslampje voor TEMP	<p>Als de oranje indicator TEMP is opgelicht of knippert, kan een van de volgende problemen optreden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De interne temperatuur van de projector is te hoog • Fout kleurenwiel <p>Zie "Problemen met uw projector oplossen" op pagina 104 en "Geleidende signalen" op pagina 109 voor meer informatie.</p>
5	Enter 	Druk hierop om de selectie van het item te bevestigen.
6	IR-ontvanger	Richt de afstandsbediening naar de IR-ontvanger en druk op een knop.
7	Rechts  / Auto bijstellen	<p>Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.</p> <p>Druk hierop om de projector te synchroniseren met de invoerbron.</p>
		<p> OPMERKING: Auto afstellen zal niet werken als het OSD (On-Screen Display) is weergegeven.</p>
8	Omlaag  / Trapeziumcorrectie	<p>Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.</p> <p>Druk hierop om de beeldvervorming aan te passen die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (+40/-35 graden).</p>
9	Links  / Bron	<p>Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.</p> <p>Druk op deze knop om te bladeren door Analoge RGB-, Composiet-, Component (YPbPr, via VGA), HDMI- en S-video-bronnen wanneer meerdere bronnen op de projector zijn aangesloten.</p>
10	Menu 	Druk hierop om het OSD te activeren. Gebruik de richtingstoetsen en de knop Menu om te navigeren door het OSD.

De afstandsbediening gebruiken



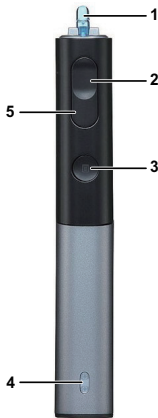
1	Voeding 	Schakelt de projector in of uit. Zie "Uw projector inschakelen" op pagina 28 en "Uw projector uitschakelen" op pagina 28 voor meer informatie.
2	Enter 	Druk hierop om de selectie te bevestigen.
3	Rechts 	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.
4	Omlaag 	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.

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

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

De interactieve pen gebruiken

Bovenaanzicht



Onderaanzicht




1 Vervangbaar penpunt

Druk op het penpunt om te tekenen of te schrijven. Wanneer de penpunt is ingeschakeld, werkt deze als het klikken met de linkermuisknop om te tekenen of te schrijven.

OPMERKING:

- Als de penpunt is ingeschakeld, zal de pen schakelen naar de tekenstand en wordt de knopfunctie uitgeschakeld.
- Wanneer de penpunt verslijt, moet u de kop vervangen zoals hieronder weergegeven.



2	Links	Deze knop werkt als klikken met de linkermuisknop van een muis.
3	Functie	De beschikbare functies worden weergegeven in het OSD-menu "Functie instellen" (zie pagina 64).  OPMERKING: Wanneer u dubbelklikt op de knop Functie werkt dit als de functie Ongedaan maken, indien deze wordt ondersteund door de software.
4	LED-indicators	Er zijn twee LED-indicators beschikbaar. Groen en oranje (zie "Begeleidingssignalen LED interactieve pen" op pagina 111).
5	Rechts	Deze knop werkt als klikken met de rechtermuisknop van een muis.
6	Reset	Indrukken voor het resetten van de configuratie van de interactieve pen.



OPMERKING: OSD-waarschuwingsberichten - laag batterijvermogen

- Het waarschuwingsbericht "Batterijvermogen laag" verschijnt wanneer het voltage van de batterij lager is dan 2V. In deze toestand kan de pen nog steeds 1-2 uur werken.
- De pen wordt uitgeschakeld wanneer het voltage van de batterij lager is dan 1,8 V.



OPMERKING: OSD-waarschuwingsberichten - buiten bereik

De onderstaande situaties kunnen ervoor zorgen dat de sensor buiten bereik is:

- De pen is niet naar het scherm gericht.
- De pen is te ver van het scherm.
- De helderheid van de projector is te laag voor detectie.



OPMERKING: Knoppencombinaties

- **Links + functie:** Het menu Peninformatie verschijnt op het scherm.
- **Rechts + functie:** Het menu Functie instellen verschijnt op het scherm. Gebruik Links/Rechts om omhoog/omlaag te gaan en gebruik Functie om in te voeren/toe te passen.
- Wanneer Schakelen is geselecteerd in het menu Functie instellen, drukt u op de knop Functie om de stand Normaal/Tekenen/Stabiel te selecteren.



OPMERKING: De interactieve pen kan de functie "Primaire en secundaire knoppen wisselen" van de Windows-muis niet ondersteunen.

De polsriem gebruiken

Gebruik de polsriem als een veiligheidsmaatregel in het geval u de grip op de interactieve pen verliest en om schade aan de interactieve pen, de omgevende objecten of lichamelijke letsels te voorkomen.

1 Stop het touw van de polsriem door de verbindingstaaf.



2 Bevestig de polsriem rond uw pols.



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.




De batterijen van de interactieve pen installeren

 **OPMERKING:** Neem de batterijen uit de interactieve pen wanneer u deze lange tijd niet zult gebruiken.

1 Druk op het lipje om het deksel van de batterijsleuf op te tillen.



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

 **OPMERKING:** Wij raden u aan twee AA 1,5V alkalinebatterijen te gebruiken voor een langere levensduur van de batterij. De levensduur kan verschillen afhankelijk van de verschillende merken/fabrikanten van de alkalinebatterij.



3 Plaats de batterijen volgens de polariteitsmarkering in de batterijsleuf.

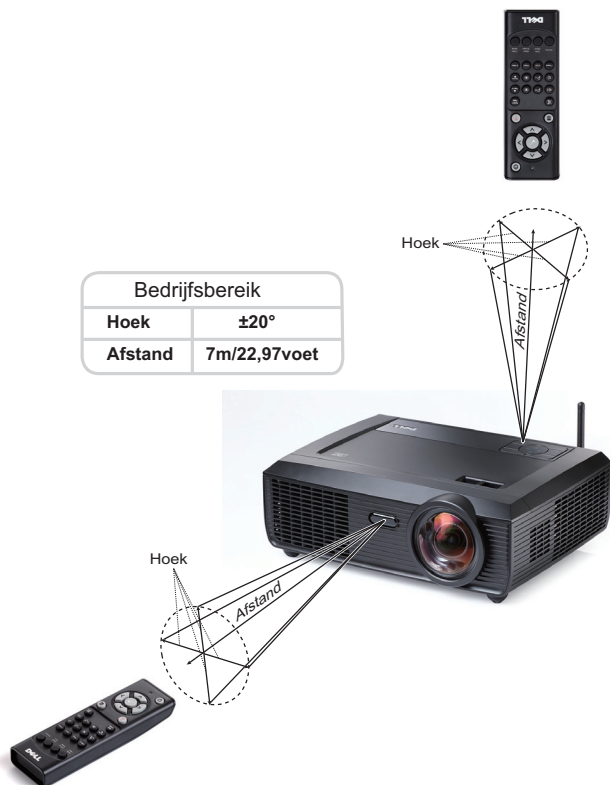
 **OPMERKING:** Vermijd het combineren van verschillende types batterijen of het gebruik van nieuwe en oude batterijen samen.



4 Schuif het deksel van de batterijsleuf terug.

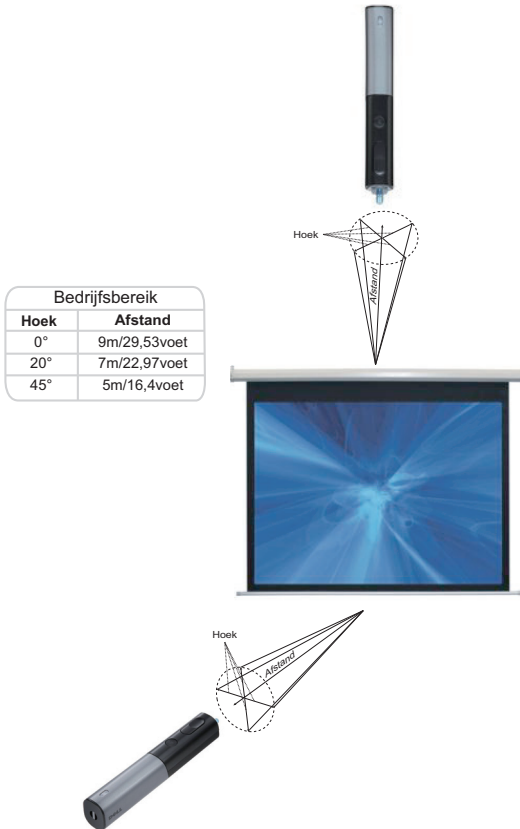


Bedrijfsbereik met afstandsbediening



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










Bedrijfsbereik met interactieve pen



OPMERKING:

- Projector is ingesteld met 2000 lm helderheid, met een 100" beeldformaat en in de helderheidsstand.
- Biedt ondersteuning voor het aansluiten van meerdere pennen (tot 7 pennen) op één projector, maar de pennen kunnen niet tegelijk worden gebruikt.
- Het werkelijke bedrijfsbereik kan een beetje verschillen van het schema.
- Een lagere helderheid van de projector zal het bedrijfsbereik van de pen beïnvloeden.

Het OSD gebruiken

- De projector beschikt over een meertalig OSD-menu dat kan worden weergegeven met of zonder ingangsbron.
- Druk op de knop Menu op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening om het hoofdmenu te openen.
- 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. 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 AFSL. 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 huidige ingangssignaal te vergrendelen. Als u op de knop **Bron** drukt wanneer de modus **Auto bron** is ingesteld op **Uit**, kunt u het ingangssignaal handmatig selecteren. Selecteer **Aan** om de beschikbare invoersignalen automatisch te detecteren. Als u op de knop **Bron** drukt wanneer **Auto**


bron is ingesteld op **Aan**, 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.

Meerdere beeldschermen—Druk op  om het menu Invoerselectie Meerdere beeldschermen te activeren.

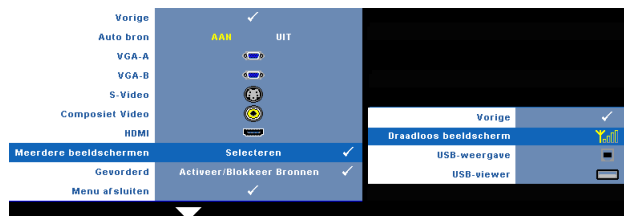



OPMERKING: De functies van het draadloos beeldscherm, het USB-beeldscherm en de USB-viewer onder Meerdere beeldschermen, kunnen worden gebruikt nadat de functie "Draadloos/netwerk" onder Instelling is ingeschakeld in het hoofdmenu. De standaardinstelling voor "Draadloos/netwerk" is uitgeschakeld.

GEVORDERD—Druk op  om het menu Invoerselectie gevanceerd te activeren.

Invoerselectie meerdere beeldschermen

In het menu Invoerselectie Meerdere beeldschermen kunt u Draadloos beeldscherm, USB-beeldscherm en USB-viewer activeren.



Draadloos beeldscherm—Druk op  om het scherm met de Draadloze gids van de projector weer te geven. Raadpleeg "Scherm Handleiding draadloos" op pagina 70.

USB-weergave—Hiermee kunt u het scherm van uw pc of notebook via een USB-kabel weergeven op uw projector. Zie "Installatie stuurprogramma USB-beeldscherm" op pagina 77.

USB-viewer—Hiermee kunt u foto's en PtG-bestanden weergeven vanaf uw USB-flashgeheugen. Zie "PtG-installatie (Presentation to Go)" op pagina 78.



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.

COMPOSIT VIDEO—Gebruik  en  om de Composit-video-ingang in of uit te schakelen.

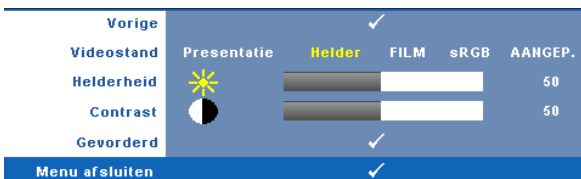
HDMI—Gebruik  en  om de HDMI-ingang in of uit te schakelen.



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



FOTO (in pc-stand)


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



VIDEOSTAND—Hiermee kunt u de weergavestand optimaliseren: **Presentatie**, **Helder**, **Film**, **sRGB** (biedt nauwkeurigere kleurweergave), en **Aangep.** (geef uw voorkeursinstellingen op).

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

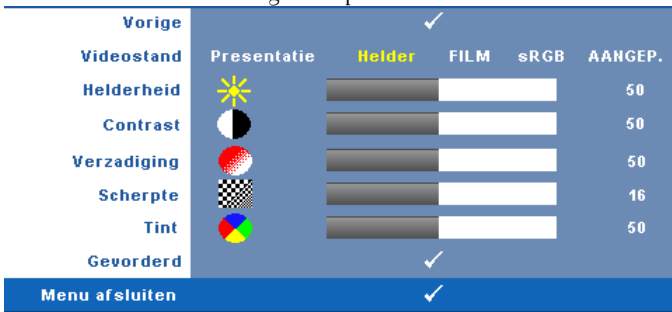
HELDERHEID—Gebruik  en  om de helderheid van het beeld aan te passen.

CONTRAST—Gebruik  en  om het beeldschermcontrast aan te passen.

GEVORDERD—Druk op  om het menu **Foto** **Gevorderd** te activeren. Zie "FOTO **Gevorderd**" op pagina 49.



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**, **Scherpte**, **Tint** en **Gevorderd**, schakelt de projector automatisch naar **Aangep.**

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

CONTRAST—Gebruik  en  om het beeldschermcontrast aan te passen.

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

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

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

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


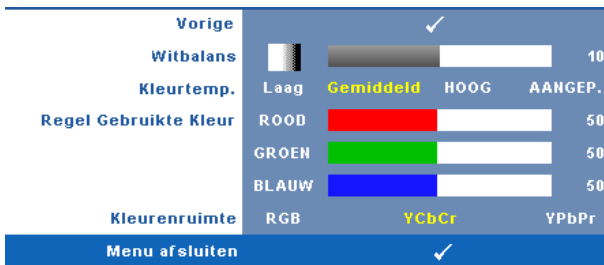
 **OPMERKING: Verzadiging, Scherpte en Tint** zijn alleen beschikbaar wanneer de ingangsbron Compositief of S-Video is.

FOTO Gevorderd

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.

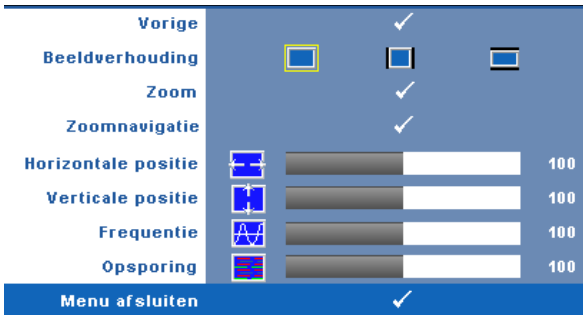
KLEURTEMP.—Hiermee kunt u de kleurtemperatuur aanpassen. Het scherm lijkt koeler bij hogere kleurtemperaturen en warmer bij lagere kleurtemperaturen. Wanneer u de waarden in het menu **Kleur aanp.** aanpast, wordt de Aangepaste modus geactiveerd. De waarden worden opgeslagen in de Aangepaste modus.

REGEL GEBRUIKTE KLEUR—Hiermee kunt u de rood, groen en blauw 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:




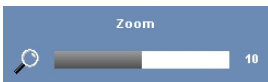
BEELDVERHOUDING—Hiermee kunt u de hoogte-breedteverhouding selecteren om de weergave van het beeld aan te passen.




-  Oorsprong — selecteer Oorsprong 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.
-  Wide — 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.

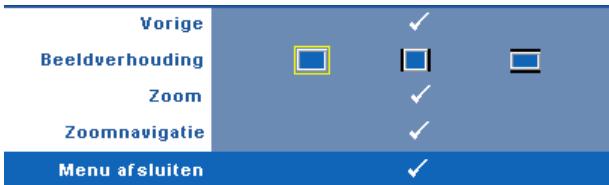
VERTICALE POSITIE—Druk op  om het beeld omlaag te verplaatsen en  om het omhoog te verplaatsen.

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:




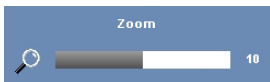
BEELDVERHOUDING—Hiermee kunt u de hoogte-breedteverhouding selecteren om de weergave van het beeld aan te passen.




-  Oorsprongl — selecteer Oorsprong 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.
-  Wide — 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:

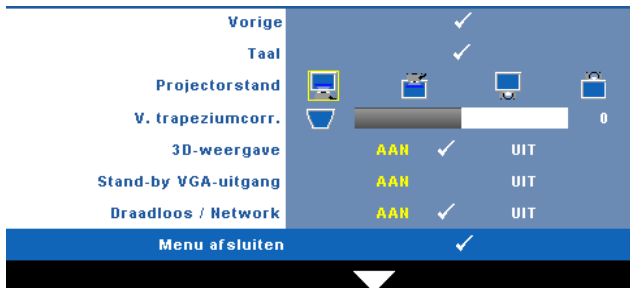



LAMPUREN—Geeft de werkuren weer sinds de timer van de lamp opnieuw is ingesteld.

RESET LAMPTIJD—Selecteer **J a** om de lamptimer te resetten.

INSTELLING





Met het menu Instelling kunt u de instellingen aanpassen voor Taal, Projectorstand, V. trapeziumcorr., 3D-weergave, Stand-by VGA-uitgang, 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.

-  Frontprojectie - bureau — Dit is de standaardoptie.
-  Frontprojectie-wandmontage - het beeld wordt ondersteboven gedraaid voor projectie vanaf een aan de muur gemonteerde projector.
-  Spiegelprojectie - 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.

 **OPMERKING:** Het is NIET aanbevolen de interactieve functie in te schakelen in de spiegelprojectiestanden.

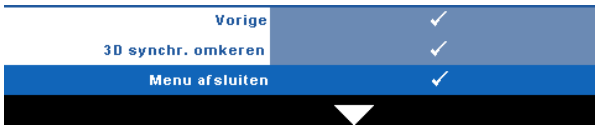
V. TRAPEZIUMCORR.—Pas de verticale beeldvervorming die wordt veroorzaakt door het kantelen van de projector, handmatig aan.

3D-WEERGAVE—Selecteer Aan om de functie 3D-weergave 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 120Hz 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—Als u een losse of overlappende foto ziet terwijl u een DLP 3D-bril draagt, moet u mogelijk "Omkeren" uitvoeren om de beste overeenkomst tussen de linker/rechterbeeldreeks te verkrijgen voor een correct beeld. (Voor DLP 3D-bril)

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

DRAADLOOS / NETWERK—Selecteer Aan om de functie Draadloos/netwerk te activeren. Druk op  om de instellingen voor Draadloos / Netwerk te configureren.

DRAADLOOS / NETWERK

Via het menu Draadloos / 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 IP-adres, Subnetmasker, Gateway, DNS en Opslaan te selecteren.
- 2 Druk op de knop om de waarde op te geven voor het IP-adres, het subnetmasker, de gateway of de DNS. (De geselecteerde optie wordt geel gemarkeerd)
 - a Gebruik de knop en om de optie te selecteren.
 - b Gebruik de knoppen en om de waarde in te stellen.
 - c Druk op de knop nadat de instelling is voltooid om af te sluiten.

- 3 Selecteer **Opslaan** nadat IP-adres, Subnetmasker, Gateway en DNS zijn ingesteld en druk op de knop om de instellingen op te slaan.
- 4 Als u kiest om af te sluiten zonder de instellingen op te slaan, behoudt het systeem de vorige instellingen.

DRAADLOOS—De standaardinstelling is **Verbinden**. Selecteer **Verbinding verbreken** om de draadloze verbinding uit te schakelen en 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.

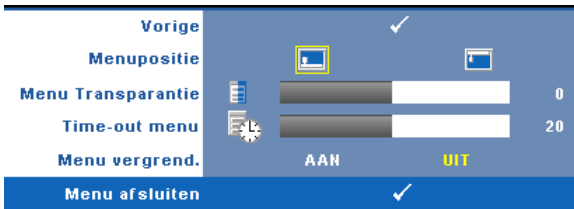
Vorige	✓
Naam Model	S300wi
INVOERBRON	ANALOGE RGB 1280X800 60Hz
Actief Uur	10 hr
PPID	CN-0XPXMF-S0081-46B-0208
IP-adres	192.168.4.137
SSID	S300wi Interactive
Menu afsluiten	✓

OVERIGE

Via het menu Overige kunt u de instellingen wijzigen voor Menu, Scherm, Analoo, Voeding, Beveiliging, Gesloten bijschrift (alleen voor NTSC) en Interactief. 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.

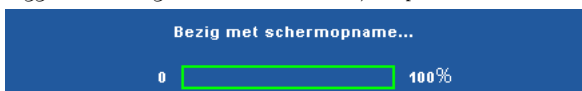
TIME-OUT MENU—Hiermee kunt u de tijd aanpassen voor Time-out OSD. Het OSD verdwijnt standaard na 20 seconden inactiviteit.


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

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





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

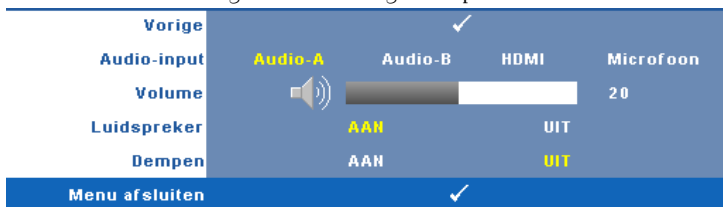


 **OPMERKING:** Om een volledig beeld op te nemen, moet u ervoor zorgen dat het invoersignaal dat met de projector is verbonden een resolutie van 1280 x 800 heeft.

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.

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

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

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

Vorige	UIT	30min	60min	90min	120min
Energiebesp.					
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.

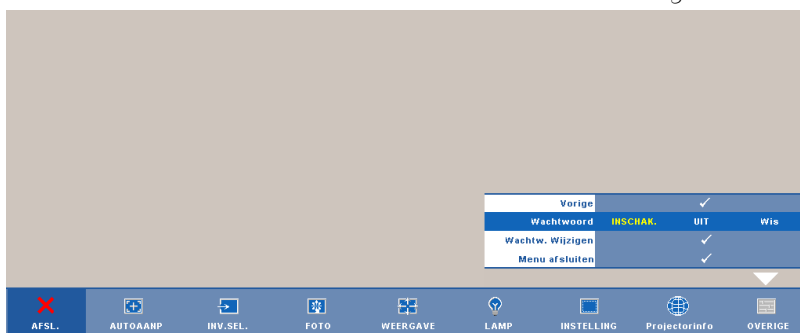
VEILIGHEIDINSTELLINGEN—Selecteer en druk op  om de veiligheidsinstellingen te activeren. Via het menu Veiligheidsinstellingen kunt u de wachtwoordbeveiliging inschakelen en instellen.

Vorige	INSCHAK.	UIT	Wis
Wachtwoord			
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 **Inschak.** 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-0XPXMF-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-0XPXMF-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-0XPXMF-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				✓
Selecteren	CC1	CC2	CC3	CC4
Menu afsluiten				✓



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

INTERACTIEF—Selecteer **Aan** om Interactief in te schakelen en het menu Interactief te activeren. Het menu Interactief bestaat uit de volgende opties:

Vorige		✓		
Aanwijzerbeweging	Normaal	Tekenen	Stabiel	
Kliksnelheid	Snel	Medium	Laag	
Functie instellen	Schakelen: Normaal/Tekenen/Stabiel			
	PowerPoint-aantekening			
	Windows schakelen (Alt + Tab)			
	Esc			
	Bureaublad weergeven (Cmd + D)			
	Windows Verkenner openen (Cmd + E)			
	Middelste muisknop			
	Dubbelklikken			
	Blokkeer			
Kanaal		Auto	✓	
Verbinding	Mini-USB		Draadloos/Netwerk	
Paarstand	UIT	Open	✓	Vast ✓
Informatie		✓		
Menu afsluiten		✓		



OPMERKING:

1. Controleer of de interactieve pen is aangesloten. Zie "Aansluiten op uw interactieve pen" op pagina 26.
2. De interactieve pen kan niet worden gebruikt in de volgende omstandigheden:
 - a In uitgebreide modus.
 - b Wanneer de functie 3D-weergave is ingeschakeld en er een 120 Hz invoerbron op de projector is aangesloten.

AANWIJZERBEWEGING—Hiermee kunt u de stand Aanwijzerbeweging selecteren. Normaal, Tekenen en Stabiel.



OPMERKING:

1. Verbind de projector met uw computer via een mini-USB-B- of LAN-kabel of via een draadloze verbinding.
2. De interactiviteit wordt alleen ondersteund in de volgende invoermodi: VGA en HDMI van een pc, een draadloos beeldscherm, een USB-beeldscherm en een LAN-scherm.
 - **Normaal** — Wanneer u in de stand Normaal op de knop Links van de interactieve pen drukt, kun u de positie van de aanwijzer even vasthouden. Deze stand is het best geschikt om de interactieve pen te gebruiken als muis, zoals voor functies als klikken met linkermuisknop en dubbelklikken.

- **Tekenen** — In de tekenstand kan de aanwijzer vrij bewegen om te tekenen. Deze stand is het best geschikt om te tekenen en te schrijven op het scherm.
- **Stabiel** — Houd in de stand Stabiel de knop Links van de interactieve pen ingedrukt om de aanwijzer te beperken tot verticale of horizontale bewegingen. Als u de knop Links loslaat, kan de aanwijzer opnieuw vrij bewegen. Deze stand is het best geschikt voor het tekenen van verticale of horizontale lijnen op het scherm.

KLIKSNELHEID—Hiermee kunt u de pauzetijd voor de muis instellen. Deze functie is alleen beschikbaar in de stand Normaal. De beschikbare opties zijn: Snel, Medium en Laag.

- **Snel** — Stel de tijd voor het bevroren van de aanwijzerbeweging in op de minimale tijdsduur van 0,5 seconden.
- **Medium** — Stel de tijd voor het bevroren van de aanwijzerbeweging in op de gemiddelde tijdsduur van 1 seconde.
- **Laag** — Stel de tijd voor het bevroren van de aanwijzerbeweging in op de maximale tijdsduur van 1,5 seconden.

FUNCTIE INSTELLEN—Hiermee kunt u de functie van de knop Functie op de interactieve pen instellen. Beschikbare opties zijn: **Schakelen: Normaal/Tekenen/Stabiel**, **PowerPoint-aantekening**, **Windows schakelen (Alt+Tab)**, **Esc**, **Bureaublad weergeven (Cmd+D)**, **Windows Verkenner openen (Cmd+E)**, **Middelste muisknop**, **Dubbelklikken** en **Uitsch.** (zie "De interactieve pen gebruiken" op pagina 38).

Functie instellen	Schakelen: Normaal/Tekenen/Stabiel PowerPoint-aantekening Windows schakelen (Alt + Tab) Esc Bureaublad weergeven (Cmd + D) Windows Verkenner openen (Cmd + E) Middelste muisknop Dubbelklikken
Blokkeer	

- **Schakelen: Normaal / Tekenen / Stabiel** — Functie als schakelen tussen de standen **Normaal**, **Tekenen** en **Stabiel**.
- **PowerPoint-aantekening** — Functie voor aantekeningen in de PowerPoint-diavoorstelling.
- **Windows schakelen (Alt+Tab)** — Functie voor het schakelen tussen vensters, doet dienst als sneltoets Alt+Tab.
- **Esc** — Doet dienst als de Esc-knop van het toetsenbord.
- **Bureaublad weergeven (Cmd+D)** — Functie voor het weergeven van het bureaublad, minimaliseren van alle vensters.

- **Windows Verkenner openen (Cmd+E)** — Stel de functie in om Windows Verkenner te openen.
- **Middelste muisknop** — Stel de functie in als het scrollwiel van de muis.
- **Dubbelklikken** — Stel de functie in als dubbelklik.
- **Uitschakelen** — Schakel de knop Functie uit.

KANAAL—Hiermee kunt u de kanaalselectie instellen als **Auto** of **Handmatig**.

- **Auto** — Kanaal wordt automatisch geselecteerd.
- **Handmatig** — Kanaal wordt handmatig geselecteerd. Er zijn 15 kanalen beschikbaar.

VERBINDING—Hiermee kunt u de verbinding selecteren. U hebt de keuze tussen Mini-USB en Draadloos/netwerk.

PAARSTAND—Hiermee kunt u de koppelmodus instellen als **Open** of **Vast**.

- **Modus Open**— Wanneer u **Open** selecteert, hoeft u alleen de stappen op het scherm te volgen om uw interactieve pen in de geopende modus te plaatsen. (Via deze modus kunt u de interactieve pen gebruiken bij elke projector wanneer de pen naar het scherm is gericht.)

1. Druk op een willekeurige penknop om de pen te activeren.
2. Wijs met de pen van het scherm af
3. Houd nu de pen vijf seconden op de knoppen "Functie" en "Nib" om de paarstand te openen. De groene led knippert twee keer.
4. Wijs met de pen naar het scherm

- **Modus Vast** — Wanneer u **Vast** selecteert, hoeft u alleen de instructies op het scherm te volgen om het koppelen tussen de projector en interactieve pen te voltooien. (Via deze modus kunt u het koppelen van uw interactieve pen met de aangewezen projector uitvoeren.)

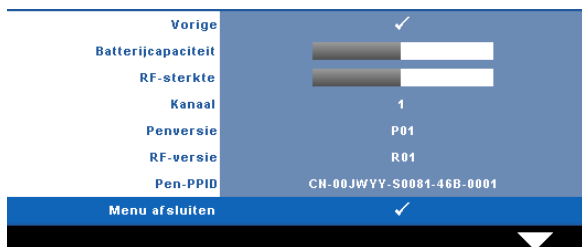
1. Druk op een willekeurige penknop om de pen te activeren.
2. Wijs met de pen van het scherm af
3. Houd de "Functie"-knop van de pen 5 sec ingedrukt om naar de koppelstatus te gaan. De groene led zal knipperen.
4. Wijs met de pen naar het scherm
5. Selecteer "Ja" om het koppelen te starten.

JA ✓





Annuleer ✓

Na het koppelen wordt de pen telkens automatisch met de projector gekoppeld wanneer deze wordt ingeschakeld.

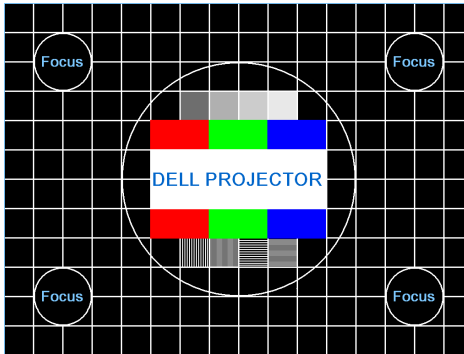
INFORMATIE—Hiermee kunt u de informatie over de interactieve pen weergeven.



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


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

Testpatroon 1:



Testpatroon 2:



STANDAARD—Selecteer en druk op  om alle instellingen opnieuw in te stellen naar de standaard fabrieksinstellingen. 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-bits (aanbevolen), Windows Vista 32-bits en Windows 7 Home of Professional 32-bits of 64-bits
- 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-scherf 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 13.
- 2 Schakel de draadloze verbinding op de computer in. Zie "DRAADLOOS / NETWERK" op pagina 56.

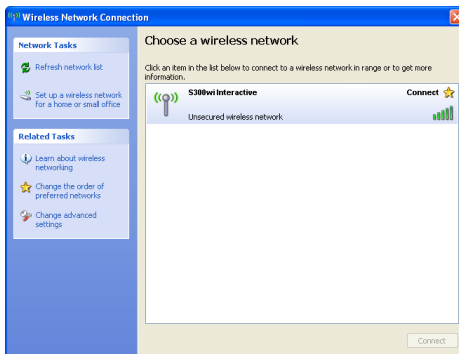


OPMERKING: Wanneer u de draadloze verbinding start, moet u ongeveer 50 seconden wachten tot Draadloos/netwerk opnieuw is opgestart.

- 3 Selecteer Meerdere beeldschermen in het menu INV.SEL. en selecteer vervolgens Draadloos beeldscherm in het submenu. Zie "INVOERSELECTIE" op pagina 46. Het Scherm Handleiding draadloos verschijnt zoals hieronder weergegeven:



- 4 Noteer de **LOGIN CODE**, 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 S300wi.



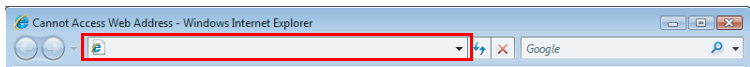
**OPMERKING:**

- 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 S300wi, zult u de draadloze verbinding met andere draadloze netwerken verliezen.

- 6 Open uw internetbrowser. U wordt automatisch omgeleid naar de webpagina van het S300wi webbeheer.



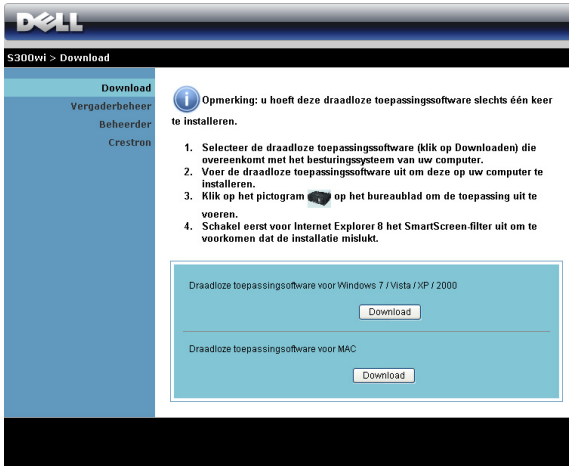
OPMERKING: Als de webpagina niet automatisch wordt geladen, voert u het IP-adres in dat u van het scherm van de projector hebt genoteerd in de adresbalk van de browser in.



- 7 De pagina voor het S300wi-webbeheer wordt geopend. Klik op **Download** wanneer u dit de eerste keer gebruikt.



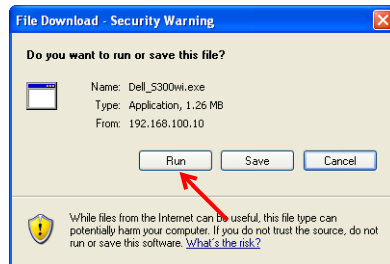
8 Selecteer het geschikte besturingssysteem en klik vervolgens op **Download**.



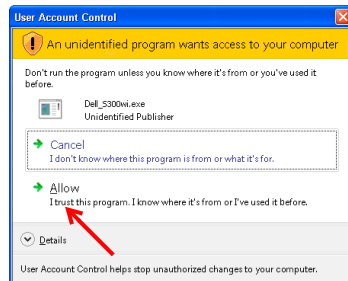
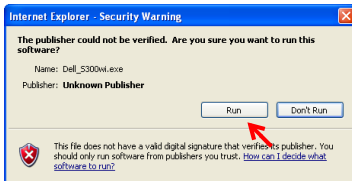
9 Klik op **Run (Uitvoeren)** om door te gaan met de eenmalige installatie van de software.



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



OPMERKING: De volgende waarschuwingsberichten kunnen verschijnen. Selecteer respectievelijk **Run (Uitvoeren)** en **Allow (Toestaan)**.





OPMERKING: Als u de toepassing niet kunt installeren vanwege onvoldoende rechten op de computer, kunt u contact opnemen met de netwerkbeheerder.

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



S300wi draadloze toepassingssoftware

Nadat de installatie is voltooid, wordt de draadloze toepassingssoftware van de S300wi gestart en wordt de projector automatisch gezocht. Het onderstaande scherm verschijnt.



Inloggen

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
















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



De knoppen begrijpen


Na een geslaagde aanmelding, verschijnt de volgende menubalk op het computerscherm.



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

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, USB-weergave- en USB-viewerpresentatie wordt uitgevoerd.

Het menu gebruiken

Klik op  om het menu weer te geven.

Web Management	
Search for Projector	
Make Application Token	
<hr/>	
Info	
<hr/>	
About	
Exit	

WEB MANAGEMENT (WEBBEHEER)—Klik om de pagina voor het webbeheer te openen. Zie "De projector beheren vanaf het webbeheer" op pagina 84.

SEARCH FOR PROJECTOR (PROJECTOR ZOEKEN)—Klik om de draadloze projector te zoeken en te verbinden.

MAKE APPLICATION TOKEN (TOKEN VOOR TOEPASSING MAKEN)—Klik om de token voor de toepassing te maken. Zie "Token voor toepassing maken" op pagina 103.

INFO—Klik om de systeeminformatie weer te geven.

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

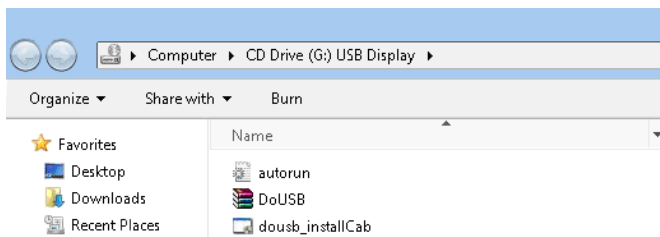
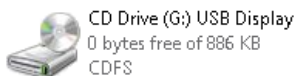
EXIT (AFSLUITEN)—Klik om de toepassing te sluiten.

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 56.
- 2 De USB-kabel aansluiten op uw projector en computer. Zie "Aansluiten op een computer via een USB-beeldscherm" op pagina 17.
- 3 Selecteer Meerdere beeldschermen in het menu INVOERSELECTIE en selecteer vervolgens USB-weergave in het submenu. Zie "Invoerselectie meerdere beeldschermen" op pagina 46.
- 4 De eerste keer dat een gebruiker deze stand gebruikt, vraagt de projector automatisch dat de volgende stuurprogramma's worden geïnstalleerd. 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)

De minimum systeemvereisten voor het installeren van PtG zijn de volgende:

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 56.



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.



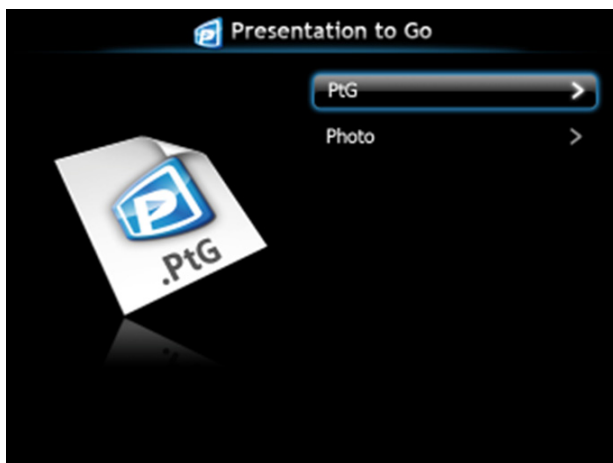
OPMERKING:

- 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 82
- U kunt "PtG Converter - Lite" downloaden van de ondersteuningssite van Dell op: support.dell.com.

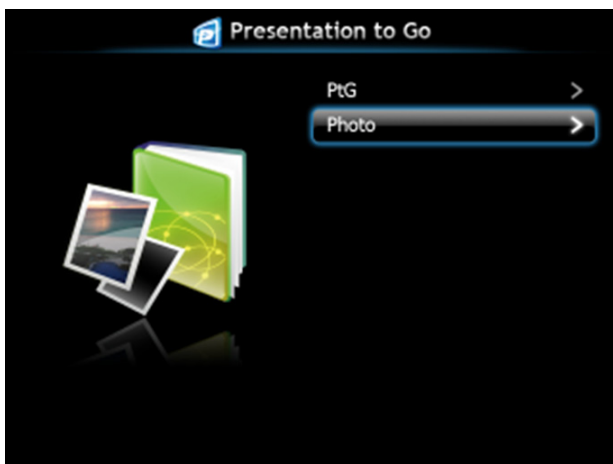
- 3 Selecteer Meerdere beeldschermen in het menu INV.SEL. en selecteer vervolgens USB-viewer in het submenu. Zie "Invoerselectie meerdere beeldschermen" op pagina 46. Het scherm **Presentation to Go** verschijnt.

PtG-viewer

Het systeem blijft op deze pagina wanneer het gereed is.



Fotoviewer

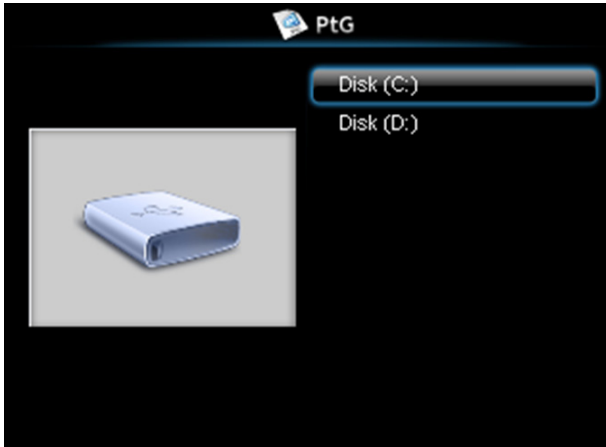


Inleiding functie PtG/foto

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



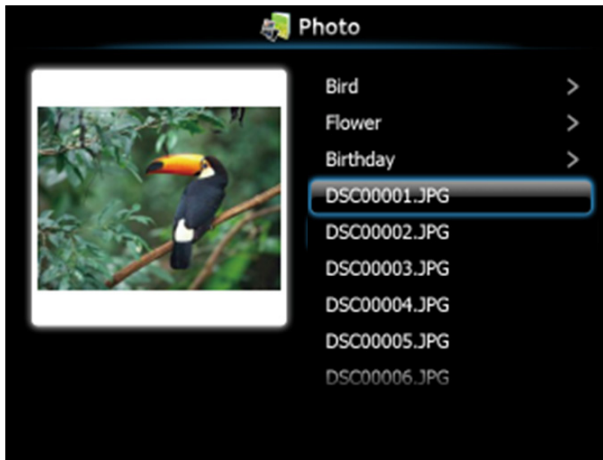
OPMERKING: Als er slechts één schijf is gedetecteerd, zal het systeem deze stap overslaan.



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

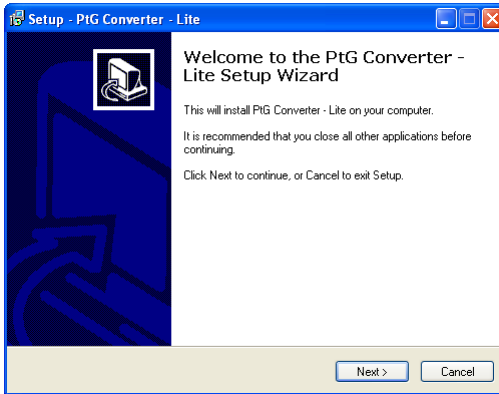
Gebruik de knoppen omhoog, omlaag en naar links om te navigeren en de gebruik knop op het bedieningspaneel van de projector of de afstandsbediening om te selecteren.

Knop	Omhoog <input type="checkbox"/>	Omlaag <input type="checkbox"/>	Links <input type="checkbox"/>	Rechts <input type="checkbox"/>	Enter <input checked="" type="checkbox"/>
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.

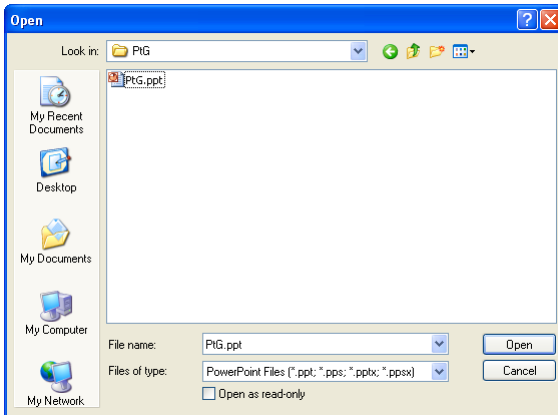


PtG Converter - Lite-toepassingssoftware

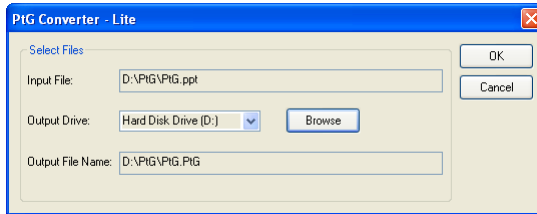
Start "PtG Converter - Lite". Het onderstaande scherm verschijnt.



- 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 er geen MS PowerPoint op uw computer is geïnstalleerd, zal de bestandsconversie mislukken.
- 2 PtG converter ondersteunt maximaal 20 pagina's.
- 3 PtG converter ondersteunt alleen de conversie van ppt-bestanden naar PtG-bestanden.

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 56 voor het configureren van de netwerkinstelling.

Webbeheer openen

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

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 56.
- 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 69.

DELL

S300wi > Download

Download
Vergaderbeheer
Beheerder
Crestron

i 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](#)

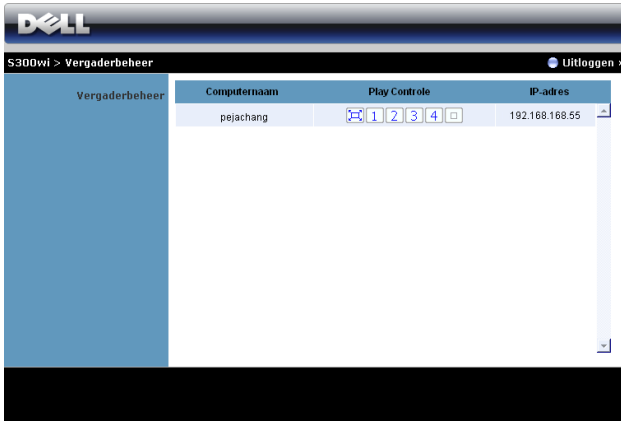
Draadloze toepassingssoftware voor MAC

[Download](#)

Klik op de knop **Download** 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.



OPMERKING: Zonder Conferentiebeheer zal de laatste gebruiker die in de toepassing op de knop "Afspelen" drukt, de controle krijgen over projectie op volledig scherm.

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

S300wi > Beheerder

Download
Vergaderbeheer
Beheerder
Crestron

Beh.wachtwoord	<input type="text"/>	Inloggen
PPID	CN-DXPXMF-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 "Wachtwoorden wijzigen" op pagina 92 om het wachtwoord te wijzigen.

Staatstelselstatus

The screenshot displays the Dell S300wi management interface. At the top, the Dell logo is visible on the left, and the navigation path 'S300wi > Beheerder > Staatstelselstatus' is shown on the right, along with a 'Uitloggen' button. The main content area is divided into a left sidebar and a right main panel. The sidebar contains menu items: 'Staatstelselstatus', 'Netwerkstatus', 'Projectie instellen', 'Wachtw. Wijzigen', 'Standaardwaarden herstellen', 'Firmware-update', 'Bedieningspaneel projector', 'Alarminstelling', and 'Herstart systeem' (with a red stop sign icon). The main panel displays three sections: 'Netwerkstatus' (Network status) with IP address 192.168.3.68, subnet mask 255.255.255.0, standard gateway 192.168.3.254, and MAC address 11:22:33:44:55:66; 'Verbindingsstatus' (Connection status) showing projector status 'Wachten op projecteren' and total users '0'; and 'Projectorstatus en controle' (Projector status and control) with details: Model name 'S300wi', Projector name 'D07987', Location, Contact, Status 'AAN', and Lamp hours '0 hrs'.

Netwerkstatus	
IP-adres	192.168.3.68
Subnetmasker	255.255.255.0
Standaard Gateway	192.168.3.254
Mac-adres kabel	11:22:33:44:55:66

Verbindingsstatus	
Projectiestatus	Wachten op projecteren
Totaal aantal gebruikers	0

Projectorstatus en controle	
MODELNAAM	S300wi
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 56.

S300wi > Beheerder > Netwerkstatus Uitloggen >>

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

IP Setup	<input checked="" type="radio"/> Het IP adres automatisch verkrijgen <input type="radio"/> 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	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> 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 <input checked="" type="radio"/> INSCHAK <input type="radio"/> Uitsch.				
	Regio	--- WORLDWIDE ---			
	SSID	S300wi interactive			
	SSID Broadcast <input checked="" type="radio"/> INSCHAK <input type="radio"/> Uitsch.				
	Kanaal	Auto			
	Encryption	Uitsch.			
RADIUS Server Setup	IP-adres	192	168	100	10
	Port	1812			
	Sleutel				
Gatekeeper	<input type="radio"/> Alles toelaten <input checked="" type="radio"/> Alles blokkeren <input type="radio"/> Alleen Internet				
Beveiliging voor SNMP instellen	Schrijfgemeenschap				
<input type="button" value="Toepassen"/> <input type="button" value="Annuleren"/>					

IP Setup

- Kies Een IP-adres automatisch verkrijgen om automatisch een IP-adres toe te wijzen aan de projector of Het volgende IP-adres gebruiken 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, Encryption 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.

RADIUS-serverinstelling

- Stel de informatie voor IP-adres, Poort en Sleutel in.

GateKeeper

- Er zijn 3 opties:

Alles toelaten: 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

- Informatie Schrijfgemeenschap instellen.

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

The screenshot shows the Dell projector settings interface. At the top, there is a Dell logo and a breadcrumb trail: 'S300wi > Beheerder > Projectie instellen'. A 'Uitloggen »' button is in the top right. The left sidebar contains a menu with the following items: 'Systeemstatus', 'Netwerkstatus', 'Projectie instellen' (highlighted), 'Wachtw. Wijzigen', 'Standaardwaarden herstellen', 'Firmware-update', 'Bedieningspaneel projector', 'Alarminstelling', and 'Herstart systeem' (with a red stop icon).

Projectie instellen	Resolutie	WXGA (1280x800)
	Kleurdiepte	High (32 bit)
	Login Code	<input type="radio"/> Uitsch. <input checked="" type="radio"/> Willekeurig <input type="radio"/> Gebruik de volgende code <input type="text"/>
Projectorinstelling	MODELNAAM	S300wi
	Projectornaam	D07987
	Locatie	<input type="text"/>
	Contact	<input type="text"/>

At the bottom right of the settings table are two buttons: 'Toepassen' and 'Annuleren'.

Projectie instellen

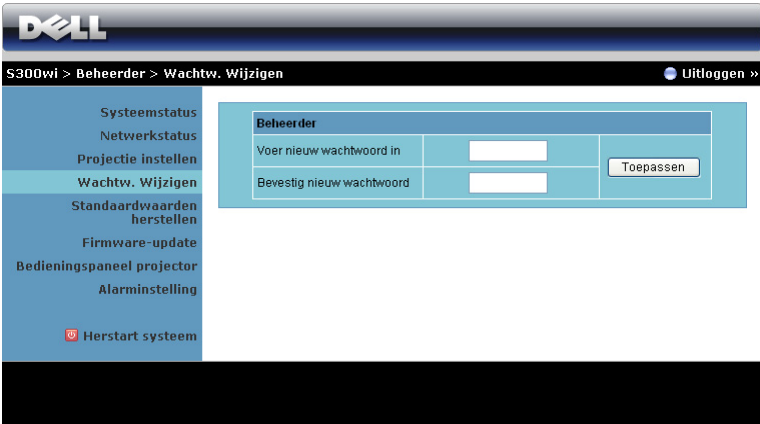
- **Resolutie:** Hiermee kunt u de resolutie selecteren. De opties zijn: XGA (1024 x 768) en WXGA (1280 x 800).
- **Kleurdiepte:** Hiermee kunt u de kleurdiepte selecteren voor levendigere presentaties. De opties zijn: Normaal (16-bits) en Hoog (32-bits).
- **Login Code:** Selecteer hoe de aanmeldingscode 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.

Projectie instellen

- Stel de **Modelnaam**, **Projectornaam**, **Locatie** en **Contact Informatie** (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.

Wachtwoorden wijzigen



The screenshot shows the Dell S300wi management interface. At the top left is the Dell logo. Below it, the breadcrumb navigation reads "S300wi > Beheerder > Wachtw. Wijzigen". On the right side of the header, there is a "Uitloggen »" button. A left-hand navigation menu lists several options: "Systeemstatus", "Netwerkstatus", "Projectie instellen", "Wachtw. Wijzigen" (highlighted), "Standaardwaarden herstellen", "Firmware-update", "Bedieningspaneel projector", "Alarminstelling", and "Herstart systeem" (with a red stop sign icon). The main content area is titled "Beheerder" and contains two input fields: "Voer nieuw wachtwoord in" and "Bevestig nieuw wachtwoord". A "Toepassen" button is located to the right of the second input field.

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 S300wi web interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text 'S300wi > Beheerder > Standaardwaarden herstellen'. A 'Uitloggen >' button is located in the top right corner. The left sidebar contains a list of menu items: 'Systeemstatus', 'Netwerkstatus', 'Projectie instellen', 'Wachtw. Wijzigen', 'Standaardwaarden herstellen' (highlighted in light blue), 'Firmware-update', 'Bedieningspaneel projector', 'Alarminstelling', and 'Herstart systeem' (with a red square icon). The main content area displays a light blue box with a yellow warning icon and the title 'Standaardwaarden herstellen'. Below the title, the text reads: 'Hiermee worden de standaard fabrieksinstellingen voor Draadloos/Netwerk opnieuw ingesteld.' At the bottom of this box 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.

S300wi > Beheerder > Firmware-update Uitloggen »

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

Draadloze firmwareversie	W05
Uitgavedatum	20100128

De firmware-update zal enkele minuten duren. Onderbreek het proces niet nadat het is gestart. Het draadloze systeem zal automatisch opstarten nadat de update is voltooid. Selecteer een bestand (*.awd) dat u wilt updaten.

Bestandsnaam

Wacht terwijl het systeem de nieuwe firmware op uw apparaat brandt.

Waarschuwing: Het duurt 10 minuten om het overgebrachte bestand in het flash-geheugen te branden. **Gedurende deze tijd zal iedere onderbreking zoals het afsluiten of het herstarten van het systeem een systeemcrash veroorzaken.**

Geschatte resterende tijd: 416Seconden



OPMERKING: Schakel Draadloos/netwerk uit en in via het OSD om de netwerkkaart voor de projector opnieuw op te starten nadat de firmware-upgrade is gelukt.

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

S300wi > Beheerder > Bedieningspaneel projector Uitloggen >

Systemeinstellingen

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

Projectorinformatie

Projectorstatus en controle	AAN	Vernieuwen
Energie Besparen	120 min. ▾	Voeding AAN Voeding UIT
Waarschuwings status	Goed	Wissen

Beeldbeheer

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 en controle:** Er zijn 5 statussen: Lamp aan, Standby, Energiebesp., Koeling en Opwarmen. Klik op de knop Vernieuwen om de status en controle-instellingen te vernieuwen.
- **Energie Besparen:** Energie besparen kan worden ingesteld op Uit, 30, 60, 90 of 120 minuten. Zie "Energiebesp." op pagina 60 voor meer informatie.
- **Waarschuwingsstatus:** Er zijn 3 waarschuwingsstatussen: Lampwaarschuwing, Lage lamplevensduur en Temperatuurwaarschuwing. Uw projector wordt mogelijk vergrendeld in de beschermingsstand als een van de alarmsignalen wordt geactiveerd. Om de beschermingsstand af te sluiten, klikt u op de knop Wissen om de Alarmtoestand te wissen voordat u de projector kunt uitschakelen.

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 voor presentatie van dia's.
 - **Helder:** Maximale helderheid en contrast.
 - **Film:** voor de weergave van film en foto's.
 - **sRGB:** biedt een nauwkeurigere kleurvoorstelling.
 - **Aangep.:** Voorkeursinstellingen 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-Bijstellen** om de instellingen automatisch aan te passen.

Audiocontrole

- **Audio-input:** selecteer de ingangsbron. De 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.

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

Alarminstelling

The screenshot shows the Dell S300wi Alarminstelling (Alarm Settings) web interface. The top navigation bar includes the Dell logo, the path 'S300wi > Beheerder > Alarminstelling', and a 'Uitloggen' (Logout) button. A left sidebar contains navigation links: 'Systeemstatus', 'Netwerkstatus', 'Projectie instellen', 'Wachtw. Wijzigen', 'Standaardwaarden herstellen', 'Firmware-update', 'Bedieningspaneel projector', and 'Alarminstelling'. The main content area is titled 'E-mailwaarschuwing' (Email Alert) and contains several sections:

- E-mailwaarschuwing:** Includes radio buttons for 'INSCHAK.' (selected) and 'Uitsch.', and a 'Test e-mailwaarsch.' button.
- Naar:** A text input field for the recipient email address.
- Cc:** A text input field for carbon copy recipients.
- Van:** A text input field for the sender email address.
- Onderwerp:** A text input field containing 'S300wi-D07987: Waarschuwing'.
- SMTP-inst.:** Includes fields for 'Uitg. SMTP-server', 'Gebruikersnaam', and 'Wachtwoord'.
- Alarminoestand:** Includes checkboxes for 'Lampwaarschuwing', 'Lage lamplevensduur', and 'Temperatuurwaarschuwing'.
- Opslaan:** A button to save the settings.

E-mailwaarschuwing:

- E-mailwaarschuwing: U kunt instellen of u via e-mail op de hoogte wilt worden gebracht (Inschakelen of Uitschakelen).
- Naar/CC/Van: U kunt het e-mailadres invoeren van de afzender (Van) en geadresseerden (Aan/Cc) die de melding moeten ontvangen wanneer een abnormale situatie of waarschuwing optreedt.
- 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.

Alarminoestand

- U kunt selecteren voor welke abnormale situaties of waarschuwing een e-mailmelding moet worden verzonden. Wanneer een van de alarmsituaties optreedt, wordt een e-mail verzonden naar de geadresseerden (Aan/Cc).

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



OPMERKING: De e-mailwaarschuwing is ontworpen om te werken met een standaard SMTP-server via de standaard 25 poort. Dit biedt geen ondersteuning voor codering en verificatie (SSL of TLS).

Herstart systeem

The screenshot shows the Dell S300wi management interface. At the top, there is a blue header with the Dell logo. Below it, a navigation bar shows 'S300wi > Beheerder > Herstart systeem' and a 'Uitloggen' button. On the left, a sidebar lists various system settings: 'Systeemstatus', 'Netwerkstatus', 'Projectie instellen', 'Wachtw. Wijzigen', 'Standaardwaarden herstellen', 'Firmware-update', 'Bedieningspaneel projector', and 'Alarminstelling'. The 'Herstart systeem' option is highlighted in red. The main content area features a light blue background with a warning icon and the text 'Herstart systeem' followed by 'Hiermee wordt Draadloos/Netwerk onmiddellijk opnieuw opgestart.' Below this text is a 'Herstarten' button.

Klik op **Herstarten** om het systeem opnieuw op te starten.

Crestron

The screenshot displays the Crestron S300wi management interface. At the top, there is a blue header with the Dell logo and navigation links for 'Tools', 'Info', and 'Contact IT Help'. Below the header, there are control buttons for 'Power', 'Mute', and a volume control slider. The main area is titled 'Sources List' and shows a list of video sources: 'VGA-A', 'VGA-B', 'Composite Video', 'S-Video', and 'HDMI'. Each source has 'Edit', 'Hide', and 'Reset' options. To the right of the list is a navigation panel with 'Menu', 'OK', and directional arrow buttons. At the bottom, there are control buttons for 'Image Mute', 'Freeze', 'Contrast', and 'Brightness'. The Crestron logo and 'Expansion Options' are visible at the bottom of the interface.

Voor de Crestron-functie.

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 antivirussen kunnen de http-toepassing blokkeren. Schakel de firewall of antivirus uit indien dat mogelijk is.

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

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

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

Waarom krijg ik geen toegang tot de projector via internet?

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

Waarom krijg ik geen toegang tot de SMTP-server?

- 1** Controleer bij uw MIS of netwerkbeheerder of de SMTP-serverfunctie open is voor de projector en of de IP die is toegewezen aan de projector, toegangsmachtigingen heeft voor de SMTP-server. Het SMTP-socketpoortnummer van de projector is 25. Dit kan niet worden gewijzigd.
- 2** Controleer of de Uitg. 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 Lijst met internettoepassingen weergeven.3 Zoek en selecteer Dell s300wi Projector in de lijst.4 Klik met de rechtermuisknop op de kolom Toestemmingen.5 Selecteer 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 Opties en selecteer vervolgens Norton AntiVirus.3 Selecteer op de pagina Status de optie Internetworm-beveiliging.4 Zoek en selecteer Dell s300wi Projector in de lijst met programma's.5 Klik met de rechtermuisknop op de kolom Internettoegang.6 Selecteer 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 Actieve toepassingen en klik met de rechtermuisknop op Dell S300wi Projector.3 Selecteer Toestaan in het pop-upmenu.

Firewall-beveiliging	Configuratie
Windows Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 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 S300wi Projector in de lijst met programma's en klik vervolgens op OK. 5 Klik op OK om de uitzonderingsinstellingen te bevestigen.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Open Zone Alarm Firewall (Start > Alle programma's > Zone Labs > Zone Labs Center). 2 Zoek en selecteer op de pagina Programmabeheer de optie Dell S300wi Projector in de lijst. 3 Klik met de rechtermuisknop op de kolom Toegang vertrouwd. 4 Selecteer Toestaan in het pop-upmenu. 5 Klik met de rechtermuisknop en selecteer Toestaan voor de kolommen Toegang-internet, Server-vertrouwd en Server-Internet.

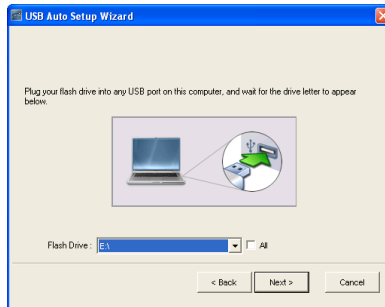
Token voor toepassing maken

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 Next (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 Next (Volgende).



- 4 Klik op Finish (Voltooien) om de wizard te sluiten.

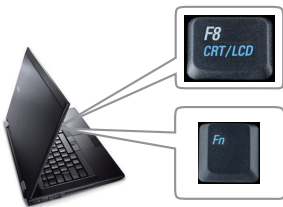


Problemen met uw projector oplossen

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 120).

Probleem

Er verschijnt geen beeld op het scherm







Mogelijke oplossing

- Controleer of de lenskap verwijderd is en of de projector is ingeschakeld.
- Zorg dat u de juiste invoerbron hebt gekozen in het menu INVOERSELECTIE.
- Controleer of de externe grafische poort is ingeschakeld. Als u een laptop van Dell™ gebruikt, druk dan op   (Fn+F8). Raadpleeg voor andere computers de respectieve documentatie. Als de beelden niet goed worden weergegeven, moet u het videostuurprogramma van uw computer upgraden. Ga voor Dell-computers naar support.dell.com.
- Controleer of alle kabels stevig zijn aangesloten. Zie "Uw projector aansluiten" op pagina 12.
- 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 112).
- Gebruik **Testpatroon** in het menu **Overige**. Controleer of de kleuren van het testpatroon correct zijn.

Ontbrekende ingangsbron.
Kan niet schakelen naar specifieke ingangsbron.

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


Probleem (vervolg)	Mogelijke oplossing (vervolg)
Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld	<p>1 Druk op de knop Auto-Bijstellen op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel.</p> <p>2 Als u een draagbare computer van Dell™ gebruikt, stel dan de resolutie van de computer in op WXGA (1280 x 800) of XGA (1024 x 768):</p> <ul style="list-style-type: none"> a Klik met de rechtermuisknop op een ongebruikt gedeelte van het bureaublad van Microsoft® Windows®, klik op Eigenschappen en selecteer vervolgens het tabblad Instellingen. b Controleer of de instelling voor de externe beeldscherm-poort is ingesteld op 1280 x 800 of 1024 x 768 pixels. c Druk op   (Fn+F8). <p>Als u problemen ondervindt met het aanpassen van de resolutie of als uw beeldscherm vastloopt, start dan alle apparatuur en de projector opnieuw op.</p> <p>Als u geen draagbare computer van Dell™ gebruikt, raadpleeg dan de documentatie van uw computer. Als de beelden niet goed worden weergegeven, moet u het videostuurprogramma van uw computer upgraden. Ga voor Dell-computers naar 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 flakkert	Pas het opsporen aan in het OSD-submenu Weergave (alleen in de PC-modus).
Het beeld vertoont een verticale flinkerende balk.	Pas de frequentie aan in het OSD-submenu Weergave (alleen in de pc-modus).
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.

Probleem (vervolg)	Mogelijke oplossing (vervolg)
Beeld is niet scherpgesteld	<p>1 Stel de scherpstelling op de projectorlens bij.</p> <p>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]).</p>
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 112 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.
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.

Probleem (vervolg)	Mogelijke oplossing (vervolg)
Het lampje van TEMP knippert oranje	Als de projectorventilator defect raakt, wordt de projector 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 58.
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.
Kan de pen niet gebruiken of aansluiten	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de ingangsbron PC is (VGA, HDMI, draadloos en LAN-bron) • Controleer of de interactieve functie is ingeschakeld. (Menu -> OVERIGE -> Interactief) • Controleer of de verbindingsoptie correct is ingesteld. (Menu -> OVERIGE -> Interactief -> Verbinding) • Wanneer u de draadloze of LAN-verbinding gebruikt en de pen niet werkt, moet u controleren of de functie draadloos/netwerk is ingeschakeld. (Menu -> INSTELLEN -> Draadloos / netwerk) • Controleer of de draadloze toepassingssoftware van Dell is verbonden wanneer u een draadloze of LAN-verbinding gebruikt. (Alleen ondersteuning voor uitgang op volledige schermstand). • Controleer of de fotosensor naar het scherm is gericht. • Als er meer dan één pen tegelijk naar het scherm richt, kan er geen enkele werken. • Druk op een willekeurige toets om het systeem te activeren (behalve het penpunt).

Probleem (vervolg)	Mogelijke oplossing (vervolg)
De LED werkt niet.	a Controleer of de batterij is geïnstalleerd. b Controleer of de batterij correct is geïnstalleerd. c Controleer of de batterij niet leeg is.
De oranje LED blijft opgelicht	Het batterijvermogen is laag. Plaats een nieuwe batterij.
De groene LED is permanent opgelicht, maar de cursor beweegt niet en het projectorscherm toont de melding "USB-verbinding niet gedetecteerd".	Controleer of de mini-USB is aangesloten.
Kan Interactief niet selecteren	Controleer of er een pc-ingangsbron is (VGA, HDMI, draadloos en LAN-bron)
Kan de pen niet gebruiken in de 3D-bron.	a De 3D-bron wordt niet ondersteund. b Het uitgangssignaal van 120 Hz wordt niet ondersteund.
Kan de pen niet gebruiken in de Composiet video- of S-videobron.	Composiet video of S-videobron niet ondersteund.
Kan penpunt niet gebruiken	Als de penpunt versleten is, moet u deze vervangen door een nieuwe.
Kan de draadloze USB-functie worden gebruikt wanneer u het USB-beeldscherm gebruikt?	De draadloze USB-functie wordt niet ondersteund.

Geleidende signalen

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

Lamp defect	De lamp werkt niet. Vervang de lamp.	UIT	UIT	ORANJE
Defect - gelijkstroomvoeding (+12V)	De voeding is onderbroken. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Koppel na 3 minuten de voedingskabel los en schakel het beeldscherm opnieuw in. Neem contact op met Dell als dit probleem zich blijft voordoen.	ORANJE Knipperend	ORANJE	ORANJE
De aansluiting van de lampmodule is mislukt	De aansluiting van de lampmodule is mogelijk defect. Controleer de lampmodule en kijk of deze module goed is geïnstalleerd. Neem contact op met Dell als het probleem zich blijft voordoen.	UIT	UIT	ORANJE Knipperend

Begeleidingssignalen LED interactieve pen

Penstatus	Beschrijving	Indicator		Stroom en items / tijden controleren
		Groene kleur	Oranje kleur	
Normale stand	Pen gericht naar het scherm met de koppeling.	Stabiel AAN	UIT	
Stand-bymodus	Pen niet gericht naar het scherm, maar met de koppeling.	Knipperend 0,1s AAN/1s UIT	UIT	Gaat na 3 minuten naar de slaapstand.
AP zoeken en daarna koppeling openen	AP zoeken en daarna koppelingsstand openen	Knipperend	Knipperend	Eén keer oranje knipperen, daarna één keer groen knipperen, daarna beide uit.
Zoekstand	Wanneer u een kanaal zoekt en er geen signaal beschikbaar is, knipperen de groene en oranje LED's 1 keer.	Knipperend 0,1 sec.	Knipperend 0,1 sec.	Wanneer u een kanaal zoekt en er geen signaal beschikbaar is, knipperen de groene en oranje LED's 1 keer.
Slaapstand	Ga naar de slaapstand om energie te besparen.	Stabiel AAN 3 sec.	Stabiel AAN 3 sec.	<ul style="list-style-type: none"> • Stel Interactief in op UIT in het OSD-menu wanneer u de pen met de koppeling gebruikt; gaat na 5 seconden naar de slaapstand. • Pen niet gericht naar het scherm, maar met de koppeling; gaat na 3 minuten naar de slaapstand. • Het opladen van de batterij wordt opnieuw gestart of eerst opnieuw ingesteld. Gaat naar de slaapstand na het zoeken van 3 cycli van AP-kanaal zonder koppeling.
Reset	Bij een koppelings- of verbindingfout wordt de reset automatisch uitgevoerd.	Knipperend	Knipperend	De groene en oranje LED's knipperen afwisselend. 3 keer in totaal.
Laag batterijvermogen	Het batterijvermogen van de pen is laag. Er is nog batterijvermogen resterend voor 2 uren.	UIT	Knipperend 1s AAN & 1s UIT	De MSP430 zal de batterijcapaciteit bij normaal gebruik controleren. Dit LED-waarschuwingssignaal wordt weergegeven wanneer de batterijcapaciteit laag is Opmerking: Dit signaal wordt alleen weergegeven wanneer de pen naar het interactieve scherm is gericht.
De batterij is leeg en kan PB niet uitvoeren.	De fotosensor en de RF-module kunnen niet correct werken. De pen kan niet normaal werken.	UIT	Stabiel AAN	De batterij van de pen is leeg. De voeding werkt alleen voor MSP430. De waarschuwings-LED verschijnt 1 minuut om energie te besparen en gaat vervolgens naar de stand-bystand. De pen kan niet worden gebruikt in deze status. Opmerking: Dit signaal wordt alleen weergegeven wanneer de pen naar het interactieve scherm is gericht.

De lamp vervangen

! **LET OP:** Voordat u begint met een procedure van dit hoofdstuk, dient u de veiligheidsrichtlijnen op pagina 10 na te leven.

Vervang de lamp als het bericht "**De lamp nadert het einde van zijn nuttig gebruik op vol vermogen. Vervanging aanbevolen.** www.dell.com/lamps" op het scherm verschijnt. Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de lamp hebt vervangen, dient u contact op te nemen met Dell™. Zie Contact opnemen met Dell™ op pagina 120 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 53). 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

Lampklep	0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Helderheid	2200 ANSI-lumen (max.)
Contrastverhouding	2400:1 standaard (volledig aan/volledig uit)
Gelijkvormigheid	80% Standaard (Japan standaard - JBMA)
Aantal pixels	1280 x 800 (WXGA)
Weergeefbare kleuren	1,07 miljoen kleuren
Snelheid kleurenwiel	2X
Projectielens	F-Stop: F/ 2.8 Brandpuntsafstand, f=7,2 mm vast Spreidingsverhouding =0,521 breedhoek en tele
Grootte projectiescherm	44,6-294 inch (diagonaal)
Projectiebereik	1,64~10,83 ft (0,5 m~3,3 m)
Videocompatibiliteit	Composiet Video / S-Video: NTSC (J, M, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L) Component-video via VGA & HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Voeding	Universeel AC 100-240 50-60 Hz met PFC-ingang
Energieverbruik	Normale modus: 256W ± 10% @ 110Vac (Draadloos en netwerk aan) Energiebesparingsmodus: <20W (Draadloos en netwerk aan, ventilatorsnelheid op minimum) Stand-bymodus: < 1W (netwerk uit & VGA_OUT uit & draadloos uit)
Audio	1 luidspreker x 8 watt RMS
Geluidsniveau	33 dB +/- 2 dB(A)

Gewicht 3,13 kg +/- 0,022 kg
Pengewicht 65 g +/- 4,5 g (zonder batterij)
Afmetingen (B x H x D) 306 x 99 x 246,5 mm
Projector



Afmetingen (B x H x D) 176,2 x 31,5 x 25 mm (6,94 x 1,24 x 0,98 inch)
Interactieve pen



Omgeving
Bedrijfstemperatuur: 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Vochtigheid: maximum 80%
Opslagtemperatuur: 0°C tot 60°C (32°F tot 140°F)
Vochtigheid: maximum 90%
Verzendtemperatuur: -20°C tot 60°C
(-4°F tot 140°F)
Vochtigheid: maximum 90%

I/O-aansluitingen
Voeding: Een wisselstroomaansluiting (3 pins - C14-ingang)
VGA-ingang: Twee 15-pins D-sub-aansluitingen (blauw), VGA-A & VGA-B, voor analoge RGB/Component-ingangssignalen.
VGA-uitgang: Één 15-pins D-sub-aansluiting (zwart) voor VGA-A-loopthrough.

S-Video-ingang: Eén standaard 4-pins min. DIN
S-Video-aansluiting voor Y/C-signaal.

Composiet video-ingang: Een gele RCA-stekker voor
CVBS-sigitaal.

HDMI-ingang: Eén HDMI-aansluiting als
ondersteuning voor HDMI 1.3. HDCP-compatibel.

Analoge audio-ingang: Eén 3,5 mm stereo
minitelefoonstekker (Blauw) en één paar RCA-
aansluitingen (Rood/Wit).

Variabele audio-uitgang: Eén 3,5 mm stereo mini
telefoonstekker (groen).

USB-poort: Eén USB-slave (Mini-USB) voor externe
ondersteuning & dubbel type-A/type-B USB-
aansluiting.

RS232-poort: Eén mini-DIN 6-pins voor RS232-
communicatie.

RJ45-poort: Eén RJ45-aansluiting voor bediening van
de projector via het netwerk.

Microfoon: één 3,5 mm stereo mini telefoonstekker
(roze).

12V uitgang Eén 12V gelijkstroom/200mA max.
relaisuitgang voor aandrijving automatisch scherm.

Draadloos

Standaard voor draadloos: IEEE802.11b/g

Draadloos: 1 draadloze aansluiting (geïntegreerde
WiFi).

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

Ondersteuning: Presentatie dia's en
projectorbediening.

Aansluiting van maximaal 30 gebruikers per keer
mogelijk.

4-in-1 gesplitst scherm. Er kunnen 4 presentatiedia's
worden weergegeven op het scherm.

Modus Vergaderingsbeheer.

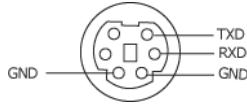
Lamp

Door gebruiker vervangbare OSRAM 190 lamp (tot
5000 uren)



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

Toewijzing RS232-pin



RS232-protocol

- Communicatie-instellingen

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

- **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 **Een land/regio kiezen** onderaan op de pagina.
- 3 Klik links op de pagina op **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.

Contact opnemen met eInstruction

eInstruction biedt op telefoon gebaseerde en technische online-ondersteuningsopties. De beschikbaarheid verschilt afhankelijk van het land, maar er kan een e-mail worden gestuurd naar techsupport@einstruction.com voor gebruikers in elk land.

Technische ondersteuning V.S. eInstruction-software

Telefoon: 480-443-2214 of 800-856-0732

E-mail: Techsupport@einstruction.com

International technische ondersteuning eInstruction-software, EMEA

Telefoon: +33 1 58 31 1065

E-mail: EU.Support@einstruction.com

Technische ondersteuning via internet is beschikbaar op:

www.einstruction.com (in V.S.)

www.einstruction.de (in Duitsland)

www.einstruction.fr (in Frankrijk)

www.einstruction.it (in Italië)

www.einstruction.es (in Spanje)

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

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

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

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

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

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

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

Hz (Hertz) — eenheid van frequentie.

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 coderingssleutel 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

- Aansluiten op uw interactieve pen
 - 12V gelijkstroomstekker 26
 - Automatiseringsscherm 26
 - Interactieve pen 26
 - USB-A-naar-mini-USB-B-kabel 26
 - VGA-naar-VGA-kabel 26
 - Voedingskabel 26
- Aansluitingspoorten
- + 12V gelijkstroomuitgang 12
- Aansluiting voedingskabel 12
- Aansluiting voor de
- audio-uitgang 12
- Antenneaansluiting 12
- Audio-A-ingang 12
- Audio-B-ingang linkerkanaal 12
- Audio-B-ingang rechterkanaal 12
- Beveiligingsstaaf 12
- Composiet-video-aansluiting 12
- HDMI-aansluiting 12
- Microfoonaansluiting 12
- Mini-USB voor externe muis, interactieve functie en firmwareupgrade. 12
- RJ45-aansluiting 12
- RS232-aansluiting 12
- Sleuf beveiligingskabel 12
- S-video-aansluiting 12
- USB type A vieweraansluiting 12
- USB type B
- beeldschermaansluiting 12
- VGA-A-ingang (D-sub) 12
- VGA-A-uitgang (beeldscherm loop-through) 12
- VGA-B-ingang (D-sub) 12

Afstandsbediening 35

IR-ontvanger 34

Audio-input 59

Audio-instellingen 59

B

Bedieningspaneel 33

C

Contact opnemen met Dell 7, 106, 112

D

De lamp vervangen 112

De projector aansluiten

Aansluiten met een component-kabel 21

Aansluiten met een composiet-kabel 20

Aansluiten met een HDMI-kabel 22

Aansluiten met een S-videokabel

19
Aansluiten op een computer met
een RS232-kabel 16, 17
Composiet videokabel 20
HDMI-kabel 22, 23, 25
Op de computer 14
RS232-kabel 16
S-videokabel 19
USB naar USB-kabel 14
USB-A-naar-USB-B-kabel 17
VGA- naar VGA-kabel 14, 15
VGA-naar-YPbPr-kabel 21
Voedingskabel 14, 15, 16, 17,
19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

De projector in-/uitschakelen
De projector inschakelen 28
De projector uitschakelen 28

De zoom en de focus van de projec-
tor aanpassen 30
Scherpstelling 30

Dell
contact opnemen 120

Dempen 59

E

Energiebesp. 60

G

Gesloten bijschrift 63

H

Het geprojecteerde beeld aanpas-

sen 29
de projector verlagen
Regelwiel voor kantelhoek
29
Regelwiel voor kantelhoek
vooraan 29
De projectorhoogte regelen 29

Hoofdeenheid 9
Antenne 9
Bedieningspaneel 9
IR-Ontvanger 9
Lens 9
Lenskap 9
Tabblad Scherpstelling 9

I

Interactieve pen
Batterijklep 10
Bedieningspaneel 10
Beveiligingsstaaf 10
LED-indicators 10
Lens 10
Vervangbaar penpunt 10

L

Luidspreker 59

M

Menu Transparantie 58

Menu-instellingen 58

Menupositie 58

O

ondersteuning
contact opnemen met Dell 120

OSD 45

AUTOAANP 47

Foto (in pc-stand) 47

Foto (in videostand) 48

Hoofdmenu 45

Instelling 53

INV.SEL. 46

Lamp 53

Overige 58

Weergave (in pc-stand) 50

Weergave (in videostand) 52

P

Problemen oplossen 104

Contact opnemen met Dell 104

R

Reset 59

S

Scherf 59

Scherminstellingen 59

Schermpname 59

Snel afsluiten 60

Specificaties

Aantal pixels 114

Afmetingen 115

Audio 114

Contrastverhouding 114

Energieverbruik 114

Gelijkvormigheid 114

Geluidsniveau 114

Gewicht 115

Groote projectiescherm 114

Helderheid 114

I/O-aansluitingen 115

Lampklep 114

Omgevings- 115

Projectiebereik 114

Projectielens 114

RS232-protocol 118

Snelheid kleurenwiel 114

Videocompatibiliteit 114

Voeding 114

Weergeefbare kleuren 114

Standaard 68

Stroominstellingen 60

T

telefoonnummers 120

Testpatroon 68

Time-out menu 58

V

Veiligheidsinstellingen 60

Volume 59

W

Wachtwoord 61