

ViewSonic®



PJD8653ws/PJD8353s
DLP Projector
Gebruikersgids

Modelnummer: VS14956/VS14991

Compliantie informatie

FCC verklaring

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC richtlijnen. Bediening is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, waaronder interferentie die ongewenste bediening kan veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse B digitaal apparaat, overeenkomstig met deel 15 van de FCC richtlijnen. Deze beperkingen zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonwijk. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radio frequentie energie uitstralen, en als het niet geïnstalleerd en gebruikt wordt volgens de instructies, kan het schadelijke interferentie aan radio communicaties veroorzaken. Maar, er is geen garantie dat interferentie in een bepaalde omgeving niet voor zal komen. Mocht deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaken aan radio of televisie ontvangst, wat bepaald kan worden door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker verzocht de interferentie op te lossen door een of meer van de volgende maatregelen:


- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Waarschuwing: Wij willen u erop attent maken dat wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de verantwoordelijke partij voor compliantie, uw bevoegdheid voor het bedienen van de apparatuur kan ontnemen.

Voor Canada

- Dit digitale apparaat van Klasse B voldoet aan de Canadese ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE Conformiteit voor Europese landen

 Dit apparaat voldoet aan de EMC richtlijn 2004/108/EC en laag voltage richtlijn 2006/95/EC.

De volgende informatie betreft alleen de EU-lidstaten:

Het teken voldoet aan de afval Elektrische en elektronische apparatuur richtlijn 2002/96/EC (WEEE).

Het teken geeft de vereiste aan de apparatuur NIET weg te gooien, inclusief elk gebruikt of lege batterijen of accumulatoren, als ongesorteerd gemeentelijk afval, de beschikbare hercycle en inzamelsystemen moeten hiervoor gebruikt worden.

Indien de batterijen, accumulatoren en knopcellen die bij dit apparaat behoren, het chemische symbool Hg, Cd, of Pb weergeven, betekent dit dat de batterij een zwaar metaal inhoud heeft, meer dan 0.0005% kwikzilver of meer dan, 0.002% cadmium, of meer dan 0.004% lood.



Belangrijke veiligheidsrichtlijnen

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Let op alle waarschuwingen.
4. Volg alle instructies op.
5. Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water.
6. Schoonmaken met een zachte, droge doek.
7. Blokkeer geen enkele ventilatie opening. Installeer het apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
8. Niet installeren in de nabijheid van hittebronnen, zoals radiatoren, hitemelders, ovens, of andere apparaten (inclusief versterkers) die hitte produceren.
9. Verbreek niet het beveiliging doeleind van de gepolariseerde of geaarde type stekker. Een gepolariseerde stekker heeft twee bladen waarvan een breder is dan de ander. Een geaard type stekker heeft twee bladen en een derde geaarde tand. Het brede blad en de derde tand zijn er voor uw veiligheid. Indien de geleverde stekker niet past in uw stopcontact, neem dan contact op met uw electricien voor vervanging van het verouderd stopcontact.
10. Voorkom dat er op het netsnoer wordt gelopen of geknepen, voornamelijk bij stekkers. Comfortable insteekvoetjes en het punt waar ze het apparaat verlaten. Let op dat de netuitgang zich vlakbij het apparaat bevindt zodat het makkelijk bereikbaar is.
11. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die worden aangegeven door de fabrikant.
12. Alleen gebruiken met het karretje, standaard, driepoot, rek, of tafel aangegeven door de fabrikant, of verkocht met het apparaat. Wanneer een karretje wordt gebruikt, wees dan voorzichtig met het verplaatsen van karretje/apparaat combinatie om verwonding door overhellen te vermijden. 
13. Trek de stekker uit het apparaat wanneer het voor een lange periode niet wordt gebruikt.
14. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat op wat voor manier dan ook is beschadigd, zoals: als het netsnoer of de stekker is beschadigd, als vloeistof is gemorst i of objecten in het apparaat zijn gevallen, als het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, of als het apparaat niet normaal functioneert of als het is gevallen.

Declaratie van RoHS2 compliantie

Dit product is ontworpen en vervaardigd volgens richtlijn 2011/65/EU van het Europese parlement en de raad over de beperking van gebruik van bepaalde riskante stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS2 richtlijn) en wordt geacht te voldoen aan de maximale concentratie waarden, uitgegeven door het Europese Technical Adaptation Committee (TAC) zoals hieronder:

Stof	Voorgestelde maximale concentratie	Actuele concentratie
Lood (Pb)	0.1%	< 0.1%
Kwik (Hg)	0.1%	< 0.1%
Cadmium (Cd)	0.01%	< 0.01%
Zeswaardig Chromium (Cr ⁶⁺)	0.1%	< 0.1%
Polybroom bifenylys (PBB)	0.1%	< 0.1%
Polybroom difenyl ethers (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Sommige onderdelen van producten zoals hierboven vermeld zijn vrijgesteld van de bijlage van de RoHS2 zoals hieronder vermeld:

Voorbeelden van vrijgestelde onderdelen:

1. Kwik in compacte TL-lampen in een hoeveelheid die niet meer dan 5 mg per lamp bedraagt en in andere lampen die niet specifiek in de Annex van de RoHS2-richtlijn zijn vermeld.
2. Lood in glas van kathodestraalbuizen, elektronische onderdelen, fluorescente buizen en elektronische keramische onderdelen (vb. piezo -elektronische apparaten).
3. Lood in hoge temperatuur type lasapparaten (bv. Lood gebaseerde legering bevat 85% bij gewicht of meer lood).

Lood als een toekennend element in staal bevat op tot 0.35% lood bij gewicht, aluminium bevat op tot 0.4% lood bij gewicht en als een koperen legering bevat het op tot 4% lood bij gewicht.

Copyright Informatie

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2013. Alle rechten voorbehouden.

Macintosh en Power Macintosh zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT en het Windows logo zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

ViewSonic, de drie vogels logo, OnView, ViewMatch, en ViewMeter zijn geregistreerde handelsmerken van ViewSonic Corporation.

VESA is een geregistreerd handelsmerk van Video Electronics Standards Association. DPMS en DDC zijn handelsmerken van VESA.

PS/2, VGA en XGA zijn geregistreerde handelsmerken van International Business Machines Corporation.

Verklaring: ViewSonic Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor technische of redactionele fouten of omissies die hierin staan; noch voor incidentele of consequente schade voortkomend uit gebruik van dit materiaal, of de prestatie of gebruik van dit product.

Voor de continue verbetering van dit product, behoudt ViewSonic Corporation zich het recht voor om product specificaties te wijzigen zonder mededeling. Informatie in dit document kan wijzigen zonder mededeling.

Geen deel van dit document mag worden gekopieerd, gereproduceerd of overgedragen op welke manier dan ook, voor elk doeleind, zonder schriftelijke toestemming vooraf van ViewSonic Corporation.

Product registratie

Om te voldoen aan mogelijke toekomstige producteisen en voor het ontvangen van aanvullende productinformatie als deze beschikbaar komt, moet u het onderdeel voor uw gebied op de website van ViewSonic bezoeken om uw product online te registreren.

De ViewSonic-cd biedt u ook de mogelijkheid om het registratieformulier voor het product af te drukken. Verstuur of fax het ingevulde formulier naar een ViewSonic-vestiging. U vindt het registratieformulier in de map ":\CD\Registration".

Door uw product te registreren, bent u voorbereid voor een mogelijke behoefte aan klantondersteuning in de toekomst.

Druk deze handleiding af en vul de informatie in het deel "Voor uw records" in.

Het serienummer van uw LCD-scherm bevindt zich op de achterkant. Zie voor extra informatie de sectie "Klantondersteuning" in deze handleiding.

Voor uw aantekeningen

Product Naam:	PJD8653ws/PJD8353s ViewSonic DLP Projector
Modelnummer:	VS14956/VS14991
Documentnummer:	PJD8653ws/PJD8353s_UG_DUT Rev. 1A 01-17-13
Serienummer:	_____
Aanschafdatum:	_____

Product verwijdering aan eind levensduur

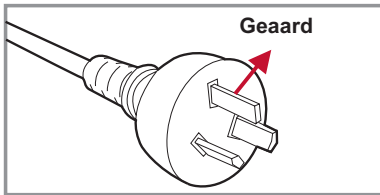
De lamp in dit product bevat kwik die die gevaarlijk voor u en het milieu kan zijn. Ga voorzichtig te werk en verwijder volgens de plaatselijke gemeente of federale wetgeving.

ViewSonic respecteert het milieu en is toegewijd aan groen werk en leven. Bedankt voor uw deelname aan Smarter, Greener Computing. Bezoek de ViewSonic website voor meer informatie.

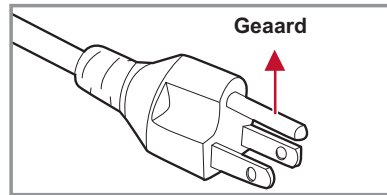
1. VSA: www.viewsonic.com/company/green/
2. Europa: www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/
3. Taiwan: recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx

Opmerkingen over het AC netsnoer

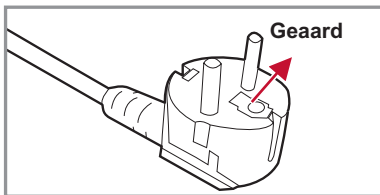
Het AC netsnoer moet aan de vereisten van landen waar u deze projector gebruikt voldoen. Bevestig uw AC stekkertype met de onderstaande afbeeldingen en controleer of het juiste AC netsnoer wordt gebruikt. Indien het AC netsnoer niet overeenstemt met uw AC uitgang, neem dan contact op met uw verkoper. Deze projector is uitgerust met een geaard type AC lijnstekker. Controleer of de uitgang past op de stekker. Verbreek niet het beveiligingsdoeleind van deze geaarde type stekker. We raden het gebruik van een videobron apparaat die ook uitgerust is met een geaard type AC lijnstekker zeer aan om signaalstoring door voltage fluctuaties te vermijden.



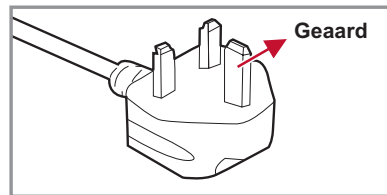
Voor Australië en China



Voor de U.S.A en Canada



Voor continenteel Europa



Voor de U.K.

Inhoudsopgave

Inleiding 7

Overzicht verpakking.....	7
Productoverzicht.....	8
Hoofdeenheid	8
Bedieningspaneel	9
Verbindingspoorten.....	10
Afstandsbediening	11

Installatie 12

Aansluiten op de computer/notebook...	12
Aansluiten op videobronnen.....	13
De projector aan/uit schakelen.....	14
De projector inschakelen	14
De projector uitschakelen	15
LED Indicatie berichten.....	15
Het geprojecteerde beeld aanpassen ..	16
De projectorhoogte regelen	16
Focus van de projector aanpassen..	17
De grootte van het projectiebeeld aanpassen	17

Bedieningselementen gebruiker 19

Het controle paneel gebruiken	19
De afstandsbediening gebruiken.....	20
OSD-menu's.....	22
Het apparaat gebruiken	22
Structuur	23
Foto.....	25
Scherm	27
Instelling.....	29
Instelling Beveiliging	31
Volume.....	33
Opties	34
Optie Lampinstellingen	36
3D	37

Interactief	38
LAN	39
Timer.....	40
Web beheer	41

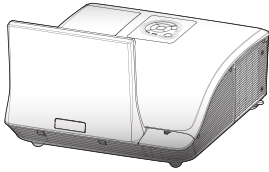
Bijlagen 48

Probleemoplossing.....	48
Beeld problemen.....	48
Projector problemen	51
Problemen afstandsbediening	51
Geluid problemen	51
3D problemen	51
Berichten op het scherm.....	52
Compatibiliteitsmodi	53
De lamp vervangen	57
De optionele stoffilter vervangen en schoonmaken	58
Plafond ophang installatie	59
Specificaties	60

Inleiding

Overzicht verpakking

Pak de verpakking uit en controleer of alle hieronder vermelde onderdelen in de doos aanwezig zijn. Als er iets ontbreekt, neem dan contact op met ons klantenservicecentrum.



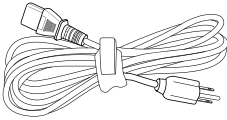
Projector met lenskap



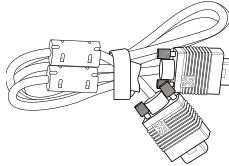
Afstandsbediening



AAA batterijen x 2
(Voor afstandsbediening)



AC Netsnoer



VGA-kabel

Documentatie:

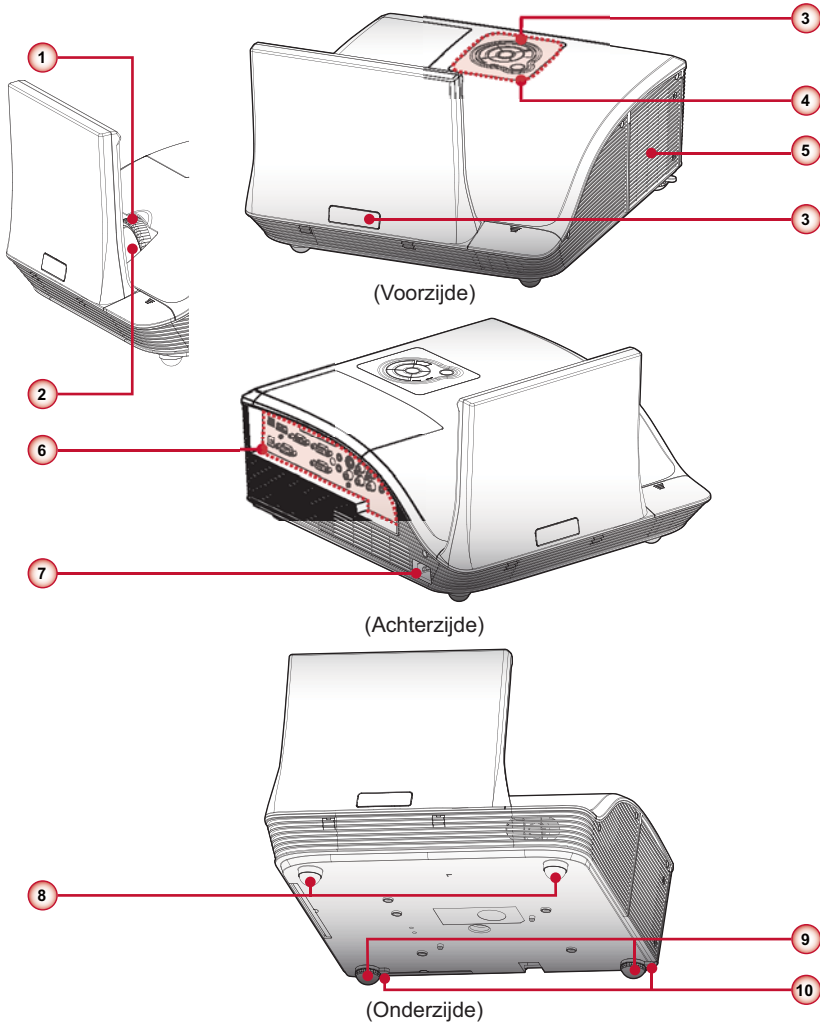
- Gebruikersgids (DVD)
- Snelstartkaart



- Door verschillende toepassingen in elk land, kunnen sommige regio's verschillende accessoires hebben.

Productoverzicht

Hoofdeenheid



1. Scherpstelring

2. Lens

3. IR-ontvangers

4. Bedieningspaneel

5. Lamp deksel

6. Ingangen/uitgangen verbindingspoorten

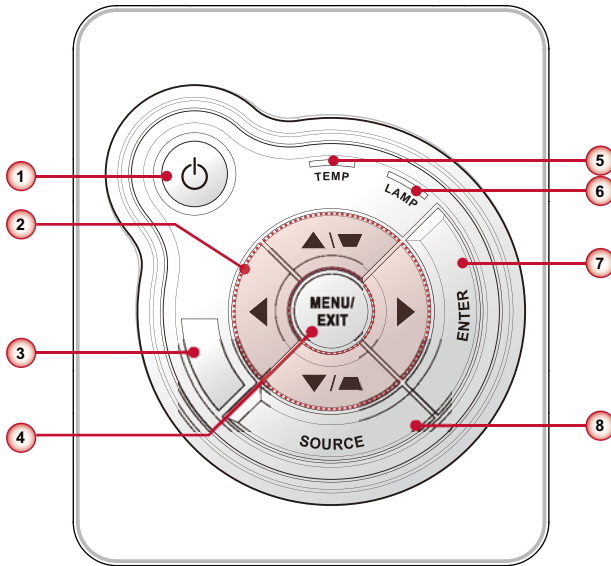
7. Voedingsaansluiting

8. Liftvoet

9. Liftvoet

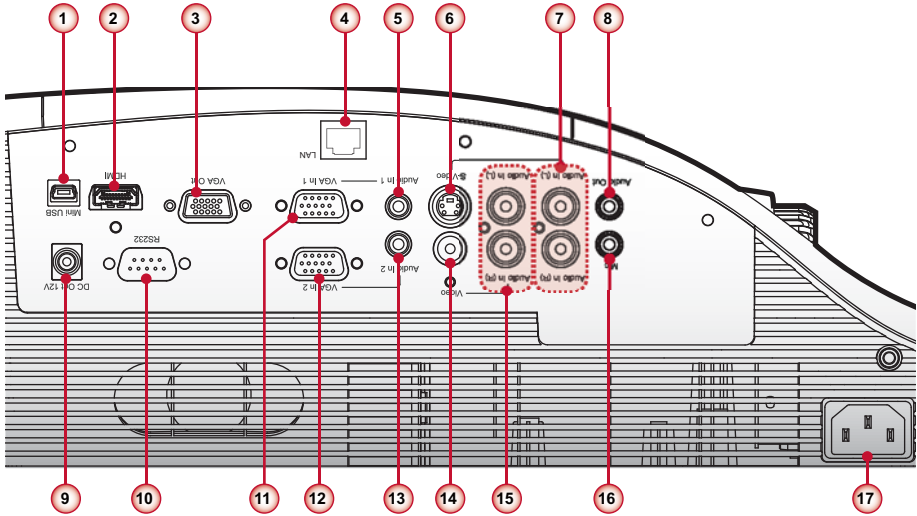
10. Liftvoet afstandhouder

Bedieningspaneel



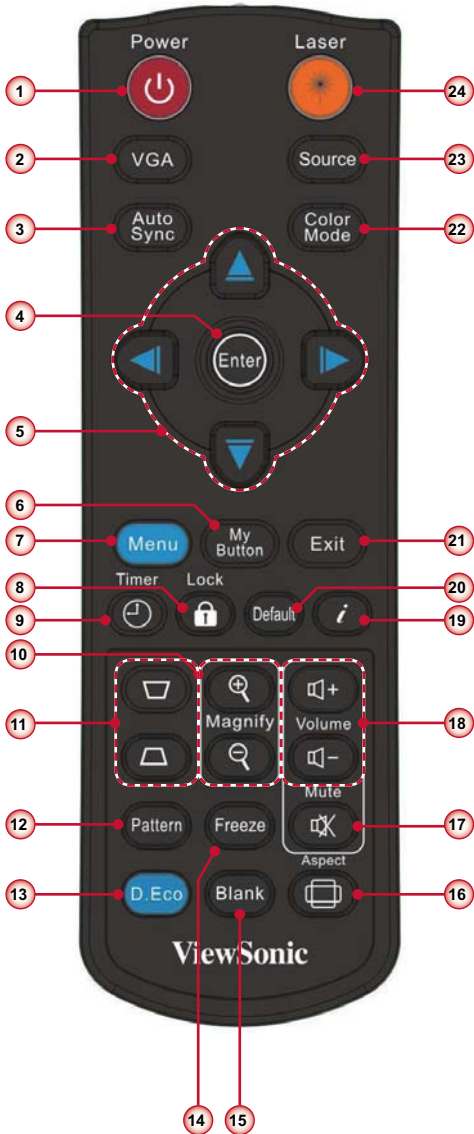
1. Power toets/Power LED
2. Vier richtingstoetsen voor toetsen selectie/Toetssteen
3. IR-ontvangers
4. Menu/Exit
5. Temp (Temperatuur) LED
6. Lamp-LED
7. Enter
8. Bron

Verbindingspoorten



1. Mini USB-aansluiting
2. HDMI-aansluiting
3. VGA Uitgang - aansluiting
4. LAN-aansluiting
5. Audio In 1 aansluiting (Voor VGA in 1 aansluiting)
6. S-Video-aansluiting
7. Linker/Rechter RCA audio-ingang aansluiting (Voor S-Video aansluiting)
8. Audio-uitgang
9. 12V Trekkerrelais (12V, 250mA)
10. RS232
11. VGA In 1 aansluiting
12. VGA In 2 aansluiting
13. Audio In 2 aansluiting (Voor VGA in 2 aansluiting)
14. Composiet-video-ingang aansluiting
15. Linker/Rechter RCA audio-ingang aansluiting (Voor composiet video-ingang aansluiting)
16. 3.5mm Microfoon ingang aansluiting
17. Voedingsaansluiting

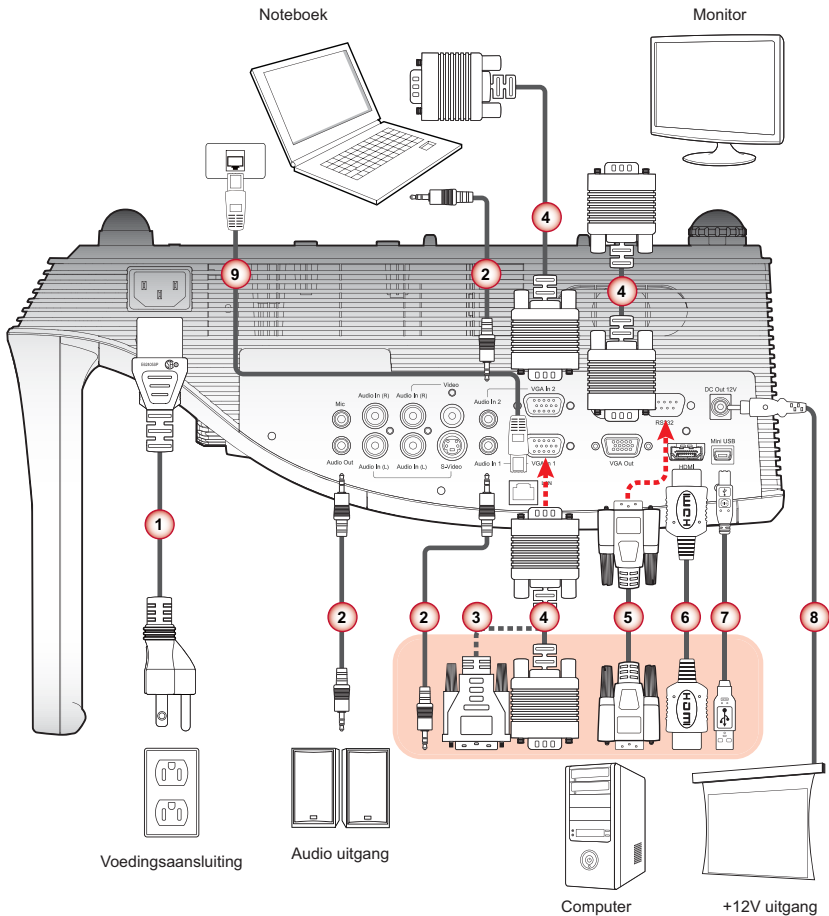
Afstandsbediening



1. Voeding
2. VGA
3. Auto Sync
4. Enter
5. Vier richtingstoetsen voor selectie
6. Mijn knop
7. Menu
8. Vergrendelen
9. Timer
10. Vergroten +/-
11. Trapeziumcorrectie
12. Patroon
13. D.Eco
14. Blokkeren
15. Leeg
16. Aspect
17. Dempen
18. Volume +/-
19. Informatie (i)
20. Standaard
21. Afsluiten
22. Kleurmode
23. Bron
24. Laserpen

Installatie

Aansluiten op de computer/notebook

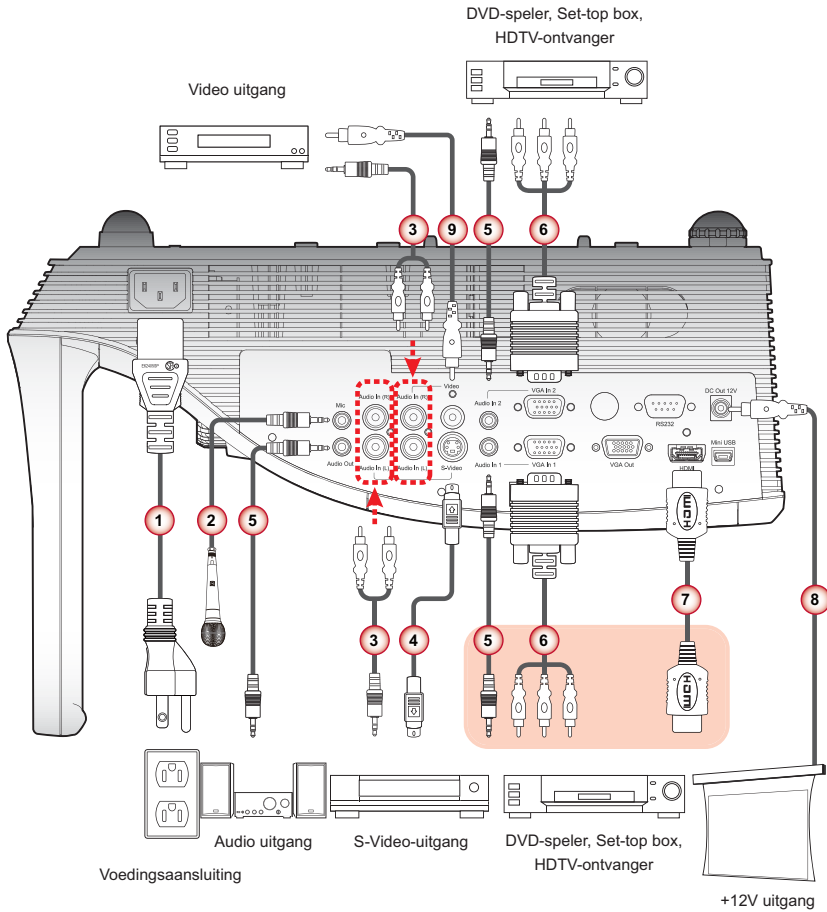


1. Voedingskabel
2. Audiokabel*
3. VGA naar DVI-A kabel*
4. VGA-kabel
5. RS232-kabel*
6. HDMI-kabel*
7. USB-kabel*
8. 12V DC ingang*
9. Netwerkkabel*



- Door verschillen in toepassingen voor elk land, kunnen sommige regio's verschillende accessoires hebben.
- * Optioneel toebehoren

Aansluiten op videobronnen



1. Voedingskabel


- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Voedingskabel | 6. VGA naar HDTV (RCA) kabel* |
| 2. Microfoonkabel* | 7. HDMI-kabel* |
| 3. Aansluiting audiokabel/RCA* | 8. 12V DC ingang* |
| 4. S-Video-kabel* | 9. Composiet videokabel* |
| 5. Audiokabel* | |

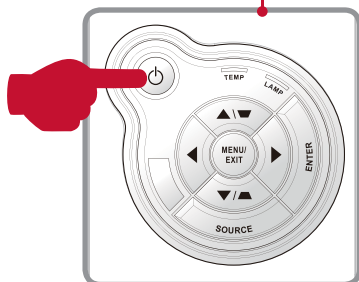
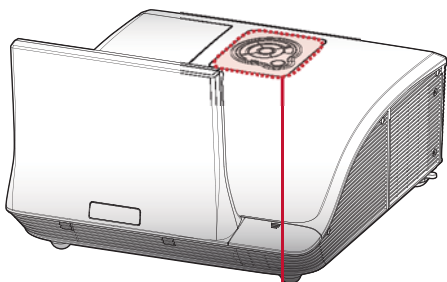


■ Door verschillen in toepassingen voor elk land, kunnen sommige regio's verschillende accessoires hebben.
 ■ * Optioneel toebehoren

De projector aan/uit schakelen

De projector inschakelen


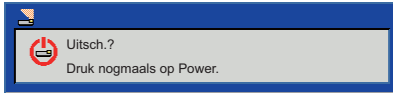
1. Maak de voedingskabel en signaalkabel stevig vast. Wanneer aangesloten, wordt de LED voeding rood.
2. Zet de lamp aan door te drukken op de “” toets op het controlepaneel of op de afstandsbediening De Power LED wordt dan blauw.
3. Schakel uw bron aan die u wilt weergeven op scherm (computer, notebook, video speler, etc). De projector vindt de bron automatisch en zal het op het scherm weergeven.
4. Als u meerdere bronnen tegelijk aansluit, kunt u de knop “Source” (Bron) indrukken, of de afstandsbediening gebruiken om te schakelen tussen ingangen.



of



De projector uitschakelen

1. Druk op de knop “


2. De Power LED wordt rood en knippert snel nadat de projector is uitgeschakeld. En de ventilators zullen nog circa 10 seconden in gebruik blijven om er zeker van te zijn dat het systeem goed afkoelt.
3. Als het systeem is afgekoeld stopt de Power LED met knipperen en wordt stabiel rood om de standby mode aan te geven.
4. Het netsnoer ontkoppelen is niet veilig.

LED Indicatie berichten

Bericht	Lamp-LED (Rood)	Temperatuur-LED (Rood)	Power LED (Rood)	Power LED (Blauw)
Power stekker	Flash AAN naar UIT 100ms	Flash AAN naar UIT 100ms	Flash AAN naar UIT 100ms	-
Standby	-	-	AAN	-
Power toets AAN	-	-	-	AAN
Koelingsstatus	-	-	0.5 seconde H (Aan), 0.5 seconde L (Uit) knipperen	-
Power toets UIT: Koeling voltooid; Standby mode	-	-	AAN	-
Firmware download	AAN	AAN	AAN	-
Thermische sensor fout, OSD geeft het volgende weer: 1. Dat open. en uitg. niet zijn gebl. 2. Dat de omg.temp. niet onder 40°C is.	-	AAN	-	AAN
Ventilator vergrendelfout, OSD geeft het volgende weer: De proj. wordt automatisch uitgeschakeld.	-	0.5 seconde H (Aan), 0.5 seconde L (Uit) knipperen	-	AAN
Lamp fout (Lamp, lamp driver, kleurwiel)	ON	-	-	AAN

Het geprojecteerde beeld aanpassen

De projectorhoogte regelen

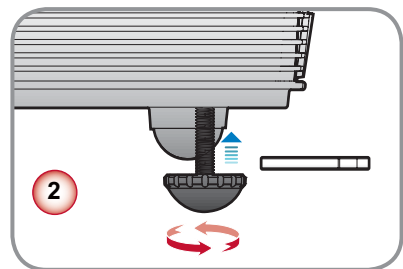
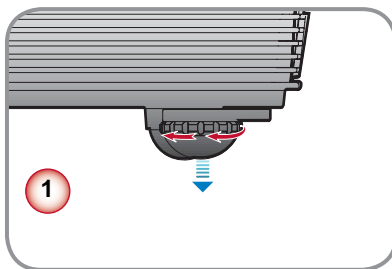
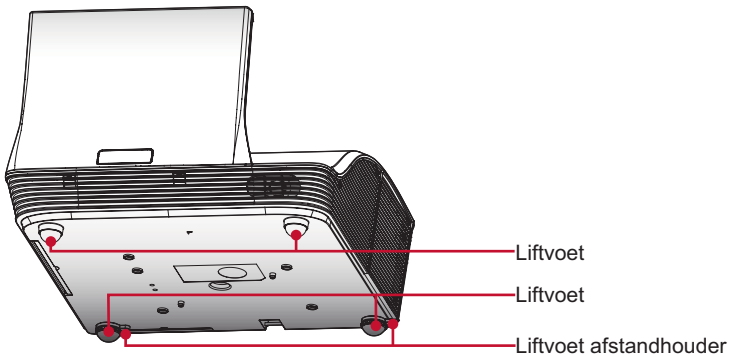
De projector is voorzien van afstelbare voetjes waarmee u de hoogte van het beeld kunt aanpassen.

- Het beeld verhogen:

Gebruik een schroef in voet om het beeld te verhogen naar de gewenste hoogte en om de weergegeven hoek te finetunen. ❶

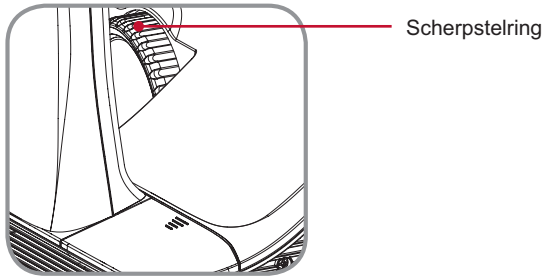
- Het beeld verlagen:

Gebruik een schroef in de voet om het beeld te verlagen naar de gewenste hoogte en om de weergegeven hoek te finetunen. ❷



Focus van de projector aanpassen

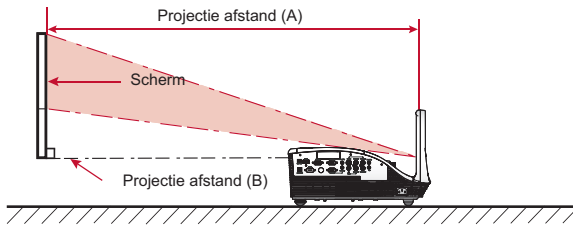
Om het beeld scherp te stellen, moet de scherpstelling gedraaid worden totdat het beeld helder is.



De grootte van het projectiebeeld aanpassen

Raadpleeg de onderstaande tekeningen en tabel om de schermgrootte en de projectie afstand te bepalen.

- Verticale beeldpositie afstellen



WXGA Series					
Scherm afmeting (16:10)		Projectie afstand (A)		Projectie afstand (B)	
Diagonal (inch)	mm	Inch	mm	Inch	mm
70	1778	20,4	517	7,2	182
80	2032	23,5	596	10,3	262
87,2	2215	25,8	655	12,6	320
90	2286	26,7	677	13,5	343
100	2540	29,9	759	16,7	424



- $Projectie\ afstand\ A\ (mm) = Schermgrootte\ (mm) \times 0.296$, Tolerantie is circa 3.1%
Ex: $Projectie\ afstand\ (655\ mm) = Schermgrootte\ (2215\ mm) \times 0.296$
- Deze tabel is uitsluitend bedoeld als referentie voor de gebruikers.

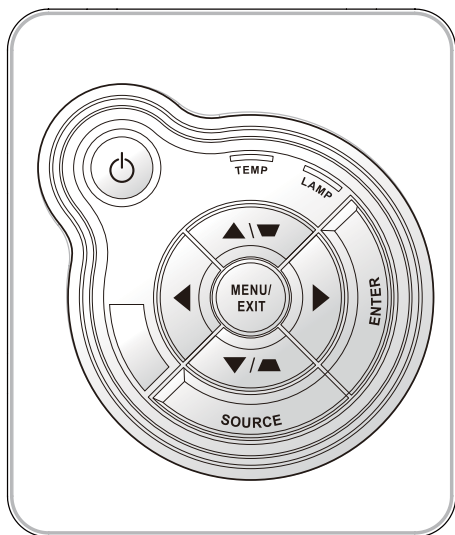
XGA Series					
Scherm afmeting (4:3)		Projectie afstand (A)		Projectie afstand (B)	
Diagonal (inch)	mm	Inch	mm	Inch	mm
60	1524	20,6	522	7,4	187
70	1778	24,3	617	11,1	282
77	1956	27,0	684	13,7	349
80	2032	28,0	712	14,9	378
90	2286	31,6	802	18,4	468










- *Projectie afstand A (mm) = Schermgrootte (mm) x 0.3496, Tolerantie is circa 3.1%*
Ex: Projectie afstand (684 mm) = Schermgrootte (1956 mm) x 0.3496
- *Deze tabel is uitsluitend bedoeld als referentie voor de gebruikers.*

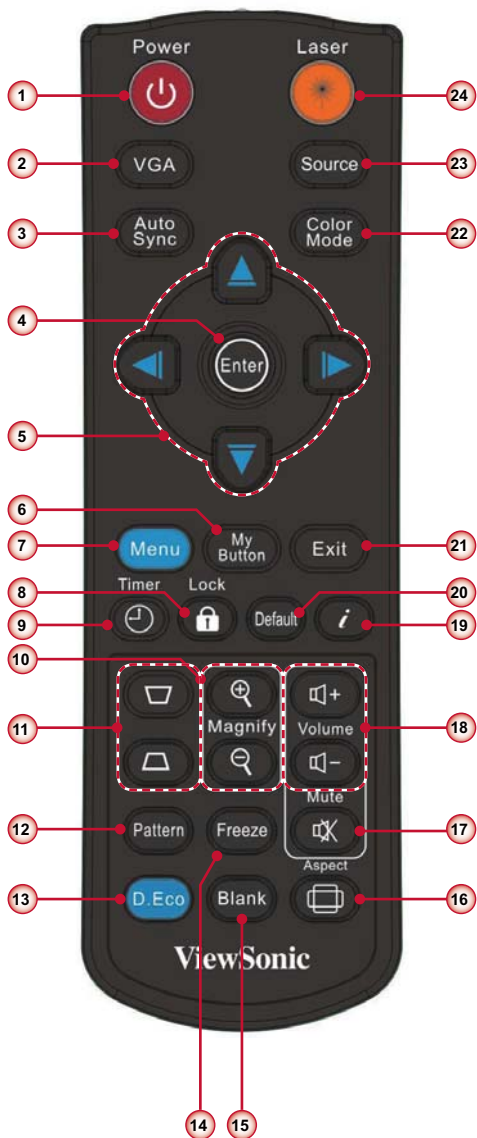
Bedieningselementen gebruiker






Het controle paneel gebruiken



Naam	Omschrijving
Voeding  Power LED	De projector in/uit schakelen. Geeft de status van de projector aan.
Menu/Exit	Het on-screen scherm starten (OSD)/Een menu afsluiten.
Enter	Een geselecteerd item bevestigen.
Bron	Een ingangssignaal selecteren.
Vier richtingstoetsen voor selectie	<ol style="list-style-type: none">1. Gebruik     om items te selecteren of maak aanpassingen in uw keuze.2. / handelt als sneltoetsen voor Keystone +/- afstelling.
Lamp-LED	Geeft de status van de projectorlamp aan.
Temperatuur-LED	Geeft de status van de projectortemperatuur aan.

De afstandsbediening gebruiken



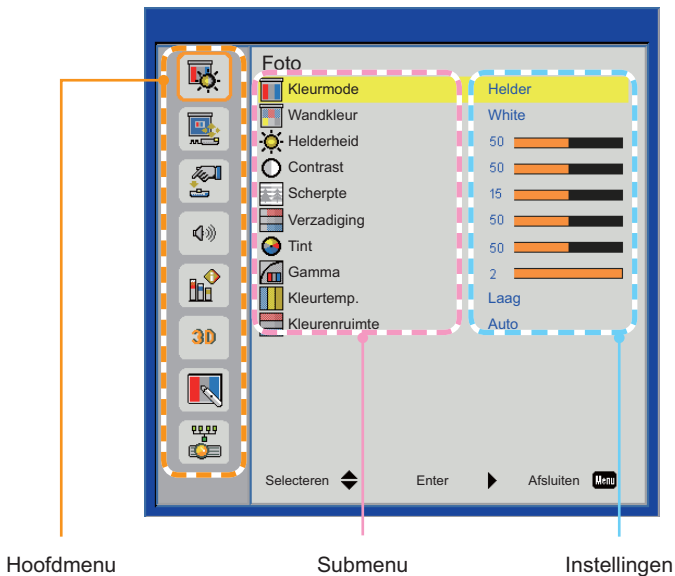
Naam		Omschrijving
1	Voeding 	De projector aan/uit schakelen.
2	VGA	Wisselen naar VGA-A/VGA-B bron.
3	Auto Sync	De pc analoog timing automatisch optimaliseren naar de geoptimaliseerde conditie.
4	Enter	De geselecteerde OSD functie activeren of bevestigen.
5	Vier richtingstoetsen voor selectie	Druk op de     richtingstoetsen om items te selecteren of wijzigingen te maken.
6	Mijn knop	Wisselen naar de normale functies.
7	Menu	On-screen display starten of afsluiten (OSD).
8	Vergrendelen	Vergrendelt de toetsenbord functie in het projector controlepaneel, behalve de Power toets.
9	Timer	De presentatie timer functie instellen. Opties zijn: "Timer periode", "Timer scherm", "Timer positie", "Timer telrichting" en "Start tellen." (raadpleeg pagina 42)
10	Vergroten +/-	Het beeld in en uit zoomen.
11	Trapeziumcorrectie 	Beeld afstellen totdat de zijkanen verticaal zijn.
12	Patroon	Test patroon weergeven.
13	D.Eco	Selecteer voor bediening onder economische mode. Druk nog een keer voor de normale mode. Wanneer deze functie is geactiveerd, wordt de voedingsgebruik van de lamp 30% gedimd en de levensduur van de lamp verlengd.
14	Blokkeren	Druk om het beeld te blokkeren. Druk nog een keer om de blokkering van het beeld op te heffen.
15	Leeg	Schermbekleed verbergen. Druk nog een keer om het scherm weer te geven.
16	Aspect	Gebruik deze functie om de gewenste hoogte-breedteverhouding te kiezen.
17	Dempen	Het volume van de luidsprekers dempen en audio uit. Druk nog een keer voor normaal volume.
18	Volume +/-	Audio volume verhogen/verlagen.
19	Informatie (i)	Geeft de informatie van de projector weer.
20	Standaard	Alle instellingen terug naar fabriekstandaard.
21	Afsluiten	Huidige OSD pagina afsluiten of het OSD menu.
22	Kleurmode	Selecteer de vooraf ingestelden, geoptimaliseerd voor diverse soorten beelden.
23	Bron	Een ingangssignaal selecteren.
24	Laserpen	Druk om de laserpen te gebruiken.

OSD-menu's

De projector heeft meertalig On-screen Display menu's waarmee u het beeld kan afstellen en diverse instellingen kan wijzigen. De projector verwij-dert vanzelf de bron.

Het apparaat gebruiken

1. Om het OSD menu te openen, druk op de "Menu" toets op de afstandsbediening of op het controlepaneel.
2. Wanneer het OSD is weergegeven, gebruik dan de ◀▶▲▼ toetsen om het gewenste item te selecteren en stel de instellingen af met de ◀▶ toetsen.
3. Wanneer de instelling een  icoon heeft, kunt u op de ▶ toets drukken voor een ander submenu. Druk op de "Menu" toets om het submenu na de afstelling af te sluiten.
4. Na het afstellen van de instellingen, druk op de "Menu" toets om terug te gaan naar het hoofdmenu.
5. Druk opnieuw op de "MENU" toets om af te sluiten. Het OSD-menu wordt geslo-ten en de projector zal de nieuwe instellingen automatisch opslaan.



Structuur

Hoofdmenu	Submenu	Instellingen	
Foto	Kleurmode	Helder / PC / FILM / Spel / Gebruiker	
	Wandkleur	White / Light Yellow / Light Blue / Pink / Dark Green	
	Helderheid	0~100	
	Contrast	0~100	
	Scherpte	0~31	
	Verzadiging	0~100	
	Tint	0~100	
	Gamma	0~3	
	Kleurtemp.	Laag / Gemiddeld / HOOG	
	Kleurenruimte	Auto / RGB / YUV	
	Scherm	Beeldverhouding	Auto / 4:3 / 16:9 / 16:10
		Fase	0~31
Klok		-50~50	
H. Positie		-10~10	
V. Positie		-10~10	
Digitale zoom		1~10	
V. trapeziumcorr.		-20~20	
Plafondophang		Voorz / Voorz/plafond / Achterz / Achterz/plaf	
Instelling	Taal	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Polski / Русский / Svenska / Norsk / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / Türkçe / 繁體中文 / Nederlands / عربي	
	Menulocatie		
	Ondertitels	UIT / CC1 / CC2 / CC3 / CC4	
	VGA Out (Stand-by)	UIT / AAN	
	LAN/draadloos-(Standby)	UIT / AAN	
	Autoscherm (12V Uit)	UIT / AAN	
	Testpatroon	UIT / AAN	
	Beveiliging	Beveiliging Wachtw. Wijzigen	
	Reset	No / Yes	
	Audio	Dempen	UIT / AAN
		Volume	0~32
		Microfoonvolume	0~32
	Opties	Logo	Standaard / Gebruiker
		Logo-opname	
		Auto bron	UIT / AAN
invoer		HDMI / VGA-A / VGA-B / S-Video / Compositet Video	
Auto uitschakelen (Min)		0~120	
Lampinstellingen		Gebruikte lampuren (Normaal)	
		Gebruikte lampuren (ECO)	
		Herinnering levensd. lamp	UIT / AAN
		Lamp power modus	ECO / Normaal
		Lampuren wissen	No / Yes
Dynamisch zwart		UIT / AAN	
Grote hoogte		UIT / AAN	
Herinnering stoffilter		Nieuwe filter (uur)	
	Schoonmaak herinnering	No / Yes	
Informatie	Naam Model / SNID / Bron / Resolutie / Software versie / Kleurenruimte / Beeldverhouding		

Hoofdmenu	Submenu	Instellingen		
3D	3D	Auto / UIT / AAN		
	3D omkeer	UIT / AAN		
	3D-Zoeken	Frame Packing / Side-by-Side(Half) / Top and Bottom / Frame Sequential / Field Sequential		
	1080p @ 24	96Hz / 144Hz		
Interactief	Interact. inst.	UIT / IR Camera		
LAN	LAN-instellingen	DHCP	UIT / AAN	
		IP-adres		
		Subnetmasker		
		Gateway		
		DNS		
		Opslaan	No / Yes	
		Reset	No / Yes	

Foto



Kleurmode

Er zijn veel fabriek presets geoptimaliseerd voor diverse soorten beelden. Gebruik de ◀ of ▶ toets om het item te selecteren.

- ▶ Helderst: Voor helderheid optimalisatie.
- ▶ PC: Voor bespreking presentatie.
- ▶ Filmpje: Voor video afspelen.
- ▶ Spel: Voor spelletjes.
- ▶ Gebruiker: Gebruiker instellingen memoriseren.

Wandkleur

Gebruik deze functie om een geschikte kleur voor de muur te kiezen. Het compenseert de kleurverschillen vanwege de muurkleur om de juiste beeldtoon weer te geven.

Helderheid

Past de helderheid van het beeld aan.

- ▶ Druk op de ◀ toets om het beeld donkerder te maken.
- ▶ Druk op de ▶ toets om het beeld helderder te maken.

Contrast

Het contrast beheert het verschil tussen de helderste en donkerste gedeelten van het beeld. Als u het contrast aanpast wordt de hoeveelheid zwart en wit in het beeld gewijzigd.

- ▶ Druk op de ◀ toets om het contrast te verlagen.
- ▶ Druk op de ▶ toets om het contrast te verhogen.

Scherpte

Past de scherpste van het beeld aan.

- ▶ Druk op de ◀ toets om de scherpste te verminderen.
- ▶ Druk op de ▶ toets om de scherpste te verhogen.

Verzadiging

Past een videobeeld aan van zwart-wit naar volledig verzadigde kleuren.

- ▶ Druk op de ◀ toets om de hoeveelheid verzadiging in het beeld te verlagen.
- ▶ Druk op de ▶ toets om de hoeveelheid verzadiging in het beeld te verhogen.

Tint

Past de kleurbalans van rood en groen aan.

- ▶ Druk op de ◀ toets om de hoeveelheid groen in het beeld te verhogen.
- ▶ Druk op de ▶ toets om de hoeveelheid rood in het beeld te verhogen.



- *De functies "Scherpte", "Verzadiging" en "Tint" worden alleen ondersteund in de video-modus.*

Gamma

Beïnvloed de representatie van donkere landschappen. Donkere landschappen zien er helderder uit met grotere gamma waarde.

Kleurtemp.

Stelt de kleurtemperatuur af. Op een hogere temperatuur ziet het scherm er kouder uit, op een lagere temperatuur ziet het scherm er warmer uit.

Kleurenruimte

Selecteer een geschikt kleurenmatrixtype tussen Auto, RGB of YUV.

Schermin



Beeldverhouding

- ▶ Auto: Behoud het beeld met originele breedte-hoogte ratio en maximaliseert het beeld voor horizontale of verticale pixels.
- ▶ 4:3: Het beeld wordt verkleind om op het scherm te passen en weergegeven met 4:3 ratio.
- ▶ 16:9: Het beeld wordt verschaald om de breedte en hoogte van het scherm af te stellen voor het scherm met 16:9 ratio.
- ▶ 16:10: Het beeld wordt verschaald om de breedte en hoogte van het scherm af te stellen voor het scherm met 16:10 ratio.

Fase

synchroniseer de signaaltiming van het beeldscherm met deze van de grafische kaart. Als het beeld onstabiel is of flakkert, gebruikt u deze functie om dit te corrigeren.

Klok

Wijzig de frequentie van de weergavegegevens in overeenstemming met de frequentie van de grafische kaart van uw computer. Gebruik deze functie alleen als het beeld verticaal lijkt te flakkeren.

H. Positie

- ▶ Druk op de ◀ toets om het beeld naar links te verplaatsen.
- ▶ Druk op de ▶ toets om het beeld naar rechts te verplaatsen.

V. Positie

- ▶ Druk op de ◀ toets om het beeld omlaag te verplaatsen.
- ▶ Druk op de ▶ toets om het beeld omhoog te verplaatsen.

NOTE

■ Het "H. Positie" en "V. Positie" bereik hangt af van de invoerbron.

Digitale zoom

Druk op de ◀ toets om een beeld te verkleinen.

Druk op de ▶ toets om het beeld op het projectiescherm te vergroten.

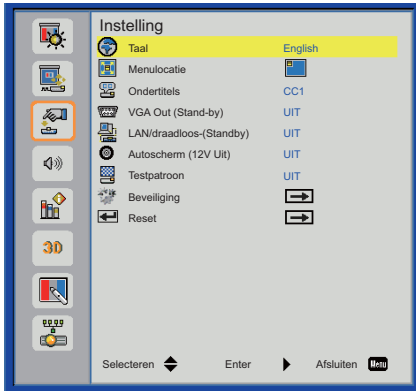
V. trapeziumcorr.

Druk op de ◀ of ▶ toets om de beeldvervorming verticaal aan te passen. Als het beeld er trapeziumvormig uitziet, kan deze optie u helpen het rechthoekig te maken.

Plafondophang

- ▶ Voorz: Het beeld wordt recht op het scherm geprojecteerd.
- ▶ Voorz plafond: Dit is de standaard selectie. Het beeld draait ondersteboven wanneer het is geselecteerd.
- ▶ Achterz: Wanneer deze optie is geselecteerd, verschijnt het beeld gespiegeld.
- ▶ Achterz plaf: Wanneer deze optie is geselecteerd, verschijnt het beeld gespiegeld en ondersteboven.

Instelling



Taal

Kies het meertalige OSD-menu. Druk op de ◀ of ▶ toets in het sub menu en gebruik dan de ▲ of ▼ toets om uw gewenste taal te selecteren. Druk op ▶ op de afstandsbediening om de selectie af te ronden.



Menulocatie

Selecteer de locatie van het menu op het weergavescherm.

Ondertitels

Gebruik deze functie om het menu voor ondertitels in te schakelen. Selecteer een geschikte optie: Uit, CC1, CC2, CC3, CC4.

VGA Out (Stand-by)

Kies “Aan” om de VGA UIT aansluiting in te schakelen.

LAN/draadloos-(Standby)

Kies “Aan” om de LAN/Draadloze aansluiting aan te schakelen. Kies “Uit” om de LAN/Draadloze aansluiting uit te schakelen.

Autoscherm (12V Uit)

Kies “Aan”, de omlaag/omhoog beweging van het elektronische scherm zal gerelateerd zijn met de aan/uit van de projector.

Testpatroon

Geeft een testpatroon weer.

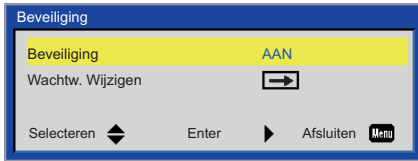
Beveiliging

Raadpleeg volgende pagina.

Reset

Kies “Ja” om de parameters van alle menu's opnieuw in te stellen volgens de fabrieksinstellingen.

Instelling | Beveiliging



Beveiliging

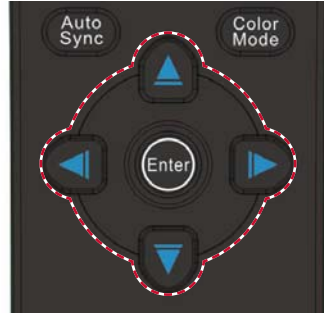
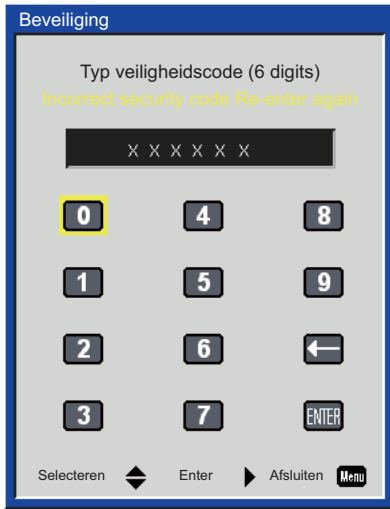
- ▶ Aan: kies “Aan” om de beveiligingsverificatie te gebruiken wanneer de projector wordt ingeschakeld.
- ▶ Uit: Kies “Uit” om de projector te kunnen inschakelen zonder wachtwoordverificatie.

Wachtw. Wijzigen

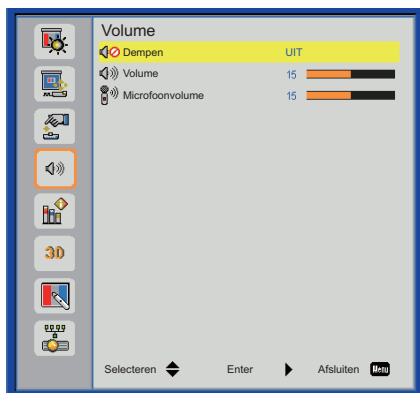
- ▶ Eerste keer:
 - Druk op de ► toets om het wachtwoord in te stellen.
 - Het wachtwoord moet uit 6 cijfers bestaan.
 - Gebruik de ▲ of ▼ op de afstandsbediening om uw nieuw wachtwoord op het scherm te selecteren en druk dan op ► om het te bevestigen.
- ▶ Wachtwoord wijzigen:
 - Gebruik de ▲ of ▼ op de afstandsbediening om uw huidig wachtwoord op het scherm in te voeren en druk dan op ► om het te bevestigen.
 - Voer een nieuw wachtwoord in (6 cijfers in lengte), druk dan op “Enter” om het te bevestigen.
 - Voer het nieuwe wachtwoord opnieuw in en druk op “Enter” om te bevestigen.
- ▶ Als het onjuiste wachtwoord voor 3 keer is ingevoerd, wordt de projector automatisch uitgeschakeld.
- ▶ Neem contact op met uw lokaal kantoor voor hulp als u uw wachtwoord vergeten bent.

NOTE

- De standaardwaarde voor het wachtwoord "0000" (eerste keer).



Volume



Dempen

- ▶ Kies "Aan" om het dempen in te schakelen.
- ▶ Kies "Uit" om het dempen uit te schakelen.

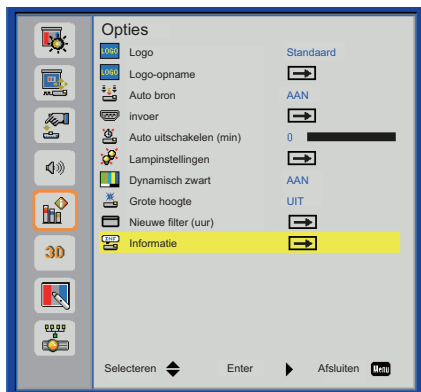
Volume

- ▶ Druk op de ◀ toets om het volume te verlagen.
- ▶ Druk op de ▶ toets om het volume te verlagen.

Microfoonvolume

- ▶ Druk op de ◀ toets om het microfoon volume te verlagen.
- ▶ Druk op de ▶ toets om het microfoon volume te verhogen.

Opties



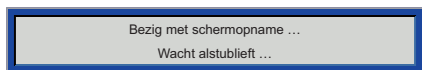
Logo

Gebruik deze functie voor het instellen van het gewenste opstartscherm. Veranderingen zijn zichtbaar wanneer de projector wordt opgestart.

- ▶ Standaard: Het standaard opstartscherm.
- ▶ Gebruiker: gebruik de opgeslagen afbeelding van de functie "Logo-opname".

Logo-opname

Druk op de ▶ toets om een opname te maken van het beeld dat momenteel op het scherm wordt weergegeven.



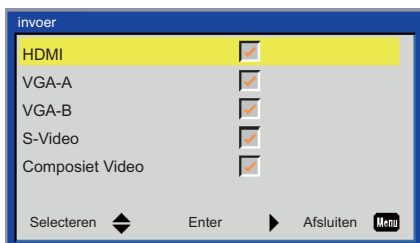
- Voor het succesvol vastleggen van een logo, moet er op gelet worden dat het onscreen beeld de oorspronkelijke resolutie van de projector niet overschrijdt. (WXGA: 1280 x 800).
- "Logo Capture" is niet beschikbaar wanneer 3D is ingeschakeld.
- Voordat deze functie wordt geactiveerd, is het aanbevolen dat "Aspect Ratio" is ingesteld op de "Auto".

Auto bron

- ▶ Aan: de projector zal andere signalen zoeken als het huidigeingangssignaal verloren is.
- ▶ Uit: de projector zal alleen de huidige ingang zoeken.

invoer

Druk op de ▶ toets om ingangsbronnen in te schakelen/uitschakelen. De projector zoekt niet voor ingangen die niet zijn geselecteerd.



Auto uitschakelen (min)

Stelt het interval in voor de afteltimer. De afteltimer start het aftellen wanneer het geen signaal naar de projector wordt gestuurd. Wanneer het aftellen (in minuten) is voltooid, wordt de projector automatisch uitgeschakeld.

Lampinstellingen

Raadpleeg pagina 36.

Dynamisch zwart

- ▶ **Aan:** De afbeeldingen met de optimale contrast worden weergegeven door automatisch apertuur compensatie en signaalcompensatie te leveren dat passend is voor de betreffende afbeeldingen.
- ▶ **Uit:** Deze functie uitschakelen.



- "Dynamisch zwart" is beschikbaar wanneer "Kleurmodus" is ingesteld op "Film".
- "Dynamisch zwart" is niet beschikbaar wanneer "3D" of "Interactief" is ingeschakeld.
- Wanneer "Dynamisch zwart" beschikbaar is, is de "Lamp Power mode" selectie niet beschikbaar.

Grote hoogte

- ▶ **Aan:** De ingebouwde ventilators werken automatisch op een variabele snelheid volgens de interne temperatuur.
- ▶ **Uit:** De ingebouwde filter is werkzaam op hoge snelheid. Selecteer deze optie wanneer de projector gebruikt wordt op hoogtes boven 5000 feet/1524 meter of hoger.

Nieuwe filter (uur)

- ▶ **Nieuwe filter (uur):** De filter herinneringstijd instellen.
- ▶ **Schoonmaak herinnering:** Selecteer "Ja" om de stoffilter uurteller terug te zetten na het vervangen of schoonmaken van de stoffilter.

Informatie

De projector informatie voor modelnaam, SNID, bron, resolutie, software versie, kleurenruimte en aspect ratio op het scherm weergeven.

Optie| Lampinstellingen



Gebruikte lampuren (Normaal)

De projectie tijd van normale mode weergeven.

Gebruikte lampuren (ECO)

De projectie tijd van ECO mode weergeven.

Herinnering levensd. lamp

- ▶ Aan: Kies "Aan" om de lamp levensduur eind waarschuwingsbericht te tonen.
- ▶ Uit: Kies "Uit" om de lamp levensduur eind waarschuwingsbericht te tonen.

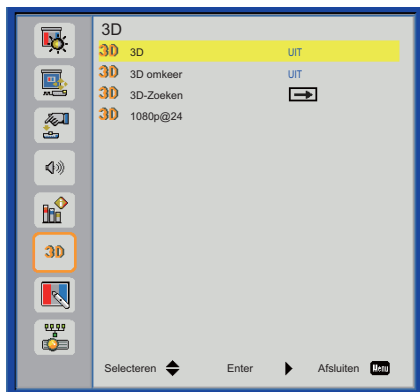
Lamp power modus

- ▶ Normaal: Normaal mode.
- ▶ ECO: Gebruik deze functie om de projectorlamp te dimmen zodat er minder energie wordt verbruikt en de levensduur van de lamp wordt verlengd.

Lampuren wissen

Kies "Ja" om de de lampuren counter te resetten na het vervangen van de lamp.

3D



3D

- ▶ Auto: Wanneer een HDMI1.4a 3D timing identificatie signaal is ontdekt, wordt het 3D beeld automatisch geselecteerd.
- ▶ Kies "Uit" om de 3D functie uit te schakelen.
- ▶ Kies "Aan" om de 3D functie in te schakelen.



- De 3D weergave hangt af van de 3D bril die u gebruikt.
- Wanneer het invoersignaal analoog is, kan de projector niet automatisch het signaal identificeren dus schakel manueel naar "aan".
- Wanneer "3D" is ingeschakeld, worden de "Kleur mode", "Digitaal zoom", "Kleurtemp", "Dynamisch zwart" en "Interactief" functies niet ondersteund.

3D omkeer

Wanneer u een discreet of overlappend beeld ziet tijdens het dragen van de DLP 3D bril, moet u misschien "Omkeren" uitvoeren om de beste match te krijgen voor links/rechts beeldsequentie voor het beste beeld.

3D-Zoeken

Gebruik deze functie om het 3D formaat te selecteren. Opties zijn: "Frame Packing", "Side-by-Side (Half)", "Top and Bottom", "Frame Sequential" en "Field Sequential".

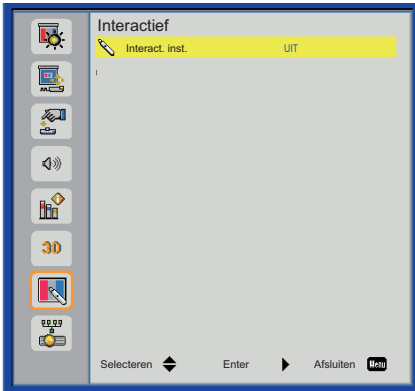


- "Frame Sequential" wordt ondersteund door de DLP Link 3D ingangsignalen van de VGA/ HDMI aansluiting.
- "Frame Sequential"/"Field Sequential" worden ondersteund door de HQFS 3D ingangsignalen van de Compositie/Video aansluiting.
- "Frame Packing"/"Side-by-Side (Half)"/"Top and Bottom" worden ondersteund door de HDMI 1.4a 3D ingangsignalen.

1080p @24

Gebruik deze functie om 96 of 144Hz bijwerkengraad te selecteren voor gebruik van een 3D bril in de 1080p @ 24 frame packing.

Interactief



NOTE

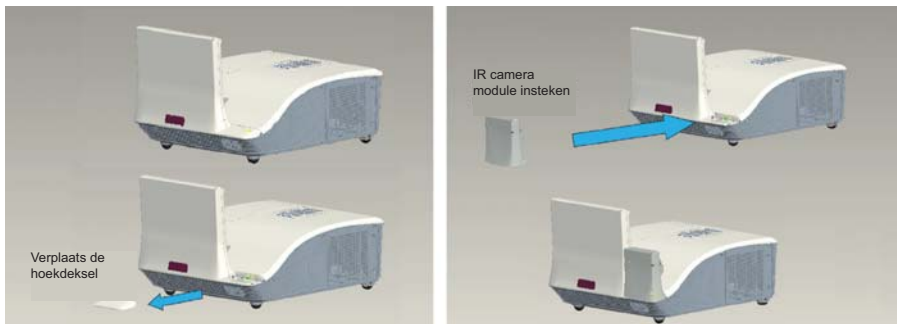
- De interactieve functie is beschikbaar wanneer de grafische bron van HDMI/VGA wordt weergegeven. Andere bronnen worden niet ondersteund.
- Wanneer de "3D" functie is ingeschakeld, is de "Interactive" functie uitgeschakeld.

Interact. inst.

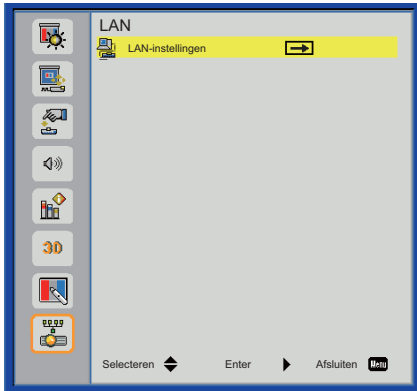
Gebruik dit om de Interactie pen functie te selecteren. Opties zijn: "Uit" en "IR Camera". Kies "uit" om de interactieve pen functie uit te schakelen.

U moet de Mini USB kabel ontkoppelen die de NB/desktop verbindt met de computer alvorens de interactieve functie te gebruiken. Nadat u de interactieve instellingen in OSD heeft voltooid, gebruik dan de Mini USB kabel om de NB desktop met de projector te verbinden.

De IR camera Interactieve functie heeft een externe IR camera nodig. Raadpleeg onderstaand figuur en steek de stekker van de IR camera in de projector voordat de projector was geïnstalleerd.



LAN

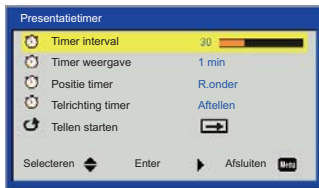


LAN-instellingen



- ▶ DHCP: Wanneer een DHCP server aanwezig is in het netwerk die met de projector is verbonden, wordt het IP adres automatisch opgehaald wanneer u DHCP aan selecteert. Wanneer DHCP uitstaat, stel dan manueel het IP adres in, Subnet Mask en Gateway. Gebruik ▲ of ▼ om het nummer van het IP adres, Subnet Mask en Gateway te selecteren.
- ▶ IP-adres: Een IP adres selecteren.
- ▶ Subnetmasker: Het Subnet Mask van de LAN aansluiting configureren.
- ▶ Gateway: Controleer het Gateway adres met uw netwerk/systeem administrator als u het manueel configureert.
- ▶ DNS: Controleer de DNS Server IP adres met uw netwerk/systeem administrator als u het manueel configureert.
- ▶ Opslaan: Kies “Ja” om de gemaakte wijzigingen in netwerk configuratie instellingen op te slaan.
- ▶ Reset: Kies “Ja” om de weergaveparameters van alle menu's opnieuw in te stellen volgens de fabrieksinstellingen.

Timer



Timer interval

Timer periode van 1 tot 240 min selecteren.

Timer weergave

Timer weergave selecteren uit 1 min, 2 min, 3 min, Nooit of Altijd.

Positie timer

Timer positie selecteren uit Boven links, Boven rechts, onder links of onder rechts.

Telrichting timer

De aftel of optel timer interval instellen.

Tellen starten

Presentatie timer aan/uit schakelen.

Web beheer

1. Schakel DHCP in zodat de DHCP-server automatisch een IP kan toewijzen of voer de gewenste netwerkinformatie handmatig in.



2. Open uw web browser en type het IP Adres van de OSD LAN in.
3. Gebaseerd op netwerk webpagina voor de invoer-string in [tools] tab, de beperking voor invoerlengte staat in de onderstaande lijst ("ruimte" en de andere interpunctie toets inbegrepen):

Categorie	Item	Invoerlengte (karakters)
Projector	Projector naam	21
	Plaats	21
	Administrator	21
Admin wachtwoord	Nieuw wachtwoord	4
	Bevestigen	4



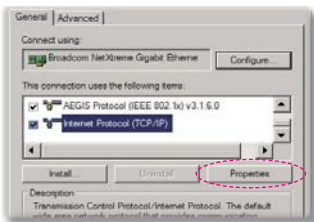
- Gebruik Internet Explorer 5.0 en hoger of Firefox 1.5 en hoger voor het invoeren van het IP adres. U heeft nu toegang tot het Webbeheer en de projector beheren op afstand.

Wanneer u een directe verbinding maakt van uw computer met de projector

Stap 1: zoek een IP-adres (192.168.0.100) van de LAN-functie of de projector.

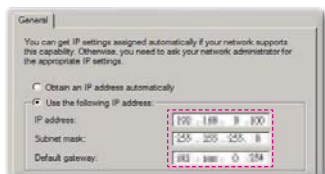
Stap 2: Om Netwerkverbindingen te openen, klikt u op **Start, Configuratiescherm, Netwerk- en internetverbindingen** en **Netwerkverbindingen**. Klik op de verbinding die u wilt configureren en klik vervolgens onder **Netwerktaken** op **Instellingen voor deze verbinding wijzigen**.

Stap 3: Klik op het tabblad **Algemeen** onder **Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig**: op **Internet-protocol (TCP/IP)** en klik vervolgens op "Eigenschappen."

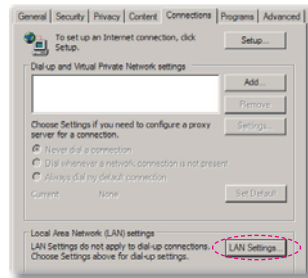


Stap 4: Klik op **Het volgende IP-adres gebruiken** en voer de onderstaande gegevens in:

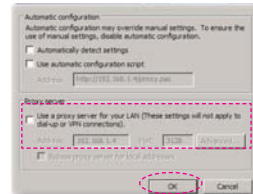
- ▶ IP-adres: 192.168.10.100
- ▶ Subnetmasker: 255.255.255.0



Stap 5: Om Internet-opties te openen, klikt u op de IE-webbrowser. Klik op Internet-opties, klik op het **tabblad Verbindingen** en klik op "LAN-instellingen..."



Stap 6: Het dialoogvenster **LAN-instellingen** verschijnt. **Schakel** in het gebied **Proxyserver** het selectievakje **Een proxyserver voor het LAN-netwerk gebruiken** uit en klik daarna twee keer op de knop "OK".



Stap 7: Open uw IE en typ het IP-adres 192.168.0.100 in de URL in en druk vervolgens op de "Enter"-toets.

Projector Informatie pagina

The screenshot shows the 'Web Management' interface with the 'Projector Information' page selected. The page displays the following details:

Model Name:	PJD8653ws
Projector Name:	D21211
Location:	
Administrator:	
Status:	Lamp ON
Lamp Hours:	1 hr.
Operation Hours:	2hr.
IP Address:	192.168.0.100
MAC Address:	00:60:89:08:52:D8
Admin Password:	Not Set

Below the details, there is a 'Language' dropdown menu set to 'English' and a 'Submit' button.

- ▶ Projector Informatie pagina door het Ip adres van de projector in de web browser in te voeren. Zie “LAN instellingen” deel.
- ▶ Taal: Hiermee kunt u de taal voor webbeheer instellen.

LAN-instellingen pagina

The screenshot shows the 'Web Management' interface with the 'LAN Settings' page selected. The page displays the following settings:

Model Name:

Projector Name:

Location:

Administrator:

DHCP: Manual

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

DNS Server:

Creston Control System Device

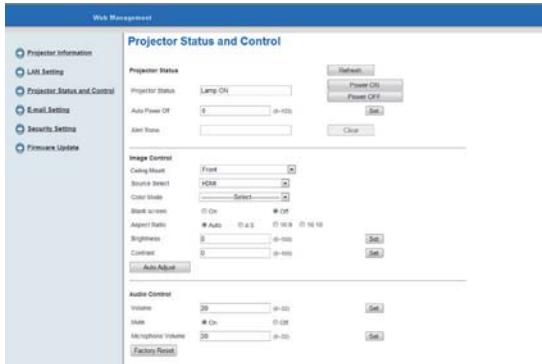
IP Address:

Device ID:

Port:

- ▶ Projector naam, locatie en administrator informatie instellen (op tot 21 tekens voor elk veld). Druk op opslaan om de instellingen te bewaren.
- ▶ Kies DHCP om automatisch een IP adres aan de projector via een DHCP server toe te passen, of om manueel een IP adres toe te voegen.
- ▶ Een IP adres, product ID en poort informatie instellen op de Creston functie.

Projector stand en beheerspagina



- ▶ Projector stand: Er zijn 4 standen: Standby, Opwarmen, Lamp aan, Stroom besparen en Koeling. Klik op de bijwerken toets om de stand en beheer instellingen bij te werken.
- ▶ Auto uitschakelen: Auto Power Off kan worden ingesteld als Uit (0) of 1- 120 minuten. Zie “Auto uitschakelen (min)” functie.
- ▶ Waarschuwing stand: Er zijn drie fout standen: Lamp waarschuwing, Lage lamp levensduur en Temperatuur waarschuwing. Uw projector kan vergrendeld worden in de beschermingsmode als een van de waarschuwingen wordt geactiveerd. Om de beschermingsmode af te sluiten, klik op Wissen om de waarschuwingsstand op te heffen voordat u de projector aanzet.
- ▶ Plafondophang: Hiermee kunt u de projector modus selecteren, dit hangt af van hoe de projector is opgehangen. Er zijn vier beschermingmodes: Voorzijde, Voorzijde ophangen, Achterzijde en Achterzijde ophangen. Zie “PlafondOphang” functie.
- ▶ Bron selecteren: Met het bron selecteren menu kunt u de invoerbron van de projector instellen. U kunt VGA-A, VGA-B, S-video, Composiet video and HDMI selecteren.
- ▶ Kleurmode: Selecteer een mode om het beeldscherm te optimaliseren, gebaseerd op de projector die wordt gebruikt. Zie “Kleurmode” functie.
- ▶ Leeg scherm: Selecteer Aan/Uit om het schermbeeld te verbergen/weer te geven.
- ▶ Beeldverhouding: Hiermee kunt u het aspect ratio selecteren om aan te passen hoe het beeld verschijnt.
- ▶ Helderheid: Waarde selecteren om de helderheid van het beeld aan te passen.
- ▶ Contrast: Waarde selecteren om het scherm contract aan te passen.
- ▶ Volume: Selecteer de waarde (0~32) voor het audio volume.
- ▶ Dempnen: Kies “Aan” om dempen in te schakelen. Kies “Uit” om dempen uit te schakelen.
- ▶ Microfoonvolume: Selecteer de waarde (0~32) voor het volume van de microfoon.



- Klik op de Auto Aanpassen toets om de instellingen automatisch aan te passen.
- Klik op de Fabriek resetten toets om de fabriek standaard instellingen terug te zetten.

E-mail instelpagina

The screenshot shows the 'E-mail Setting' page. On the left is a navigation menu with options: Projector Information, LAN Setting, Projector Status and Control, E-mail Setting (selected), Security Setting, and Firmware Update. The main content area is titled 'E-mail Setting' and includes: 'E-mail Alert' with 'Enable' and 'Disable' radio buttons and an 'E-mail Alert Test' button; 'TO', 'CC', 'From', and 'Subject' fields with a placeholder 'tel'; 'SMTP Setting' with 'Out going SMTP server', 'User name', and 'Password' fields; and 'Alert Condition' with checkboxes for 'Lamp warning', 'Lamp life reminder', and 'Temperature warning', plus a 'Save' button.

- ▶ E-mail waarschuwing: U kunt instellen of u via e-mail een melding wilt ontvangen (Inschakelen) of niet (Uitschakelen).
- ▶ Naar/CcVan: U kunt een e-mail adres van de verzender invoeren (Van) en ontvangers (Naar/Cc) om een melding te ontvangen wanneer iets abnormaals gebeurt of waarschuwing wordt gemeld.
- ▶ Uitgaande SMTP server, gebruikersnaam, en wachtwoord moet u van uw netwerk administrator of MIS krijgen.
- ▶ Waarschuwing conditie: U kunt de afwijkingen of waarschuwingen selecteren die via e-mail worden gemeld. Wanneer een van deze waarschuwing condities optreedt, wordt een e-mail naar de ontvangers verstuurd (Naar/Cc).



- Klik op de Opslaan toets om de instellingen op te slaan.

Beveiliging instelpagina

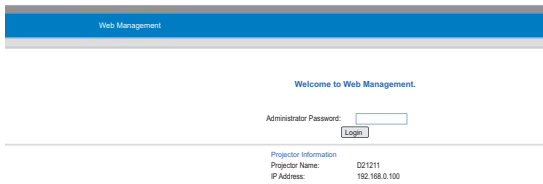
The screenshot shows the 'Security Setting' page. On the left is a navigation menu with options: Projector Information, LAN Setting, Projector Status and Control, E-mail Setting, Security Setting (selected), and Firmware Update. The main content area is titled 'Security Setting' and includes: a message 'Please set your password if you enable this feature for first-time. If password is set, you will require to enter with your password upon you connect to the Web Management.'; 'Administrator' with 'Password' and 'Submit' buttons; 'New Password' with 'Enable' and 'Disable' radio buttons and a 'Submit' button; and 'Confirm Password' with a 'Submit' button.

- ▶ Wachtwoord: Maak een administrator wachtwoord aan voor toegang tot het webbeheer. Wanneer een wachtwoord voor de eerste keer wordt ingeschakeld, moet een wachtwoord worden ingesteld alvorens het in te schakelen. Wanneer de wachtwoord functie is ingeschakeld, wordt er naar het wachtwoord administrator wachtwoord gevraagd voor toegang tot het webbeheer.
- ▶ Nieuw wachtwoord: Nieuw wachtwoord invoeren.
- ▶ Wachtwoord bevestigen: Wachtwoord opnieuw invoeren en aanmelden.



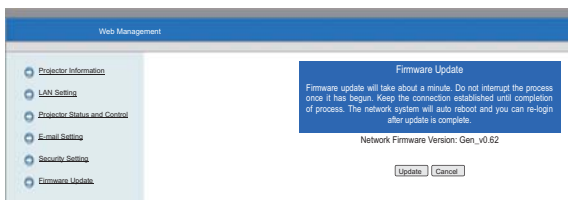
- Neem contact op met het Service centrum als u uw administrator wachtwoord bent vergeten.

Inlog pagina



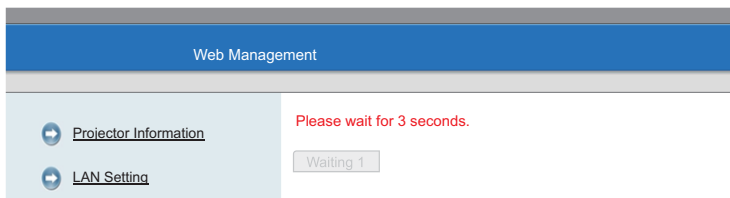
- ▶ Administrator wachtwoord: Voer het administrator wachtwoord in en klik op de Inlog toets.

Firmware Update Pagina

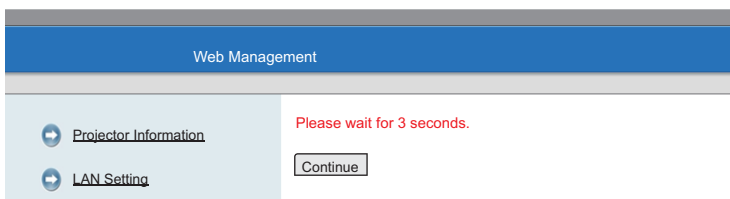


- ▶ Gebruik de Firmware update pagina om de firmware van uw projector te vernieuwen. Druk op de Update toets om te beginnen.

1. Wacht totdat er is afgeteld tot 0.



2. Wacht 3 seconden en het gaat automatisch door naar de volgende stap.



3. Selecteer het bestand voor de upgrade en klik op de Upgrade toets. Wanneer het upgraden bezig is, is de Cancel toets uitgeschakeld.

Upgrade Firmware

Please select a file (~.bin) to upgrade:

(Upgrading firmware may take 60 seconds)

Upgrade must NOT be interrupted !

4. Wanneer de upgrade is voltooid, klik dan op de Opnieuw inloggen toets om terug te gaan naar de webbeheer pagina.

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

Crestron

- ▶ Bezoek voor meer informatie <http://www.crestron.com> & www.crestron.com/ge-troomview/

Bijlagen

Probleemoplossing

Raadpleeg de volgende informatie als u problemen ondervindt met de projector. Neem contact op met uw lokale verdeler of met een onderhoudsdienst als het probleem zich blijft voordoen.

Beeld problemen

? Er verschijnt geen beeld op het scherm

- ▶ Controleer of alle kabels en voedingen correct en stevig zijn aangesloten, zoals beschreven in het hoofdstuk “Installatie”.
- ▶ Let op dat de pinnen van de aansluitingen niet verbogen of gebroken zijn.
- ▶ Controleer of de projectielamp veilig is geïnstalleerd.
- ▶ Controleer of de functie “Leeg” niet is ingeschakeld.

? Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld

- ▶ Druk “Auto Sync” op de afstandsbediening.
 - Als u een pc gebruikt:
 - Voor Windows 95, 98, 2000, XP, Windows 7:
 1. Dubbelklik op het pictogram “Deze computer”, open de map “Configuratiescherm” en dubbelklik op het pictogram “Beeldscherm”.
 2. Selecteer het tabblad “Instellingen”.
 3. Controleer of uw scherm resolutie instelling lager dan of gelijk is aan 1080p.
 4. Klik op “Geavanceerde eigenschappen”.
 - Voor Windows Vista:
 1. Via het “Mijn computer” icoon, open de “Controle paneel” map, en klik dubbel op “Uiterlijk en aanpassing”
 2. Selecteer “Aanpassing”.
 3. Klik “Scherm resolutie aanpassen” om “Scherm instellingen” weer te geven. Klik op “Geavanceerde instellingen”.

- Als de projector het volledige beeld nog steeds niet projecteert, zult u het beeldscherm dat u gebruikt moeten vervangen. Raadpleeg de volgende stappen.
 1. Selecteer de knop “Wijzigen” op het tabblad “Beeldscherm”.
 2. Klik op “Alle apparaten weergeven”. Selecteer vervolgens “Standaardbeeldschermtypen” onder het vak SP. Selecteer de resolutiemodus die u nodig hebt onder het vak “Modellen”.
 3. Controleer of de resolutie instelling van het monitor scherm lager is dan of gelijk aan 1080p.
- Als u een notebook gebruikt:
 - Volg eerst de bovenstaande stappen om de resolutie van de computer aan te passen.
 - Druk op de wissel uitvoerinstellingen. Voorbeeld: [Fn]+[F4]

Notebook merk	Functie toetsen
Acer	[Fn]+[F5]
Asus	[Fn]+[F8]
Dell	[Fn]+[F8]
Gateway	[Fn]+[F4]
IBM/Lenovo	[Fn]+[F7]
HP/Compaq	[Fn]+[F4]
NEC	[Fn]+[F3]
Toshiba	[Fn]+[F5]
Mac Apple	System Preference -> Display -> Arrangement -> Mirror display

- Als u problemen ondervindt met het aanpassen van de resolutie of als uw beeldscherm vastloopt, start dan alle apparatuur en de projector opnieuw op.

? Het scherm van de notebook of PowerBook geeft uw presentatie niet weer

Sommige notebooks kunnen uw eigen scherm deactiveren wanneer een tweede weergaveapparaat in gebruik is. Elk scherm wordt op een andere manier opnieuw geactiveerd. Raadpleeg de documentatie van uw computer voor details.

? Beeld is instabiel of flinkt

- ▶ Pas de “Fase” aan om te wijzigen. Raadpleeg het “Screen” deel voor meer informatie.
- ▶ Wijzig de kleurinstelling voor het beeldscherm van uw computer.

? **Het beeld vertoont een verticale flikkerende balk**

- ▶ Gebruik "Klok" voor een aanpassing. Raadpleeg het "Scherm" deel voor meer informatie.
- ▶ Controleer de weergavemodus van uw grafische kaart en configureer deze opnieuw om de kaart compatibel te maken met het product.

? **Beeld is niet scherpgesteld**

- ▶ Pas de scherpstelring op de projectorlens aan.
- ▶ Zorg dat het projectiescherm binnen de vereiste afstand staat. Raadpleeg pagina's 17-18.

? **Het beeld wordt uitgerekt wanneer een 16:9 DVD-titel wordt weergegeven**

Wanneer u een anamorfie DVD of 16:9 DVD afspeelt, toont de projector het beste beeld in 16:9 formaat op de projector.

- ▶ Als u DVD-titels in 4:3-formaat afspeelt, moet u het formaat in het OSD van de projector wijzigen in 4:3.
- ▶ Wanneer het beeld nog steeds uitgestrekt is, moet u ook het beeldformaat instellen als 16:9 (breed) aspect ratio op uw DVD speler.

? **Het beeld is te klein of te groot**

- ▶ Plaats de projector dichterbij of verder van het scherm.
- ▶ Druk op "Menu" op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel. Ga naar "Scherm" --> "Aspect Ratio" en probeer de verschillende instellingen.

? **Afbeelding heeft schuine zijden:**

- ▶ Zet de projector, indien mogelijk, zodanig weg dat het gecentreerd op het scherm is en onder de onderkant van het scherm.
- ▶ Gebruik "Scherm" --> "V. trapeziumcorr." van het OSD voor een wijziging.

? **Het beeld is omgedraaid**

- ▶ Selecteer "Scherm" --> "Plafond ophang" in het OSD-menu en pas de projectierichting aan.

Projector problemen

? De projector reageert op geen enkele besturing

- ▶ Schakel, indien mogelijk, de projector uit en trek vervolgens de voedingskabel uit. Wacht 20 seconden voordat u de voeding opnieuw aansluit.

? Lamp is doorgebrand of maakt een knallend geluid

- ▶ Als de lamp het einde van zijn levensduur bereikt, zal hij doorbranden of een luid knallend geluid maken. Als dat gebeurt, zal de projector niet opnieuw inschakelen tot de lampmodule is vervangen. Om de lamp te vervangen, volgt u de procedures die zijn beschreven in de sectie “De lamp vervangen” op pagina’s 59-60.

Problemen afstandsbediening

? Als de afstandsbediening niet werkt

- ▶ Controleer of de bedieningshoek van de afstandsbediening zowel horizontaal als verticaal in een hoek van $\pm 35^\circ$ ten opzichte van de IR-ontvangers op de projector is ingesteld.
- ▶ Controleer of er geen hindernissen zijn tussen de afstandsbediening en de projector. Ga binnen 8 m ($\pm 0^\circ$) van de projector staan.
- ▶ Controleer of de batterijen juist zijn geplaatst.
- ▶ Vervang de batterijen als ze leeg zijn.

Geluid problemen

? Geen geluid uit de projector

- ▶ Als u een externe bron afspeelt, controleer dan of u een audiokabel goed heeft aangesloten tussen het bronapparaat en de audio ingang van de projector.
- ▶ Controleer of de externe luidsprekers goed zijn aangesloten.
- ▶ Controleer of het volume niet op de laagste stand staat.
- ▶ Controleer of de “Volume --> Dempen” functie op “Uit” staat.

3D problemen

? Wazig dubbel beeld

- ▶ Selecteer “3D” --> “3D” van het OSD en kies “Uit” om te vermijden dat een normaal 2D beeld een wazig dubbel beeld wordt.

? Two beelden, zijde-bij zijde formaat

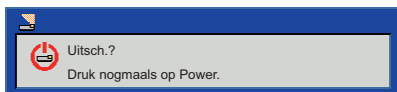
- ▶ Selecteer “3D” --> “3D formaat” van het OSD en kies “Zijde-bij-zijde (Half)” en het ingangssignaal is HDMI 1.4a 3D. 3D Het formaat is alleen ondersteund op 3D Timing op pagina 58.

? Beeld niet in 3D weergegeven

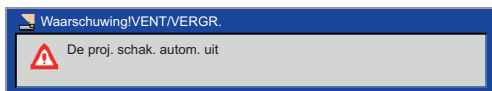
- ▶ Controleer of de batterij van de 3D bril niet leeg is.
- ▶ Controleer of de 3D bril aanstaat.
- ▶ Selecteer “3D” --> “3D formaat” van het OSD en kies “Zijde-bij-zijde (Half)” en het ingangssignaal is HDMI 1.4a 3D. 3D Het formaat is alleen ondersteund op 3D Timing op pagina 58.

Berichten op het scherm

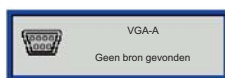
- Uitschakelen bevestigen



- Ventilator slot fout



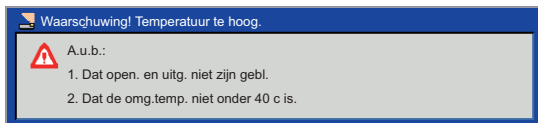
- Geen bron gevonden



- Buiten bereik display



- Over temperatuur



Compatibiliteitsmodi

- VGAAnaloog
 - PC signaal

Modussen	Resolutie	V. frequentie [Hz]	H. frequentie [Hz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	67	35,0
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
IBM	720x400	70	31,5
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
Apple, MAC II	832x624	75	49,1
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
Apple, MAC II	1152x870	75	68,7
SXGA	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0

- Verlengd breed timing

Modussen	Resolutie	V. frequentie [Hz]	H. frequentie [Hz]
WXGA	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1366x768	60	47,7
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3

- Component signaal

Modussen	Resolutie	V. frequentie [Hz]	H. frequentie [Hz]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,98/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

- HDMI Digitaal
 - PC signaal

Modussen	Resolutie	V. frequentie [Hz]	H. frequentie [Hz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	67	35,0
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
IBM	720x400	70	31,5
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
Apple, MAC II	832x624	75	49,1
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
Apple, MAC II	1152x870	75	68,7
SXGA	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0

- Verlengd breed timing

Modussen	Resolutie	V. frequentie [Hz]	H. frequentie [Hz]
WXGA	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1366x768	60	47,7
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3

- Video signaal

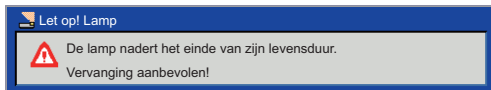
Modussen	Resolutie	V. frequentie [Hz]	H. frequentie [Hz]
480p	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,98/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

- HDMI 1.4a verplicht3D timing- Video signaal

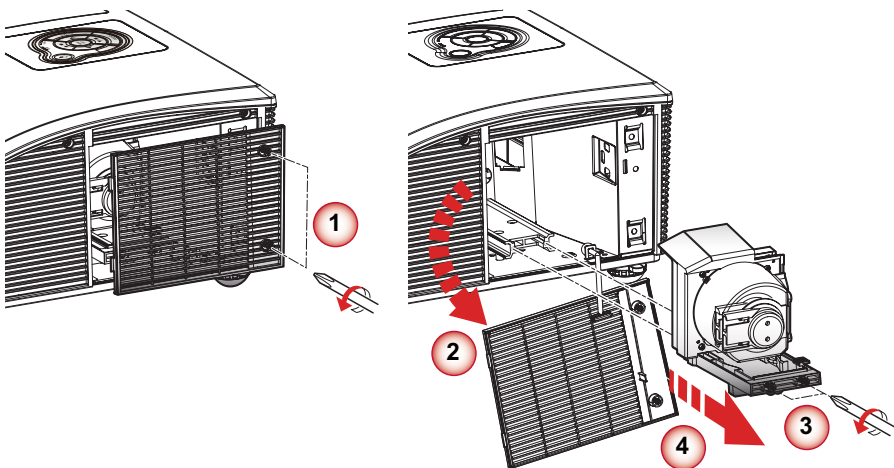
Modussen	Resolutie	V. frequentie [Hz]	H. frequentie [Hz]
Frame Packing	720p	50	31,5
	720p	59,94/60	15,7
	1080p	23,98/24	15,6
Side-by-Side(Half)	1080i	50	31,5
	1080i	59,94/60	31,3
Top and Bottom	720p	50	45,0
	720p	59,94/60	37,5
	1080p	23,98/24	33,8

De lamp vervangen

De projector zal de levensduur van de lamp automatisch detecteren. Wanneer de levensduur van de lamp het einde nadert, krijgt u een waarschuwingsbericht.




Wanneer u dit bericht ziet, moet u zo snel mogelijk contact opnemen met uw lokale verdeler of servicecentrum om de lamp te vervangen. Zorg ervoor dat de projector minstens 60 minuten is afgekoeld voordat u de lamp vervangt.



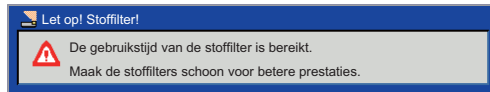
- De schroeven op de lampbedekking en de lamp zelf kunnen niet worden verwijderd.
- De projector kan niet worden ingeschakeld als de lampbedekking niet terug op de projector is geplaatst.
- Raak het glazen gedeelte van de lamp niet aan. Door vet aan de handen kan de lamp springen. Gebruik een droge doek om de lampmodule schoon te maken als u deze per ongeluk hebt aangeraakt.

Procedure voor het vervangen van de lamp:

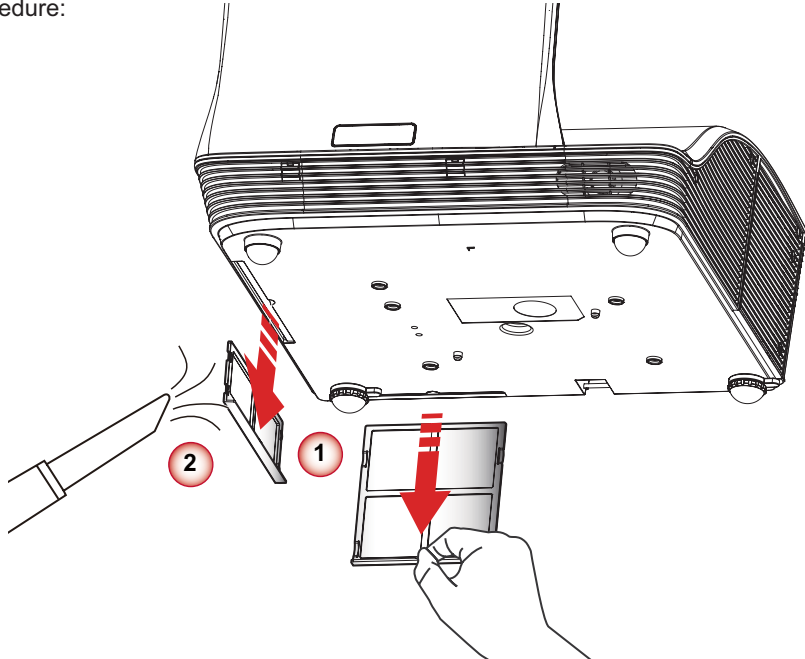
1. Druk op de knop “” om de projector uit te schakelen.
2. Laat de projector minstens 60 minuten afkoelen.
3. Koppel de voedingskabel los.
4. Schroef de twee schroeven van het deksel los. **1**
5. Til het deksel op en verwijder het. **2**
6. Schroef de twee schroeven van de lampmodule los. **3**
7. Til de lamphandgreep op en verwijder de lampmodule langzaam en voorzichtig. **4**
8. Keer de vorige stappen om, om de lampmodule te vervangen.
9. Schakel de projector in en voer de “Reset Lamp” uit nadat de lampmodule is vervangen.

De optionele stoffilter vervangen en schoonmaken

Wij bevelen het schoonmaken van de stoffilter na 500 uur gebruik aan, maak het vaker schoon als de projector in een stoffige omgeving wordt gebruikt.



Wanneer u dit bericht ziet, vind dan de volgende stappen voor de schoonmaak procedure:



NOTE

- De optionele stoffilter moet in stoffige omgevingen gebruikt worden.
- Wanneer de stoffilter is geïnstalleerd zal goed onderhoud voorkomen dat de projector oververhit raakt of op een andere manier beschadigd wordt.

Stoffilter schoonmaak procedure:

1. Druk op de knop “**U**” om de projector uit te schakelen.
2. Koppel de voedingskabel los.
3. Til de grendel bij de pijlrichting op. **1**
4. Verwijder langzaam en voorzichtig de stoffilter.
5. Vervang de stoffilter of maak het schoon. **2**
6. Volg de vorige stappen omgekeert uit wanneer de stoffilter wordt geïnstalleerd.
7. Schakel de projector in en gebruik “Reset Dust Filter” nadat het stoffilter is vervangen.

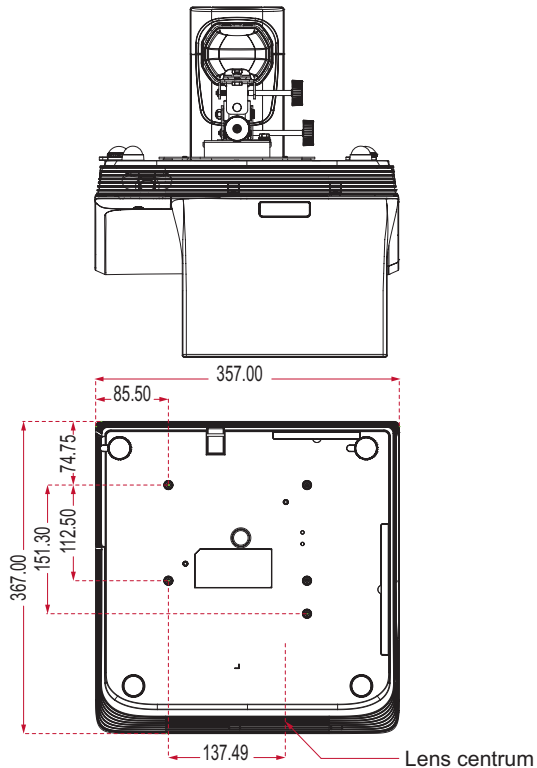
Plafond ophang installatie

Als u een plafondmontageset van een derde wilt gebruiken, moet u controleren of de schroeven die worden gebruikt om de set op de projector te monteren, aan de volgende specificaties voldoet:

- Type schroef: M4x4
 - Diameter: 4 mm
 - Lengte: 11 mm



- Wanneer schade wordt veroorzaakt door een onjuiste installatie, wordt de garantie als nietig beschouwd.



Eenheid: mm

Specificaties

Naam Model	PJD8653ws	PJD8353s
Projectie systeem	DLP®	
Resolutie	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)
Computercompatibiliteit	IBM PC en compatibels, Apple Macintosh, iMac en VESA standaarden: SXGA, XGA, SVGA, VGA, WXGA, UXGA	
Videocompatibiliteit	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/ K/ K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), SDTV (480i, 480p, 576i, 576p)	
Beeldverhouding	Auto, 4:3, 16:9, 16:10	
Weergeefbare kleuren	1.07 miljard kleuren	
Projectielens	F# 2.6	
Projectie scherm afmeting	80.2" - 96.6" (Diagonal)	68" - 81,9" (Diagonal)
Max. focus scherm afmeting	70" - 100" (Diagonal)	60" - 90" (Diagonal)
Projectie afstand	517 mm - 759 mm (±10mm)	522 mm - 802 mm (±10mm)
Throw ratio	0.35	0.43
Horizontale scan schaal	30 k - 100 kHz	
Verticale vernieuwen scan schaal	50 - 120 Hz	
Trapeziumcorrectie	±15 graden	
Gewicht	7.5 Kg (16.5 lbs)	
Afmetingen (W x D x H)	357 (W) x 367 (D) x 135 (H) mm (uitgezonderd voet) 357 (W) x 367 (D) x 231 (H) mm (inclusief reflectie spiegel)	
Netvoeding	AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz	
Voedingsverbruik	<ul style="list-style-type: none"> • Normaal mode: 300W ±10% @ 110Vac (Helder mode @ full power) • ECO mode: 240W ±10% @ 110Vac (Video mode @ eco voeding) • Standby < 0.5 W 	
Bedieningstemperatuur	5°C ~ 40°C/41°F ~ 104°F	

I/O aansluitingen	<ul style="list-style-type: none"> • Voedingsaansluiting x 1 • LAN (RJ45) x 1 • RS232 x 1 • DC12V x 1 • HDMI x 1 • VGA invoer x 2 • VGA uitvoer x 1 • S-Video x 1 • Composiet x 1 • 3.5 mm audio ingang x 2 • RCA (L/R) audio ingang x 2 • 3.5 mm audio ingang (Microfoon) x 1 • 3.5 mm audio ingang x 1 • Mini USB B x 1
Standaard verpakking inhoud	<ul style="list-style-type: none"> • AC netsnoer x 1 • VGA kabel x 1 • Afstandsbediening x 1 • AAA x 2 • Gebruikersgids (DVD) x 1 • Snelstartkaart x 1



- *Ontwerp en specificaties kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande mededeling.*

Klantenondersteuning

Raadpleeg de onderstaande tabel of neem contact op met uw leverancier voor technische ondersteuning of productservice.

Opmerking: U zult het serienummer van het product nodig hebben.

Land/Regio	Website	Telefoon	E-mail
Nederland	www.viewsoniceurope.com	www.viewsoniceurope.com/uk/support/call-desk/	service_nl@viewsoniceurope.com

Limited Warranty

ViewSonic® Projector

What the warranty covers:

ViewSonic warrants its products to be free from defects in material and workmanship, under normal use, during the warranty period. If a product proves to be defective in material or workmanship during the warranty period, ViewSonic will, at its sole option, repair or replace the product with a like product. Replacement product or parts may include remanufactured or refurbished parts or components.

Limited Three (3) year General Warranty

Subject to the more limited one (1) year warranty set out below, North and South America: Three (3) years warranty for all parts excluding the lamp, three (3) years for labor, and one (1) year for the original lamp from the date of the first consumer purchase.

Other regions or countries: Please check with your local dealer or local ViewSonic office for the warranty information.

Limited One (1) year Heavy Usage Warranty:

Under heavy usage settings, where a projector's use includes more than fourteen (14) hours average daily usage, North and South America: One (1) year warranty for all parts excluding the lamp, one (1) year for labor, and ninety (90) days for the original lamp from the date of the first consumer purchase; Europe: One (1) year warranty for all parts excluding the lamp, one (1) year for labor, and ninety (90) days for the original lamp from the date of the first consumer purchase. Other regions or countries: Please check with your local dealer or local ViewSonic office for the warranty information.

Lamp warranty subject to terms and conditions, verification and approval. Applies to manufacturer's installed lamp only. All accessory lamps purchased separately are warranted for 90 days.

Who the warranty protects:

This warranty is valid only for the first consumer purchaser.

What the warranty does not cover:

1. Any product on which the serial number has been defaced, modified or removed.
2. Damage, deterioration, failure, or malfunction resulting from:
 - a. Accident, abuse, misuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature, improper maintenance, unauthorized product modification, or failure to follow instructions supplied with the product.
 - b. Operation outside of product specifications.
 - c. Operation of the product for other than the normal intended use or not under normal conditions.
 - d. Repair or attempted repair by anyone not authorized by ViewSonic.
 - e. Any damage of the product due to shipment.
 - f. Removal or installation of the product.
 - g. Causes external to the product, such as electric power fluctuations or failure.
 - h. Use of supplies or parts not meeting ViewSonic's specifications.
 - i. Normal wear and tear.
 - j. Any other cause which does not relate to a product defect.
3. Removal, installation, and set-up service charges.

How to get service:

1. For information about receiving service under warranty, contact ViewSonic Customer Support (please refer to "Customer Support" page). You will need to provide your product's serial number.
2. To obtain warranted service, you will be required to provide (a) the original dated sales slip, (b) your name, (c) your address, (d) a description of the problem, and (e) the serial number of the product.
3. Take or ship the product freight prepaid in the original container to an authorized ViewSonic service center or ViewSonic.
4. For additional information or the name of the nearest ViewSonic service center, contact ViewSonic.

Limitation of implied warranties:

There are no warranties, express or implied, which extend beyond the description contained herein including the implied warranty of merchantability and fitness for a particular purpose.

Exclusion of damages:

ViewSonic's liability is limited to the cost of repair or replacement of the product. ViewSonic shall not be liable for:

1. Damage to other property caused by any defects in the product, damages based upon inconvenience, loss of use of the product, loss of time, loss of profits, loss of business opportunity, loss of goodwill, interference with business relationships, or other commercial loss, even if advised of the possibility of such damages.
2. Any other damages, whether incidental, consequential or otherwise.
3. Any claim against the customer by any other party.

Effect of local law:

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from local authority. Some local governances do not allow limitations on implied warranties and/or do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you.

Sales outside the U.S.A. and Canada:

For warranty information and service on ViewSonic products sold outside of the U.S.A. and Canada, contact ViewSonic or your local ViewSonic dealer.

The warranty period for this product in mainland China (Hong Kong, Macao and Taiwan Excluded) is subject to the terms and conditions of the Maintenance Guarantee Card.

For users in Europe and Russia, full details of warranty provided can be found in www.viewsoniceurope.com under Support/Warranty Information.



ViewSonic®