

i3PROJECTOR

GEBRUIKERSHANDLEIDING



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Gebruiksmededeling	3
Voorzorgsmaatregelen	3
Voorschriften & veiligheidsrichtlijnen	5
Inleiding	7
Overzicht verpakking	7
Productoverzicht.....	8
Hoofdeenheid	8
Bedieningspaneel	9
Verbindingspoorten	10
Afstandbediening	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	18
Het controle paneel gebruiken	18
De afstandsbediening gebruiken	19
Afstandsbediening batterij installatie	19
Display menu's op het scherm.....	21
Het apparaat gebruiken	21
Structuur	22
Foto	24
Scherm	26
Instelling	28
Instelling Beveiliging	30

Volume	32
Opties	33
Opties Lampinstellingen	35
3D	36
Interactief	37
Bijlagen	38
Probleemoplossing	38
Beeld problemen	38
Projector problemen	41
Problemen afstandsbediening	41
Geluid problemen	41
3D problemen	41
Berichten op het scherm	42
Compatibiliteitsmodi	43
De lamp vervangen	47
De optionele stoffilter vervangen en schoonmaken	48
Plafond ophang installatie	49
Specificaties	50

Gebruiksaanwijzing

Voorzorgsmaatregelen



Volg alle waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en onderhoudsvorschriften die in deze gebruiksaanwijzing zijn aanbevolen.

- ■ Waarschuwing - Kijk niet in de lens van de projector wanneer de lamp is ingeschakeld. Het heldere licht kan pijn of schade aan uw ogen veroorzaken.
- ■ Waarschuwing - Stel de projector niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te vermijden.
- ■ Waarschuwing - Open of demonteer de projector niet, anders loopt u het risico op elektrische schokken.
- ■ Waarschuwing - Wanneer u de lamp vervangt, moet u het apparaat laten afkoelen. Volg de instructies zoals beschreven op pagina's 53.
- ■ Waarschuwing - Deze projector zal zelf de levensduur van de lamp detecteren. Zorg dat u de lamp vervangt wanneer de waarschuwingsberichten worden weergegeven.
- ■ Waarschuwing - Wanneer de lamp het einde van zijn levensduur nadert, verschijnt het bericht "Lampwaarschuwing: Levensduur van de lamp overschreden." op het scherm. Neem zo snel mogelijk contact op met uw lokale verdeler of onderhoudscentrum om de lamp te vervangen.
- ■ Waarschuwing - Stel de functie "Lampuren wissen" in het OSD-menu "Opties | Lampinstellingen" opnieuw in nadat u de lampmodule hebt vervangen (zie pagina 34).
- ■ Waarschuwing - Wanneer u de projector uitschakelt, moet u controleren of de koelcyclus is voltooid voordat u de voeding loskoppelt. Laat de projector gedurende 90 seconden afkoelen.
- ■ Waarschuwing - Blokkeer het lichtpad niet tussen de lichtbron en lens met objecten. Dit kan het object in brand doen vliegen.

Dit moet u doen:

- ☐ Schakel de voeding uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het product reinigt.
- ☐ Schakel de voeding uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het product reinigt.
- ☐ Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.

U mag nooit:

- ☐ De lens schoonmaken.

■ *Als de PJ-lens vuil is, neem dan contact op met het service centrum. Wrijf niet zelf schoon om krassen op de lens te voorkomen.*

- ☐ De sleuven en openingen van het apparaat die voor de ventilatie zijn voorzien, blokkeren.
- ☐ Schurende reinigingsmiddelen, was of oplosmiddelen gebruiken om het apparaat te reinigen.
- ☐ In de volgende omstandigheden gebruiken:
 - In een extreem warme, koude of vochtige omgeving.
 - ☐ Controleer of de omgevingstemperatuur binnen het bereik 5 - 40°C ligt.
 - ☐ De relatieve vochtigheid is 5 - 40°C, 80% (max.), niet condenserend.
 - In gebieden die onderhevig zijn aan overmatig stof en vuil.
 - In de buurt van een apparaat dat een krachtig magnetisch veld genereert.
 - In direct zonlicht.

Voorschriften & veiligheidsrichtlijnen

In deze bijlage vindt u algemene mededelingen met betrekking tot uw projector.

FCC-verklaring

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, in overeenstemming met Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicaties.

Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan vastgesteld worden door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat 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.

Opmerking: afgeschermdes kabels

Alle aansluitingen op andere computerapparaten moeten gebeuren met afgeschermdes kabels zodat de FCC-voorschriften steeds worden nageleefd.

Opgelet

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker, die wordt verleend door de Federale Communicatiecommissie, om deze projector te gebruiken, nietig verklaren.

De ingebouwde sluiters openen/sluiten

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderhevig aan de volgende omstandigheden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en
2. Dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

Opmerking: Canadese gebruikers

Dit digitale apparaat van Klasse B voldoet aan de Canadese ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

- EMC-richtlijn 2004/108/EG (inclusief amendementen)
- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG
- R & TTE-richtlijn 1999/5/EG (als product RF-functie heeft)

Instructies met betrekking tot afvalverwijdering



Gooi dit elektronische apparaat niet bij het huishoudelijke vuil wanneer u het niet langer gebruikt. Recycle het product om de pollutie te minimaliseren en de maximale bescherming van het wereldmilieu te garanderen.

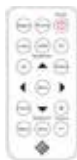
Inleiding

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



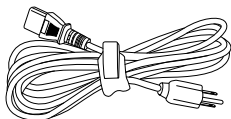
Projector



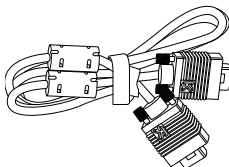
Afstandbediening



Batterij



AC Netsnoer



VGA-kabel

Documentatie:

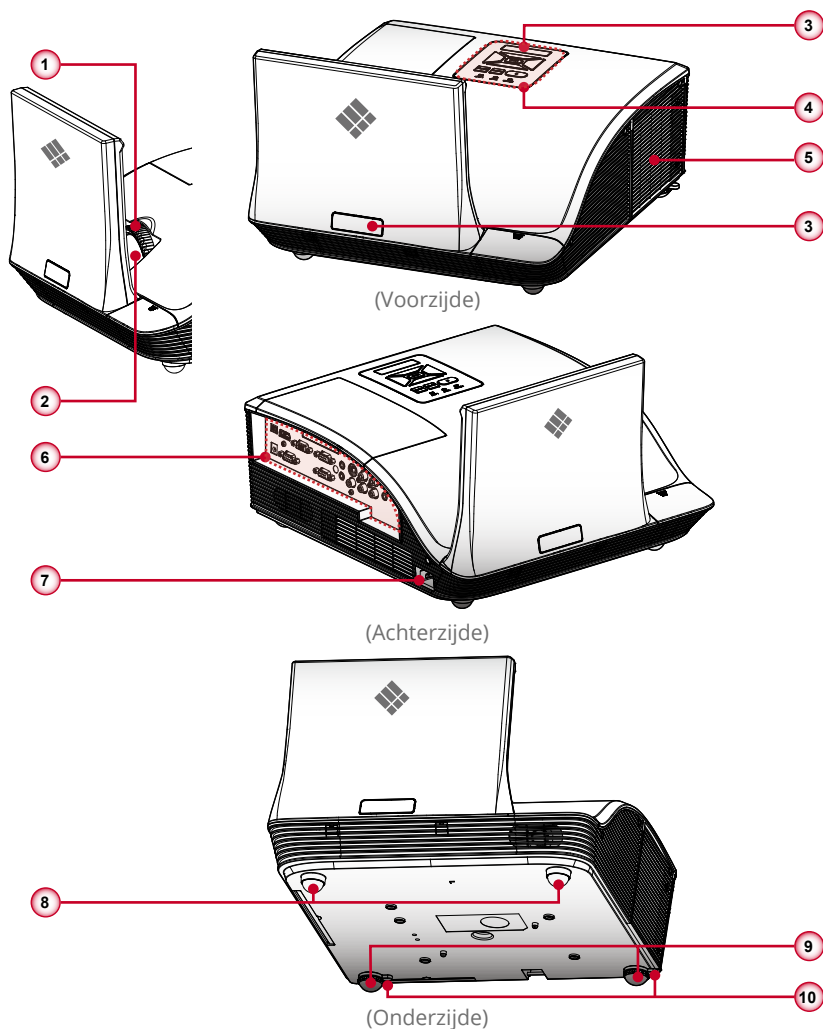
- Gebruikersgids(CD)



■ 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 verbinding-
spoorten

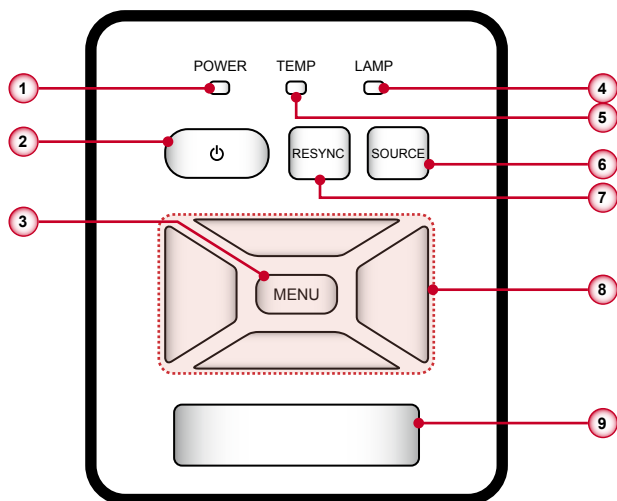
7. voedingsaansluiting


8. Liftvoet

9. Liftvoet

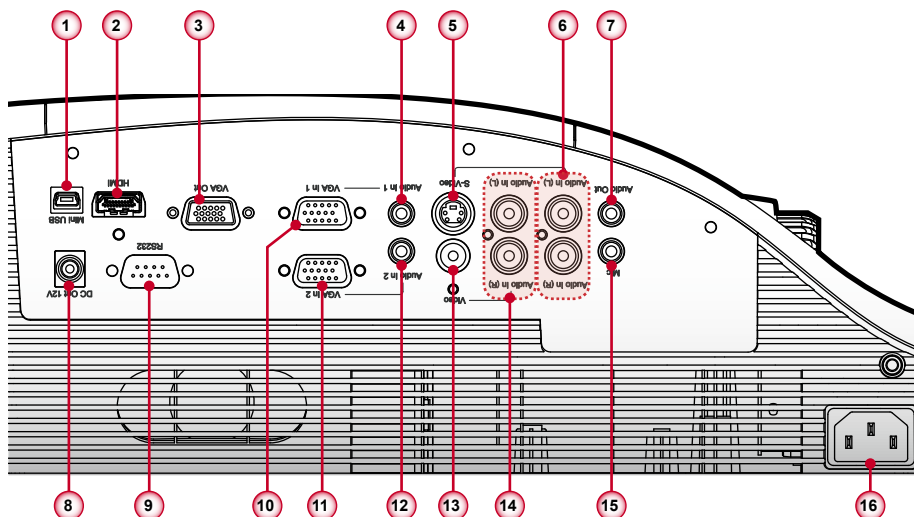
10. Liftvoet afstandhouder

Bedieningspaneel



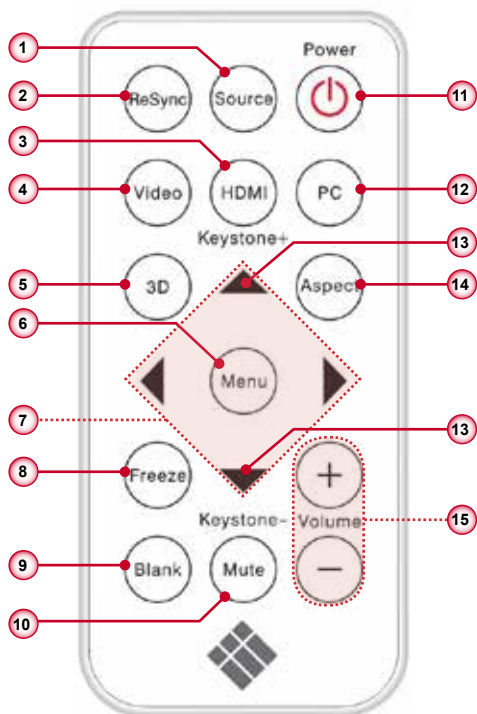
1. LED Voeding
2. Voeding 
3. Menu/Afsluiten
4. Lamp-LED
5. Temp (Temperatuur) LED
6. Bron
7. Resync
8. Vier richtingstoetsen voor selectie
9. R-ontvangers



Verbindingspoorten



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

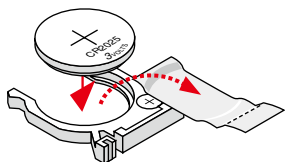
Afstandsbediening



1. Bron
2. ReSync
3. HDMI
4. Video
5. 3D
6. Menu
7. Vier richtingstoetsen voor selectie
8. Blokkeren
9. Leeg
10. Dempen
11. Voeding 
12. PC
13. Trapeziumcorrectie 
14. Aspect
15. Volume +/-

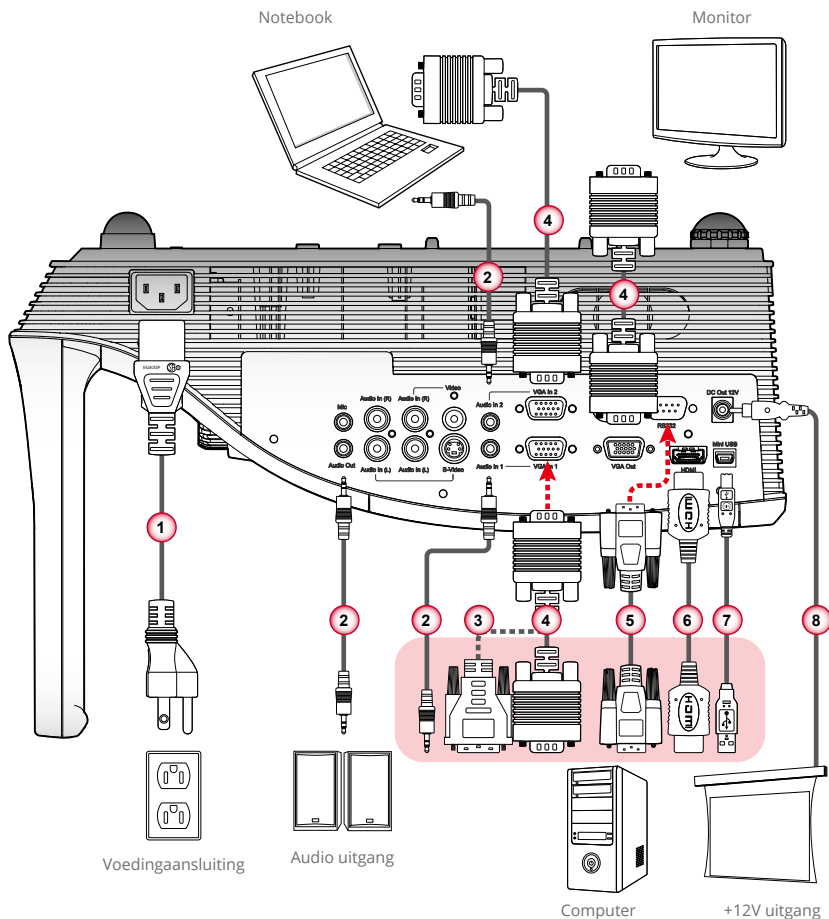


Note ■ Verwijder de transparante insulatietape alvorens de afstandsbediening voor de eerste keer te gebruiken. Zie pagina 18 voor batterij installatie.



Installatie

Aansluiten op de computer/notebook

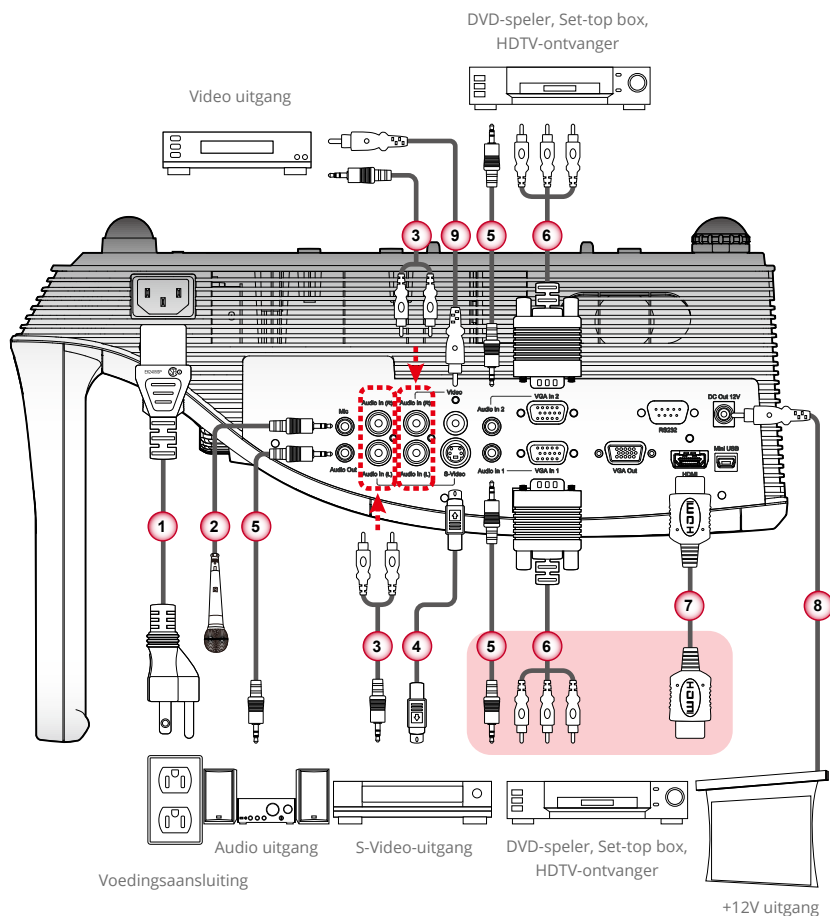


1. Voedingskabel
2. Audiokabel*
3. VGA naar DVI-A kabel*
4. VGA-kabel
5. RS232-kabel *
6. HDMI-kabel *
7. USB-kabel *
8. 12V DC Ingang *



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

Aansluiten op videobronnen



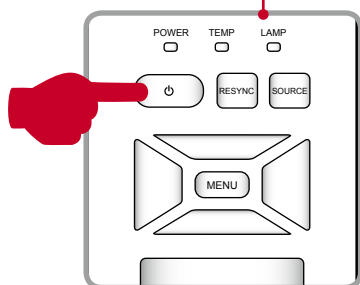
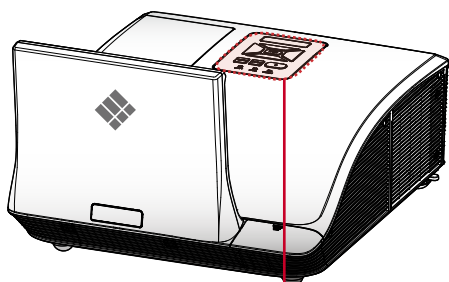
1. Voedingskabel
2. Microfoonkabel*
3. Aansluiting audiokabel/RCA*
4. S-Video-kabel*
5. Audiokabel
6. VGA naar HDTV (RCA) kabel*
7. HDMI-kabel*
8. 12 V DC ingang*
9. Composiet videokabel*



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

De projector aan/uit schakelen


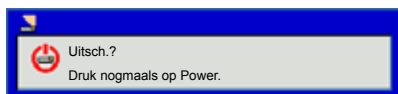
1. Maak de voedingskabel en signaalkabel stevig vast. Wanneer aangesloten, 1. wordt de LED voeding rood.
2. Zet de lamp aan door te drukken op de "⏻" toets op het controlepaneel of op de afstandsbediening De Power LED wordt dan blauw.
3. Schakel uw bron aan die u wilt weergeven op scherm (computer, notebook, 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.



OR



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 90 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)	LED Voeding (Rood)	LED Voeding (Blauw)
Power Stekker	Flash AAN naar UIT 100 ms	Flash AAN naar UIT 100 ms	Flash AAN naar UIT 100 ms	-
Standby	-	-	AAN	-
Power toets AAN	-	-	-	AAN
Koelingsstatus	-	-	0.5 seconde H (AAN), 0.5 seconde L (UIT) knipperen	-
Power toets UIT: Koeling voltooid; Standby modus	-	-	AAN	-
Firmware downloaden	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)	AAN	-	-	AAN

Het geprojecteerde beeld aanpassen

De projectorhoogte regelen

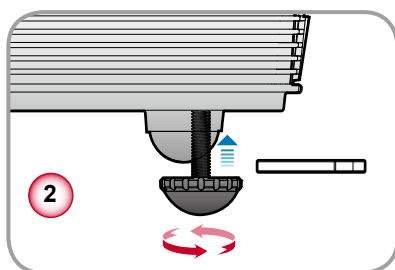
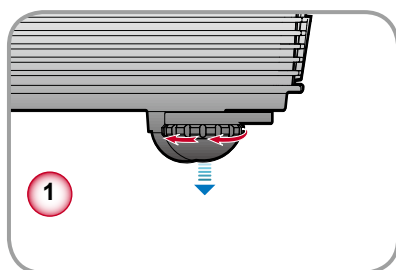
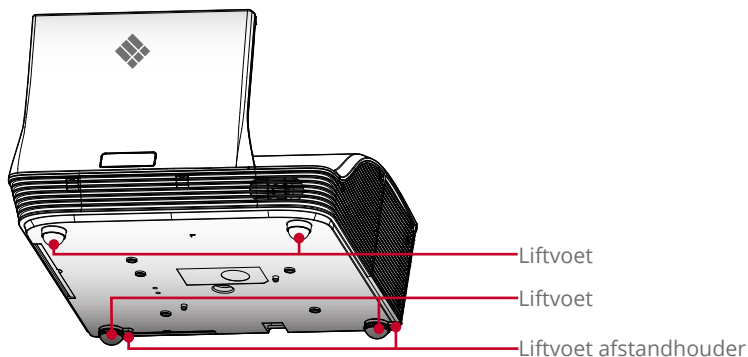
De projector is voorzien van afstelbare voetjes waarmee u de hoogte van het beeld kunt aanpassen.

- Het beeld verhogen:

Gebruik een schroef in voet om het beeld te verhogen naar de gewenste hoogte en om de weergegeven hoek te finetunen.1

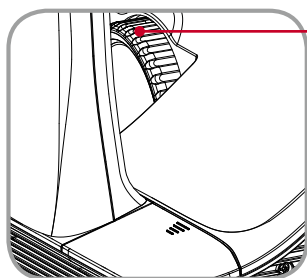
- Het beeld verlagen:

Gebruik een schroef in de voet om het beeld te verlagen naar de gewenste hoogte en om de weergegeven hoek te finetunen.2



Focus van de projector aanpassen

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

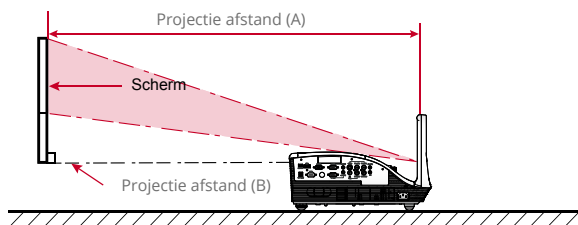


Scherpstelring

De grootte van het projectiebeeld aanpassen

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

- Verticale beeldpositie afsellen



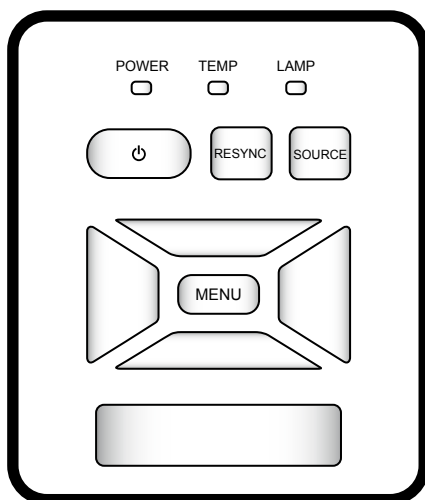
WXGA Series					
Scherm afmeting (16:10)		Projectie afstand (A)		Projectie afstand (B)	
Diagonal (inch)	mm	Inch	mm	Inch	mm
70	1778	20,4	517	7,2	182
80	2032	23,5	596	10,3	262
87,2	2215	25,8	655	12,6	320
90	2286	26,7	677	13,5	343
100	2540	29,9	759	16,7	424








- $Projectie\ afstand\ A\ (mm) = Schermgrootte\ (mm) \times 0.296$, 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.

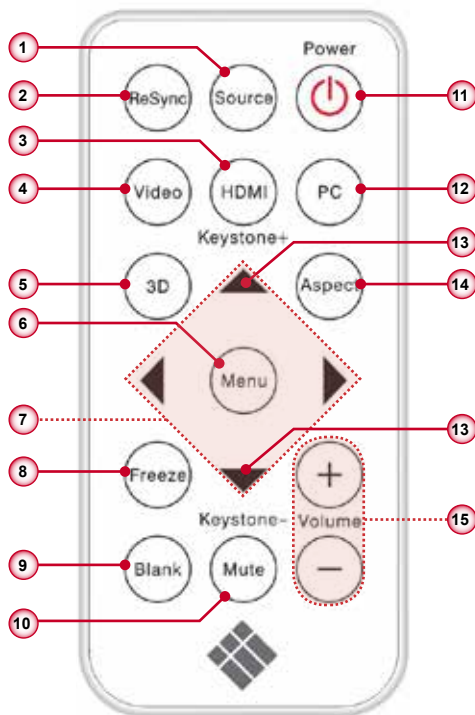
Bedieningselementen gebruiker

Het controle paneel gebruiken



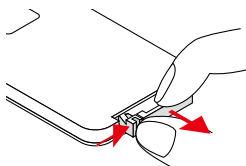
Name	Description
Voeding 	De projector in/uit schakelen
LED Voeding	geeft de status van de projector aan.
Menu / Afsluiten	Het on-screen scherm starten (OSD)/Een menu afsluiten.
ReSync	De pc analoog timing automatisch optimaliseren naar de geoptimaliseerde conditie.
Bron	Een ingangssignaal selecteren.
Vier richtingstoetsen voor selectie	Gebruik     om items te selecteren of maak aanpassingen in uw keuze.
Lamp -ED	Geeft de status van de projectorlamp aan.
Temperatuur-LED	Geeft de status van de projectorlamp aan.

De afstandsbediening gebruiken

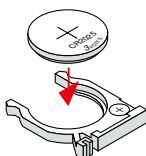


Afstandsbediening batterij installatie

1. Press Druk stevig en schuif het batterij dekseltje eruit

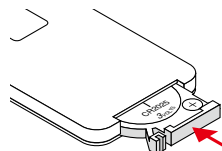


2. Plaats de nieuwe batterij in het vakje.



Oude batterij vervangen en nieuwe plaatsen (CR2025). Let op dat de zijde met een "+" omhoog ligt.

3. Plaats het dekseltje terug.



Note

Let op de volgende voorzorgsmaatregelen om zeker te zijn van veilige bediening:

- Gebruik een CR2025 type batterij.
- Vermijd contact met water of vloeistof.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan vocht of hitte.
- Laat de afstandsbediening niet vallen.
- Als de batterij lekt in de afstandsbediening, wrijf dan voorzichtig de behuizing schoon en plaats een nieuwe batterij.
- Risico van explosie als de batterij vervangen is door een verkeerd type.
- Gooi gebruikte batterijen weg met inacht naming van de instructies.

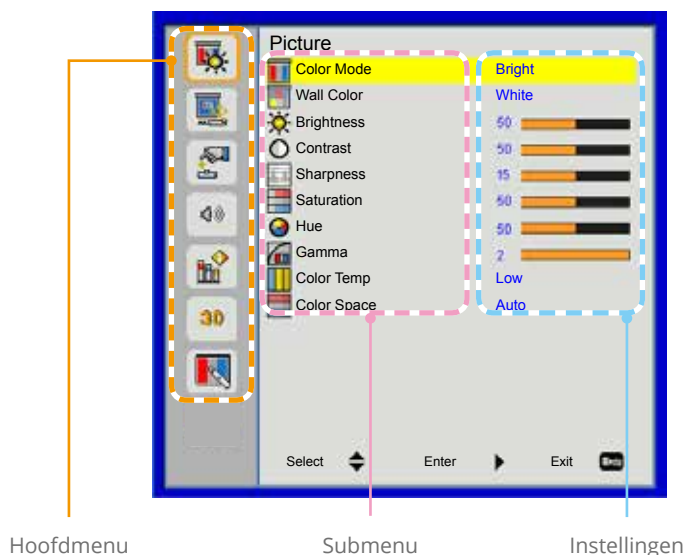
Naam		Omschrijving
1	Bron	Een ingangssignaal selecteren
2	ReSync	De pc analoog timing automatisch optimaliseren naar de geoptimaliseerde conditie.
3	HDMI	Wisselen naar HDMI bron.
4	Video	Wisselen naar ComposietVideo of S-Video bron.
5	3D	Druk op de "3D" om de 3D te draaien. OSD menu aan/uit omkeren.
6	Menu	On-screen display starten of afsluiten (OSD).
	Vier richtingstoetsen voor selectie	Druk op de ▲▼◀▶ richtingtoetsen om items te selecteren of wijzigingen te maken.
8	Blokkeren	Druk om het beeld te blokkeren. Druk nog een keer om de blokkering van het beeld op te heffen.
9	Leeg	Scherf verbergen. Druk nog een keer om het scherm weer te geven.
10	Dempfen	Het volume van de luidsprekers dempen en audio uit. Druk nog een keer voor normaal volume.
11	Voeding 	De projector aan/uit schakelen.
12	PC	Wisselen naar VGA 1/VGA 2 bron.
13	Trapeziumcorrectie 	Beeld afstellen totdat de zijanten verticaal zijn.
14	Aspect	Gebruik deze functie om de gewenste hoogte-breedteverhouding te kiezen.
15	Volume +/-	Audio volume verhogen/verlagen.

Display menu's op het scherm

De projector heeft meertalig On-screen Display menu's waarmee u het beeld kan afstellen en diverse instellingen kan wijzigen. De projector verwijdt 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 gesloten en de projector zal de nieuwe instellingen automatisch opslaan.



Structure

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 / Svenska / Norsk / Dansk / Nederlands / عربي
	Menulocatie	
	Ondertitels	UIT / CC1 / CC2 / CC3 / CC4
	VGA Out (Stand-by)	UIT / AAN
	Autoscherm (12V Uit)	UIT / AAN
	Testpatroon	UIT / AAN
	Beveiliging	Beveiliging UIT / AAN
	Wachtw. Wijzigen	000000
	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 1 / VGA 2 / S-Video / Composiet Video
	Auto uitschakelen (Min)	0~120
	Lampinstellingen	Gebruikte lampuren (Normaal)
		Gebruikte lampuren (ECO)
		Herinnering levensd. lamp
		Lamp power modus
		Lampuren wissen
	Dynamisch zwart	UIT / AAN
	Grote hoogte	UIT / AAN
	Herinnering stofilter	Nieuwe filter (uur)
		Schoonmaak herinnering
	Informatie	No / Yes
		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

Foto



Kleurmode

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

- ▶ Helder: Voor helderheid optimalisatie.
- ▶ PC: Voor bespreking presentatie.
- ▶ FILM: 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 flikkert, 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 flikkeren.

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..



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

Digital 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.



Menu Locatie

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)

Choose Kies "Aan" om de VGA UIT aansluiting in te schakelen.

Autoscherm (12 V 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.



Beveiliging

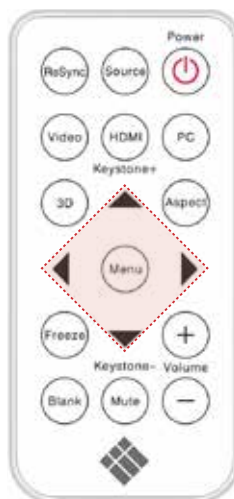
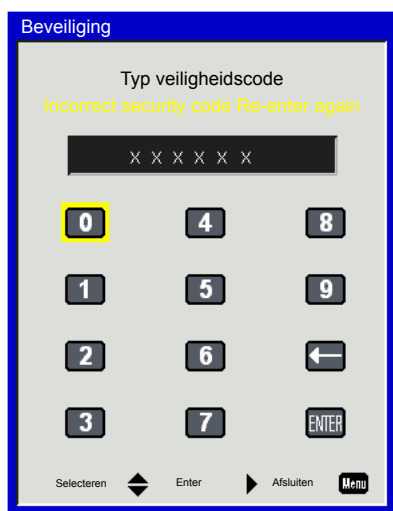
- ▶ Aan: kies "Aan" om de beveiligingsverificatie te gebruiken wanneer de projector wordt ingeschakeld.
- ▶ Uit: Kies "Uit" om de projector te kunnen inschakelen zonder wachtwoordverificatie.

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.



- De standaardwaarde voor het wachtwoord "000000" (eerste keer).



Volume



Dempen

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

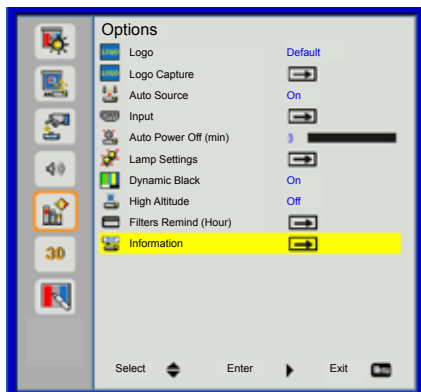
Volume

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

Microfoonvolume

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

Opties



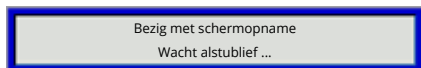
Logo

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.



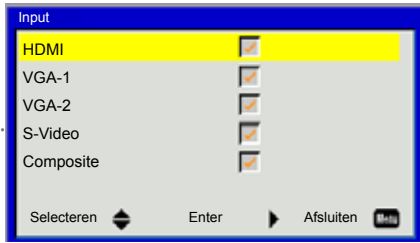
- Voor het succesvol vastleggen van een logo, moet er op gelet worden dat het onscreen beeld de oorspronkelijke resolutie van de projector niet overschrijdt. (WXGA: 1280 x 800).
- "Logo-opname" is niet beschikbaar wanneer 3D is ingeschakeld.
- Voordat deze functie wordt geactiveerd, is het aanbevolen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



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 34.

Dynamisch zwart

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

Note

- "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 Modus" selectie niet beschikbaar.

Grote hoogte

- ▶ Aan: De ingebouwde filter is werkzaam op hoge snelheid. Selecteer deze optie wanneer de projector gebruikt wordt op hoogtes boven 2500 feet/762 meter of hoger.
- ▶ Uit: De ingebouwde ventilators werken automatisch op een variabele snelheid volgens de interne temperatuur.

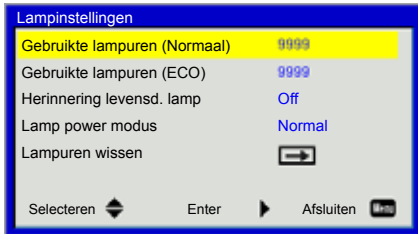
Nieuwe filter (uur)

- ▶ 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 beeldverhouding op het scherm weergeven.

Opties | 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.

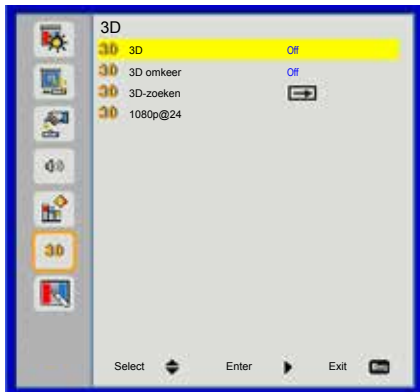
Lamp power modus

- ▶ 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

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/Svideo 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 144 Hz bijwerkengraad te selecteren voor gebruik van een 3D bril in de 1080p@24 frame packing.

Interactief (*)



Note

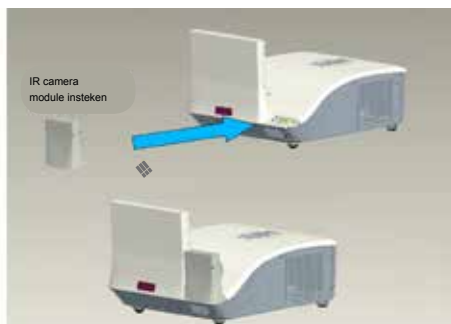
- De interactieve functie is beschikbaar wanneer de grafische bron van HDMI/VGA wordt weergegeven. Andere bronnen worden niet ondersteund.
- Als de "3D" of "Dynamic Black" functie is ingeschakeld, dan is de "Interactieve" functie uitgeschakeld. Interactieve functie is alleen voor 2402Wi

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.



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 afstandbediening.
 - 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 "Stan222daardbeeldschermtypen" 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 Brand	Function Keys
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 u 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 flakkert

- ▶ 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 16.

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

Wanneer u een anamorfe 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 Move the projector closer to or further from the screen.
- ▶ Press "Menu" on the remote control or on the control panel. Go to "Screen" --> "Aspect Ratio" and try the different settings.

? 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" --> "Beeldverhouding" 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 voedingsskabel 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 53.

Problemen afstandsbediening

? Als de afstandsbediening niet werkt

- ▶ Controleer of de bedieningshoek van de afstandsbediening zowel horizontaal als verticaal in een hoek van $\pm 30^\circ$ 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 7 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.

? Twee beelden, zijde-bij zijde (Half) formaat

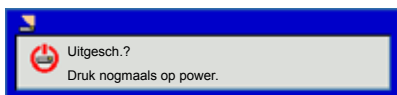
- ▶ Selecteer "3D" --> "3D formaat" van het OSD en kies "Side-by-Side (Half)" en het ingangssignaal is HDMI 1.4a 3D. 3D Het formaat is alleen ondersteund op 3D Timing op pagina 52.

? Beeld niet in 3D weergegeven

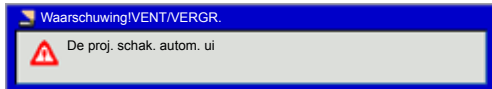
- ▶ Controleer of de batterij van de 3D bril niet leeg is.
- ▶ Controleer of de 3D bril aanstaat. ``
- ▶ Selecteer "3D" --> "3D formaat" van het OSD en kies "Side-by-Side (Half)" en het ingangssignaal is HDMI 1.4a 3D. 3D Het formaat is alleen ondersteund op 3D Timing op pagina 52.

Berichten op het scherm

- Uitschakelen bevestigen



- Ventilator slot fout



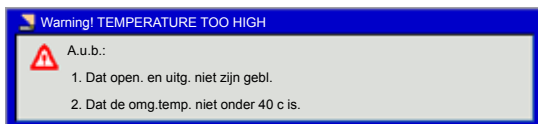
- Geen bron gevonden



- Buiten bereik display



- Over temperatuur



Compatibiliteitsmodi

- VGA Analoog
 - PC signaal

Modessen	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

Modessen	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

Modessen	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

Modessen	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

- Verlangd breed timing

Modessen	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

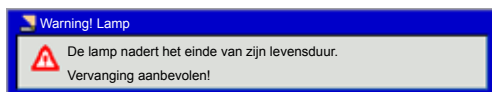
Modessen	Resolutie	V. Frequentie [Hz]	H. Frequentie [Hz]
480p	640x480	59.94/60	31.5
480i	720x480(1440x480)	59.94(29.97)	15.7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15.6
480p	720x480	59.94	31.5
576p	720x576	50	31.3
720p	1280x720	60	45.0
720p	1280x720	50	37.5
1080i	1920x1080	60(30)	33.8
1080i	1920x1080	50(25)	28.1
1080p	1920x1080	23.98/24	27.0
1080p	1920x1080	60	67.5
1080p	1920x1080	50	56.3

- HDMI 1.4a verplicht 3D timing- Video Signaal

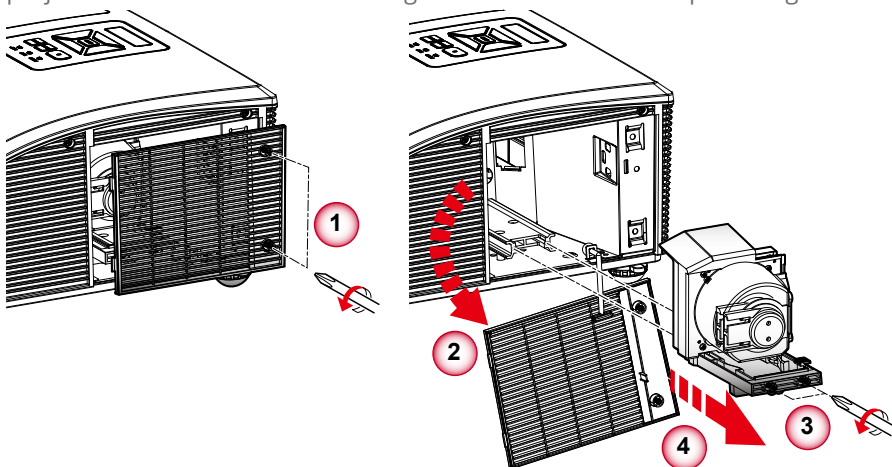
Modessen	Resolutie	V. Frequentie [Hz]	H. Frequentie [Hz]
Frame Packing	720p	50	31.5
	720p	59.94/60	15.7
	1080p	23.98/24	15.6
Side-by-Side(Half)	1080i	50	31.5
	1080i	59.94/60	31.3
Top and Bottom	720p	50	45.0
	720p	59.94/60	37.5
	1080p	23.98/24	33.8

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.



Note

- 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:

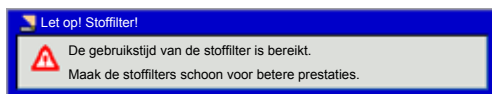
1. Druk op de knop "⏻" om de projector uit te schakelen.
2. Laat de projector minstens 60 minuten afkoelen.
3. Koppel de voedingskabel los.
4. Schroef de twee schroeven van het deksel los. ①
5. Til het deksel op en verwijder het. ②
6. Schroef de twee schroeven van de lampmodule los. ③
7. Til de lamphandgreep op en verwijder de lampmodule langzaam en voorzichtig. ④

Keer de vorige stappen om, om de lampmodule te vervangen.

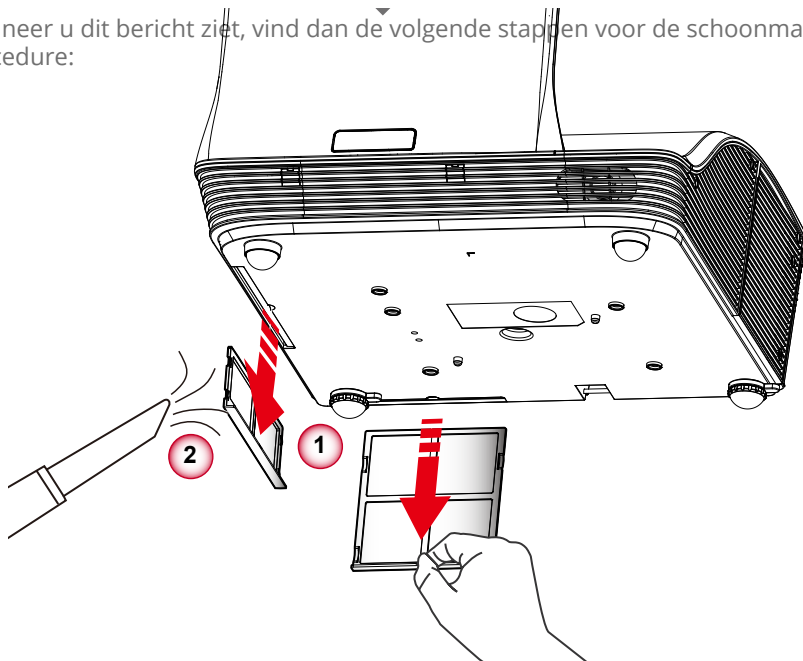
8. Schakel de projector in en voer de "Reset Lamp" uit nadat de lampmodule is vervangen.

De optionele stoffilter vervangen en schoonmaken

Wij bevelen het schoonmaken van de stoffilter maandelijks 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:



- 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 "⏻" 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
- Volg de vorige stappen omgekeert uit wanneer de stoffilter wordt geïnstalleerd.
6. Schakel de projector in en gebruik "Reset Dust Filter" nadat het stoffilter is vervangen.

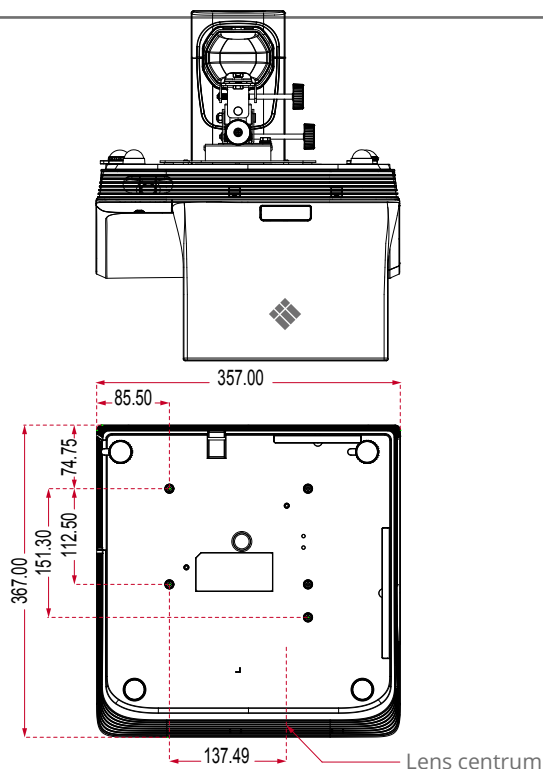
Plafond ophang installatie

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

Projectie systeem	DLP®
Resolutie	WXGA (1280x800)
Computercompatibiliteit	IBM PC and compatibles, Apple Macintosh, iMac and VESA standards: 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)
Max. focus scherm afmeting	70" - 100" (Diagonal)
Projectie afstand	517 mm - 759 mm (±10mm)
Throw ratio	0.35
Horizontale scan schaal	30 k - 100 kHz
Verticale vernieuwen scan schaal	50 - 120 Hz
Trapeziumcorrectie	±15 graden
Gewicht	8 Kg (17.64 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 modus 350W ±10% @ 110Vac (Bright modus @ full power) • ECO modus: 290W ±10% @ 110Vac (Video modus @ eco power) • Standby < 0.5 W
Bedieningstemperatuur	5°C to 40°C / 41°F to 104°F

I/O aansluitingen	<ul style="list-style-type: none"> • Voedingsaansluiting x 1yy • RS232 x 1yy • DC 12 V x 1yy • HDMI x 1yy • VGA invoer x 2yy • VGA uitvoer x 1yy • S-Video x 1yy • Composiet x 1yy • 3.5 mm audio ingang x 2yy • RCA (L/R) audio ingang x 2yy • 3.5 mm audio ingang (Microfoon) x 1yy • 3.5 mm audio ingang x 1yy • Mini USB B x 1
Standaard verpakking inhoud	<ul style="list-style-type: none"> • AC netsnoer x 2yy • VGA kabel x 1yy • Afstandsbediening x 1yy • Gebruikersgids (CD) x 1yy



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

ERKEND DISTRIBUTEUR



WWW.I3-TECHNOLOGIES.COM
INFO@I3-TECHNOLOGIES.COM