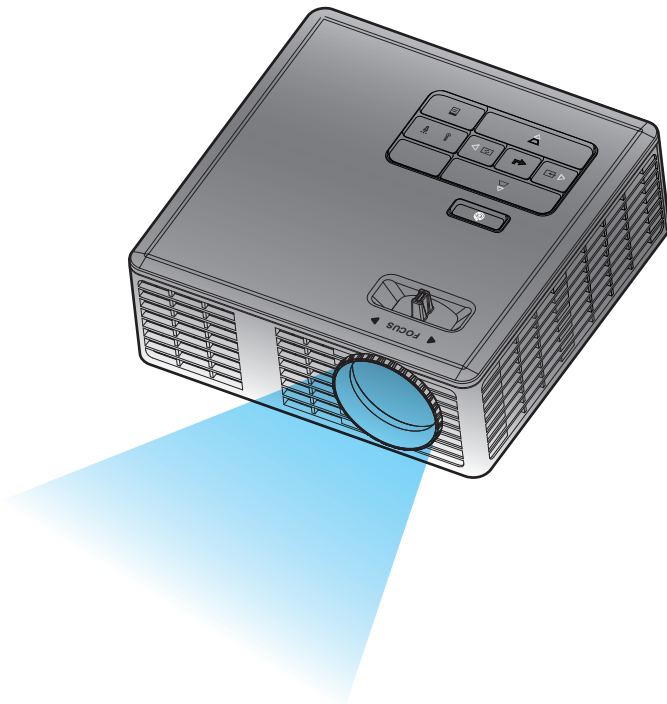


 **Optoma**[®]





Gebruikershandleiding

Inhoud

Veiligheidsrichtlijnen	3
Verklaring bedoeld gebruik	4
Veiligheidsinformatie.....	4
Veiligheidslabels	6
Merken	7
Opmerkingen betreffende video- en audioidecoder.....	7
Reglementerende verklaringen.....	8
CE-verklaring	9
WEEE-verklaring.....	9
Inleiding	10
Inhoud verpakking.....	10
Over uw projector.....	11
Hoofdeenheid	11
Ingangen / uitgangen.....	12
Bedieningspaneel.....	13
Afstandsbediening.....	14
De batterijen van de afstandsbediening installeren.....	15
Bedrijfsbereik met afstandsbediening	15
Installatie	16
Aansluiten op een computer	16
Aansluiten op een DVD-speler.....	17
Multimedia aansluiten	18
De projector AAN / UIT	19
Uw projector inschakelen	19
Uw projector uitschakelen	19
Het geprojecteerde beeld aanpassen	20
De projectorhoogte verhogen.....	20
De projectorhoogte verlagen.....	20
De scherpstelling van de projector regelen.....	20
De grootte van het projectiebeeld aanpassen.....	21
Bedieningselementen	23
Het OSD gebruiken.....	23
Hoofdmenu	23
Taal	23
Bron.....	24
Weergavemodus	25
Audio	25
AUTOAANP.....	26

OSD Reset	26
Data Transferring	26
Geavanceerde inst.	26
FW-versie	26
Menu Geavanceerde inst.	27
WEERGAVE (in PC-modus)	27
WEERGAVE (in videomodus)	28
Beeldinst.	29
Stroominstellingen	30
Inleiding over multimedia	31
Foto-indeling	31
Video-indeling	31
Audio-indeling	32
Ondeling Office Viewer	32
Het bestandstype instellen voor multimedia met USB	33
Het bestandstype instellen voor multimedia met MicroSD	34
Het bestandstype instellen voor multimedia met het intern geheugen	35
Hoofdmenu Multimedia	36
Multimedia-instelling voor USB, Micro SD en intern geheugen	36
Foto-opmaak	37
Video-opmaak	38
Opmaak muziek	39
Informatie	40
Bijlagen	41
Problemen oplossen	41
Geleidende signalen	43
Compatibiliteitsmodi (Analog/Digitale)	44
Monteer de beamer op het statief	45

Veiligheidsrichtlijnen

	De bliksemschicht met pijlkop in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker over de aanwezigheid van ongeïsoleerde "gevaarlijke spanningen" te waarschuwen, die zich binnen de behuizing van het product bevindt en die krachtig genoeg kunnen zijn om een risico te vormen op elektrische schok bij mensen.
	Het uitroepeteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen van de aanwezigheid van belangrijke gebruiksen onderhouds- (reparatie)-richtlijnen in de documentatie die bij het toestel is geleverd.

WAARSCHUWING: STEL DIT APPARAAT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM HET RISICO OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN. ER IS GEVAARLIJKE HOGE SPANNING AANWEZIG BINNEN IN DE BEHUIZING. OPEN DE BEHUIZING NIET. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES UITSLUITEND OVER AAN BEVOEGD PERSONEEL

Emissiebeperkingen Klasse B

Dit digitaal apparaat van Klasse B voldoet aan alle vereisten van de Canadese voorschriften voor storingsveroorzakende apparatuur.

Belangrijke veiligheidsinstructie

1. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Om de betrouwbare werking van de beamer te garanderen en hem te beschermen tegen oververhitting, is het aan te bevelen de beamer op een plaats te zetten waar de ventilatie niet geblokkeerd wordt. Zet de beamer bijvoorbeeld niet op een volle salontafel, bank, bed enz. Zet de beamer niet in een afgesloten ruimte zoals een boekenkast of een andere kast waardoor de luchtstroom gehinderd wordt.
2. Gebruik de beamer niet bij water of vocht. Stel de projector niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand en/of elektrische schok te vermijden.
3. Zet de beamer niet bij een warmtebron zoals een radiator, verwarmers, kachel of ander toestel zoals een versterker die warmte afgeeft.
4. Uitsluitend met een droge doek schoonmaken.
5. Gebruik alleen de hulpstukken en toebehoren die door de fabrikant aanbevolen zijn.
6. Gebruik het toestel niet als het fysiek beschadigd of verkeerd gebruikt is.
Fysieke schade/vervorming kan het volgende omvatten (maar is niet beperkt tot deze situaties):
 - Het apparaat is gevallen.
 - De voedingskabel of stekker is beschadigd.
 - Er is vloeistof gemorst op de projector.
 - De projector werd blootgesteld aan regen of vocht.
 - Er is iets in de projector gevallen of er zit iets los in de projector.Probeer het toestel niet zelf te repareren. Door de behuizing te openen, stelt u zich bloot aan gevaarlijke spanningen of andere risico's. Bel Optoma voordat u het apparaat terugstuurt voor reparatie.
7. Laat geen voorwerpen of vloeistoffen in de beamer komen. Ze kunnen in contact komen met punten waarop gevaarlijke spanningen staan, kortsluiting veroorzaken met brand of elektrische schok tot gevolg.
8. Zie de behuizing van de beamer voor veiligheidsmarkeringen.
9. Het toestel mag alleen gerepareerd worden door bevoegd reparatiepersoneel.

Verklaring bedoeld gebruik

- Werktemperatuur:
 - Voor 0 - 750 m, 5 - 35 °C
 - Voor 750 - 1500 m, 5 - 30 °C
 - Voor 1500 - 3000 m, 5 - 25 °C
- Maximale vochtigheid:
 - In werking: 5°C ~ 35°C, 80%RH (Max.), niet-condenserend
 - Opslag: -20°C ~ 60°C, 80%RH (Max.), niet-condenserend

De werkomgeving moet vrij zijn van vluchtige rook, vetten, olie en andere verontreinigende stoffen die van invloed kunnen zijn op de werking en prestaties van de projector.

Bij gebruik van dit product in ongunstige omstandigheden vervalt de garantie.

Veiligheidsinformatie

Lees alle veiligheidsinformatie in deze instructies voor u deze projector begint te gebruiken en zorg ervoor dat u de instructies begrijpt en opvolgt. Bewaar deze instructies zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.

Informatie over de signaalwoorden

- | |
|---|
| <p>⚠ Waarschuwing: Geeft een potentieel gevaarlijke toestand aan. Indien deze toestand niet wordt voorkomen kan dit de dood of ernstig letsel en/of materiële schade tot gevolg hebben.</p> <p>⚠ Let op: Geeft een potentieel gevaarlijke toestand aan. Indien deze toestand niet wordt voorkomen kan dit licht tot matig letsel en/of materiële schade tot gevolg hebben.</p> <p>⚠ Waarschuwing: Gevaarlijke spanning</p> |
|---|

Waarschuwing

Om het elektrische risico te verminderen:

- wijzig dit product niet.
- Probeer deze projector niet te demonteren.
- Er zijn geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Onderhoud en herstellingen mogen alleen worden uitgevoerd door een door Optoma erkende dealer die gebruik maakt van door Optoma goedgekeurde systeemcomponenten.
- Gebruik het product nooit met netstroom in een vochtige omgeving.
- Gebruik het toestel nooit met een beschadigde netvoeding. Vervang elk beschadigd onderdeel voor u het product gebruikt.

Om het risico in verband met brand en explosies te verminderen:

- Dompel de projector niet onder in een vloeistof en zorg dat ze goed droog blijven.
- Gebruik alleen de door Optoma goedgekeurde voeding.

Om de risico's voor verstikking te verminderen:

- Houd alle kleine onderdelen zoals de batterij van de afstandsbediening uit de buurt van kleine kinderen en huisdieren.

Om het risico te verminderen in verband met gevaarlijke spanningen, inslag, struikelen en sterk zichtbaar licht:

- deze projector niet gebruiken bij kinderen zonder toezicht.

Let op

Om de risico's voor gehoorverlies te verminderen:

- Lees de instructies van de fabrikant van de koptelefoon met betrekking tot het volumeniveau.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor het instellen van het volume op een veilig niveau.

Om het gevaar te beperken van explosies en/of chemicaliën uit een lekkende batterij:

- Alleen gebruiken met batterij type CR2025.
- Plaats de plus (+) en min (-) aansluitingen van de batterij overeenkomstig de markeringen op de afstandsbediening.
- Laat de batterij niet gedurende lange tijd in de afstandsbediening.
- Gooi de batterij niet in vuur of een hittebron.
- De batterij niet demonteren, kortsluiten of herladen
- Batterijen niet los in uw zak of portemonnee meenemen.
- Voorkom contact met huid en ogen als de batterij lekt.
- Laad de accu niet op in de buurt van een hittebron of in extreem hete omstandigheden.

Om het risico op milieuvervuiling te verminderen:

- Gooi alle systeemcomponenten weg overeenkomstig de geldende overheidsreglementeringen.

Om het risico in verband met verblinding door helder LED-licht te verminderen:

- Kijk niet rechtstreeks in de projectorlens.

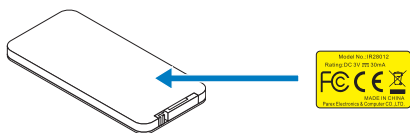
Om het val- en struikelrisico te verminderen:

- Plaats het oplaadsnoer en de gegevenskabels dusdanig dat ze geen gevaar voor struikelen opleveren.

***BELANGRIJKE OPMERKING:** Leg de projector niet in het directe zonlicht in een afgesloten ruimte zoals een auto.*

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Veiligheidslabels



Afstandsbediening (optioneel)

Modelnr. IR28012

Merken

Optoma en het Optoma-logo zijn handelsmerken van Optoma Company. Adobe en het Adobe-logo zijn geregistreerde merken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen. Microsoft, PowerPoint en Excel zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. microSD is en microSDHC zijn handelsmerken van de SD Association.

Alle andere handelsmerken of geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke bedrijven.

Opmerkingen betreffende video- en audioidecoder

MELDING BETREFFENDE MPEG-4

DIT PRODUCT WORDT IN LICENTIE VERLEEND ONDER DE MPEG-4 PATENTPORTFOLIOLICENTIE VOOR PERSOONLIJK EN NIET-COMMERCIEEL GEBRUIK DOOR EEN CONSUMENT OM (i)VIDEO TE CODEREN CONFORM DE MPEG-4 STANDAARD ("MPEG-4 VIDEO") EN/OF (ii)OM MPEG-4 VIDEO TE DECODEREN DIE WERD GECODEERD DOOR EEN CONSUMENT BIJ EEN PERSOONLIJKE EN NIET-COMMERCIEËLE ACTIVITEIT EN/OF WERD VERKREGEN VAN EEN VIDEOLEVERANCIER DIE IS GELICENTIEERD OM MPEG-4 VIDEO TE BIEDEN. ER ZAL GEEN LICENTIE WORDEN VERLEEND OF WORDEN GEÏMPLICEERD VOOR ELK ANDER GEBRUIK. AANVULLENDE INFORMATIE WAARDONDER DIE MET BETREKKING TOT PROMOTIONEEL, INTERN EN COMMERCIEEL GEBRUIK EN LICENTIËRING KAN WORDEN VERKREGEN BIJ MPEG LA, LLC. ZIE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

AVC VIDEO MELDING

DIT PRODUCT WORDT IN LICENTIE VERLEEND ONDER DE AVC-PATENTPORTFOLIOLICENTIE VOOR PERSOONLIJK EN NIET-COMMERCIEEL GEBRUIK DOOR EEN CONSUMENT OM (i)VIDEO TE CODEREN CONFORM DE AVC-STANDAARD ("AVC VIDEO") EN/OF (ii)OM AVC-VIDEO TE DECODEREN DIE WERD GECODEERD DOOR EEN CONSUMENT BIJ EEN PERSOONLIJKE EN NIET-COMMERCIEËLE ACTIVITEIT EN/OF WERD VERKREGEN VAN EEN VIDEOLEVERANCIER DIE IS GELICENTIEERD OM AVC-VIDEO TE BIEDEN. ER ZAL GEEN LICENTIE WORDEN VERLEEND OF WORDEN GEÏMPLICEERD VOOR ELK ANDER GEBRUIK. MEER INFORMATIE IS BESCHIKBAAR BIJ MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

MPEG LAYER-3 MELDING

De levering van dit product houdt geen licentie in en geeft geen rechten om de MPEG Layer-3 compliant inhoud die met dit product is gemaakt te verspreiden via uitzendsystemen met winst oogmerk (op de aarde, satelliet, kabel en/of andere distributiekkanalen, streamingtoepassingen (via internet, intranet en/of andere netwerken) en andere inhoudverspreidende systemen (betaal audio of audio-op-aanvraag-toepassingen, enz.) of op fysieke media (cd-rom's, dvd's, semiconductieve chips, harde schijven, geheugenkaarten, enz.). Hiervoor is een onafhankelijke licentie vereist.

Ga voor details naar <http://mp3licensing.com>.

Reglementerende verklaringen

FCC-VERKLARING - KLASSE B

Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, als deze niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructiehandleiding, schadelijke storing aan radiocommunicatie veroorzaken. Het toestel werd getest en conform verklaard met de vastgelegde grenzen voor een "Klasse B" computerapparaat overeenkomstig subparagraaf B van Deel 15 van de FCC-regels die zijn bedoeld om een redelijke bescherming te voorzien tegen een dergelijke interferentie bij gebruik in een residentiële installatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld 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 de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor ondersteuning.

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

Regels voor Canadese industrie

Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen storing veroorzaken en
- (2) Dit apparaat moet elke storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

De gebruiker wordt gewaarschuwd dat dit apparaat uitsluitend mag worden gebruikt als opgegeven in deze handleiding om te voldoen aan de eisen voor blootstelling aan RF. Gebruik van dit apparaat op een wijze die niet overeenkomt met deze handleiding kan zorgen voor omstandigheden met excessieve RF-blootstelling.

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.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIKERS: Dit toestel is voldoet aan de richtlijnen van FCC-uitrustingen mits aan onderstaande voorwaarden is voldaan. Als de kabels een EMI-ferrietkern bevatten, bevestigt u het uiteinde van de kabel met de ferrietkern aan de projector. Gebruik altijd meegeleverde kabels of gebruikt de aangegeven en kabels.

Opmerking: Wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de voor compliance verantwoordelijke partij kan het recht ongeldig maken dat de gebruiker heeft om de apparatuur te bedienen.

Voldoet aan IDA Standards DA103121

CE-verklaring

Verklaring met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit: Voldoet aan de EMC-richtlijn 2004/108/EG

Laagspanningsrichtlijn: Voldoet aan de EG-richtlijn 2006-95-EG.

WEEE-verklaring

Onderstaande informatie is alleen van toepassing voor EG-lidstaten:

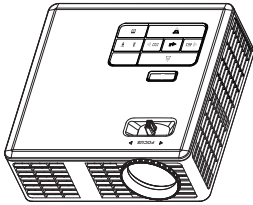
Het merkteken rechts wordt vermeld overeenkomstig de richtlijn 2002/96/EG inzake de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische toestellen (WEEE). Het merkteken geeft aan dat de apparatuur niet mag worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval, maar overeenkomstig de lokale wetgeving moet worden teruggestuurd naar een verzamelpunt.



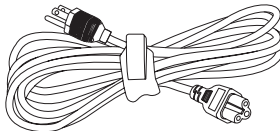
Inleiding

Inhoud verpakking

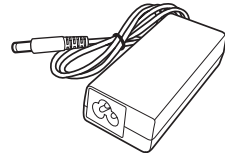
Uw projector wordt geleverd met alle onderstaande items. Zorg er voor dat u alle onderdelen hebt en neem contact op met de verkoper of het service-centrum als iets ontbreekt.



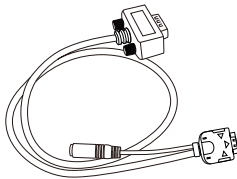
Projector



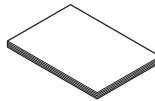
Voedingskabel



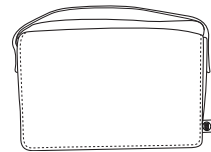
Wisselstroomadapter



Universele 24-pins naar
VGA/audio-kabel



Snelstartkaart
en documentatie



Draagtas

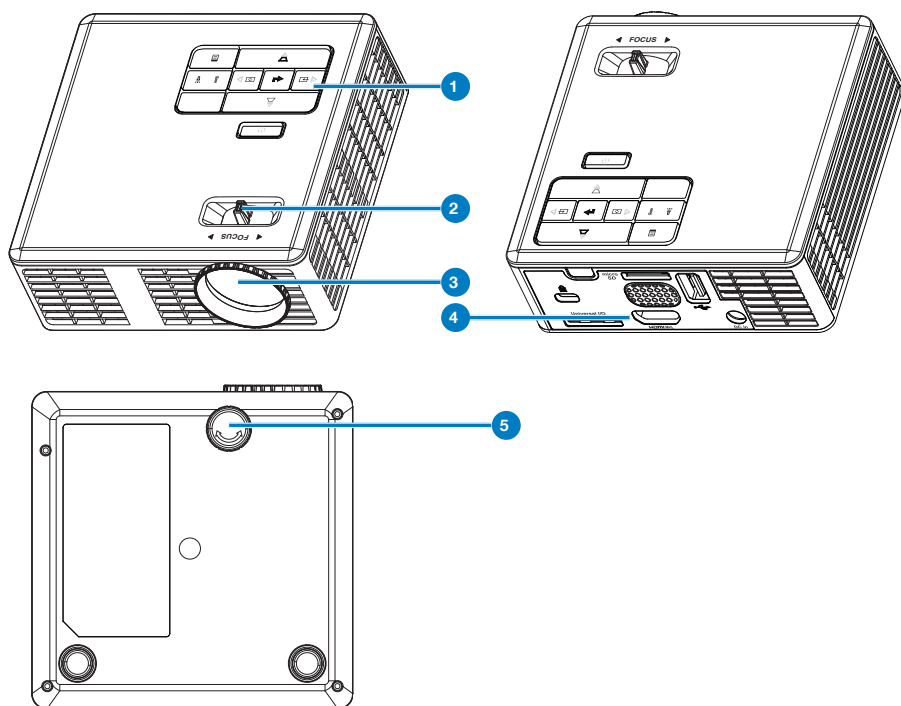


Afstandsbediening

OPMERKING: De afstandsbediening wordt met batterij geleverd.

Over uw projector

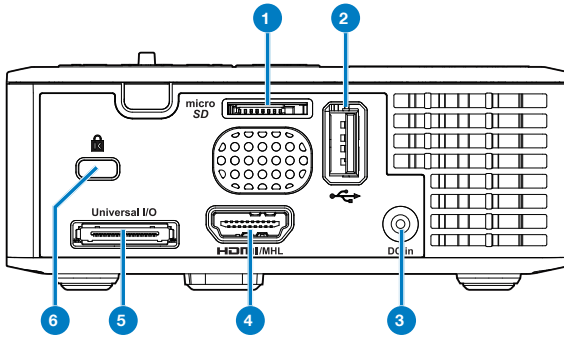
Hoofdeenheid



Beschrijving

- 1 Bedieningspaneel
- 2 Scherpstelling
- 3 Lens
- 4 Ingangen / uitgangen
- 5 Regelwiel voor kantelhoek

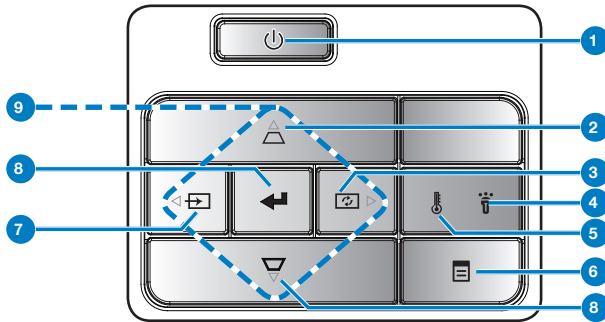
Ingangen / uitgangen



Beschrijving

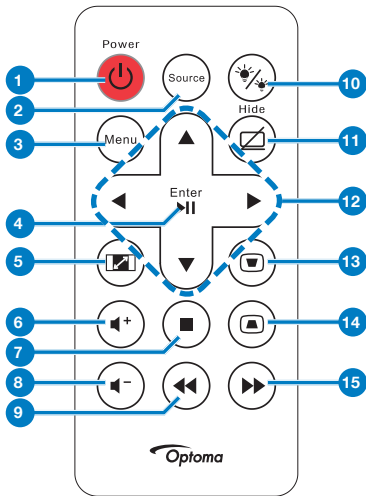
- 1 MicroSD-kaartsleuf
- 2 USB type A aansluiting
- 3 Gelijkstroomingang
- 4 HDMI/MHL-aansluiting
- 5 Universele I/O-aansluiting
- 6 Sleuf beveiligingskabel

Bedieningspaneel



#	Naam	Beschrijving
1	Voeding	Schakelt de projector in of uit.
2	Trapeziumcorrectie	Druk hierop om de beeldvervalsing aan te passen die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (+/- 40 graden). <i>OPMERKING: Deze functie wordt niet ondersteund door de Multimedia-functie.</i>
3	Auto aanpassen	Druk hierop om de projector te synchroniseren met de invoerbron. <i>OPMERKING: Auto aanpassen zal niet werken als het OSD (On-Screen Display) is weergegeven.</i>
4	Foutlampje	Het foutlampje knippert oranje, een van de LEDs is defect. De projector wordt automatisch uitgeschakeld.
5	TEMP-lampje	Als de oranje indicator TEMP knippert, kan een van de volgende problemen optreden: <ul style="list-style-type: none"> • De interne temperatuur van de projector is te hoog • Een ventilator is uitgevallen.
6	Menu	Druk hierop om het OSD te activeren. Gebruik de richtingstoetsen en de knop Menu om door het OSD te navigeren.
7	Bron	Druk hier op om het menu Bron te open en een invoerbron te selecteren. <i>OPMERKING: Deze functie wordt niet ondersteund door de Multimedia-functie.</i>
8	Enter	Druk hierop om de selectie van het item te bevestigen.
9	Vier richtingstoetsen voor selectie	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.

Afstandsbediening



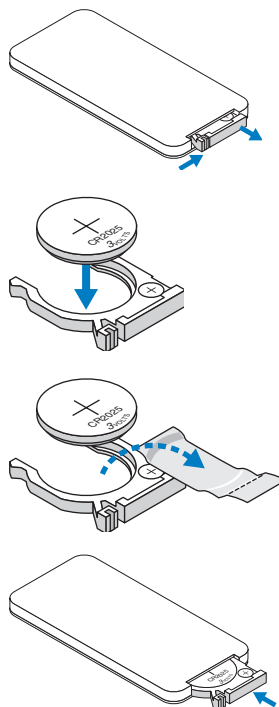
#	Naam	Beschrijving
1	Voeding	Schakelt de projector in of uit.
2	Bron	Druk hier op om het menu Bron te open en een invoerbron te selecteren.
3	Menu	Druk hierop om het OSD te activeren.
4	Enter	Druk hierop om de selectie te bevestigen.
5	Afspelen/ Pauzeren	Indrukken om het mediabestand af te spelen/te pauzeren.
6	Beeldverhouding	Indrukken om de beeldverhouding van een weergegeven beeld te wijzigen.
7	Volume hoger	Druk hierop om het volume te verhogen.
8	Stoppen	Indrukken om het afspelen van het mediabestand te stoppen.
9	Volume lager	Druk hierop om het volume te verlagen.
10	Terugspoelen	Druk hierop om terug te zoeken.
11	LED-modus	Hiermee kunt u de weergavestand selecteren.
12	Leeg scherm	Indrukken om het beeld te verbergen/weer te geven.
13	Pijlen Omhoog/ Omlaag/Links/ Rechts	Indrukken om te navigeren door de items van het OSD-menu.
14	Trapeziumcorrectie	Druk hierop om de beeldvervorming aan te passen die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (+/- 40 graden).
15	Vooruitspoelen	Indrukken om vooruit te zoeken.

De batterijen van de afstandsbediening installeren

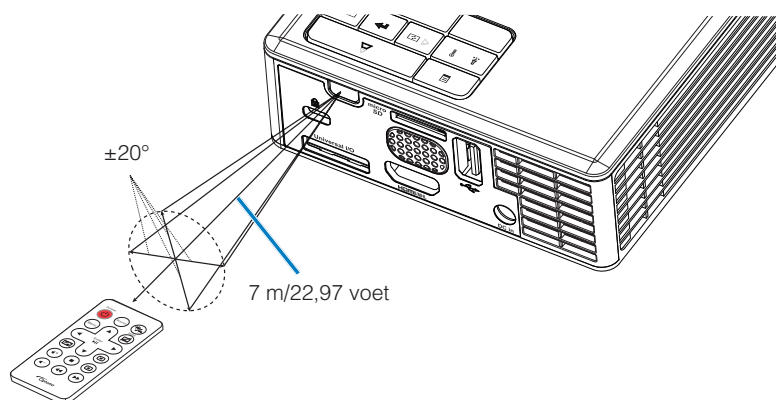
1. Verwijder de batterijhouder door de ontgrendeling op de zijkant stevig omlaag te duwen en de batterijhouder uit te trekken.
2. Plaats een CR2025-knoopcelbatterij en lijn de polariteit correct uit volgens de markingering in de batterijhouder.

OPMERKING: Wanneer u de afstandsbediening voor de eerste keer gebruikt, zit er een plastic vel tussen de batterij en het contact. Verwijder dit vel voor gebruik.

3. Plaats de batterijhouder terug.



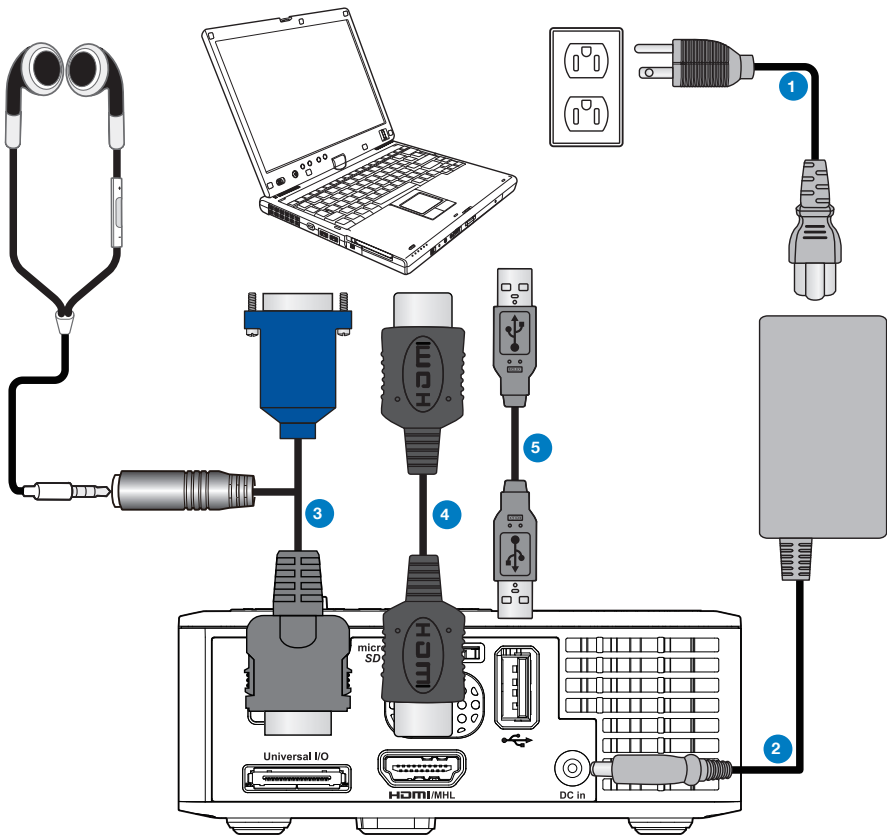
Bedrijfsbereik met afstandsbediening



OPMERKING: Het werkelijke bedrijfsbereik kan een beetje verschillen van het schema. Een zwakke batterij beperkt verder het bedieningsbereik van de afstandsbediening.

Installatie

Aansluiten op een computer

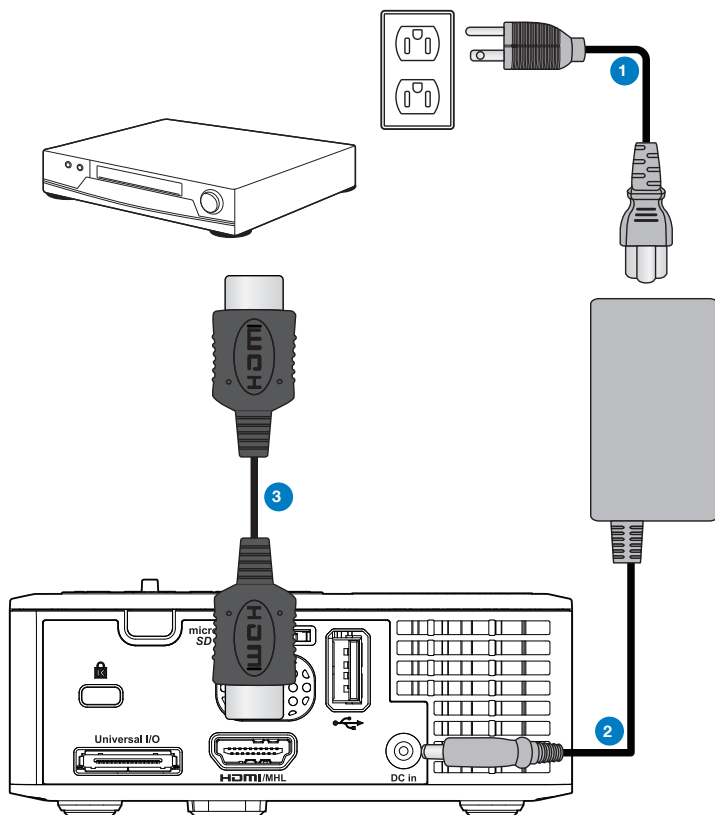


Beschrijving

- 1 Voedingskabel
- 2 Wisselstroomadapter
- 3 Universele 24-pins naar VGA/audio-kabel
- 4 HDMI-kabel *
- 5 USB-A-naar-USB-A-kabel *

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

Aansluiten op een DVD-speler

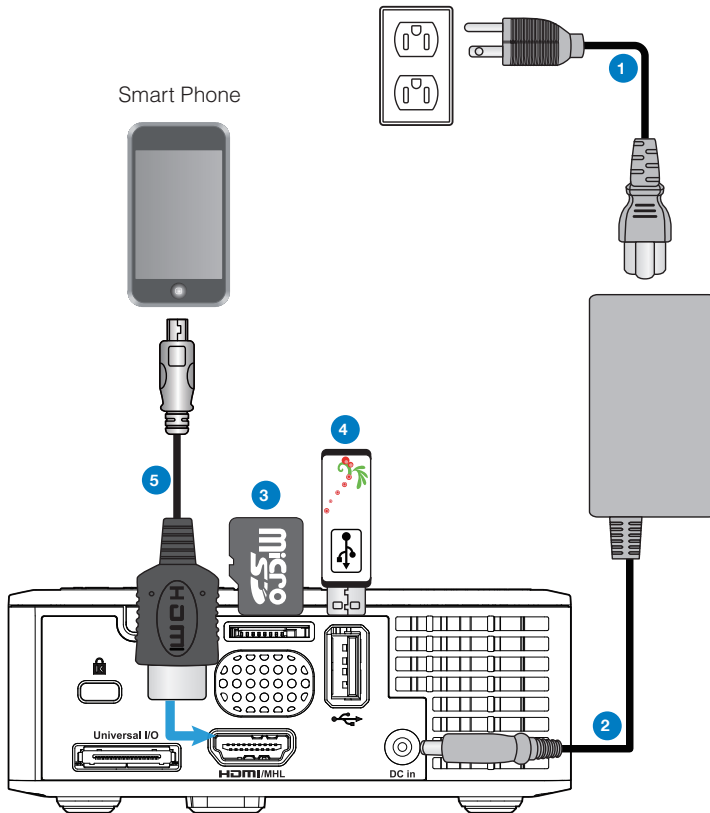


Beschrijving

- 1 Voedingskabel
- 2 Wisselstroomadapter
- 3 HDMI-kabel *

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

Multimedia aansluiten



Beschrijving

- 1 Voedingskabel
- 2 Wisselstroomadapter
- 3 MicroSD-kaart *
- 4 USB-flashdisc *
- 5 MHL-kabel *

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

De projector AAN / UIT

Uw projector inschakelen

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

1. Sluit de voedingskabel met de wisselstroomadapter en de juiste signaalkabels aan op de projector.
2. Druk op de **AAN/UIT**-knop.
3. Schakel uw bron in (computer, DVD-speler, enz.).
4. Sluit uw bron aan op de projector met de geschikte kabel.
5. De invoerbron wordt bepaald door de laatst aangesloten invoerbron. (De ingangsbron van de projector is standaard ingesteld op Multimedia.) Wijzig, indien nodig, de ingangsbron van de projector.
6. Als er meerdere bronnen zijn aangesloten op de projector, druk dan op de knop **Bron** op de afstandsbediening of het bedieningspaneel om de gewenste bron te selecteren.

Uw projector uitschakelen

1. Druk op de **Voeding**-knop. Volg de instructie die is weergegeven op het scherm om de projector correct uit te schakelen.

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

2. Druk opnieuw op de knop **Voeding**. De koelventilatoren blijven ongeveer 3 tot 5 seconden actief.
3. Koppel de voedingskabel en wisselstroomadapter los van het stopcontact en de projector.

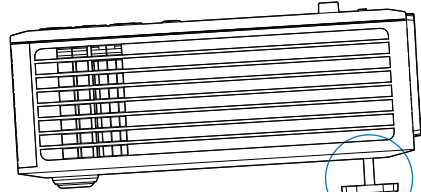
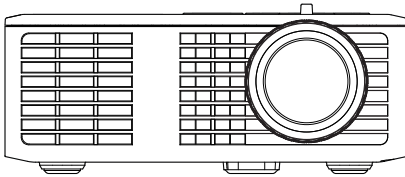
Het geprojecteerde beeld aanpassen

De projectorhoogte verhogen

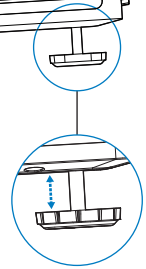
Verhoog de projector tot de gewenste weergavehoek en gebruik het regelwiel voor de kantelhoek vooraan om de weergavehoek fijn af te stellen.

De projectorhoogte verlagen

Verlaag de projector en gebruik het regelwiel voor de kantelhoek vooraan om de weergavehoek fijn af te stellen.



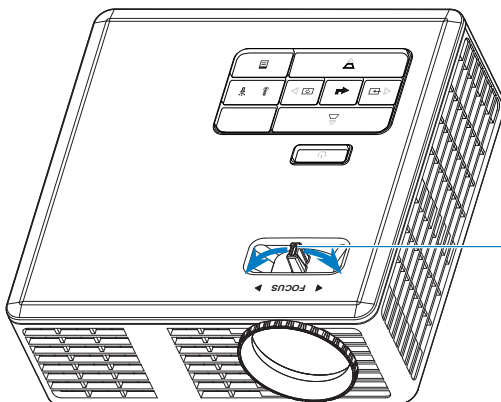
Regelwiel voor kantelhoek vooraan
(Kantelhoek: 0 tot 6 graden)



De scherpstelling van de projector regelen

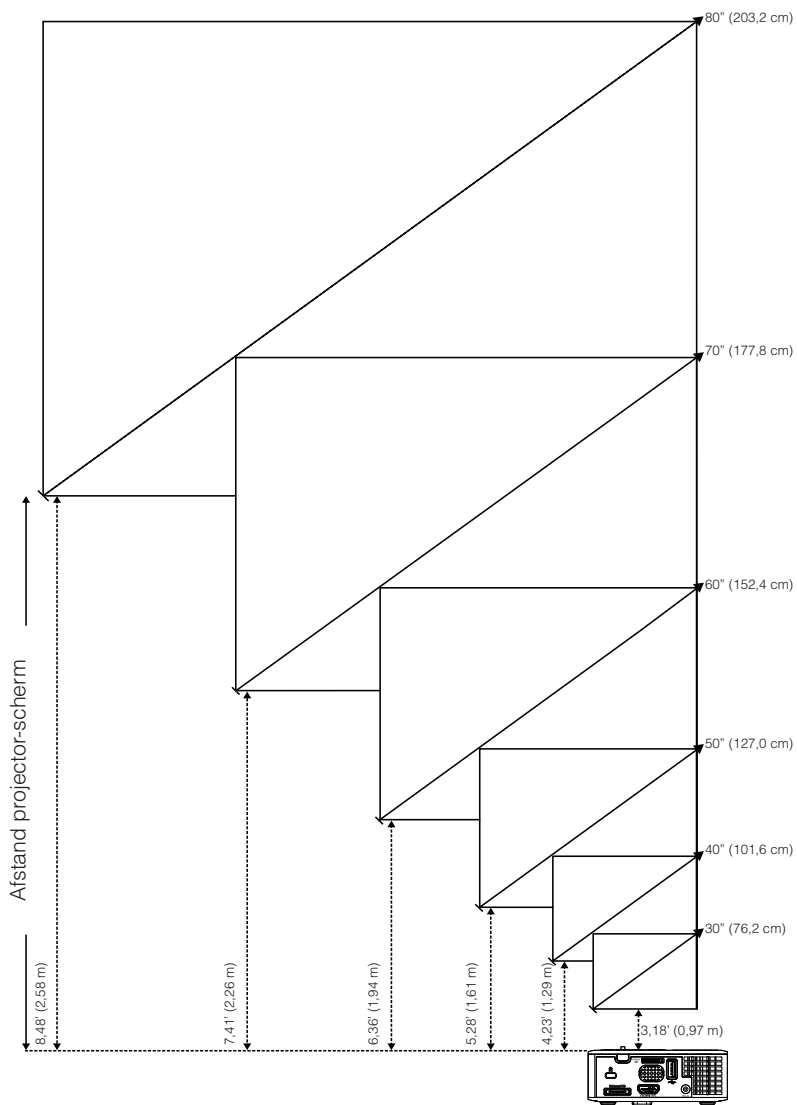
BELANGRIJKE OPMERKING: Om schade aan de projector te voorkomen, dient u te controleren of de regelwielletjes volledig zijn ingetrokken voordat u de projector verplaatst of voordat u de projector in zijn draagkoffer stopt.

Draai de scherpstellip tot het beeld duidelijk is. De projector kan scherpstellen op een afstand van 97 tot 258 cm (3,18 tot 8,48 ft).



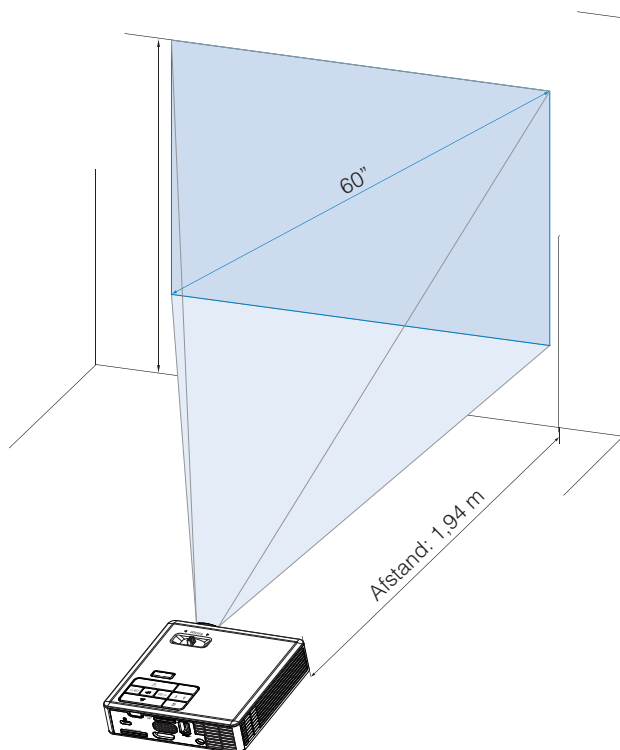
Tabblad Scherpstelling

De grootte van het projectiebeeld aanpassen



Schermgrootte			Afstand
Diagonaal	Breedte	Hoogte	
30" (76,2 cm)	25,59" (65 cm)	15,75" (40 cm)	3,18' (0,97 m)
40" (101,6 cm)	33,86" (86 cm)	21,26" (54 cm)	4,23' (1,29 m)
50" (127,0 cm)	42,13" (107 cm)	26,38" (67 cm)	5,28' (1,61 m)
60" (152,4 cm)	50,79" (129 cm)	31,89" (81 cm)	6,36' (1,94 m)
70" (177,8 cm)	59,45" (151 cm)	37,01" (94 cm)	7,41' (2,26 m)
80" (203,2 cm)	67,72" (172 cm)	42,52" (108 cm)	8,48' (2,58 m)

OPMERKING: Deze grafiek is uitsluitend bedoeld als referentie voor de gebruikers.



Bedieningselementen

Het OSD gebruiken

1. De projector beschikt over een meertalig OSD-menu dat kan worden weergegeven met of zonder ingangsbron.
2. Druk op de knop **Menu** op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening om het hoofdmenu te openen.
3. Om een optie te selecteren, drukt u op de knop \uparrow of \downarrow op het bedieningspaneel of de afstandsbediening van uw projector.
4. Gebruik de knop \leftarrow of \rightarrow op het bedieningspaneel of de afstandsbediening om de instellingen aan te passen.
5. Om het OSD af te sluiten, drukt u direct op de knop **Menu** op het bedieningspaneel of de afstandsbediening.

Hoofdmenu

Taal

Hiermee kunt u de taal voor het OSD maken. Druk op \leftarrow en \rightarrow om verschillende talen te selecteren en druk op \leftarrow om de taal te wijzigen.

Met 3D-functie

Zonder 3D-functie




Bron

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



■ **Auto bron**

Als u  selecteert en indrukt om deze te activeren, zoekt de optie Auto bron automatisch de volgende beschikbare ingangsbron.

■ **VGA**

Druk op  om een VGA-sigitaal te detecteren.

■ **HDMI**

Druk op  om een HDMI-sigitaal te detecteren.

■ USB

Hiermee kunt u foto-, audio- of videobestanden afspelen vanaf uw USB-flashdisc.

■ Micro-SD

Hiermee kunt u foto-, audio- of videobestanden afspelen vanaf uw microSD-kaart.

■ Intern geheugen

Hiermee kunt u foto-, audio- of videobestanden afspelen vanaf het interne geheugen van de projector.

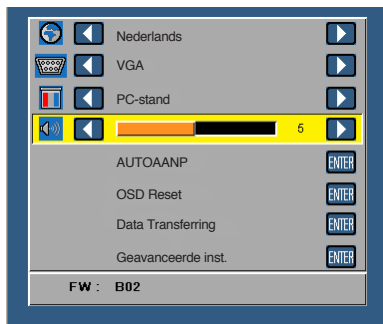
Weergavemodus

Via het menu Weergavemodus kunt u het weergavebeeld optimaliseren. De opties zijn: **Helder**, **PC**, **Bioscoop** en **Foto**.



Audio

Via het menu Audio kunt u de volume-instelling van uw projector aanpassen.




Druk op ◀ om het volume te verlagen en op ▶ om het te verhogen.

AUTOAANP

Met Auto aanpassen worden de opties **Horizontale positie**, **Verticale positie**, **Frequentie** en **Opsporing** van de projector automatisch aangepast in de VGA-bron (pc-stand).



OSD Reset

Selecteer en druk op  om alle instellingen opnieuw in te stellen naar de standaard fabrieksinstelling.

Het onderstaande waarschuwingsbericht verschijnt:



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

Data Transferring

Selecteer en druk op  om te activeren.

Het onderstaande waarschuwingsbericht verschijnt:



Geavanceerde inst.

Zie "Menu Geavanceerde inst." op de pagina's 27-31.

FW-versie


De versie van de projectorfirmware weergeven.

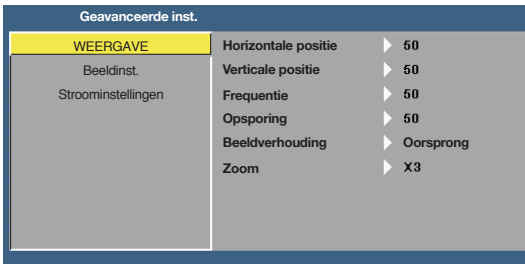
Menu Geavanceerde inst.

In het menu Geavanceerde inst. kunt u instellingen wijzigen voor **WEERGAVE**, **Beeldinst.** en **Stroominstellingen**.





WEERGAVE (in PC-modus)



Selecteer en druk op  om de weergave-instellingen te activeren. Het weergavemenu biedt de volgende opties:



■ **Horizontale positie**

Druk op  om het beeld naar rechts te verplaatsen en  om het naar links te verplaatsen.

■ **Verticale positie**

Druk op  om het beeld omhoog te verplaatsen en  om het omlaag te verplaatsen.

■ **Frequentie**

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

■ **Opsporing**



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

■ Beeldverhouding

Hiermee kunt u de hoogte-breedteverhouding selecteren om de weergave van het beeld aan te passen. De opties zijn: **Oorsprong**, **16:9** en **4:3**.


- Oorsprong: Selecteer **Oorsprong** om de beeldverhouding van de beeldprojector te behouden in overeenstemming met de ingangsbron.
- 16:9: De invoerbron past het beeld aan de breedte van het scherm aan om een 16:9 breedbeeld te projecteren.
- 4:3: De ingangsbron past het beeld aan zodat het op het scherm past en projecteert een 4:3 beeld.

■ Zoom

Druk op  of op  om in te zoomen en het beeld weer te geven.

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

WEERGAVE (in videomodus)

Selecteer en druk op  om de weergave-instellingen te activeren. Het weergavemenu biedt de volgende opties:



■ Beeldverhouding

Hiermee kunt u de hoogte-breedteverhouding selecteren om de weergave van het beeld aan te passen. De opties zijn: **Oorsprong**, **16:9** en **4:3**.

- Oorsprong: Selecteer **Oorsprong** om de beeldverhouding van de beeldprojector te behouden in overeenstemming met de ingangsbron.
- 16:9: De invoerbron past het beeld aan de breedte van het scherm aan om een 16:9 breedbeeld te projecteren.
- 4:3: De ingangsbron past het beeld aan zodat het op het scherm past en projecteert een 4:3 beeld.

■ Zoom

Druk op  of op  om in te zoomen en het beeld weer te geven.

Beeldinst.

Selecteer en druk op  om de beeldinstellingen te activeren. Het beeldmenu biedt de volgende opties:

Geavanceerde inst.		
WEERGAVE	Helderheid	▶ 50
Beeldinst.	Contrast	▶ 50
Stroominstellingen	Witbalans	▶ 10

■ **Helderheid**

Druk op  en  om de helderheid van het beeld aan te passen.

■ **Contrast**

Druk op  en  om het beeldschermcontrast aan te passen.

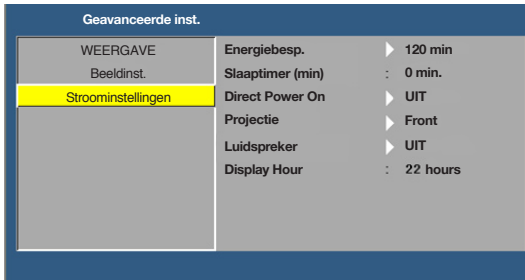
■ **Witbalans**

Druk op  en gebruik  en  om de witbalans weer te geven.

OPMERKING: Als u de instellingen voor Helderheid, Contrast en Witbalans aanpast, schakelt de projector automatisch over op gebruikersmodus.

Stroominstellingen

Selecteer en druk op  om de stroominstellingen te activeren. Het menu voeding biedt de volgende opties:



■ Energiebesp.

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

U kunt ook een andere periode instellen om naar de stand Energie besparen te gaan. De vertragsduur is de duur die uw projector moet wachten terwijl er geen signaaluitvoer is. Energiebesp. kan worden ingesteld op **30, 60, 90** of **120** minuten. Als er tijdens de vertragsduur geen invoersignaal wordt gedetecteerd, wordt de projector uitgeschakeld. Druk op de knop **Voeding** om de projector in te schakelen.

■ Slaaptimer (min)

Stelt het interval in voor de afteltimer. De afteltimer wordt gestart wanneer er al dan niet een signaal naar de projector wordt gestuurd. Wanneer het aftellen (in minuten) is voltooid, wordt de projector automatisch uitgeschakeld.

■ Direct Power On

Kies **AAN** om de modus Direct inschakelen te activeren. De projector wordt automatisch ingeschakeld wanneer er stroom wordt geleverd, zonder dat u op de knop **Voeding** op het bedieningspaneel van de projector of op de afstandsbediening hoeft te drukken.

■ Projectie

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

- Front: Dit is de standaardinstelling.
- Rear: De projector keert het beeld om zodat u kunt projecteren van achter een doorschijnend scherm.
- Front Ceiling: De projector keert het beeld ondersteboven voor projectie vanaf het plafond.
- Rear Ceiling: De projector keert het beeld om en draait het beeld ondersteboven. U kunt projecteren vanachter een doorzichtig scherm met een projectie op het plafond.

■ Luidspreker

Selecteer **AAN** of **UIT** om de luidspreker in of uit te schakelen.

■ Display Hour

Geeft de projectieduur weer.

Inleiding over multimedia

Ondersteunde multimedia-indeling:

Foto-indeling

Afbeeldingstype (Ext naam)	Subtype	Codeertype	Max. grootte
Jpeg / Jpg	Basis	YUV420	4000x4000=16.000.000 pixel
		YUV422	
		YUV440	
	Progressief	YUV420	4000x4000=16.000.000 pixel
		YUV422	
		YUV440	
BMP		YUV444	4000x4000=16.000.000 pixel

Video-indeling

Bestandsindeling	Video-indeling	Decoder max res.	Max bitsnelheid (bps)	Audio-indeling	Profiel
MPG,MPEG	MPEG1	1920x1080 30 bps	30 M bps	MPEG1 L1-3	
AVI, MOV, MP4, MKV	H.264	1920x1080 30 bps	30 M bps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3	BP/MP/HP
AVI, MOV, MP4,	MPEG4	1920x1080 30 bps	30 M bps	HE-ACC v1	SP/ASP
AVI, MOV, MP4,	Xivd	1920x1080 30 bps	30 M bps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	HD
AVI	MJPEG	8192x8192 30 bps	30 Mbps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	Basis
WMV	VC-1	1920x1080 30 bps	30 M bps	WMA8/9(V1/v2)	SP/MP/AP

Audio-indeling

Muziektype (ext.naam)	Bemonsteringsfrequentie (KHz)	Bitsnelheid (Kbps)
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320
ADPCM-WAV	8-48	32-384
PCM-WAV	8-48	128-1536
AAC	8-48	8-256

Ondeling Office Viewer

Bestandsindeling	Ondersteunde versie	Beperking pagina's/regels	Beperking grootte
Adobe PDF	PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Maximaal 1000 pagina's (één bestand)	Tot 75MB
MS Word	British Word 95, Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007 (.docx), Word2010 (.docx),	Omdat de office viewer niet alle pagina's van een MS Word-bestand in één keer laadt, zijn er geen duidelijke beperkingen voor pagina's of regels.	Tot 100MB
MS Excel	British Excel 5.95 Excel 97, 2000, 2002, 2003 Excel 2007 (.docx), Excel 2010 (.docx), Office XP Excel	Beperking rijen: maximaal 595 Beperking kolommen: maximaal 256 Blad: maximaal 100 Opmerking: Elk van de bovenstaande drie beperkingen kunnen niet samen op een Excel-bestand voorkomen	Tot 15MB
MS PowerPoint	British PowerPoint 97 PowerPoint 2000, 2002, 2003 PowerPoint 2007(.pptx) PowerPoint 2010(.pptx) Office XP PowerPoint PowerPoint presentatie 2003 en eerder (.ppx) PowerPoint presentatie 2007 en 2010 (.ppsx)	Maximaal 1000 pagina's (één bestand)	Tot 19MB

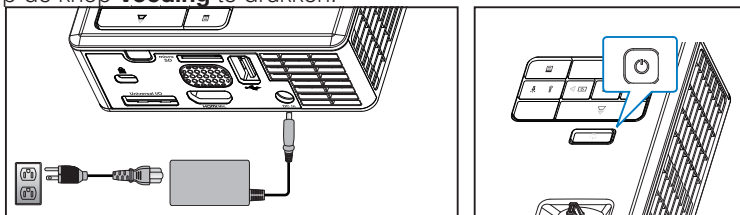
Het bestandstype instellen voor multimedia met USB

OPMERKING:

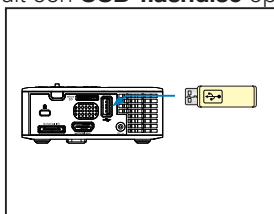
1. Er moet een USB-flashdisc aangesloten zijn op de projector als u de multimedia USB-functie wilt gebruiken.
2. Sluit de USB-poort voor de camera niet aan omdat dit compatibiliteitsproblemen oplevert.

Volg deze stappen om foto-, video-, muziek- of Office-bestanden op uw projector af te spelen:

1. Verbind het voedingsnoer met de wisselstroomadapter en schakel de projector in door op de knop **Voeding** te drukken.



2. Sluit een **USB-flashdisc** op de projector aan.



3. Open het menu **Bron**, selecteer de optie **USB** en druk op de knop \leftarrow . De beeldingsbron wordt automatisch geschakeld naar het menu Multimedia als de optie **USB** is geselecteerd in deze stap.



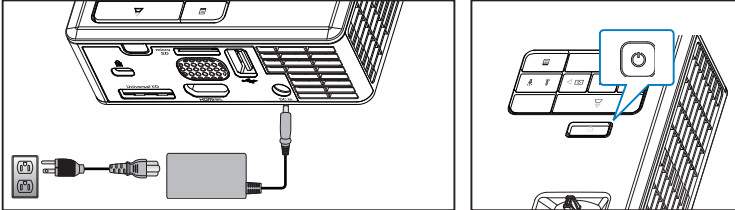
4. Selecteer de multimediabestanden: **Foto**, **Video**, **Muziek** of **Officeviewer** en druk vervolgens op \rightarrow om het afspelen te starten. Of selecteer de optie **Opmaak** om de instellingen te veranderen voor **Foto**, **Video**, **Muziek** of **Officeviewer**.

Het bestandstype instellen voor multimedia met MicroSD

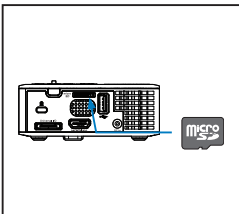
OPMERKING: Er moet een microSD-kaart geplaatst zijn in de projector als u de multimedia microSD-functie wilt gebruiken.

Volg deze stappen om foto-, video-, muziek- of Office-bestanden op uw projector af te spelen:

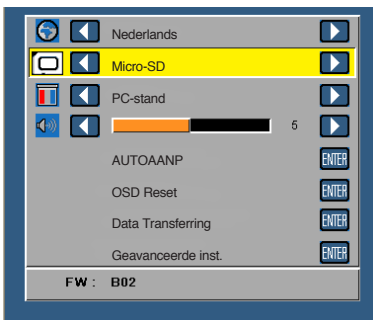
1. Verbind het voedings snoer met de wisselstroomadapter en schakel de projector in door op de knop **Voeding** te drukken.




2. Steek een **MicroSD-kaart** in de projector. De beeldingsbron wordt automatisch geschakeld naar het microSD-scherm wanneer u een microSD-kaart plaatst.



3. Open het menu **Bron**, selecteer de optie **Micro-SD** en druk op de knop . De beeldingsbron wordt automatisch geschakeld naar het menu Multimedia als de optie **Micro-SD** is geselecteerd in deze stap.

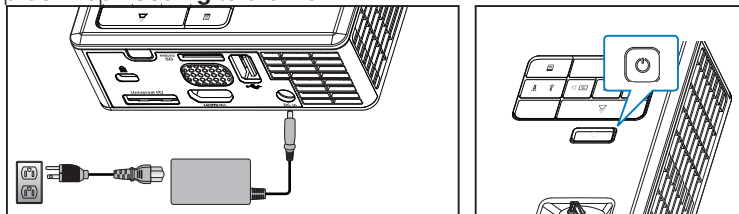


4. Selecteer de multimediate bestanden: **Foto**, **Video**, **Muziek** of **Officeviewer** en druk vervolgens op  om het afspelen te starten. Of selecteer de optie **Opmaak** om de instellingen te veranderen voor **Foto**, **Video**, **Muziek** of **Officeviewer**.

Het bestandstype instellen voor multimedia met het intern geheugen


Volg deze stappen om foto-, video-, muziek- of Office-bestanden op uw projector af te spelen:

1. Verbind het voedingsnoer met de wisselstroomadapter en schakel de projector in door op de knop **Voeding** te drukken.

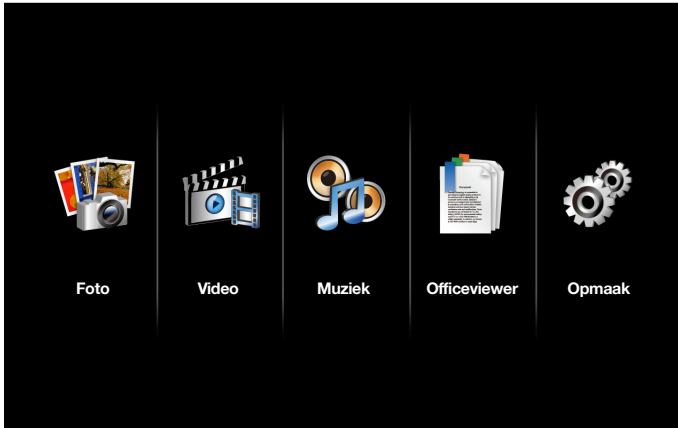


2. Open het menu **Bron**, selecteer de optie **Intern geheugen** en druk op de knop . De beeldingangsbron wordt automatisch geschakeld naar het menu Multimedia als de optie **Intern geheugen** is geselecteerd in deze stap.



3. Selecteer de multimediabestanden: **Foto**, **Video**, **Muziek** of **Officeviewer** en druk vervolgens op  om het afspelen te starten. Of selecteer de optie **Opmaak** om de instellingen te veranderen voor **Foto**, **Video**, **Muziek** of **Officeviewer**.

Hoofdmenu Multimedia




Multimedia-instelling voor USB, Micro SD en intern geheugen

Via het menu voor de multimedia-instellingen kunt u de instellingen voor Foto, Video, Muziek en Officeviewer wijzigen.

OPMERKING: Het menu voor de multimedia-instellingen en de set zijn dezelfde voor USB, MicroSD en Intern geheugen.

Foto-opmaak


Selecteer en druk op  om het menu voor de foto-instellingen te activeren. Het menu met de foto-instellingen biedt de volgende opties:





■ Weergavemodus

Druk op  of  om de weergavestand van de foto op het scherm te selecteren. De opties zijn: **Bestandenlijst**, **Miniaturaafbeelding** en **Diavoorstelling**.

■ Weergaveratio

Druk op  of  om de beeldverhouding van de foto te selecteren als **Automatisch** (originele verhouding) of **Volledig** (volledig scherm).



■ Duur diavoorstelling

Druk op  of  om de duur van de diavoorstelling te selecteren. Na de time-out schakelt het beeld automatisch naar de volgende foto. De opties zijn: **5 sec.**, **15 sec.**, **30 sec.**, **1 min.**, **5 min** en **15 min.**.

■ Herhalen diavoorstelling


Selecteer **AAN** om de diavoorstelling voortdurend te herhalen. U kunt ook **UIT** selecteren om de diavoorstelling te stoppen wanneer deze op de laatste pagina komt.

■ Effect diavoorstelling

Druk op  of  om het gewenste effect te selecteren voor uw diavoorstelling. De opties zijn: **Willekeurig**, **Recht**, **UIT**, **Slang**, **Gedeelte**, **Wissen**, **Schermen**, **Regels**, **Rasterkruis**, **Kruis** en **Spiraal**.

OPMERKING: de functies Duur diavoorstelling, Herhalen diavoorstelling en Effect diavoorstelling ondersteunen alleen de modus Diavoorstelling.

Video-opmaak

Selecteer en druk op  om het menu voor de video-instellingen te activeren. Het menu met de video-instellingen biedt de volgende opties:





■ Weergaveratio

Druk op  of  om de beeldverhouding van de video te selecteren.

- Automatisch: Originele beeldverhouding houden.
- Volledig: Volledig scherm.


■ Afspeelmodus

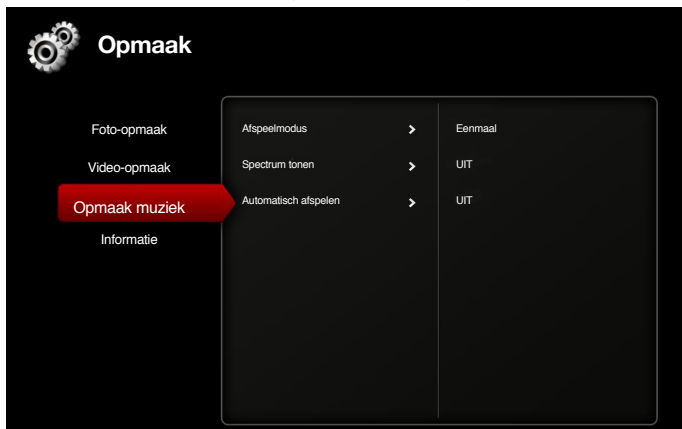
Druk op  of  om de videoweergavestand te selecteren. De opties zijn: **Eenmaal**, **Eenmaal herhalen**, **Herhalen** en **Willekeurig**.

■ Automatisch afspelen

Selecteer **AAN** om de video automatisch af te spelen wanneer de videolijst wordt geopend.

Opmaak muziek

Selecteer en druk op  om het menu voor de muziekinstellingen te activeren. Het menu met de muziekinstellingen biedt de volgende opties:



■ Afspeelmodus

Druk op  of  om de videoweergavestand te selecteren. De opties zijn: **Eenmaal**, **Eenmaal herhalen**, **Herhalen** en **Willekeurig**.

■ Spectrum tonen

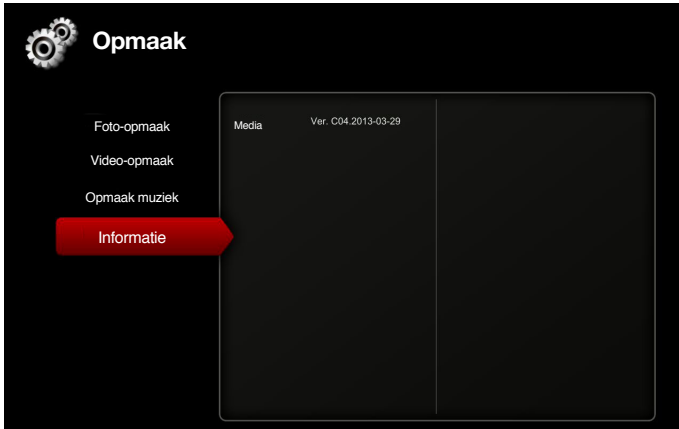
Selecteer **AAN** om het spectrum weer te geven terwijl de muziek wordt afgespeeld.

■ Automatisch afspelen

Selecteer **AAN** om de muziek automatisch af te spelen wanneer de muziekljst wordt geopend.

Informatie

De versie van de projectorfirmware weergeven.



Bijlagen

Problemen oplossen

Als u problemen ondervindt met uw projector, raadpleeg dan de volgende tips voor het oplossen van problemen. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met uw handelaar of een service center.

Probleem	Mogelijke oplossing
Er verschijnt geen beeld op het scherm	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de projector is ingeschakeld.• Zorg dat u de juiste invoerbron hebt gekozen in het OSD-menu Bron.• Controleer of de externe grafische poort is ingeschakeld. Als de beelden niet goed worden weergegeven, moet u het videostuurprogramma van uw computer upgraden.• Controleer of alle kabels stevig zijn aangesloten.• Controleer of de pinnen van de aansluitingen niet zijn verbogen of gebroken.
Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld	<ul style="list-style-type: none">• Druk op de knop Auto aanpassen op het bedieningspaneel.<ul style="list-style-type: none">- Als u een draagbare computer gebruikt, stel dan de resolutie van de computer in op WXGA (1280 x 800):• Als u problemen ondervindt met het aanpassen van de resolutie of als uw beeldscherm vastloopt, start dan alle apparatuur en de projector opnieuw op.• Als de beelden niet goed worden weergegeven, moet u het videostuurprogramma van uw computer upgraden.
Het scherm geeft uw presentatie niet weer.	<ul style="list-style-type: none">• Als u een draagbare computer gebruikt, drukt u op om de uitvoerinstellingen te wijzigen. Voorbeeld: [Fn]+[F4].
Beeld is instabiel of flikkert	<ul style="list-style-type: none">• Pas het opsporen aan in de OSD-WEERGAVE-instellingen van het menu Geavanceerde inst. (alleen in de pc-modus).
Het beeld vertoont een verticale flikkerende balk.	<ul style="list-style-type: none">• Pas de frequentie aan in de OSD-WEERGAVE-instellingen van het menu Geavanceerde inst. (alleen in de pc-modus).

Probleem	Mogelijke oplossing
<p>Beeld is niet scherpgesteld</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stel de scherpstelling op de projectoerlens bij. 2. Controleer of het projectiescherm op de vereiste afstand van de projector is geplaatst.(97 cm [3,18 ft] tot 258 cm [8,48 ft]).
<p>Het beeld wordt uitgerekt wanneer 16:9 DVD wordt weergegeven.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De projector detecteert automatisch het formaat van het invoersignaal. De beeldverhouding van het geprojecteerde beeld wordt behouden in overeenstemming met het formaat van het invoersignaal met een originele instelling. • Als het beeld nog steeds uitgerekt is, pas dan de hoogte-breedteverhouding aan in de WEERGAVE-instellingen van het menu Geavanceerde inst. in het OSD-menu.
<p>LED-waarschuwingslampje (LED) is continu oranje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Een projector-LED is defect en de projector wordt automatisch uitgeschakeld. Neem contact op met Optoma als het probleem zich blijft voordoen.
<p>TEMP-waarschuwingslampje (LED) knippert oranje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De projector is oververhit. Het scherm wordt automatisch uitgeschakeld. Schakel het scherm opnieuw in nadat de projector is afgekoeld. Neem contact op met Optoma als het probleem zich blijft voordoen. • Als de projectorventilator defect raakt, wordt de projector automatisch uitgeschakeld. Wis de projectormodus door de knop Voeding gedurende 10 seconden ingedrukt te houden. Wacht ongeveer 5 minuten en probeer opnieuw in te schakelen. Neem contact op met Optoma als het probleem zich blijft voordoen.
<p>De afstandsbediening werkt niet vlot of werkt slechts binnen een zeer beperkt bereik</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Het batterijvermogen kan laag zijn. Controleer of de LED-indicator van de afstandsbediening te zwak is. Plaats in dat geval een nieuwe CR2025-batterij.

Geleidende signalen

Projectorstatus	Beschrijving	Voeding (blauw/ oranje)	TEMP waarschuwing (Oranje)	Led- waarschuwing (Oranje)
Stand-bymodus	Projector in stand-bymodus. Gereed om in te schakelen.	Amberkleurig Knipperend	UIT	UIT
Ingeschakeld	Projector in normale modus, gereed om een beeld weer te geven.	BLAUW	UIT	UIT
Projector oververhit	De ventilatieopeningen zijn mogelijk geblokkeerd of de omgevingstemperatuur is hoger dan 35°C. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Controleer of de ventilatieopeningen niet zijn geblokkeerd en of de omgevingstemperatuur binnen het gebruiksbereik ligt. Neem contact met ons op als het probleem zich blijft voordoen.	UIT	Amberkleurig Knipperend (wisselend 1 sec. uit en 3 sec. aan)	UIT
Ventilator defect	Een van de ventilators werkt niet. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Neem contact met ons op als het probleem zich blijft voordoen.	UIT	Amberkleurig Knipperend (wisselend 0,5 sec. uit en 2 sec. aan)	UIT
Defect lampje	Lampje dooft.	UIT	UIT	ORANJE

Compatibiliteitsmodi (Analog/Digitale)

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie (Hz)	Hsynch, frequentie (KHz)	Pixelklok (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
720 x 400	70,087	31,469	28,322
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480	75,000	37,500	31,500
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1280 x 768	59,87	47,776	79,500
1366 x 768	59,789	47,712	85,500
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1280 x 768 -R60	59,995	47,396	68,250
1280 X 768	74,893	60,289	102,250
1280 X 768	84,837	68,633	117,500
1280 x 800 -R	59,910	49,306	71,000
1280 x 800	74,934	62,795	106,500
1440 x 900	74,984	70,635	136,750

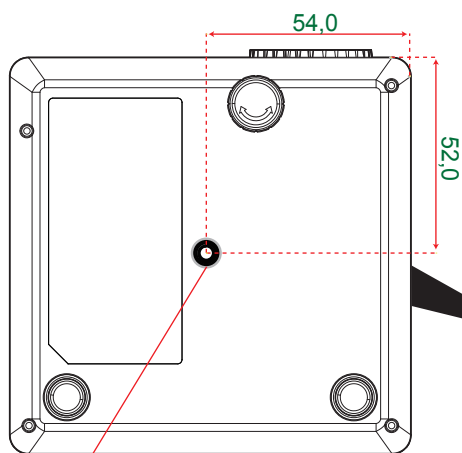
Monteer de beamer op het statief

Schroef een gewoon statief in de statiefmoer van de beamer.

OPMERKING:

1. *The tripod and ceiling mount are optional accessories.*
2. *Wanneer schade wordt veroorzaakt door een onjuiste installatie, wordt de garantie ongeldig.*

Eenheid: mm



Insert Nut 1/4" - 20 UNCxL7,5mm
(Statiefmoer)

