

IN112, IN114, IN114ST, IN116



PA139-A001-02
DISPERINDAG No. 0287/1.824.51/09.03
Regulatory models: IN112, IN114, IN114ST, IN116

InFocus
The New Way to Collaborate

Verklaring van conformiteit

Fabrikant: InFocus Corporation, 13190 SW 68th Parkway, Suite 200, Portland, Oregon
97223-8368 USA

We verklaren dat we verantwoord zijn dat deze projector voldoet aan de volgende richtlijnen en normeringen:

EuP-richtlijn 2009/125/EC

EMC-richtlijn 2004/108/EC

EMC: EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Richtlijn m.b.t. spanningsgrenzen 2006/95/EC

Veiligheid: IEC 60950-1: 2005; EN 60950-1:2006 +A11:2009

Handelsmerken

Apple, Macintosh en PowerBook zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc. IBM is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van International Business Machines, Inc. Microsoft, PowerPoint en Windows zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Adobe en Acrobat zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated. DLP®, DLP Link en het logo van DLP zijn gedeponeerde handelsmerken van Texas Instruments en BrilliantColor™ is een handelsmerk van Texas Instruments. InFocus, In Focus en INFOCUS (gestileerd) zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken ofwel handelsmerken van InFocus Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.



LET OP: Dit product wordt gedekt onder elektrische en elektronische apparatuur onder de richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) van de Europese Unie (2002/96/EG). De AEEA-richtlijn vereist dat de hieronder vallende apparatuur wordt verzameld en gescheiden verwerkt van standaard huishoudelijk afval in alle Europese lidstaten. Volg de richtlijnen van uw plaatselijke milieuraad of vraag bij uw verkoper naar de opties voor verzamelen of recyclen.

FCC-waarschuwing

Dit apparaat is conform part 15 van de FCC-regels. De werking is onderhevig aan de volgende omstandigheden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken; en (2) Dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, waaronder interferentie dat een ongewenste werking kan veroorzaken.

Opmerking: Dit apparaat is getest en voldoet aan de voorschriften voor een digitaal apparaat van klasse B conform deel 15 van de FCC regels. Deze limieten hebben tot doel redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert hoogfrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als de apparatuur niet overeenkomstig de instructies wordt geïnstalleerd, kan dit storingen veroorzaken in de ontvangst van radio of televisie. Wanneer de apparatuur niet volgens de aanwijzingen geïnstalleerd is of gebruikt wordt, kan dit schadelijke storingen bij radioverbindingen tot gevolg hebben. Indien 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:

--Draai de televisie -of radioantenne totdat de storing stopt.

--Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de radio of televisie.

--Sluit de apparatuur aan op een ander circuit dan dat waarop de radio en televisie zijn aangesloten.

--Consulteer uw dealer of een ervaren radio/televisie reparateur voor hulp.

Wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn toegestaan door InFocus Corporation kunnen het recht op het bedienen van de apparatuur ongedaan maken.

Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Goedkeuringen agentschap

cULus

Andere specifieke landgoedkeuringen kunnen van toepassing zijn. Zie het certificatie-etiket van het product.

Dit document is van toepassing op de modellen IN112/IN114/IN116/IN114ST.

Ingangsvermogen: 100-240 V wisselstroom, 2,6 A, 50-60 Hz

InFocus behoudt zich het recht voor om het productaanbod en de specificaties op elk moment zonder aankondiging vooraf te wijzigen.

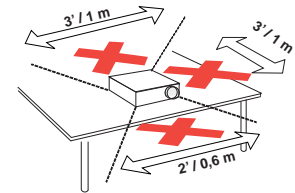
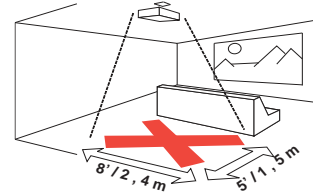
Inhoudsopgave

Introductie	4
De projector positioneren	6
Een computer aansluiten	7
VGA-aansluiting	7
De voeding aansluiten	7
Optionele computerverbindingen	7
Beelden weergeven	8
Het beeld aanpassen	9
Een videoapparaat aansluiten	10
Videoapparaten aansluiten	10
Composiet video aansluiten	10
VGA-aansluiting	10
Component video aansluiten	10
S-video aansluiten	10
Audio	10
De projector uitschakelen	11
Problemen oplossen	11
De afstandsbediening gebruiken	19
Het geluid gebruiken	20
De projectortoetsen gebruiken	21
Computerbeelden optimaliseren	22
Presentatiefuncties	22
Videobeelden optimaliseren	23
De projector aanpassen	23
De menu's gebruiken	24
Basismenu	25
Menu Geavanceerd	26
Onderhoud	30
De lens reinigen	30
Het veiligheidsslot gebruiken	30
De projectielamp vervangen	31

Belangrijke voorzorgsmaatregelen m.b.t. veiligheid

- Zie deze handleiding voor de juiste wijze van opstarten en uitschakelen.
- Volg alle waarschuwingen in deze handleidingen en op de projector.
- Plaats de projector in een horizontale positie niet meer dan 15 graden uit het lood.
- Plaats de projector minstens 1,2 meter van warmte- en koelingsbronnen.
- Dek de ventilatieopeningen niet af. Plaats de projector in een goed geluchte ruimte zonder dat de ventilatieopeningen worden bedekt. Plaats de projector niet op een tafelkleed of ander zachte ondergrond die de ventilatieopeningen kan bedekken.
- Plaats de projector niet in direct zonlicht, vochtige, vette of stoffige plaatsen of op plaatsen waar de projector in aanraking kan komen met rook of stoom.
- Raak de projectorlens niet aan en blokkeer hem niet omdat dit de lens kan beschadigen. Krassen, deuken en andere schade aan de lens worden niet door de garantie gedekt.
- Kijk niet rechtstreeks in de lens terwijl de projector in gebruik is.
- Laat de projector niet vallen.
- Mors geen vloeistof op de projector. Het morsen van vloeistof kan de projector beschadigen.
- Gebruik alleen de meegeleverde stroomkabel. Sluit de stroomkabel aan op een geaard stopcontact. Het gebruik van een verdeelstekker die tegen spanningspieken beschermt, wordt aangeraden.
- Voorkom overbelasting van de stopcontacten.
- Houd bij het losmaken van het snoer de stekker vast, niet het snoer.
- Was uw handen nadat u de meegeleverde kabels hebt aangeraakt.
- De afstandbediening van de projector werkt op batterijen. Let op dat de polariteit van de batterijen (+/-) correct is. Werp batterijen weg volgens de plaatselijke afvalregels.
- Gebruik een door InFocus goedgekeurde kit voor plafondmontage voor de juiste montage, ventilatie en installatie. De garantie dekt niet de schade welke veroorzaakt wordt door het gebruik van niet-goedgekeurde kits voor plafondmontage of door installatie op een onjuiste plek.

- Draag altijd een veiligheidsbril als u de lampklep opent als de projector aan het plafond is gemonteerd, om oogletsel te voorkomen.
- Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Het zelf onderhouden van de projector kan gevaar opleveren en maakt de garantie ongeldig.
- Gebruik alleen vervangende onderdelen welke door InFocus zijn geleverd. Ongeautoriseerde vervanging kan brand, elektrische schokken of verwondingen opleveren en kan de garantie ongeldig maken.
- Alleen originele lampen van InFocus zijn getest voor gebruik in deze projector. Gebruik van lampen welke niet afkomstig zijn van InFocus kunnen elektrische schokken en brand veroorzaken en kunnen de garantie van de projector ongedaan maken.
- Hg – Lamp bevat kwik. Behandelen volgens plaatselijke milieuregels. Zie www.lamprecycle.org.
- De projector gebruikt een hogedruk glazen kwiklamp. De lamp kan voortijdig defect raken of ontploffen als hij wordt geschud, gekrast of verplaatst terwijl hij warm is. Het gevaar van een defecte of beschadigde lamp neemt toe naarmate de lamp ouder wordt; vervang de lamp als het bericht "Lamp vervangen" verschijnt.
- In het onwaarschijnlijke geval van een gescheurde lamp kunnen deeltjes uit de ventilatieopeningen van de projector worden geblazen. Zorg dat geen personen, voedsel en drankjes onder het "verboden"-gebied onder en rond de projector staan zoals hieronder is aangegeven met de "X".



Volg deze instructies op zodat beeldkwaliteit en levensduur van de lamp optimaal blijven gedurende de hele levensduur van de projector. Als u deze instructies niet opvolgt, kan dat gevolgen hebben voor de garantie. Zie het Garantieboekje voor alle details over de garantie.

Introductie

De nieuwe digitale projector is eenvoudig aan te sluiten, makkelijk te gebruiken en moeiteloos te onderhouden. Het is een veelzijdige projector die flexibel genoeg is voor zakelijke presentaties, maar ook voor privégebruik. IN112 heeft een eigen resolutie van SVGA 800 x 600, IN114/IN114ST heeft een eigen resolutie van XGA 1024 x 768 en IN116 heeft een eigen resolutie van WXGA 1280 x 800. Hij is compatibel met een breed scala aan computers en videoapparatuur.

Productspecificatie

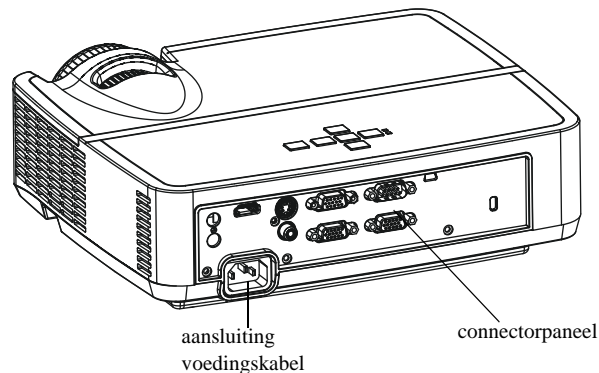
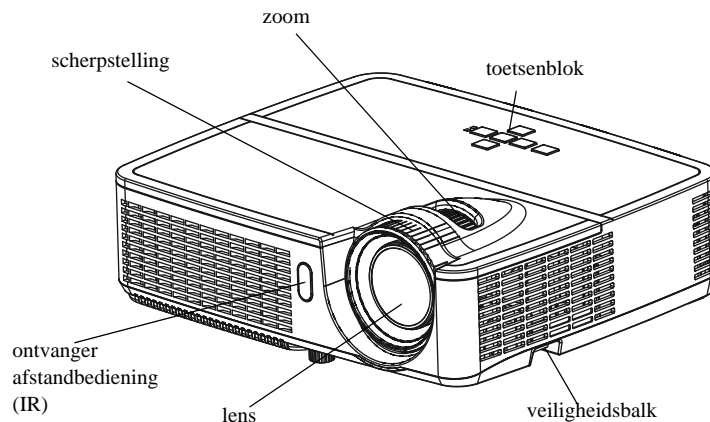
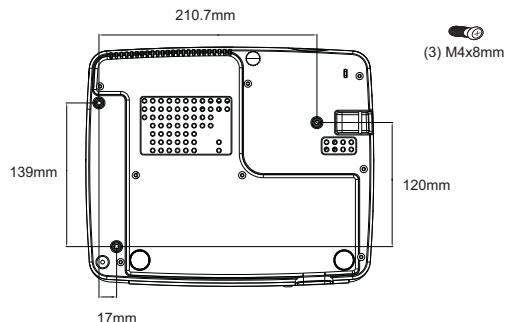
U kunt de meest actuele specificaties van uw multimediaprojector lezen op onze website: www.infocus.com, aangezien de specificaties kunnen veranderen.

Accessoires

De standaardaccessoires die bij de projector worden geleverd, staan op de bijgesloten Snelle start-boekje. Extra accessoires vindt u op onze website www.infocus.com/support of bij uw elektronicazaak.

Online registratie

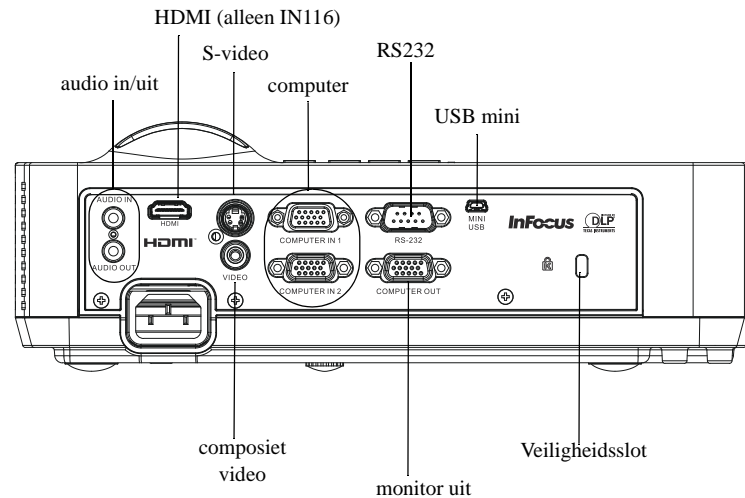
Registreer uw projector via onze website www.infocus.com/register om uw garantie te activeren en om productupdates, nieuws en aanbiedingen te ontvangen.



Connectorpaneel

De projector kan op zowel computer als videoapparatuur worden aangesloten en bevat de volgende aansluitingen:

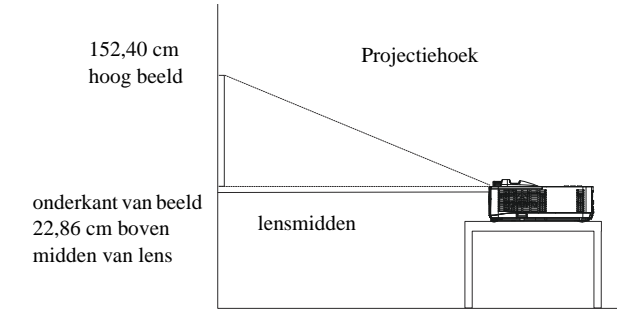
- VGA computer
- Composiet video
- HDMI (alleen IN116)
- S-video
- USB-B miniaansluiting voor firmware upgrades en bediening van de presentatie.
- Monitor uit, voor VGA doorgeleiding naar een externe monitor.
- Audio-ingang voor video en computer
- Audio-uitgang naar externe luidsprekers.
- Seriële bediening via RS-232. Command control codes staan op onze website op www.infocus.com/support.



De projector positioneren

Bij het bepalen van de plaats van de projector, denkt u het formaat en vorm van het scherm, de plek van stopcontacten en de afstand tussen de projector en andere apparatuur. Hier zijn enkele algemene richtlijnen:

- Plaats de projector op een vlak oppervlak in een rechte hoek t.o.v. het scherm. De IN112 en IN114 moeten ten minste 1,2 m van het projectiescherm verwijderd zijn, de IN114ST moet ten minste 0,8 m van het projectiescherm verwijderd zijn, en de IN116 moet ten minste 1,4 m van het projectiescherm verwijderd zijn.
- Als u de projector tegen het plafond installeert, raden we sterk aan om door InFocus goedgekeurde plafondsteunen te gebruiken voor een juiste montage, ventilatie en installatie. Zie voor meer informatie de installatiegids die met de InFocus Ceiling Mount Kit (p/n PRJ-MNT-UNIV) wordt meegeleverd. De garantie dekt niet de schade welke veroorzaakt wordt door het gebruik van niet-goedgekeurde kits voor plafondmontage of door installatie op een onjuiste plek. Wilt u het beeld kantelen, zie dan “Plafondmontage ” op pagina 27. Gebruik van een door InFocus goedgekeurde plafondmontagebeugel wordt aanbevolen.
- Plaats de projector op de gewenste afstand tot het scherm. De afstand van de projectorlens tot het scherm en het videoformaat bepalen de grootte van het geprojecteerde beeld.
- De beeldverschuiving voor IN112/IN114/IN114ST is 115% +/-5%. Dat betekent dat als u een beeld van 1,5 meter groot hebt vanaf een projector die op tafel staat, dat de onderkant van het beeld dan 22,9 cm boven de middenlijn van de lens komt. De beeldverschuiving voor IN116 is 113% +/-5%. Dat betekent dat als u een beeld van 1,5 meter groot hebt vanaf een projector die op tafel staat, dat de onderkant van het beeld dan 19,8 cm boven de middenlijn van de lens komt.



Tabel 1: IN112 (SVGA)/IN114 (XGA) schermgrootte

Diagonale Schermgrootte (inch/m)	Grootte van het geprojecteerde beeld Breedte (inches/m)	Afstand tot het scherm	
		Minimale afstand (inches/m)	Maximale afstand (inches/m)
30"/0,8m	24"/0,6m	45,3"/1,2m	50,6"/1,3m
60"/1,5m	48"/1,2m	92,2"/2,3m	102,9"/2,6m
80"/2,0m	64"/1,6m	123,5"/3,1m	137,7"/3,5m
100"/2,5m	80"/2,0m	154,8"/3,9m	172,5"/4,4m
150"/3,8m	120"/3,0m	233,0"/5,9m	259,6"/6,6m

Tabel 2: IN114ST (XGA) Schermgrootte

Diagonale Schermgrootte (inch/m)	Grootte van het geprojecteerde beeld Breedte (inches/m)	Afstand tot het scherm	
		Minimale afstand (inches/m)	Maximale afstand (inches/m)
65"/1,6m	52"/1,3m	31"/0,8m	65"/1,6m
81"/2,1m	65"/1,6m	39"/1,0m	81"/2,1m
100"/2,5m	80"/2,0m	48"/1,23m	100"/2,5m
120"/3,0m	96"/2,4m	58"/1,48m	120"/3,0m
150"/3,8m	120"/3,0m	73"/1,85m	150"/3,8m

Tabel 3: IN116 (WXGA) Schermgrootte

Diagonale Schermgrootte (inch/m)	Grootte van het geprojecteerde beeld Breedte (inches/m)	Afstand tot het scherm	
		Minimale afstand (inches/m)	Maximale afstand (inches/m)
45"/1,1m	38"/1,0m	55,4"/1,4m	69,3"/1,8m
60"/1,5m	51"/1,3m	74,5"/1,9m	92,9"/2,4m
80"/2,0m	68"/1,7m	100,0"/2,5m	124,4"/3,2m
100"/2,5m	85"/2,2m	125,5"/3,2m	155,8"/4,0m
150"/3,8m	128"/3,2m	189,2"/4,8m	234,6"/6,0m

Een computer aansluiten

VGA-aansluiting

Sluit een eind van de bijgesloten computerkabel aan op de aansluiting **Computer in 1/Computer in 2** op de projector en het andere eind op de VGA-aansluiting op de computer. Als u een bureaucomputer gebruikt, moet u eerst de monitorkabel loskoppelen van de videouitgang in de computer.

HDMI-aansluiting (alleen IN116)

HDMI is een standaard, niet gecomprimeerde, volledig digitale interface voor audio en video. HDMI zorgt voor een interface tussen bronnen zoals settop boxen, dvd-spelers, en ontvangers, en uw projector. Sluit een HDMI-kabel aan op de video-uit aansluiting van het videoapparaat en op de HDMI-aansluiting van de projector.

De voeding aansluiten

Sluit de zwarte stroomkabel aan op de **Power**-connector aan de achterkant van de projector en op een stopcontact. Als de functie Energiebesparingsstand is uitgeschakeld, knippert de voedings-LED op het paneel met statusindicatoren (pagina 11) blauw. Als de functie Energiebesparingsstand is ingeschakeld, licht de voedings-LED continu blauw op. Deze functie is standaard uit. U kunt de instelling veranderen, zie pagina 28. **Opmerking:** Gebruik altijd de stroomkabel die bij de projector is geleverd.

Optionele computerverbindingen

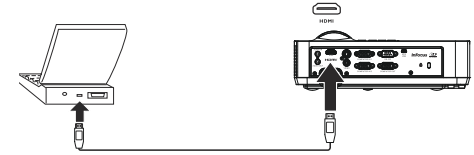
U kunt geluid via de projector schakelen door een audiokabel (optionele kabel niet bijgesloten) op de computer en de **Audio In** connector op de projector aan te sluiten. Wellicht heeft u ook nog een adapter nodig.

Als u een desktop-computer gebruikt en zowel op computerscherm als projectiescherm beeld wilt zien, sluit dan de computerkabel van de pc aan op Computer 1 en de kabel van de monitor op de de **Computer-uit** connector op de projector.

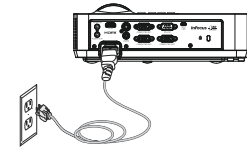
VGA-kabel aansluiten



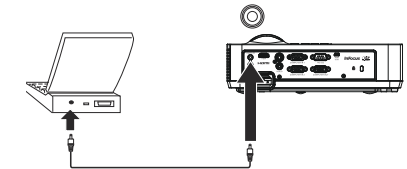
HDMI aansluiten (alleen IN116)



voeding aansluiten



audiokabel verbinden



Beelden weergeven

Druk op de **Power**.

De voedings-LED licht blauw op en de ventilatoren gaan draaien. Als de lamp aangaat, verschijnt het opstartscherm. Het kan een minuut duren voordat het beeld volledige helderheid bereikt. Opmerking: Als de functie Netstroomvoeding Aan is geactiveerd, wordt de projector automatisch ingeschakeld zodra er stroom wordt geleverd. Zo kan een projector die aan het plafond is gemonteerd via een wandschakelaar worden ingeschakeld.

Geen opstartscherm? Zie pagina 12.

Schakel de computer of videoapparatuur in.

Op het projectiescherm moet beeld verschijnen. Als er geen beeld verschijnt, druk dan op de **Source**-toets op de projector of afstandsbediening.

Als u een VGA-kabel gebruikt om de computer met de projector te verbinden:

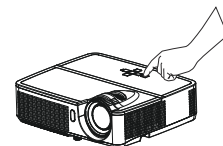
Als u een laptop gebruikt, controleer dan of de externe videopoort geactiveerd is.

Op veel laptops wordt de externe videopoort niet automatisch ingeschakeld zodra een projector wordt aangesloten. Meestal wordt via een toetscombinatie, zoals FN + F8 of de CRT/LCD-toets, het externe beeldscherm in- of uitgeschakeld. Zoek een functietoets met CRT/LCD of een functietoets met een monitorsymbool. Druk de FN-toets en de gemarkeerde functietoets tegelijk in.

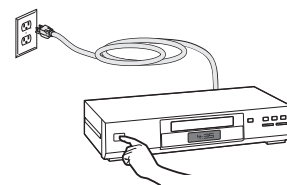
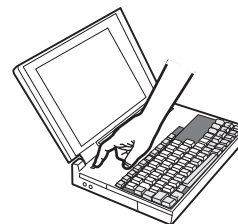
Zie de documentatie van de laptop voor nadere informatie over de toetsencombinatie van de laptop of ga naar de website van InFocus op: www.infocus.com/support en bekijk het Laptop Activation-diagram in het gebied Learn van de support site.

Geen laptopbeeld? Druk op de toets **Auto Image** op de afstandsbediening. Zie pagina 12.

druk op de POWER-toets



inschakelen van
computer of
videoapparaat



externe poort van laptop activeren



monitortoets of
LCD/CRT-toets



FN-toets



Het beeld aanpassen

Indien nodig past u de hoogte van de projector aan door aan de verstelbare voet te draaien om deze te verlengen.

Indien nodig draait u aan het verstelbare voetje aan de achterzijde van de projector.

Let op dat u uw handen niet bij de hete ventilatieopeningen aan de voorkant van de projector houdt.

Plaats de projector op de gewenste afstand tot het scherm in een hoek van 90 graden tot het scherm.

Zie pagina 6 voor een tabel met de schermgroottes en afstanden.

De zoom of scherpstelling aanpassen.

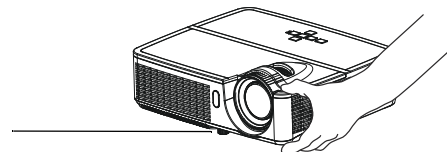
Als het beeld niet rechthoekig is, controleert u eerst of de projector loodrecht op het scherm staat. Als het beeld groter of kleiner is aan boven- of onderzijde van het scherm, druk dan op de bovenste **Keystone**-toets om de bovenzijde van het beeld te verkleinen, en gebruik de onderste **Keystone**-toets om de onderzijde te verkleinen.

Als de linker- of rechterzijde van het scherm groter of kleiner is dan de andere zijde, kunt u de projector een paar graden naar links of rechts draaien om het beeld vierkant te maken.

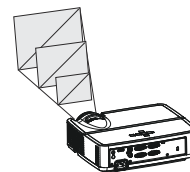
Contrast of Helderheid aanpassen in het basismenu. Zie pagina 25 voor hulp met deze menu-aanpassingen.

hoogte aanpassen

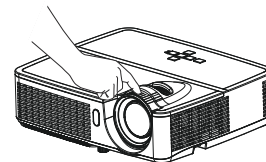
hoogtevoet



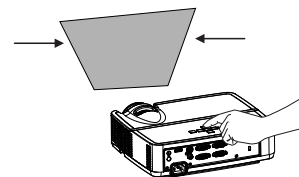
afstand aanpassen



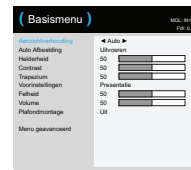
Zoom en scherpste Setup



keystone aanpassen



Basismenu Setup



Een videoapparaat aansluiten

U kunt diverse videoapparatuur op de projector aansluiten, zoals videorecorders, dvd-spelers, camcorders, digitale camera's, gameconsoles, hdtv-receivers en tvtuners. U kunt geluid direct op de projector aansluiten om geluid uit de ingebouwde luidspreker te horen, of u kunt het geluidstelsel van de projector ontlopen en het geluid direct van het videoapparaat op een stereo of home theatersysteem aansluiten.

U kunt de projector op de meeste videoapparaten met een video-uitgang aansluiten. U kunt echter niet direct de coaxkabel die uw huis binnenkomt vanaf de kabelaanbieder of satelliet, het signaal moet eerst door een tuner worden geleid. Voorbeelden van tuners zijn digitale kabelboxen, videorecorders, digitale videorecorders en satellietontvangers. In feite wordt elk apparaat waarmee u kunt zappen gezien als een tuner.

Voordat u de projector aansluit, moet u bepalen welke Aanzichtverhouding u wilt gebruiken. De instelling Aanzichtverhouding van de projector wordt geopend via de Resize-toets op de afstandsbediening of via het basismenu van de projector. Zie pagina 25 voor meer informatie.

Videoapparaten aansluiten

Bij de projector worden geen videokabels geleverd. U kunt kabels bij InFocus bestellen of zelf voor kabels zorgen.

HDMI-aansluiting (alleen IN116)

HDMI is een standaard, niet gecombineerde, volledig digitale interface voor audio en video. HDMI zorgt voor een interface tussen bronnen zoals settop boxen, dvd-spelers, en ontvangers, en uw projector. Sluit een HDMI-kabel aan op de video-uit aansluiting van het videoapparaat en op de HDMI-aansluiting van de projector.

Composiet video aansluiten

Steek de gele stekker van de composiet videokabel in de video-uit aansluiting van het videoapparaat. Steek de andere gele stekker in de gele **Video** aansluiting op de projector.

VGA-aansluiting

Als uw videoapparaat een 15-pins vga-uitgang heeft, steek dan het ene eind van de bijgesloten computerkabel in de vga-connector van het videoapparaat. Deze connector kan op het videoapparaat het label 'Naar monitor' hebben. Steek de computerkabel in de **Computer in 1** of **Computer In 2** aansluiting op de projector.

Component video aansluiten

Als uw HD-videoapparaat component aansluitingen heeft, kan een optionele component-naar-VGA-adapter worden gebruikt. Steek de componentkabel in het videoapparaat. Steek het andere eind van de componentkabel in de adapter en steek de adapter in de **Computer**-aansluiting.

S-video aansluiten

Steek de stekker van de S-videokabel in de video-uit aansluiting van het videoapparaat. Steek de andere stekker in de **S-Video** aansluiting op de projector.

Audio

Sluit voor audio een 3,5 mm stereosnoer aan op de aansluiting **Audio In** op de projector en uw bron. Als uw bron RCA-audioaansluitingen gebruikt, hebt u mogelijk een Y-kabel of adapter nodig. (Opmerking: Voor HDMI-bronnen is geen aparte audio-aansluiting nodig.)

De projector uitschakelen

Auto tijd uit

De projector kan automatisch worden uitgeschakeld als gedurende 30 minuten geen actieve signalen worden gedetecteerd en geen interactie met de projector wordt uitgevoerd. Deze functie is standaard uit. Zie pagina 29 om de tijdsduur te veranderen.

De projector uitschakelen

U schakelt de projector uit door op de **Power**-toets op afstandsbediening of projector te drukken. De lamp wordt uitgeschakeld en 1 minuut lang knippert de led blauw terwijl de ventilatoren de lamp blijven afkoelen. Als de functie Energiebesparingsstand is ingeschakeld en de lamp is afgekoeld, licht de LED blauw op en stoppen de ventilatoren. Als de functie Energiebesparingsstand is uitgeschakeld en de lamp is afgekoeld, knippert de LED blauw en stoppen de ventilatoren. Trek de stroomkabel los om de projector helemaal uit te schakelen.

Problemen oplossen

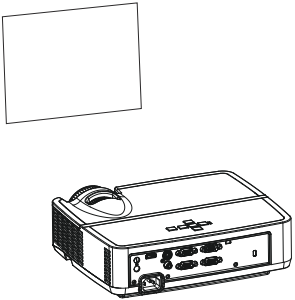
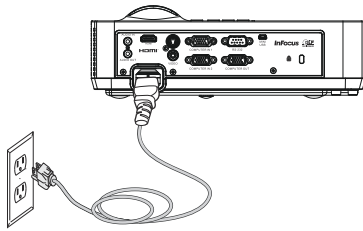
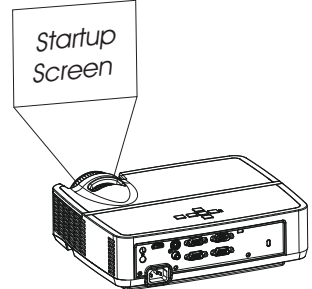
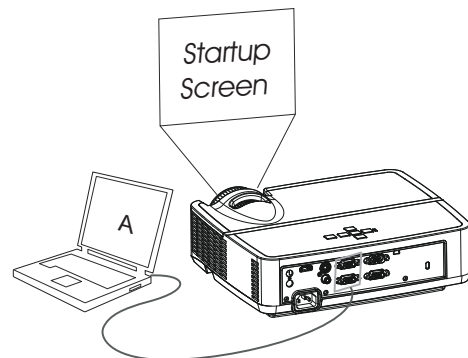

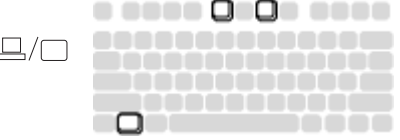

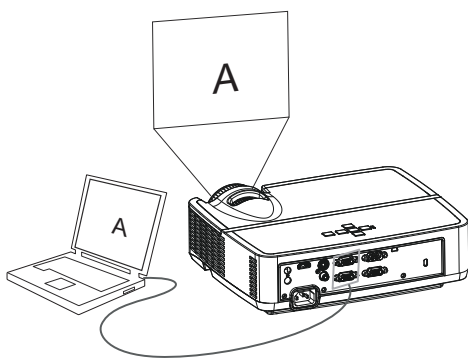
Als het beeld correct op het scherm verschijnt, kunt u dit hoofdstuk overslaan. Indien niet, onderzoekt u uw opstelling.

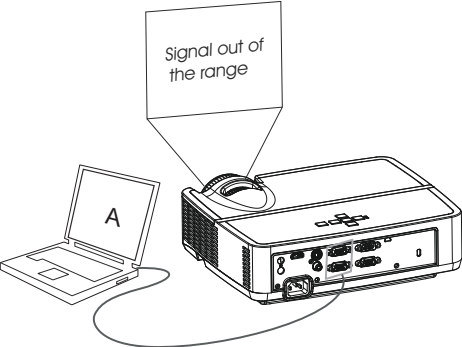

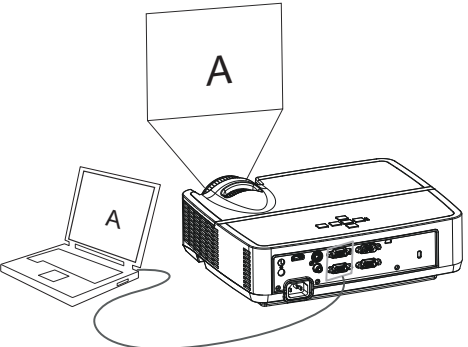
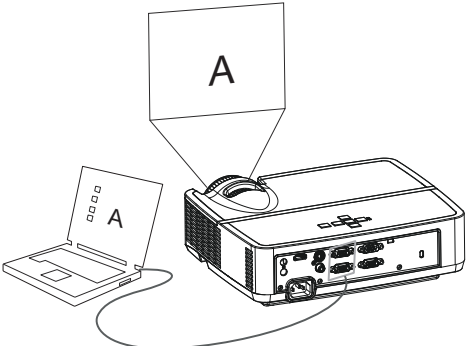
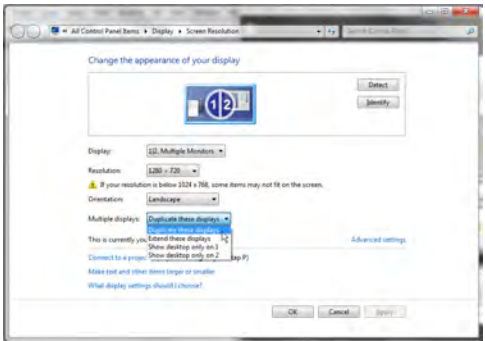
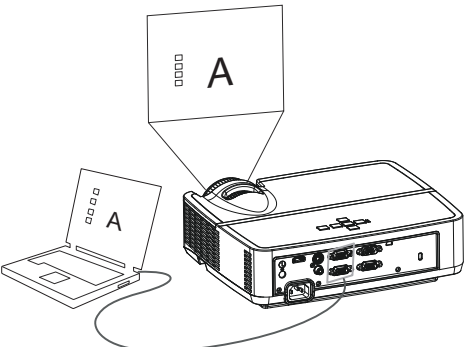
Het paneel met statusindicatoren bovenop de projector geeft de status van de projector aan, wat u kan helpen bij het oplossen van problemen.

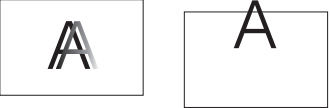


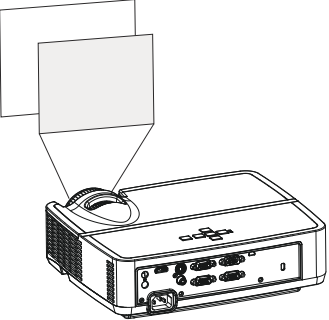
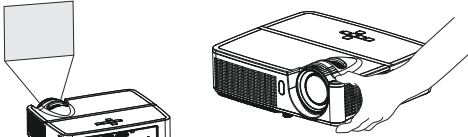
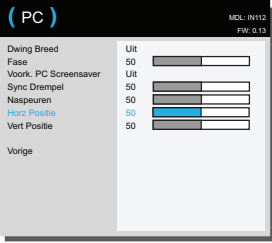
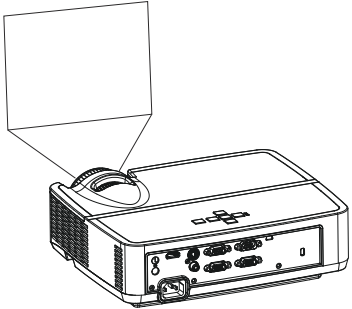
- ☐ POWER
- ☐ TEMP/LAMP


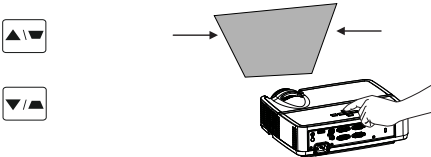




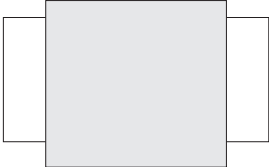

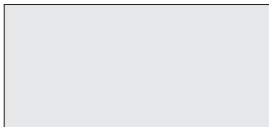
Tabel 4: Lichtsignalen en betekenis van statusindicatoren

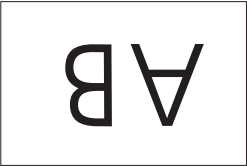



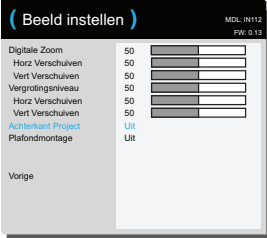


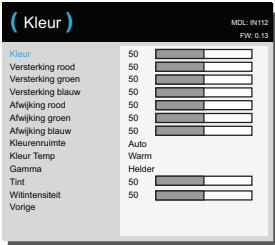

Statusindicatorlampje	Betekenis
POWER: Continu blauw POWER: Knipperend blauw	<div>1. Als de functie Energiebesparingsstand is ingeschakeld, is de projector met het lichtnet verbonden.</div> <div>2. De projector is ingeschakeld en opgestart.</div> <div>3. De projector fungeert normaal.</div> <div>1. Als de functie Energiebesparingsstand is uitgeschakeld, is de projector met het lichtnet verbonden.</div> <div>2. De projector is bezig met uitschakelen en de ventilatoren koelen de projector.</div>
POWER: Knipperend blauw TEMP/LAMP: Roze knipperen POWER: Continu blauw TEMP/LAMP: Roze knipperen	<div>De ventilator(en) van de projector werken niet correct en de projector is afgesloten.</div> <div>De lamp licht niet op.</div> <div>Neem contact op met Technische ondersteuning als het probleem aanhoudt.</div> <div>Ga naar www.infocus.com/support voor contact met de klantenservice.</div>
POWER: Continu blauw TEMP/LAMP: Knipperend rood	<div>De lamp heeft het einde van zijn levensduur bereikt en moet worden vervangen. De lamp blijft zijn werking doen tot hij defect raakt.</div> <div>Neem contact op met de technische ondersteuning. Een reparatie kan nodig zijn.</div>
POWER: Continu blauw TEMP/LAMP: Knipperend blauw	<div>1. De projector wordt te warm en de lamp wordt uitgeschakeld. De ventilatoren blijven draaien.</div> <div>2. De projector schakelt pas weer in na afloop van het afkoelproces.</div>

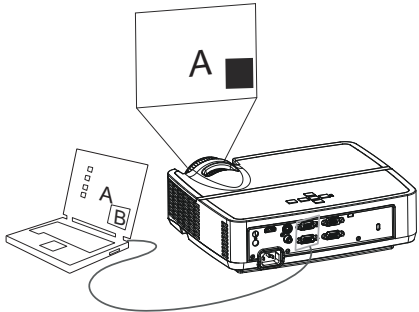
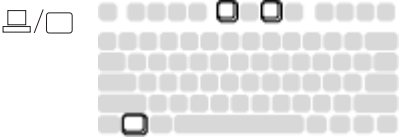
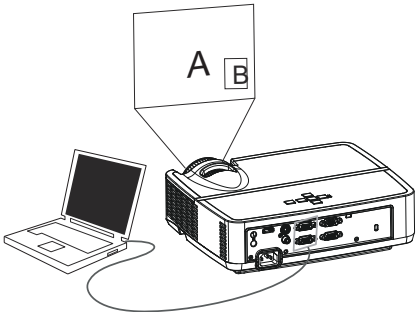
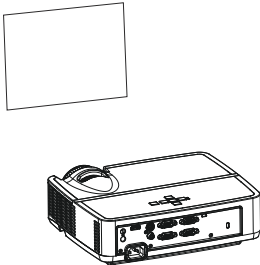
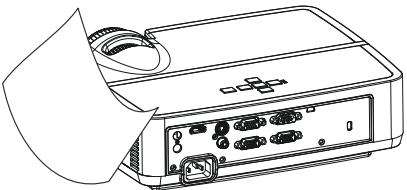
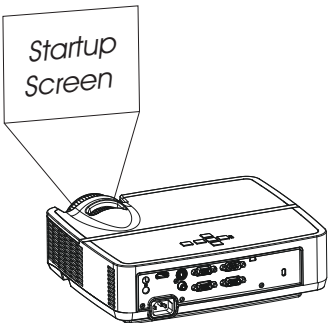
Probleem	Oplossing	Resultaat
<p>Geen opstartscherm</p> 	<p>Steek de stroomkabel in de projector druk op de power-toets</p> 	<p>Correct beeld</p> 
<p>Alleen opstartscherm verschijnt</p> 	<p>Druk op de Source-toets  externe poort van laptop activeren</p>  <p>Laptop opnieuw opstarten</p> 	<p>Computerbeeld wordt geprojecteerd</p> 

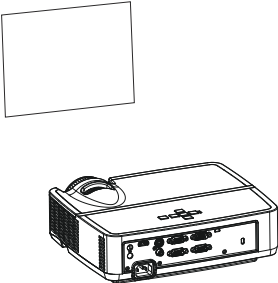
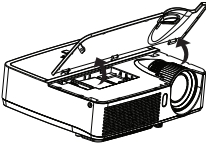
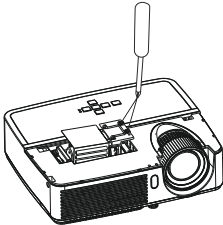
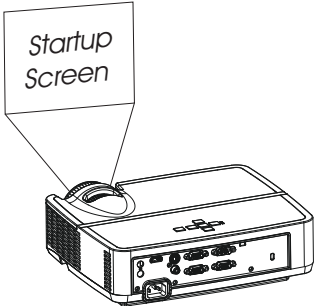
Probleem	Oplossing	Resultaat
<p>Geen computerbeeld, alleen de woorden ‘Signaal buiten bereik’</p> 	<p>Druk op de afstandsbediening op de knop Auto Image Verversingssnelheid van de computer aanpassen (Windows 7: Configuratiescherm > Beeldscherm > Resolutie aanpassen > Geavanceerde instellingen > tabblad Adapter). Verschilt per besturingssysteem.</p>  <p>Wellicht moet u ook een andere resolutie Setup op de computer, net als bij het volgende probleem, “beeld wazig of afgesneden”</p>	<p>Computerbeeld wordt geprojecteerd</p> 
<p>Alleen de achtergrond van de laptop verschijnt, maar niet de pictogrammen van het bureaublad</p> 	<p>Wijzig de instelling voor twee monitoren in “Deze beeldschermen dupliceren” (Windows 7: Configuratiescherm > Beeldscherm > Resolutie aanpassen). Verschilt per besturingssysteem.</p> 	<p>Achtergrond en bureaublad worden geprojecteerd</p> 

Probleem	Oplossing	Resultaat
<p>Beeld wazig of afgesneden</p> 	<p>Wijzig de instelling Resolutie van de computer zodat deze overeenkomt met de resolutie van de projector (Windows 7: Configuratiescherm > Beeldscherm > Resolutie aanpassen). Verschilt per besturingssysteem.</p> 	<p>Beeld is duidelijk en niet afgesneden</p> 
<p>Beeld staat niet gecentreerd op het scherm</p> 	<p>Projector verplaatsen, hoogte aanpassen</p>  <p>Pas de horizontale of verticale positie aan in het Menu geavanceerd > Beeld > PC....</p> 	<p>Correct beeld</p> 

Probleem	Oplossing	Resultaat
Beeld niet vierkant 	Druk op Keystone op projector 	Vierkant beeld 
Beeld niet scherp 	Scherpte aanpassen in Basismenu 	Correct beeld 
Beeld past niet in 4:3- of 16:9-scherm 	Verander Aanzichtverhouding in 4:3 of 16:9 in Basismenu > Aanzichtverhouding-menu 	Correct beeld 

Probleem	Oplossing	Resultaat
<p>Beeld ondersteboven</p> 	<p>Zet Pafondmontage uit in het basismenu</p> 	<p>Correct beeld</p> 
<p>Beeld wordt omgekeerd weergegeven</p> 	<p>Schakel Achterkantprojectie uit in Menu geavanceerd > Setup > Beeld Setup</p> 	<p>Correct beeld</p> 
<p>Geprojecteerde kleuren komen niet overeen met het ingangsignaal</p> 	<p>Stel de onderdelen in het Menu geavanceerd > Beeld > Kleur... in</p> 	<p>Correct beeld</p> 

Probleem	Oplossing	Resultaat
<p>De video uit m'n PowerPoint-presentatie wordt niet afgespeeld op het scherm</p> 	<p>Zet de interne lcd-weergave uit op de laptop</p> 	<p>Geïntegreerde video wordt correct afgespeeld</p> 
<p>Lamp gaat niet aan, de projector is te warm</p> <div data-bbox="100 763 225 832"> <input type="checkbox"/> POWER <input type="checkbox"/> TEMP/LAMP </div> <p data-bbox="95 901 217 958">Indicator oververhitting</p> 	<p>Controleer of de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn. Zet de projector uit en laat hem een minuut afkoelen</p> 	<p>Lamp gaat aan</p> 

Probleem	Oplossing	Resultaat
<p>Bericht “Lamp vervangen” verschijnt tijdens het starten, de lamp gaat niet aan</p> 	<p>Lamp moet worden vervangen (zie pagina 31)</p>  <p>lampklep</p>  <p>vervang lamp</p>	<p>Lamp gaat aan</p> 

Meer hulp nodig?

Als u hulp nodig heeft, bezoek dan onze website www.infocus.com/support of bel ons. Kijk in het onderdeel HOE voor extra informatie over het gebruik van deze projector in een home theater- of gaming-opstelling. Zie het boekje Snelle Start voor contactgegevens.

Dit product wordt gedekt door een beperkte garantie. Een uitgebreide garantie kan wellicht bij uw verkoper worden aangeschaft. Als u de projector ter reparatie opstuurt, wordt aanbevolen het apparaat in de originele verpakking te transporteren, of laat het apparaat verpakken door een professioneel verpakkingsbedrijf. Verzekert de verzending voor het volledige bedrag.

De afstandsbediening gebruiken

De afstandsbediening gebruikt twee (2) AAA-batterijen (niet meegeleverd). Ze kunnen eenvoudig worden geplaatst door de klep aan de achterkant van de afstandsbediening los te halen. Vervolgens richt u de + en - kant van de batterijen, plaatst ze op hun plek en sluit de klep weer.

Voorzichtig:

- Bij het vervangen van de batterijen in de afstandsbediening moet u er op letten dat het gebruik van andere dan AAA-batterijen ernstige schade aan de afstandsbediening kan aanbrengen. Gooi batterijen niet zomaar weg, maar breng ze naar een inzamelpunt.
- Maak de afstandsbediening direct droog als deze nat wordt.
- Vermijd uitzonderlijke warmte en vochtigheid.
- Let op dat de polariteit van de batterijen (+/-) correct is.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of verschillende soorten batterijen door elkaar.
- Vervang de batterijen zodra ze leeg raken.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als u deze opslaat of voor langere tijd niet gebruikt.

U gebruikt de afstandsbediening door deze recht naar de voorzijde van de projector (niet de computer) te wijzen. Het bereik voor optimaal gebruik is ongeveer 4,5m (15 voet).

Druk op de **Power**-toets om de afstandsbediening om de projector in en uit te schakelen (zie pagina 11 voor info over uitschakelen).

Druk op de **Menu**-toets om de afstandsbediening om het menusysteem van de projector te openen. Gebruik de pijltoetsen om te navigeren, en de **Select**-toets om in menu's verschillende functies te kiezen en waarden aan te passen. Zie pagina 24 voor meer info over de menu's.

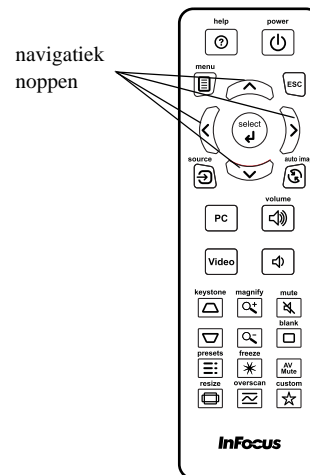
De afstandsbediening bevat ook:

- **Volume**-knoppen om het geluid aan te passen.
- **Custom**-toets die aan speciale functies kan worden toegekend, zoals leeg scherm of beeld stilzetten (zie pagina 27).
- **Source** opent een menu met alle mogelijke bronnen zodat de gebruiker de actieve bron kan veranderen.
- **Blank**-toets om het scherm leeg te maken.
- **Presets**-toets om opgeslagen instellingen te kiezen (zie pagina 25).
- **Mute**-toets om het geluid uit te zetten.

- **Auto Image**-toets om de projector opnieuw te synchroniseren met het ingangsignaal.
- **Resize**-toets om tussen Aanzichtverhoudingen te schakelen (zie pagina 25).
- **Help** om hulp te halen bij het aansluiten van bronnen en het verbeteren van het beeld.
- **ESC** om terug te keren naar het vorige OSD-menu.
- **PC** om door de computerbronnen te bladeren.
- **Video** om door Composiet/S-Video/HDMI invoerbronnen te bladeren.
- **Keystone**-past de symmetrie van het beeld aan
- **Magnify** vergroten en verkleinen het geprojecteerde beeld.
- Druk op **Freeze** om het beeld op het scherm te pauzeren.
- **Overscan** verwijdert ruis rond het videobeeld.
- **AV Mute** maakt het scherm wit en dempt het geluid.

Problemen met de afstandsbediening oplossen

- Zorg dat de batterijen in de goede richting zijn geplaatst en dat ze niet leeg zijn.
- Zorg dat u de afstandsbediening naar het projector of het scherm richt, niet naar de computer, en dat de afstandsbediening binnen 4,5m van de projector wordt gebruikt. Voor betere resultaten richt u de afstandsbediening direct op de projector.



Het geluid gebruiken

De luidspreker van de projector gebruiken

Sluit de audiobron aan op de Audio In-aansluitingen om geluid via de luidsprekers van de projector weer te geven.

Met de aansluiting Audio Uit kunt u ook versterkte luidsprekers aansluiten.

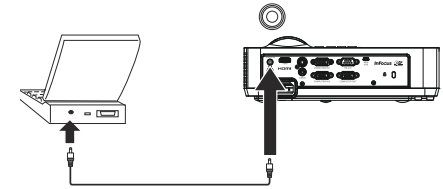
U kunt het volume aanpassen door op de **Volume**-knoppen op de afstandsbediening te drukken.

Problemen met het geluid oplossen

Als u geen geluid hoort, controleer dan het volgende:

- Zorg er voor dat het audiosnoer is verbonden met de Audio In-aansluiting op de projector en dat het andere eind van het snoer is verbonden met een Audio Uit-aansluiting op de bron (niet met een “line-in” of “microfoon”-aansluiting).
- Controleer of het volume luid genoeg staat. Druk op de afstandsbediening op de knop **Volume**.
- Controleer of de correcte ingang is geactiveerd.
- Pas de audio-ingang aan.
- Als u een video afspeelt, controleer dan of de weergave niet is gepauzeerd.

audiokabel verbinden



De projectortoetsen gebruiken

De meeste toetsen worden in andere hoofdstukken in meer detail beschreven. Hier volgt echter een overzicht van hun functies:

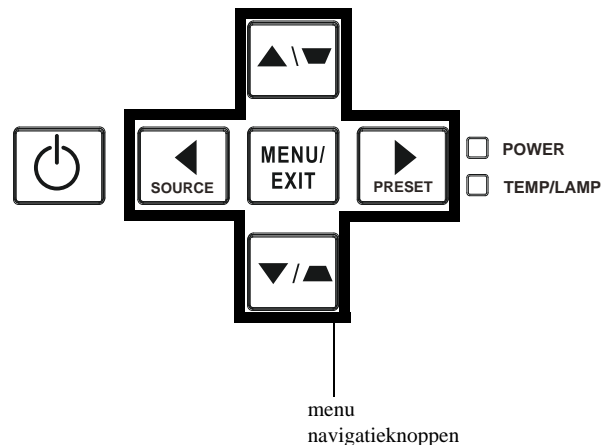
Power—schakelt de projector in en uit (pagina 8).

Pijltje naar rechts/Preset - Als het menu wordt weergegeven, navigeert u met de pijltjestoets door het menu. Als het menu niet wordt weergegeven, bladert u met deze knop door de beschikbare voorinstellingen (Presets).

Pijltje omhoog/Keystone - Als het menu wordt weergegeven, navigeert u met de pijltjestoets door het menu. Als het menu niet wordt weergegeven, past deze knop de vierkante afwijking van het beeld aan (pagina 9).

Pijltje omlaag/Keystone - Als het menu wordt weergegeven, navigeert u met de pijltjestoets door het menu. Als het menu niet wordt weergegeven, past deze knop de vierkante afwijking van het beeld aan (pagina 9).

Pijltje naar links/Source - Als het menu wordt weergegeven, navigeert u met de pijltjestoets door het menu. Als het menu niet wordt weergegeven, opent deze knop een menu waarmee de gebruiker de actieve bron kan wijzigen (pagina 8).



Computerbeelden optimaliseren

Als de projector is ingeschakeld en het beeld zichtbaar is, kunt u het beeld optimaliseren met de schermmenu's. Zie pagina 24 voor algemene informatie over de menu's.

- Selecteer standaard beeldinstellingen met een vooringestelde waarde die passend is voor uw omgeving.
- Stel Trapezium, Contrast of Helderheid in (pagina 25).
- Verander de Aanzichtverhouding. Kies de optie die het beste past bij het gebruikte ingangsignaal (pagina 25).
- Pas de kleurtemperatuur aan (pagina 26).
- Pas Fase, Naspeuren, of de Horizontale of Verticale positie aan (pagina 26).
- Zodra het beeld voor een bepaalde ingang is geoptimaliseerd, kunt u de instellingen opslaan via Voorkeuren. Zo kunt u deze instellingen later snel oproepen (pagina 25).

Presentatiefuncties

Diverse functies zijn met name om presentaties makkelijker te laten verlopen. Hier is een overzicht, details vindt u in het menu-onderdeel.

- Aan de Custom-toets kunt u diverse functies toekennen. Het standaardeffect is de Inganginfo: informatie over projector en de actuele ingang wordt weergegeven. Zie pagina 27 voor details.
- In de optie Scherm zoeken kunt u het uiterlijk van het lege scherm en het startscherm wijzigen (pagina 28).
- Auto Uit Tijd is bedoeld om de projector automatisch na enige minuten uit te schakelen. Dit spaart de lamp (pagina 28).

Videobeelden optimaliseren

Als het videoapparaat correct is aangesloten en beeld te zien is, kunt u het beeld optimaliseren met de schermmenu's. Zie pagina 24 voor algemene informatie over de menu's.

- Stel Trapezium, Contrast, Helderheid, Kleur of Tint in (pagina 25).
- Verander de Aanzichtverhouding. Kies de optie die het beste past bij het gebruikte ingangsignaal (pagina 25).
- Kies een Felheid-instelling (pagina 25).
- Pas de kleurtemperatuur aan. Kies een relatieve warmtewaarde uit de lijst (pagina 26).
- Zet Overscan aan om ruis in de randen van het beeld weg te halen (pagina 26).

De projector aanpassen

U kunt de projector aanpassen aan uw specifieke opstelling en wensen. Zie pagina 27 voor details over deze functies.

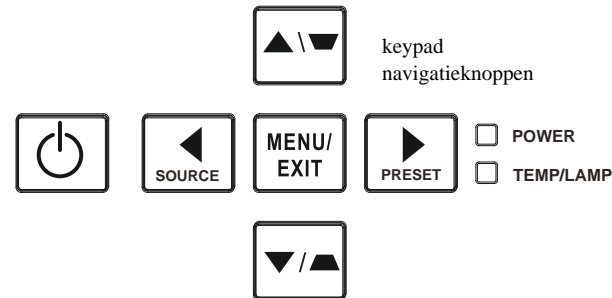
- Om te projecteren op de achterzijde van een scherm, gebruikt u de optie Achter projecteren in het Menu geavanceerd >Setup> Beeld Setup...
- Als de projector aan het plafond is gemonteerd, gebruikt u de optie Plafondmontage in het basismenu.
- Geef op welke ingang eerst gecontroleerd wordt op actieve video door de projector bij opstarten.
- Geef de functie aan van de Gebruiksleutel op de afstandsbediening.
- Schakel de schermmeldingen van de projector in of uit.
- Zet energiebesparende functies aan.
- Het uiterlijk van het lege scherm en het startscherm aanpassen.
- Geef de taal van de menu's aan.
- Bewaar instellingen van het actieve signaal als voorkeur.

De menu's gebruiken

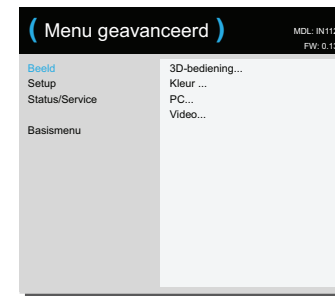
- 1 U kunt de menu's openen door op de **Menu**-toets op de projector of afstandsbediening te drukken. (De menu's worden automatisch gesloten als na 60 seconden op geen enkele toets is gedrukt.) Gebruik de pijltjestoetsen om omhoog en omlaag te gaan om de menuopties te bekijken.
- 2 Om een submenu te openen, markeert u het gewenste submenu en drukt u op > op het toetsenblok of op **Select** op de afstandsbediening.
- 3 Om een menu-instelling aan te passen, markeert u de betreffende menuoptie en drukt u op < of > om door de beschikbare instellingen te rollen.
- 4 Druk op de knop **Menu** om het menu te sluiten.

De menu's worden gegroepeerd op gebruik:

- Het Basismenu bevat algemene instellingen.
- Het Menu geavanceerd biedt instellingen voor complexere aanpassingen.



Basismenu



Menu geavanceerd

Basismenu

Om de volgende instellingen aan te passen, markeert u de instelling en gebruikt u de pijltjesknoppen naar rechts en links om de waarden aan te passen.

Aanzichtverhouding: Formaat is de verhouding van breedte ten opzichte van hoogte van het beeld. Tv-schermen hebben meestal een verhouding van 4:3. Hdtv en de meeste dvd's hebben een verhouding van 16:9.

Kies Auto als de projector de verhouding moet kiezen. Kies Eigen om onaangepast beeld te zien dat niet is veranderd door de projector. Kies 16:9 om verbeterde breedbeeld dvd's te kijken.

Auto Afbeelding: stelt de projector opnieuw in op de bron.

Helderheid: past de intensiteit van het beeld aan.

Contrast: bepaalt de mate van het verschil tussen de donkerste en lichtste delen van het beeld en verandert de hoeveelheid zwart en wit in het beeld.

Trapezium: past de breedte van het beeld aan om het beeld vierkant te maken. U kunt de symmetrie ook aanpassen via de projectortoetsen.

Voorinstellingen: Voorkeuren optimaliseren de projector voor het weergeven van computerpresentaties en videobeelden onder verschillende omstandigheden.

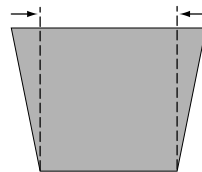
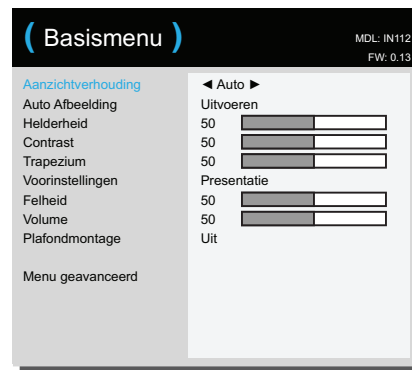
Opmerking: Gebruikers kunnen hun instellingen opslaan als een Gebruikersvoorinstelling.

Felheid: Verandert de helderheid van de randen in een videobeeld. Kies een Felheid-instelling.

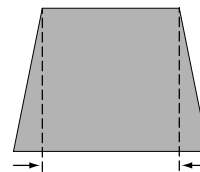
Volume: verhoogt of verlaagt het audiovolume.

Plafondmontage: keert het beeld ondersteboven voor projectie vanaf het plafond.

Basismenu



trapeziumwaarde vergroten



vergroten

Menu Geavanceerd

Beeld:

3D-bediening:

3D-bediening: stelt u in staat om te genieten van 3D (stereoscopische) inhoud. Uw projector ondersteunt twee synchronisatiemodi (External Sync en DLP Link™) voor het bedienen van de LCD-sluiterbrillen. Behalve de projector hebt u een paar 3D-sluiterbrillen, 3D-inhoud en een 3D-compatibele bron (en zender) nodig. Controleer of de bril die u kiest, geschikt is voor de synchronisatiemodus die u gaat gebruiken.

3D-synchronisatie omkeren: (Alleen van toepassing als de 3D-bediening is ingesteld op DLP Link™.) Als het beeld lijkt te fladderen, er vreemd uitziet of als de beelddiepte verkeerd lijkt of uw ogen gaan pijn doen, moet u deze optie inschakelen om te zien of het beeld verbetert.

Kleur...

Kleur: verandert een videobeeld van zwart/wit in volledig verzadigd met kleur. De kleurinstelling is alleen van toepassing op videosignalen.

Rood/Groen/Blauw versterking: past de versterking van het rode, groene of blauwe kanaal in het beeld aan.

Rood/Groen/Blauw afwijking: past de verschuiving van het rode, groene of blauwe kanaal in het beeld aan.

Kleurenruimte: is van toepassing op computer- en component videosignalen. Hiermee kunt u een kleurruimte selecteren die speciaal is afgesteld op het ingangsignaal. Als Auto is geselecteerd, bepaalt de projector automatisch de standaard. U kunt een andere instelling kiezen door Auto uit te schakelen, en kies vervolgens RGB voor computersignalen, en REC709 of REC601 voor component videosignalen.

Kleur Temp: past de intensiteit van de kleuren aan. Kies een relatieve warmtewaarde uit de lijst.

Gamma: kies de juiste gamma uit Video, Film, Helder en CRT.

Tint: past de rood/groene kleurbalans in het beeld aan van NTSC-videobeelden. De tintinstelling is alleen van toepassing op NTSC-videosignalen.

Witintensiteit: verhoogt de helderheid van wit dat in de buurt van 100% is.

PC:

Dwing breed: als deze optie is uitgeschakeld, kiest het analoge vergrendelingsmechanisme de resolutie voor de standaardmodus (4:3) als voorkeurs standaardresolutie. Als deze optie is ingeschakeld, kiest het analoge vergrendelingsmechanisme de resolutie voor de breedbeeldmodus (16:10) als voorkeurs standaardresolutie.

Fase: past de horizontale fase van een computersignaal aan.

Voork. PC Screensaver: schakelt de schermbeveiliging van de computer uit. De projector moet op de pc zijn aangesloten via een usb-kabel, anders werkt deze functie niet.

Sync Drempel: (alleen progressieve signalen) als hardware, zoals een dvd-speler, niet correct met de projector synchroniseert, kiest u deze optie om het signaal beter te synchroniseren met de projector.

Naspeuren: past de verticale scan van een computersignaal aan.

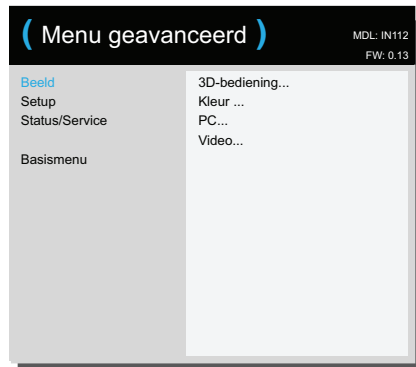
Horizontale/Verticale Positie: past de positie van een computersignaal aan.

Video:

Film detecteren: Bepaalt of de oorspronkelijke bron van de video film (progressief) of video (interlaced) is.

Overscan: verwijdert ruis rond het videobeeld.

Zwartniveau Setup: analyseert het huidige beeld en berekent een verschuivingswaarde die wordt opgeteld aan de waarde voor het zwartniveau van de analoge naar digitale converter. Dit zorgt voor een optimaal zwartniveau voor elke analoge bron.



Installatie:

Audio-instelling...

Ingebouwde luidspreker: schakelt de ingebouwde luidspreker in of uit.

Gesloten titels....

Gesloten Titels: Bestuurt de ondertiteling. Als de bron NTSC is en ondertiteling bevat in het geselecteerde kanaal, geeft de projector de tekst over het beeld heen weer. Als Gesloten titels is uitgeschakeld en het volume is gedempt, verschijnt de ondertiteling. De opties zijn: Uit, CC1 en CC2.

Beeld Setup...

Digitale Zoom: verandert de grootte van het weergavegebied van de projector. Als het weergavegebied door deze instelling is gewijzigd, kunt u het verplaatsen door de instellingen **Horz Verschuiven** en **Vert verschuiven** te wijzigen.

Vergro.niveau: vergroot het beeld. Als het beeld door deze instelling is vergroot, kunt u het verplaatsen door de instellingen **Horz Verschuiven** en **Vert verschuiven** te wijzigen.

Achterkant Project: draait het beeld om zodat u een doorzichtig scherm van achteren kunt projecteren.

Plafondmontage: keert het beeld ondersteboven voor projectie vanaf het plafond.

Instellingen Toetsenbord/Afstandsbediening..

Blanke toets: selecteert wat getoond moet worden als de blanke toets op de afstandsbediening wordt ingedrukt: een scherm met een enkele kleur (blauw, zwart of wit), of het fabriekslogo.

Gebruiksleutel: hiermee kunt u een andere functie toekennen aan de Custom-toets, zodat u snel en eenvoudig een functie kunt gebruiken. Markeer een effect en druk op ^ of v op het toetsenblok of op **Select** op de afstandsbediening om een ander effect te kiezen.

- **Blank Scherm:** geeft een leeg scherm weer.
- **Dempen:** schakelt al het geluid uit.
- **Bron:** opent een menu met beschikbare bronnen.
- **Auto Afbeelding:** stelt de projector opnieuw in op de bron.
- **Zet Scherm Stil:** pauzeert het geprojecteerde beeld.
- **Broninfo:** de standaardhandeling. Toont het menu Broninfo.
- **Projectorinfo:** toont het menu Projectorinfo.
- **Overscan:** verwijdert ruis rond het beeld.
- **AV Gedempt:** schakelt de functie AV Gedempt in of uit.
- **Gesloten Titels:** schakelt ondertiteling in of uit.

Toetsenblok: schakelt het toetsenblok op de projector in of uit.

Lamp...

Geprogrammeerd dimmen: als de optie Geprogrammeerd dimmen is ingeschakeld, worden de contrastverhoudingen in donkere scènes verbeterd en wordt de spaarstand van de lamp uitgeschakeld. Geprogrammeerd dimmen zal invloed hebben op de levensduur van de lamp en de prestaties van het systeemgeluid. Geprogrammeerd dimmen werkt in combinatie met de lamp. Als de spaarstand voor de lamp is ingeschakeld, is Geprogrammeerd dimmen niet beschikbaar.

Lage Stroom Lamp: in- of uitschakelen. Inschakelen om de lamp zachter te zetten. Hierdoor wordt ook de ventilatorsnelheid lager, waardoor de projector stiller is.

OSD-instelling...

Taal: voor het kiezen van een schermtaal.

Menupositie: hiermee kunt u de positie veranderen van de schermmenu's.

Menu Transparantie: hiermee kunt u aanpassen hoeveel van het beeld achter het menu zichtbaar is. Als de waarde hoger is, is meer zichtbaar van het beeld achter het menu.

Toon Berichten: geeft statusberichten (zoals “Zoeken...”) linksonder de hoek van het scherm weer.

Pin instellingen

PIN Bescherming: met de pinfunctie kunt u de projector beveiligen met een wachtwoord. Zodra de pinfunctie is ingeschakeld, moet u een pincode invoeren voordat u een beeld kunt projecteren. Gebruik de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag/Links/Rechts** op de afstandsbediening of het toetsenblok om een reeks van vier in te drukken knoppen in te stellen. Wanneer u 3 keer achter elkaar de verkeerde PIN-code invoert, wordt de projector na korte tijd automatisch uitgeschakeld. Als u uw aangepaste PIN-code verliest of vergeet, moet u contact opnemen met InFocus Technical Support.

De Pincode Invoeren Bij Opstarten Van De Projector:

Schakel de projector in. Het dialoogvenster “PIN invoeren” verschijnt na het opstartscherm. Voer de pincode in. Gebruik de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag/Links/Rechts** op de afstandsbediening of het toetsenblok om de vier knoppen in de juiste volgorde in te drukken. Zie bovenstaande beschrijving voor instructies.

De Pincode Veranderen:

Kies “Wijz. PIN” in het Menu geavanceerd > Setup > PIN instellingen. Voer de huidige pincode in. Voer de nieuwe pincode in.

Energie

Energiebesparingsstand: Als Energiebesparingsstand is ingeschakeld en de projector staat in stand-by (uitgeschakeld maar met het lichtnet verbonden) werkt de functie monitor uit niet.

Netvoeding aan: Als deze functie is ingeschakeld, wordt de projector automatisch ingeschakeld zodra er stroom wordt geleverd. Zo kan een projector die aan het plafond is gemonteerd via een wandschakelaar worden ingeschakeld.

Bron

Automatische Bron: Als deze functie is ingeschakeld, zoekt de projector automatisch de geactiveerde ingang, waarbij eerst wordt gezocht op de Ing. aanzetten. Als deze functie uit staat, kiest de projector standaard de ingang die is gekozen bij Ing. aanzetten. U kunt een andere ingang kiezen door er handmatig een te kiezen door op de toets **Source** op projector of afstandsbediening te drukken en een keuze te maken in het menu Bron dat verschijnt.

Stroom Opvoer Bron: geef op welke ingang eerst gecontroleerd wordt op actieve video door de projector bij opstarten.

Scherf zoeken: hiermee kunt u tijdens opstarten en als geen signaal wordt gedetecteerd, een leeg scherm weergeven in plaats van het standaardscherf.

Timer

Auto Uit Tijd: schakelt de projector automatisch uit als gedurende een vooraf ingesteld aantal minuten geen signaal wordt gedetecteerd. Als voordat de projector wordt uitgeschakeld een signaal is gedetecteerd, wordt beeld weergegeven.

Instelling grote hoogte

Instelling grote hoogte: We raden aan om Instelling grote hoogte in te schakelen als u zich tussen de 1500 en 3000 m boven zeeniveau bevindt.

Status/Service:

Broninfo: slechts een weergave van de huidige inganginstellingen.

Projectorinfo: slechts een weergave van de huidige projectorinstellingen.

Reset Lamp Uren: stelt de teller van het aantal lampuren in het menu Projectorinfo in op nul. Doe dit alleen als u de lamp hebt vervangen.

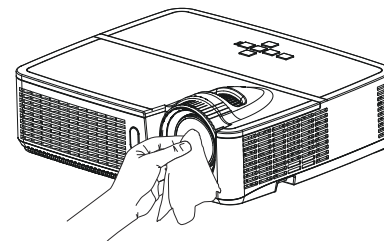
Fabrieksreset...: stelt alle instellingen in op standaardwaarden.

Service Code: mag alleen worden gebruikt door geautoriseerde reparateurs.

Onderhoud

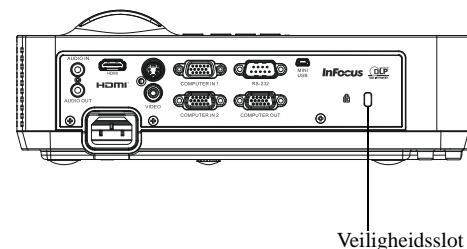
De lens reinigen

- 1 Doe wat niet-bijtende cameralensreiniger op een zachte, droge doek.
 - De projector moet zijn uitgeschakeld en de lens moet de kamertemperatuur hebben.
 - Gebruik niet te veel reinigingsmiddel, en doe het reinigingsmiddel niet direct op de lens. Schuurmiddelen, oplosmiddelen en andere agressieve middelen kunnen de lens bekrassen.
- 2 Veeg de doek zachtjes over de lens in een draaiende beweging.



WAARSCHUWINGEN:

- Schakel de projector uit en maak het lichtnetsnoer los voordat u enig onderdeel van de projector reinigt.
- Raak de projectorlens niet aan en blokkeer hem niet omdat dit de lens kan beschadigen. Krassen, deuken en andere schade aan de lens worden niet door de garantie gedekt.
- Open geen kap op de projector behalve het lampdeksel of de bovenkant van de projector.
- Probeer niet om zelf dit product te onderhouden omdat het openen en verwijderen van de kappen u kunnen blootstellen aan gevaarlijke spanningen en andere gevaren. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.



Het veiligheidsslot gebruiken

De projector heeft een bevestiging voor een veiligheidsslot met een Cable Lock System. Zie de documentatie van het slot voor instructies over het gebruik.

De projectielamp vervangen

De teller van de gebruikte lampuren in het menu Projectorinfo telt het aantal uren dat de lamp in gebruik is. Twintig uur voordat de levensduur van de lamp is verlopen, verschijnt het bericht "Lamp vervangen" tijdens opstarten op het scherm.

- **LET OP:** controleer dat u de InFocus-lampmodule gebruikt die voor deze projector is ontworpen. U kunt nieuwe lampen bestellen op www.infocus.com (in bepaalde gebieden), bij uw electronicazaak of verkoper. **Alleen originele lampen van InFocus zijn getest voor gebruik in deze projector.** Gebruik van lampen welke niet afkomstig zijn van InFocus kunnen elektrische schokken en brand veroorzaken en kunnen de garantie van de projector ongedaan maken. InFocus kan niet aansprakelijk worden gehouden voor gebruik, veiligheid of certificering van andere lampen.

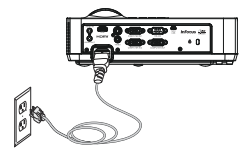
WAARSCHUWINGEN:

- De projector gebruikt een hogedruk glazen kwiklamp. De lamp kan voortijdig defect raken of ontploffen als hij wordt geschud, gekrast of verplaatst terwijl hij warm is. Het gevaar van een defecte of beschadigde lamp neemt toe naarmate de lamp ouder wordt; vervang de lamp als het bericht "Lamp vervangen" verschijnt.
- Zorg dat u geen brandwonden krijgt door de projector minstens 60 minuten af te laten koelen voordat u de lamp vervangt.
- Raak de projectorlens niet aan en blokkeer hem niet omdat dit de lens kan beschadigen. Krassen, deuken en andere schade aan de lens worden niet door de garantie gedekt.
- Trek de stroomkabel los voordat u de lamp vervangt.
- Laat de lampmodule niet vallen. Het glas kan breken en letsel veroorzaken.
- Raak het glazen oppervlak van de lampmodule niet aan. Vingerafdrukken kunnen de scherpte van het beeld verminderen en kunnen het glas doen versplinteren.
- Wees bijzonder voorzichtig als u de lampmodule verwijdt. In het onwaarschijnlijke geval dat de lamp scheurt, kunnen kleine glasdeeltjes ontsnappen. De lampmodule is ontworpen om de meeste van zulke deeltjes op te vangen. Wees echter toch voorzichtig als u de lamp verwijdt.
- Voordat u een gescheurde map vervangt, maakt u het lampcompartiment schoon en verwijdt u schoonmaakmiddelen. Was uw handen grondig nadat de lamp is vervangen.

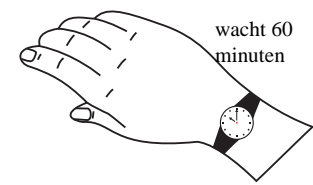
- Draag altijd een veiligheidsbril als u de lamp van een aan het plafond gemonteerde projector vervangt om oogletsel te vermijden.

Hg – Lamp bevat kwik. Behandelen volgens plaatselijke milieuregels. Zie www.lamprecycle.org.

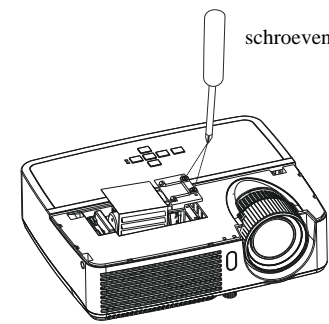
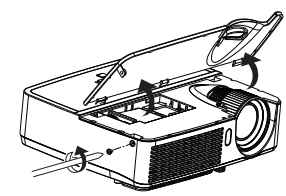
- 1 Zet de projector uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- 2 Wacht 60 minuten zodat de projector goed kan afkoelen.
- 3 Maak de lampdeur los door, bovenop de projector, de schroef aan de zijkant van de lampdeur los te schroeven, de deur naar voren te schuiven en de deur weg te tillen.
- 4 Maak de schroef los waarmee de lampmodule met de projector is verbonden.
LET OP: Als de projector tegen het plafond gemonteerd is, moet u opletten dat u de lampmodule niet laat vallen nadat de schroeven zijn losgedraaid.
- 5 Til de lamp voorzichtig recht omhoog, van de uitlijnpennen; let op dat u de lampaansluiting niet knelt. Breng de lamp naar het afvalscheidingsstation of winkelier.
- 6 Plaats de nieuwe lampmodule waarbij u de pennen goed uitlijnt. Let op dat u de lampaansluiting niet knelt.
- 7 Draai de schroeven aan. (**LET OP:** Als de pennen niet goed zijn uitgelijnd, kunt u de schroeven niet goed vastdraaien.)
- 8 Herplaats de lampdeur door (a) de scharnieren uit te lijnen, (b) de lampdeur dicht te klappen en (c) hem op zijn plek te vergrendelen.
- 9 Plaats de schroef van de lampdeur terug en draai deze stevig aan.
- 10 Sluit de stroomkabel aan en druk op de Power-toets om de projector weer in te schakelen.
- 11 Stel de lamptimer opnieuw in. Ga naar **Menu geavanceerde > Status/Service** en kies **Reset Lamp Uren...**



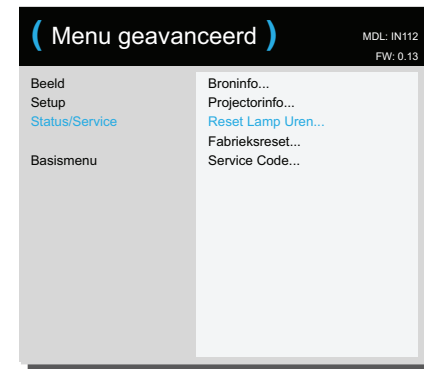
projector
uitschakelen en
loskoppelen



wacht 60
minuten



schroeven losdraaien



Index

Numerics

3D synchr. omkeren 26

A

Aansluiten van

Videoapparaat 10

Aansluiting Audio In Computer 7

Aansluiting Computer In 7

Aansluiting voeding 7

Aanzichtverhouding 25

Achterkant Project 27

afstandsbediening 19

Auto Source (Autom. signaalbron) 28

Auto tijd uit 29

Automatisch beeld 25

AV gedempt 27

B

Blank Scherm 27

Blanke toets 27

Bron 27

Broninfo 27, 29

C

Contact opnemen met InFocus 18

Contactgegevens klantendienst 18

Contrast 25

D

de projector resetten 29

Dempen 27

Digitale Zoom 27

Dwing breed 26

E

Energiebesparende modus 28

F

Fabrieksreset 29

Fase 26

Film detecteren 26

G

Gamma 26

Garantie 18

Geprogrammeerd dimmen
28

Gesloten Titels 27

H

HDTV 25

Helderheid 25

Hor. positie 26

Horz Verschuiven 27

I

Ingebouwde luidspreker 27

Instelling grote hoogte 29

K

Kabelkastje 10

Kleurenruimte 26

L

Lage Stroom Lamp 28

M

menu gebruik 24

Menutransparantie 28

N

Naspeuren 26

Netvoeding aan 28

O

Overscan 26, 27

P

PIN Bescherming 28

Plafondmontage 27

Problemen oplossen 11

Projector

Instellen 6

Menu's 24

Plaatsen 6

Problemen oplossen 11

Projectortoetsen 21
Videoapparaten aansluiten 10
Projectorinfo 27, 29
Projectortoetsen 21
R
Rood/Groen/Blauw verschuiving 26
Rood/Groen/Blauw versterking 26
S
Scherm zoeken 28
Schermverhoudingen 10
Scherpstellen 9
Scherpte 25
Service 29
Stroomkabel 7
Sync Drempel 26
T
Tint 26
Toetsenblok 27
Toon Berichten 28
Trapezium 25
TV tuner 10
U
USB 5
V
Vergr.niveau 27
Vert Verschuiven 27
Verticale positie 26
Volume 25
Volumeknop 20
Voork. PC Screensaver 26
Z
Zet Scherm Stil 27
zoom 9
Zwartniveau instellen... 26