

vivitek[®]
Vivid Color, Vivid Life

user manual

使用手冊

用戶手冊

manual de usuario

manuel de l'utilisateur

Bedienungsanleitung

Manuale Utente

사용자 설명서

Руководство пользователя

handleiding

instrukcja obsługi

uživatelská příručka

εγχειρίδιο

kullanım kılavuzu

handbok

brugsanvisning

brukerveiledning

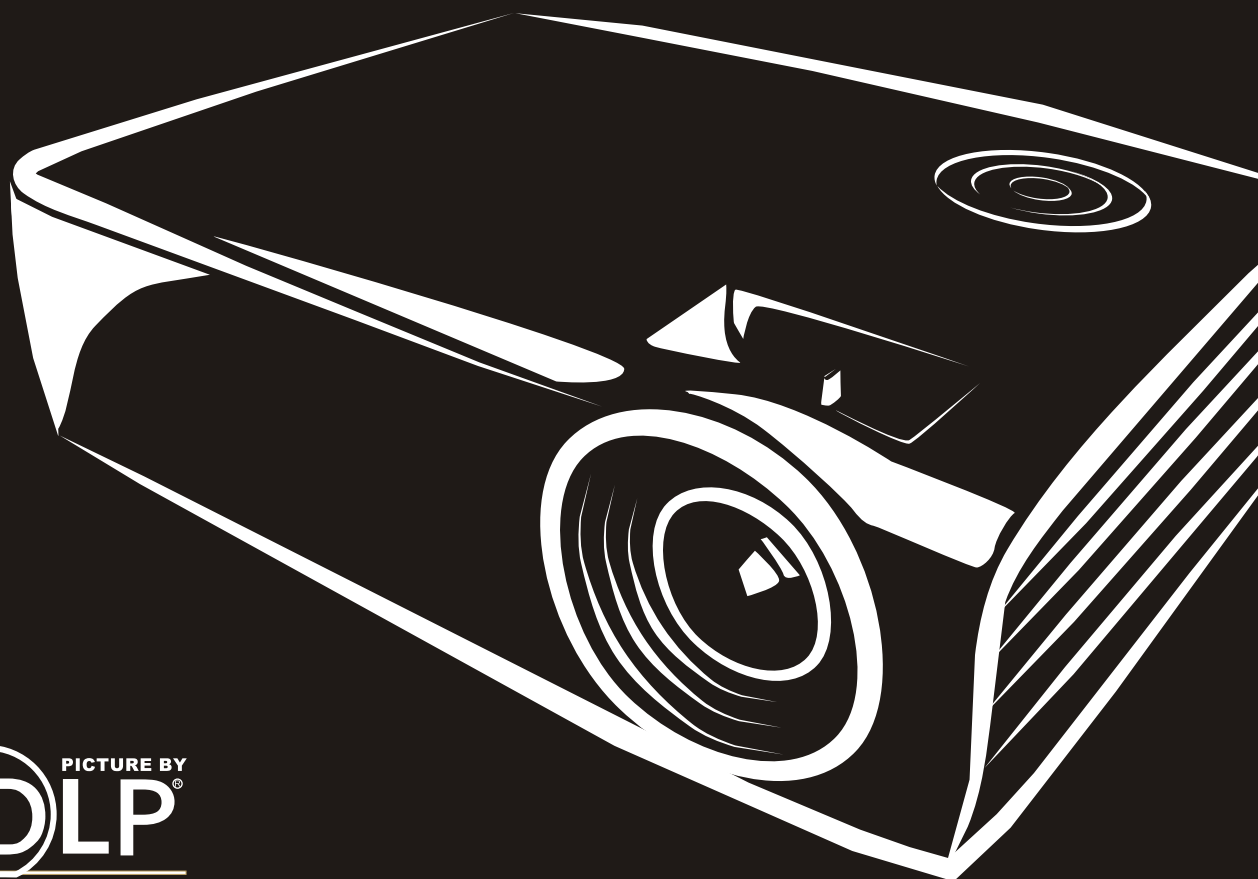
käyttöoppaan

felhasználói kézikönyv

المستعمل

manual do usuário

D8 Series



PICTURE BY
DLP[®]
TEXAS INSTRUMENTS

Auteursrecht

Deze publicatie, inclusief alle foto's, illustraties en software, wordt beschermd door internationale auteursrecht wetgeving, alle rechten zijn voorbehouden. Deze handleiding, of het materiaal in de handleiding, mag niet gekopieerd worden zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

© Copyright 2010

Disclaimer

De informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande mededeling. De fabrikant verstrekt geen aanbiedingen of garanties wat betreft de inhoud van deze handleiding en verwerpt in het bijzonder impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De fabrikant behoudt het recht om deze publicatie te herzien en geregeld de inhoud hiervan te wijzigen zonder dat de fabrikant verplicht is iemand op de hoogte te brengen van zo een revisie of wijziging.

Erkenning Handelsmerk

Kensington is een in de Verenigde Staten geregistreerd handelsmerk van ACCO Brand Corporation met uitgegeven registraties en in behandeling zijnde toepassingen in andere landen in de wereld.

Alle andere productnamen die in deze handleiding gebruikt worden, zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren en worden erkend.

Belangrijke veiligheidsinformatie

Belangrijk:

We raden ten zeerste aan dat u dit gedeelte aandachtig leest voordat u de beamer gaat gebruiken. Deze veiligheids- en gebruiksinstructies garanderen dat u jarenlang de beamer veilig kunt gebruiken. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Gebruikte symbolen

Er worden waarschuwingssymbolen op het toestel en in deze handleiding gebruikt om u te wijzen op gevaarlijke situaties.

De volgende stijlen worden in deze handleiding gebruikt om u te waarschuwen voor belangrijke informatie.

Opmerking:

Bevat extra informatie over het behandelde onderwerp.

Belangrijk:

Bevat extra informatie die niet genegeerd mag worden.

Let op:

Waarschuwt u voor situaties die kunnen leiden tot beschadigingen aan het toestel.

Waarschuwing:

Waarschuwt u voor situaties die het toestel kunnen beschadigen, een gevaarlijke situatie kunnen veroorzaken of persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.

In deze handleiding worden namen van onderdelen en voorwerpen in de OSD-menu's aangegeven in vetgedrukte letters, zoals in dit voorbeeld:

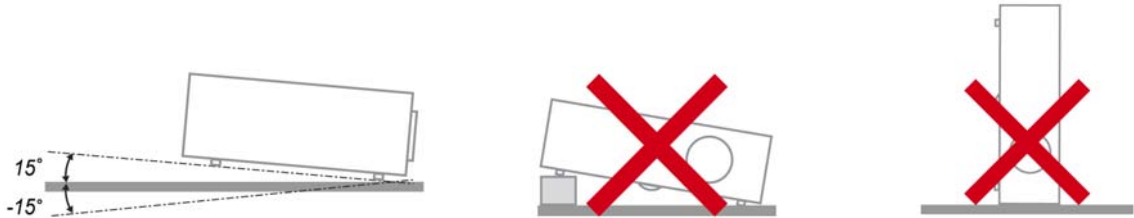
“Druk op de knop **Menu** op de afstandsbediening voor toegang tot het **Main** menu.”

Algemene veiligheidsinformatie

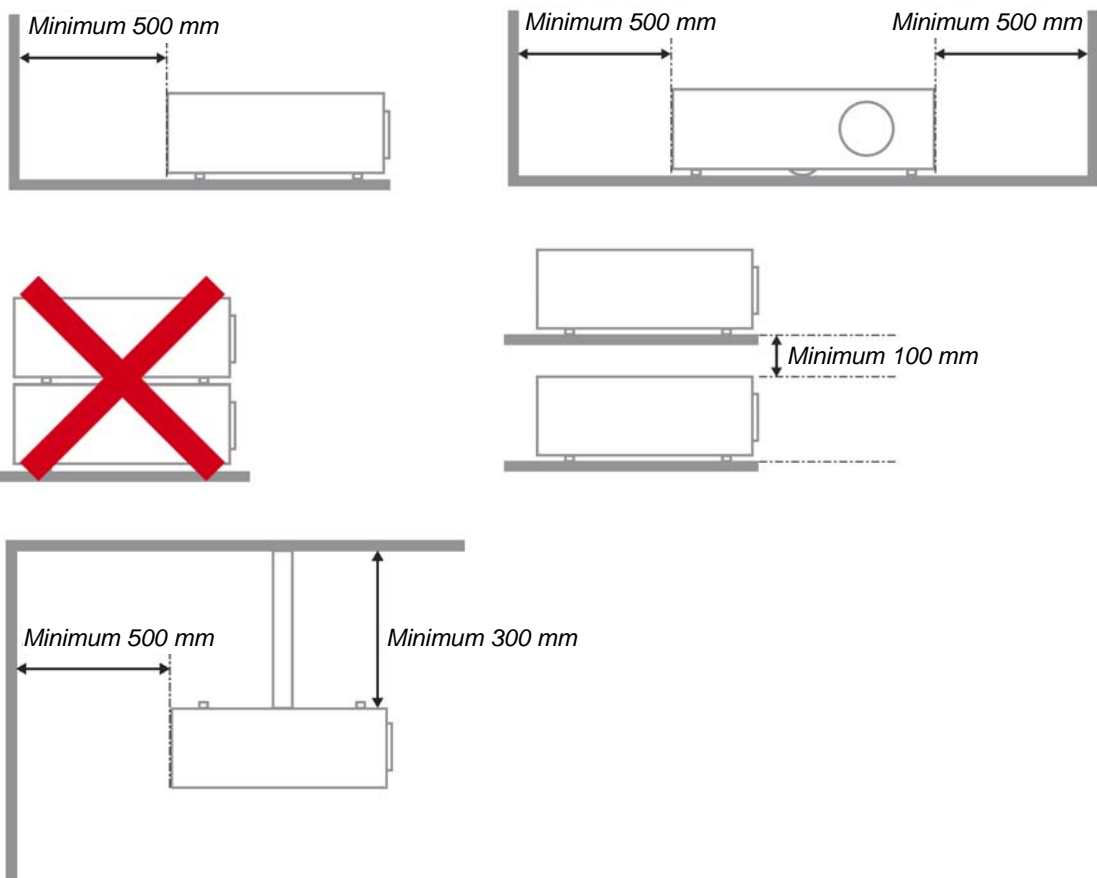
- Open de behuizing van het toestel niet. Afgezien van de projectielamp bevinden zich geen onderdelen in het toestel die door de gebruiker onderhouden/gerepareerd kunnen worden. Neem voor onderhoud of reparatie contact op met bevoegd servicepersoneel.
- Volg alle waarschuwingen en aandachtspunten in deze handleiding en op de behuizing van het toestel op.
- De projectielamp is standaard erg fel. Kijk, om oogbeschadigingen te voorkomen, niet in de lens indien de lamp ingeschakeld is.
- Plaats het toestel niet op een onstabiele ondergrond, wagen of steun.
- Vermijd het gebruik van water in de buurt van het systeem, plaats het systeem niet in direct zonlicht of naast een hittebron.
- Plaats geen zware voorwerpen zoals boeken of tassen op het toestel.

Installationsmeddelelse for fremviseren

- Anbring fremviseren vandret. Fremviserens hældningsvinkel bør ikke overskride 15 grader, og fremviseren bør heller ikke installeres på nogen anden måde end med bord- og loftsbeslaget, ellers kan lampens levetid falde dramatisk.



- Efterlad mindst 50 cm afstand rundt om udsugningsåbningen.



- Ensure that the intake vents do not recycle hot air from the exhaust vent.
- Wanneer u de projector gebruikt in een gesloten ruimte, moet u ervoor zorgen dat de temperatuur van de omgevingslucht binnen deze ruimte tussen 5 en 35°C blijft terwijl de projector werkt en dat de inlaat- en uitlaatopeningen niet worden geblokkeerd.
- Alle ingesloten ruimten moeten een gecertificeerde thermische evaluatie ondergaan om zeker te zijn dat de projector de uitlaatlucht niet weer opzuigt, anders kan het apparaat worden uitgeschakeld, zelfs als de temperatuur binnen de besloten ruimte tussen de acceptabele 5 en 35°C ligt.

Stroomveiligheid

- Gebruik uitsluitend de geleverde stroomkabel.
- Plaats niets op de stroomkabel. Plaats de stroomkabel zo dat deze niet in een looppad ligt.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening indien u deze opbergt, of langere tijd niet gebruikt.

De lamp vervangen

Het vervangen van de lamp kan gevaarlijk zijn indien dit niet goed uitgevoerd wordt. Zie *De projectielamp vervangen* op pagina 40 voor duidelijke en veilige instructies voor deze procedure. Voordat u de lamp gaat vervangen:

- Trek de stroomkabel uit.
- Laat de lamp ongeveer één uur afkoelen.

De beamer reinigen

- Trek voor het reinigen de stroomkabel uit. Zie *De beamer reinigen* op pagina 43.
- Laat de lamp ongeveer één uur afkoelen.

Wettelijke waarschuwingen

Voordat u de beamer installeert en gebruikt, leest u de wettelijke mededelingen in de *Wettelijke Compliantie* sectie op pagina 54.

Belangrijke recycle-instructies:



De lamp(en) in dit product bevatten kwik. Dit product kan ander elektronisch afval bevatten dat gevaarlijk kan zijn indien het niet op de juiste manier weggegooid wordt. Verwijder afval volgens lokale, provinciale en nationale wetgeving.. Voor meer informatie neemt u contact op met de Electronic Industries Alliance (Alliantie van de Elektronica Industrie) via WWW.EIAE.ORG. Voor lampspecifieke verwijderingsinformatie kijkt u op WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

Uitleg van symbolen



VERWIJDERING: Gooi elektrische en elektronische apparatuur niet bij het huishoudelijke afval. In de EU-landen is het gebruik van afzonderlijke recycleverzamelpunten verplicht.

Hoofdkenmerken

- *Lichtgewicht toestel, eenvoudig in te pakken en te vervoeren.*
- *Compatibel met alle belangrijke videostandaards, inclusief NTSC, PAL en SECAM.*
- *Een hoge helderheid voor presentaties in daglicht of in verlichte kamers.*
- *Ondersteunt resoluties tot SXGA+ bij 16,7 miljoen kleuren voor duidelijk, helder beeld.*
- *Flexibele instelling voor projecties naar voren of achteren.*
- *Gezichtslijnprojecties blijven vierkant, met geavanceerde trapeziumcorrectie voor hoekprojecties.*
- *Invoerbron automatisch vastgesteld.*

Deze Handleiding

Deze handleiding is bedoeld voor eindgebruikers en beschrijft hoe u de DLP-beamer installeert en gebruikt. Waar mogelijk is de relevante informatie, zoals een afbeelding en de beschrijving, op één pagina geplaatst. Dit afdrukvriendelijk formaat is zowel voor uw gemak en om papier te besparen, waardoor het milieu beschermd wordt. We raden aan dat u alleen de voor u relevante gedeeltes afdrukt.

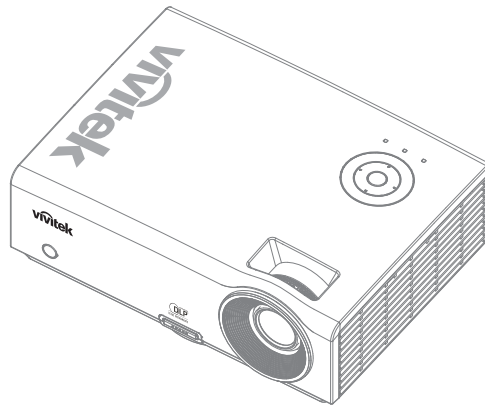
Inhoudsopgave

BEGINNEN	1
CONTROLELIJST VAN DE VERPAKKING	1
AFBEELDINGEN VAN BEAMERONDERDELEN	2
<i>D835 / D837 Vooraanzicht</i>	2
<i>Bovenaanzicht—On-screen Display (OSD) toetsen en LED's</i>	3
<i>Achteraanzicht</i>	4
<i>Onderaanzicht</i>	5
ONDERDELEN VAN AFSTANDSBEDIENING	6
GEBRUIKSBEREIK VAN AFSTANDSBEDIENING	8
TOETSEN VAN PROJECTOR EN AFSTANDSBEDIENING	8
INSTELLINGEN EN GEBRUIK	9
DE BATTERIJEN IN DE AFSTANDSBEDIENING PLAATSSEN	9
INVOERTOESTELLEN AANSLUITEN	10
DE BEAMER IN- EN UITSCHAKELEN	11
EEN TOEGANGSWACHTWOORD INSTELLEN (VEILIGHEIDSVERGRENDELING)	13
HET BEAMERNIVEAU AANPASSEN	15
DE ZOOM, DE FOCUS EN HET TRAPEZIUM AANPASSEN	16
HET VOLUME AANPASSEN	17
ON-SCREEN DISPLAY (OSD) MENU INSTELLINGEN	18
OSD-MENUBEDIENING	18
<i>Navigeren in het OSD</i>	18
DE OSD-TAAL INSTELLEN	19
OSD-MENU OVERZICHT	20
OSD-SUBMENU OVERZICHT	21
BEELD MENU	22
<i>Geavanceerde functie</i>	23
<i>Kleurbeheerder</i>	24
COMPUTERMENU	25
VIDEO/AUDIO-MENU	26
<i>Audio</i>	27
INSTALLATIE I MENU	28
<i>Geavanceerd</i>	29
<i>Presentatietimer</i>	30
INSTALLATIE II MENU	31
<i>Geavanceerde Functie</i>	32
<i>OSD-menu-instelling</i>	33
<i>Test randapparatuur</i>	33
<i>Lampuren opnieuw instellen</i>	34
<i>Netwerk (*)</i>	35
<i>Fabrieksinstellingen</i>	39
<i>Status</i>	39
ONDERHOUD EN BEVEILIGING	40
DE PROJECTIELAMP VERVANGEN	40
<i>De lamp opnieuw instellen</i>	42
DE BEAMER REINIGEN	43
<i>De Lens reinigen</i>	43
<i>De Behuizing reinigen</i>	43
DE KENSINGTON® -VERGRENDELING GEBRUIKEN	44
PROBLEMEN OPLOSSEN	45
VEELVOORKOMENDE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN	45
TIPS VOOR PROBLEMEN OPLOSSEN	45
LED-FOUTBERICHTEN	46
BEELDPROBLEMEN	46
LAMPPROBLEMEN	47

PROBLEMEN MET DE AFSTANDBEDIENING.....	47
AUDIOPROBLEMEN	47
ONDERHOUD/REPARATIE VAN DE BEAMER LATEN UITVOEREN.....	47
HDMI V & A	48
SPECIFICATIES	49
SPECIFICATIES	49
PROJECTIEAFSTAND VS. PROJECTIEAFMETING	50
<i>D835 / D837 Projectie Afstand en Afmeting Tabel.....</i>	<i>50</i>
D835/D837 TIMING MODUS TABEL	51
BEAMERAFMETINGEN	53
WETTELIJKE COMPLIANTIE.....	54
FCC WAARSCHUWING	54
CANADA	54
VEILIGHEIDSCERTIFICATEN	54

Controlelijst van de verpakking

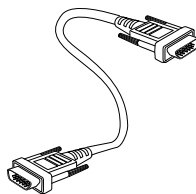
Pak de beamer zorgvuldig uit en controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn:



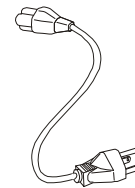
D835 / D837 DLP BEAMER



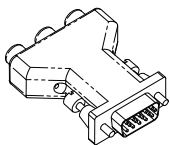
*AFSTANDBEDIENING
(MET ÉÉN AAA-BATTERIJ)*



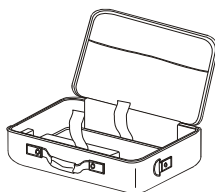
RGB-KABEL



STROOMKABEL



*RGB NAAR COMPONENT
ADAPTER (OPTIONEEL)*



DRAAGTAS



*CD-ROM
(DEZE
GEBRUIKERSHANDLEIDING)*



GARANTIEKAART

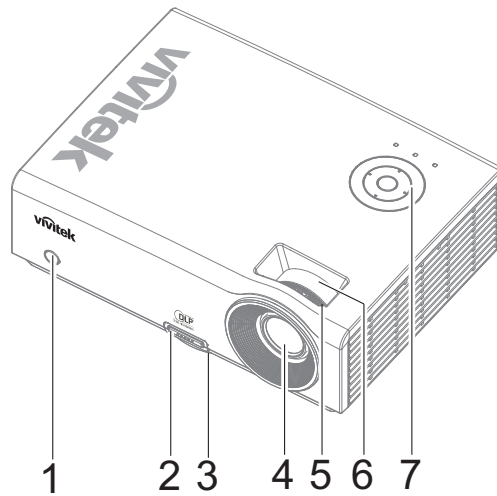
Neem onmiddellijk contact op met uw dealer indien er onderdelen ontbreken, beschadigd zijn, of indien het toestel niet werkt. We raden aan dat u het originele verpakkingsmateriaal bewaart, mocht het toestel ooit voor garantieservice geretourneerd moeten worden.

Let op:

Vermijd het gebruik van de beamer in stoffige omgevingen.

Afbeeldingen van beameronderdelen

D835 / D837 Vooraanzicht

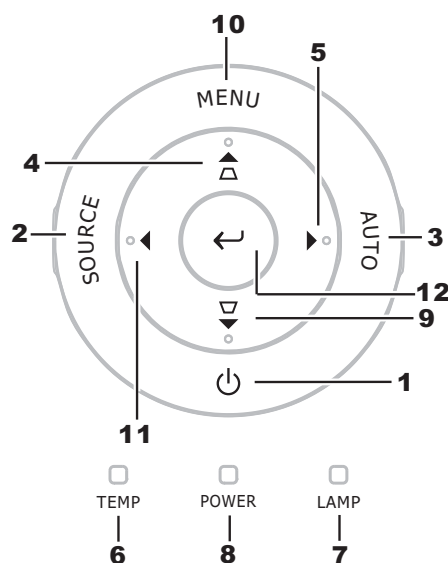


ONDERDEEL	LABEL	BESCHRIJVING	ZIE PAGINA:
1.	IR-ontvanger	Ontvangt het IR-signaal van de afstandsbediening	6
2.	Knop hoogteaanpassing	Druk hierop om de knop hoogteaanpassing vrij te geven	15
3.	Hoogteaanpassing	Past het niveau van de beamer aan	
4.	Lens	Projectielens	
5.	Focusring	Voor focus afstellen van het geprojecteerde beeld	16
6.	Zoomring	Vergroot het geprojecteerde beeld	
7.	Functietoetsen	Bovenaanzicht—On-Screen Display (OSD) Menu Instellingen	3

Belangrijk:

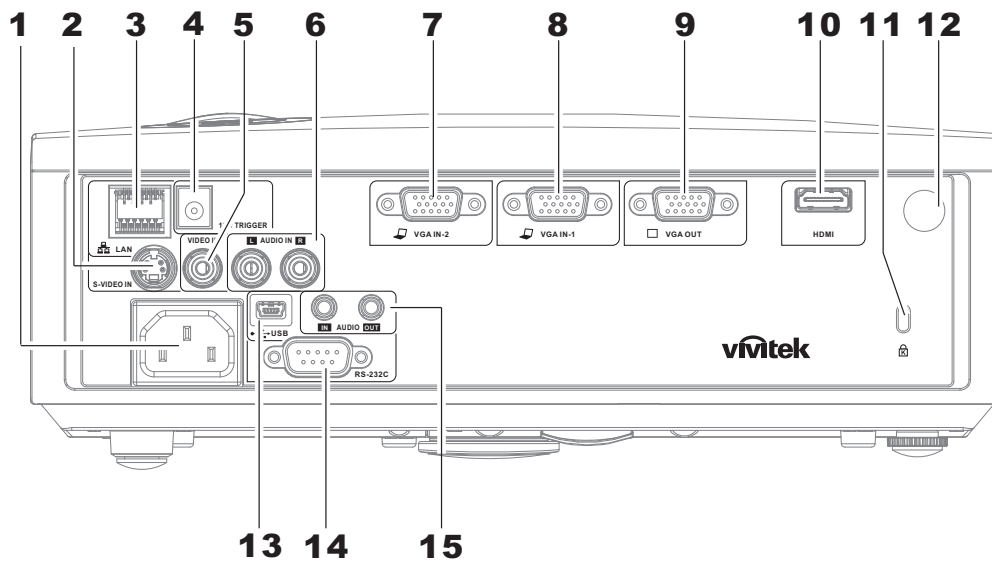
Ventilatieopeningen op de beamer zorgen voor een goede luchtcirculatie, waardoor de beamerlamp koel blijft. *Blokkeer de ventilatieopeningen niet.*


Bovenaanzicht—On-screen Display (OSD) toetsen en LED's



ONDERDEE L	LABEL	BESCHRIJVING		ZIE PAGINA:
1.	⏻ (POWER)	In- of uitschakelen van de beamer		11
2.	SOURCE	Detecteert het invoertoestel		10
3.	AUTO	Optimaliseert beeldafmeting, -positie en -resolutie		
4.	▲ (Cursor Omhoog) / TRAPEZIUM	Navigeren door en wijzigen van de instellingen in het OSD Snel Menu – Voor Trapezium		18
5.	▶ (Cursor rechts) / VOL.	Navigeren door en wijzigen van de instellingen in het OSD Snel Menu – Voor Volume		
6.	Temperatuurled	On	Systeem over temperatuur	
		Off	Normale Status	
7.	LAMPLED	On	Lampfout.	
		Off	Normale toestand	
8.	POWER LED	Groen	Inschakelen	
		Off	Uitschakelen (AC Uit)	
		Knipperend	Systeem geïnitieerd / Afkoelen / Foutcode	
9.	▼ (Cursor omlaag) / TRAPEZIUM	Navigeren door en wijzigen van de instellingen in het OSD Snel Menu – Voor Trapezium		18
10.	MENU	Opent en sluit de toetsen van het OSD		
11.	◀ (Cursor links) / VOL	Navigeren door en wijzigen van de instellingen in het OSD Snel Menu – Voor Volume		
12.	↵ Enter	Het servicecentrum controleert of u de eigenaar bent en helpt met het verwijderen van het wachtwoord.		18

Achteraanzicht

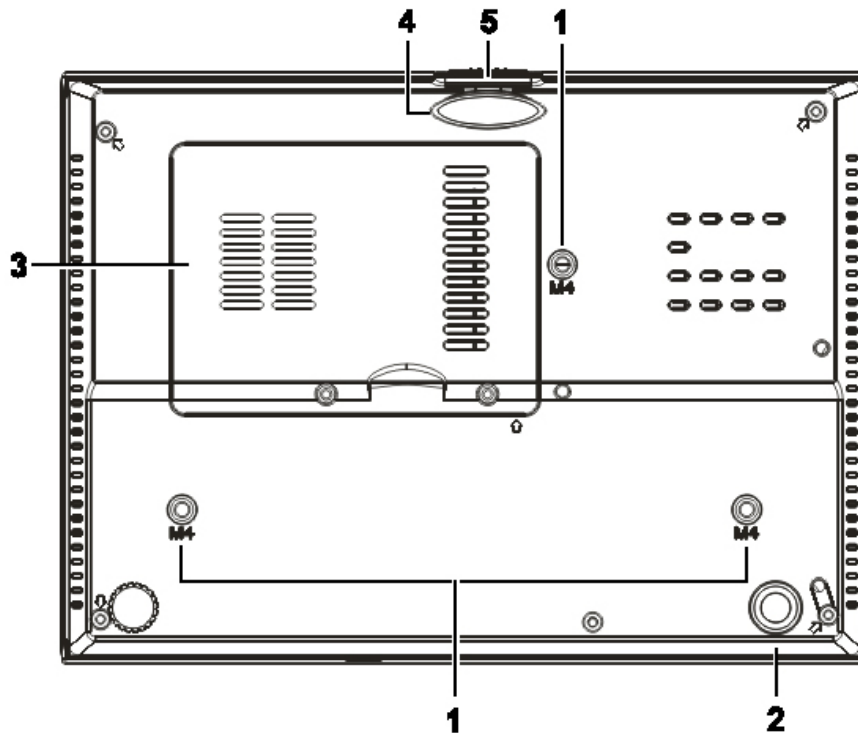


ONDERDEEL	LABEL	BESCHRIJVING	ZIE PAGINA:
1.	AC IN	Aansluiten van de STROOMKABEL	11
2.	S-VIDEO IN	Aansluiten van de S-VIDEO KABEL van een video toestel	10
3.	LAN (*)	Aansluiting voor een LAN-kabel van het Ethernet	
4.	DC 12V	Aansluiting voor 12V-uitgang	
5.	VIDEO IN	Aansluiten van de SAMENGESTELDE KABEL van een video toestel	
6.	AUDIO IN (L en R)	Aansluiting voor de audiokabels van een audio apparaat	
7.	VGA IN – 2	Aansluiten van de RGB KABEL van een computer en onderdelen	
8.	VGA IN – 1	Aansluiten van de RGB KABEL van een computer en onderdelen	
9.	VGA UIT	Aansluiten van de RGB KABEL op een scherm (alleen doorlussen van VGA IN-1)	
10.	HDMI (*)	Aansluiting voor de HDMI-kabel van een HDMI-apparaat	
11.	Kensingtonslot	Beveiliging voor permanent object met een Kensington® Vergrendelingssysteem	
12.	IR-ontvanger	Ontvangen van IR-sigitaal van afstandsbediening	10
13.	 (USB)	Aansluiten van de USB KABEL van een computer	
14.	RS-232C	Aansluiten van de RS-232 seriële poort kabel voor afstandsbediening	
15.	AUDIO IN AUDIO OUT	Aansluiting voor een audiokabel van een invoerapparaat Aansluiting voor een audiokabel om audio door te lussen	

Opmerking: (*) Alleen voor D837

Opmerking:

Indien uw videoapparatuur zowel S-VIDEO en RCA (samengestelde video) contactpunten heeft, sluit u aan op de S-VIDEO-aansluiting. S-VIDEO voorziet in een signaal van een betere kwaliteit.

Onderaanzicht

ONDERDEEL	LABEL	BESCHRIJVING	ZIE PAGINA:
1.	Plafond steungaten	Neem contact op met uw dealer voor meer informatie over het bevestigen van de beamer aan een plafond	
2.	Kantelafstelling	Draai de stelhefboom om de hoekstand aan te passen.	15
3.	Lampkap	Verwijder bij het vervangen van de lamp.	40
4.	Hoogteafstelling	De afstelling valt naar beneden zodra de stelknop ingedrukt wordt.	15
5.	Knop voor hoogteaanpassing	Druk hierop om de afstelling vrij te geven.	

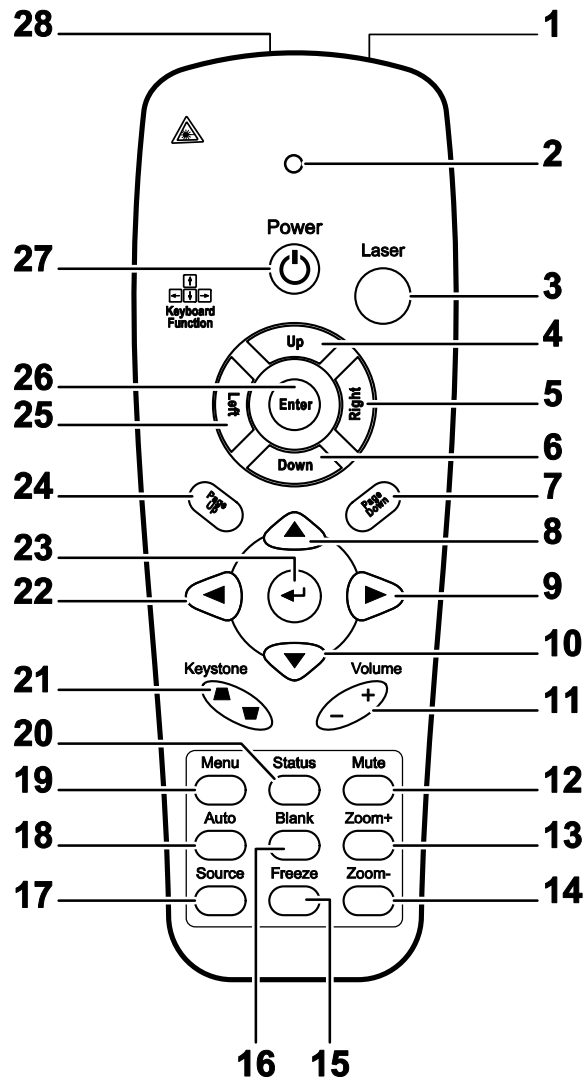
Opmerking:

Zorg dat u bij het installeren uitsluitend UL vermelde plafondbevestigingen gebruikt.

Gebruik bij plafondinstallaties goedgekeurde bevestigingssoftware en M4 schroeven met een maximale schroefdiepte van 6 mm (0,23 inch).

De constructie van de plafondbevestiging moet de geschikte vorm en kracht bezitten. Het laadvermogen van de plafondbevestiging moet groter zijn dan het gewicht van de geïnstalleerde apparatuur, en als extra voorzorgsmaatregel in staat zijn om drie keer het gewicht van de apparatuur (niet minder dan 5,15 g) gedurende een periode van 60 seconden te weerstaan.

Onderdelen van afstandsbediening



Belangrijk:

1. Vermijd het gebruik van de beamer indien er fel fluorescerende lampen ingeschakeld zijn. Bepaalde hoge frequentie fluorescerende lampen kunnen het gebruik van de afstandsbediening verstoren.

2. Zorg dat de baan tussen de afstandsbediening en de beamer niet gehinderd wordt. Indien de baan tussen de afstandsbediening en de beamer gehinderd wordt, kan het signaal afkaatsen van bepaalde reflecterende oppervlakten, zoals beamerschermen.

3. De knoppen en de toetsen op het beamer hebben dezelfde functie als de overeenkomende toetsen op de afstandsbediening. Deze gebruikershandleiding beschrijft de functies gebaseerd op de afstandsbediening.

ONDERDEEL	LABEL	BESCHRIJVING	ZIE PAGINA:
1.	IR-zender	Verzendt signalen naar de beamer	
2.	Status LED	Brandt indien de afstandsbediening gebruikt wordt	
3.	Laser	Druk om de aanwijzer op het scherm te gebruiken	
4.	Omhoog	Pijl omhoog indien aangesloten via de USB op een PC	
5.	Rechts	Pijl rechts indien aangesloten via de USB op een PC	
6.	Omlaag	Pijl omlaag indien aangesloten via de USB op een PC	
7.	Pagina Omlaag	Pagina omlaag indien aangesloten via de USB op een PC	
8.	Cursor omhoog	Navigeert en wijzigt instellingen in het OSD	18
9.	Cursor rechts		
10.	Cursor omlaag		
11.	Volume +/-	Volume aanpassen	17
12.	Mute	Dempen van de ingebouwde luidspreker	
13.	Zoom+	Zoom in	
14.	Zoom-	Zoom uit	
15.	Freeze	Zet het beeld op het scherm stil of geeft het weer vrij	
16.	Blanco	Maak het scherm leeg	
17.	Source	Detecteert het invoertoestel	
18.	Auto	Auto afstelling voor fase, meelopen, afmeting en positie	
19.	Menu	Opent het OSD	18
20.	Status	Opent het OSD Status menu (het menu wordt alleen geopend indien er een invoertoestel gedetecteerd wordt)	31
21.	Trapezium boven/onder	Corrigeert beeld-trapezium (breder boven/onder) effect	16
22.	Cursor links	Navigeert en wijzigt instellingen in het OSD	18
23.	Enter	Wijzigt de instellingen in het OSD	
24.	Pagina Omhoog	Pagina omhoog indien aangesloten via de USB op een PC	
25.	Links	Pijl links indien aangesloten via de USB op een PC	
26.	Enter	Enter toets indien aangesloten via de USB op een PC	
27.	Power	In- of uitschakelen van de beamer	11
28.	Laser	Gebruik als aanwijzer op het scherm. RICHT NIET OP DE OGEN.	

Gebruiksbereik van afstandsbediening

De afstandsbediening maakt gebruik van een infrarode overdracht om de beamer te bedienen. Het is niet noodzakelijk om de afstandsbediening direct op de beamer te richten. Vooropgesteld dat u de afstandsbediening niet loodrecht houdt aan de zijkanten of de achterkant van de beamer, zal de afstandsbediening goed werken binnen een straal van 7 meters (23 voet) en 15 graden boven of onder het niveau van de beamer. Indien de beamer niet reageert op de afstandsbediening, gaat u iets dichterbij de beamer toe.

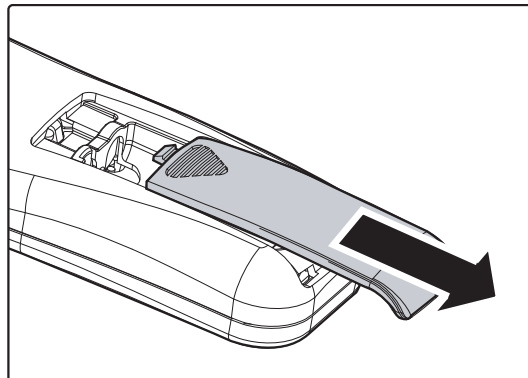
Toetsen van projector en afstandsbediening

De beamer kan gebruikt worden met de afstandsbediening of met de toetsen bovenop de beamer. Alle handelingen kunnen uitgevoerd worden met de afstandsbediening; echter, het gebruik van de toetsen op de beamer zijn beperkt.

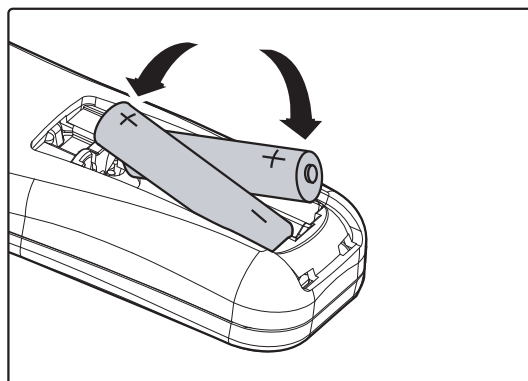
INSTELLINGEN EN GEBRUIK

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

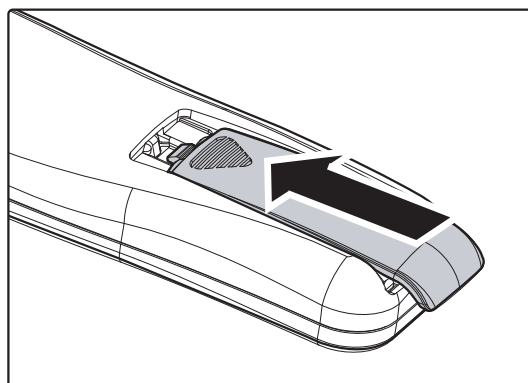
1. Verwijder de kap van het batterijgedeelte door de kap in de richting van de pijl te schuiven.



2. Plaats de batterij met de positieve kant naar boven.



3. Plaats de kap terug.

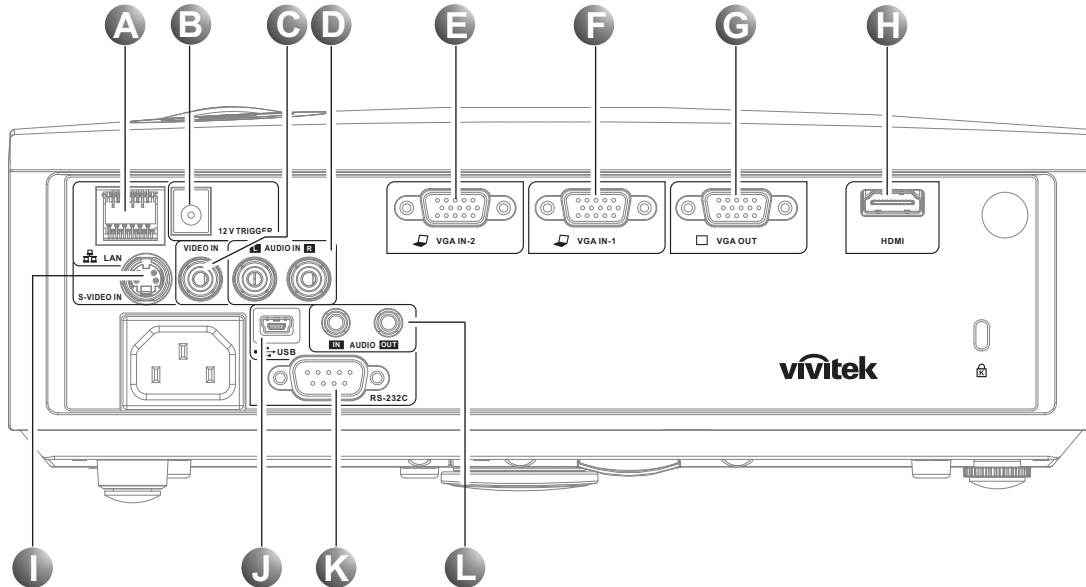



Let op:

1. Gebruik uitsluitend AAA batterijen (Alkaline batterijen worden aanbevolen).
2. Gooi gebruikte batterijen weg volgens lokale wetgeving.
3. Verwijder de batterijen indien de beamer langere tijd niet gebruikt wordt.

Invoertoestellen aansluiten

Er kunnen tegelijkertijd een PC of een notebook computer en video toestellen aangesloten worden op de beamer. Videotoestellen zijn DVD, VCD en VHS spelers, als ook film camcorders en digitale fotocamera's. Controleer de gebruikershandleiding van het aangesloten toestel om de juiste uitvoeraansluiting te bevestigen.



ONDERDEEL	LABEL	BESCHRIJVING
A	LAN (*)	Aansluiting voor een LAN-kabel van het Ethernet
B	DC 12V	Aansluiting voor 12V-uitgang
C	VIDEO IN	Aansluiting voor de samengestelde kabel van een videoapparaat
D	AUDIO IN (L and R)	Aansluiting voor de audiokabel van een audioapparaat
E	VGA IN – 2	Aansluiting voor de RGB KABEL van een computer en componenten
F	VGA IN – 1	Aansluiting voor de RGB KABEL van een computer en componenten
G	VGA OUT	Aansluiten van de RGB KABEL op een scherm. (Alleen doorlussen voor VGA IN-1)
H	HDMI (*)	Aansluiting voor de HDMI KABEL van een HDMI-apparaat
I	S-VIDEO	Aansluiten van de S-VIDEO KABEL van een videot toestel.
J	 (USB)	Aansluiten van de USB KABEL van een computer.
K	RS-232C	Aansluiten van de RS-232 seriële kabel voor afstandsbediening.
L	AUDIO IN AUDIO OUT	Aansluiting voor de audiokabel van een invoerapparaat Aansluiting voor de audiokabel om audio door te lussen


Opmerking:

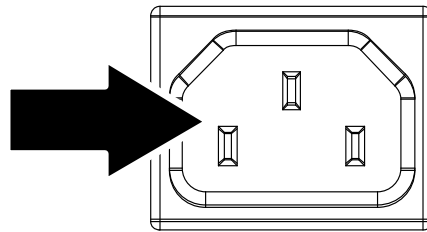
(*) Alleen voor D837


Waarschuwing:

Koppel, als veiligheidsmaatregelen, alle stroom naar de beamer en aangesloten toestel los voordat u aansluitingen gaat uitvoeren.

De beamer in- en uitschakelen

1. Sluit de stroomkabel aan op de beamer. Sluit de andere kant aan op een stopcontact.
Het  controlelampje op de beamer gaat branden.





2. Schakel de aangesloten toestellen in.
3. Controleer of de led niet oranje knippert. Druk daarna op de hoofdschakelaar  om de projector in te schakelen.

Het splashscherm van de beamer wordt getoond en de aangesloten toestellen worden gedetecteerd.

Zie *Een toegangswachtwoord instellen (Veiligheidsvergrendeling)* instellen op pagina 13 indien de veiligheidsvergrendeling geactiveerd is.



4. Indien er meer dan één invoertoestel aangesloten is, drukt u op de **BRON** knop en bladert u door de toestellen met behulp van  .
(Component wordt ondersteund met behulp van de RGB naar COMPONENT ADAPTER.)



- VGA 1/VGA 2: Analoog RGB
Component: DVD-ingang YCbCr / YPbPr of HDTV-ingang YPbPr via HD15-connector
- Samengesteld video: Traditioneel samengesteld video
- S-Video: Supervideo (Y/C gescheiden)
- HDMI: HDMI, DVI (*alleen D837*)

5. Indien het bericht "Voeding Uit?"
Nogmaals op **Voeding** drukken" wordt
getoond, drukt u op de **POWER** toets.
De beamer wordt uitgeschakeld.



Let op:

1. Verwijder de lensdop voordat u de beamer start.
2. Neem de stekker niet uit het stopcontact voordat de lamp-led stop met knipperen, wat aangeeft dat de beamer afgekoeld is.

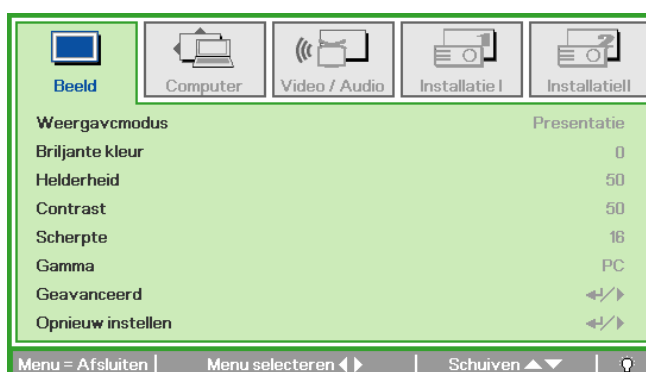
Een toegangswachtwoord instellen (Veiligheidsvergrendeling)

U kunt de vier (pijl) toetsen gebruiken voor het instellen van een wachtwoord en voor het voorkomen van ongevoegd gebruik van de beamer. Indien deze functie geactiveerd is, moet het wachtwoord ingevoerd worden nadat u de beamer heeft gestart. (Zie *Navigeren in het OSD* op pagina 18 en *De OSD-taal instellen* op pagina 19 voor hulp bij het gebruik van de OSD-menu's.)

Belangrijk:

Bewaar het wachtwoord op een veilige plek. Zonder het wachtwoord zult u de beamer niet kunnen gebruiken. Indien u het wachtwoord kwijt raakt, neemt u contact op met uw verkoper voor informatie over het wissen van het wachtwoord.

1. Druk op de **MENU** toets om het OSD-menu te openen.
2. Druk op de cursor **◀▶** toets om naar het **Installatie I** menu te gaan, druk op de cursorknoppen **▲▼** om **Geavanceerd** te selecteren.



3. Druk op de cursor **▲▼** toets voor het selecteren van **Veiligheidsvergrendeling**.
4. Druk op de cursor **◀▶** toets om de functie veiligheidsvergrendeling in of uit te schakelen.

Een dialoogvenster wordt automatisch geopend.



5. U kunt de cursortoetsen ▲▼◀▶ op het toetsenpaneel of de IR afstandsbediening gebruiken voor het invoeren van het wachtwoord. U kunt iedere combinatie gebruiken, inclusief dezelfde pijl vijf keer, maar niet meer dan vijf.

Druk op de cursortoetsen in een willekeurige volgorde om het wachtwoord in te stellen. Druk op de **MENU**-toets voor het afsluiten van het dialoogvenster.



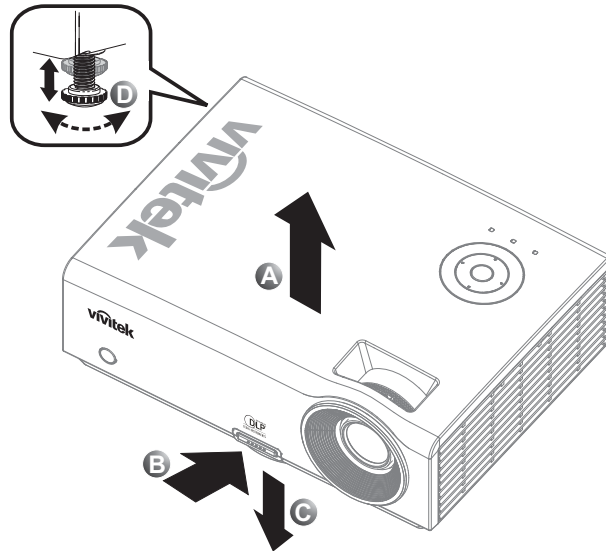
6. Het wachtwoord bevestigen menu wordt geopend indien de gebruiker op de powerknop drukt en de **Veiligheidsvergrendeling** geactiveerd is. Voer het wachtwoord in de volgorde die u heeft ingesteld in stap 5, in. Indien u het wachtwoord vergeten bent, neemt u contact op met het servicecentrum. Het servicecentrum controleert of u de eigenaar bent en helpt met het verwijderen van het wachtwoord.



Het beamerniveau aanpassen

Let op het volgende bij het instellen van de beamer:

- De beamertafel of - steun moet waterpas en stevig zijn.
- Plaats de beamer zo dat deze loodrecht op het scherm staat.
- Zorg dat de kabels veilig zijn. U kunt erover vallen.



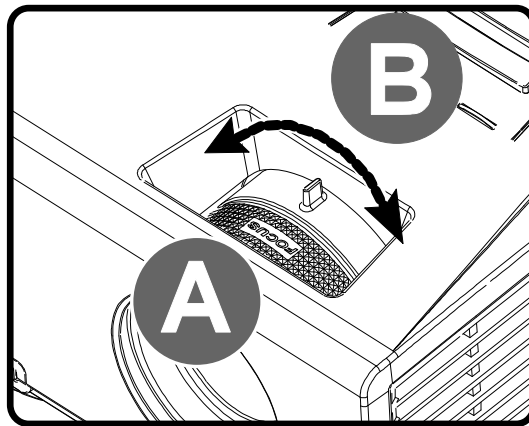
1. Om het niveau van de beamer te verhogen, tilt u de beamer [A] op en drukt u op de knop hoogte aanpassing [B].

De hoogte aanpassing valt omlaag [C].

2. Om het niveau van de beamer te laten zakken, drukt u op de knop hoogte aanpassing en duwt u omlaag op de bovenkant van de beamer.
3. Om de hoek van het beeld aan te passen, draait u de kantel aanpassing [D] rechts of links totdat de gewenste hoek bereikt is.

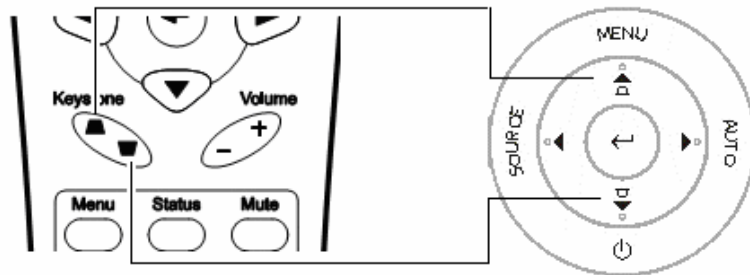
De zoom, de focus en het trapezium aanpassen

1. Gebruik de **Image-zoom** bediening (alleen op de beamer) om de afmetingen te wijzigen van het geprojecteerde beeld en schermafmeting **B**.



2. Gebruik de **Image-focus** bediening (alleen op de beamer) voor het scherper stellen van het geprojecteerde beeld **A**.

3. Gebruik de **TRAPEZIUM**-toetsen (alleen op de beamer of op de afstandsbediening) voor het corrigeren van het beeld-trapezium (breder boven of onder) effect.



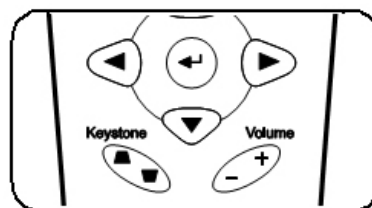
Afstandsbediening en OSD-paneel

4. De trapeziumbediening verschijnt op het scherm.

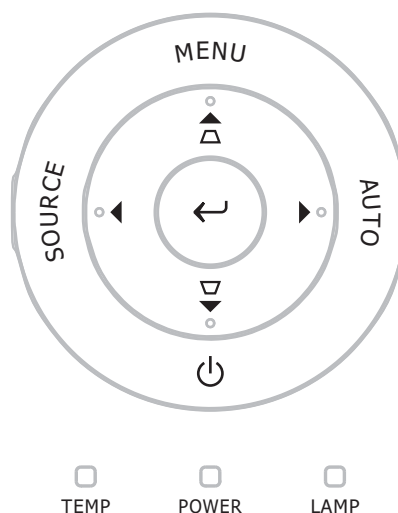


Het volume aanpassen

1. Druk op de **Volume** toetsen +/- op de afstandsbediening. De volume bediening verschijnt op het scherm.



2. Druk op de **Linker** of **Rechter Cursortoetsen** op het toetsenpaneel voor het aanpassen van **Volume +/-**.



3. Druk op de **MUTE** knop voor het uitschakelen van het volume (deze functie is alleen beschikbaar op de afstandsbediening).



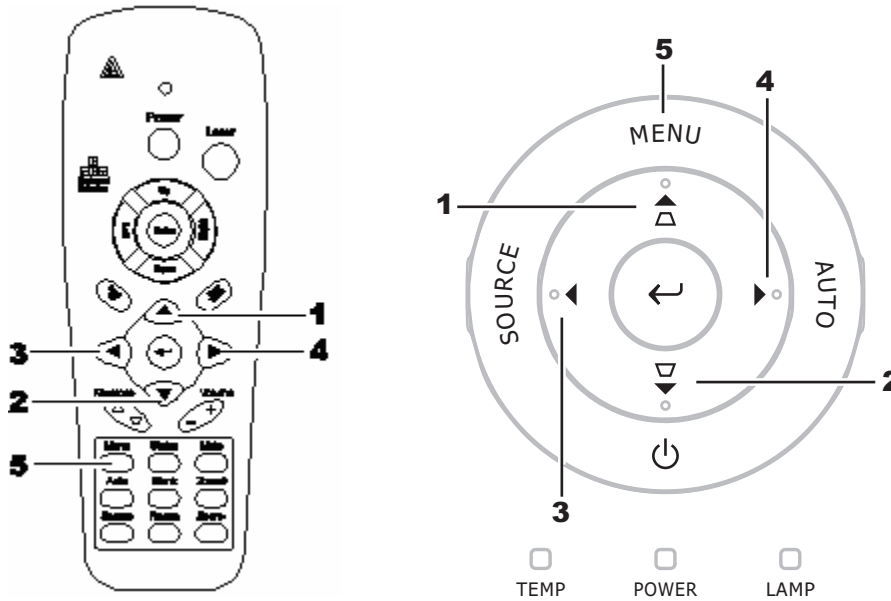
ON-SCREEN DISPLAY (OSD) MENU INSTELLINGEN

OSD-menubediening

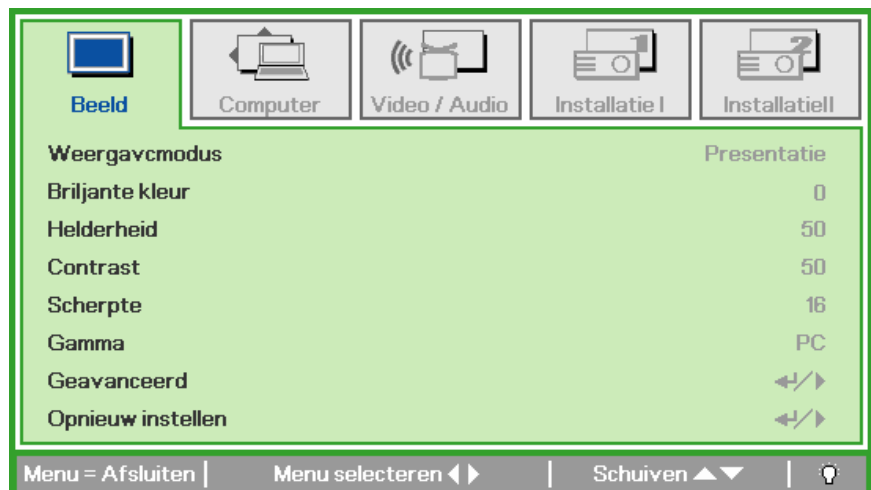
De beamer is uitgerust met een OSD waarmee u het beeld kunt aanpassen en verschillende instellingen kunt wijzigen.

Navigeren in het OSD

U kunt de afstandsbediening cursor toetsen of de toetsen bovenop de beamer gebruiken om te navigeren en het OSD te wijzigen. De volgende afbeelding toont de overeenkomende toetsen op de beamer.



1. Om het OSD te openen, drukt u op de **MENU** toets.
2. Er zijn vijf menu's. Druk op de cursor ◀▶ toets om door de menu's te bladeren.
3. Druk op de cursor ▲▼ toets om omhoog en omlaag te gaan in een menu.
4. Druk op ◀▶ om de waarde van de instellingen te wijzigen.
5. Druk op **MENU** om het OSD of een submenu af te sluiten.



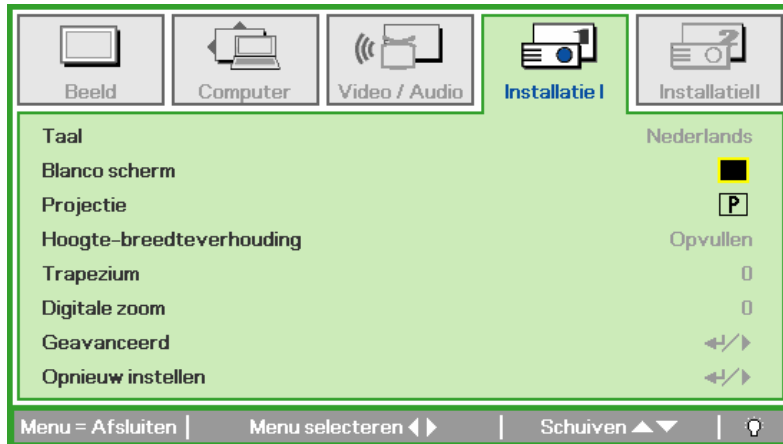
Opmerking:

Afhankelijk van de videobron zijn niet alle onderdelen in het OSD beschikbaar. Bijvoorbeeld, de **Horizontale/Verticale Positie** onderdelen in het **Computer** menu kan alleen aangepast worden indien aangesloten op een PC. Onderdelen die niet beschikbaar zijn, kunnen niet geopend worden en zijn grijs gemaakt.

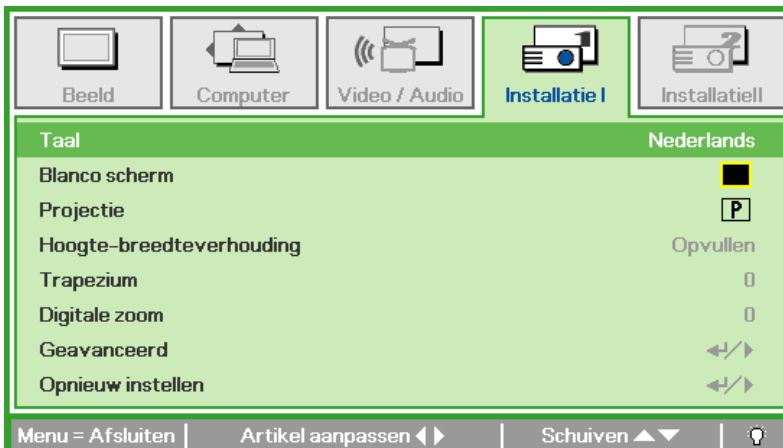
De OSD-taal instellen

Stel voordat u doorgaat de OSD-taal in op uw voorkeur.

1. Druk op de **MENU** toets. Druk op de cursor ◀▶ toets om te navigeren naar Installatie I.



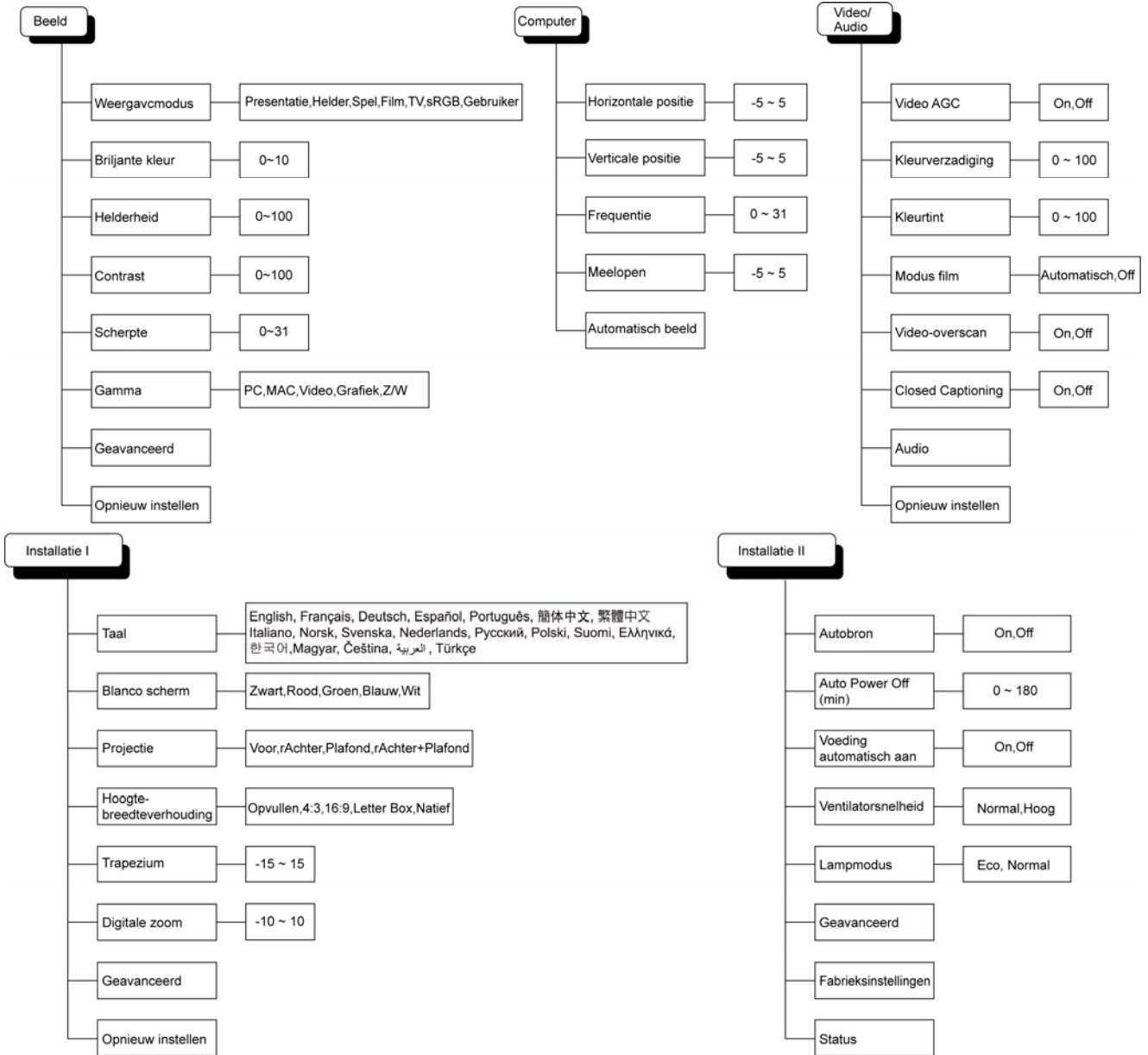
2. Druk op de cursor ▲▼ toets totdat **Taal** gemarkeerd is.



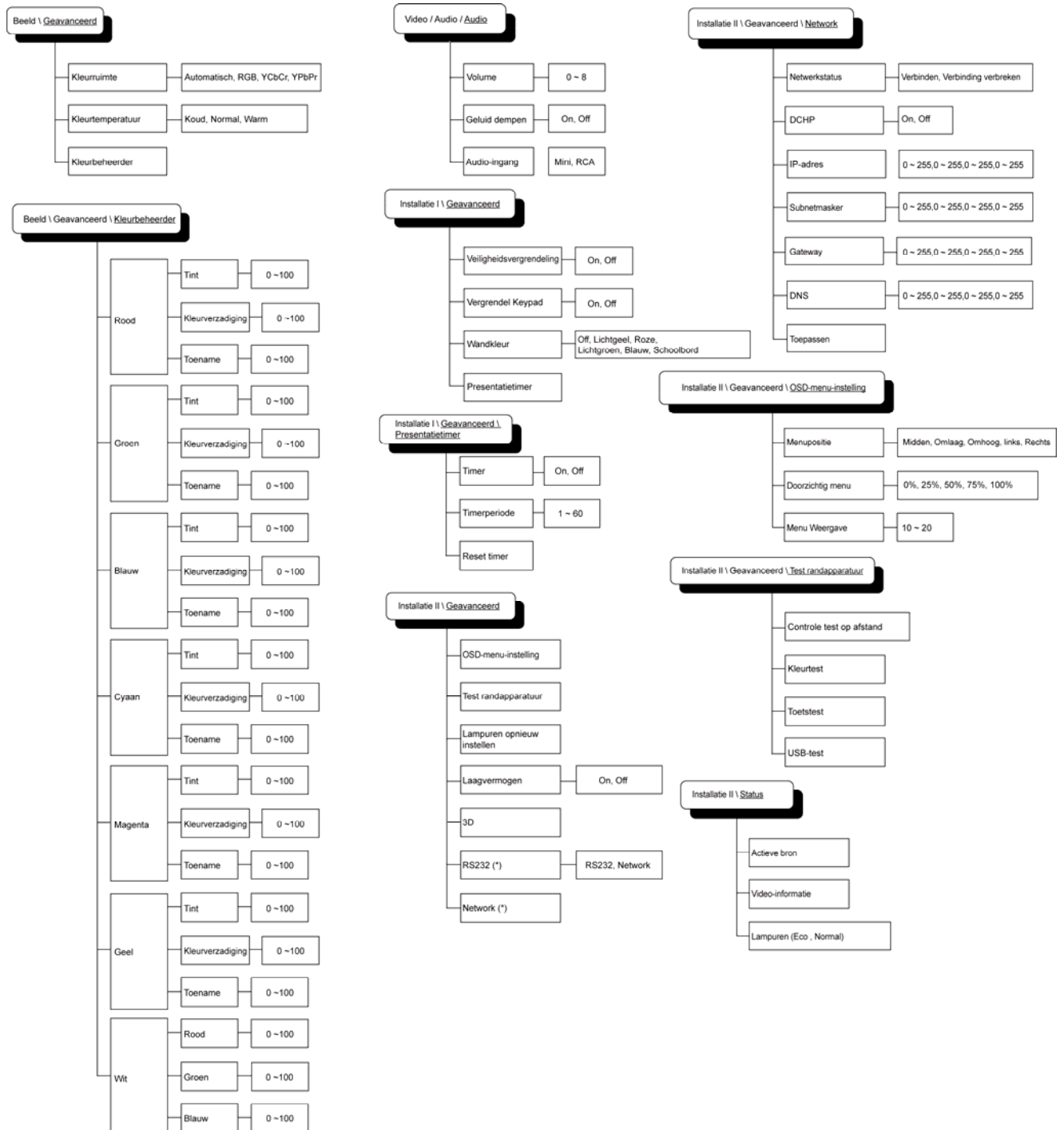
3. Druk op de cursor ◀▶ toets totdat de gewenste taal gemarkeerd is.
4. Druk twee keer op de **MENU** toets om het OSD te sluiten.

OSD-menu overzicht

Gebruik de volgende afbeelding om snel een instelling te vinden of het bereik voor een instelling te bepalen.



OSD-Submenu Overzicht

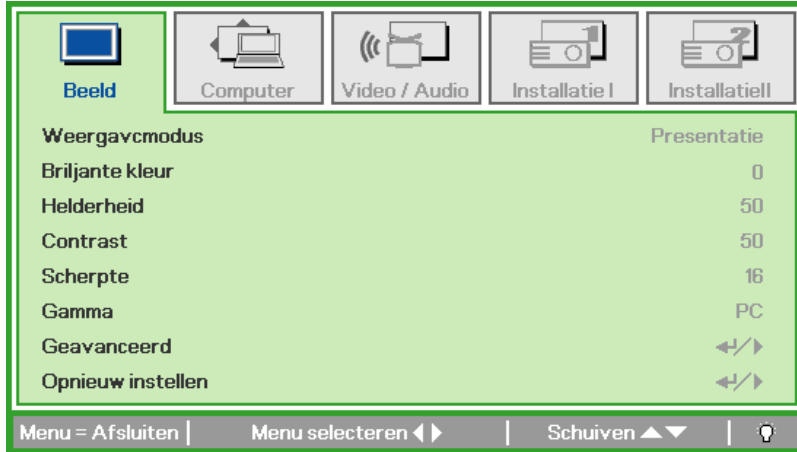


Opmerking:

(*)Alleen voor D837

Beeld Menu

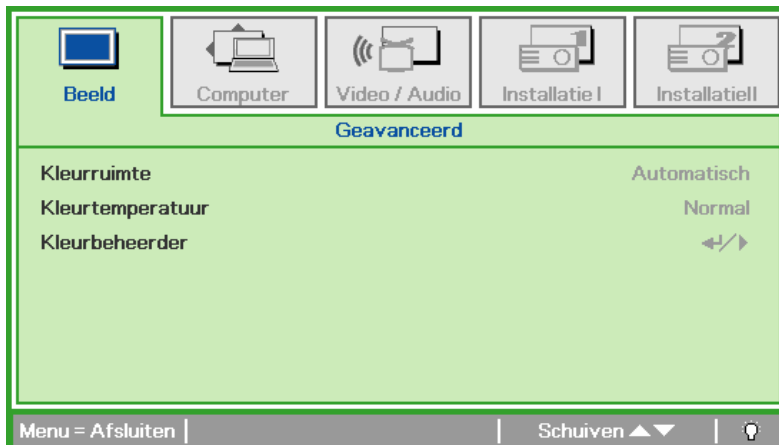
Druk op de **MENU**-toets voor het openen van het **OSD**-menu. Druk op de cursortoets ◀▶ voor het openen van het **Beeld-Menu**. Druk op de cursortoets ▲▼ om omhoog en omlaag te gaan in het **Beeld**menu. Druk op ◀▶ om de waarde van de instellingen te wijzigen.



ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Weergavemodus	Druk op de cursor ◀▶ toets om de Weergavemodus te selecteren.
Briljante kleur	Druk op de cursor ◀▶ toets om de waarde van Briljante kleur aan te passen.
Helderheid	Druk op de cursor ◀▶ toets om de helderheid van het scherm aan te passen.
Contrast	Druk op de cursor ◀▶ toets om het contrast van het scherm aan te passen.
Scherppte	Druk op de cursor ◀▶ toets om de scherppte van het scherm aan te passen.
Gamma	Druk op de cursor ◀▶ toets om de gammacorrectie van het scherm aan te passen.
Geavanceerd	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om het menu Geavanceerd te openen. Zie <i>Geavanceerde functie</i> op pagina 23.
Opnieuw instellen	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om alle instellingen opnieuw in te stellen op de standaard waarden.

Geavanceerde functie

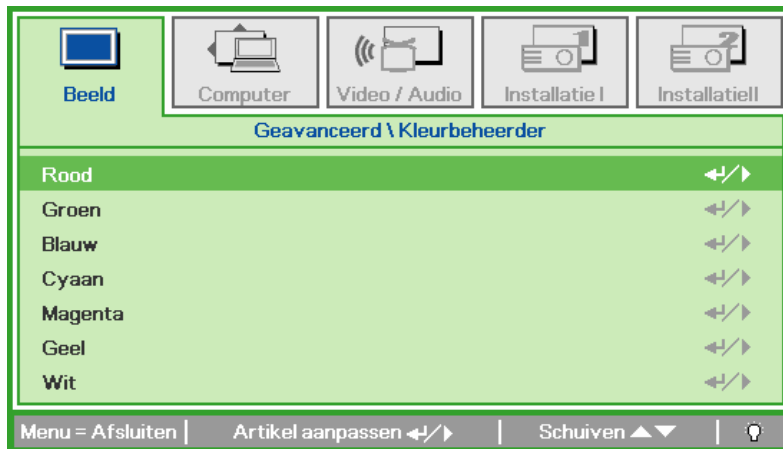
Druk op de **MENU**-toets voor het openen van het **OSD**-menu. Druk op ◀▶ voor het openen van het **Beeld**menu. Druk op ▼▲ voor het openen van het menu **Geavanceerd** en druk vervolgens op **Enter** of ▶. Druk op ▼▲ om omhoog en omlaag te gaan in het menu **Geavanceerd**.



ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Kleurruimte	Druk op de cursor ◀▶ toets om de Kleurruimte aan te passen. (Bereik: Automatisch – RGB – YPbPr- YCbCr)
Kleurtemperatuur	Druk op de cursor ◀▶ toets om de kleurtemperatuur aan te passen. (Bereik: Koel – Normaal – Warm)
Kleurbeheerder	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om het menu Kleurbeheerder te openen. (Bereik: Rood-Groen-Blauw-Cyaan-Magenta-Geel-Wit). Zie pagina 24 voor meer informatie over de <i>Kleurbeheerder</i> .

Kleurbeheerder

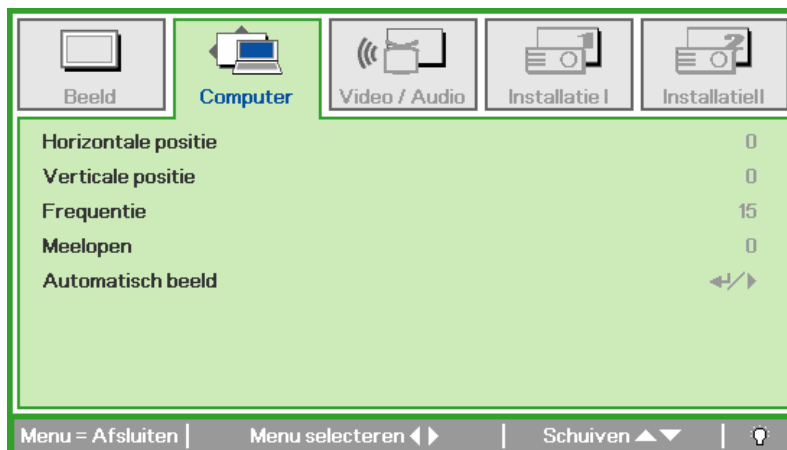
Druk op ◀ (Enter) / ▶ voor het openen van het submenu **Kleurbeheerder**.



ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Rood	Selecteer om de Rode Kleurbeheerder te openen. Druk op de ◀▶ toetsen om de Tint, Kleurverzadiging, en Toename aan te passen.
Groen	Selecteer om de Groene Kleurbeheerder te openen. Druk op de ◀▶ toetsen om de Tint, Kleurverzadiging, en Toename aan te passen.
Blauw	Selecteer om de Blauwe Kleurbeheerder te openen. Druk op de ◀▶ toetsen om de Tint, Kleurverzadiging, en Toename aan te passen.
Cyaan	Selecteer om de Cyaan Kleurbeheerder te openen. Druk op de ◀▶ toetsen om de Tint, Kleurverzadiging, en Toename aan te passen.
Magenta	Selecteer om de Magenta Kleurbeheerder te openen. Druk op de ◀▶ toetsen om de Tint, Kleurverzadiging, en Toename aan te passen.
Geel	Selecteer om de Gele Kleurbeheerder te openen. Druk op de ◀▶ toetsen om de Tint, Kleurverzadiging, en Toename aan te passen.
Wit	Selecteer om de Witte Kleurbeheerder te openen. Druk op de ◀▶ toetsen om Rood, Groen en Blauw aan te passen.

Computermenu

Druk op de **MENU**-toets voor het openen van het **OSD**-menu. Druk op de cursortoets ◀▶ voor het openen van het **Computermenu**. Druk op de cursortoets ▲▼ om omhoog en omlaag te gaan in het Computermenu. Druk op ◀▶ om de waarde van de instellingen te wijzigen.



ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Horizontale positie	Druk op de cursor ◀▶ toets om de beeldpositie naar links of rechts aan te passen.
Verticale positie	Druk op de cursor ◀▶ toets om de beeldpositie omhoog of omlaag aan te passen.
Frequentie	Druk op de cursor ◀▶ toets om de A/D bemonsteringsklok aan te passen.
Meelopen	Druk op de cursor ◀▶ toets om de A/D bemonsteringspunt aan te passen.
Automatisch beeld	Druk op ◀ (Enter) / ▶ voor automatische aanpassing voor fase, meelopen, afmeting en positie.

Video/Audio-menu

Druk op de **MENU**-toets voor het openen van het **OSD**-menu. Druk op de cursortoets ◀▶ voor het openen van het **Video/Audio**-menu. Druk op de cursortoets ▲▼ om omhoog en omlaag te gaan in het **Video/Audio**-menu. Druk op ◀▶ om de waarde van de instellingen te wijzigen.



ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Video AGC	Druk op de ◀▶ toetsen voor het in- of uitschakelen van de Automatische Toenamecontrole voor de videobron.
Kleurverzadiging	Druk op de ◀▶ toetsen om de kleurverzadiging aan te passen.
Kleurtint	Druk op de ◀▶ toetsen om de kleurtint aan te passen.
Modus film	Druk op de ◀▶ toetsen om een andere modus film te selecteren.
Video-overscan	Druk op de ◀▶ toetsen voor het in- of uitschakelen van de video-overscan.
Closed captioning	Druk op de knoppen ◀▶ om Closed captioning te activeren of te inactiveren
Audio	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om het menu Audio te openen. Zie <i>Audio</i> op pagina 27.
Opnieuw instellen	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om alle instellingen opnieuw in te stellen op de standaard waarden.

Opmerking:

Video-onregelmatigheden kunnen optreden bij het afspelen van gekruiste video. Om dit probleem op te lossen, opent u het Video / Audio-menu en past u de functie Modus Film aan.

Audio

Druk op **↵** (Enter) / **▶** voor het openen van het **Audio**-submenu.



ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Volume	Druk op de ◀▶ toetsen om het audiovolume aan te passen. (Bereik: 0~8)
Geluid dempen	Druk op de ◀▶ toetsen voor het in- of uitschakelen van de luidspreker.
Audio-ingang	Druk op de cursorknoppen ◀▶ om de audio-ingang te selecteren (Bereik: Mini ~ RCA)

Installatie I Menu

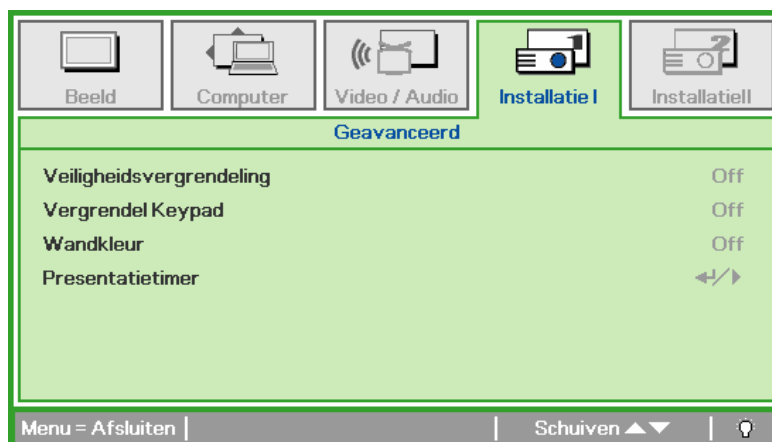
Druk op de **MENU**-toets voor het openen van het **OSD**-menu. Druk op de cursortoets ◀▶ voor het openen van het menu **Installatie I**. Druk op de cursor ▲▼ toets om omhoog en omlaag te gaan in het menu **Installatie I**. Druk op ◀▶ om de waarde van de instellingen te wijzigen.



ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Taal	Druk op de cursor ◀▶ toets voor het selecteren van een ander lokalisatiemenu.
Blanco Scherm	Druk op de cursor ◀▶ toets voor het selecteren van een andere kleur voor een blanco scherm.
Projectie	Druk op de cursor ◀▶ toets om te kiezen uit vier projectiemethodes:
Hoogte-breedteverhouding	Druk op de cursor ◀▶ toets voor het aanpassen van de hoogte-breedteverhouding.
Trapezium	Druk op de cursor ◀▶ toets om het trapezium van het scherm aan te passen.
Digitale zoom	Druk op de cursor ◀▶ toets voor het aanpassen van het Digitale zoom menu. (Bereik: -10 ~ +10)
Geavanceerd	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om naar het menu Geavanceerd te gaan. Zie <i>Geavanceerde Functie</i> op pagina 32.
Opnieuw instellen	Druk op ◀ (Enter) / ▶ voor het opnieuw instellen van de standaard waarden (behalve Taal en Veiligheidsvergrendeling).

Geavanceerd

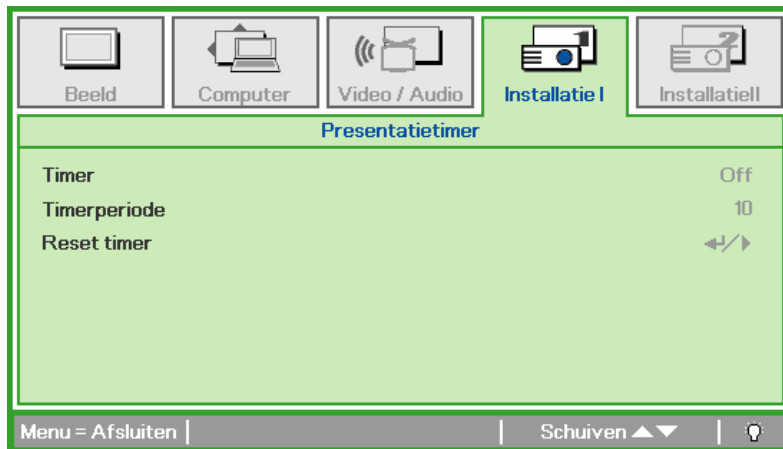
Druk op ◀ (Enter) / ▶ om naar het submenu **Geavanceerd** te gaan.



ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Veiligheidsslot	Druk op de cursorknoppen ◀▶ om het veiligheidsslot te activeren of te inactiveren.
Keypadvergrendeling	Druk op de cursorknoppen ◀▶ om de keypadvergrendeling te activeren of te inactiveren.
Wandkleur	Druk op de cursorknoppen ◀▶ om een andere wandkleur te kiezen.
Presentatietimer	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om naar het Presentatiemenu te gaan. Zie <i>Presentatietimer</i> op pagina 30.

Presentatietimer

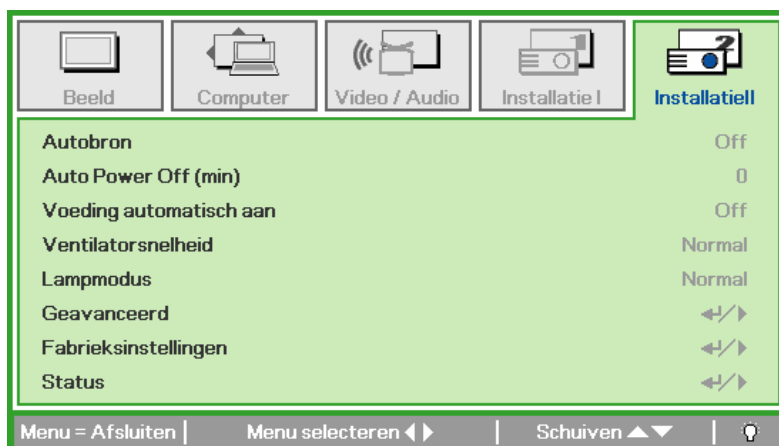
Druk op ◀ (Enter) / ▶ om naar het submenu **Presentatietimer** te gaan.



ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Timer	Druk op de cursorknoppen ◀▶ om de presentatietimer te activeren of te inactiveren.
Timerperiode	Druk op de cursorknoppen ◀▶ om de weergaveduur aan te passen.
Reset timer	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om de presentatietimerteller terug te stellen.

Installatie II Menu

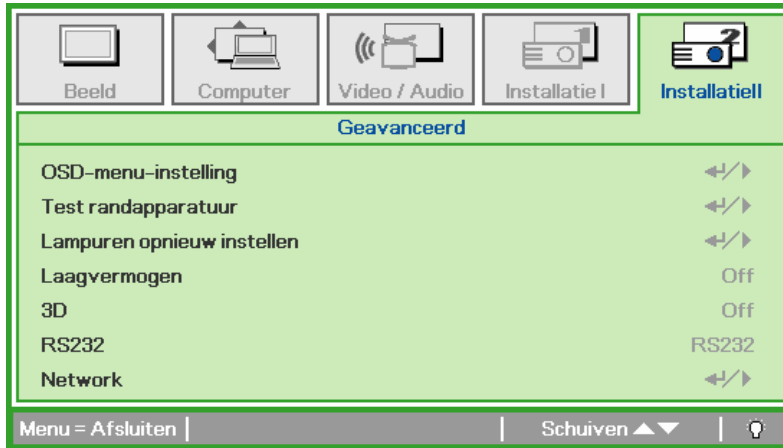
Druk op de **MENU**-toets voor het openen van het **OSD**-menu. Druk op de cursortoets ◀▶ voor het openen van het **Installatie II** menu. Druk op de cursortoets ▲▼ om omhoog en omlaag te gaan in het Installatie II menu.



ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Autobron	Druk op de cursor ◀▶ toets voor het in- of uitschakelen van de automatische bron detectie. (Bereik: On ~ Off)
Auto Power Off (min.)	Druk op de cursor ◀▶ toets voor het in- of uitschakelen van de automatische uitschakeling van de lamp indien er geen signaal is.
Voeding automatisch aan	Druk op de cursor ◀▶ toets voor het in- of uitschakelen van de automatische Power Aan functie indien de stroom ingeschakeld wordt.
Ventilatorsnelheid	Druk op de cursor ◀▶ toets voor het wisselen tussen de Normale en de Hoge ventilatorsnelheden. Opmerking: We raden aan om de hoge ventilatorsnelheid te selecteren in gebieden met hoge temperaturen, hoge vochtigheid of hoog gelegen.
Lampmodus	Druk op de cursor ◀▶ toets voor het selecteren van de lamp modus voor hogere helderheid of lagere helderheid om de levensduur van de lamp te verlengen.
Geavanceerd	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om het menu Geavanceerd te openen. Zie <i>Geavanceerde Functie</i> op pagina 32.
Fabrieksinstellingen	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om alle onderdelen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.
Status	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om het Status menu te openen. Zie pagina 39 voor meer informatie over <i>Status</i> .

Geavanceerde Functie

Druk op de **MENU**-toets voor het openen van het **OSD** menu. Druk op ◀▶ voor het openen van het **Installatie II** menu. Druk op ▼▲ voor het openen van het **Geavanceerd** menu en druk vervolgens op **Enter** of ▶. Druk op ▲▼ om omhoog en omlaag te gaan in het **Geavanceerd** menu. Druk op ◀▶ om de waarden van de instelling te wijzigen.



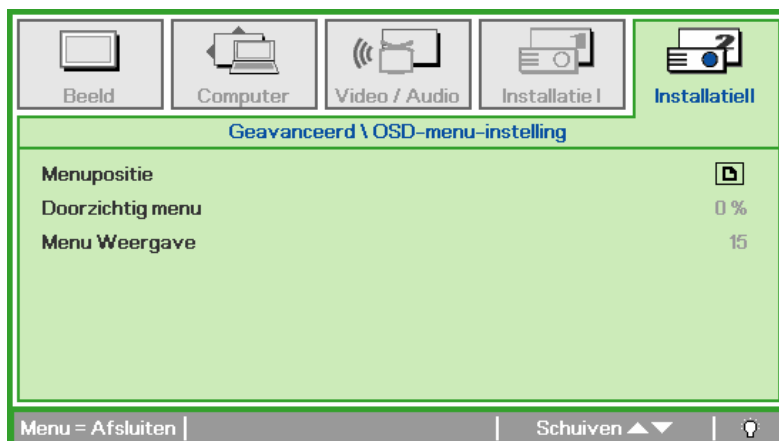
ONDERDEEL	BESCHRIJVING
OSD-menu-instelling	Druk op Enter / ▶ voor het openen van het OSD-instellingenmenu. Zie pagina 33 voor meer informatie over de OSD-Menu instelling.
Test randapparatuur	Druk op Enter/ ▶ voor het openen van het menu Test randapparatuur. Zie pagina 33 voor meer informatie over Test Randapparatuur.
Lampuren opnieuw instellen	Dit onderdeel moet na het vervangen van de lamp opnieuw ingesteld worden. Zie pagina 34 voor meer informatie over het opnieuw instellen van de branduren.
Laagvermogen	Druk op ◀▶ om het lage energieverbruik in en uit te schakelen.
3D	Druk op ◀▶ om een andere 3D-stand te activeren of te inactiveren.
RS232 (*)	Druk op ◀▶ om RS232 (afstand) of Netwerk (LAN) te selecteren, afhankelijk van de manier waarop de beamer is aangesloten.
Netwerk (*)	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om naar het Netwerkmenu te gaan. Zie pagina 35 voor meer informatie over het <i>Netwerk</i> (*).

Opmerking:

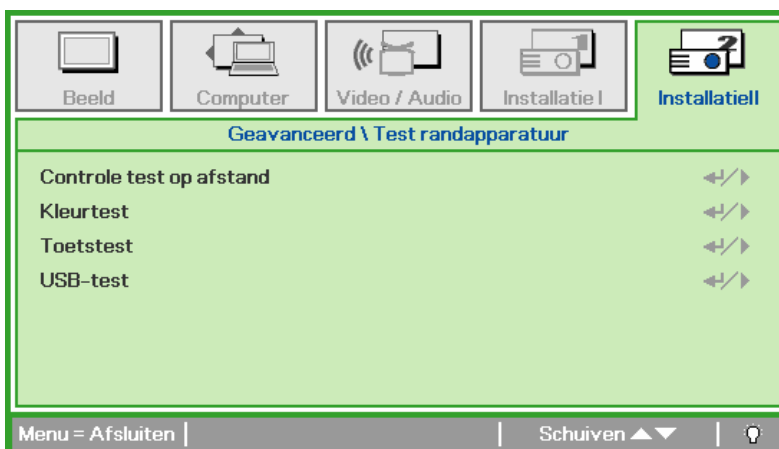
(*) Alleen voor D837

Opmerking:

Om de 3D-functie te gebruiken, activeert u eerst Film afspelen in de 3D-instelling die u hebt gevonden in het dvd-apparaat onder het menu 3D Disc.

OSD-menu-instelling

ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Menupositie	Druk op de ◀▶ toets voor het selecteren van een andere OSD-locatie.
Doorzichtig menu	Druk op de ◀▶ toets om een doorzichtigheidsniveau van de OSD-achtergrond te selecteren.
Menu Weergave	Druk op de ◀▶ toets voor het selecteren van de OSD-time-out vertraging.

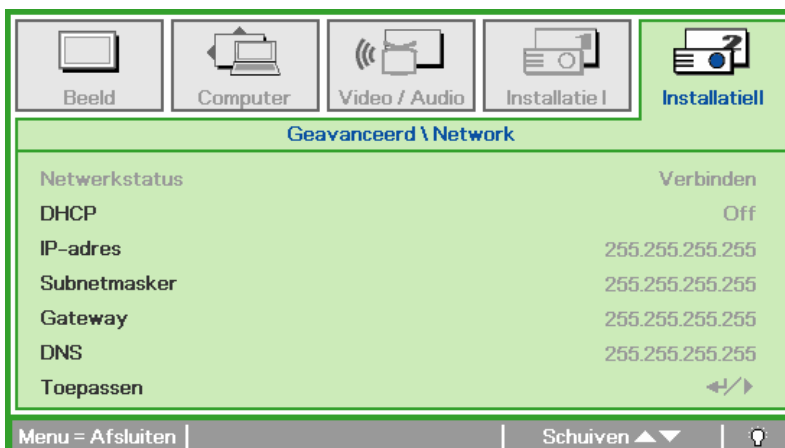
Test randapparatuur

ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Controle test op afstand	Druk op ◀ (Enter) / ▶ voor het testen van de IR-afstandsbediening voor diagnostiek.
Kleurtest	Druk op ◀ (Enter) / ▶ voor het selecteren van andere schermkleuren.
Toetstest	Druk op ◀ (Enter) / ▶ voor het testen van de toetsen op het toetsenpaneel.
USB-test	Druk op ◀ (Enter) / ▶ voor het testen van de USB-aansluitingen met de aangesloten PC.

Lampuren opnieuw instellen



Zie *De lamp opnieuw instellen* op pagina 42 voor het opnieuw instellen van de teller van de branduren.

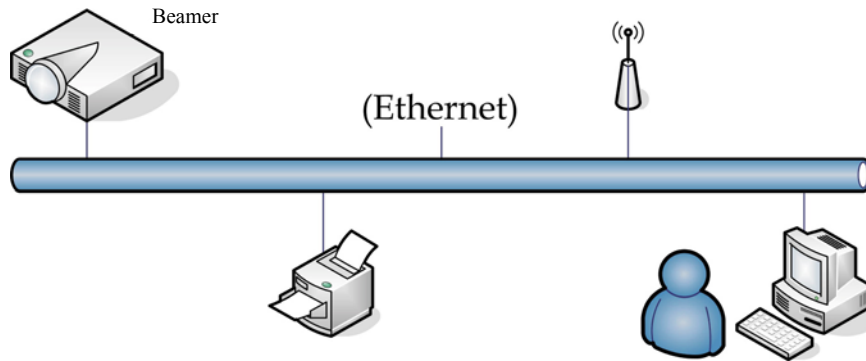
Netwerk (*)

ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Netwerkttoestand	Toont de verbindingstoestand van het netwerk.
DHCP	Druk op ◀▶ om DHCP in of uit te schakelen. Opmerking: Selecteert u DHCP uit, vul dan een IP-adres, Subnetmasker, Gateway en de DNS-velden in.
IP-adres	Geef hier een geldig IP-adres op als DHCP uitgeschakeld is.
Subnetmasker	Geef hier een geldig subnetmasker op als DHCP uitgeschakeld is.
Gateway	Geef hier een geldig gateway-adres op als DHCP uitgeschakeld is.
DNS	Geef hier een geldige DNS-naam op als DHCP uitgeschakeld is.
Toepassen	Druk op ◀ (Enter) / ▶ om de instellingen te bevestigen.

Opmerking:
(*) Alleen voor D837.

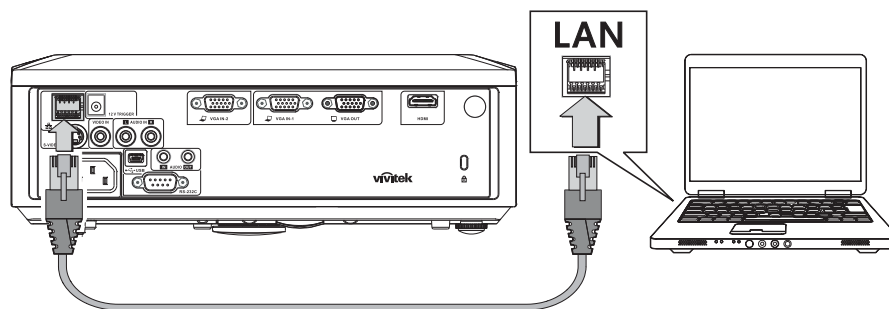
Voor de eenvoud en het bedieningsgemak biedt de beamer diverse mogelijkheden voor netwerken en beheer op afstand.

De functie LAN/RJ45 van de beamer via een netwerk, zoals beheer op afstand: In- en uitschakelen, Helderheid- en Contrastinstellingen. Verder informatie over de toestand van de beamer, zoals: Videobron, Geluid dempen enz.



LAN_RJ45

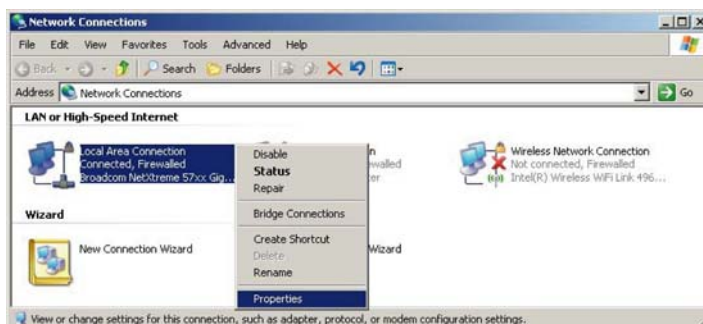
1. Sluit een RJ45-kabel aan op de RJ45-aansluitingen van de beamer en de computer (Laptop).



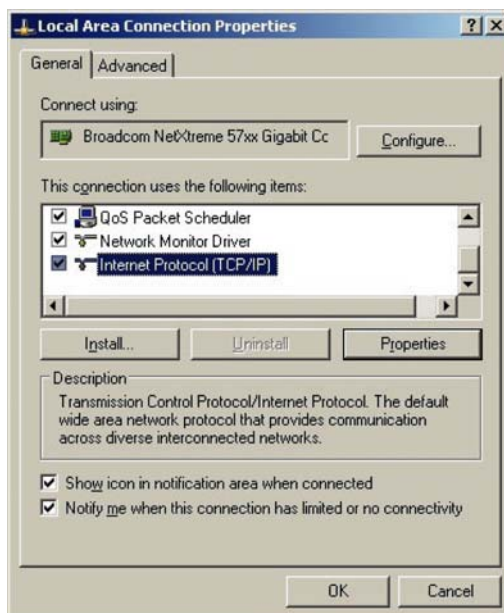
2. Selecteer op de computer (Laptop), **Start** → **Configuratiescherm** → **Netwerkverbindingen**.



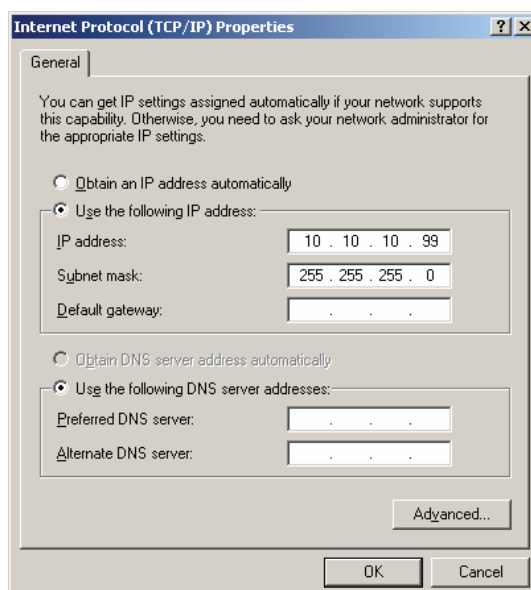
- Klik met de recherknop op **Lokale netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.



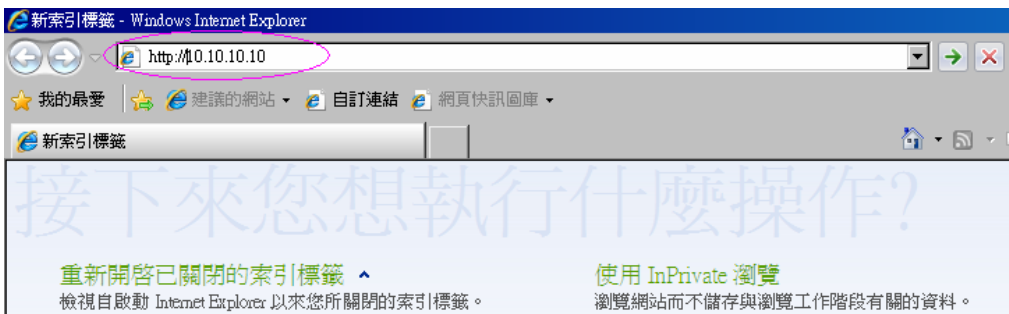
- Selecteer in het venster **Eigenschappen** de tab **Algemeen** en selecteer **Internet Protocol (TCP/IP)**.
- Klik op **Eigenschappen**.



- Klik op **Het volgende IP-adres gebruiken** en vul het IP-adres en het Subnetmasker in. Klik daarna op **OK**.



7. Druk op de beamer op de knop **Menu**.
8. Selecteer **Installatie II** → **Geavanceerd** → **Netwerk**.
9. Geef na verbinding met het **Netwerk** het volgende op:
 - ▶ DHCP: uit
 - ▶ IP-adres: 10.10.10.10
 - ▶ Subnetmasker: 255.255.255.0
 - ▶ Gateway: 0.0.0.0
 - ▶ DNS-server: 0.0.0.0
10. Druk op **↵** (Enter) / **▶** om de instellingen te bevestigen.
Open een webbrowser
(bijvoorbeeld, Microsoft Internet Explorer met Adobe Flash Player 9.0 of hoger).



11. Geef in de adresbal het IP-adres 10.10.10.10 op
12. Druk op **↵** (Enter) / **▶**.

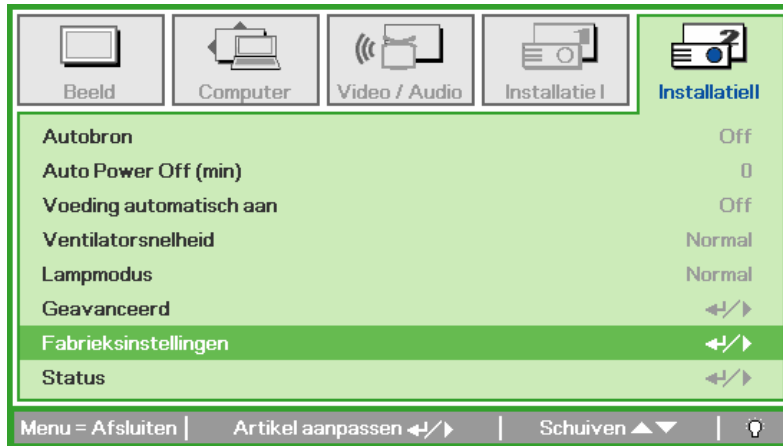
De beamer is ingesteld voor beheer op afstand. De functie LAN/RJ45 is als volgt.



Ga voor meer informatie naar <http://www.crestron.com>.

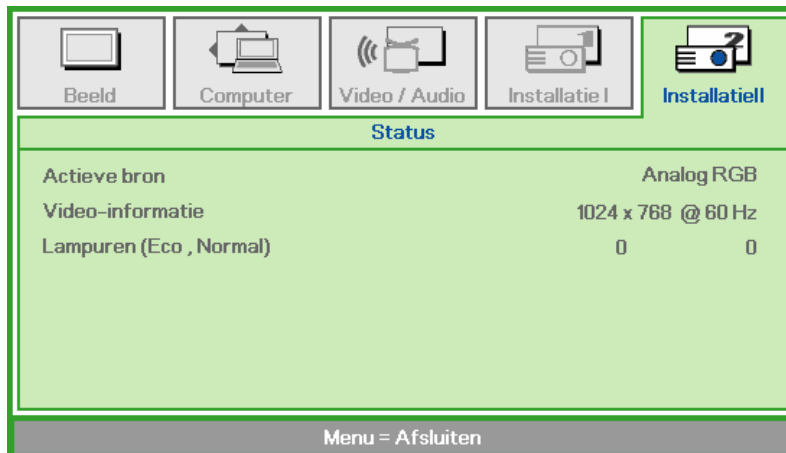
Fabrieksinstellingen

Druk op de cursortoets ▲▼ om omhoog en omlaag te gaan in het menu **Installatie II**. Selecteer het **Fabrieksinstellingen**-submenu en druk op ◀ (Enter) / ▶ om alle menuonderdelen terug te zetten naar de standaardfabriekswaarden (behalve Taal en Veiligheidsvergrendeling).



Status

Druk op de cursortoets ▲▼ om omhoog en omlaag te gaan in het menu **Installatie II**. Selecteer het submenu **Installatie II** en druk op ◀ (Enter) / ▶ voor het openen van het submenu **Status**.



ONDERDEEL	BESCHRIJVING
Actieve bron	Toon de geactiveerde bron.
Video-informatie	Toont resolutie-/video-informatie voor de RGB bron en de kleurstandaard voor de Videobron.
Lampuren	Informatie over gebruikte lampuren wordt getoond. Eco en Normal tellers worden gedeeld.

ONDERHOUD EN BEVEILIGING

De projectielamp vervangen

De projectielamp moet vervangen worden zodra deze uitgebrand is. Deze mag uitsluitend vervangen worden door een gecertificeerd reserveonderdeel dat u bij uw lokale dealer kunt bestellen.

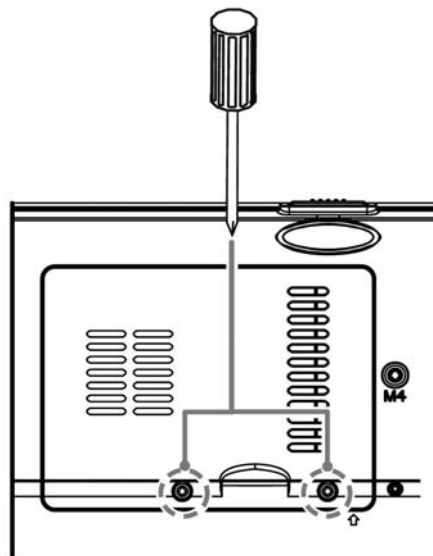
Belangrijk:

- a. De projectielamp die in dit product gebruikt wordt, bevat een kleine hoeveelheid kwik.
- b. Gooi dit product niet bij het algemene huishoudelijke afval.
- c. Verwijdering van dit product moet uitgevoerd worden volgens de wetgeving van uw lokale autoriteiten.

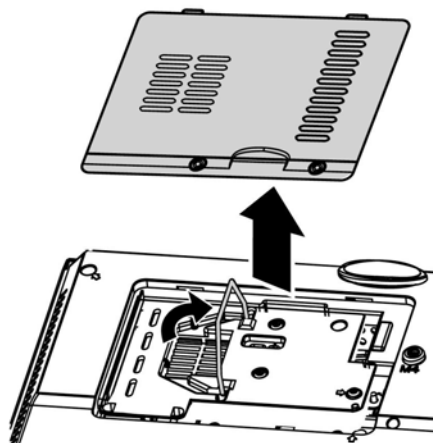
Waarschuwing:

Zorg dat u de beamer minimaal 30 minuten voordat u de lamp gaat vervangen, uitschakelt en de stekker uittrekt. U kunt anders erge brandwonden oplopen.

1. Draai de twee borgschroeven op de lampafdelingskap los.

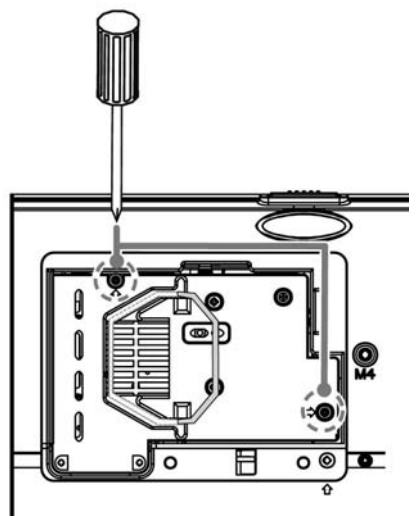


2. Verwijder de lampafdelingskap.

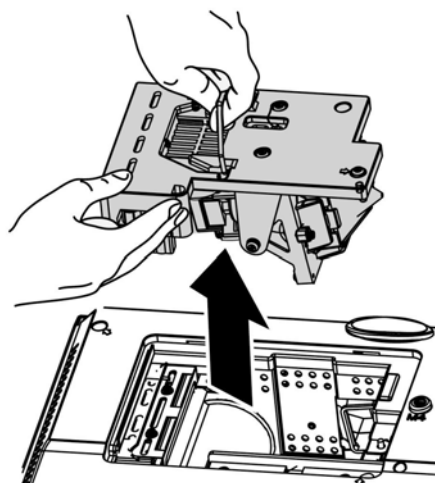


3. Verwijder de twee schroeven van de lampmodule.

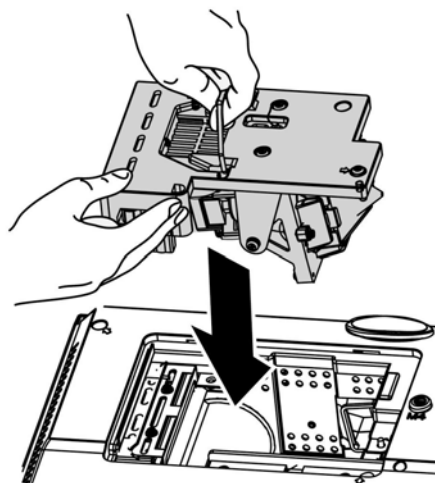
4. Til de modulehandgreep omhoog.



5. Trek goed aan de modulehandgreep om de lampmodule te verwijderen.



6. Keer stappen 1 tot 5 om voor het installeren van een nieuwe lampmodule. Bij het installeren brengt u de lampmodule in lijn met de aansluiting en zorgt u, om schade te voorkomen, dat deze recht is.

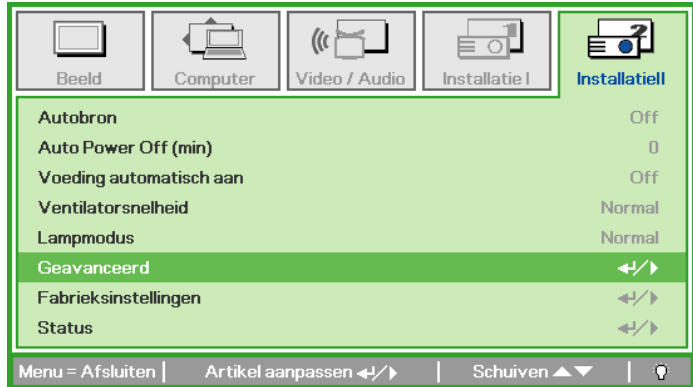


Opmerking: De lampmodule moet goed vast zitten en de lampaansluiting moet goed aangesloten zijn voordat u de schroeven gaat vastzetten.

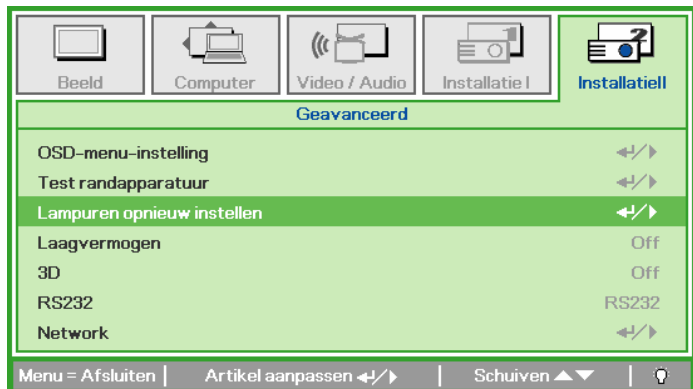
De lamp opnieuw instellen

Na het vervangen van de lamp moet u de teller van de branduren opnieuw instellen op nul. Zie het volgende:

- 1. Druk op de **MENU** toets om het OSD-menu te openen.
- 2. Druk op de cursor **◀▶** toets voor het openen van het **Installatie II** menu. Druk de cursor toets omlaag naar **Geavanceerd**.



- 3. Druk op de cursor **▼▲** toets om omlaag te gaan naar **Lampuren opnieuw instellen**.



- 4. Druk op de cursor **▶** of Enter toets.

Er wordt een berichtenscherm getoond.

- 5. Druk op de **▼▲◀▶** toetsen voor het opnieuw instellen van de branduren.



- 6. Druk op de **MENU** toets om terug te gaan naar Installatie II.

De beamer reinigen

Door de beamer te reinigen van stof en vuil helpt u bij het garanderen van probleemloos gebruik.

Waarschuwing:

- 1. Zorg dat u de beamer minimaal 30 minuten voordat u gaat reinigen, uitschakelt en de stekker uittrekt. U kunt anders erge brandwonden oplopen.*
- 2. Gebruik uitsluitend een vochtige doek bij het reinigen. Zorg dat er geen water via de ventilatieopeningen in de beamer komt.*
- 3. Indien er toch een beetje water tijdens het reinigen in de behuizing van de beamer komt, laat u de beamer een paar uren, met de stekker uitgetrokken, drogen in een goed geventileerde kamer voordat u deze weer gebruikt.*
- 4. Indien er bij het reinigen veel water in de beamerbehuizing komt, laat u de beamer repareren.*

De Lens reinigen

U kunt bij de meeste camerawinkels reinigingsmiddelen voor optische lenzen kopen. Zie het volgende voor het reinigen van de beamerlens.

1. Breng een beetje optische lensreiniger aan op een schone, zachte doek. (Breng het reinigingsmiddel niet direct op de lens aan.)
2. Veeg de lens voorzichtig in een cirkelbeweging.

Let op:

- 1. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen of oplosmiddelen.*
- 2. Om verkleuring of vervaging te voorkomen, vermijd u dat het reinigingsmiddel in de beamerbehuizing komt.*

De Behuizing reinigen

Zie het volgende voor het reinigen van de beamerbehuizing.

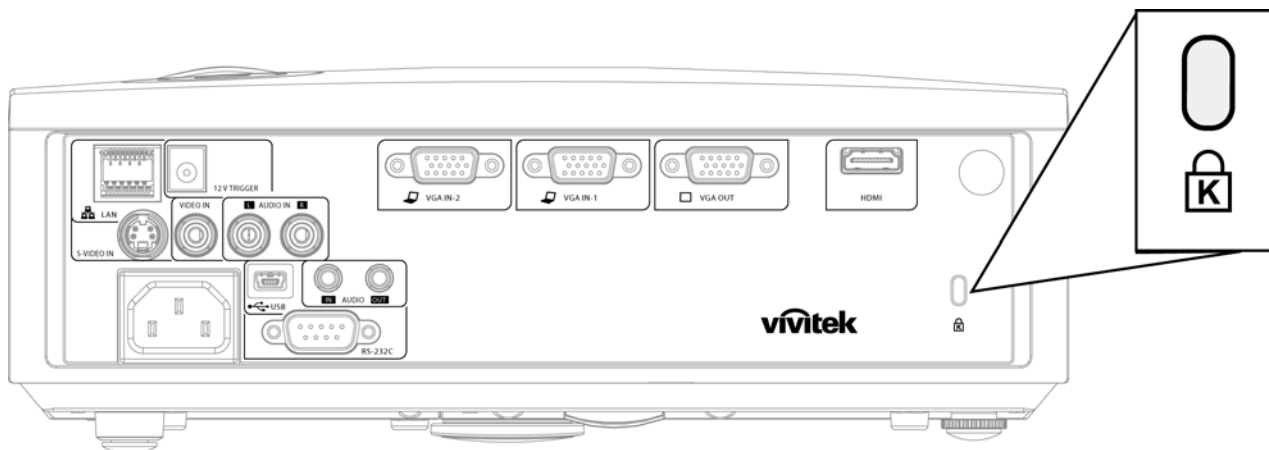
1. Veeg stof weg met een schone, vochtige doek.
2. Maak de doek vochtig met warm water en een mild reinigingsmiddel (zoals een afwasmiddel) en veeg over de behuizing.
3. Spoel al het reinigingsmiddel uit de doek en veeg opnieuw over de beamer.

Let op:

Voorkom verkleuring of vervaging van de behuizing en gebruik geen schurende reinigingsmiddelen op alcoholbasis.

De Kensington® -vergrendeling gebruiken

Indien u zich zorgen maakt over de beveiliging, bevestigt u de beamer aan een permanent voorwerp met behulp van de Kensingtonvergrendeling en een beveiligingskabel.



Opmerking:

Neem contact op met uw verkoper voor meer informatie over het kopen van een geschikte Kensington beveiligingskabel.

De veiligheidsvergrendeling komt overeen met het Kensington MicroSaver Beveiligingssysteem. Indien u vragen heeft, neemt u contact op met: Kensington, 2853 Campus Drive, San Mateo, CA 94403, Verenigde Staten. Tel: 800-535-4242, <http://www.Kensington.com>.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Veelvoorkomende problemen en oplossingen

Deze richtlijnen bevatten tips voor het oplossen van problemen die u tegen kunt komen bij het gebruik van de beamer. Neem voor hulp contact op met uw dealer indien het probleem onopgelost is.

Vaak blijkt, na uren van proberen het probleem op te lossen, het probleem veroorzaakt te worden door iets eenvoudigs zoals een los aansluiting. Controleer het volgende voordat u verder gaat met probleemspecifieke oplossingen.

- *Gebruik een ander elektrisch toestel om te controleren of het stopcontact werkt.*
- *Zorg dat de beamer ingeschakeld is.*
- *Zorg dat alle aansluitingen goed vastzitten.*
- *Zorg dat het aangesloten toestel ingeschakeld is.*
- *Zorg dat de aangesloten PC niet in de slaapstand staat.*
- *Zorg dat een aangesloten notebook computer geconfigureerd is voor externe weergave. (Dit doet u normaliter door een Fn-toetscombinatie op de notebook in te drukken.)*

Tips voor problemen oplossen

Probeer in elk probleemspecifiek gedeelte de stappen uit in de voorgestelde volgorde. Hiermee kunt u het probleem sneller oplossen.

Probeer het probleem te lokaliseren en vermijd derhalve het vervangen van niet defecte onderdelen. Bijvoorbeeld, indien u de batterijen vervangt, en het probleem blijft zich voordoen, dan plaatst u de originele batterijen terug en gaat u naar de volgende stap.

Houd bij welke stappen u neemt om het probleem op te lossen: De informatie kan nuttig zijn indien u belt voor technische ondersteuning of om door te geven aan het servicepersoneel.

LED-foutberichten

FOUTCODEBERICHTEN	POWER LED KNIPPERT	OVER TEMP LED	READY LED KNIPPERT
Te hoge temperatuur	0	ON	0
Thermale breuk statusfout	4	0	0
Lampfout	0	0	ON
Ventilator1 fout	6	0	1
Ventilator2 fout	6	0	2
Ventilator3 fout	6	0	3
Lampklep open	7	0	0
DMD-fout	8	0	0
Kleurwiefout	9	0	0

Treedt er een fout op, neem dan de stekker uit het stopcontact en wacht een minuut voor u de beamer weer aanzet. Knipperen de leds van Voeding en Lamp dan nog of brandt het lampje Overtemperatuur, neem dan contact op met het reparatiecentrum.

Beeldproblemen

Probleem: Er verschijnt geen beeld op het scherm

1. Controleer de instellingen van uw notebook of desktop PC.
2. Schakel alle apparatuur uit en start opnieuw in de juiste volgorde op.

Probleem: Het beeld is wazig

1. Pas de **Focus** op de beamer aan.
2. Druk op de **Auto** toets op de afstandsbediening of op de beamer.
3. Zorg dat de afstand tussen beamer en scherm binnen het aangegeven bereik van 10 meter (33 voet) valt.
4. Controleer of de lens van de beamer schoon is.

Probleem: het beeld is boven of beneden breder (trapezoïde effect)

1. Plaats de beamer zo dat deze zo recht mogelijk voor het scherm staat.
2. Gebruik de **Trapezium** toets op de afstandsbediening of op de beamer om het probleem op te lossen.

Probleem: Het beeld is omgekeerd

Controleer de **Projectie** instelling in het **Installatie I** menu van het OSD.

Probleem: Het beeld is gestreept

1. Stel de **Frequentie** en **Meelopen** instellingen in het **Computer** menu van het OSD in op de standaard instellingen.
2. Om er zeker van te zijn dat het probleem niet veroorzaakt wordt door de videokaart van de aangesloten PC, sluit u aan op een andere computer.

Probleem: Het beeld is plat zonder contrast

Pas de **Contrast** instelling in het **Beeld** menu van het OSD aan.

Probleem: De kleur van het geprojecteerde beeld komt niet overeen met het bronbeeld

Pas de **Kleurtemperatuur** en **Gamma** instellingen in het **Beeld** menu van het OSD aan.

Lampproblemen

Probleem: Er komt geen licht uit de beamer

1. Controleer of de stroomkabel goed aangesloten is.
2. Controleer of de stroombron goed is door te testen met een ander elektrisch toestel.
3. Start de beamer opnieuw op in de juiste volgorde en controleer of het Power LED groen brandt.
4. Indien u de lamp recentelijk vervangen heeft, probeert u de lampaansluitingen opnieuw in te stellen.
5. Vervang de lampmodule.
6. Plaats de oude lamp in de beamer en laat de beamer onderhouden/repareren.

Probleem: De lamp gaat uit

1. Door netvervuiling kan de lamp uitgaan. Sluit de netkabel opnieuw aan. Brandt het controlelampje, druk dan op de hoofdschakelaar.
2. Vervang de lampmodule.
3. Plaats de oude lamp in de beamer en laat de beamer onderhouden/repareren.

Problemen met de afstandsbediening

Probleem: De beamer reageert niet op de afstandsbediening

1. Richt de afstandsbediening direct op de sensor voor de afstandsbediening op de beamer.
2. Zorg dat de baan tussen afstandsbediening en sensor niet geblokkeerd wordt.
3. Schakel fluorescerende lampen in de kamer uit.
4. Controleer de polariteit van de batterij.
5. Vervang de batterijen.
6. Schakel andere Infrarood toestellen in de buurt uit.
7. Laat de afstandsbediening onderhouden/repareren.

Audioproblemen

Probleem: Er is geen geluid

1. Pas het volume op de afstandsbediening aan.
2. Pas het volume van de audiobron aan.
3. Controleer de aansluiting van de audiokabel.
4. Test de bron audio uitvoer met andere luidsprekers.
5. Laat reparatie of onderhoud uitvoeren aan de beamer.

Probleem: Het geluid wordt vervormd

1. Controleer de aansluiting van de audiokabel.
2. Test de bron audio uitvoer met andere luidsprekers.
3. Laat reparatie of onderhoud uitvoeren aan de beamer.

Onderhoud/reparatie van de Beamer laten uitvoeren

Indien u het probleem niet kunt oplossen, moet u onderhoud of reparatie laten uitvoeren op de beamer. Verpak de beamer in de originele doos. Sluit een beschrijving van het probleem en een controlelijst met de stappen die u heeft ondernomen om het probleem op te lossen, bij: De informatie kan nuttig zijn voor het servicepersoneel. Breng de beamer voor onderhoud of reparatie terug naar de winkel waar u deze gekocht heeft.

HDMI V & A

V. Wat is het verschil tussen een “Standaard” HDMI-kabel en een “Hogesnelheids” HDMI-kabel?

Onlangs announceerde, HDMI Licensing, LLC dat kabels getest zouden worden als Standaard- of Hogesnelheidskabels.

- Standaard-HDMI-kabels (of “categorie 1”) zijn getest voor snelheden van 75 MHz tot maximaal 2,25 Gb/s, wat overeenkomt met een signaal van 720p/1080i.
- Hogesnelheids-HDMI-kabels (of “categorie 2”) HD zijn getest voor snelheden van 340 MHz o tot maximaal 10,2 Gb/s, dat is de hoogstebandbreedte die momenteel beschikbaar is voor een HDMI-kabel en die geschikt is voor 1080p-signalen, inclusief verhoogde kleurdiepten en/of verhoogde verversingsfrequenties van de bron. Hogesnelheidskabels zijn ook geschikt voor schermen met een hogere resolutie, zoals WQXGA-cinemamonitoren (resolutie van 2560 x 1600).

V. Hoe werk ik met HDMI-kabels die langer zijn dan 10 meter?

Er zijn veel HDMI-adapters die werken met HDMI-oplossingen die de effectieve afstand van een kabel verlengen van 10 meter tot veel langer. Deze bedrijven fabriceren een aantal oplossingen inclusief actieve kabels (actieve elektronica in de kabel om het signaal te versterken), repeaters, versterkers en oplossingen met CAT5/6 en glasvezel.

V. Hoe kan ik zien of een kabel door HDMI gecertificeerd is?

Alle HDMI-producten moeten door de fabrikant gecertificeerd zijn als deel van de HDMI-compliantietests specificatie. Het kan echter gebeuren dat kabels met het HDMI-logo bestaan die niet goed getest zijn. HDMI-licentiëring, LLC onderzoekt deze kabels om er zeker van te zijn dat het HDMI-merk in de markt correct wordt toegepast. We adviseren de klant kabels te kopen van een vertrouwde bron bij een gerenommeerd bedrijf .

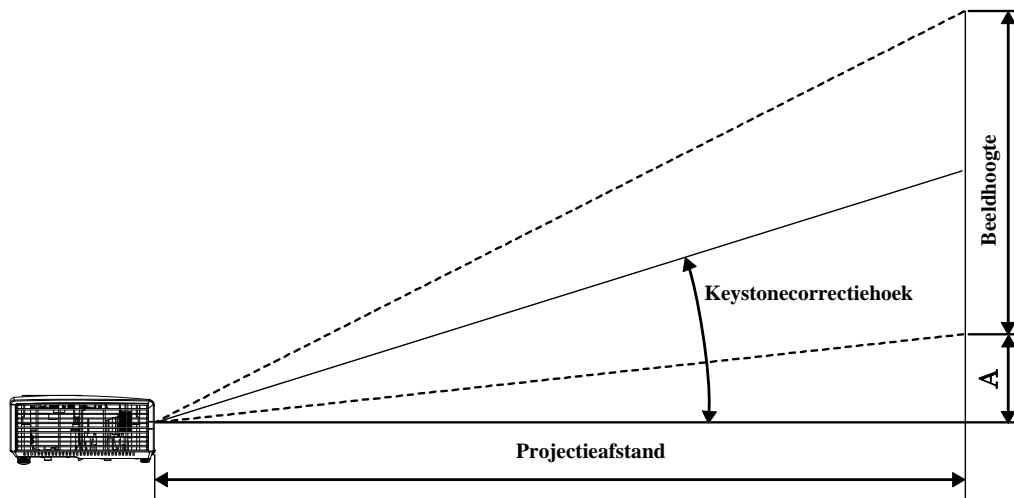
Voor meer gegevens gaat u naar <http://www.hdmi.org/learningcenter/faq.aspx#49>

SPECIFICATIES

Specificaties

Model	D835	D837
Schermtipe	TI DMD XGA 0,55"	
Resolutie	XGA 1024x768 Native	
Projectieafstand	1 meter ~ 10 meter	
Grootte van projectiescherm	23 tot 300 inch	
Projectielens	Handmatig scherpstellen / Handmatig zoomen	
Zoomverhouding	1,1	
Verticale keystonecorrectie	+/- 15 graden	
Projectiemethodes	Voor, Achter, Bureaublad/Plafond (Achter, Voor)	
Gegevenscompatibiliteit	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, Mac	
SDTV/EDTV/ HDTV	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p	
Videocompatibiliteit	NTSC/NTSC 4,43, PAL (B/G/H/I/M/N/60), SECAM	
H-Sync	15, 30 – 90 kHz	
V-Sync	43 – 85 Hz	
Veiligheids certificering	FCC-B, cUL, UL, CE, C-tick, CCC, KC, CB, PCT, PSB, NOM, ICES-003	
Bedrijfstemperatuur	5° ~ 35°C	
Afmetingen	280 mm (B) x 205 mm (D) x 96 mm (H)	
Voeding	Universele wisselspanning 100 ~ 240, gemiddeld @ 110VAC (100~240)/+/-10%	
Energieverbruik	Gemiddeld 290W (Normaal) / Gemiddeld 240W (Eco)	
Stand-by	<1 watt	
Lamp	230W (Normaal) / 180W (Eco)	
Audioluidspreker	2W monoluidspreker	
Ingangen	VGA x 2	
	S-Video x 1	
	Samengesteld video x 1	
	–	HDMI 1,3 x 1
	RCA stereo x 1	
Uitgangen	Miniklink stereo x 1	
	VGA x 1	
	Miniklink stereo x 1	
Aansluitingen	RS-232C	
	–	RJ45
	DC_uitt (schermtigger): DC-klink x 1 (DC12V 200mA uitgangsfunctie)	
	USB	
Beveiliging	Kensingtonslot	

Projectieafstand vs. Projectieafmeting



D835 / D837 Projectie Afstand en Afmeting Tabel

D835/D837	TELE				BREED			
Afstand (m)	1,32	3,51	4,39	8,78	1,57	3,14	3,92	10,00
Diagonaal (inches)	30	80	100	200	40	80	100	255
Trapezium (graden)	12,53	12,53	12,53	12,53	13,97	13,97	13,97	13,97
Beeldhoogte (mm)	457,2	1219,2	1524	3048	609,6	1219,2	1524	3886,2
Beeldbreedte (mm)	609,6	1625,6	2032	4064	812,8	1625,6	2032	5181,6
A (mm)	64,01	170,69	213,36	426,72	85,34	170,69	213,36	544,07

D835/D837 Timing Modus Tabel

SIGNAAL	RESOLUTIE	H-SYNC (kHz)	V-SYNC (Hz)	SAMENGESTELDE / S-VIDEO	COMPONENT	RGB	DVI/HDMI
NTSC	—	15,734	60,0	○	—	—	—
PAL/SECAM	—	15,625	50,0	○	—	—	—
VESA	720 x 400	37,9	85,0	—	—	○	○
	640 x 480	31,5	60,0	—	—	○	○
	640 x 480	37,9	72,0	—	—	○	○
	640 x 480	37,5	75,0	—	—	○	○
	640 x 480	43,3	85,0	—	—	○	○
	800 x 600	35,2	56,0	—	—	○	○
	800 x 600	37,9	60,0	—	—	○	○
	800 x 600	48,1	72,0	—	—	○	○
	800 x 600	46,9	75,0	—	—	○	○
	800 x 600	53,7	85,0	—	—	○	○
	1024 x 768	48,4	60,0	—	—	○	○
	1024 x 768	56,5	70,0	—	—	○	○
	1024 x 768	60,0	75,0	—	—	○	○
	1024 x 768	68,7	85,0	—	—	○	○
	1280 x 800	49,7	59,8	—	—	○	○
	1280 x 800	62,8	74,9	—	—	○	○
	1280 x 800	71,6	84,8	—	—	○	○
	1280 x 1024	63,98	60,0	—	—	○	○
	1280 x 1024	79,98	75,0	—	—	○	○
	1280 x 1024	91,10	85,0	—	—	○	○
	1280 x 960	60,0	60,0	—	—	○	○
	1280 x 960	85,9	85,0	—	—	○	○
1400 x 1050	65,3	60,0	—	—	○	○	
1440 x 900	70,6	75,0	—	—	○	○	

SIGNAAL	RESOLUTIE	H-SYNC (kHz)	V-SYNC (Hz)	SAMENGESTELDE / S-VIDEO	COMPONENT	RGB	DVI/HDMI
	1440 x 900	55,6	60,0	—	—	O	O
	1600 x 1200	75,0	60,0	—	—	O	O
Apple Mac	640 x 480	35,0	66,68	—	—	O	O
	832 x 624	49,725	74,55	—	—	O	O
	1024 x 768	60,24	75,0	—	—	O	O
	1152 x 870	68,68	75,06	—	—	O	O
SDTV	480i	15,734	60,0	—	O	—	O
	576i	15,625	50,0	—	O	—	O
EDTV	480p	31,469	60,0	—	O	—	O
	576p	31,25	50,0	—	O	—	O
HDTV	720p	37,5	50,0	—	O	—	O
	720p	45,0	60,0	—	O	—	O
	1080i	33,8	60,0	—	O	—	O
	1080i	28,1	50,0	—	O	—	O
	1080p	67,5	60,0	—	O	—	O
	1080p	56,3	50,0	—	O	—	O

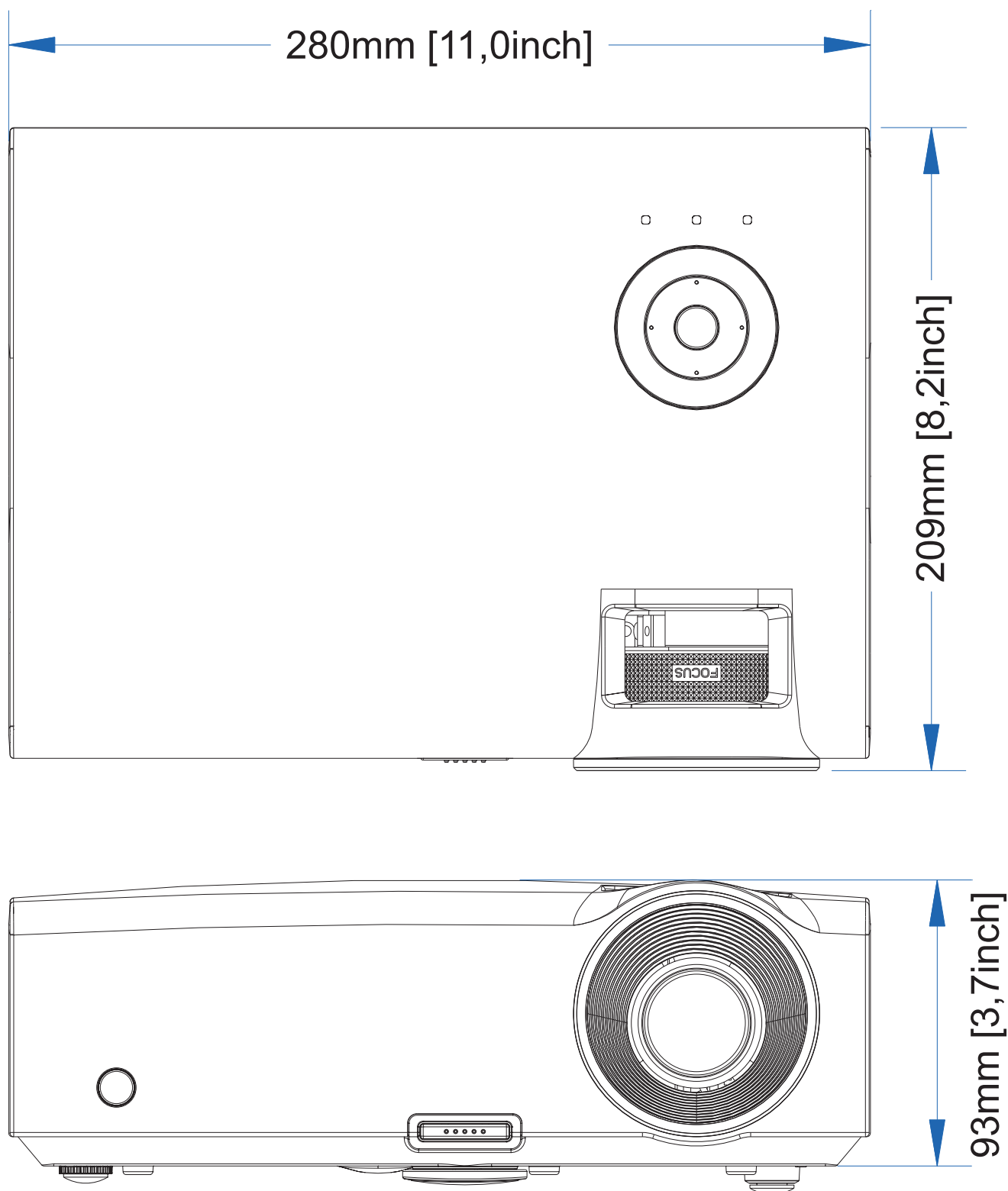
O: Frequentie ondersteund

—: Frequentie niet ondersteund

* : Toonbaar niveau

De resolutie van het paneel voor de D835/D837 is 1024 x 768. Een resolutie die anders is dan de natief resolutie kan met tekst of regels van ongelijke grootte getoond worden.

Beamerafmetingen



FCC Waarschuwing

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een Klasse B digitaal toestel volgens Artikel 15 van de FCC Wetgeving. Deze limieten zijn opgesteld om te voorzien in een redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie indien de apparatuur gebruikt wordt in een commerciële omgeving.

Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructiehandleiding, kan schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicaties. Gebruik van deze apparatuur in een woonwijk zal waarschijnlijk schadelijke interferentie veroorzaken, in welk geval de gebruiker verplicht is om de interferentie op eigen kosten te corrigeren.

Wijzigingen of aanpassingen die niet expliciet goedgekeurd zijn door de partijen die verantwoordelijk zijn voor compliantie, kunnen er toe leiden dat de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken, vervalft.

Canada

Deze klasse B digitaal apparaat voldoet aan het Canadese ICES-003.

Veiligheids certificaten

FCC-B, UL, cUL, CB, CE, CCC, KC, PCT, PSB, ICES-003, C-tick en NOM.



www.vivitekcorp.com

©2010 Vivitek Corporation. All rights reserved. All trademarks are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without prior notice.

201003