











Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Gebruiksrichtlijnen	2
<i>Voorzorgsmaatregelen</i>	2
Inleiding	4
<i>Producteigenschappen</i>	4
<i>Overzicht pakket</i>	5
<i>Productoverzicht</i>	6
<i>Projector</i>	6
<i>Bedieningspaneel</i>	7
<i>Aansluitingspoorten</i>	8
<i>Afstandsbediening met laseraanwijzer</i>	9
Installatie	10
<i>De projector aansluiten</i>	10
<i>De projector in-/uitschakelen</i>	11
<i>De projector inschakelen</i>	11
<i>De projector uitschakelen</i>	12
<i>Waarschuwingsindicator</i>	12
<i>Het geprojecteerde beeld aanpassen</i>	13
<i>De hoogte van het projectorbeeld aanpassen</i>	13
<i>De zoomfactor/beeldscherpte van de projector aanpassen</i>	14
<i>De grootte van het projectiebeeld aanpassen</i>	14
User Controls	15
<i>Bedieningspaneel & afstandsbediening</i>	15
<i>OSD-menu's</i>	17
<i>Werking</i>	17
<i>Personals(Computer-/Videomodus)</i>	18
<i>Language</i>	19
<i>Color(Computer-/Videomodus)</i>	20
<i>Image(Computermodus)</i>	22
<i>Image(Videomodus)</i>	23
<i>Audio(Computer-/Videomodus)</i>	24
<i>Management(Computer-/Videomodus)</i>	25
Bijlagen	27
<i>Probleemoplossing</i>	27
<i>De lamp vervangen</i>	31
<i>Specificaties</i>	32
<i>Compatibiliteitsmodi</i>	33
<i>Installatie plafondmontage</i>	34

Gebruiksaanwijzingen

Voorzorgsmaatregelen

Volg alle waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en onderhoudsrichtlijnen die in deze handleiding worden aanbevolen voor een maximale levensduur van uw apparaat.

-  **Waarschuwing-** Kijk niet in de lens van de projector wanneer de lamp is ingeschakeld. Het heldere licht kan pijn aan de ogen veroorzaken.
-  **Waarschuwing-** Stel het product niet bloot aan regen of vochtigheid om het risico op brand of elektrische schokken te voorkomen.
-  **Waarschuwing-** Open of demonteer het product niet, aangezien dit elektrische schokken kan veroorzaken.
-  **Waarschuwing-** Wanneer u de lamp vervangt, laat dan het apparaat eerst voldoende afkoelen en volg alle richtlijnen voor het vervangen.
-  **Waarschuwing-** Dit product zal het vermogen van de lamp zelf detecteren. Zorg ervoor dat u de lamp vervangt wanneer de waarschuwingsberichten worden weergegeven.
-  **Waarschuwing-** Stel de functie "Reset Lampe" van het schermmenu "Kontrolle" opnieuw in nadat u de lampmodule hebt vervangen (zie pagina 26).
-  **Waarschuwing-** Zorg ervoor dat de projector zijn afkoelingscyclus heeft voltooid wanneer u de projector uitschakelt, en voordat u de voeding loskoppelt.
-  **Waarschuwing-** Schakel eerst de projector en pas daarna de signaalbronnen in.
-  **Waarschuwing-** Neem de lenskap weg wanneer de projector wordt gebruikt.
-  **Waarschuwing-** Wanneer de lamp het einde van zijn levensduur bereikt, zal hij uitdoven en een ploffend geluid maken. Indien dit gebeurt zal de projector niet opnieuw worden ingeschakeld tot de lampmodule vervangen is. Volg hiervoor de werkwijze beschreven onder "De lamp vervangen".

Gebruiksrichtlijnen

Wel:

- ❖ Schakel het product uit voordat u het reinigt.
- ❖ Gebruik een zachte doek, bevochtigd met een zacht reinigingsmiddel, om de behuizing te reinigen.
- ❖ Trek de stekker uit het stopcontact indien het product niet wordt gebruikt gedurende langere tijd.

Niet:

- ❖ De aansluitingen en openingen van het apparaat, voorzien voor de ventilatie, niet blokkeren.
- ❖ Gebruik geen schuurmiddelen, boenwas of oplosmiddelen om het product te reinigen.
- ❖ Niet gebruiken onder de volgende omstandigheden:
 - Uitzonderlijk warme, koude of vochtige omgeving.
 - In een omgeving die onderhevig is aan veel stof en vuil.
 - In de buurt van toestellen die sterke magnetische velden genereren.
 - In direct zonlicht.

Producteigenschappen

Dit product is een XGA 0,7" DLP™ projector met één chip. De uitstekende functies bevatten:

- ◆ True XGA, 1024 x 768 adresseerbare pixels
- ◆ enkelvoudige chip DLP™-technologie
- ◆ NTSC/NTSC4,43/PAL/SECAM en HDTV-compatibel (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Volledig functionele afstandbediening met laseraanwijzer
- ◆ Gebruiksvriendelijk meertalig OSD-menu
- ◆ Geavanceerde **digitale** trapeziumcorrectie en herschalen van volledig schermbeeld met hoge kwaliteit
- ◆ Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
- ◆ SXGA+, SXGA compressie en VGA, SVGA herschalen
- ◆ Mac-compatibel

Inleiding

Overzicht pakket

Deze projector wordt geleverd met alle onderstaande items. Controleer of uw pakket compleet is. Indien een item ontbreekt, neem dan onmiddellijk contact op met uw leverancier.



Projector met lensdop



Voedingskabel 1,8m



VGA-kabel 1,8m



Composite Videokabel
2,0m



USB-kabel 1,8m



VGA naar component/
HDTV-Adapter



S-Videokabel 1,8m



Afstandsbediening met
laseraanwijzer



2 x Batterij



Draagtas



CD



Snelstartkaart

Productoverzicht

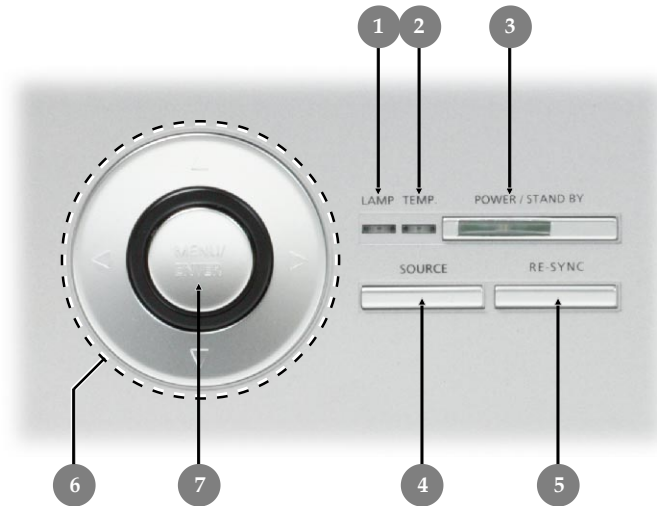
Projector



1. Focusring
2. Zoomring
3. Zoomlens
4. Knop hoogteregeling
5. Verstelbare voet
6. Infrarood ontvanger
7. Voedingsaansluiting
8. Voedingsaansluiting
9. Bedieningspaneel

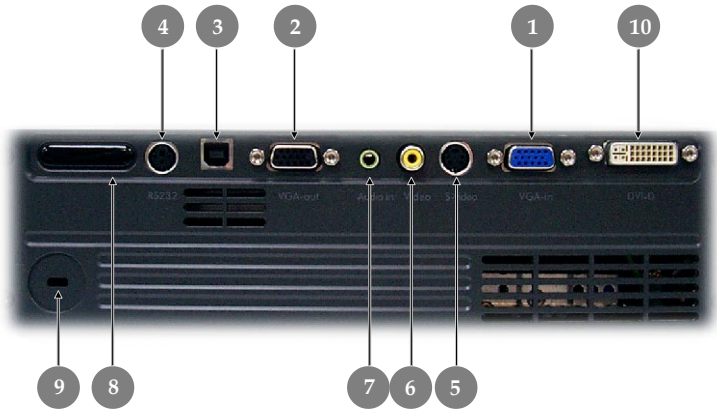
Inleiding

Bedieningspaneel



1. Temperatuurindicator
2. Lampindicator
3. Voeding/Stand-by en indicatielampje (Voedingslampje)
4. Source
5. Re-Sync
6. Selectietoetsen vier richtingen
7. Menu / Enter

Bedieningspaneel



1. Analooq Signaal PC/HDTV/Component Video-ingang
2. Uitgang circuit beeldscherm
3. USB-aansluiting
4. RS232-connector
5. Aansluiting S-Video-ingang
6. Aansluiting Composite Video-ingang
7. Aansluiting audio-ingang
8. Infrarood ontvanger
9. Kensington™ vergrendelingspoort
10. Aansluiting DVI-D-invoer (voor digitaal signaal met HDCP-functie)(Optioneel)

Inleiding

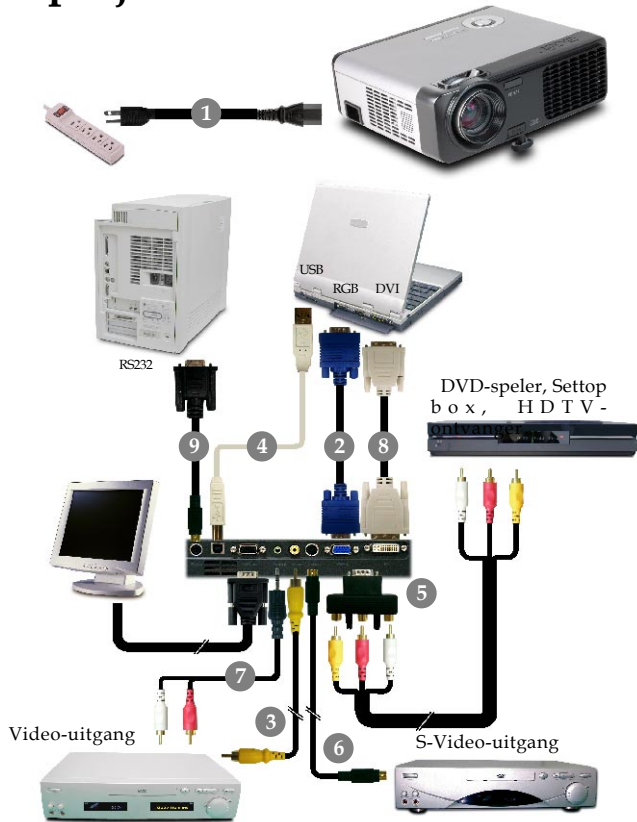
Afstandsbediening met laseraanwijzer



- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. Zender infrarood | 11. Page Down |
| 2. Voeding | 12. Re-Sync |
| 3. Activeringstoets | 13. Hide |
| 4. Menu | 14. Source |
| 5. Selectietoetsen in vier richtingen | 15. Freeze |
| 6. Laserknop | 16. Bevriezen |
| 7. Mute | |
| 8. Keystone+ | |
| 9. Keystone- | |
| 10. Page Up | |

Installatie

De projector aansluiten



1. Voedingskabel
2. VGA-kabel
3. Composite videokabel
4. USB-kabel
5. VGA naar Component/HDTV-adapter
6. S-Videokabel
7. Aansluiting audiokabel/RCA (Optioneel accessoire)
8. Kabel DVI naar DVI (Optioneel accessoire)
9. RS232-kabel (Optioneel accessoire)

❖ *Om er zeker van te zijn dat uw projector goed werkt met uw computer moet u de weergavemodus van uw grafische kaart instellen op een resolutie die kleiner is dan of gelijk aan 1024 X 768. Controleer of de timing van de weergavemodus compatibel is met de projector. Zie paragraaf "Compatibiliteitsmodi" op pagina 33.*

Installatie

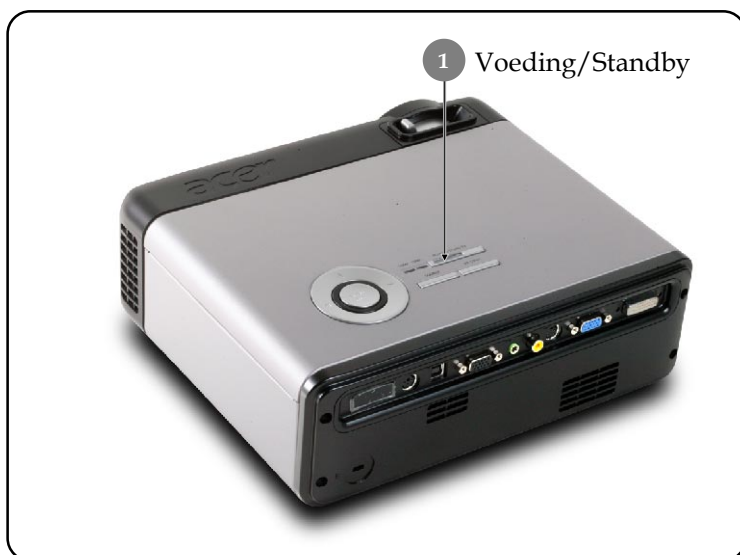
De projector in-/uitschakelen

De projector inschakelen

1. Verwijder de lensdop.
 2. Controleer of de voedingskabel en de signaalkabel stevig en correct zijn aangesloten. Het voedingslampje zal **groen** knipperen.
 3. Schakel de lamp in door te drukken op de knop "Voeding/Stand-by" op het bedieningspaneel. ❶ En het **voedingslampje** wordt **groen**.
 4. Schakel uw bron in (computer, notebook, videospeler, enz.). De projector zal uw bron automatisch detecteren.
- ❖ *Wanneer het scherm de vermelding "Searching..." (zoeken) weergeeft, controleer dan of de signaalkabels goed zijn aangesloten.*
 - ❖ *Als u meerdere bronnen tegelijk aansluit, gebruik dan de knop "Source" op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel om over te schakelen.*



❖ Schakel eerst de projector in en vervolgens de signaalbronnen.



Installatie

De projector uitschakelen

1. Druk op de knop "Voeding/Stand-by" om de projectorlamp uit te schakelen. Het volgende bericht wordt weergegeven op het scherm van de projector: "Please press power button again to complete the shutdown process. Warning: DO NOT unplug while the projector fan is still running." Druk opnieuw op de knop "Voeding/ Stand-by" om te bevestigen. Anders zal het bericht na 5 seconden verdwijnen.
2. De koelventilators blijven nog ongeveer **60** seconden werken voor de afkoelingscyclus en het voedingslampje blijft **groen**. Wanneer het voedingslampje begint te knipperen, betekent dit dat de projector naar de stand-bymodus is overgeschakeld.
Als u de projector opnieuw wilt inschakelen, moet u wachten tot de projector het afkoelingsproces voltooid heeft en naar de stand-bymodus is gegaan. Wanneer hij in stand-by staat kunt u weer op de knop "Voeding/stand-by" drukken om de projector opnieuw te starten.
3. Koppel de voedingskabel los van het stopcontact en van de projector.
4. Schakel de projector niet opnieuw in nadat u hem hebt uitgeschakeld.

Waarschuwingindicator

- ❖ *Wanneer de indicator "LAMP" constant rood blijft, wordt de projector automatisch uitgeschakeld. Neem contact op met uw lokale verdeler of onderhoudsdienst.*
- ❖ *Wanneer de indicator "TEMP" constant rood blijft gedurende **20** seconden, betekent dit dat de projector oververhit is. Op het scherm verschijnt het bericht "Projector oververhit. De lamp wordt binnenkort automatisch uitgeschakeld". De projector zal zichzelf automatisch afsluiten.
In normale omstandigheden kunt u de projector opnieuw inschakelen, nadat hij is afgekoeld. Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw lokale verdeler of met ons onderhoudscentrum.*
- ❖ *Wanneer de indicator "TEMP" oranje oplicht en knippert gedurende ongeveer **10** seconden, wordt het bericht "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon." (defect ventilator) weergegeven op het scherm. Gelieve contact op te nemen met uw lokale verdeler of onze onderhoudsdienst.*

Installatie

Het geprojecteerde beeld aanpassen

De hoogte van het projectorbeeld aanpassen

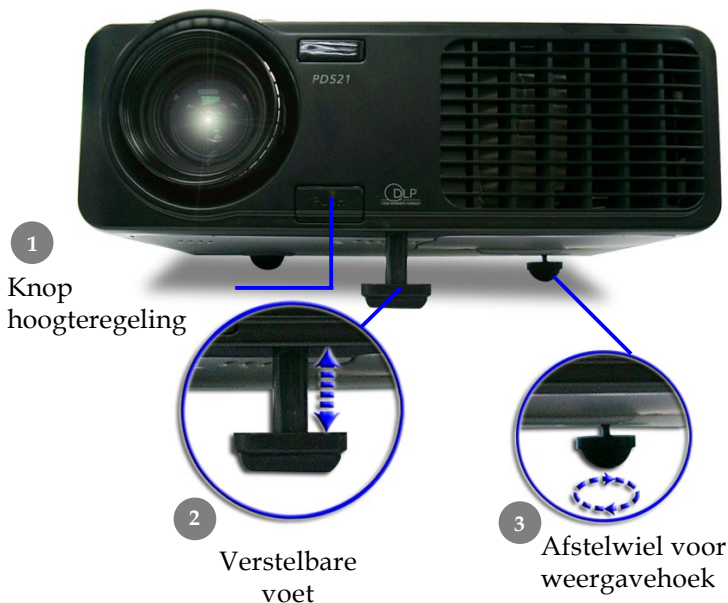
De projector is uitgerust met een verstelbare voet waarmee u de projectorhoogte kunt aanpassen.

Het beeld verhogen:

1. Druk op de knop voor de hoogteregeling **1**.
2. Verhoog het beeld tot de gewenste hoogtehoek **2**, en laat vervolgens de knop los om de verstelbare voet in deze positie te vergrendelen.
3. Gebruik **3** om de weergavehoek fijner af te stemmen.

Het beeld verlagen:

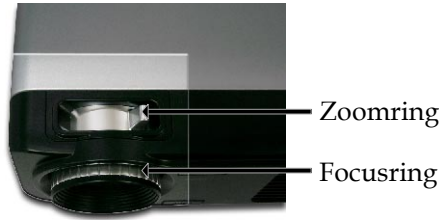
1. Druk op de knop voor de hoogteregeling.
2. Verlaag de projector, en laat vervolgens de knop los om de verstelbare voet op zijn plaats te vergrendelen.
3. Gebruik **3** om de weergavehoek fijner af te stemmen.



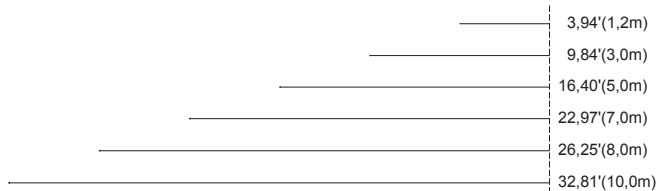
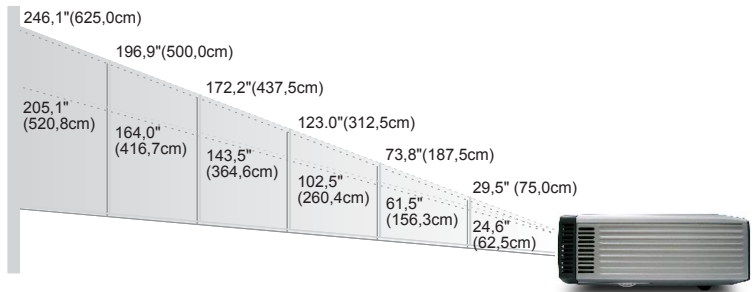
Installatie

De zoomfactor/beeldscherpte van de projector aanpassen

U kunt de zoomring aanpassen om in of uit te zoomen. Om het beeld scherp te stellen, draait u de focusing tot het beeld zuiver is. De projector zal worden scherpgesteld op een afstand van 3,9 tot 32,8 m (1,2 tot 10,0 voet).



De grootte van het projectiebeeld aanpassen



Scherm (Diagonaal)	Max.	29,5" (75,0cm)	73,8" (187,5cm)	123,0" (312,5cm)	172,2" (437,5cm)	196,9" (500,0cm)	246,1" (625,0cm)
	Min.	24,6" (62,5cm)	61,5" (156,3cm)	102,5" (260,4cm)	143,5" (364,6cm)	164,0" (416,7cm)	205,1" (520,8cm)
Scherm-grootte	Max.(WxH)	23,60" x 17,70" (60,0 x 45,0cm)	59,04" x 44,28" (150,0 x 112,5cm)	98,40" x 73,80" (250,0 x 187,5cm)	137,76" x 103,32" (350,0 x 262,5cm)	157,52" x 118,14" (400,0 x 300,0cm)	196,88" x 147,66" (500,0 x 375,0cm)
	Min.(WxH)	19,68" x 14,76" (50,0 x 37,5cm)	49,20" x 36,90" (125,0 x 93,8cm)	82,00" x 61,50" (208,3 x 156,2cm)	114,80" x 86,10" (291,7 x 218,8cm)	131,20" x 98,40" (333,4 x 250,0cm)	164,08" x 123,06" (416,6 x 312,5cm)
Distance		3,94'(1,2m)	9,84'(3,0m)	16,40'(5,0m)	22,97'(7,0m)	26,25'(8,0m)	32,81'(10,0m)

❖ Deze grafiek dient uitsluitend als referentie voor de gebruiker.

Besturingselementen

Bedieningspaneel & afstandsbediening

U kunt de functies op twee manieren bedienen: met de afstandsbediening en via het bedieningspaneel.

Bedieningspaneel



Afstandsbediening



Het Bedieningspaneel gebruiken

Power/Standby

- ▶ Zie paragraaf "De projector in-/uitschakelen" op pagina's 11-12.





Source

- ▶ Druk op "Source" (bron) om te kiezen uit de bronnen RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite Video en HDTV.

Menu / Enter

- ▶ Druk op "Menu / Enter" om het OSD-menu (menu op het scherm) te openen. Druk opnieuw op "Menu" om het OSD te verlaten.
- ▶ Bevestigt uw selectie van items.

Selectietoetsen in vier richtingen

- ▶ Gebruik     om items te selecteren of om uw selectie te wijzigen.

Besturingselementen

De Afstandsbediening gebruiken

Power

- ▶ Zie paragraaf “de projector in-/uitschakelen” op pagina’s 11-12.





Empowering

- ▶ Geeft het submenu “Displaymodus” van het OSD-menu weer om een weergavemodus te selecteren. U hebt de keuze tussen PC, Film, sRGB en directe gebruiker.

Menu

- ▶ Druk op “Menu” om het OSD-menu te openen. Druk opnieuw op “Menu” om het terug te sluiten.

Four Directional Select Keys

- ▶ Gebruik     om items te selecteren of om uw selectie te wijzigen



Laser Button

- ▶ Richt de afstandsbediening op het beeldscherm en houdt deze knop ingedrukt op de laseraanwijzer te activeren.

Mute

- ▶ Schakelt het geluid tijdelijk uit.

Keystone +/-

- ▶ Past de beeldvervalsing aan die wordt veroorzaakt door het kantelen van de projector (± 16 graden).

Page Up (Alleen computermodus)

- ▶ Gebruik deze knop om naar de vorige pagina te gaan. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de projector is aangesloten op een computer via een USB-kabel.

Page Down (Alleen computermodus)

- ▶ Gebruik deze knop om naar de volgende pagina te gaan. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de projector is aangesloten op een computer via een USB-kabel.

Re-Sync

- ▶ Synchroniseert de projector automatisch volgens de invoerbron.

Hide

- ▶ Schakelt de video tijdelijk uit. Druk op “Hide” (Verbergen) om het beeld te verbergen en druk opnieuw om de weergave van het beeld te hervatten.

Source

- ▶ Druk op “Source” (bron) om te kiezen uit de bronnen RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite Video en HDTV.

Freeze

- ▶ Druk op “Freeze” (bevroren) om het scherm te pauzeren.

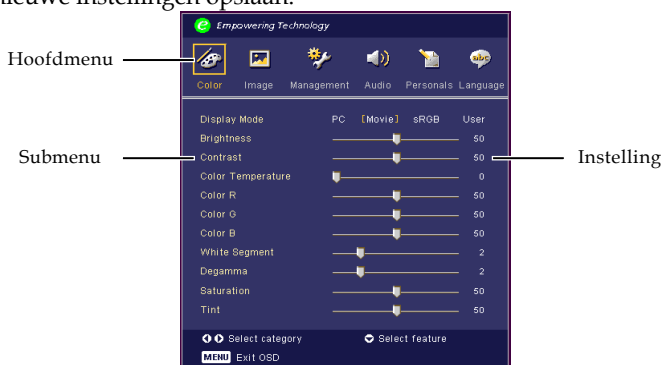
Besturingselementen

OSD-menu's

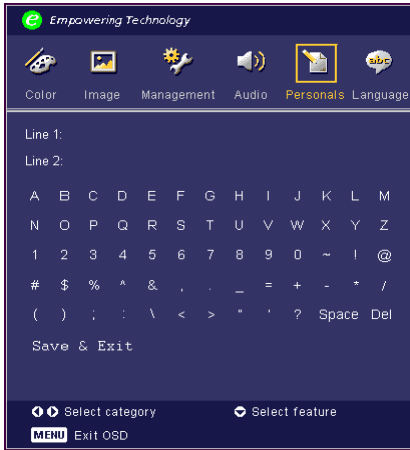
De projector beschikt over meertalige OSD-menu's waarmee u beelddaanpassingen kunt uitvoeren en een aantal instellingen kunt aanpassen. De projector zal de bron automatisch detecteren.

Werking

1. Om het OSD-menu te openen, druk dan op de afstandsbedieningop "Menu" of op het bedieningspaneel op "Menu/Enter".
2. Wanneer het OSD wordt weergegeven, gebruik dan de knoppen ◀ ▶ om een item in het hoofdmenu te selecteren. Druk op ▼ nadat u het gewenste item van het hoofdmenu hebt geselecteerd, om het submenu te openen voor de instellingen van de eigenschappen.
3. Gebruik de toetsen ▲ ▼ om het gewenste item te selecteren en pas de instellingen aan met de toetsen ◀ ▶.
4. Selecteer het volgende item dat u wilt aanpassen in het submenu en pas dit aan zoals hoger beschreven.
5. Druk op de afstandbediening op "Menu" of op het bedieningspaneel op "Menu/Enter" om terug te keren naar het hoofdmenu.
6. Om het OSD af te sluiten, drukt u opnieuw op "Menu" op de afstandsbediening of op "Menu/Enter" op het bedieningspaneel. Het OSD-Menu wordt gesloten en de projector zal automatisch de nieuwe instellingen opslaan.



Besturingselementen



Personals (Computer- / Videomodus)

Bewerkt de gebruikersvoorkeuren via de OSD-interface. De bewerkte gebruikersinfo wordt weergegeven in de linkerbenedenhoek van het scherm wanneer de projector wordt INGESCHAKELD.

- 1.> Gebruik de knoppen om de functie "Line1" te selecteren en druk op de knop "Enter" (Invoeren). U kunt een teken invoegen op lijn één.
- 2.> Gebruik de knoppen om een teken te selecteren en druk op "Enter" (Invoeren) om uw selectie te bevestigen
- 3.> Gebruik de knoppen om de functie "Line2" te selecteren en druk op de knop "Enter" (Invoeren). U kunt nu een teken invoegen op lijn twee.
- 4.> Ga op dezelfde manier tewerk als in step 3.>
- 5.> Gebruik de knoppen om de functie "Save & Exit" te selecteren en druk vervolgens op de knop "Enter" (Invoeren).
- 6.> Wanneer u de projector opnieuw opstart, wordt het opstartscherm weergegeven met de nieuwe woorden.



Opmerking:

- ▶ U kunt maximaal 35 tekens per lijn invoeren.
- ▶ Gebruik "Del" om het vorige teken te wissen.
- ▶ Gebruik "Space" om een spatie toe te voegen.



Language (Computer- / Videomodus)

Language

Selecteer het meertalige OSD-menu. Gebruik de toetsen  of  om de taal van uw voorkeur te selecteren.

Druk op “Menu” op de afstandsbediening of op “Menu/Enter” op het bedieningspaneel om de selectie te voltooien.

Besturingselementen



Color (Computer-/ Videomodus)

Display Mode

Er zijn talrijke instellingen, die vooraf werden ingesteld en die geoptimaliseerd zijn voor verschillende beeldtypes.

- ▶ PC : voor computer of notebook.
- ▶ Movie: voor thuisbioscoop.
- ▶ sRGB : voor standaardkleur.
- ▶ User: van gebruikersinstellingen.

Brightness

Past de helderheid van het beeld aan.

- ▶ Druk op ◀ om het beeld donkerder te maken.
- ▶ Druk op ▶ om het beeld lichter te maken.

Contrast

Met het contrast beheert u de graad van het verschil tussen de lichtste en donkerste delen van de afbeelding. Het aanpassen van het contrast wijzigt de waarden voor zwart en wit in de afbeelding.

- ▶ Druk op ◀ om het contrast te verminderen.
- ▶ Druk op ▶ om het contrast te vermeerderen.

Color Temp.

Past de kleurtemperatuur aan. Bij een hogere temperatuur ziet het beeld er koeler uit; bij een lagere temperatuur ziet het beeld er warmer uit.

Color R

Past de rode kleur aan.



Color (Computer-/ Videomodus)

Color G

Past de groene kleur aan.

Color B

Past de blauwe kleur aan.

White Segment

Gebruik het witsegment om het piekniveau van de witbalans voor de DMD-chip in te stellen. 0 staat voor een minimaal witniveau, en 10 staat voor een maximaal witniveau. Indien u een sterker beeld wilt, pas deze instelling dan aan naar het maximum. Voor een vloeiender en natuurlijker beeld, past u deze instelling aan naar het minimum.

Degamma

Deze instelling beïnvloedt de manier waarop een donkere scène wordt weergegeven. Met een hogere gammawaarde zal een donkere omgeving er helderder uitzien.

Saturation

Past een videobeeld aan van zwart en wit naar een volledig verzadigde kleur.

- ▶ Druk op ◀ om de groenwaarde in het beeld te verlagen.
- ▶ Druk op ▶ om de kleurwaarde in het beeld te verhogen.

Tint

Pas de kleurbalans van rood en groen aan.

- ▶ Druk op ◀ om de groenwaarde in het beeld te verlagen.
- ▶ Druk op ▶ om de groenwaarde in het beeld te verhogen.



❖ De functies “Saturation” en “Tint” worden niet ondersteund in de computermodus of de DVI-modus.

Besturingselementen

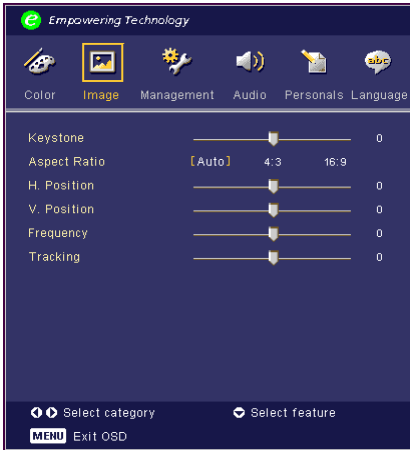


Image (Compu^{ter}modus)

Keystone

Past de beeldvervorming aan die werd veroorzaakt door het kantelen van de projector (± 16 graden).

Aspect Ratio

Gebruik deze functie om de gewenste beeldverhouding te selecteren.

- ▶ 4:3 : De invoerbron zal worden geschaald om te passen op het projectiescherm.
- ▶ 16:9 : De invoerbron zal worden geschaald om te passen op de breedte van het projectiescherm.
- ▶ Auto : Het beeld behoudt zijn oorspronkelijke breedte-hoogteverhouding en maximaliseert het beeld zodat het past in de oorspronkelijke horizontale of verticale pixels.

H. Position

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

V. Position

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

Frequency

Met "Frequency" wijzigt u de frequentie voor de gegevensweergave van de grafische kaart van uw computer. Als u een verticale knipperende balk ziet, kunt u dit aanpassen met deze functie.

Tracking

Met "Tracking" wordt de signaaltiming van het beeld gesynchroniseerd met de grafische kaart. Als u een onstabiel of flinterend beeld ziet, gebruik dan deze functie om dit te corrigeren.

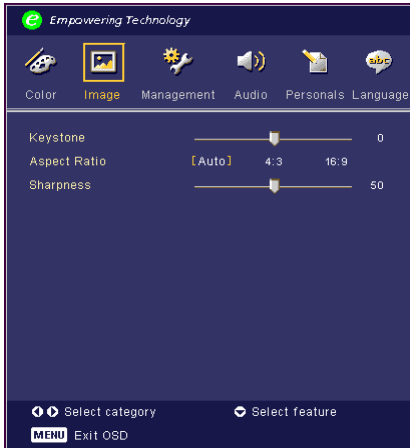


Image (Videomodus)

Keystone

Past de beeldvervorming aan die werd veroorzaakt door het kantelen van de projector (± 16 graden).



Aspect Ratio

Gebruik deze functie om de gewenste beeldverhouding te selecteren.

- ▶ 4:3 : De invoerbron zal worden geschaald om te passen op het projectiescherm.
- ▶ 16:9 : De invoerbron zal worden geschaald om te passen op de breedte van het projectiescherm.
- ▶ Auto : Het beeld behoudt zijn oorspronkelijke breedte-hoogteverhouding en maximaliseert het beeld zodat het past in de oorspronkelijke horizontale of verticale pixels.

Sharpness

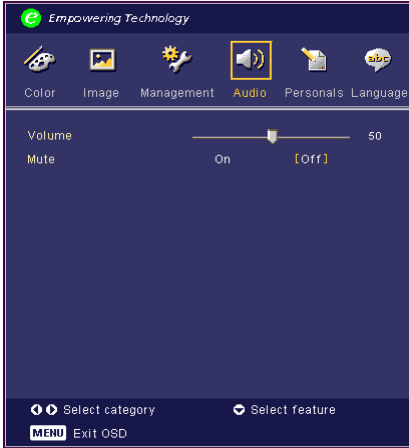
Past de scherpte van het beeld aan.

- ▶ Druk op  om de scherpte te verminderen.
- ▶ Druk op  om de scherpte te verhogen.



❖ "Sharpness"-functies worden niet ondersteund in de DVI-modus.

Besturingselementen



Audio (Computer- / Videomodus)

Volume

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

Mute

- ▶ Kies voor "On" om het dempen in te schakelen.
- ▶ Kies voor "Off" om het dempen uit te schakelen.



Management (Computer- / Videomodus)

ECO Mode

Kies voor “On” om de projectorlamp te dimmen, zodat er minder energie wordt verbruikt, de levensduur van de lamp wordt verlengd en het geruis wordt verminderd. Kies voor “Off” om terug te keren naar de normale modus.

Menu Location

Selecteer de locatie van het Menu op het weergavescherm.

Projection

▶ Bureau voor

De standaard fabrieksinstelling.

▶ Bureau achter

Wanneer u deze functie selecteert zal de projector het beeld horizontaal spiegelen zodat u kunt projecteren achter een doorzichtig scherm.

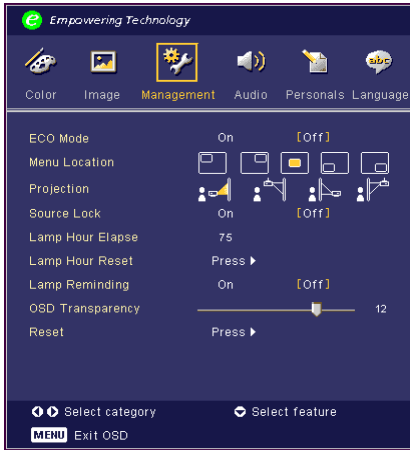
▶ Plafond voor

Wanneer u deze functie selecteert zal de projector het beeld verticaal spiegelen voor plafondprojectie.

▶ Plafond achter

Wanneer u deze functie selecteert, zal de projector het beeld tegelijk horizontaal en verticaal spiegelen. U kunt projecteren achter een doorzichtig scherm met plafondprojectie.

Besturingselementen



Management (Computer- / Videomodus)

Source Lock


Wanneer u de bronvergrendeling uitschakelt, zal de projector zoeken naar andere signalen. Wanneer de bronvergrendeling is ingeschakeld, wordt het huidige bronkanaal "vergrendeld" voordat u op de afstandsbediening op de knop "Source" (Bron) drukt voor het volgende kanaal.

Lamp Hour Elapse

Geeft de verlopen werktijd van de lamp weer (in uren).



Lamp Hour Reset

Druk op de knop  nadat u "Yes" (Ja) hebt geselecteerd om de urenteller van de lamp terug in te stellen op 0 uur.

Lamp Reminding


Selecteer deze functie om het waarschuwingsbericht voor het vervangen van de lamp weer te geven of te verbergen. Het bericht zal worden weergegeven wanneer de lamp nog 30 werkuren heeft voor het einde van zijn levensduur.

OSD-Transparency

Past de transparantie van het OSD aan.



Reset

Druk op de knop  nadat u "Yes" (Ja) hebt geselecteerd om de weergaveparameters van alle menu's opnieuw in te stellen naar de standaardwaarden.

Bijlagen

Probleemoplossing

Indien u problemen ondervindt met de projector, raadpleeg dan de volgende informatie. Indien het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw lokale verdeler of onderhoudsdienst.

Probleem: Er verschijnt geen beeld op het scherm.

- ▶ Controleer of alle kabels en stroomvoorzieningen correct en goed zijn aangesloten zoals beschreven in het hoofdstuk "Installatie".
- ▶ Controleer of de pinnen van de connectors niet gebogen of gebroken zijn.
- ▶ Controleer of de projectielamp goed werd geïnstalleerd. Raadpleeg hiervoor het hoofdstuk "De Lamp Vervangen".
- ▶ Controleer of de lensdop is verwijderd en of de projector is ingeschakeld.
- ▶ Controleer of de functie "Hide" (Verbergen) niet ingeschakeld is.

Probleem: Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld.

- ▶ Druk op de afstandsbediening op de knop "Re-Sync"
- ▶ Indien u een PC gebruikt:
Indien de resolutie van uw computer hoger is dan 1024 x 768, volg dan onderstaande stappen om de resolutie opnieuw in te stellen.

Voor Windows 3.x:

1. Dubbelklik in het Programmabeheer van Windows op het pictogram "Windows Setup" in de Hoofdgroep.
2. Controleer of de instelling voor de resolutie lager is dan of gelijk aan 1024 x 768.

Voor Windows 95, 98, 2000, XP:

1. Open het pictogram "Deze Computer", open het "Configuratiescherm", en dubbelklik op het pictogram "Beeldscherm".
2. Selecteer het tabblad "Instellingen".
3. In de rubriek "Bureaublad" vindt u de instellingen voor de resolutie. Controleer of de resolutie kleiner is dan of gelijk is aan 1024 x 768.

Indien de projector nog steeds het volledige beeld niet weergeeft, zult u wellicht ook het beeldscherm dat u gebruikt moeten aanpassen. Raadpleeg hiervoor de volgende stappen.

4. Volg de bovenstaande stappen 1-2. Klik op de knop "Geavanceerde eigenschappen".
5. Selecteer de knop "Wijzigen" in het tabblad "Beeldscherm".

6. Klik op "Alle apparaten weergeven." Selecteer vervolgens "Standaard monitortypen" onder Fabrikanten; Selecteer de gewenste resolutie in het vak "Modellen".
7. Controleer of de instelling voor de schermweergave lager is dan of gelijk aan 1024 x 768.
 - ▶ Als u een notebook gebruikt:
 1. Volg eerst de bovenstaande stappen om de resolutie van de computer aan te passen.
 2. Schakel de weergave van de notebook naar de modus "alleen externe weergave" of "alleen CRT".
 - ▶ Indien u problemen ondervindt bij het wijzigen van de resolutie of indien uw monitor vastloopt, start dan de volledige uitrusting en de projector opnieuw op.

Probleem: Het scherm van de Notebook of PowerBook geeft uw presentatie niet weer.

- ▶ Indien u een Notebook gebruikt:
Bepaalde notebooks kunnen hun eigen scherm uitschakelen wanneer een tweede weergave-apparaat wordt gebruikt. Raadpleeg de documentatie van uw computer voor informatie over de manier waarop u de schermweergave opnieuw kunt activeren.
- ▶ Indien u een Apple PowerBook gebruikt:
Open de PowerBook Weergave in de Regelpanelen om Video Mirroring in te stellen op "On".

Probleem: Beeld is onstabiel of flikkert

- ▶ Gebruik "Tracking" om dit te corrigeren. Zie pagina 22.
- ▶ Wijzig de kleureninstelling van het beeldscherm van uw computer.

Probleem: Beeld heeft een verticale flikkerende balk

- ▶ Gebruik "Frequency" om het beeld aan te passen. Zie pagina 22 voor meer informatie.
- ▶ Controleer de weergavemodus van uw grafische kaart en stel deze opnieuw in om zeker te zijn van de compatibiliteit. Zie pagina 27.

Probleem: Beeld is niet scherpgesteld.

- ▶ Regel de focusing aan op de lens van de projector. Zie pagina 14.
- ▶ Controleer of het projectiescherm zich op de vereiste afstand van 3,9 tot 32,8 m (1,2 tot 10,0 voet) van de projector bevindt.

Bijlagen

Probleem: Het beeld is uitgerekt wanneer het een 16:9 DVD weergeeft.

De projector detecteert automatisch 16:9 DVD en past de breedte-hoogteverhouding aan door naar een volledig scherm te digitaliseren met de standaardinstelling 4:3.

Als het beeld nog steeds uitgerekt is, zult u ook de breedte-hoogteverhouding als volgt moeten aanpassen:

- ▶ Selecteer het type 4:3 als breedte-hoogteverhouding op uw DVD-speler als u een 16:9 DVD afspeelt.
- ▶ Als u het type 4:3 niet kunt selecteren op uw DVD-speler, selecteer dan de breedte-hoogteverhouding 4:3 in het OSD-menu.

Probleem: Beeld is gespiegeld.

- ▶ Selecteer de opdracht "Management" in het OSD-menu en pas de richting van de projectie aan. Zie pagina 25.

Probleem: De lamp dooft of maakt een knallend geluid

- ▶ Wanneer de lamp het einde van zijn levensduur bereikt zal deze opbranden of een luid knallend geluid maken. Indien dit gebeurt, zult u de projector niet opnieuw kunnen inschakelen zolang de lamp niet wordt vervangen. Raadpleeg hiervoor de werkwijze zoals beschreven in het hoofdstuk "De Lamp Vervangen" op pagina 31.

Probleem: Bericht LED-lampje

Bericht	Voedingsled Groen	Temp-LED	Lamp-LED
Stand-by status (invoer voedingskabel)	Knipperend	○	○
Lampverlichting	☀	○	○
Voeding aan	☀	○	○
Voeding uit(Afkoeling)	☀	○	○
Fout (Lamp werkt niet)	☀	○	☀
Fout (Fatale fout)	☀	☀	○
Fout (ventilatievergrendeling)	○	Knipperend	○
Fout (Oververhitting)	○	☀	○
Fout (Defecte lamp)	○	○	☀

☀ =>Lamp aan

○ =>Lamp uit

Probleem: Waarschuwingsberichten

- ▶ Het bericht: "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested" wordt gedurende 10 seconden weergegeven wanneer de lamp bijna het einde van zijn levensduur heeft bereikt.
- ▶ "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon." (Oververhitting) wordt weergegeven wanneer de systeemtemperatuur oververhit raakt.
- ▶ "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon." (ventilatiefout) wordt weergegeven wanneer de ventilator niet werkt.

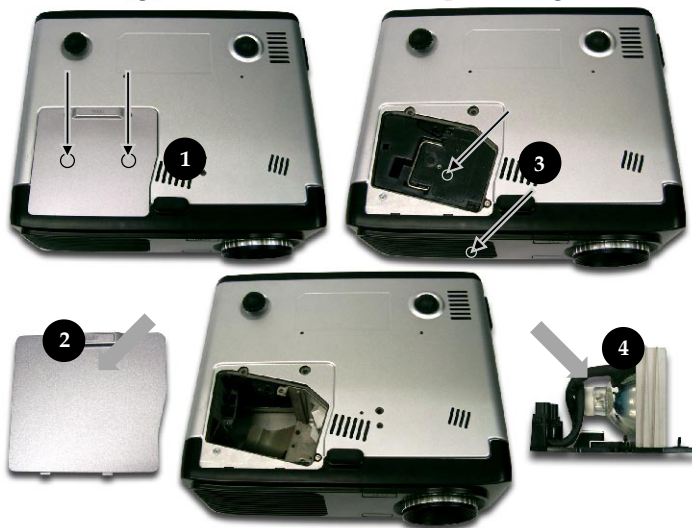
De lamp vervangen

De projector zal zelf de levensduur van de lamp detecteren. Het waarschuwingsbericht "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.Replacement Suggested!" wordt weergegeven. Vervang de lamp zo snel mogelijk wanneer u dit bericht ziet.



⚠ Waarschuwing:
Het lampcompartiment is zeer warm! Laat het afkoelen voordat u de lamp vervangt!

Zorg ervoor dat de projector gedurende minstens 30 minuten is afgekoeld voordat u de lamp vervangt.



Werkwijze voor het Vervangen van de Lamp:

1. Druk op de voedingsknop om de voeding van de lamp uit te schakelen.
2. Laat de projector gedurende tenminste 30 minuten afkoelen.
3. Maak de voedingskabel los.
4. Gebruik de schroevendraaier om de schroef van het deksel te verwijderen. **1**
5. Duw het deksel omhoog en haal het weg. **2**
6. Verwijder de 2 schroeven van de lampmodule. **3**
7. Trek de lampmodule uit. **4**

Om de lampmodule te vervangen, keer dan de voorgaande stappen om.



⚠ Opgelet: Laat de lampmodule niet vallen, of raak de lamp niet aan, om het risico op persoonlijk letsel te voorkomen. De lamp kan uitspringen en letsels veroorzaken.

Specificaties

De onderstaande specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Raadpleeg de aangekondigde marketingspecificaties van Acer met betrekking tot de laatste specificaties.

Lichtverwerkingsinstrumenten	- Eén chip DLP™ Technologie door Texas
Lamp	- 200W door gebruiker vervangbare lamp
Aantal pixels	- 1024 pixels(H) X 768 regels(V)
Kleurenweergave mogelijk	- 16,7 miljoen kleuren
Helderheid	- 2000 ANSI Lumen
Contrastverhouding	- 2000:1 (Vol aan/Vol uit)
Uniformiteit	- 85%
Geluidsniveau	- 31 dB(A) (standaardmodus)/27 dB(A)
Projectielens	- F/2,4~2,7 f=28,07~35,6mm met 1,2x handmatige zoomlens
Grootte projectiescherm(Diag.)	- 24,6 tot 246,1 inches (0,63 tot 6,25 meter) diagonaal
Projectie-afstand	- 3,9 tot 32,8 voet (1,2 tot 10,0 meter)
Videocompatibiliteit	- NTSC/NTSC 4,43/PAL//SECAM en HDTV-compatibel
Horizontale frequentie	- Composite video- & S-Video-capaciteit
Verticale frequentie	- 31,5kHz~100kHz horizontale scan
Voeding	- 56Hz~85Hz verticaal vernieuwen
I/O-aansluiting	- Universele AC-invoer 100-240V ; Invoerfrequentie 50/60Hz
	- Voeding: AC-aansluiting vermogensinvoer
	- VGA-ingang:
	■ Eén DVI-D-aansluiting voor digitaal signaal met HDCP(Optioneel)
	■ Eén 15-pin d-sub voor VGA, component en HDTV-signaal
	- VGA-uitgang: Eén 15-pin d-sub voor VGA-uitgang
	- Video-ingang:
	■ Eén Composite video RCA-ingang
	■ Eén S-Video-ingang
	- USB:Eén USB-aansluiting voor afstandsbediening via computer
	- RS232: Eén RS232-aansluiting voor computerafstandsbediening
	- Audio-ingang: één koptelefoonaansluiting voor audio-invoer
Gewicht	- 5,3 lbs (2,41 kg)
Afmetingen (B x H x D)	- 10,9 x 4,2 x 9,3 inches (277 x 107 x 237 mm)
Omgeving	- Werktemperatuur: 41~95°F (5~ 35°C)
	Vochtigheid: 80% maximum (Niet condenserend)
	- Opslagtemperatuur: -4~140°F (-20~60°C)
	Vochtigheid: 80% maximum (Niet condenserend)
Veiligheidsvoorschriften	- FCC Klasse B, CE Klasse B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB rapport, CCC

Bijlagen

Compatibiliteitsmodi

Modus	Resolutie	(ANALOOG)		(DIGITAAL)	
		Vert. Frequentie (Hz)	Hor.Frequentie (kHz)	Vert. Frequentie (Hz)	Hor.Frequentie (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	640 x 350	85	37,9	85	37,9
VESA VGA	640 x 400	85	37,9	--	--
VESA VGA	640 x 480	60	31,5	60	31,5
VESA VGA	640 x 480	72	37,9	72	37,9
VESA VGA	640 x 480	75	37,5	75	37,5
VESA VGA	640 x 480	85	43,3	85	43,3
VESA VGA	720 x 400	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	720 x 400	85	37,9	85	37,9
SVGA	800 x 600	56	35,2	56	35,2
SVGA	800 x 600	60	37,9	60	37,9
SVGA	800 x 600	72	48,1	72	48,1
SVGA	800 x 600	75	46,9	75	46,9
SVGA	800 x 600	85	53,7	85	53,7
VESA XGA	1024 x 768	60	48,4	60	48,4
VESA XGA	1024 x 768	70	56,5	70	56,5
VESA XGA	1024 x 768	75	60,0	75	60,0
VESA XGA	1024 x 768	85	68,7	85	68,7
* VESA SXGA	1152 x 864	70	63,8	--	--
* VESA SXGA	1152 x 864	75	67,5	--	--
* VESA SXGA	1152 x 864	85	77,1	--	--
* VESA SXGA	1280 x 1024	60	63,98	60	63,98
* VESA SXGA	1280 x 1024	75	79,98	--	--
* VESA SXGA+	1400 x 1050	60	63,98	--	--
MAC LC 13"	640 x 480	66,66	34,98	--	--
MAC II 13"	640 x 480	66,68	35	--	--
MAC 16"	832 x 624	74,55	49,725	--	--
MAC 19"	1024 x 768	75	60,24	--	--
* MAC	1152 x 870	75,06	68,68	--	--
MAC G4	640 x 480	60	31,35	--	--
i Mac DV	1024 x 768	75	60	--	--
* i Mac DV	1152 x 870	75	68,49	--	--
* i Mac DV	1280 x 960	75	75	--	--



Opmerking: "*" compressie computerbeeld.

Installatie plafondmontage

1. Om schade aan uw projector te voorkomen, raden wij u aan het pakket voor de plafondmontage te gebruiken voor de installatie.
2. Als u een plafondmontageset van een andere fabrikant wilt gebruiken, controleer dan of de schroeven, die worden gebruikt voor de montage van de projector, overeenstemmen met de volgende specificaties:

- ▶ **Schroeftype: M2.6**
- ▶ **Maximale schroeflengte: 10mm**
- ▶ **Minimale schroeflengte: 8mm**



❖ Houd er mee rekening dat de garantie vervalt wanneer er schade wordt veroorzaakt door een onjuiste installatie.

