

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Gebruiksrichtlijnen	2
Voorzorgsmaatregelen	2
Inleiding	4
Producteigenschappen	4
Overzicht pakket	5
Productoverzicht	6
Projector	6
Bedieningspaneel	7
Aansluitingspoorten	8
Afstandsbediening met laseraanwijzer	9
Installatie	10
De projector aansluiten	10
De projector in-/uitschakelen	11
De projector inschakelen	11
De projector uitschakelen	12
Waarschuwingsindicator	12
Het geprojecteerde beeld aanpassen	13
De hoogte van het projectorbeeld aanpassen	13
De zoomfactor/beeldscherpte van de projector aanpassen	14
De grootte van het projectiebeeld aanpassen	14
User Controls	15
Bedieningspaneel & afstandsbediening	15
OSD-menu's	18
Werking	18
Language(Computer-/Videomodus)	19
Color(Computer-/Videomodus)	20
Image(Computer-/Videomodus)	22
Audio(Computer-/Videomodus)	25
Management(Computer-/Videomodus)	26
Bijlagen	29
Probleemoplossing	29
De lamp vervangen	33
Specificaties	34
Compatibiliteitsmodi	35

Gebruiksrichtlijnen

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 “Management” 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 is vervangen. 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.

Inleiding

Producteigenschappen

*Dit product is een XGA 0,55 " DLPTM projector met één chip.
De uitstekende functies bevatten:*

- ◆ True XGA, 1024 x 768 adresseerbare pixels
- ◆ Enkelvoudige chip DLPTM-technologie
- ◆ NTSC3.58/NTSC4,43/PAL/SECAM en HDTV-compatibel (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Hightech DVI-aansluiting voor digitaal signaal met HDCP-functie en ondersteuning voor 480p, 576p, 720p en 1080i (optioneel)
- ◆ 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



S-Videokabel 1,8m



Aansluiting audiokabel
/ Aansluiting 1,8m



VGA naar component/
HDTV-Adapter



Afstandsbediening met
laseraanwijzer



2 x Batterij



Draagtas



CD



Snelstartkaart

Inleiding

Productoverzicht Projector



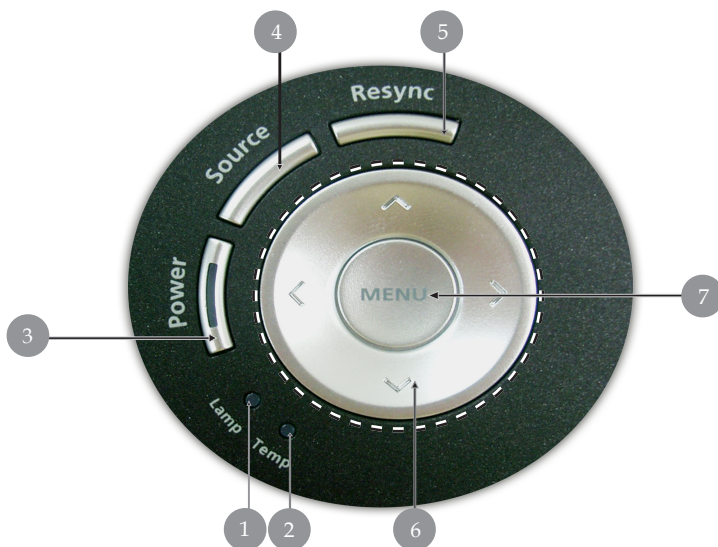
De kleur van het projectordeksel in dit menu is uitsluitend als referentie bedoeld. De kleur van het werkelijke product is onderhevig aan wijziging afhankelijk van de marketingaankondiging.



1. Focusing
2. Zoomring
3. Zoomlens
4. Knop hoogteregeling
5. Verstelbare voet
6. Infrarood ontvanger
7. Component Video-ingang
8. Voedingsaansluiting
9. Bedieningspaneel

Inleiding

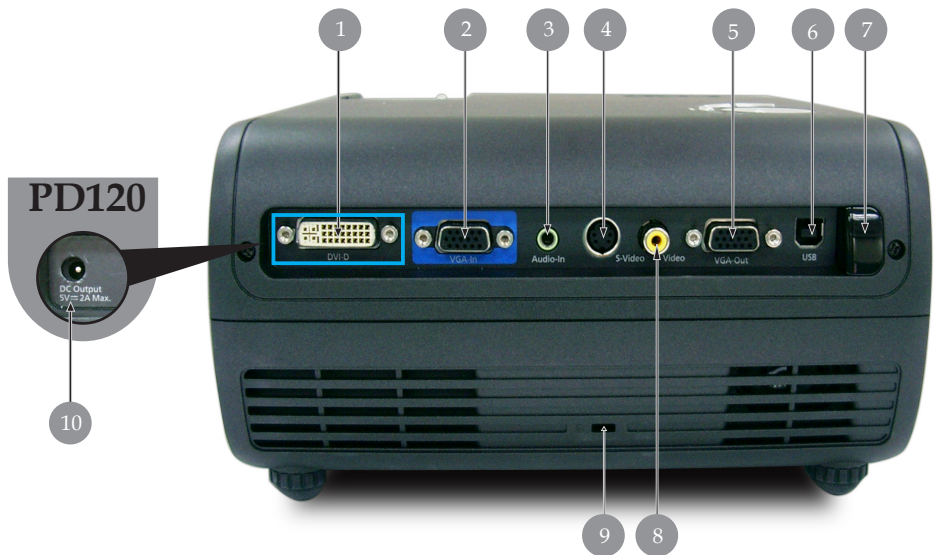
Bedieningspaneel



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

Inleiding

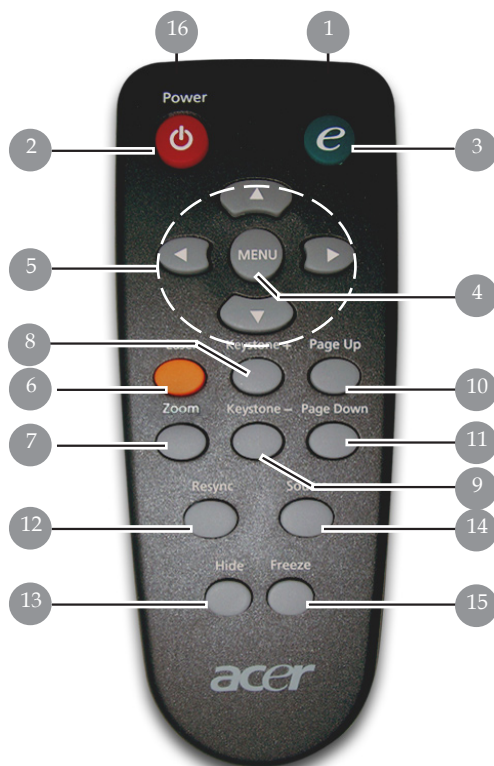
Aansluitingspoorten



1. Aansluiting DVI-ingang (voor digitaal signaal met HDCP-functie) (optioneel)
2. Analooq Signaal PC/HDTV/Component Video-ingang
3. Aansluiting audio-ingang
4. Aansluiting S-Video-ingang
5. Uitgang circuit beeldscherm (VGA-uitgang)
6. USB-aansluiting
7. IR-ontvanger afstandsbediening
8. Aansluiting Composite Video-ingang
9. Kensington™ vergrendelingspoort
10. 5V gelijkstroomuitgang (voor meegeleverde dongle) (alleen voor PD120)

Inleiding

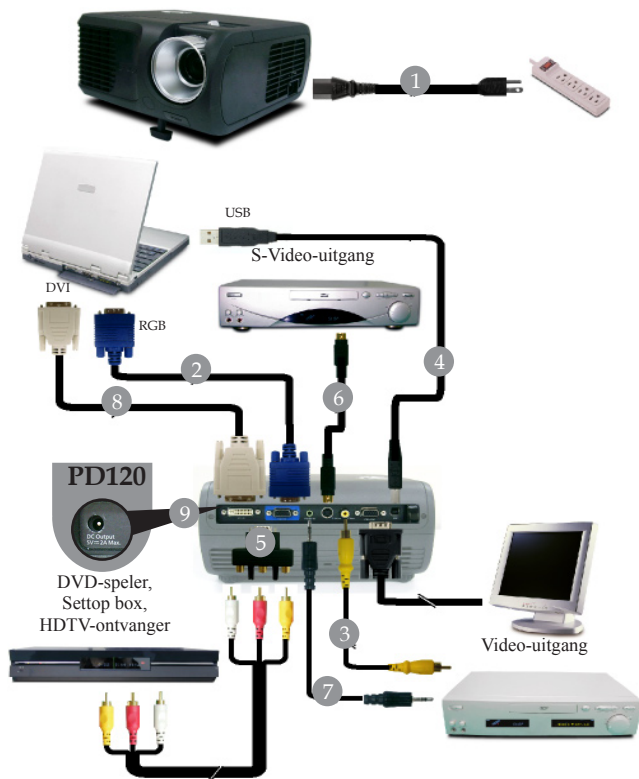
Afstandsbediening met laseraanwijzer



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

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 / Aansluiting
8. DVI-kabel (Optioneel accessoire)
9. 5V gelijkstroomuitgang voor meegeleverde dongle (alleen voor PD120)

❖ *Om te garanderen dat uw projector goed werkt met uw computer, dient u te controleren of de timing van de beeldschermmodus compatibel is met de projector. Zie paragraaf "Compatibiliteitsmodi" op pagina 35.*

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. De voedings-LED zal **rood** knipperen.
 3. Schakel de lamp in door te drukken op de knop “Voeding/Standby” op het bedieningspaneel. **1** En de **voedings-LED** zal **blauw** worden.
 4. Schakel uw bron in (computer, notebook, videospeler, enz.). De projector zal uw bron automatisch detecteren.
- ❖ *Wanneer het scherm de vermelding “No Signal” (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 omover 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 gedurende 60 seconden werken voor de koelcyclus en de voedings-LED zal snel **rood knipperen**. Wanneer de voedings-LED langzaam begint te knipperen, geeft dit aan dat de projector naar de stand-by modus is gegaan. Als u de projector opnieuw wilt inschakelen, moet u wachten totdat de projector het afkoelingsproces voltooid heeft en naar de stand-by modus 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.

Waarschuwingsindicator

- ❖ 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 30 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

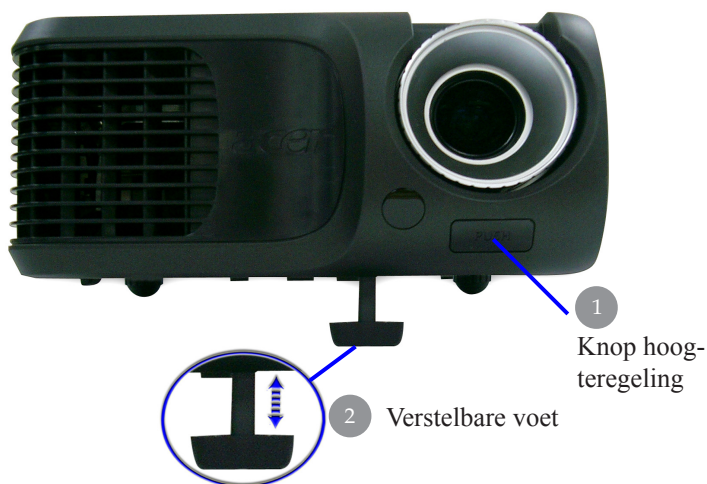
De projector is uitgerust met een verstelbare voet waarmee u de projectorhoogte kunt aanpassen.

Het beeld verhogen:

1. Druk op de knop voor de hoogteregeling ❶.
2. Verhoog het beeld tot de gewenste hoogtehoek ❷, en laat vervolgens de knop los om de verstelbare voet in deze positie te vergrendelen.

Het beeld verlagen:

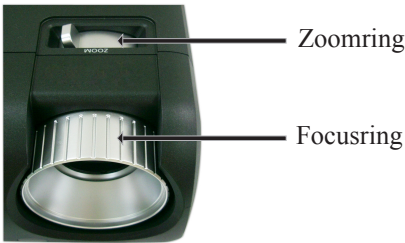
1. Druk op de knop voor de hoogteregeling.
2. Verlaag de projector, en laat vervolgens de knop los om de verstelbare voet op zijn plaats te vergrendelen.



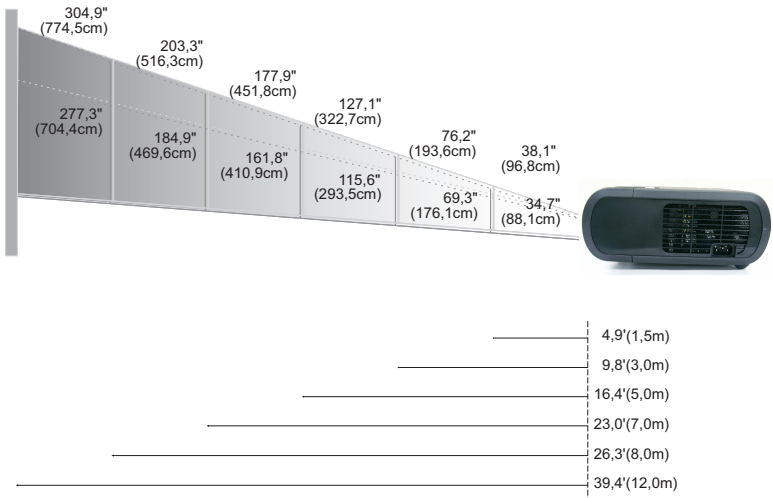
Installatie

De zoomfactor/beeldscherpte van de projector aanpassen

U kunt de zoomring aanpassen om in of uit te zoomen. Om het beeldscherp te stellen, draait u de focusing tot het beeld zuiver is. De projec-tor zal worden scherpgesteld op een afstand van 4,9 tot 39,4 m (1,5 tot12,0 voet).



De grootte van het projectiebeeld aanpassen



Scherm (Diagonaal)	Max.	38,1"(96,8cm)	76,2"(193,6cm)	127,1"(322,7cm)	177,9"(451,8cm)	203,3"(516,3cm)	304,9"(774,5cm)
	Min.	34,7"(88,1cm)	69,3"(176,1cm)	115,6"(293,5cm)	161,8"(410,9cm)	184,9"(469,6cm)	277,3"(704,4cm)
Scherm-grootte	Max. (WxH)	30,5" x 22,9" (77,4 x 58,1cm)	61,0" x 45,7" (154,9 x 116,2cm)	101,7" x 76,3" (258,2 x 193,6cm)	142,3" x 106,7" (361,4 x 271,1cm)	162,6" x 122,0" (413,0 x 309,8cm)	243,9" x 182,9" (619,6 x 464,7cm)
	Min. (WxH)	27,8" x 20,8" (70,5 x 52,9cm)	55,4" x 41,6" (140,9 x 105,7cm)	92,5" x 69,4" (234,8 x 176,1cm)	129,4" x 97,1" (328,7 x 246,5cm)	147,9" x 110,9" (375,7 x 281,8cm)	221,8" x 166,4" (563,5 x 422,6cm)
Distance		4,9'(1,5m)	9,8'(3,0m)	16,4'(5,0m)	23,0'(7,0m)	26,3'(8,0m)	39,4'(12,0m)

❖ 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

- 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, Composiet Video, DVI-D (optioneel) en HDTV.

Menu

- Druk op “Menu” 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.

Opnieuw synchroniseren

- Synchroniseert de projector automatisch met de ingangsbron.

Besturingselementen

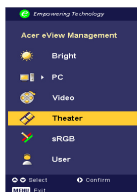
De Afstandsbediening gebruiken

Power

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

Empowering

- Druk op de toets “e” om een OSD-menuscherm te openen en gebruik   om items te selecteren.



Acer eView Management

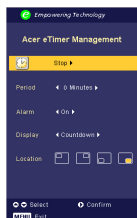
- Druk op  om het submenu “Acer eView Management” te starten.

“Acer eView Management” wordt gebruikt om de modusselectie weer te geven. Raadpleeg het hoofdstuk OSD-menu’s voor meer details.

Acer eTimer Management

- Druk op  om het submenu “Acer eTimer Management” te openen..

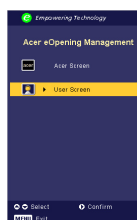
“Acer eTimer Management” biedt een herinneringsfunctie voor de voorstelling van het timerbeheer. Raadpleeg het hoofdstuk OSD-menu’s voor meer details.



Acer eOpening Management

- Druk op  om het submenu “Acer eOpening Management” te openen..

Met “Acer eOpening Management” kunt u het opstartscherm aanpassen met uw persoonlijke afbeelding. Raadpleeg het hoofdstuk OSD-menu’s voor details.



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.

Zoomen

- Digitaal in-/uitzoomen.



Besturingselementen

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.

Opnieuw synchroniseren

- ▶ 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, Composiet Video, DVI-D (optioneel) en HDTV.

Freeze

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

Besturingselementen

OSD-menu's

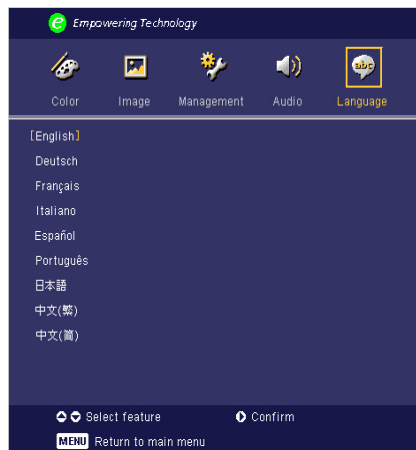
De projector beschikt over meertalige OSD-menu's waarmee u beeldaanpassingen kunt uitvoeren en een aantal instellingen kunt aanpassen. De projector zal de bron automatisch detecteren.

Werking

1. Druk op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel op "Menu" om het OSD-menu te openen.
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 afstandsbediening of op het bedieningspaneel "Menu" om terug te keren naar het hoofdmenu.
6. Om het OSD te verlaten, drukt u opnieuw op "Menu" op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel.. Het OSD-Menu wordt gesloten en de projector zal automatisch de nieuwe instellingen opslaan.



Besturingselementen



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.

- ▶ Helderheid: voor de optimalisatie van de helderheid.
- ▶ PC : voor computer of notebook.
- ▶ Video : voor het afspelen van video's in een heldere omgeving.
- ▶ Theater : voor gebruik als thuisbioscoop in een donkere kamer.
- ▶ sRGB: voor een optimale afstelling van de kleur.
- ▶ 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 Temperature

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

Besturingselementen



Color (Computer-/ Videomodus)

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.

Color R

Past de rode kleur aan.

Color G

Past de groene kleur aan.

Color B

Past de blauwe kleur aan.



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

Besturingselementen



Image (Computer-/ 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.

- ▶ **Auto** : Het beeld behoudt zijn oorspronkelijke breedte-hoogteverhouding en maximaliseert het beeld zodat het past in de oorspronkelijke horizontale of verticale pixels.
- ▶ **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.

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.

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.

Besturingselementen



Image (Computer-/ Videomodus)



Plafond achter

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

Menu Location

Selecteer de locatie van het Menu op het weergavescherm.

Sharpness

Past de schermte van het beeld aan.

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

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.



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



De functies "H. Position" (H. positie), "V. position" (V. positie), "Frequency" (Frequentie) en "Tracking" (Opsporing) worden niet ondersteund in de DVI- en videomodus.

Besturingselementen

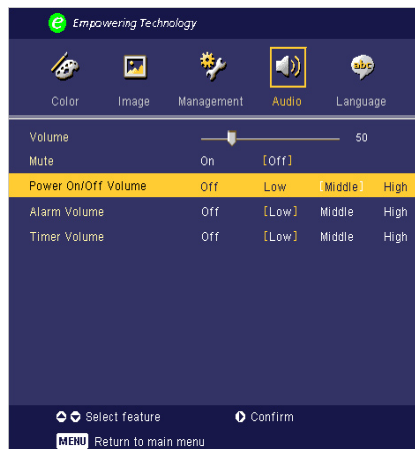


Image (Computer-/ Videomodus)

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.

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.

Volume bij in-/uitschakelen

Selecteer deze functie om het volume aan te passen bij het in- of uitschakelen.

Alarm volume

Selecteer deze functie om het volume aan te passen wanneer er fouten optreden met de projector.

Timer Volume

Selecteer deze functie om het volume aan te passen wanneer de timerfunctie is ingeschakeld en de tijd van de timer verstreken is.

Besturingselementen



Management (Computer- / Videomodus)

ECO Mode

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

Automatisch uitschakelen (minuten)

De projector wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er geen signaalinvoer is na de ingestelde tijd.

Timer starten

Druk op  om de timer te starten/stoppen.

Timerduur

Druk op  om de duur van de timer aan te passen.

Timerweergave

Druk op  om de modus voor de timerweergave op het scherm te selecteren.

Timerlocatie

Selecteer de locatie voor de timer op het scherm.

Lamp Hour

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

Lampe Hour Reset

Druk op de knop  nadat u “Yes” (Ja) hebt geselecteerd om de urentellervan de lamp terug in te stellen op 0 uur.

Besturingselementen



Management (Computer- / Videomodus)



Lamp Reminding

Selecteer deze functie om het waarschuwingsbericht voor het vervangen vande 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.

Start-up Screen

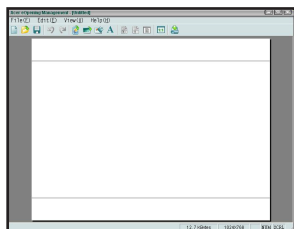
Gebruik deze functie om het opstartscherm van uw voorkeur teselecteren. Als u schakelt van de ene instelling naar de andere wanneer het OSD-menu verlaat, zal de nieuwe instelling van kracht worden.

- Acer: Het standaard opstartscherm van de Acer-projector
- User (Gebruiker): Het door de gebruiker aangepaste opstartscherm dat vanaf de pc wordt gedownload via de USB-kabel en het **Acer eOpening Management**-hulpprogramma (raadpleeg de beschrijving in het onderstaande hoofdstuk).

Gebruikersbesturingen



Management (Computer- / Videomodus)



Acer eOpening Management is een pc-hulpprogramma waarmee u het standaard opstartscherm van de Acer-projector kunt aanpassen naar uw gewenste afbeelding. U kunt **Acer eOpening Management** installeren vanaf de meegeleverde cd. Sluit de projector aan op uw pc met de meegeleverde USB-kabel. Start vervolgens het **Acer eOpening Management**-hulpprogramma om de gewenste afbeelding vanaf uw pc te downloaden naar de projector. Voor het downloaden, dient eerst de "Downloadmodus" op de projector in te worden gevoerd. Volg de onderstaande aanwijzing om de "Downloadmodus" in te voeren.

1. Indien de projector is ingeschakeld, druk dan tweemaal op de stroomknop om de projector uit te schakelen.
2. Trek de voedingskabel uit de projector.
3. Houd de knoppen "Menu" en "⏻" tegelijk ingedrukt en sluit vervolgens de voedingskabel aan op de projector.
4. Laat beide knoppen los wanneer de LED's Temp en Lamp oplichten. De projector gaat naar de downloadstand.
5. Controleer of de USB-kabel is aangesloten tussen de projector en de pc.



Reset

Druk op de knop nadat u "Yes" (Ja) hebt geselecteerd om de weergegeveparameters van alle menu's opnieuw in te stellen naar 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 “Opnieuw synchroniseren”
- ▶ 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. ww

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”.

Bijlagen

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 uitrustingen van 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:
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 flinkt

- ▶ Gebruik “Tracking” om dit te corrigeren. Zie pagina 24.
- ▶ 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 23 voor meer informatie.
- ▶ Controleer de weergavemodus van uw grafische kaart en stel deze opnieuw in om zeker te zijn van de compatibiliteit. Zie pagina 28.

Probleem: Beeld is niet scherp gesteld.

- ▶ Regel de focusring aan op de lens van de projector. Zie pagina 14.
- ▶ Controleer of het projectiescherm zich op de vereiste afstand van 4,9 tot 39,4 m (1,5 tot 12,0 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 22.

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 33.

Probleem: Bericht LED-lampje

Bericht	Voedingsled		Temp-LED	Lamp-LED
	Rood	Blauw		
Stand-by status (invoer voedingskabel)	Langzaam knipperend	○	○	○
Lampverlichting	○	☀	○	○
Voeding aan	○	☀	○	○
Voeding uit (Afkoeeling)	Snel knipperend	○	○	○
Fout (Lamp werkt niet)	○	○	○	☀
Fout (Fatale fout)	○	○	☀	○
Fout (ventilatievergrendeling)	○	○	Knipperend	○
Fout (Oververhitting)	○	○	☀	○
Fout (Defecte lamp)	○	○	○	☀



=>Lamp aan



=>Lamp uit

Bijlagen

Probleem: Waarschuwingsberichten

- ▶ Het bericht: "Lamp is approaching the end of its useful life in full poweroperation. Replacement Suggested" wordt gedurende 10 secondenweergegeven wanneer de lamp bijna het einde van zijn levensduur heeftbereikt.
- ▶ "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon." (Oververhitting) wordt weergegeven wanneer de systeemtemperatuurove rverhit raakt.
- ▶ "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. " (ventilatiefout) wordtweergegeven wanneer de ventilator niet werkt.

Bijlagen

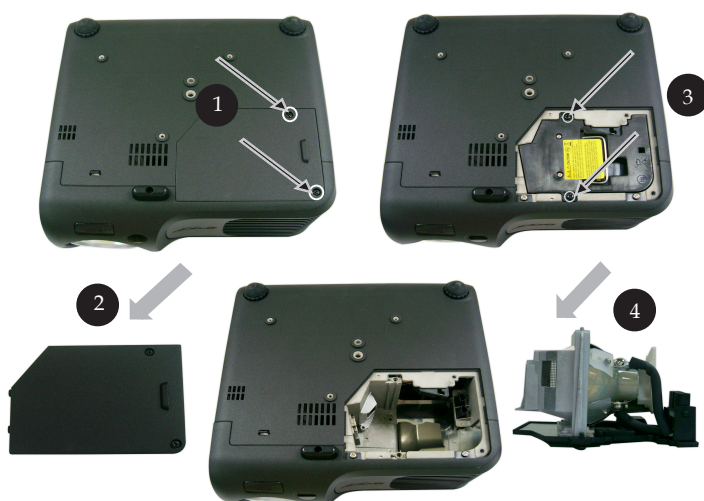
De lamp vervangen

De projector zal zelf de levensduur van de lamp detecteren. Hetwaarschuwingsbericht “Lamp is approaching the end of its useful life infull power operation.Replacement Suggested!” wordt weergegeven.

Vervang de lamp zo snel mogelijk wanneer u dit bericht ziet. Zorg ervoor dat de projector gedurende minstens 30 minuten isafgekoeld voordat u de lamp vervangt.



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



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

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.

Bijlagen

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
Contrastverhouding	- 2000:1 (Vol aan/Vol uit)
Uniformiteit	- 90%
Geluidsniveau	- 31 dB(A) (standaardmodus)/27 dB(A)
Projectiellens	- F/2,7~3,0 f=21,83~13,81mm met 1,1x handmatige zoomlens
Grootte projectiescherm(Diag.)	- 34,7 tot 304,9 inches (0,88 tot 7,75 meter) diagonaal
Projectie-afstand	- 4,9 tot 39,4 voet (1,5 tot 12,0 meter)
Videocompatibiliteit	- NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL/SECAM en HDTV-compatibel
	- Composite video- & S-Video-capaciteit
Horizontale frequentie	- 31,5kHz~100kHz horizontale scan
Verticale frequentie	- 56Hz~85Hz verticaal vernieuwen
Voeding	- Universele AC-invoer 100-240V ; Invoerfrequentie 50/60Hz
I/O-aansluiting	- Voeding: AC-aansluiting vermogensinvoer
	- VGA-ingang:
	▪ Eén DVI-aansluiting voor digitaal signaal met HDCP(PD120D)
	▪ 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
	- 5V gelijkstroomuitgang voor meegeleverde dongle (alleen voor PD120)
	- USB: één USB-aansluiting
	- Audio-ingang: één koptelefoonaansluiting voor audio-invoer
Gewicht	- 4,85 lbs (2,2 kg)
Afmetingen (B x H x D)	- 9,1 x 9,4 x 4,8 inches (230 x 238 x 122,8 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	(ANALOG)		(DIGITAL)	
		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	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
VESA SVGA	800 x 600	56	35.2	56	35.2
VESA SVGA	800 x 600	60	37.9	60	37.9
VESA SVGA	800 x 600	72	48.1	72	48.1
VESA SVGA	800 x 600	75	46.9	75	46.9
VESA 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	70	63.8
VESA SXGA	1152 x 864	75	67.5	75	67.5
VESA SXGA	1152 x 864	85	77.1	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	***	***