



DRAAGBARE LED-PROJECTOR GEBRUIKERSHANDLEIDING



#### OOGBESCHERMING

- Staar nooit recht in de straal van de beamer. Blijf zoveel mogelijk met uw rug naar de straal staan Een aanwijsstok of laserpointer is aanbevolen zodat de gebruiker niet in de straal
- ⚠ hoeft te komen.
- Wordt de beamer in een leslokaal gebruikt, geef de leerlingen dan duidelijke  $\Lambda$ instructies als ze iets op het scherm moeten aanwijzen.
- Om het energieverbuik te verminderen, kunt u de ramen blinderen, zodat het omgevingslicht minder is.

# A.2.9.31 GLANS VAN BEHUIZING VAN RANDAPPARATEN (15 / 22 BIJEENKOMST AG1 EK1):

De eisen voor de glans van de behuizing gelden voor randapparaten die worden gebruikt op de weergavewerkplek volgens BildscharbV. Randapparaten voor gebruik buiten de weergavewerkplek kunnen een GS-Markering ontvangen als het bereik in de gebruikershandleiding alsmede het certificaat wordt opgegeven.

Dat betekent dat de volgende bewoording mogelijk is in situaties waarin gebruik binnen de blikrichting niet bedoeld is en waar voldoende aanwijzingen staan in de gebruikershandleiding om situaties te vermijden die invloed hebben op het werk.

Bewoording in het certificaat: "Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik in de directe blikrichting op visuele werkplekken. Om hinderlijke reflecties op visuele werkplekken te vermijden, moet dit apparaat direct in de blikrichting worden geplaatst."

# **REGULERINGS- & VEILIGHEIDSAANTEKENINGEN**

Deze appendix geeft algemene aanwijzingen voor uw beamer.

#### FCC-aantekening

Dit apparaat is getest en bleek te voldoen aan de eisen voor een digitaal apparaat van klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze eisen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij gebruik in een woning. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequente energie en kan die energie uitstralen. Wordt het niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, dan kan dat schadelijke interferentje veroorzaken bij radiocommunicatie

Er is echter geen garantie dat interferentie in een bepaalde installatie niet zal voorkomen. Veroorzaakt dit apparaat schadelijke interferentie bij radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en weer aan te schakelen, dan wordt de gebruiker aangemoedigd dat te verhelpen met een of meer van de volgende maatregelen:

- Verander de oriëntatie of locatie van
- de ontvangstantenne. · Verhoog de afstand tussen het
- apparaat en de ontvanger.
- · Sluit het apparaat aan op een andere groep dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- · Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio- en televisietechnicus voor hulp.

- Opmerking: Afgeschermde kabels
- Alle verbindingen met andere
- rekenapparaten moeten gemaakt worden met afgeschermde kabels om te verzekeren dat de apparatuur

# voldoet aan de FCC-voorschriften

Let op

- Veranderingen en wijzigingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de fabrikant, kunnen tot
- gevolg hebben dat de gebruiker, volgens de Federal Communication
- Commission, niet meer bevoegd is dit
- apparaat te bedienen.

#### Gebruiksvoorwaarden

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en
   dit apparaat moet alle ontvangen
- storing accepteren, zelfs als die storing ongewenst gedrag veroorzaakt.

## Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

#### Verklaring van conformiteit voor EUlander

 EMC-richtliin 2004/108/EC (inclusie) wijzigingen)

- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC
- R & TTE-richtlijn 1999/5/EC (voor producten met een RF-functie)

# **BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIE**

- 1. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Om de betrouwbare werking van de beamer te garanderen en hem te beschermen tegen oververhitting, is het aan te bevelen de beamer op een plaats te zetten waar de ventilatie niet geblokkeerd wordt. Zet de beamer bijvoorbeeld niet op een volle salontafel, hank hed enz Zet de beamer niet in een afgesloten ruimte zoals een boekenkast of een andere kast waardoor de luchtstroom gehinderd wordt.
- Gebruik de beamer niet bij water of vocht. Om het gevaar van brand of elektrische schokken te voorkomen. stelt u de beamer niet bloot aan regen of vocht
- 3. Zet de beamer niet bij een warmtebron zoals een radiator, verwarmer, kachel of ander toestel zoals een versterker die warmte afgeeft.
- 4. Gebruik de beamer niet in direct zonlicht
- 5. Gebruik de beamer niet bij een sterk magnetisch veld.
- 6. Gebruik de beamer niet op een zeer stoffige of vuile plaats.
- 7. Schakel het toestel uit voordat u het schoonmaakt.
- 8. Neem de stekker uit het stopcontact als het toestel een langere tijd niet gebruikt wordt.
- Zorg voor een kamertemperatuur tussen 5 en 35°C.
- 10. Relatieve vochtigheid bij 5 35°C, 80% (max.), niet condenserend.
- 11. Laat het toestel niet vallen, gooi er niet mee en probeer het niet te verbuigen.

#### 12. Kan exploderen als het in het vuur wordt geworpen. 13. Uitsluitend met een droge doek

- schoonmaken.
- 14. Gebruik alleen de hulpstukken en toebehoren die door de fabrikant aanbevolen zijn.
- 15. Gebruik het toestel niet als het fysiek beschadigd of verkeerd gebruikt is. Mogelijke schade kan zijn, maar is niet beperkt tot:
  - Apparaat is gevallen.
- Oplader of stekker is beschadigd. Er is vloeistof in de beamer geknoeid.
- Beamer is blootgesteld geweest aan
- regen of vocht. Er is iets in de beamer gevallen of er
- zit een los onderdeel in. Probeer het toestel niet zelf te repareren. Door de behuizing te openen, stelt u zich bloot aan gevaarlijke spanningen of andere risico's. Neem contact op met de plaatselijke leverancier of het reparatiecentrum voordat u het toestel voor reparatie opstuurt.
- 16. Laat geen voorwerpen of vloeistoffen in de beamer komen. Ze kunnen in contact komen met punten waarop gevaarlijke spanningen staan, kortsluiting veroorzaken met brand of elektrische schok tot gevolg.
- 17. Zie de behuizing van de beamer voor veiligheidsmarkeringen.
- 18. Het toestel mag alleen gerepareerd worden door bevoegd reparatiepersoneel.
- 19. Raak de beamer niet langere tijd aan terwijl hij gebruikt wordt.

## VERWIJDEREN VAN OUDE ELEKTRISCHE EN

#### ELEKTRONISCHE APPARATUUR

(Toepasselijk in de Europese Unie en andere Europese landen met inzamelingsfaciliteiten)

Staat dit symbool op het apparaat of de verpakking, dan betekent dat dat het apparaat niet behandeld mag worden als huisvuil als u het wilt afvoeren. In plaats daarvan moet het ingeleverd worden op het inzamelingspunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Door ervoor te zorgen dat het apparaat correct wordt afgevoerd, verhindert u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid, die anders zouden kunnen ontstaan door het apparaat op onjuiste wijze te verwijderen. Recycling van materialen helpt bij het behoud van natuurlijke hulpbronnen.



#### Dit symbool is alleen geldig in de Europese Unie. Wilt u het apparaat verwijderen, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten of de leverancier en informeer naar de juiste manier van verwijderen.

## MERKEN



- WOW HD, SRS en het symbool 🕥 zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc. WOW HD-technologie is geïncorporeerd onder de licentie van SRS Labs, Inc.
  - WOW HD™ zorgt voor een aanzienlijke verbetering van de weergavekwaliteit van audio en biedt een dynamische 3D-ervaring met diepe, rijke lage tonen en een helderheid met hoge frequentie voor glasheldere details.

# ERZICHT VAN HET PRODUCT







## Afstandsbediening

- Knop Verbergen 1.
- 2. Knop Aan/uit
- 3. Knop Omhoog 4.
- Knop OK 5.
- Knop Links 6. Knop Omlaag
- 7. Knop HDMI
- 8. Mediaknoppen
- 9 Knop Video
- 10. Knop LED-modus
- 11. Knop Rechts
- 12. Knop volume omhoog
- 13. Knop VGA
- 14. Knop volume omlaag



#### Focusregelaar 1.

- 2. Luidspreker 3. Ventilatie (uitlaat)
- 4. Lens

0

- 5. IR-ontvanger
- 6. Aanraakscherm
- 7. Hoofdschakelaar (也)
- 8. Kensingtonslot
- 9. Wisselspanningsingang
- 10. Gleuf voor SD-kaart

1S

- 11. USB Type A-poort (geheugenstick/WiFi/HDD)
- 13. VGA-connector 14. HDMI-connector 15. Video-ingang

12. Micro USB-poort

- 16. Audio- / AV-ingang
- 17. Aansluiting hoofdtelefoon
- 18. Ventilatie (inlaat)
- 19. Gaten voor plafondmontage
- 20. Instellingsvoetjes
- 21. Statiefmoer

# VERZICHT VAN DE VERPAKKING



- 8. HDMI-kabel
- <Opmerking> De standaardtoebehoren zijn per land verschillend door de verschillende toepassingen. Het meegeleverde netsnoer is per land verschillend.

# IN-/UITSCHAKELEN







- 1. Sluit het netsnoer aan op de netingang op de achterkant van de beamer. (1)
- 2. Steek de stekker aan de andere kant van het netsnoer in een stopcontact. (2) De led licht in de stand-bystand rood op.
- 3. Druk op de hoofdschakelaar (也) om de projector in of uit te schakelen. (3) De LED wordt groen als de projector ingeschakeld is.

3

## STEL DE GEPROJECTEERDE BEELDHOOGTE IN



De beamer is voorzien van instelvoetjes waarmee de geprojecteerde beeldhoogte ingesteld kan worden.

#### De hoogte instellen:

Draai aan de instelvoet om de positie van het geprojecteerde beeld op de gewenste hoogte in te stellen.

<Opmerking> Zijn er geen veranderingen, dan zal de beamer na een paar seconden het beeld automatisch bijstellen om Keystonevervorming te vermijden.

#### STEL HET GEPROJECTEERDE BEELD IN

Projectieafstand (A)		Scherm Bre (I	Schermgrootte - Breedte (B)		otte - Hoogte C)	Screendiagonaal (D)		
Meter	voetjes	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	
0,50	1,64	360,0	14,2	220,0	8,7	422	16,6	
0,90	2,95	640,0	25,2	400,0	15,7	757	29,8	
1,50	4,92	1070,0	42,1	670,0	26,4	1262	49,7	
1,80	5,91	1290,0	50,8	800,0	31,5	1516	59,7	
2,40	7,87	1710,0	67,3	1070,0	42,1	2022	79,6	
3,00	9,84	2140,0	84,3	1340,0	52,8	2527	99,5	
3,60	11,81	2570,0	101,2	1610,0	63,4	3033	119,4	
4,50	14,76	3210,0	126,4	2010,0	79,1	3790	149,2	





Stel de scherpte in (①) tot het beeld helder is.

## INGANGSBRON AANSLUITEN - VGA / HDMI

- 1. Sluit een VGA-/HDMI-apparaat aan met de daarvoor bestemde kabel.  $(\mathbb{O} \sim \mathbb{O})$
- Druk na het inschakelen van de projector op de knop directe bron op de afstandsbediening of eeg naar links of rechts op het aanraakscherm.



# SLUIT DE INGANGSBRON AAN - COMPOSIET AV IN STEEK DE SD-KAART IN



- Sluit de AV-ingangsbron aan. (<sup>①</sup>~<sup>②</sup>)
- Druk na het inschakelen van de projector op de knop directe bron op de afstandsbediening of eeg naar links of rechts op het aanraakscherm.
- <Opmerking>
- Alle andere merk- en productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectievelijke bedrijven.
- De kabels voor het aansluiten van videouitgangsapparaten zijn niet meegeleverd. Neem contact op met de leverancier of met Optoma.
- iPod nano/iPod touch/iPhone/iPod classic (versie 5 en hoger)
- (versie 5 en hoger) 4. Ontworpen voor iPod/iPhone/ Mobiele telefoon/PMP met televisie
- uitgangfuncties. Gebruik met apparaten
- met een audio-uitgangsspanning groter dan 0,3Vrms wordt niet aanbevolen.

Steek een SD-kaart in de gleuf met de gouden contacten omlaag.

- Opmerking>
   Om de SD-kaart weer te verwijderen, drukt u de kaart in, zodat hij loskomt.
   Verwijder de SD-kaart niet terwijl de beamer een beeld van de kaart projecteert. Het kan resulteren in gegevensverlies of schade aan de kaart.
   Ondersteunt SD-kaarten tot maximaal 32GB.
   De SD-kaart is niet in de verpakking meegeleverd.

#### SLUIT EEN USB-FLASH-DRIVE AAN



Steek een usb-flash-drive in de usbtype A-aansluiting achterin de beamer.



#### SLUIT COMPUTER AAN VOOR DE GEBRUIKERSHANDLEIDING



- Sluit een laptop of pc aan met de meegeleverde kabel van mini-usb naar usb type-A.
- 2. Zet de beamer aan.
- Het pictogram voor cd-rom verschijnt op het scherm van de laptop/pc.
- Klik op het pictogram cd-rom en open de gebruikershandleiding.

#### MONTEER DE BEAMER





\*Standaerd statief





5

- 1. Leg de beamer ondersteboven op een plat oppervlak.
- Lijn de drie montagegaten uit en gebruik de drie schroeven voor plafondmontage om de houder op de beamer vast te zetten.

<Opmerking> Het statief en de plafondbeugel zijn optionele toebehoren.

#### GEBRUIK VAN HET MENU



#### Afstandsbediening (RC)



#### RC: Gebruik </>/√/ ✓ om de gewenste optie te markeren en druk op ← om de selectie te bevestigen.

TP: Veeg naar links/rechts/omhoog/omlaag om de gewenste optie te markeren en tik/klik om de keuze te bevestigen.

· De functionaliteit van de knoppen is afhankelijk van de huidige instelling.

#### Oefengids touch pad

Deze schermen verschijnen de eerste keer voor het gebruik van de projector of Reset projector.



# 

Hoofdmenu

RC: Druk op  $^/V/</>$  om de gewenste menuregel te selecteren en druk op 4 om naar het menuscherm te gaan.

TP: Veeg omhoog/omlaag/links/rechts om de gewenste menuregel te selecteren en tik/klik om naar het menuscherm te gaan.

Submenu-objecten



Instellingenmenu





#### SD-kaart/USB-menu



	Menu	
A	Home	4
-	HDMI	4
	VGA	÷
۲	Video	4
<b>a</b> ))	Volume	4
۲	Advanced	÷

#### Instellingenmenu (HDMI, VGA, Videomodi)



Videomenu

Fotomenu

Office Viewermenu



# HET VOLUME INSTELLEN - BRON: USD-KAART/USB-STICK

• Druk op 🛋 + / 🛋 - op de afstandsbediening of veeg omhoog of omlaag op het touch pad om het volume in te stellen.



# HET VOLUME INSTELLEN - BRON: VGA / VIDEO / HDMI



Video's afspelen van de SD-kaart of USB-stick



#### VIDEO'S AFSPELEN - VIDEOAFSPEELSTAND <Opmerking> De knoppengids verdwijnt als u 5 seconden niet op het toetsenbord drukt. Bediening van afspelen van media Om de knoppengids te tonen, drukt u op Enter 2x, 4x, 8x, 16x, en 32x •• + •-Terugspoelen II Pauze + + Afspelen Afspelen 2x, 4x, 8x, 16x, en 32x Vooruitspoelen ₩ + ← Instelling Geavanceerde instellingen 02 + ← 🗢 Herhalen Alles herhalen 🖾 Eén herhalen Herhalen uitgeschakeld SRS SRS 4 Off 4 . Treble 0 0 O<sup>2</sup> Bass 4 . 44 П ... Srs + ◀ Druk op de toets </> om SRS in of uit te schakelen. Druk bij uitgeschakeld SRS op A/V om Treble en Bass te selecteren. Instellingenmenu Druk op < om de waarde te verlagen en op > om deze te verhogen. ۲ 🔅 Heldere modus 🖉 PC-modus $\odot$ Weergavemodus 90 + 🛶 Fotomodus Ğ Bioscoopmodus -0-• Helderheid en jO, % SIS % contrast Brightness: Druk op A/V om de helderheid te verhogen/ verlagen. Contrast: Druk op </> om het contrast te verhogen of verlagen. Vorige Terug naar bovenliggend menu ► + ←

Video's afspelen van de SD-kaart of USB-stick



# FOTO'S BEKIJKEN - STAND: MODUS FOTOVOORBEELD

- <Opmerking> De knoppengids verdwijnt als u 5 seconden niet op het toetsenbord drukt. i.
- Om de knoppengids te tonen, drukt u op Enter.





Bediening va	n afspelen van me	dia
▶ + ◀-┘	Diavoorstelling	Diavoorstelling Diavoorstelling aan uit
∞ + ←	Roteren	90 graden rechtsom
& + ←	Instelling	Geavanceerde instellingen
🔅 + 🚽	Weergavemodus	Heldere modus     PC-modus       Fotomodus     Bioscoopmodus
<b>%</b> + <b>↓</b>	Helderheid en contrast	Brightness: Druk op ∧/ ∨ om de helderheid te verhogen/ verlagen. Contrast: Druk op  > om het contrast te verhogen of verlagen.
	Tijdsduur	Tijdsduur voor elke foto in de modus diavoorstelling
<u></u> + <b>↓</b>	diavoorstelling	2 sec. 5 sec. 10 sec.
<b>►</b> + <b>←</b>	Vorige	Terug naar bovenliggend menu

Documenten bekijken op de SD-kaart of USB-stick



## BEKIJKEN VAN DOCUMENTEN - BEKIJKSTAND



Geavan	Geavanceerde menubediening (RC / TP)								
^	Pagina omhoog		<	Ga naar links					
V	Pagina omlaag			Vorige					
>	Ga naar rechts								

DE INSTELLINGEN AANPASSEN

1. Selecteer menu "Instelling"

2. Open menu "Instelling"



Menubesturin	g instellen								
		De projector automatisch uitschakelen op een vooraf ingesteld tijdstip.							
Slaaptimer → + ←	Slaaptimer	Slaaptimer On							
		Wisselen naar de projectie voorop of achterop.							
Projectie	Projectie	Projectie Front Rear							
		Druk op "Enter" om te wisselen tussen automatische trapeziumcorrectie en handmatige trapeziumcorrectie.							
Keystone	Keystone	Auto trapeziumcorrectie: Auto trapeziumcorrectie: Auto trapeziumcorrectie: 5 Auto 5							
		De systeemtaal instellen. Druk op /// om de markeerbalk te verplaatsen en druk op "Enter" om de taal te kiezen.							
	Taal	Deck         Facular         Salari           Proced         Salari         Proced           BBSYZ         BASH         Table           BBSYZ         BASH         BASH							
Direct inschakelen	Direct inschakelen	De projector wordt automatisch ingeschakeld wanneer er stroom wordt geleverd, zonder dat op de toets "ტ" op het bedieningspaneel van de projector of op de afstandsbediening wordt gedrukt.							
<u>,</u> +	Direct inschakelen	Direct inschakelen On Direct inschakelen Off							

# De INSTELLINGEN AANPASSEN Menubesturing instellen Image: State of the stat



- 1. Selecteer het menu "VGA" / "HDMI" / "Video"
- 2. Ga naar het submenu

## 3. Selecteer het item



i i	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
÷	

Item submenu VGA

	Advanced		
۲	SRS	On	4
9	LED-modus	Bright	4
*	Brightness	0	4
0	Contrast	0	4
	3D Mode	Off	4
64	3D Sync	No	4
50005	Phase	0	4
	Clock	0	4
ゥ	Exit		4

Bediening su	bmenu	
♠ ₊₊	Home	Ga naar het Home-menu.
· ₊	HDMI	Ga naar de HDMI-bron.
📟 <sub>+ 4</sub>	VGA	Ga naar de VGA-bron.
ب ●	Video	Ga naar de Video-bron.
<b>f</b> ) , ,	Volume	Druk op > om het volume te verlagen/verhogen.
ب €	Advanced	De optie verschilt per bron.

Itembedienin	g (allee	n voor s	subn	nenu C	Geav	ance	eerd	I)							 
	SRS														 
	۲	SRS							•	Of	F	•			
-	Treb	le							•	0		•			
	Bas	\$							•	0	ē.	•			
	Druk op	de toets	>	om SR	S in of	f uit te	e sch	akel	en.						
	Druk bij Druk on	uitgescha	ikeld waa	SRS op irde te vi	erlanei	/ om	n Ireb		n Bas: deze	s te s te ve	elec	tere: nen	n.		
~	Druk op	< on do			onugo		ор <i>у</i>								 
₩ +	LED-mo	odus		Helder	e mod	lus/fo	otomo	dus/	pc-mo	odus/l	oios	coop	omod	us	 
÷,	Brightne	ess		Druk oj	p	> om	ı de h	elde	rheid	te vei	rhog	jen/v	/erlag	en.	
•+	Contras	t		Druk oj	p	> om	het o	cont	rast te	verh	ogei	n of	verla	gen.	
به ب	3D Mod	e		On / Of	ff										
<b>6€</b> + <b>4</b> −	3D Syn	C		On / Of	ff										
······································	Phase			Druk oj	p	> om	ı de w	vaar	de te v	verlag	en/	verh	ogen		
₩₩ + ◀–	Clock			Druk oj	p	> om	ı de w	vaar	de te v	verlag	en/	verh	ogen		 
\$₊₊	Exit			Dit mer	nu afsl	luiten	n en t	erug	naar	het vo	orige	e me	enu.		 

Item submenu nowi
-------------------

۲	SRS	On	44
٢	LED-modus	Bright	4
÷	Brightness	0	4
0	Contrast	0	4
	3D Mode	Off	4
et.	3D Sync	No	4
5	Exit		4



	Advanced		
۲	SRS	On	4
<b>@</b>	LED-modus	Bright	4
*	Brightness	0	4
0	Contrast	0	4
-			
-2	Exit		**

# FIRMWARE OPWAARDEREN

Software-updates zijn verkrijgbaar op de computer.

- 1. Maak op de computer een map met de naam "upgrade".
- 2. Download de nieuwste firmware van www.optoma.com en sla hem op in de map "upgrade".
- 3. Kopieer de map "upgrade" naar de hoofddirectory van de SD-kaart.
- 4. Steek de SD-kaart in de SD-kaartsleuf van de projector en druk op de aan/uit-knop.
- 5. Volg de stappen hieronder.

## 1. Wacht tot dit klaar is

#### 2. Het opwaarderen kan enige tijd duren





# COMPATIBELE VGA- / VIDEOSTAND

Timingtabe	<u> </u>		
Stand	Resolutie	V-Sync (Hz)	Mac
VGA	640 x 480	60 / 72 / 75 / 85 <sup>(*1)</sup>	60 / 72 / 85
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75 / 85 / 120 (*3)	60 / 72 / 85
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85 / 120 <sup>(*3)</sup>	60 / 70 / 75 / 85
HDTV (720p)	1280 x 720	50 / 60	60
WXGA	1280 x 768	60 / 75 / 85	60 <sup>(*1)</sup> / 75 / 85 <sup>(*1)</sup>
WXGA	1280 x 800	60	
WXGA	1366 x 768	60	60
SXGA+	1400 x 1050	60	60
WSXGA+	1680 x 1050	60	60
	480i / 480P	60	
	576i / 576P	50	
YPbPr,	720P	50 / 60	
	1080i	50 / 60	
	1080P	24 / 50 / 60	60 <sup>(*2)</sup>

<Opmerking> (\*1) Niet-ondersteund invoersignaal voor HDMI. (\*2) Niet-ondersteund invoersignaal voor Computer analoog RGB. (\*3) Ondersteunt 3D-timing.

# LIJST VAN ONDERSTEUNDE MEDIABESTANDEN: VIDEO

Video					
Bestandsindeling	Video-indeling	Audio-indeling	Max res. decoderen	Profiel	Vlak
MPG,MPEG	MPEG1	MPEG1 L1-3	1920x1080 30 fps 19 Mbps		
AVI,MOV,MP4	H.263	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	1920x1080 30 fps 19 Mbps	P3	70
avi,mov,mp4,mkv	H.264	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3	1920x1080 30 fps 19 Mbps	BP/MP/HP	L4,1
AVI,MOV,MP4,WMV	MPEG4	HE-ACC v1	1920x1080 30 fps 19 Mbps	SP/ASP	L5
AVI,MOV,MP4	Xivd	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	1920x1080 30 fps 19 Mbps	HD	
AVI,MOV	MJPEG	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	1920x1080 30 fps 19 Mbps	Baseline	YUV444
WMV	VC-1	WMA8/9 (v1/v2)	1920x1080 30 fps 19 Mbps	SP/MP/AP	L3
FLV	Sorenson Spark	MPEG1 L1-3	1920x1080 30 fps 19 Mbps	Spark	

<Opmerking>

Video ondersteunt geen gegevens met de B-Frame-functie.

#### JST VAN ONDERSTEUNDE MEDIABESTANDEN: BEELD Lı.

#### Beeld

_			
	Bestandsindeling	Bestandsextensie	Max resolutie
	BMP	*.bmp	3000x3000=9.000.000
	JPG, JPEG	*.jpg, *jpeg	Progressief: 2048x2048=4.194.304 Basislijn: 3254x2448=7.965.792 Ondersteunt YUV 420, YUV422

# COMPATIBILITEIT: DOCUMENT

De beamer gebruikt Picsel File Viewer voor het openen en bekijken van Microsoft <sup>®</sup> Word-bestanden en Adobe <sup>®</sup> PDF-bestanden.

#### Ondersteunde versies

Office-versie	
Microsoft® Office 95	
Microsoft® Office 97	
Microsoft <sup>®</sup> Office 2000	
Microsoft <sup>®</sup> Office 2003	
Microsoft <sup>®</sup> Office 2007	
Microsoft® Office 2010	

#### Compatibele documentindeling

Microsoft <sup>®</sup> Office-toepassing	Bestandsextensie
Word	.doc .docx
Power Point	.ppt .pptx
Excel	.xls .xlsx
Adobe PDF	.pdf



19

#### PROBLEMEN OPLOSSEN

Is er een probleem met de beamer, zie dan de volgende informatie. Wordt het probleem daarmee niet verholpen, raadpleeg dan de plaatselijke leverancier of een reparatiecentrum.

#### Beeldproblemen

- Geen beeld op het scherm
- · Controleer of het netsnoer goed en stevig aangesloten is.
- Controleer of de pinnen van de connectoren niet verbogen of gebroken zijn.
- Controleer of de beamer ingeschakeld is.
- Beeld is niet scherp
  - Stel de scherpte in.
- Zorg ervoor dat het projectiescherm op de vereiste afstand van 0,5 tot 4,5 meter van de beamer staat. Zie pagina 4.
- Peeld is te klein of te groot
- · Zet de beamer dichter bij het scherm of verder af.

#### Audioproblemen

- Geen geluid
- Druk tijdens het afspelen van muziek op A of V.

#### <Opmerking>

Als de bearner op een temperatuur van 85°C komt, dan schakelt de ingebouwde temperatuurbescherming de bearner automatisch uit. Dit wijst niet op een storing. Laat de bearner afkoelen voordat u hem weer inschakelt.

#### **AUTEURSRECHT / HANDELSMERK**

Auteursrecht © Optoma Company Limited. Alle rechten voorbehouden.

Optoma behoudt zich het recht voor technische wijzigingen aan te brengen. Optoma aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect is ontstaan door fouten, weglatingen en discrepanties tussen het apparaat en deze documentatie.

Andere merken en logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectievelijke bedrijven.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik in direct zicht van beeldschermwerkers.

#### **APPENDIX**

#### Clausule voor Office / Document Viewer

De copyrighthouder is Picsel om inbreuk op rechten te vermijden door klanten en derden.

- 1. Alle IPR, inclusief maar niet beperkt tot het copyright, in de Picsel Products is eigendom van Piscel of diens leverancier.
- 2. De gebruiker mag niet:
- kopieën maken van Picsel Products of ze beschikbaar maken voor gebruik door derden.
- de Picsel Products of een kopie ervan of een deel ervan disassembleren, terugvertalen of op enige manier decoderen teneinde de broncode te bemachtigen. Mag alleen worden opgeslagen zoals toegestaan door de geldende wetgeving.
- 3. Picsel doet geen uitspraak over of garanties, hetzij uitdrukkelijk of impliciet (wettelijk of anderszins) met betrekking tot de prestaties, kwaliteit, verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel van de Picsel Products of anderszins en al dergelijke uitspraken of garanties worden specifiek afgewezen en uitgesloten.
- Picsel stemt in en erkent dat Picsel en de Picsel Products niet specifiek genoemd zullen worden in de licentie-overeenkomst voor eindgebruikers.

## WERELDWIJDE KANTOREN OPTOMA

Neem contact op met uw lokaal kantoor voor reparaties of ondersteuning.

#### VSA

3178 Laurelview Ct. Fremont, CA 94538, USA www.optomausa.com

#### Canada

2420 Meadowpine Blvd., Suite #105 Mississauga, ON, L5N 6S2, Canada www.optoma.ca

#### Latijns-Amerika

3178 Laurelview Ct. Fremont, CA 94538, USA www.optomausa.com

#### Europa

42 Caxton Way, The Watford Business Park Watford, Hertfordshire, WD18 8QZ, UK www.optoma.eu Tel. service: +44 (0)1923 691865

#### Benelux BV

Randstad 22-123 1316 BW Almere The Netherlands www.optoma.nl

#### Frankrijk

Bâtiment E 81-83 avenue Edouard Vaillant 92100 Boulogne Billancourt, France

#### Spanje

C/ José Hierro,36 Of. 1C 28522 Rivas Vacia, Madrid, Spain ▲ 888-289-6786
 ➡ 510-897-8601
 ➡ services@optoma.com

▲ 888-289-6786
 ➡ 510-897-8601
 ➡ services@optoma.com

888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

▲ +44 (0) 1923 691 800
 ➡ +44 (0) 1923 691 888
 Service@tsc-europe.com

€ +31 (0) 36 820 0253
 ☐ +31 (0) 36 548 9052

+33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr

+34 91 499 06 06
+34 91 670 08 32

#### Duitsland

Wiesenstrasse 21 W D40549 Düsseldorf, Germany

#### Scandinavië

Lerpeveien 25 3040 Drammen Norway

PO.BOX 9515 3038 Drammen Norway

#### Korea

WOOMI TECH.CO.,LTD. 4F, Minu Bldg. 33-14, Kangnam-Ku, Seoul,135-815, KOREA

## Japan

東京都足立区綾瀬3-25-18 株式会社オーエスエム ポートセンター: 0120-46-5040

## Taiwan

12F., No.215,Sec. 3, Beixin Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan, R.O.C. www.optoma.com.tw

#### Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre 79 Wing Hong Street, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong

#### China

5F, No. 1205, Kaixuan Rd., Changning District Shanghai, 200052, China ▲ +49 (0) 211 506 6670
 금 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

€ +47 32 98 89 90
 ☐ +47 32 98 89 99
 ☑ info@optoma.no

info@osscreen.com www.os-worldwide.com

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw asia.optoma.com

+852-2396-8968
 +852-2370-1222
 www.optoma.com.hk

+86-21-62947376
 +86-21-62947375
 www.optoma.com.cn

