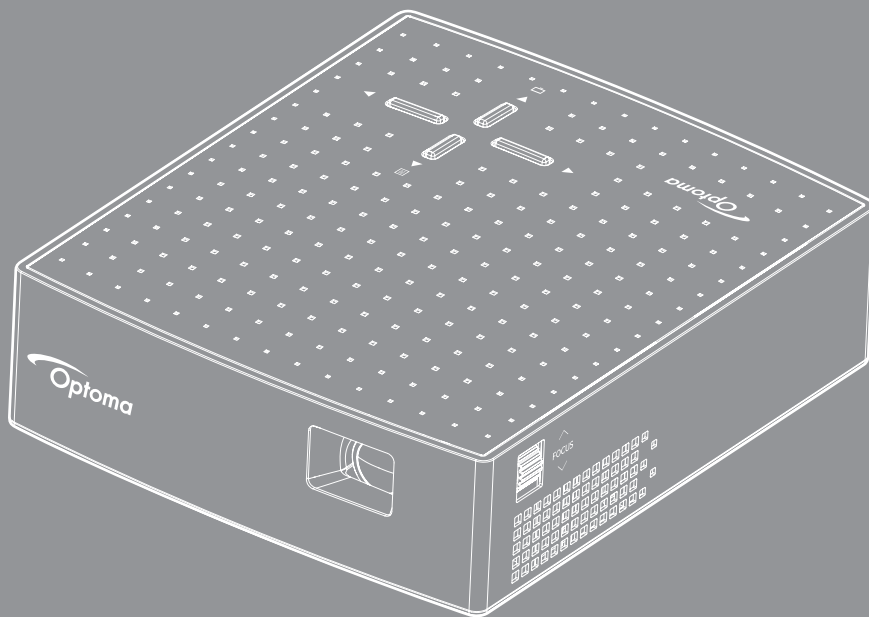




DLP®-projector



INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEID	3
<i>Belangrijke veiligheidsrichtlijnen.....</i>	<i>3</i>
<i>Auteursrechten.....</i>	<i>4</i>
<i>Disclaimer.....</i>	<i>4</i>
<i>Erkenning handelsmerken.....</i>	<i>4</i>
<i>FCC.....</i>	<i>5</i>
<i>Verklaring van conformiteit voor EU-landen.....</i>	<i>5</i>
<i>WEEE.....</i>	<i>5</i>
INLEIDING	6
<i>Overzicht verpakking.....</i>	<i>6</i>
<i>Standaard toebehoren.....</i>	<i>6</i>
<i>Optionele accessoires.....</i>	<i>6</i>
<i>Productoverzicht.....</i>	<i>7</i>
<i>Aansluitingen.....</i>	<i>8</i>
<i>Toetsenblok.....</i>	<i>8</i>
SETUP EN INSTALLATIE.....	9
<i>Bronnen aansluiten op de projector.....</i>	<i>9</i>
<i>Focus.....</i>	<i>10</i>
DE PROJECTOR GEBRUIKEN.....	11
<i>De projector in-/uitschakelen.....</i>	<i>11</i>
<i>Menunavigatie en functies.....</i>	<i>12</i>
<i>OSD-menustructuur.....</i>	<i>13</i>
EXTRA INFORMATIE	17
<i>Compatibele resoluties.....</i>	<i>17</i>
<i>Beeldgrootte en projectieafstand.....</i>	<i>18</i>
<i>Probleemoplossing.....</i>	<i>19</i>
<i>Berichten LED-lamp.....</i>	<i>20</i>
<i>Technische gegevens.....</i>	<i>21</i>
<i>Wereldwijde kantoren Optoma.....</i>	<i>22</i>

VEILIGHEID

	De oplichtende flits met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker attent te maken op de nabijheid van niet ongeïsoleerd "gevaarlijk voltage" binnen de behuizing van het product dat groot genoeg is om elektrische schok aan mensen toe te brengen.
	Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek geeft aan dat er belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies in de meegeleverde handleiding staan.

Volg alle waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en onderhoudsvorschriften die in deze gebruiksaanwijzing zijn aanbevolen.

Belangrijke veiligheidsrichtlijnen

- RG1 IEC 62471-5:2015.
- De ventilatiegaten niet blokkeren. Om een betrouwbare werking van de projector te garanderen en het toestel te beschermen tegen oververhitting, is het aanbevolen de projector te installeren op een locatie waar de ventilatie niet wordt geblokkeerd. Plaats de projector bijvoorbeeld niet op een overvolle koffietafel, een sofa, een bed, enz. Plaats de projector niet in een ingesloten ruimte, zoals een boekenkast of een kast die de luchtstroom beperkt.
- Stel de projector niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand en/of elektrische schok te vermijden. Installeer het toestel niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiators, verwarmingstoestellen, fornuizen of andere apparaten, zoals versterkers, die warmte uitstralen.
- Zorg dat er geen objecten of vloeistoffen de projector binnendringen. Ze kunnen gevaarlijke spanningspunten raken en een kortsluiting veroorzaken in de onderdelen waardoor brand of elektrische schok kan ontstaan.
- Niet gebruiken in de volgende omstandigheden:
 - In een extreem warme, koude of vochtige omgeving.
 - (i) Controleer of de omgevingstemperatuur binnen het bereik 5°C ~ 40°C ligt
 - (ii) Relatieve vochtigheid is 10% ~ 80%
 - In gebieden die onderhevig zijn aan overmatig stof en vuil.
 - In de buurt van een apparaat dat een krachtig magnetisch veld genereert.
 - In direct zonlicht.
- Gebruik het apparaat niet als het fysiek is beschadigd of vervormd. Fysieke schade/vervorming kan het volgende omvatten (maar is niet beperkt tot deze situaties):
 - Het apparaat is gevallen.
 - De voedingskabel of stekker is beschadigd.
 - Er is vloeistof gemorst op de projector.
 - De projector werd blootgesteld aan regen of vocht.
 - Er is iets in de projector gevallen of er zit iets los in de projector.
- Plaats de projector niet op een onstabiel oppervlak. De projector kan kantelen waardoor lichamelijk letsel of schade aan de projector kan ontstaan.
- Zorg dat u het licht dat uit de projectorlens niet blokkeert tijdens de werking. Het licht zal het object verwarmen en kan smelten, brandwonden veroorzaken of een brand starten.
- Open of demonteer de projector niet, anders loopt u het risico op elektrische schokken.
- Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Het openen of verwijderen van deksel kan u blootstellen aan gevaarlijke spanning of andere gevaren. Bel Optoma voordat u het apparaat terugstuurt voor reparatie.
- Controleer de behuizing van de projector op markering met betrekking tot de veiligheid.
- Het apparaat mag alleen worden gerepareerd door bevoegd onderhoudspersoneel.
- Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die worden aangegeven door de fabrikant.

- Kijk niet direct in de projectorlens tijdens de werking. Het heldere licht kan uw ogen beschadigen.
- Schakel de voeding uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het product reinigt.
- Gebruik een zachte, droge doek met een zacht reinigingsmiddel om de behuizing van het scherm te reinigen. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen, was of oplosmiddelen om het apparaat te reinigen.
- Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Installeer de projector niet op plaatsen die kunnen worden blootgesteld aan trillingen of schokken.
- Raak de lens niet aan met blote handen.
- Gebruik of bewaar de projector niet op plaatsen waar er rook van olie of sigaretten aanwezig is omdat dit de kwaliteit van de projectorprestaties negatief kan beïnvloeden.
- Installeer de projector in de juiste stand omdat een niet-standaard installatie de projectorprestaties kan beïnvloeden.
- Gebruik een stekkerdoos en/of overspanningsbeveiliging. Omdat stroomuitval en verdonkeringen apparaten kunnen VERNIETIGEN.

Auteursrechten

Deze publicatie, met inbegrip van alle foto's, illustraties en software, is beschermd volgende internationale wetten op auteursrechten met alle rechten voorbehouden. Deze handleiding of het materiaal dat hierin is vermeld, mag niet worden gereproduceerd zonder de schriftelijke toestemming van de auteur.

© Auteursrechten 2018

Disclaimer

De informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheden of garanties met betrekking tot de inhoud van dit document en verwerpt specifiek elke impliciete garantie op de verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De fabrikant behoudt zich het recht voor deze publicatie te herzien en de inhoud ervan af en toe te wijzigen zonder de verplichting iemand op de hoogte te brengen van een dergelijke revisie of wijziging.

Erkenning handelsmerken

Kensington is een in de Verenigde Staten gedeponeerd handelsmerk van ACCO Brand Corporation met reeds toegekende registraties en aanvragen die in andere landen in de hele wereld in behandeling zijn.

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC. in de Verenigde Staten en andere landen.

DLP®, DLP-Link en het DLP-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Texas Instruments en BrilliantColor™ is een handelsmerk van Texas Instruments.

Alle andere productnamen die in deze handleiding worden gebruikt, zijn eigendom van hun respectieve eigenaars en zijn erkend.

FCC

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, in overeenstemming met Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicaties.

Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan vastgesteld worden door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- De ontvangende antenne in een andere richting op een andere positie plaatsen.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Opmerking: Afgeschermde kabels

Alle aansluitingen op andere computerapparaten moeten gebeuren met afgeschermde kabels zodat de FCC-voorschriften steeds worden nageleefd.

Voorzichtig

Wijzigingen of modificaties die niet nadrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om deze projector te bedienen, die door de Federale communicatiecommissie is toegekend, ongeldig verklaren.

Bedieningsomstandigheden

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderhevig aan de volgende omstandigheden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en
2. Dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

Opmerking: Canadese gebruikers

Dit digitale apparaat van Klasse B voldoet aan de Canadese 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 EU-landen

- EMC-richtlijnen 2014/30/EC (inclusief wijzigingen)
- Laagspanningsrichtlijnen 2014/35/EC
- ROOD 2014/53/EU (als product RF-functie heeft)

WEEE



Instructies met betrekking tot afvalverwijdering

Gooi dit elektronische apparaat niet bij de afval wanneer u het niet langer gebruikt. Recycle het product om de pollutie te minimaliseren en de maximale bescherming van het wereldmilieu te garanderen.

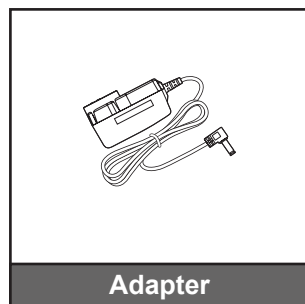
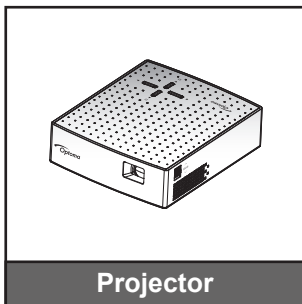
INLEIDING

Overzicht verpakking

Pak alles nauwkeurig uit en controleer of alle items die onder de standaardaccessoires zijn vermeld, aanwezig zijn. Sommige items onder de optionele accessoires zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model, de specificatie en uw aankoopregio. Controleer uw plaats van aankoop. Sommige accessoires kunnen verschillen, afhankelijk van de regio.

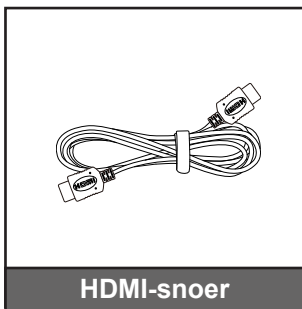
De garantietaal wordt alleen geleverd in enkele specifieke regio's. Raadpleeg uw dealer voor gedetailleerde informatie.

Standaard toebehoren



Opmerking: *Ga naar www.optoma.com voor de Europese garantie-informatie.

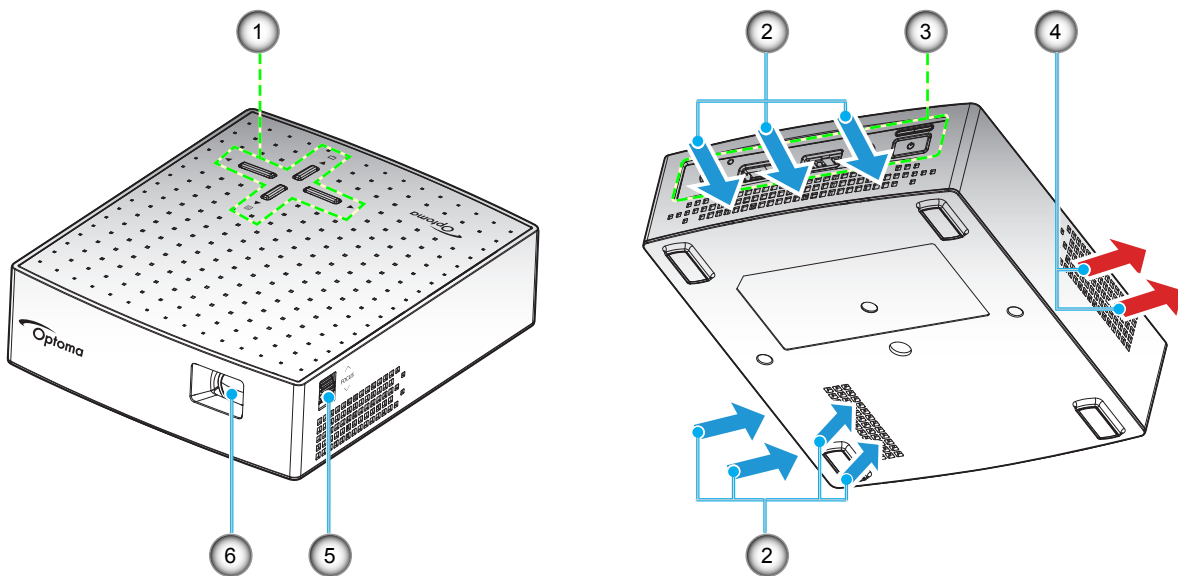
Optionele accessoires



Opmerking: Optionele toebehoren verschillen, afhankelijk van model, specificatie en regio.

INLEIDING

Productoverzicht



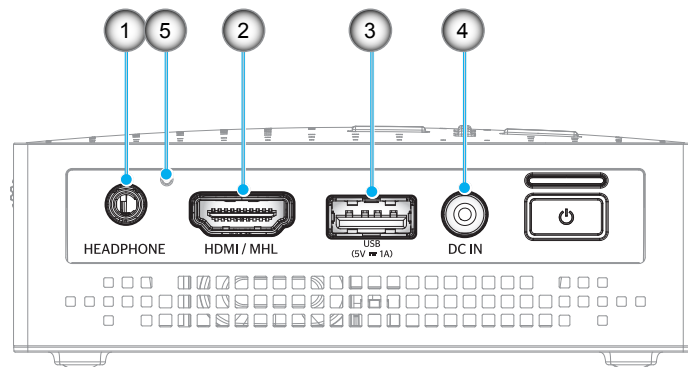
Opmerking:

- *Luchtinlaat- en uitlaatopeningen van de projector niet blokkeren.*
- *Bij het gebruiken van de projector in een besloten ruimte, moet u een tussenruimte van tenminste 10cm aanhouden rond de luchtinlaat- en uitlaatopeningen.*

Nr.	Item	Nr.	Item
1.	Toetsenblok	4.	Ventilatie (uitlaat)
2.	Ventilatie (inlaat)	5.	Scherpstellingswiel
3.	Ingang / uitgang	6.	Lens

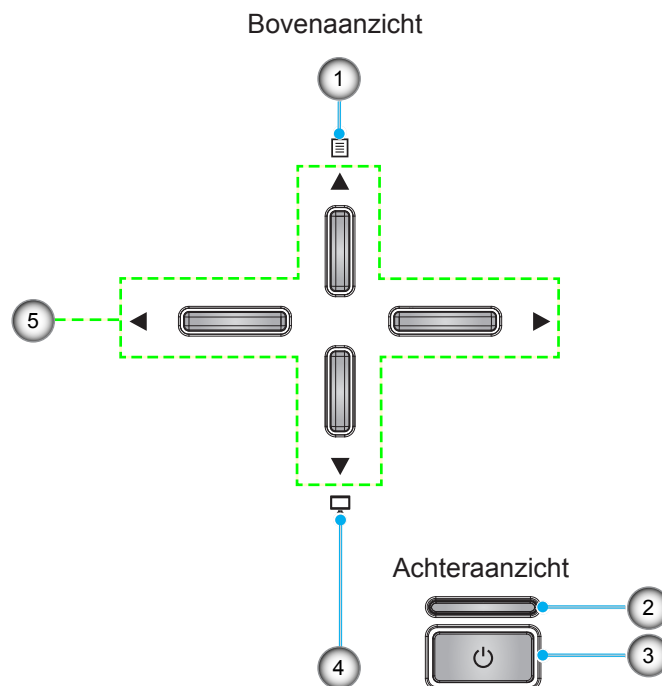
INLEIDING

Aansluitingen



Nr.	Item	Nr.	Item
1.	Connector voor koptelefoon	4.	DC IN-connector
2.	HDMI/MHL aansluiting	5.	Voeding resetten
3.	USB 5V-uitvoer (5 V---1 A)		

Toetsenblok



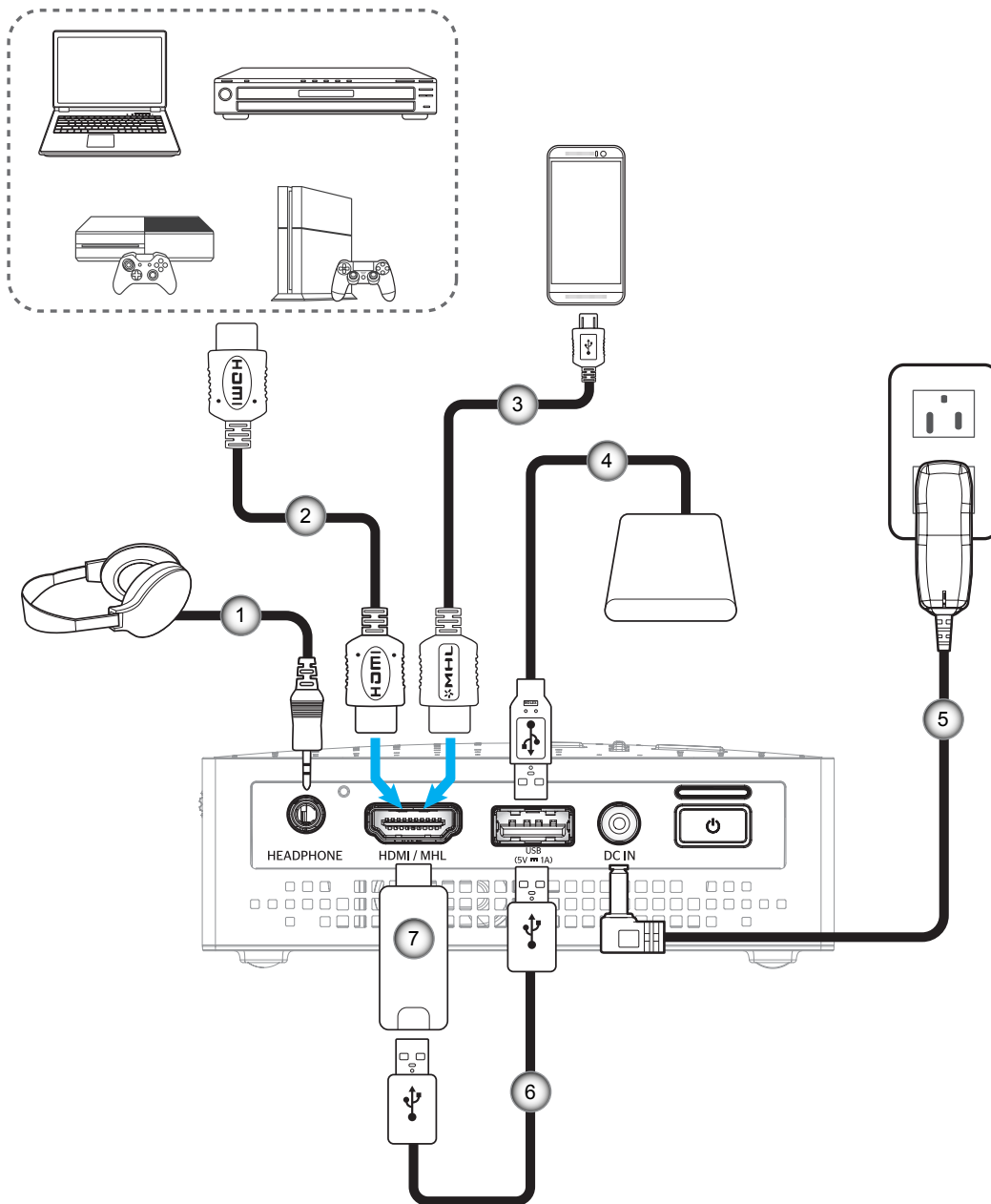
Nr.	Item	Nr.	Item
1.	Menu	4.	Modusselectie*1
2.	LED-indicator	5.	Vier richtingstoetsen voor selectie*2
3.	Voedingsknop		

Opmerking:

- *1 Druk op voor het weergeven van het menu Weergavemodus en klik nogmaals voor het sluiten van het men Weergavemodus.
- *2 Wanneer het menu Weergavemodus is ingeschakeld, kunt u de toets gebruiken voor het selecteren van een modus..

SETUP EN INSTALLATIE

Bronnen aansluiten op de projector



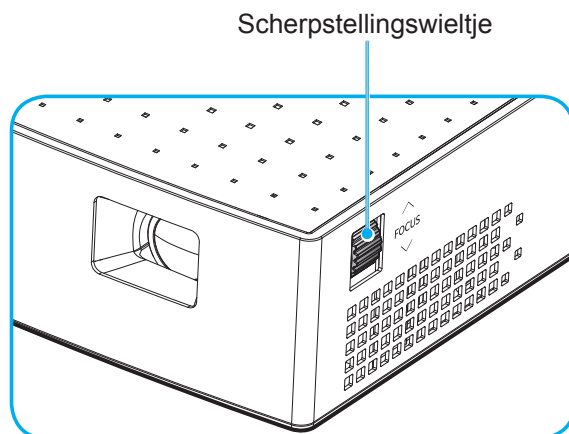
Nr.	Item	Nr.	Item
1.	Audio-uitgangskabel	5.	Netvoeding
2.	HDMI-snoer	6.	USB-voeding (5 V---1 A)
3.	MHL-kabel	7.	HDMI-dongle
4.	USB-kabel		

Opmerking: Als u de accu oplaadt met een USB-kabel en tegelijkertijd een HDMI-bron met geluid weergeeft, dan kan de koelventilator sneller gaan draaien.

SETUP EN INSTALLATIE

Focus

Om de scherpstelling aan te passen, draait u de scherpstelring rechtsom of linksom tot het beeld scherp en leesbaar is.



Opmerking: De projector stelt scherp op een afstand van 0,6m tot 1,9m.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN


De projector in-/uitschakelen

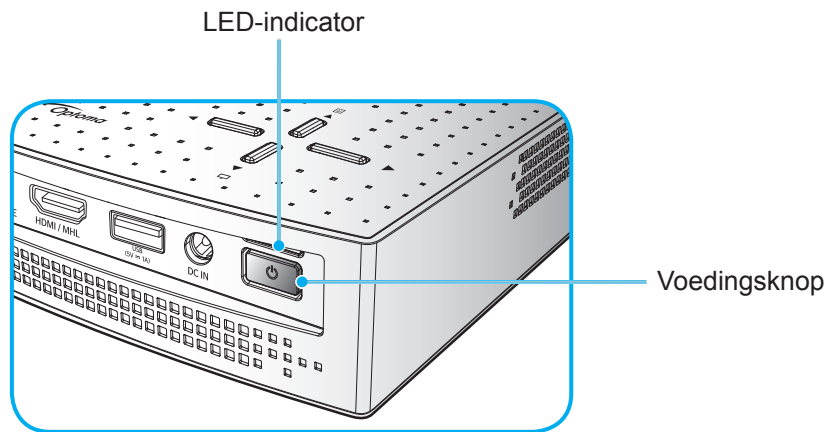
Inschakeling

Opmerking: Voordat u de projector de eerste keer inschakelt, moet u de accu volledig opladen.

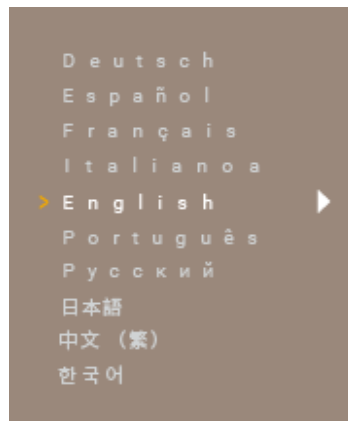
1. Bevestig de juiste stekker voor uw land op de voedingsadapter.
2. Sluit een eind van de voedingsadapter aan op de DC IN-aansluiting van de projector.
3. Steek het andere uiteinde van de stroomadapter in het stopcontact. Na aansluiten licht de LED-indicator rood op en begint de accu met opladen.

Wacht tot de LED-indicator blauw wordt wat aangeeft dat de accu volledig is opgeladen. Raadpleeg page 20 voor meer informatie over LED-kleuren.


4. Sluit de signaal/bronkabel aan.
5. Houd de **Voedingsknop**  op de achterkant van de projector lang ingedrukt (>1 seconde).



Wanneer de projector voor het eerst wordt ingeschakeld, wordt u gevraagd de OSD-taal te selecteren. Druk op de toetsen ▲▼ om uw voorkeurstaal te selecteren.




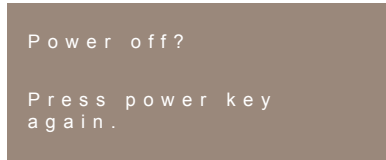
Opmerking:


- Druk de **Voedingsknop**  kort in (< 1 s) om de power bank in of uit te schakelen in de accumodus (waarbij de voedingsadapter niet is aangesloten).
- In de actieve modus (de projector is ingeschakeld) wordt de gelijktijdige stroomuitvoer door de MHL-connector en de USB-aansluiting niet ondersteund. De MHL-connector heeft een hogere prioriteit, wat inhoudt dat de stroomuitvoer van de USB-aansluiting wordt afgesloten.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Uitschakelen

1. Schakel de projector uit door op de **Voedingsknop**  op de achterkant te drukken. Het volgende bericht wordt weergegeven:











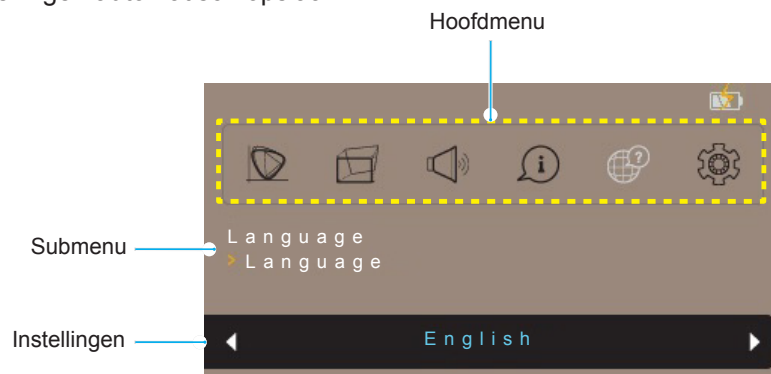
2. Druk opnieuw op de **Voedingsknop** .
3. Maak de voedingsadapter los van de projector en het stopcontact.

Opmerking: Het is niet aanbevolen de projector onmiddellijk opnieuw in te schakelen, meteen na de uitschakelprocedure.

Menunavigatie en functies

De projector beschikt over meertalige OSD-menu's waarmee u aanpassingen kunt aanbrengen aan het beeld en verschillende instellingen kunt wijzigen.

1. Om het OSD-menu te openen, drukt u op het  projectortoetsenblok op .
2. Wanneer het OSD wordt weergegeven, kunt u de knoppen   gebruiken om een item in het hoofdmenu te selecteren. Wanneer u een selectie maakt op een specifieke pagina, druk dan op de toetsen   om het submenu te openen.
3. Druk op de toetsen   om de instelling te selecteren of een waarde aan te passen.
4. Druk opnieuw op de knop  om af te sluiten. Het OSD-menu wordt gesloten en de projector zal de nieuwe instellingen automatisch opslaan.



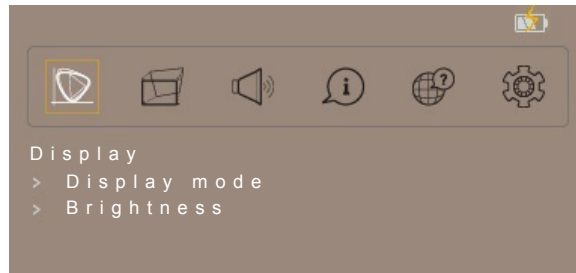
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

OSD-menustructuur

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Standaardwaarde	
Display (WEERGAVE)	DisplayMode(Beeldschemmodus)	Bright (Licht)	Standard (Standaard)	
		Standard (Standaard)		
		Eco.		
	Brightness (Helderheid)	0~10	5	
	Contrast	0~10	5	
	Projection (Projectie)	Front	Front	Front
			Rear (Achter)	
Front-Ceiling(Vooraan-plafond)				
Rear-Ceiling(Achteraan-plafond)				
Aspect Ratio	Auto	Auto	Auto	
		4:3		
		16:9		
Keystone	V Keystone (Ver. Keystone)	-40~40	0	
Volume	0~10		5	
Information (Informatie)	FW Version (FW-versie)		Alleen-lezen	
	Input Source (Invoerbron)		Alleen-lezen	
	Resolution (Resolutie)		Alleen-lezen	
Language (Taal)	English		English	
	Deutsch			
	Español			
	Français			
	Italiano			
	Português			
	Русский			
	日本語			
	中文(繁)			
한국어				
Setting (Instelling)	Logo	Default (Standaard)	Default (Standaard)	
		Neutral (Neutraal)		
	Reset	No (Nee)	No (Nee)	
		Yes (Ja)		

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Menu Weergave



Display Mode (Beeldschermmodus)

Er zijn talrijke instellingen die vooraf in de fabriek zijn gedefinieerd en voor verschillende typen beelden zijn geoptimaliseerd.

- **Bright (Licht):** Kies deze modus voor helderdere en meer verzadigde kleuren.
- **Standard (Standaard):** Kies deze modus voor natuurlijke uitziende kleuren met een evenwicht van warme en koele tinten.
- **Eco.:** Kies deze modus om de lichtbron van de projector te dempen waardoor het energieverbruik daalt en de levensduur van de lichtbron langer wordt.

Brightness (Helderheid)

Past de helderheid van het beeld aan.

Contrast

Past het contrast van het beeld aan.

Projection (Projectie)

Geef de voor het beeld te gebruiken stand aan.

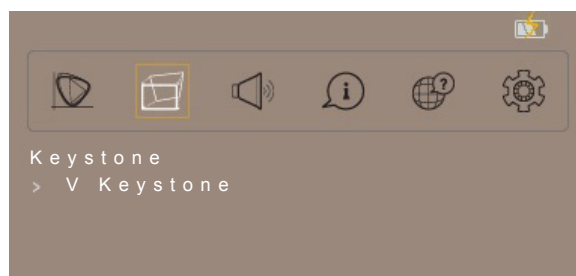
Aspect Ratio

Selecteer de beeldverhouding van het beeld op het scherm aan.

- **Auto:** selecteert automatisch het geschikte beeldformaat.
- **4:3:** Deze opmaak is voor 4:3-invoerbronnen.
- **16:9:** dit formaat is voor 16:9-invoerbronnen, zoals HDTV en dvd, die verbeterd zijn voor breedbeeld-tv.

Opmerking: Een 16:9-afbeelding wordt automatisch verkleind naar de grootte 1280x720.

Menu Keystone

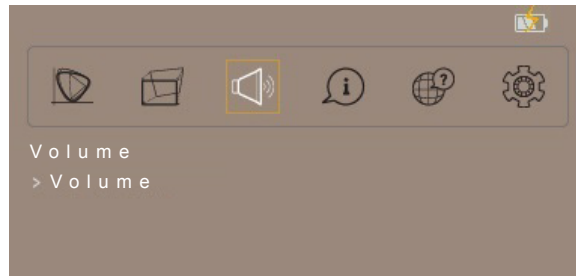


V Keystone (Ver. Keystone)

Pas de beeldvervorming verticaal en maak een vierkantere afbeelding. Verticale keystone wordt gebruikt om een gekeystonede beeldvorm te corrigeren, waarbij de boven- en onderkant naar een van de zijkanten zijn afgeschuind. Dit is bedoeld voor gebruik met verticale toepassingen op de assen.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

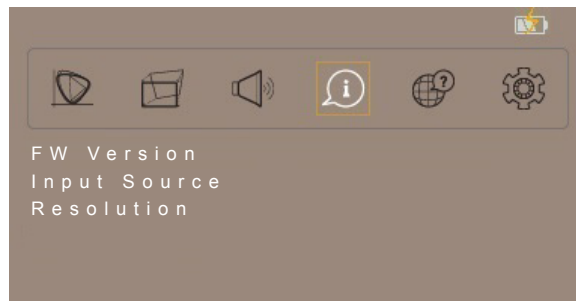
Menu Volume



Volume

Regelt het volumeniveau van de audio.

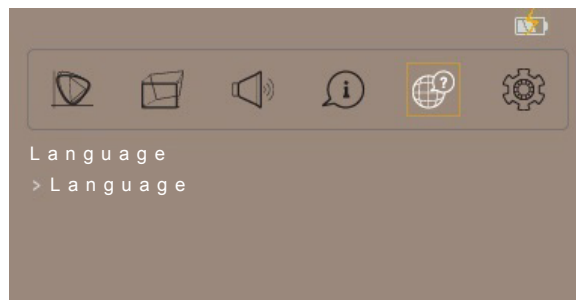
Menu Informatie



Information (Informatie)

Bekijk de softwareversie, huidige invoerbron en signaaltype.

Menu Taal

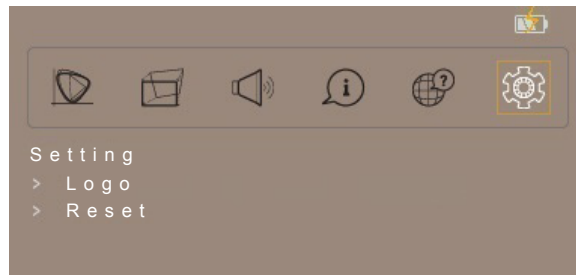


Language (Taal)

Selecteer voor het meertalige OSD-menu Engels, Duits, Spaans, Frans, Italiaans, Portugees, Russisch, Japans, traditioneel Chinees of Koreaans.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Instelmenu



Logo

Selecteer het logo dat wordt weergegeven als geen signaal beschikbaar is.

Reset

Stel de standaard fabrieksinstellingen voor alle instellingen opnieuw in.

EXTRA INFORMATIE

Compatibele resoluties

HDMI - PC-siganaal

Modus	Resolution	Vernieuwingsfrequentie (Hz)	Opmerkingen voor Mac
VGA	640x480	60,0	31,5
SVGA	800x600	60,0	37,9
XGA	1024x768	60,0	48,4
	1280x1024	60,0	64,0
SXGA+	1400x1050	60,0	65,3
UXGA	1600x1200	60,0	75,0
PowerBook G4	640x480	60,0	31,4
PowerBook G4	800x600	60,0	37,9
PowerBook G4	1024x768	60,0	48,4

HDMI - uitgebreide breedbeeldtiming

Modus	Resolution	Vernieuwingsfrequentie (Hz)	Opmerkingen voor Mac
WSXGA+	1280x720	60,0	44,8
	1280x800	60,0	49,6
	1280x960	60,0	59,7
	1680x1050	60,0	65,3
	1920x1080 (1080P)	60,0	67,5
	1366x768	60,0	47,7

HDMI - videospaanaal

Modus	Resolution	Vernieuwingsfrequentie (Hz)	Opmerkingen voor Mac
480i	720(1440)x480 16:9	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576) 16:9	50(25)	15,6
480p	720x480 16:9	59,9	31,5
576p	720x576 16:9	50,0	31,3
720p	1280x720	60,0	45,0
720p	1280x720	50,0	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60,0	67,5
1080p	1920x1080	50,0	56,3
1080p	1920x1080	25,0	28,1
1080p	1920x1080	30,0	33,8

Opmerking: Het I-frame zal een lichte jitter vertonen als gevolg van de beperking van de chip.

EXTRA INFORMATIE

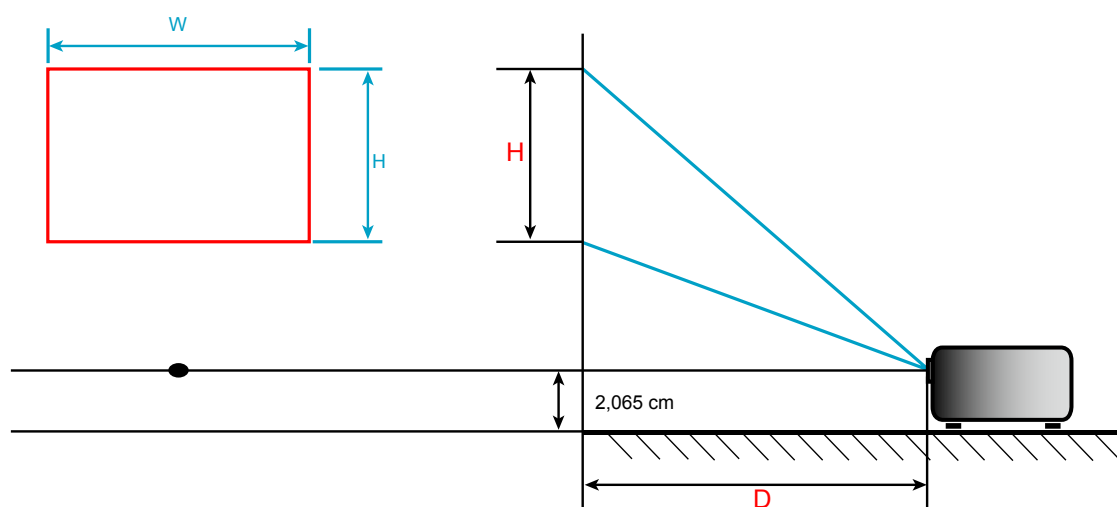
MHL digitaal

Modus	Resolution	Vernieuwingsfrequentie (Hz)	Opmerkingen voor Mac
VGA	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480(1440x480)	59,94/60	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94/60	31,5
576p	720x576	50,0	31,3
720p	1280x720	59,94/60	45,0
720p	1280x720	50,0	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	25,0	28,1
1080p	1920x1080	29,97/30	33,8

Beeldgrootte en projectieafstand

Diagonale lengte van het (16:9) scherm	Schermgrootte B x H				Projectie-afstand (D)		Verschuiving (Hd)	
	(m)		(inch)		(m)	(ft)	(m)	(inch)
	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedbeeld	Breedbeeld		
25	0,55	0,31	21,79	12,2	0,6	1,97	0,00	0,00
30	0,66	0,37	26,15	14,7	0,7	2,30	0,00	0,00
40	0,89	0,5	34,87	19,6	1,0	3,28	0,00	0,00
60	1,33	0,75	52,30	29,4	1,5	4,92	0,00	0,00
70	1,55	0,87	61,02	34,3	1,7	5,58	0,00	0,00
80	1,77	1	69,74	39,2	1,9	6,23	0,00	0,00
90	1,99	1,12	78,46	44,1	2,2	7,22	0,00	0,00
100	2,21	1,24	87,17	49	2,4	7,87	0,00	0,00

Opmerking: Zoomverhouding: 1,0 x



EXTRA INFORMATIE

Probleemoplossing

Is er een probleem met de projector, zie dan de volgende informatie. Neem contact op met uw lokale verdeler of met een onderhoudsdienst als het probleem zich blijft voordoen.

Beeldproblemen

Er verschijnt geen beeld op het scherm

- Controleer of alle kabels en voedingen correct en stevig zijn aangesloten, zoals beschreven in het hoofdstuk "Installatie".
- Controleer of de pinnen van de aansluitingen niet zijn gebogen of gebroken.
- Controleer of het volume niet op "0" is ingesteld.


Beeld is niet scherpgesteld

- Stel de scherpte bij met het focuswiel. Zie pagina 10.
- Zorg dat het projectiescherm tussen de vereiste afstand van de projector is. Zie pagina 18.

Het beeld wordt uitgerekt wanneer een 16:9 DVD-titel wordt weergegeven

- Wanneer u een anamorfe DVD of 16:9 DVD afspeelt, zal de projector het beste beeld in 16: 9 formaat aan projectorzijde weergeven.
- Als u een DVD-titel in 4:3-formaat afspeelt, moet u het formaat in het OSD van de projector wijzigen naar 4:3.
- Stel het beeldschermformaat in op de breedte-hoogteverhouding 16:9 (breed) op uw DVD-speler.

Het beeld is te klein of te groot

- Plaats de projector dichterbij of verder van het scherm.
- Druk op de toets  op het projectorpaneel, ga naar "Display (WEERGAVE) > Aspect Ratio". Probeer de verschillende instellingen.

Het beeld heeft schuine zijden:

- Verplaats de projector indien mogelijk zodat deze gecentreerd en onder de onderkant van het scherm is gericht.
- Gebruik "Keystone > V Keystone (Ver. Keystone)" van het OSD om een aanpassing te maken.

Het beeld is omgedraaid

- Selecteer "Display (WEERGAVE) > Projection (Projectie)" in het OSD en pas de richting van de projectie aan.

Overige problemen

Druk op de toets RESET om het systeem te resetten als dit niet goed kan worden in- of uitgeschakeld.

De projector reageert op geen enkele besturing

- Schakel, indien mogelijk, de projector uit en trek vervolgens de voedingskabel uit. Wacht 20 seconden voordat u de voeding opnieuw aansluit.

EXTRA INFORMATIE

Berichten LED-lamp

Bericht	LED-indicator				
	Power		Batterij		
Kleur	Blauw	Rood	Groen	Oranje	Rood
Batterij wordt opgeladen		Aan			
Batterij laden is voltooid	Aan				
Capaciteit batterij 70%~100%			Aan		
Capaciteit batterij 40%~70%				Aan	
Capaciteit batterij 5%~40%					Aan
Batterijniveau <5%*1					Knipperend gedurende 10 sec (0,5 sec aan / 0,5 sec uit)
Vent.defect *2					Knipperend gedurende 30 sec (1 sec aan / 0,5 sec uit)
Projector is oververhit *2					Knipperend gedurende 30 sec (0,5 sec aan / 1 sec uit)
Batterij is oververhit *3				Knipperend (0,5 sec aan / 0,5 sec uit)	

Opmerking:

- *1: De projector schakelt automatisch uit na de gebeurtenis.
- *2: De projector schakelt automatisch uit voor de gebeurtenis.
- *3: De LED-indicator blijft knipperen tot de batterijtemperatuur normaal wordt.

Waarschuwingberichten

- Uitschakelen:

```
Power off?  
  
Press power key  
again.
```

- Waarschuwing Geen signaal:

```
No Signal Found
```

EXTRA INFORMATIE

Technische gegevens

Optisch	Beschrijving
Oorspronkelijke resolutie	FWVGA 854x480
Lens	Vast focus
Beeldgrootte (diagonaal)	25"~80", optimaal op 40"
Projectieafstand	0,6~1,9 m, optimaal op 0,97 m

Elektrische specificaties	Beschrijving
Ingangen	- HDMI v1.4b, MHL v2.2, HDCP v1.2
Uitgangen	- Aansluiting hoofdtelefoon - USB DC 5V uitvoer bij 1 A
Scansnelheid	- Horizontale scansnelheid: 15~75 KHz - Verticale scansnelheid: 24~60 Hz
Ingebouwde luidspreker	1,5 W mono luidsprekers
Stroomvereisten	Wisselstroomadapter, invoer 100-240 V, wisselstroom 50/60 Hz, uitvoer 19 V gelijkstroom (naar projector)
Ingangsstroom	Gelijkstroom in 2,1 A

Mechanische specificaties	Beschrijving
Installatiestand	Voorkant, achterkant, Plafond voorkant, Plafond achter
Afmetingen (B x D x H)	108 x 126,2 x 35,5 mm
Gewicht	0,4 kg
Omgevingsomstandigheden	Werkt bij 5 ~ 40°C, 10% tot 80% vochtigheid (niet-condenserend)

Opmerking: Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.




EXTRA INFORMATIE

Wereldwijde kantoren Optoma

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




VSA

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

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




Canada

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

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

Latijns-Amerika

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

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



Europa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills,
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
Tel. service: +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@tsc-europe.com




Benelux BV

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

 +31 (0) 36 820 0252
 +31 (0) 36 548 9052



Frankrijk

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

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




Spanje

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Spain

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




Duitsland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

Scandinavië



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway


Korea

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

 +82+2+34430004
 +82+2+34430005




Japan

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター:0120-380-495

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



Taiwan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

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



Hongkong

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

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

China

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

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

