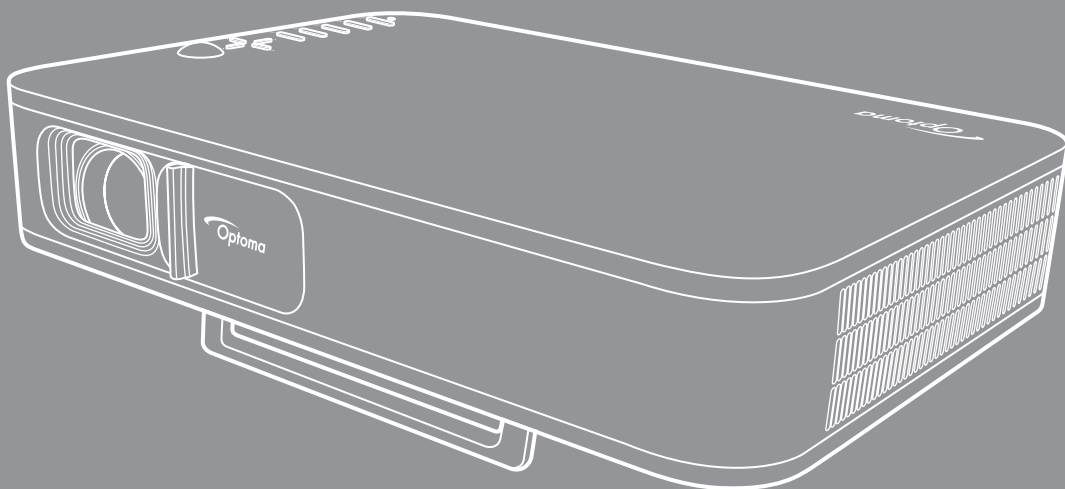




DLP®-projector



INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEID	3
<i>Belangrijke veiligheidsinstructies.....</i>	<i>3</i>
<i>Auteursrechten</i>	<i>4</i>
<i>Disclaimer.....</i>	<i>4</i>
<i>Erkenning handelsmerk.....</i>	<i>4</i>
<i>FCC</i>	<i>5</i>
<i>Verklaring van overeenstemming 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>Productoverzicht.....</i>	<i>7</i>
<i>Aansluitingen</i>	<i>8</i>
<i>Toetsenblok</i>	<i>9</i>
<i>Afstandsbediening.....</i>	<i>10</i>
INSTALLATIE.....	11
<i>Installeer projector op statief</i>	<i>11</i>
<i>Bronnen aansluiten op de projector.....</i>	<i>12</i>
<i>Het projectorbeeld aanpassen.....</i>	<i>13</i>
<i>Installatie op afstand.....</i>	<i>14</i>
DE PROJECTOR GEBRUIKEN.....	16
<i>De ingebouwde accu van de projector opladen</i>	<i>16</i>
<i>De projector gebruiken als powerbank.....</i>	<i>17</i>
<i>De projector aan- of uitschakelen.....</i>	<i>18</i>
<i>Overzicht Startpagina</i>	<i>19</i>
<i>Een inputbron selecteren.....</i>	<i>20</i>
<i>Draadloos media streamen</i>	<i>21</i>
<i>De USB Display-functie gebruiken</i>	<i>23</i>
<i>Verbinden met een draadloze speaker.....</i>	<i>25</i>
<i>De projectorinstellingen configureren.....</i>	<i>26</i>
AANVULLENDE INFORMATIE	34
<i>Compatibele resoluties</i>	<i>34</i>
<i>Beeldgrootte en projectieafstand.....</i>	<i>35</i>
<i>Installatie projectordimensies en plafondbevestiging</i>	<i>36</i>
<i>Codes IR-afstandsbediening</i>	<i>37</i>
<i>Probleemoplossing.....</i>	<i>38</i>
<i>Berichten LED-lamp</i>	<i>40</i>
<i>Technische gegevens.....</i>	<i>40</i>
<i>Optoma internationale kantoren</i>	<i>41</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 veiligheidsinstructies

- 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% ~ 85%
 - 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.
- Wanneer u de projector uitschakelt, moet u, voordat u de stroom verbreekt, controleren of de koelcyclus is voltooid. Laat de projector gedurende 90 seconden afkoelen.
- 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.
- Haal de stekker uit het stopcontact als het product gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.
- Stel de projector niet bloot aan trillingen of schokken.
- Raak de lens niet met uw blote handen aan.
- Verwijder de batterij(en) uit de afstandsbediening voordat u deze opbergt. Als er lange tijd een of meer batterijen in de afstandsbediening achterblijven, kunnen ze lekken.
- 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 handelsmerk

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 geregistreerde 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: Afgeschermdde kabels

Alle aansluitingen op andere computerapparaten moeten gebeuren met afgeschermdde 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 overeenstemming voor EU-landen

- EMC-richtlijnen 2014/30/EG (inclusief wijzigingen)
- Laagspanningsrichtlijnen 2014/35/EG
- R & TTE-richtlijn 1999/5/EG (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.

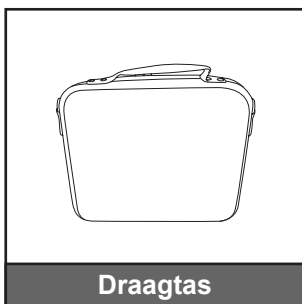
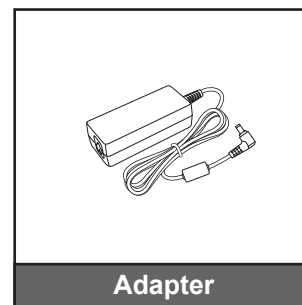
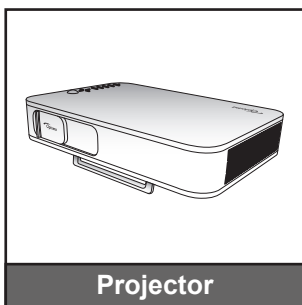
INLEIDING

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

Standaard toebehoren

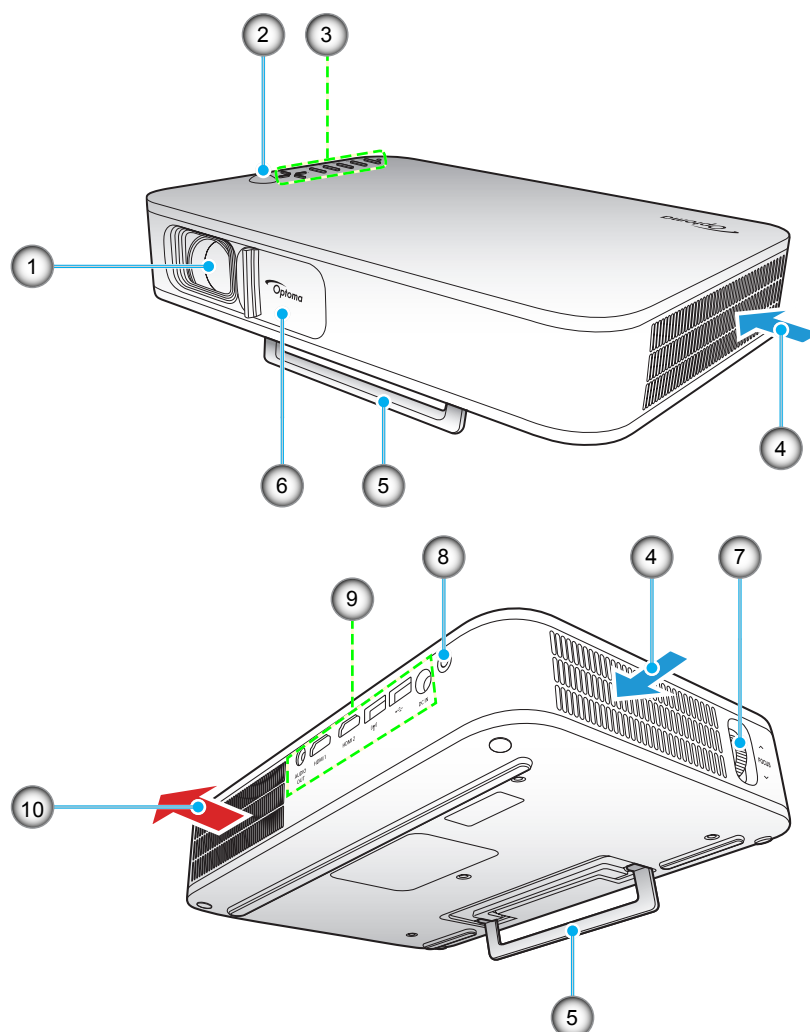


Opmerking:

- De afstandsbediening is verzonden met de accu.
- * Ga naar www.optoma.com voor Europese garantiegegevens.

INLEIDING

Productoverzicht

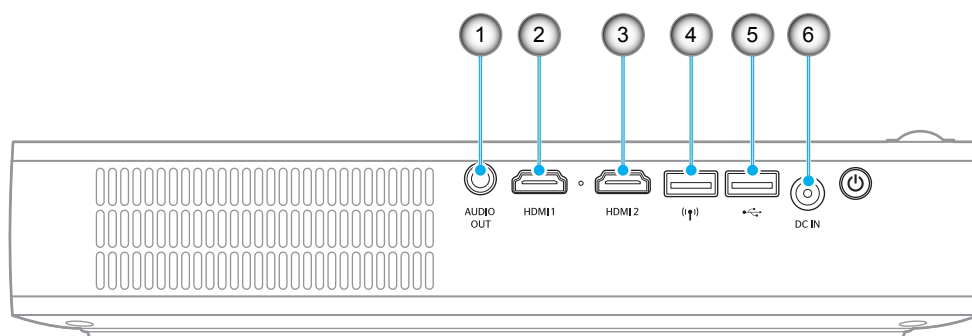


Opmerking: Bewaar minimaal 20cm afstand tussen de luchtinvoer en -afvoer.

Nee.	Item	Nee.	Item
1.	Lens	6.	Lensdop
2.	IR-ontvanger	7.	Scherpstelling
3.	Toetsenblok	8.	Voedingsknop
4.	Ventilatie (inlaat)	9.	Ingang / uitgang
5.	Standaard	10.	Ventilatie (uitlaat)

INLEIDING

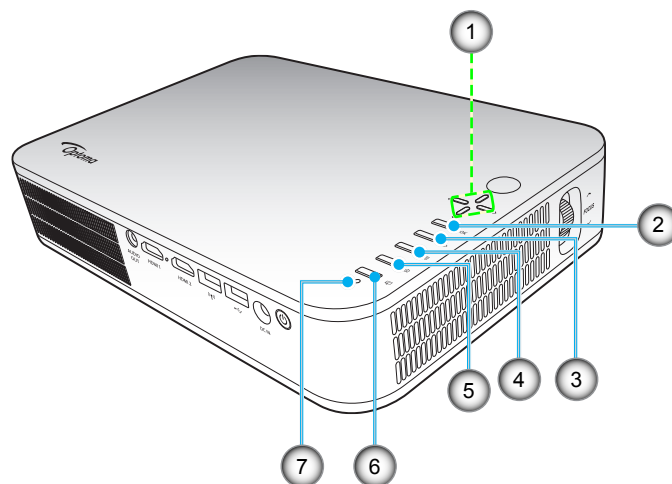
Aansluitingen



Nee.	Item	Nee.	Item
1.	AUDIO-OUT-aansluiting	4.	USB-A-aansluiting (wifi-dongle)
2.	HDMI 1-aansluiting	5.	USB-A-aansluiting (USB Display)/ USB-uitgang (5V/1,5A)
3.	HDMI 2-aansluiting	6.	DC IN-aansluiting

INLEIDING

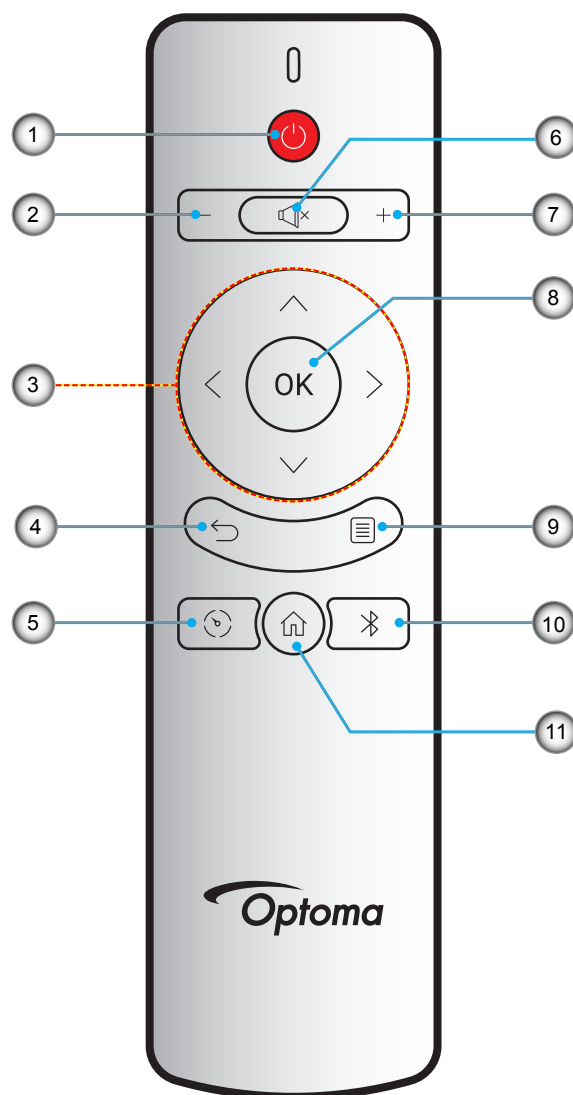
Toetsenblok



Nee.	Item	Nee.	Item
1.	Vier richtingstoetsen voor selectie	5.	Start
2.	OK	6.	Display Mode
3.	Terug	7.	Status LED
4.	Settings (Instellingen)		

INLEIDING

Afstandsbediening

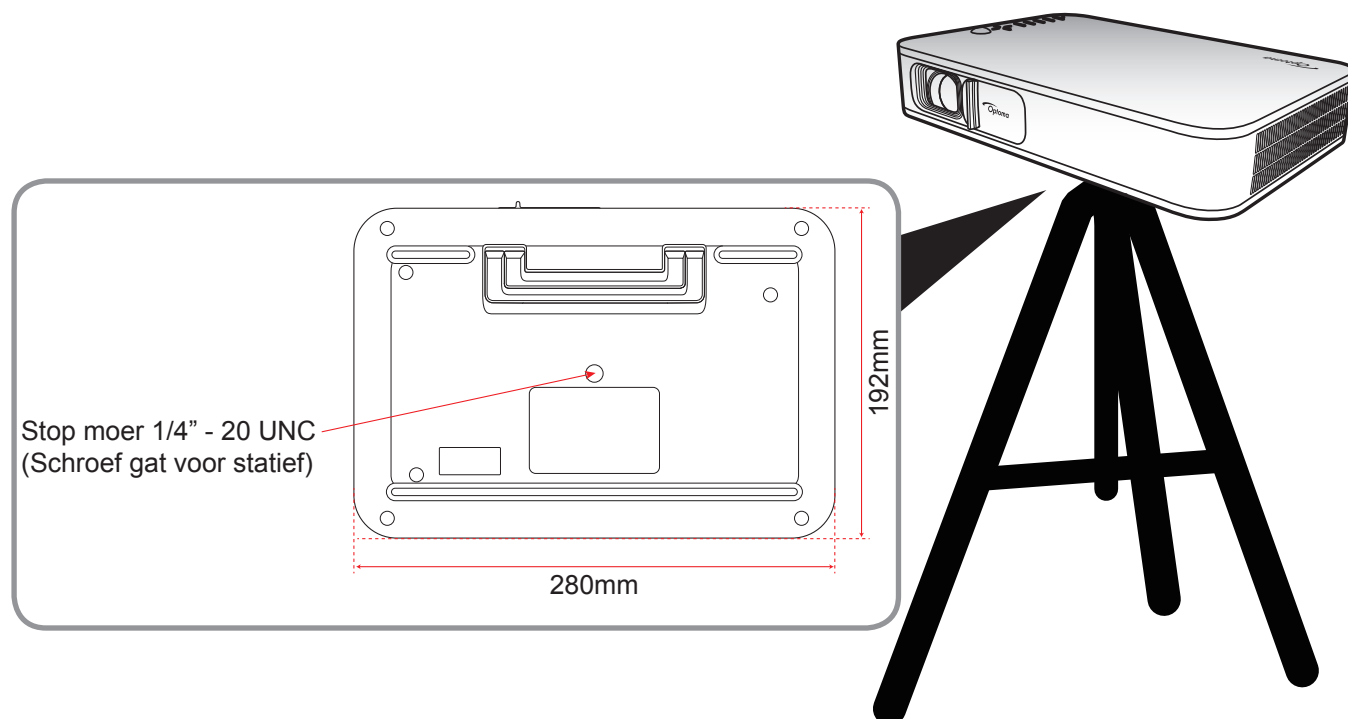


Nee.	Item	Nee.	Item
1.	In-/uitschakelen	7.	Volume +
2.	Volume -	8.	OK
3.	Vier richtingstoetsen voor selectie	9.	Settings (Instellingen)
4.	Terug	10.	Bluetooth
5.	Display Mode	11.	Start
6.	Dempen		

INSTALLATIE

Installeer projector op statief

Schroef een standaard statief in het gat in de projector.

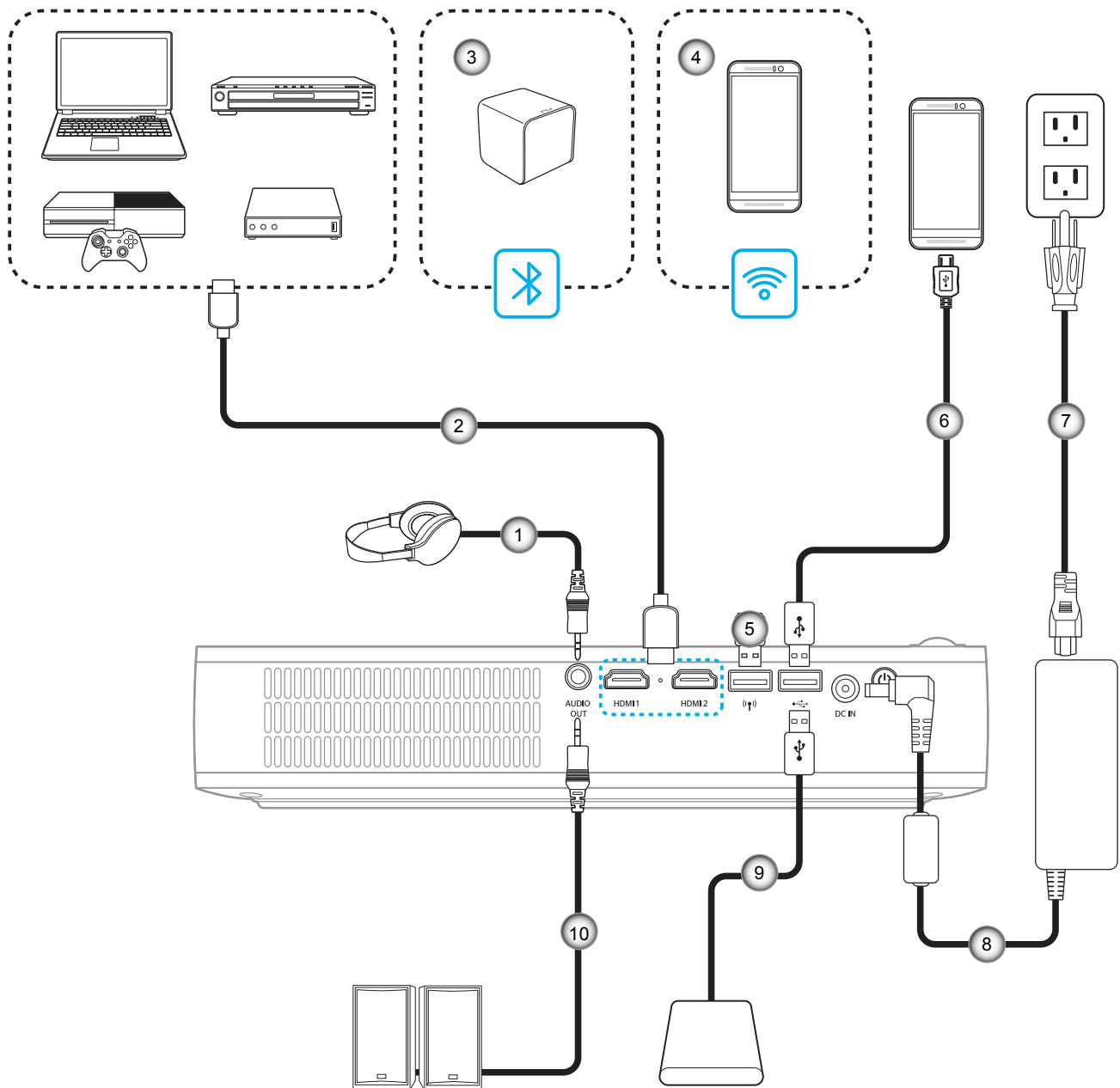


Opmerking:

- Wanneer schade wordt veroorzaakt door een onjuiste installatie, wordt de garantie ongeldig.
- Om de projectorlocatie voor een bepaalde schermgrootte te bepalen, kunt u de afstandstabel bekijken op pagina 35.

INSTALLATIE

Bronnen aansluiten op de projector



Nee.	Item	Nee.	Item
1.	Audio-uitgangskabel	6.	USB-kabel
2.	HDMI-snoer	7.	Voedingskabel
3.	Bluetooth-verbinding	8.	Adapter
4.	Draadloze verbinding (wifi)	9.	USB-kabel
5.	Wifi-dongle	10.	Audio-uitgangskabel

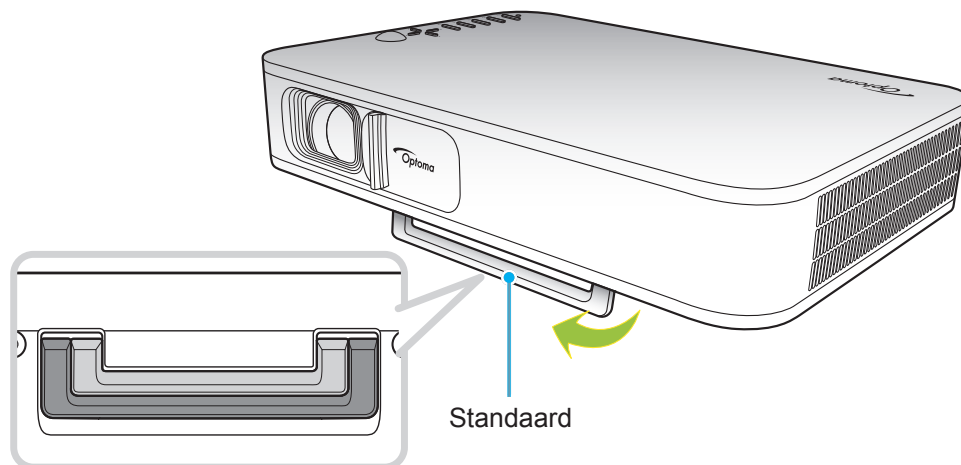
Opmerking: De draadloze adapter is een optioneel accessoire.

INSTALLATIE

Het projectorbeeld aanpassen

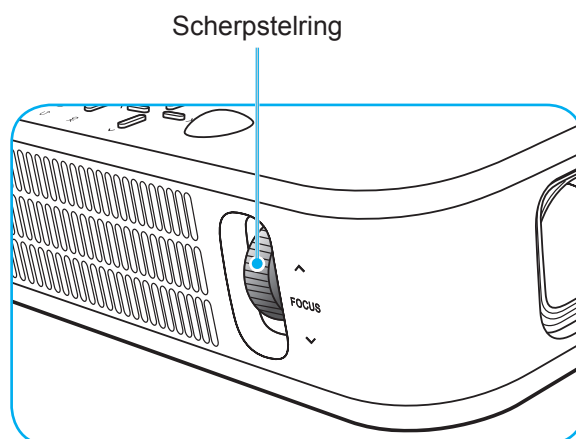
Beeldhoogte

Open het standaard om de beeldhoogte aan te passen.



Scherpstellen

Draai de scherpstelring naar links of rechts tot het beeld helder is.



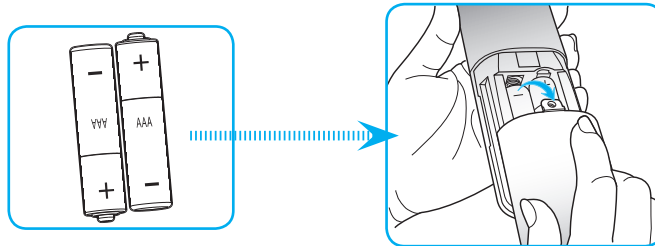
INSTALLATIE

Installatie op afstand

De batterijen installeren/vervangen

Voor de afstandsbediening zijn twee AAA-batterijen meegeleverd.

1. Verwijder de batterijklep aan de achterkant van de afstandsbediening.
2. Plaats AAA-batterijen in het batterijvak zoals weergegeven.
3. Plaats de klep op de achterkant van de afstandsbediening terug.



Opmerking: Vervang de batterijen alleen door hetzelfde of een equivalent type batterijen.

LET OP

Onjuist gebruik van batterijen kan chemische lekkage of een ontploffing veroorzaken. Volg de onderstaande aanwijzingen.

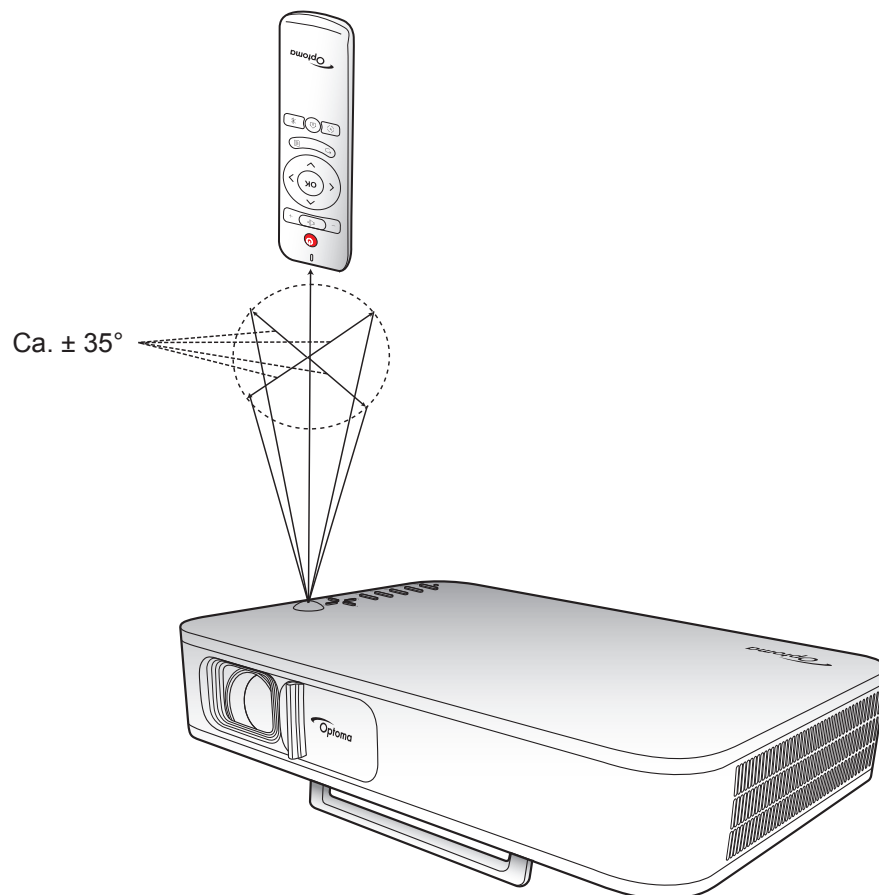
- Gebruik verschillende soorten batterijen niet door elkaar. Verschillende soorten batterijen hebben verschillende kenmerken.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen kan de levensduur van nieuwe batterijen verkorten of chemische lekkage in oude batterijen veroorzaken.
- Verwijder de batterijen zodra ze leeg zijn. Chemicaliën die uit batterijen lekken en die in contact met de huid komen, kunnen uitslag veroorzaken. Als u lekkende chemicaliën aantreft, moet u dit grondig met een doek opvegen.
- De met dit product geleverde batterijen kunnen als gevolg van de opslagomstandigheden een kortere levensduur hebben.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet zult gebruiken.
- Als u de batterij weggooit, moet u dit overeenkomstig de plaatselijke voorschriften doen.

INSTALLATIE

Effectief bereik

De infraroodsensor (IR) van de afstandsbediening bevindt zich op de bovenzijde van de projector. Zorg ervoor dat de afstandsbediening binnen een hoek van $\pm 35^\circ$ op de IR-ontvanger van de projector is gericht. De afstand tussen de afstandsbediening en de sensor mag niet meer dan 6 meter zijn met een bedieningshoek van 45° en niet meer dan 14 meter met een bedieningshoek van 0° .

- Zorg dat er geen obstakels tussen de afstandsbediening en de IR-sensor op de projector staan die de infraroodstraal kunnen hinderen.
- Zorg dat de IR-zender van de afstandsbediening niet direct wordt blootgesteld aan het zonlicht of het licht van TL-lampen.
- Houd de afstandsbediening meer dan 2 meter weg van TL-lampen, anders kan de afstandsbediening defect raken.
- Als de afstandsbediening dicht bij TL-lampen van het omvormertype is, zal deze af en toe niet correct werken.
- Als de afstandsbediening en de projector zeer dicht bij elkaar staan, kan de werking van de afstandsbediening worden beïnvloed.
- Als u naar het scherm richt, is de effectieve afstand minder dan 5 meter van de afstandsbediening tot het scherm en weerkaatsen de IR-stralen terug naar de projector. Het effectieve bereik kan echter wijzigen afhankelijk van de schermen.



DE PROJECTOR GEBRUIKEN

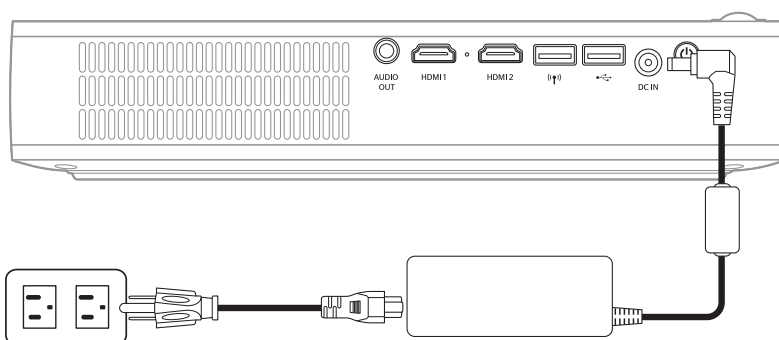
De ingebouwde accu van de projector opladen

De projector is uitgerust met een ingebouwde accu. U kunt de projector dus altijd gebruiken, zonder op zoek te hoeven gaan naar een stopcontact.

BELANGRIJK! De accu laat alleen op als de projector is uitgeschakeld.

Zo laat u de accu op:

1. Sluit het ene uiteinde van de voedingskabel aan op de adapter. Sluit de adapter vervolgens aan op de DC IN-aansluiting van de projector.
2. Stop het andere uiteinde van de voedingskabel in het stopcontact. Zodra alles correct aangesloten is, zal de status LED rood worden. Het duurt ongeveer 2,5 à 3 uur voordat de accu volledig opgeladen is (van 0% naar 100%).



Opmerking:

- De status LED gaat uit als de accu volledig opgeladen is.
- De ingebouwde accu houdt het tot wel 1,5 uur vol in de heldere modus en 2,5 uur in de ECO-modus.

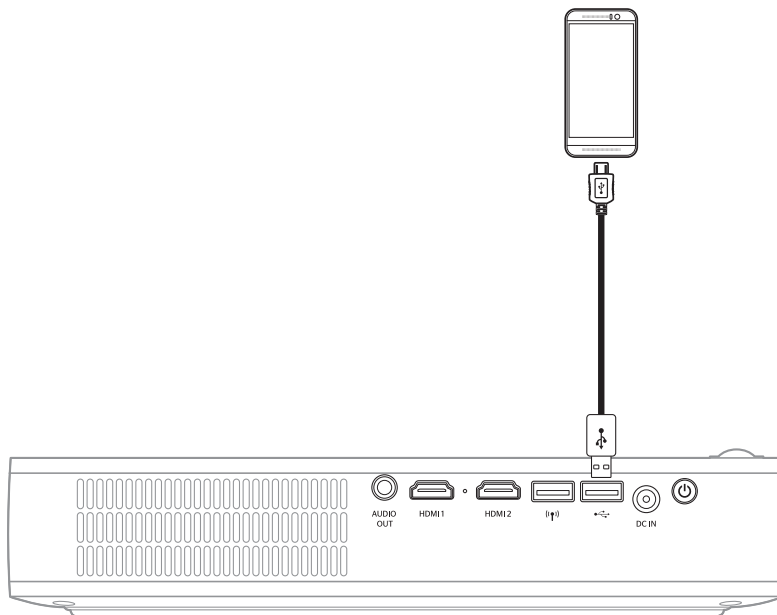
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

De projector gebruiken als powerbank

Met de ingebouwde accu kan de projector ook dienen als powerbank voor uw mobiele apparaten.

Zo kunt u uw mobiele apparaat opladen:

1. Doe het ene uiteinde van de USB-kabel in de USB-aansluiting van de projector.
2. Doe het andere uiteinde van de USB-kabel in de USB-poort van uw mobiele apparaat.



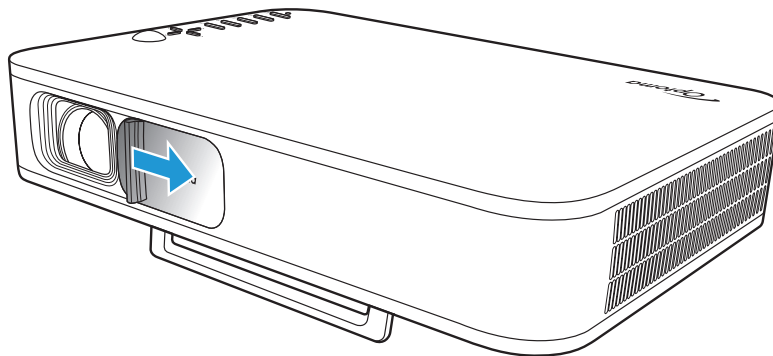
Opmerking: Als de voedingskabel losgekoppeld wordt, zal de USB-aansluiting alleen stroom afgeven als de **USB 5V (Stand-by)**-instelling is ingesteld op **On**. Kijk voor details op de pagina 33.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN


De projector aan- of uitschakelen

Inschakeling

1. Sluit de signaal/bronkabel aan.
2. Schuif de schakelaar van de lensdop naar rechts. De projector gaat automatisch aan.




Opmerking:

- Als de lensdop open is, kunt u de projector aanzetten door op de **aan/uit**-knop op de projector of de -knop op de afstandsbediening te drukken.
- U kunt de projector ook gebruiken als deze is aangesloten op een stroomvoorziening. De accu laadt echter niet op als de projector aanstaat.

Uitschakelen

Om de projector uit te schakelen, kunt u het volgende doen:

- Schuif de lensdop naar links.
- Druk op de **aan/uit**-knop aan de achterkant van de projector.
- Druk op de -knop op de afstandsbediening.

Als de status LED uitgaat, houdt dit in dat de projector correct uitgeschakeld is.



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

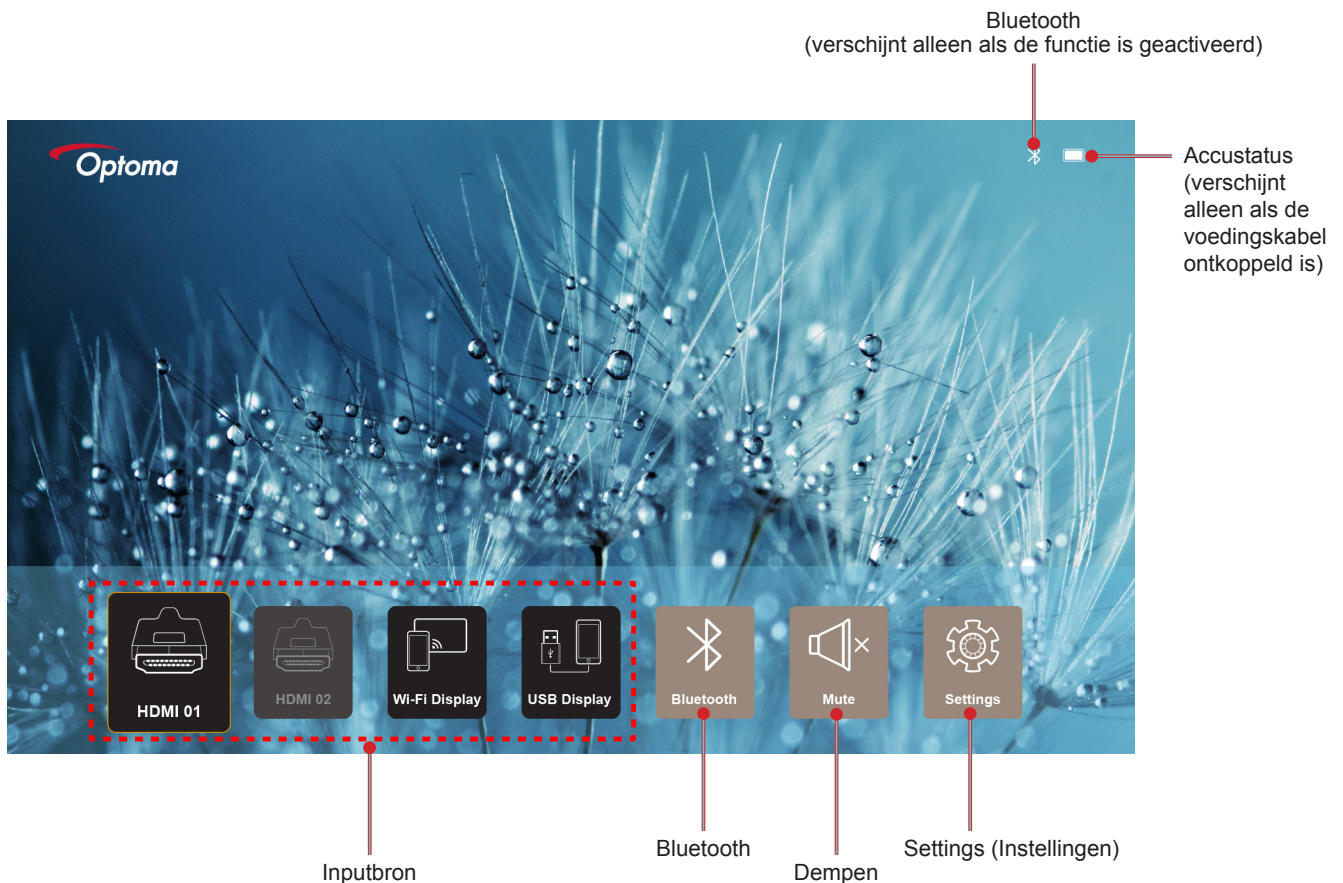
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Overzicht Startpagina

De Startpagina wordt telkens weergegeven bij het opstarten van de projector.









Om binnen de Startpagina te navigeren, kunt u de knoppen op de afstandsbediening of het toetsenblok van de projector gebruiken.

U kunt altijd terugkeren naar de standaard Startpagina door op de -knop van de afstandsbediening of op de -knop van het toetsenblok van de projector te drukken, ongeacht op welke pagina u bent.



Navigatie startpagina

U kunt op de startpagina navigeren met de afstandsbediening of het toetsenblok van de projector.

Bediening	De afstandsbediening gebruiken	Het Toetsenblok van de Projector gebruiken
Itemselectie	Druk op de <->, ^- of v-knop.	Druk op de <->, ^- of v-knop.
Bevestig selectie	Druk op de OK -knop.	Druk op de OK -knop.
Openen/verbergen van het Instellingenmenu	Druk op de  -knop.	Druk op de  -knop.
Openen/verbergen Bluetooth-menu	Druk op de  -knop.	Druk op de  -knop.
Dempen/aanzetten geluid	Druk op de  -knop.	Nvt.
Weergavemodus omschakelen	Druk op de  -knop.	Druk op de  -knop.
Terug naar vorige pagina	Druk op de  -knop.	Druk op de  -knop.
Terug naar Startpagina	Druk op de  -knop.	Druk op de  -knop.

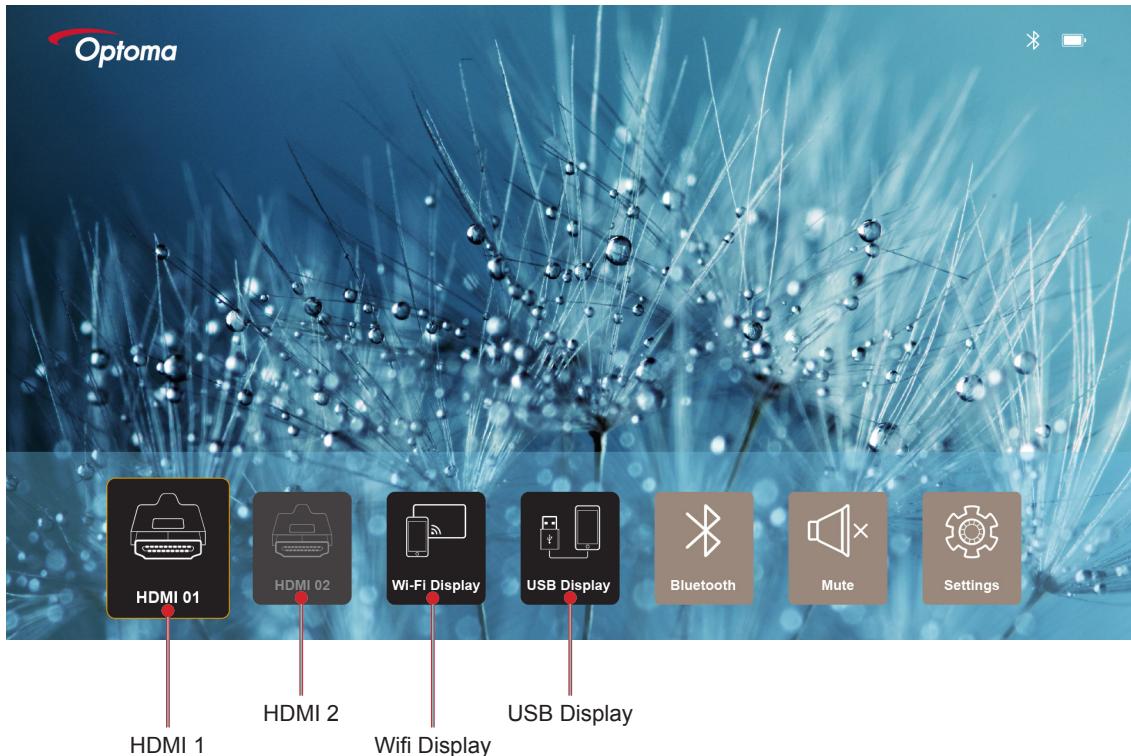
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Een inputbron selecteren

De projector maakt het met behulp van kabelaansluitingen, draadloos netwerk of Bluetooth mogelijk om verschillende inputbronnen te aan te sluiten.

Om de inputbron te wijzigen:

1. Sluit de signaal/bronkabel aan.
2. Druk op de <- of >-knop om de gewenste inputbron te selecteren en druk op de **OK**-knop op de selectie te bevestigen.



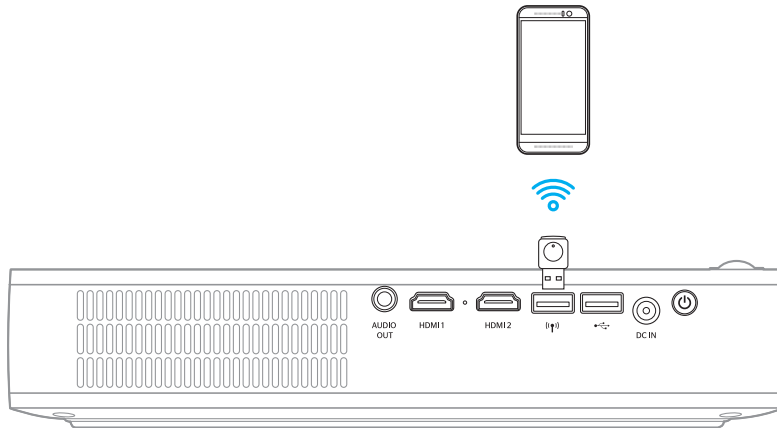
Opmerking:

- Voor meer informatie over het verbinden van bronnen met de projector, gaat u naar de pagina pagina 12.
- Voor meer informatie over draadloze verbindingen, gaat u naar de “Draadloos media streamen”- of “Verbinden met een draadloze speaker”-sectie.
- Voor meer informatie over de USB-displayaansluiting, gaat u naar de “De USB Display-functie gebruiken”-sectie.

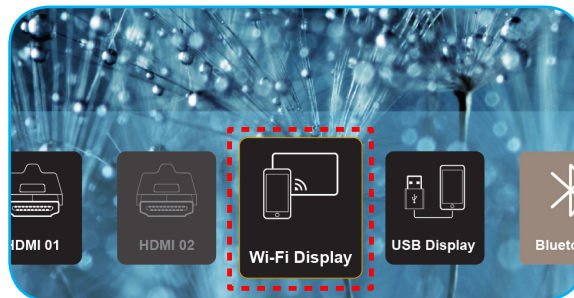
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Draadloos media streamen

Selecteer **Wifi display** om uw mobiele apparaat via wifi te verbinden aan de projector.



1. Wanneer u de Wifi display-functie voor het eerst gebruikt, dient u de EXCast Pro-applicatie op uw mobiele apparaat te downloaden en installeren.
Opmerking: U kunt de QR-code op uw scherm scannen of de app downloaden in de App Store of Google Play.
2. Sluit de wifi-dongle aan op de projector en selecteer **Wifi display**.



BELANGRIJK! Om ervoor te zorgen dat de draadloze functie correct werkt, moet de wifi-dongle in de linker USB-aansluiting worden gestoken.

Het scherm met installatierichtlijnen verschijnt.

Optima Device Name: EZCastPro_8C0E0E81
Password: 87654321

Setup process
(After setup, select the projector directly in EZCast Pro device list for casting.)

Mobile
EZCast Pro

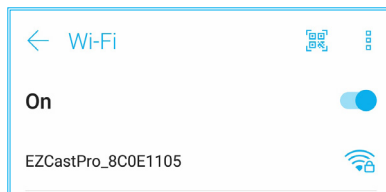
Download on the App Store | GET IT ON Google Play

QR codes for app download

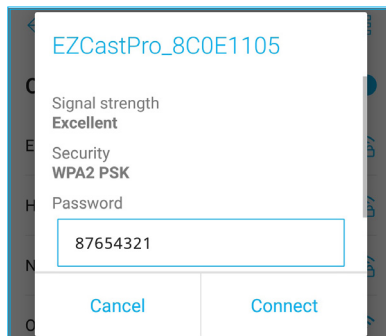
1. Install EZCast Pro App from App Store or Google Play.
2. Connect your phone or laptop to projector in Wi-Fi settings (device password on top).
3. Launch EZCast Pro and enter "Settings" to setup a network for projector in "Network Settings".
4. Reconnect your phone or laptop to your Wi-Fi (not the "EZCast Pro_XXXX" network).
5. Select the projector directly in EZCast Pro device list for casting.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

- Schakel op uw mobiele apparaat de wifi-functie in. Verbind vervolgens de projector (i.e. EZCastPro_XXXXXXXX).

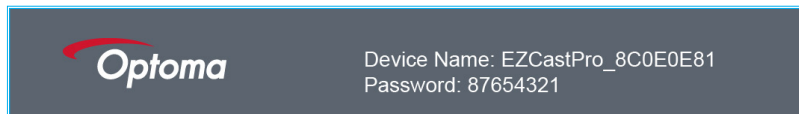


- Vul het wachtwoord in om verbinding te maken.



Opmerking:

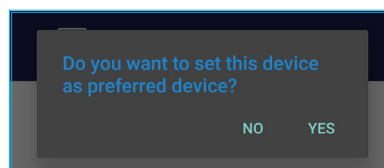
- U kunt de 'projectornaam' en het wachtwoord voor het instellen van de draadloze verbinding vinden op het scherm met installatierichtlijnen.



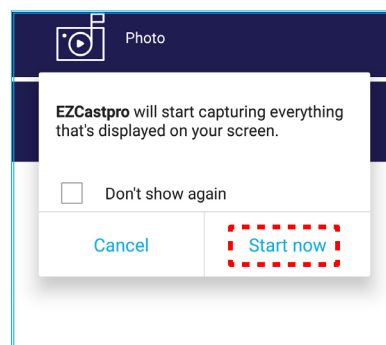
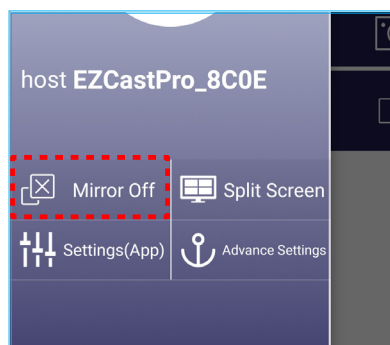
- Het proces voor draadloze verbinding kan per apparaat verschillen. Zie hiervoor de bijbehorende gebruikershandleiding.

- Start de "EZCast Pro"-applicatie en klik op het scherm om te verbinden met het projector.

Opmerking: Wanneer u de applicatie voor het eerst gebruikt, verschijnt er een pop-up bericht op uw scherm. Klik op **JA** om verder te gaan.



- Wanneer het hoofdscherm verschijnt, klikt u op **Spiegel uit** > **Start nu** om uw mobiele apparaat op het scherm te projecteren.

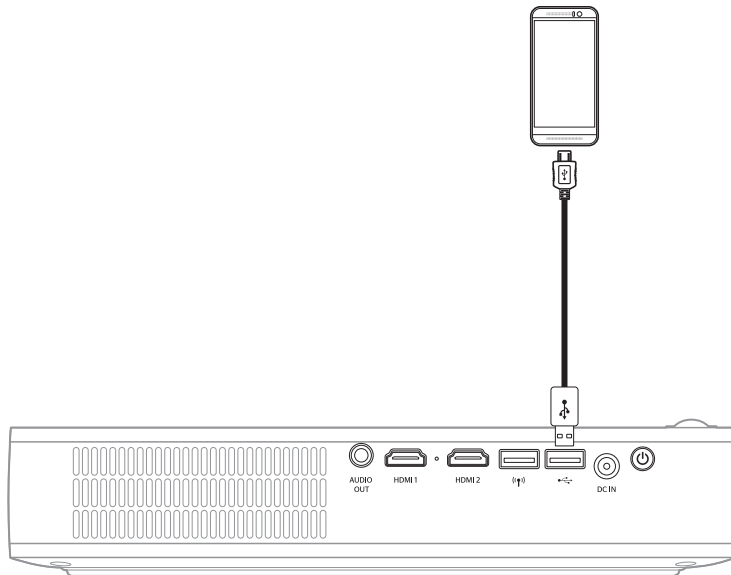


- Selecteer de mediabestanden die u wilt projecteren.

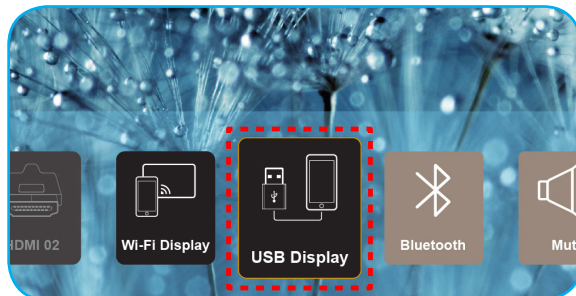
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

De USB Display-functie gebruiken

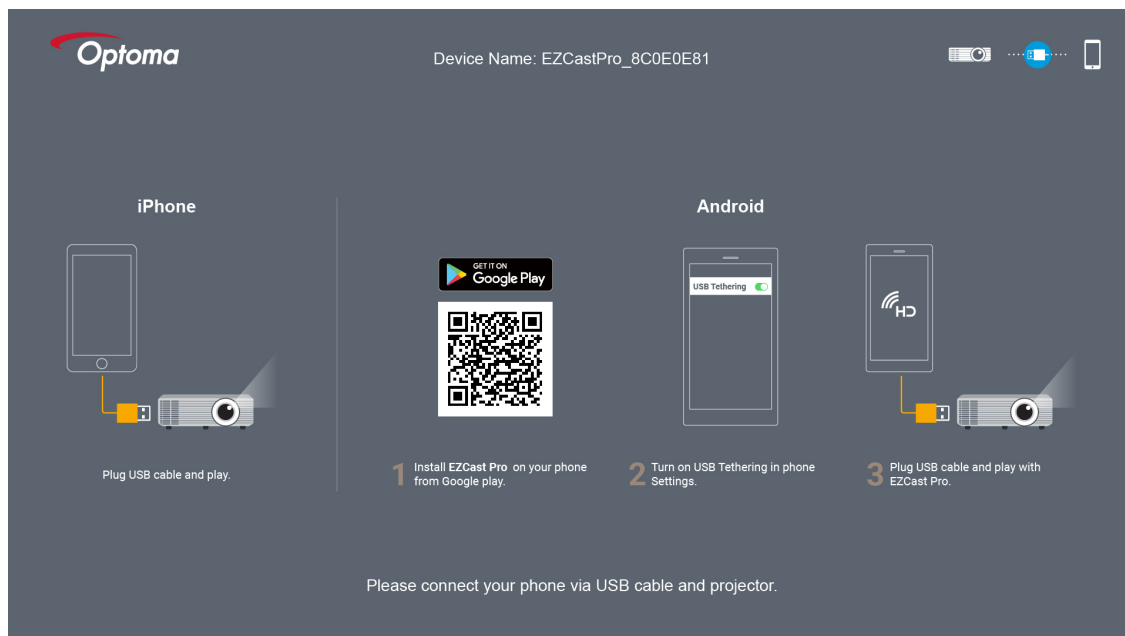
Selecteer **USB Display** om het scherm van uw mobiele apparaat te projecteren via de USB-kabelverbinding van de projector.



1. Wanneer u USB Display voor het eerst gebruikt, dient u de EZCast Pro-applicatie op uw mobiele apparaat te downloaden en installeren.
2. Uw mobiele apparaat met behulp van de USB-kabel verbinden met de projector.
3. Selecteer op de projector **USB Display**.

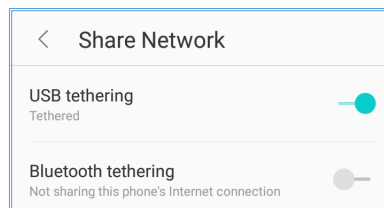


Het scherm met installatierichtlijnen verschijnt.



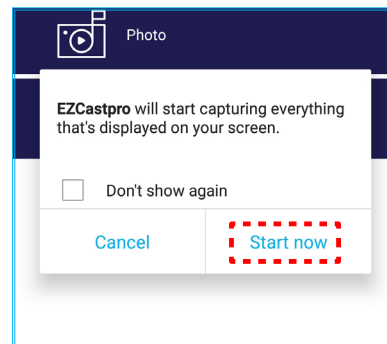
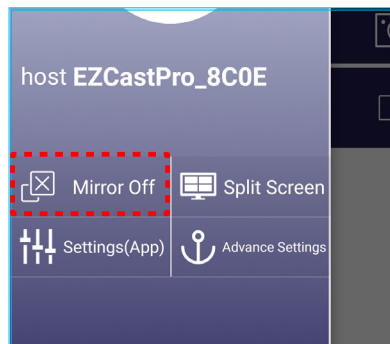
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

- Schakel op uw mobiele apparaat de **USB Tethering**-functie in.
Ga bijvoorbeeld naar **Instellingen > Meer > Deel netwerk > USB tethering** en zet op **Aan**.



Opmerking: De configuratie voor **USB tethering** kan per apparaat verschillen. Zie hiervoor de bijbehorende gebruikershandleiding.

- Start de “EZCast Pro”-applicatie en klik op het scherm om te verbinden met het projector.
- Wanneer het hoofdscherm verschijnt, klikt u op **Spiegel uit > Start nu** om uw mobiele apparaat op het scherm te projecteren.

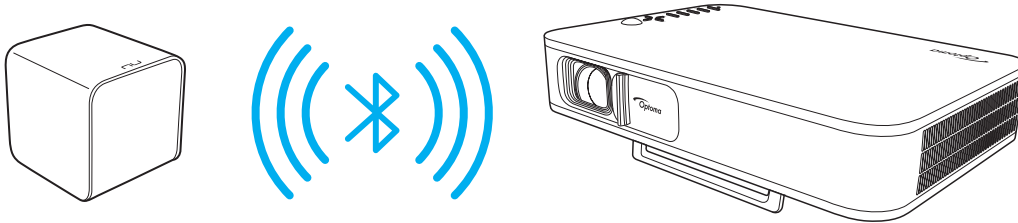


- Selecteer de mediabestanden die u wilt projecteren.

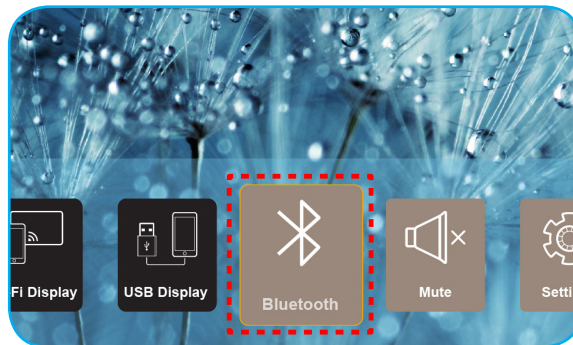
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Verbinden met een draadloze speaker

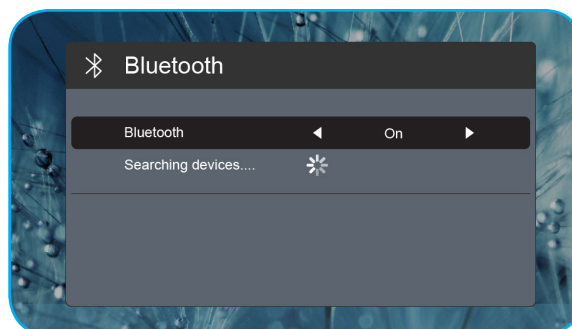
Met de ingebouwde Bluetooth-module kunt u de projector verbinden met een speaker of soundbar met Bluetooth.



1. Open het Bluetooth-menu. U kunt het menu op de volgende manieren openen:
 - Met de afstandsbediening: Druk op de -knop.
 - Met het toetsenblok van de projector: Druk op de <- of >-knop om **Bluetooth** te selecteren en druk op de **OK**-knop.



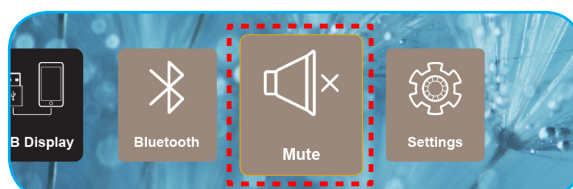
2. Zet de Bluetooth-luidspreker aan en schakel de Bluetooth-functie in (indien nodig).
Opmerking: Voor meer informatie over het bedienen van uw Bluetooth-luidspreker, zie de gebruiksaanwijzing.
3. Zet de Bluetooth-instelling op uw projector op **Aan**. Zoek vervolgens de Bluetooth-luidspreker.



4. Selecteer de “Luidspreker” om de apparaten te koppelen. Als de koppeling succesvol is en de apparaten verbonden zijn, kunt u de externe luidspreker gebruiken voor de audio-output.

Opmerking:

- U kunt het volume aanpassen door op de -- of +-knop op de afstandsbediening te drukken.
- Om te dempen drukt u op de -knop op de afstandsbediening of selecteert u **Dempen** op de Startpagina.



- Zorg ervoor dat de afstand tussen uw Bluetooth-luidspreker en de projector minder dan 10 meter is.

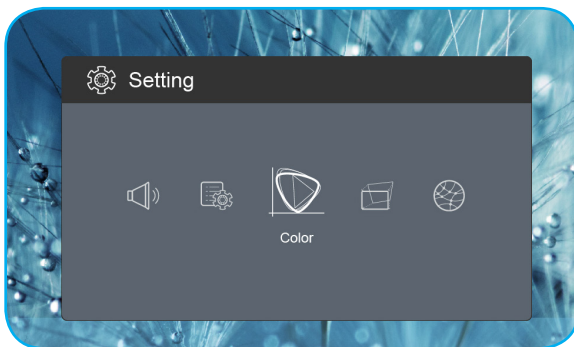
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

De projectorinstellingen configureren

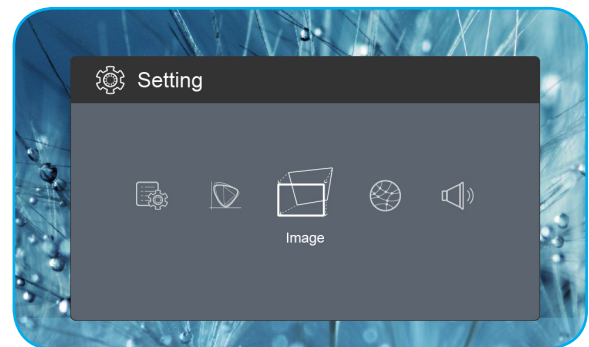
Selecteer **Omgeving** om verschillende apparaatinstellingen te beheren, inclusief het configureren van apparaatinstellingen, het bekijken van systeeminformatie en het terugzetten van systeeminstellingen.



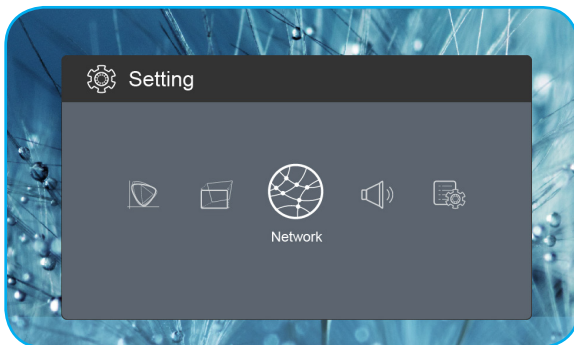
Dit zijn de beschikbare menu's:



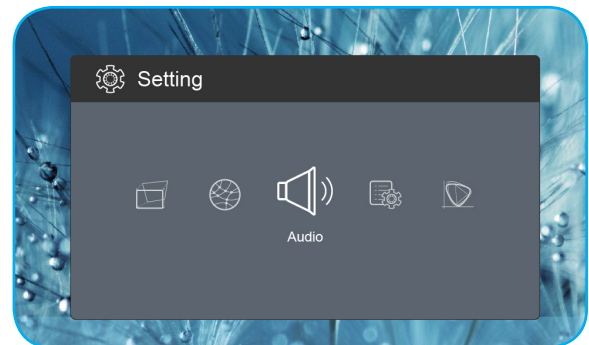
Kleurenmenu



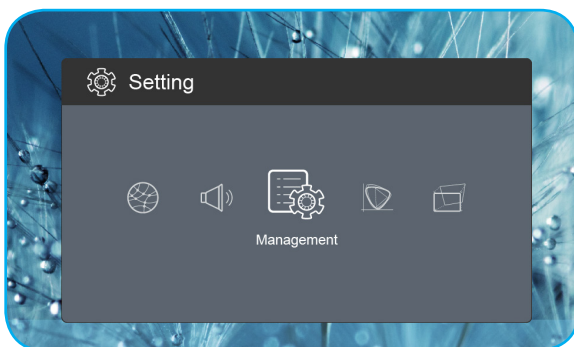
Menu Beeld



Netwerkmenu



Menu Geluid



Beheermenu

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

OSD-menustructuur

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Waarde	
Kleur	Display Mode		Bioscoop	
			Spel	
			Helder	
			sRGB	
	Helderheid		0 ~ 100	
	Contrast		0 ~ 100	
	Verzadiging		0 ~ 100	
	Scherpte		0 ~ 3	
	Kleurtemperatuur		Standard	
			Cool	
			Koude	
			Native	
	Gamma		Standard	
			Film	
			Video	
			Graphic	
	Tint		-50 ~ +50	
	Wandkleur		Wit	
			Licht geel	
			Lichtblauw	
			Roze	
			Donkergroen	
	Gain	R Gain		0 ~ 100
		G Gain		0 ~ 100
		B Gain		0 ~ 100
		R Offset		0 ~ 100
G Offset			0 ~ 100	
B Offset			0 ~ 100	
Reset				
Beeld	Projectie Mode		Voorkant	
			Achterkant	
	Projectie Locatie		Desktop	
			Plafond	
	Aspect Ratio		Auto	
			4:3	
			16:9	
			L.Box	
	Auto V. Keystone		On	
			Off	
V. Keystone		-30 ~ +30		
H. Keystone		-20 ~ +20		

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Waarde
Beeld	4 Corner Correction		Top Left
			Top Right
			Bottom Left
			Bottom Right
	HDMI Color Range		Auto
			Limited Range
			Full Range
	Digitale zoom		1.0
			1.2
			1.4
		1.6	
		1.8	
	Reset		
Netwerk	Wifi		On
			Off
	Wifi IP		
	Reset		
Geluid	Volume		0 ~ 40
	Audio Output		Auto
			Bluetooth
			Projector
	Dempen		On
		Off	
	Reset		
Beheer	Taal		English
			Čeština
			Dansk
			Deutsch
			Español
			Français
			Italiano
			Magyar
			Nederlands
			Polski
			Português
			Suomi
			Svenska
			Türkçe
			Русский
			ไทย
	繁體中文		
	简体中文		

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Waarde
Beheer	Taal		日本語
			한국어
			Việt Nam
			Farsi
	Logo		Standaard
			Neutraal
	Automatisch uit		Off
			15
			30
			60
			120
	ECO-modus		On
			Off
	USB 5V (Stand-by)		On
			Off
	Grote hoogte		On
			Off
	Ingeschakeld		On
			Off
	Firmware-versie		
	Firmware-upgrade		OTA
			USB
	Led-lamptijd		
Reset			
Alles terugzetten			

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Kleurenmenu

Display Mode

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

- **Bioscoop:** Zo krijgt u de beste kleuren voor het kijken van films.
- **Spel:** Selecteer deze modus om het niveau van de helderheid en de responstijd te verhogen om te genieten van videogames.
- **Helder:** Maximale helderheid van pc-ingang.
- **sRGB:** Gestandaardiseerde nauwkeurige kleur.

Helderheid

Past de helderheid van het beeld aan.

Contrast

Het contrast beheert het verschil tussen de helderste en donkerste gedeelten van het beeld.

Verzadiging

Pas de verzadiging van het beeld aan.

Scherpte

Past de scherpheid van het beeld aan.

Kleurtemperatuur

Selecteer een kleurtemperatuur uit Standard, Cool, Koude of Native.

Gamma

Het type gammacurve instellen. Na de initiële installatie en finafstelling is voltooid, gebruikt u de stappen voor gamma-afstelling om uw beelduitvoer te optimaliseren.

- **Standard:** Voor aangepaste instellingen.
- **Film:** voor thuisbioscoop.
- **Video:** Voor video- of tv-bron.
- **Graphic:** Voor pc/fotobron.

Tint

Past de kleurbalans van rood en groen aan.

Wandkleur

Gebruik deze functie om een geoptimaliseerd schermbeeld te verkrijgen volgens de wandkleur. Selecteer tussen Wit, Licht geel, Lichtblauw, Roze en Donkergroen.

Gain

Pas de versterking en offset aan voor de kleuren rood, groen en blauw.

Reset

De **Kleur**-instellingen terugzetten naar fabrieksinstellingen.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Menu Beeld

Projectie Mode

Selecteer de gewenste projectiemodus van Voorkant of Achterkant.

Projectie Locatie

Selecteer de gewenste projectielocatie van Desktop of Plafond.

Aspect Ratio

Selecteer de hoogte-breedteverhouding van het vertoonde beeld.

- **Auto:** Selecteert automatisch het geschikte beeldformaat.
- **4:3:** Dit formaat is voor 4:3-inputbronnen
- **16:9:** Dit formaat is voor 16:9-inputbronnen, zoals HDTV en DVD voor breedbeeldscherm.
- **L.Box:** Dit formaat is voor een letterbox-bron die geen 16x9 is en voor gebruikers die een externe 16x9 lens gebruiken om een hoogte-breedteverhouding van 2,35:1 weer te geven op volledige resolutie. full resolution.

Auto V. Keystone

Zet de automatische keystone-aanpassing aan of uit.

V. Keystone

Zet de keystone op verticaal en krijg een vierkanter beeld. Verticale keystone wordt gebruikt om een gekeystoneerde beeldvorm te corrigeren, waarbij de boven- en onderkant naar een van de zijkanten zijn afgeschuind.

H. Keystone

Zet de keystone op horizontaal en krijg een vierkanter beeld. Horizontale keystone wordt gebruikt om een juiste gekeystoneerde beeldvorm te krijgen, waarin de linker en rechter randen van de afbeelding van ongelijke lengte zijn.

4 Corner Correction

Maak de afbeelding passend voor een gedefinieerd gebied door de x- en y-positie van elk van de vier hoeken te bewegen.

HDMI Color Range

Selecteer een geschikt kleurenspectrum van het inputsignaal.

- **Auto:** Detecteer het kleurenspectrum van het inputsignaal automatisch.
- **Limited Range:** Selecteer deze optie als het kleurenspectrum van het inputsignaal tussen 16 en 235 ligt.
- **Full Range:** Selecteer deze optie als het kleurenspectrum van het inputsignaal tussen 0 en 255 ligt.

Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar wanneer de inputbron HDMI is.

Digitale zoom

Gebruik dit om het beeld op het projectiescherm te verkleinen of te vergroten.

Reset

De **Beeld**-instellingen terugzetten naar fabrieksinstellingen.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Netwerkmenu

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar wanneer de wifi-dongle verbonden is met de projector.

Wifi

Zet de wifi-functie aan of uit.

Wifi IP

Toon het toegewezen IP-adres.

Reset

De **Netwerk**-instellingen terugzetten naar fabrieksinstellingen.

Menu Geluid

Volume

Regelt het volumeniveau van de audio.

Audio Output

Selecteer het audio-outputapparaat.

- **Auto:** Selecteer het audio-outputapparaat automatisch.
- **Bluetooth:** Stel het audio-outputapparaat in op de externe Bluetooth-luidspreker.
- **Projector:** Stel het audio-outputapparaat in op de ingebouwde luidspreker.

Dempen

Gebruik deze optie om het geluid tijdelijk uit te schakelen.

- **On:** Kies "On" om het dempen in te schakelen.
- **Off:** Kies "Off" om het dempen uit te schakelen.

Opmerking: De functie "Dempen" beïnvloedt het volume voor zowel de interne als externe luidspreker.

Reset

De **Geluid**-instellingen terugzetten naar fabrieksinstellingen.

Beheermenu

Taal

Selecteer het meertalige OSD-menu.

Logo

Gebruik deze functie om het gewenste opstartscherf in te stellen. Als er wijzigingen zijn uitgevoerd, worden ze van kracht wanneer de projector de volgende keer wordt ingeschakeld.

- **Standaard:** Het standaard opstartscherf.
- **Neutraal:** Het logo wordt niet weergegeven op het opstartscherf.

Automatisch uit

Stelt het interval in voor de afteltimer. De afteltimer start het aftellen wanneer het geen signaal naar de projector wordt gestuurd. Wanneer het aftellen (in minuten) is voltooid, wordt de projector automatisch uitgeschakeld.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

ECO-modus

Zet de ECO-modus aan of uit.

Opmerking: *Als u deze inschakelt wordt de projectorlamp gedimd, waardoor het energieverbruik wordt verlaagd.*

USB 5V (Stand-by)

Configureer de USB-energiebron als de voedingskabel ontkoppeld is.

- **On:** De USB-poort geeft alleen energie als de voedingskabel ontkoppeld is.
- **Off:** De USB-energiebron is niet beschikbaar als de voedingskabel ontkoppeld is.

Opmerking:

- *Als de voedingskabel aangesloten is, zal de USB-poort energie afgeven ongeacht de instelling van USB 5V, en de USB-poort zal ook energie blijven afgeven als de projector uitgeschakeld is.*
- *De USB-poort blijft ook energie afgeven als er geen apparaat verbonden is. Zorg ervoor dat u de **USB 5V (Stand-by)**-instelling op **Off** zet voordat u de projector uitzet. Anders kan de accu sneller leeg gaan dan normaal.*

Grote hoogte

Wanneer "On" is geselecteerd, draaien de ventilatoren sneller. Deze functie is nuttig in gebieden op grote hoogte waar de lucht dun is.

Ingeschakeld

Configureer de energiebron van de projector.

- **On:** Zodra de voedingskabel ontkoppeld is, wordt de projector automatisch uitgeschakeld. Als de gebruiker de voedingskabel aansluit, wordt de projector automatisch ingeschakeld.
- **Off:** Zodra de voedingskabel ontkoppeld is, werkt de projector op het accuvermogen.

Firmware-versie

Toon de huidige firmwareversie.

Firmware-upgrade

Selecteer de methode om de firmware te upgraden.

Led-lamptijd

Toon het totale aantal uren dat de laserdioden is gebruikt.

Reset

De **Beheer**-instellingen terugzetten naar fabrieksinstellingen.

Alles terugzetten

Zet alle instellingen terug naar fabrieksinstellingen.

AANVULLENDE INFORMATIE

Compatibele resoluties

Digitaal (HDMI 1.4)

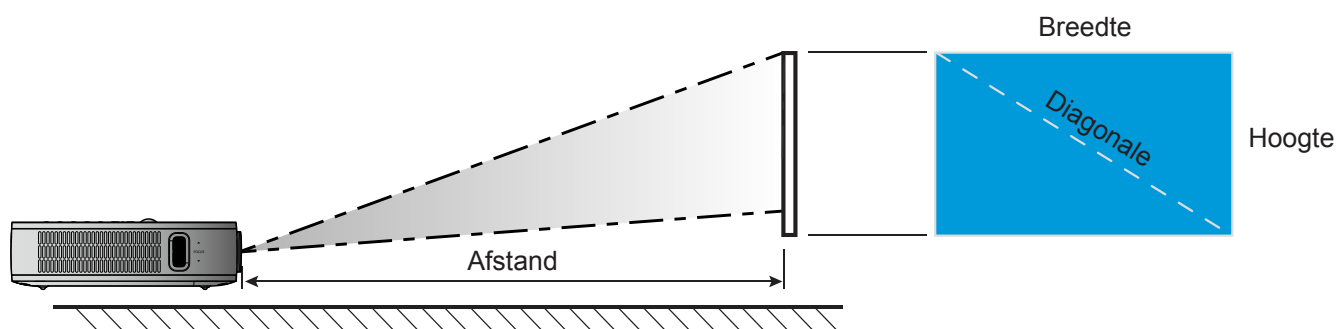
Oorspronkelijke resolutie: 1920 x 1080p @ 60Hz

Vastgestelde timing	Standaard timing	Aanduiding timing	Ondersteunde videomodus	Detail timing
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1920x1080 @ 60Hz (standaard)	640x480p @ 60Hz 4:3	1366x768 @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 960 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	1360x768 @ 60Hz
640 x 480 @ 67Hz	1440 x 810 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 16:9	1920x540 @ 60Hz
800 x 600 @ 60Hz			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	1280x768 @ 60Hz
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080i @ 60Hz 16:9
			720 x 480i @ 60Hz 4:3	
			720 x 480i @ 60Hz 16:9	
			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
			720 x 576p @ 50Hz 4:3	
			720 x 576p @ 50Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
			720 x 576i @ 50Hz 4:3	
			720 x 576i @ 50Hz 16:9	
			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	

AANVULLENDE INFORMATIE

Beeldgrootte en projectieafstand

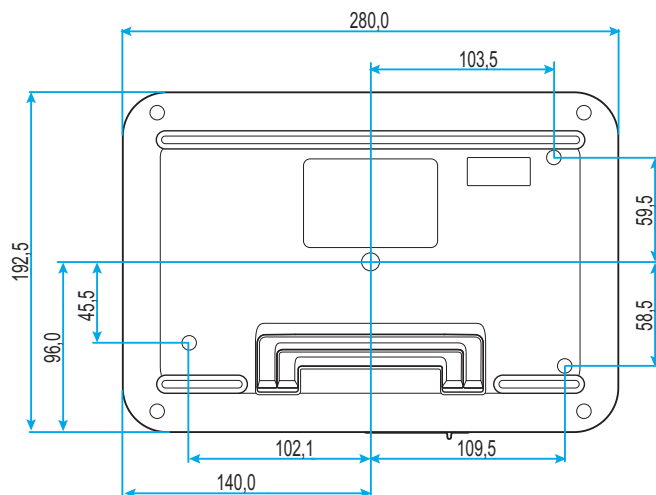
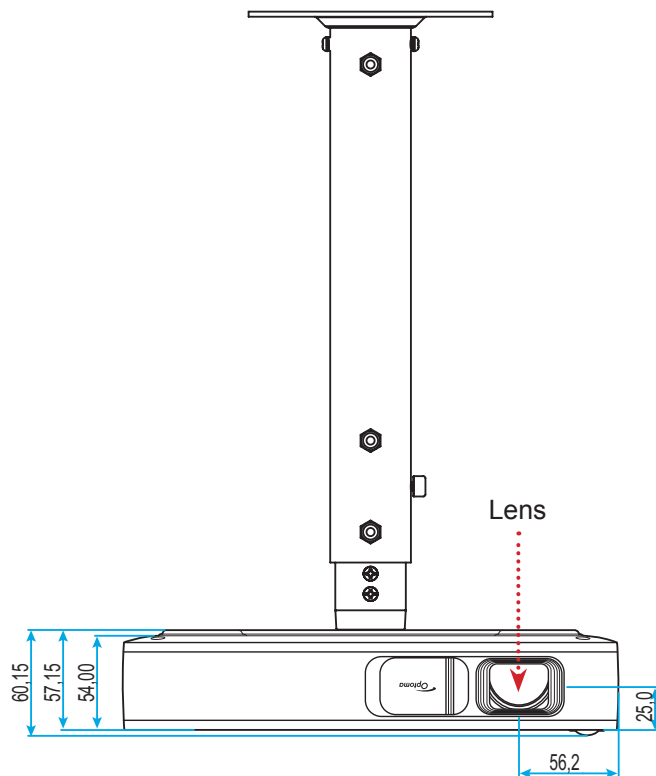
Gewenste beeldgrootte						Projectieafstand	
Diagonale		Breedte		Hoogte		m	ft
m	inch	m	inch	m	inch		
0,76	30	0,66	26,14	0,37	14,71	0,80	2,61
1,02	40	0,89	34,86	0,50	19,61	1,06	3,49
1,27	50	1,11	43,57	0,62	24,51	1,33	4,36
1,52	60	1,33	52,29	0,75	29,41	1,59	5,23
1,78	70	1,55	61,00	0,87	34,31	1,86	6,10
2,03	80	1,77	69,72	1,00	39,22	2,12	6,97
2,29	90	1,99	78,43	1,12	44,12	2,39	7,84
2,54	100	2,21	87,15	1,25	49,02	2,66	8,71
3,05	120	2,66	104,58	1,49	58,82	3,19	10,46
3,81	150	3,32	130,72	1,87	73,53	3,98	13,07



AANVULLENDE INFORMATIE

Installatie projectordimensies en plafondbevestiging

- 1/4-20 UNC-schroefdraad (schroef gat voor statief)



Eenheid: mm

Opmerking: Wanneer schade wordt veroorzaakt door een onjuiste installatie, wordt de garantie ongeldig.

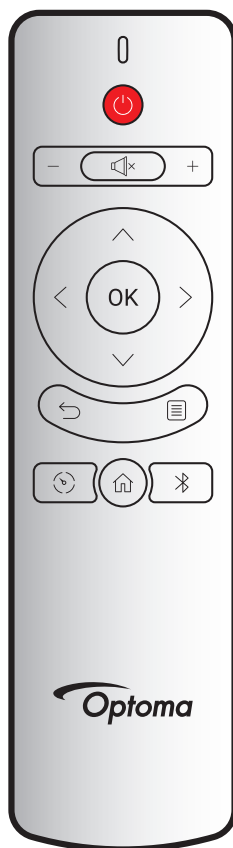


Waarschuwing:

- Zorg dat u een opening van minstens 10 cm tussen het plafond en de onderkant van de projector behoudt.
- Vermijd het installeren van de projector in de buurt van een warmtebron.

AANVULLENDE INFORMATIE

Codes IR-afstandsbediening



Toets		Aangepaste code		Gegevenscode	Beschrijving
		Byte 1	Byte 2	Byte 3	
In-/uitschakelen		3B	C4	00	Zie sectie "Aan/uitzetten van de Projector" op pagina 18.
Volume +	+	3B	C4	0A	Druk op + om het volume te verhogen.
Volume -	-	3B	C4	08	Druk op - om het volume te verlagen.
Dempen		3B	C4	41	Druk op om de ingebouwde luidspreker van de projector aan/uit te zetten.
Terug		3B	C4	0E	Druk op om terug te gaan naar de vorige pagina.
Display Mode		3B	C4	02	Druk op om de weergavemodus te wijzigen.
Start		3B	C4	14	Druk op om terug te gaan naar de Startpagina.
Bluetooth		3B	C4	16	Druk op om het Bluetooth-menu te openen.
Settings (Instellingen)		3B	C4	0C	Druk op om het Instellingenmenu te openen. Druk nogmaals op om het menu af te sluiten.
Omhoog	^	3B	C4	0D	Gebruik <> ^ v om items te selecteren of uw selectie aan te passen.
Omlaag	v	3B	C4	15	
Links	<	3B	C4	10	
Rechts	>	3B	C4	12	
OK	OK	3B	C4	11	Bevestig uw itemselectie.

AANVULLENDE 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.

- ❓ *Beeld is niet scherpgesteld*
 - Pas de Focusing aan de linkerkant van de projector aan. Zie pagina 13.
 - Zorg dat het projectiescherm tussen de vereiste afstand van de projector is. Zie pagina 35.

- ❓ *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.
 - Selecteer "Beeld → Aspect Ratio" in het Instellingenmenu en 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.
 - Selecteer "Beeld → V. Keystone" in het Instellingenmenu om de beeldvervorming als gevolg van het handmatig kantelen van de projector aan te passen.


- ❓ *Het beeld is omgedraaid*
 - Selecteer "Beeld → Projectie Mode" in het Instellingenmenu en pas de projectierichting aan.

Overige problemen

- ❓ *De projector reageert op geen enkele besturing*
 - Schakel de projector indien mogelijk uit, ontkoppel vervolgens de voedingskabel en wacht minstens 20 seconden voordat u deze weer aansluit.

AANVULLENDE INFORMATIE

Problemen met de afstandsbediening

-  *Als de afstandsbediening niet werkt*
- Controleer of de bedieningshoek van de afstandsbediening in een hoek van $\pm 35^\circ$ ten opzichte van de IR-ontvanger op de projector is ingesteld.
 - Controleer of er geen hindernissen zijn tussen de afstandsbediening en de projector. De afstand tussen de afstandsbediening en de sensor mag niet meer dan 6 meter zijn met een bedieningshoek van 45° en niet meer dan 14 meter met een bedieningshoek van 0° .
 - Zorg ervoor dat u de batterij op de juiste manier heeft geplaatst en vervang de batterijen als ze leeg zijn. Zie pagina 14.

AANVULLENDE INFORMATIE

Berichten LED-lamp

Bericht	Status LED	
	(Rood)	(Groen)
Accu opladen	Stabiel licht	
Inschakelen		Stabiel licht
Ingeschakeld, maar lensdop is niet open		Knipperend

Technische gegevens

Item	Beschrijving
OE-model	Anhua F10 (.47 TRP)
CPU	Actions Micro 8290
HDMI-input	2x 1.4b, MHL niet ondersteund
USB-poort	<ul style="list-style-type: none">• 1 x USB-A voor USB display en levert oplaadfunctie 5V 1,5A• 1 x USB voor wifi-dongle
Audio uit	<ul style="list-style-type: none">• Mini jack• Bluetooth uit
Keystone	2D-correctie (H: $\pm 20^\circ$, V: $\pm 30^\circ$)
Luidspreker	4W*2
Adapter	19V/4,7A
Accucapaciteit	12000 mAh

Opmerking: Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



AANVULLENDE INFORMATIE

Optoma internationale kantoren

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

