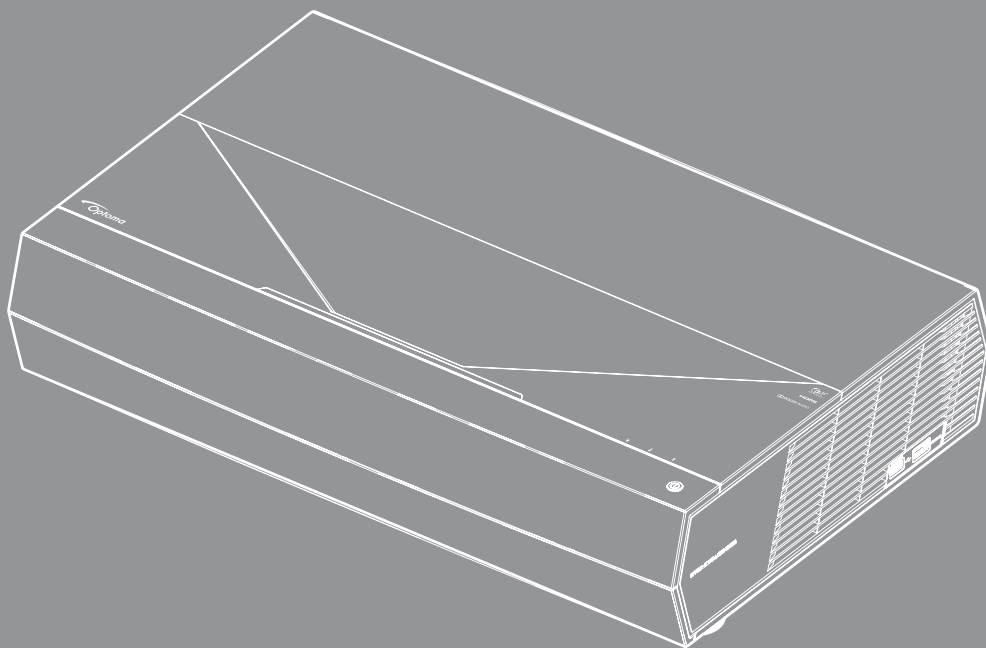




DLP®-projector



Gebruikers-
handleiding

 DOLBY AUDIO

4K ULTRA HD™

 HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 DLP™
TEXAS INSTRUMENTS

 4K
UHD

 HDR
COMPATIBLE

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEID 4

<i>Belangrijke veiligheidsinstructie</i>	4
<i>De lens reinigen</i>	5
<i>Veiligheidsinformatie laserstraling</i>	6
<i>3D-veiligheidsinformatie</i>	7
<i>Auteursrechten</i>	8
<i>Disclaimer</i>	8
<i>Erkenning van handelsmerken</i>	8
<i>FCC</i>	8
<i>Conformiteitsverklaring voor EU-landen</i>	9
<i>WEEE</i>	9

INLEIDING 10

<i>Overzicht verpakking</i>	10
<i>Standaard accessoires</i>	11
<i>Productoverzicht</i>	11
<i>Verbindingen</i>	12
<i>Toetsenblok en LED-indicators</i>	12
<i>Afstandsbediening</i>	13
<i>Uw Bluetooth-afstandsbediening koppelen met de projector</i>	14

CONFIGURATIE EN INSTALLATIE..... 15

<i>De projector installeren</i>	15
<i>Bronnen aansluiten op de projector</i>	16
<i>Het projectorbeeld aanpassen</i>	17
<i>Instelling afstandsbediening</i>	18

DE PROJECTOR GEBRUIKEN..... 19

<i>De projector in- / uitschakelen</i>	19
<i>De projector gebruiken als draadloze luidspreker</i>	23
<i>Overzicht Home-scherm</i>	24
<i>Systeemdatum en -tijd</i>	24
<i>Menu Projectorinstellingen (OSD)</i>	25
<i>Menu Systeeminstellingen</i>	37
<i>Een invoerbron selecteren</i>	48
<i>Een app selecteren</i>	49
<i>Ondersteunde multimediaformaten</i>	50
<i>De statusbalk weergeven</i>	54
<i>Over het snelmenu</i>	54

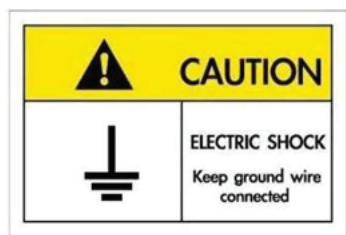
EXTRA INFORMATIE 55

<i>Compatibele resoluties</i>	55
<i>Beeldgrootte en projectieafstand</i>	56
<i>Afstandsbediening</i>	57
<i>Probleemoplossing</i>	60
<i>Berichten LED-lamp</i>	62
<i>Specificaties</i>	64
<i>Wereldwijde kantoren Optoma</i>	65

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.



Om elektrische schok te voorkomen, moeten de eenheid en zijn randapparatuur goed geaard zijn.

Dit apparaat is uitgerust met een driepolige voedingsstekker met aarding.

Verwijder de aardingspin van de voedingsstekker niet.

Dit is een veiligheidsfunctie. Als u de stekker niet in het stopcontact kunt steken, neemt u contact op met uw elektricien.

Omzeil de beveiliging van de aardingsstekker niet.

Belangrijke veiligheidsinstructie

- 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 tot 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 verwarmt het object en zou kunnen smelten, brandwonden kunnen veroorzaken of een brand kunnen veroorzaken.
- 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.
- Trek de stekker uit het stopcontact als het product gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.
- Plaats de projector niet op plekken waar deze kan worden blootgesteld aan trillingen of schokken.
- Raak de lens niet aan met de blote hand.
- 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 onderspanning apparaten kunnen vernielen.

De lens reinigen

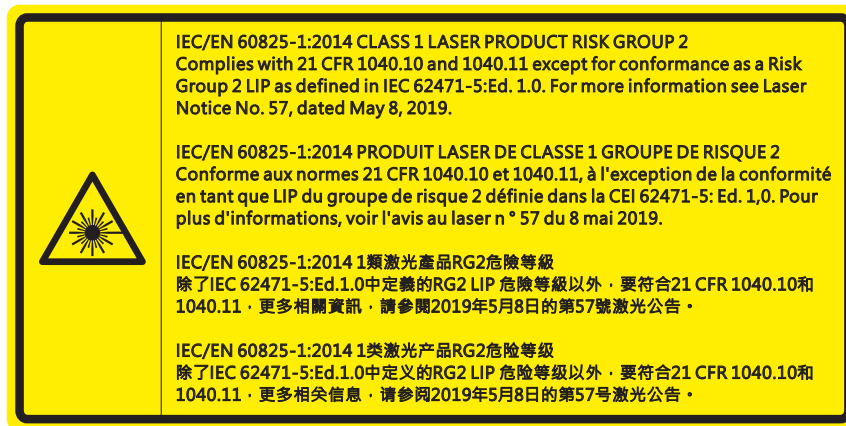
- Voordat u de lens reinigt moet u de projector uitschakelen en de voedingskabel loskoppelen zodat deze volledig kan afkoelen.
- Gebruik een bus met perslucht om stof te verwijderen.
- Gebruik een speciale doek voor het reinigen van de lens en veeg de lens voorzichtig af. Raak de lens niet aan met uw vingers.
- Gebruik geen alkaline-/zuurhoudende schoonmaakmiddelen of vluchtige oplosmiddelen zoals alcohol voor het reinigen van de lens. Als de lens beschadigd raakt door een verkeerder reiniging, wordt dit niet gedekt door de garantie.

Warning

- Gebruik geen spray met brandbaar gas voor het verwijderen van stof of vuil van de lens. Dit kan brand veroorzaken door overmatige warmte binnenin de projector.
- Reinig de lens niet als de projector bezig is met opwarmen omdat de film op het oppervlak van de lens hierdoor kan loskomen.
- Wrijf of sla niet op de lens met een hard object.

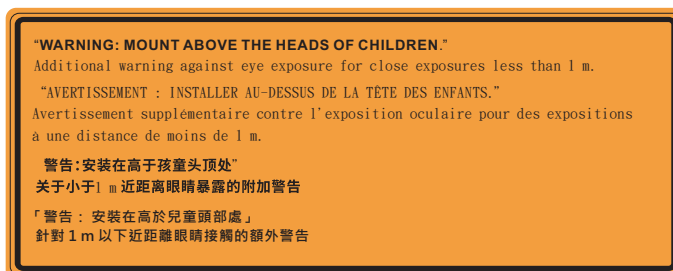
Veiligheidsinformatie laserstraling

- Voldoet aan 21 CFR 1040.10 en 1040.11, behalve voor conformiteit als een risicogroep 2 LIP zoals gedefinieerd in IEC 62471-5: Ed. 1.0. Zie Laserverklaring nr. 57 van 8 mei 2019 voor meer informatie



Het niet naleven van onderstaande instructies kan resulteren in ernstige tot dodelijke letsels.

- Deze projector heeft ingebouwde lasermodule Klasse 4. Demontage of wijziging is zeer gevaarlijk en mag nog niet worden geprobeerd.
- Elk gebruik of elke aanpassing die niet specifiek is vermeld in de handleiding, vormt een gevaar voor blootstelling aan gevaarlijke laserstraling.
- Open of demonteer de projector niet omdat dit schade door blootstelling aan laserstraling kan veroorzaken.
- Kijk niet in de straal wanneer de projector aan is. Het heldere licht kan permanente schade aan het oog veroorzaken.
- Zorg ervoor dat er niemand binnen het projectiebereik naar de lens kijkt wanneer u de projector inschakelt.
- Het niet volgen van de bedienings-, aanpassings- of gebruiksp procedure kan schade door blootstelling aan laserstraling veroorzaken.
- Adequate instructies voor de montage, het gebruik en het onderhoud, inclusief duidelijk waarschuwingen betreffende voorzorgsmaatregelen om mogelijke blootstelling aan laserstralen te voorkomen.



IEC 60825-1:2014 Klasse 1 RG2

IEC 62471-5:2015 RG2

- Extra instructies voor toezicht op kinderen, niet in de lens kijken en geen optische hulpmiddelen gebruiken.
- Extra instructies voor het installeren boven het bereik van kinderen.
- Kinderen moeten onder toezicht blijven en mogen nooit in de projectorstraal kijken van op welke afstand ook van de projector.
- Ga voorzichtig te werk wanneer u de afstandsbediening gebruikt voor het starten van de projector terwijl u zich voor de projectielens bevindt.
- De gebruiker moet het gebruik van optische hulpmiddelen, zoals een verrekijker of telescoop, binnenin de straal voorkomen.
- Net als met elke heldere lichtbron, mag u niet in de straal kijken, RG2 IEC 62471-5:2015.
- **WAARSCHUWING: MONTEREN BOVEN HET HOOFT VAN KINDEREN.** Het gebruik van plafondmontage is aanbevolen voor dit product om het boven het hoofd van kinderen te installeren.

3D-veiligheidsinformatie

Volg alle waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen zoals aanbevolen voordat u of uw kind de 3D-functie gebruikt.

Warning

Kinderen en teenagers zijn gevoeliger voor gezondheidsproblemen met betrekking tot het kijken in 3D en moeten daarom deze beelden onder toezicht bekijken.

Waarschuwing voor fotogevoelige epilepsie en andere gezondheidsrisico's

- Sommige kijkers kunnen een epileptische aanval ervaren als ze worden blootgesteld aan bepaalde flikkerende beelden of lichten die in bepaalde geprojecteerde beelden of video games voorkomen. Als u last hebt van epilepsie of het komt in uw familie voor, neem dan contact op met een arts voordat u de 3D-functie gebruikt.
- Ook als dit niet voor u geldt, kunt u een niet gediagnosticeerde conditie hebben die fotogevoelige epileptische aanvallen kan veroorzaken.
- Zwangere vrouwen, ouderen, lijders aan ernstige kwalen, zij die last hebben van slaapgebrek of die onder de invloed van alcohol verkeren, moeten de 3D-functionaliteit van de eenheid vermijden.
- Als u een van de volgende symptomen ervaart, moet u direct ophouden met kijken naar 3D-beelden en contact opnemen met een arts: (1) veranderde visie; (2) lichthoofdigheid; (3) duizeligheid; (4) onvrijwillige bewegingen zoals trillende ogen of spieren; (5) verwarring; (6) misselijkheid; (7) bewustzijnsverlies; (8) convulsies; (9) krampen; en/of (10) desoriëntatie. Kinderen en teenagers hebben meer kans op het ervaren van deze symptomen dan volwassenen. Ouders moeten hun kinderen in het oog houden en vragen of ze deze symptomen ervaren.
- Het kijken naar 3D projectie kan ook bewegingsziekte, perceptuele naverschijnselen, desoriëntatie, oogvermoeidheid en evenwichtsstoornissen veroorzaken. Aanbevolen wordt om regelmatig te pauzeren om de kans op deze effecten te beperken. Als uw ogen tekenen van vermoeidheid of droogheid vertonen of als u een van de bovengenoemde problemen hebt, moet u direct stoppen met het gebruik van dit apparaat en ten minste 30 minuten wachten nadat de symptomen zijn verdwenen voordat u het weer gebruikt.
- Langdurig naar 3D projectie kijken terwijl u te dicht bij het scherm zit, kan uw gezichtsvermogen aantasten. De ideale kijkaafstand moet minimaal driemaal de hoogte van het scherm zijn. Aanbevolen wordt om de ogen op gelijke hoogte met het scherm te hebben.
- Naar 3D projectie kijken terwijl u langere tijd een 3D-bril draagt, kan hoofdpijn of vermoeidheid veroorzaken. Als u hoofdpijn, vermoeidheid of duizeligheid ervaart, moet u niet langer naar 3D projectie kijken maar uitrusten.
- Gebruik de 3D-glazen alleen om naar 3D projectie te kijken.
- Het dragen van een 3D-bril voor andere doeleinden (als algemene bril, zonnebril, beschermende bril enzovoort) kan fysiek schadelijk zijn en uw gezichtsvermogen aantasten.
- Naar 3D-projectie kijken kan sommige kijkers desoriënteren. Plaats uw 3D PROJECTOR daarom NIET in de buurt van een open trappenhuis, snoeren, balkons of andere voorwerpen waarover u kunt struikelen, tegenaan lopen, omgooien, breken of overheen vallen.

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 2020

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 van 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.



Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Amazon, Alexa en alle gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of aan haar gelieerde ondernemingen.

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.

Let op

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.

Conformiteitsverklaring voor EU-landen

- EMC-richtlijnen 2014/30/EC (inclusief wijzigingen)
- Laagspanningsrichtlijnen 2014/35/EC
- R & TTE-richtlijn 1999/5/EG (als product RF-functie heeft)

WEEE



Instructies met betrekking tot afvalverwijdering

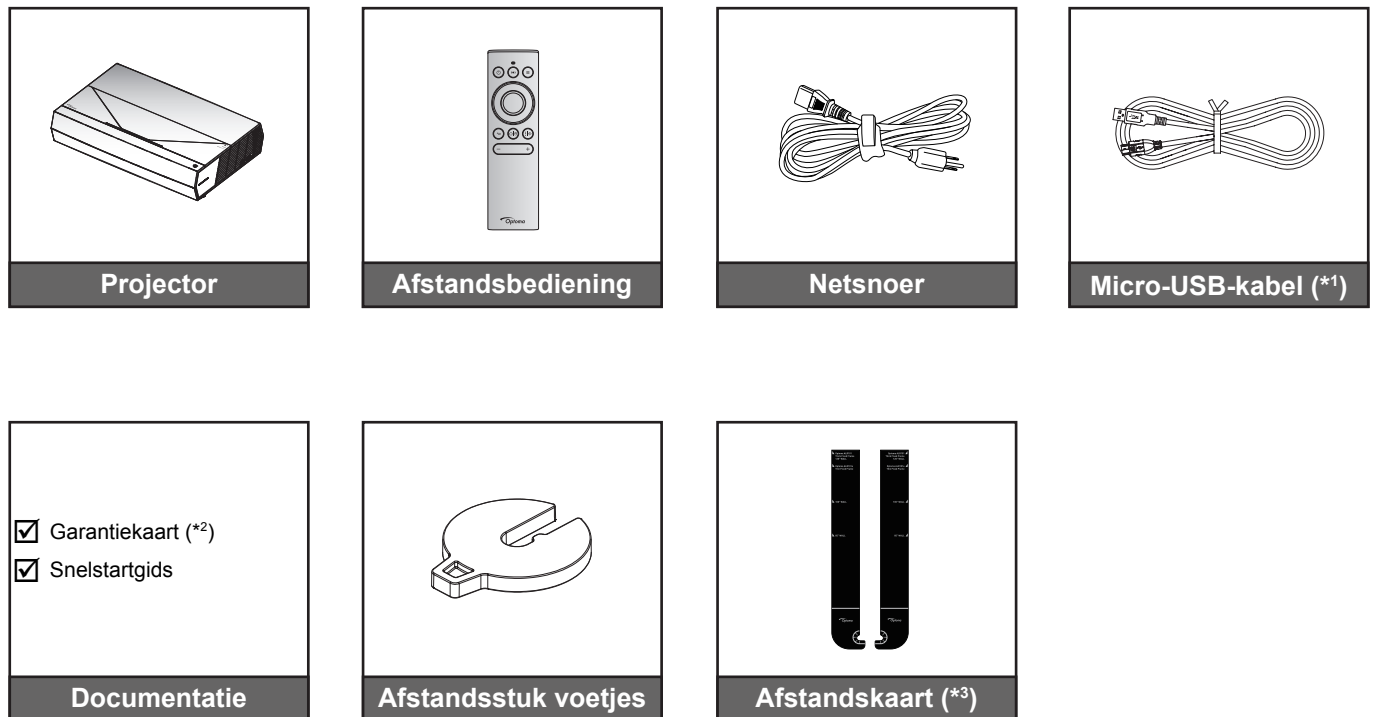
Gooi dit elektronische apparaat niet weg met het afval. Recycle het product om de pollutie te minimaliseren en de maximale bescherming van het wereldmilieu te garanderen.

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.



Opmerking:

- De feitelijke afstandsbediening kan afwijken, afhankelijk van de regio.
- (*1) voor het snel opladen van de afstandsbediening.
- (*2) Bezoek www.optoma.com voor Europese garantie-informatie.
- (*3) Gebruik de meegeleverde afstandskarten om de correcte afstand van de projector ten opzichte van het projectieoppervlak te bepalen. Raadpleeg de SmartFIT-installatiehandleiding voor meer details.

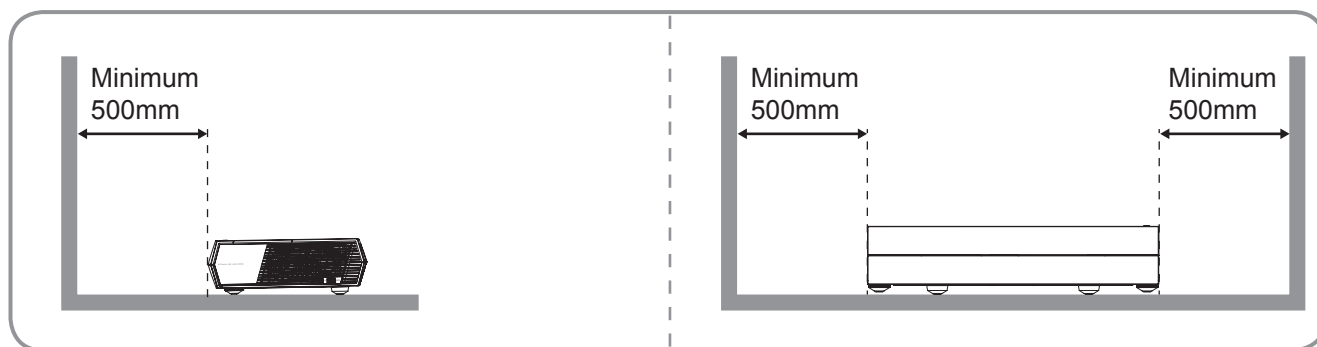
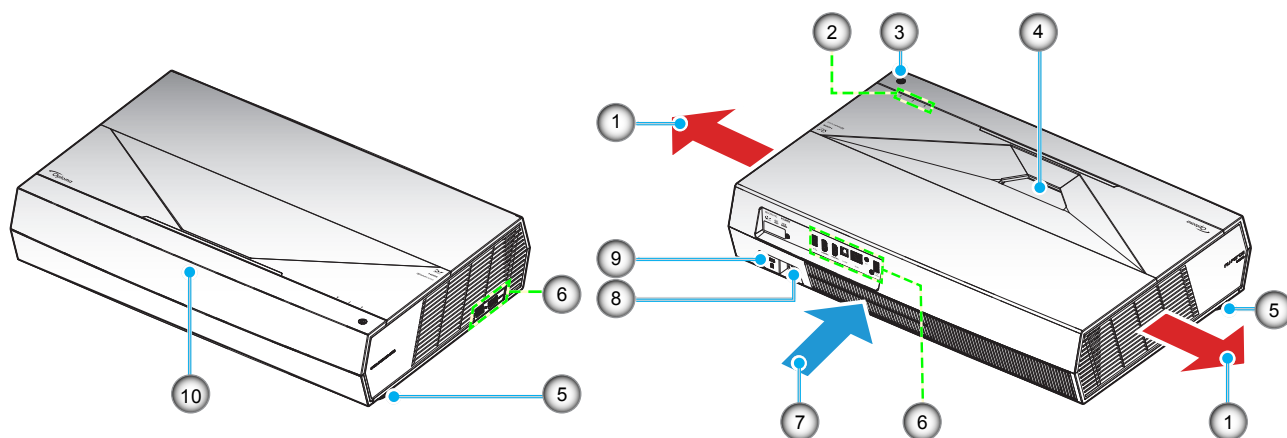


Scan de QR-code of bezoek de volgende URL: <https://www.optoma.com/support/download>

INLEIDING

Standaard accessoires

Productoverzicht



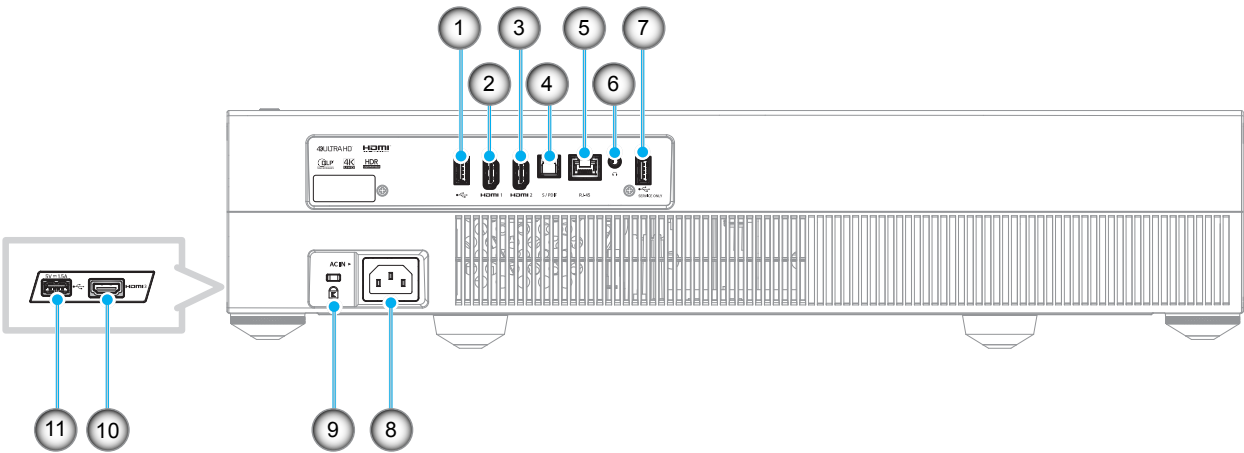
Opmerking:

- *Luchtinlaat- en uitlaatopeningen van de projector niet blokkeren.*
- *Bij het gebruiken van de projector in een besloten ruimte, moet u een tussenruimte van tenminste 50 cm aanhouden rond de luchtinlaat- en uitlaatopeningen.*

Nee	Item	Nee	Item
1.	Ventilatie (uitlaat)	6.	Ingang / uitgang
2.	LED-indicators	7.	Ventilatie (inlaat)
3.	Voedingsknop	8.	Voedingsaansluiting
4.	Lens	9.	Poort Kensington™-slot
5.	Kantelafstelvoetje	10.	IR-ontvanger

INLEIDING

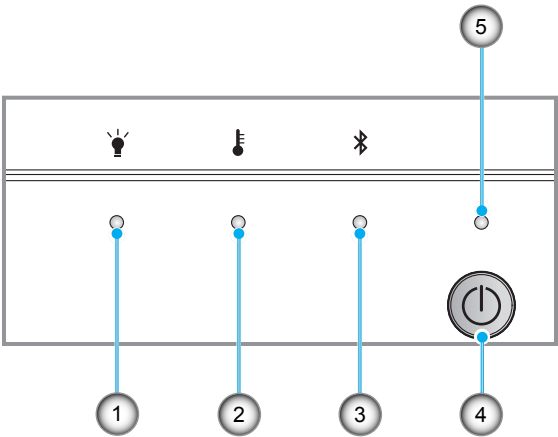
Verbindingen



Nee	Item	Nee	Item
1.	USB 2.0-poort / USB-mediaspeler	7.	USB2.0-poort (alleen service)
2.	HDMI 1-poort (HDMI v2.0 (ARC))	8.	Voedingsaansluiting
3.	HDMI 2-poort (HDMI v2.0)	9.	Poort Kensington™-slot
4.	S/PDIF-poort (digitale uitgang)	10.	HDMI 3-poort (HDMI 1.4)
5.	RJ-45-poort	11.	USB 2.0-poort (voeding 5V---1,5A)(*)
6.	Audio-uitgang		

Opmerking: (*) Niet aanbevolen voor het opladen van een mobiele telefoon.

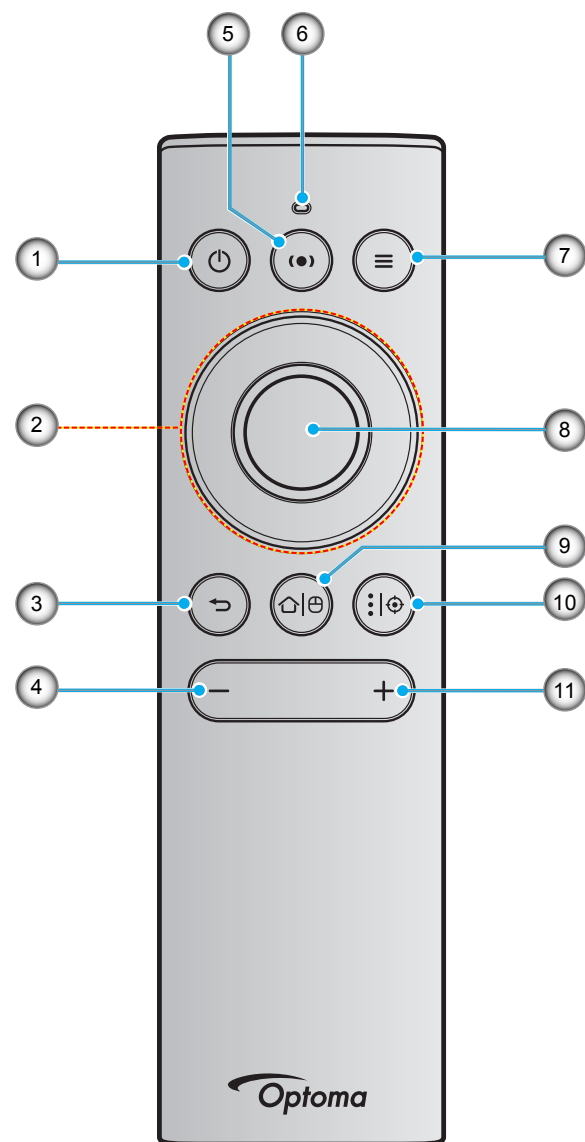
Toetsenblok en LED-indicators

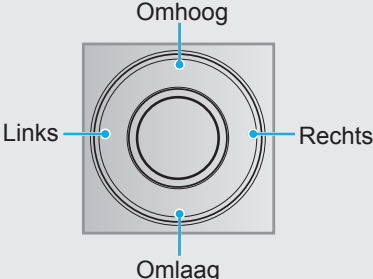


Nee	Item	Nee	Item
1.	Lamp-LED	4.	Voedingsknop
2.	Temperatuur-LED	5.	Voedings-LED
3.	Bluetooth-LED		

INLEIDING

Afstandsbediening



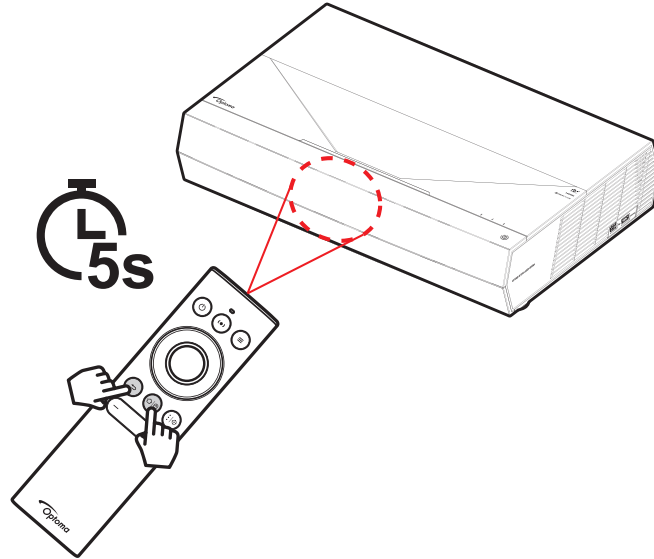
Nee	Item	Nee	Item
1.	Voeding aan / stand-by	3.	Vorige
2.	Vier richtingstoetsen voor de selectie: 	4.	Volume -
		5.	Luidsprekermodus aan
		6.	LED-indicator
		7.	Projectormenu / Snelmenu
		8.	OK
		9.	Home / Air Mouse in-/uitschakelen
		10.	Android App-instellingen / Focus
		11.	Volume +

Opmerking: De afstandsbediening ondersteunt zowel infrarood (IR) als Bluetooth-overdrachten. Deze kan ook werken als een air mouse.

INLEIDING

Uw Bluetooth-afstandsbediening koppelen met de projector

Houd de knoppen "⏏" en "↶" **tegelijk ingedrukt** gedurende 5 seconden. Het apparaat is in de koppelingsmodus als de status-LED op de Bluetooth-afstandsbediening blauw knippert.



Het koppelingsproces duurt ongeveer 20 seconden. Als het koppelen gelukt is, gaat de status-LED op de Bluetooth-afstandsbediening ononderbroken blauw branden wanneer op een knop wordt gedrukt. Anders gaat de status-LED op de Bluetooth-afstandsbediening groen branden wanneer op een knop wordt gedrukt.

Als de Bluetooth-afstandsbediening 10 minuten niet wordt gebruikt, wordt deze automatisch in de slaapstand gezet en wordt de Bluetooth-verbinding verbroken.

Opmerking:

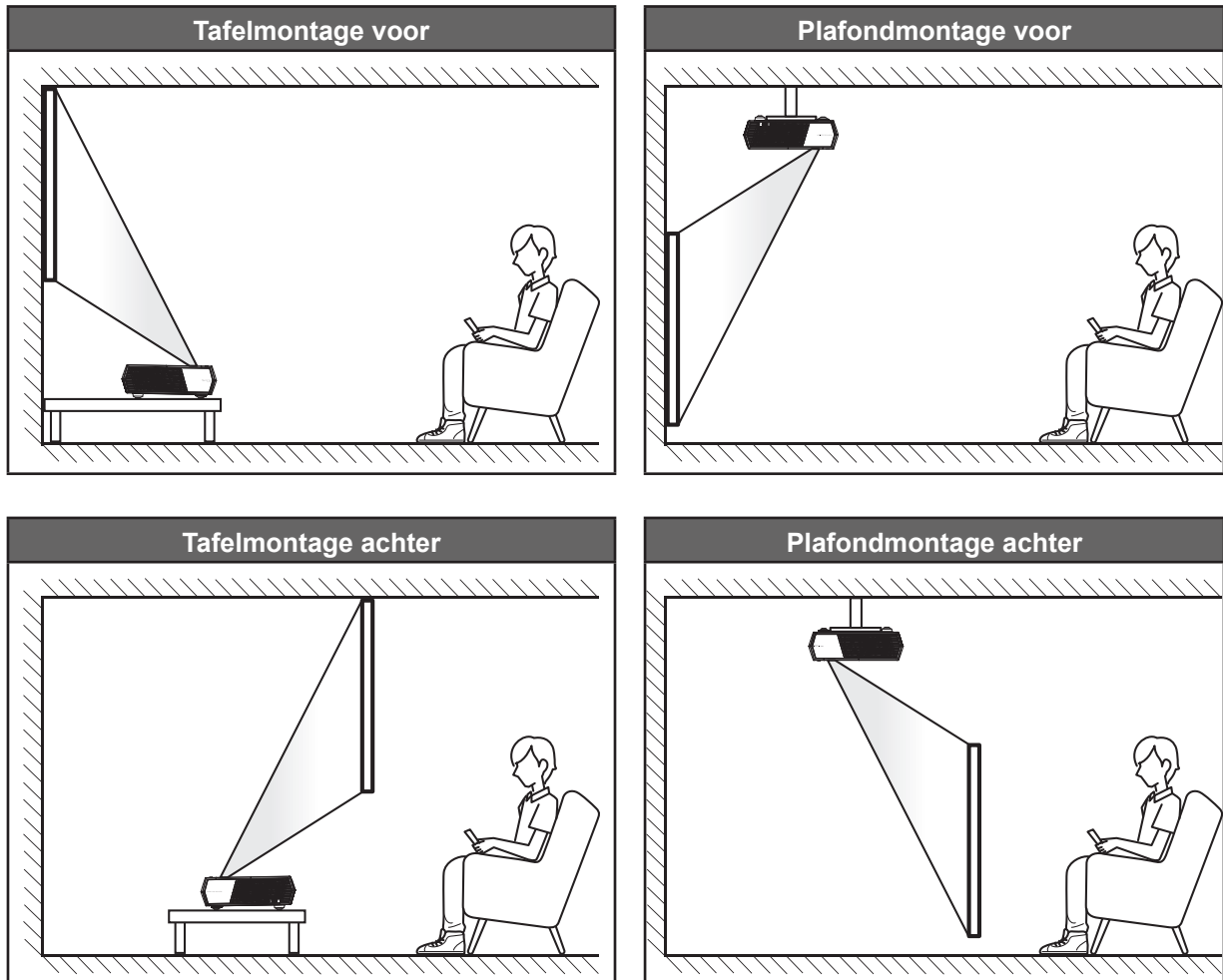
- *De feitelijke afstandsbediening kan afwijken, afhankelijk van de regio.*
- *Sommige knoppen hebben mogelijk geen functie voor modellen die deze functies niet ondersteunen.*

CONFIGURATIE EN INSTALLATIE

De projector installeren

Uw projector is ontworpen om te worden geïnstalleerd op een of twee mogelijke posities.

Uw kamerinrichting of persoonlijke voorkeur zal bepalen welke installatielocatie u selecteert. Houd rekening met de grootte en positie van uw scherm, de locatie van een geschikt stopcontact en de locatie en afstand tussen de projector en de rest van uw uitrusting.



- Om de projectorlocatie voor een bepaalde schermgrootte te bepalen, raadpleegt u de afstandstabel op de pagina's 56.
- Om de schermgrootte voor een bepaalde afstand vast te leggen, raadpleegt u de afstandstabel op pagina 56.

Opmerking:

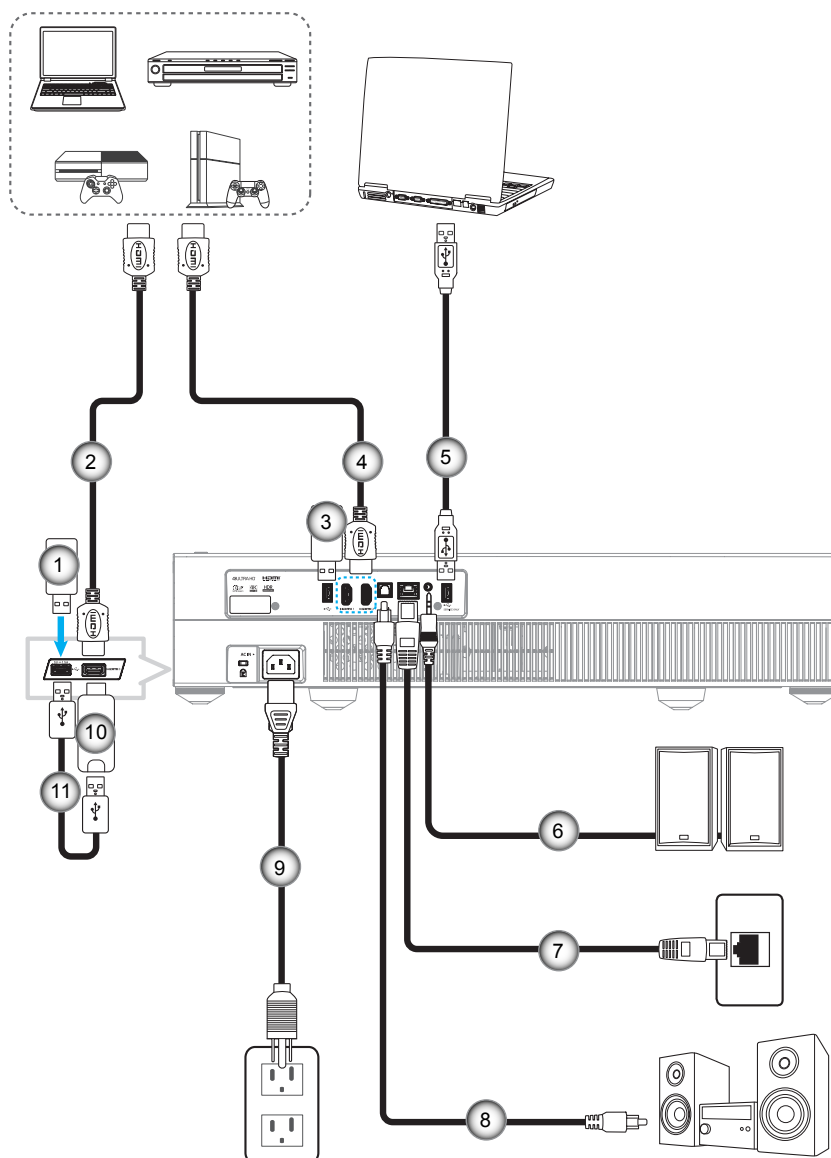
- *Hoe verder de projector van het scherm staat, hoe groter het geprojecteerde beeld wordt. Ook de verticale verschuiving wordt verhoudingsgewijs vergroot.*
- *De verticale verschuiving kan verschillen tussen projectors door de beperkingen van de optische productie. Er kunnen extra aanpassingen optreden wanneer u schakelt tussen projectors.*

BELANGRIJK!

Gebruik de projector in geen enkele andere stand dan met tafelmontage. De projector moet horizontaal zijn en mag niet naar voor/achter of naar links/rechts zijn gekanteld. Elke andere stand zal de garantie ongeldig maken en kan de levensduur van de projector zelf verkorten. Voor een andere dan de standaard installatie, neemt u contact op met Optoma.

CONFIGURATIE EN INSTALLATIE

Bronnen aansluiten op de projector



Nee	Item
1.	USB-stick
2.	HDMI-snoer
3.	USB-stick
4.	HDMI-snoer

Nee	Item
5.	USB-kabel (Alleen service/ DDP FW-upgrade)
6.	Audio-uitgangskabel
7.	RJ-45-kabel (voor internet)
8.	S/PDIF-uitgangskabel

Nee	Item
9.	Voedingskabel
10.	HDMI-dongle
11.	USB-voedingskabel

Opmerking: U kunt een USB-muis of -toetsenbord aansluiten op de USB-poort.

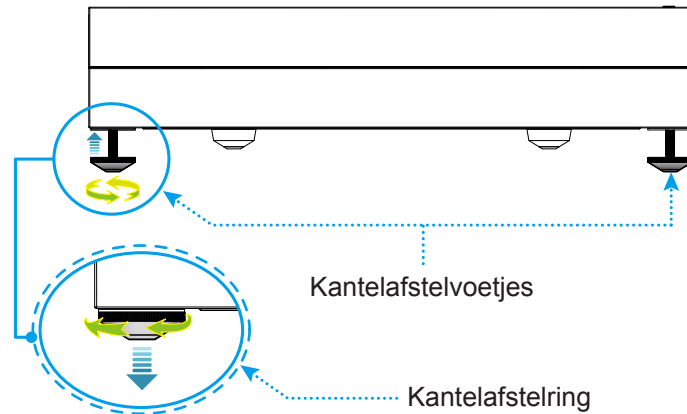
CONFIGURATIE EN INSTALLATIE

Het projectorbeeld aanpassen

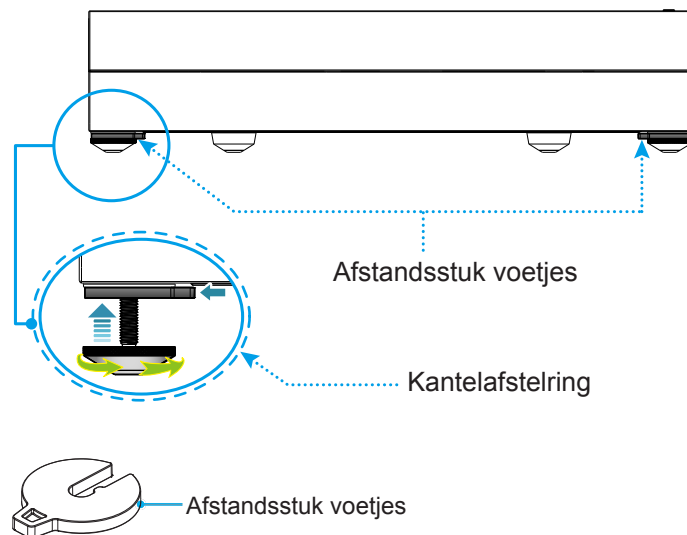
Beeldhoogte

De projector is voorzien van afstelbare voetjes waarmee u de hoogte van het beeld kunt aanpassen.

1. Zoek de afstelbare voetjes die u wilt aanpassen op de onderkant van de projector.
2. Draai de afstelbare voet rechtsom of linksom om de projector te verhogen of te verlagen.



Opmerking: Als u de projector waterpas wilt plaatsen, draait u de afstelbare voetjes en maakt u een afstandstuk vast aan beide voeten. Maak dan de voetjes vast.

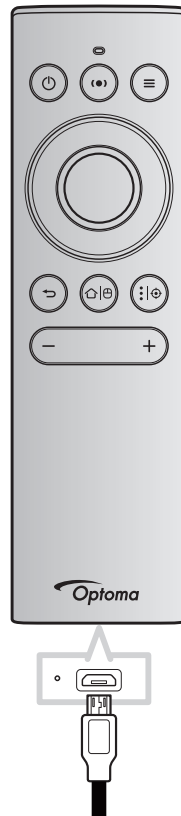


CONFIGURATIE EN INSTALLATIE

Instelling afstandsbediening

De afstandsbediening opladen

Om de afstandsbediening op te laden, sluit u het ene uiteinde van de micro-USB-kabel aan op de USB-poort op de onderkant van de afstandsbediening en het andere uiteinde op een USB-poort van een apparaat dat het opladen ondersteunt. Bijvoorbeeld, de USB 2.0-poort op de zijkant van de projector.



LET OP:

om een veilige werking te garanderen, moet u de volgende voorzorgsmaatregelen treffen:

- Vermijd contact met water of vloeistof.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan vocht of warmte.
- Laat de afstandsbediening niet vallen.

Opmerking:

- *Wij raden u af de afstandsbediening te gebruiken terwijl deze wordt opgeladen.*
- *De afstandsbediening gaat automatisch naar de slaapstand na 10 minuten inactiviteit.*
- *Om de afstandsbediening te activeren, drukt u op een van de knoppen. Als u op de knop drukt wordt de afstandsbediening alleen maar geactiveerd, maar wordt de gekoppelde functie niet uitgevoerd. Om de gekoppelde functie uit te voeren, drukt u opnieuw op de knop.*

Over de air mouse

- Om de air mouse in of uit te schakelen, houdt u "| ingedrukt.

Opmerking: *De air mouse-functie wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de afstandsbediening in de slaapstand is of wanneer u op de knop "Omhoog", "Omlaag", "Links" of "Rechts" drukt.*

- Laad de afstandsbediening op wanneer het batterijvermogen daalt tot minder dan 20% en de LED-indicator rood begint te knipperen.
- Tijdens het opladen zal de LED-indicator stabiel rood oplichten. Wanneer het opladen is voltooid, licht de LED-indicator stabiel groen op.

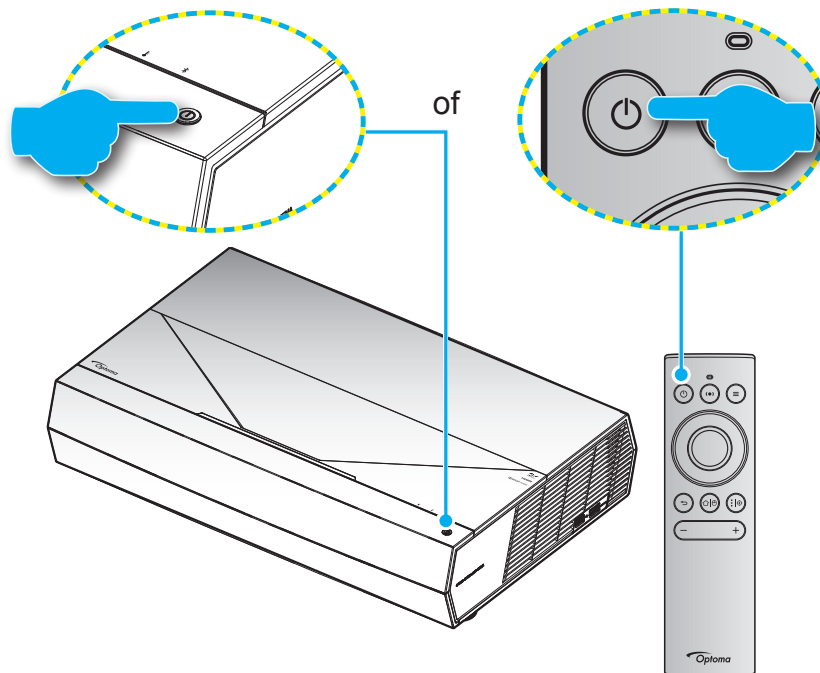
Opmerking: *De batterij wordt volledig geladen in ongeveer 1,5 uur. De capaciteit van de batterij is 250mAh (0,925Wh).*

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

De projector in- / uitschakelen

Ingeschakeld

1. Sluit het ene uiteinde van de wisselstroomkabel aan op de voedingsaansluiting op de projector en het andere uiteinde op een stopcontact. Wanneer de aansluiting is voltooid, licht het voedingslampje rood op.
2. Schakel de projector in door op de knop "⏻" op de bovenkant van de projector of op de afstandsbediening te drukken.



Tijdens het opstarten knippert het voedingslampje wit en tijdens de normale werking licht het voedingslampje stabiel wit op.

Opmerking: Als de voedingsmodus (stand-by) is ingesteld op "Eco.", wordt de projector ingeschakeld via het infraroodsignaal van de afstandsbediening. Als de voedingsmodus (stand-by) is ingesteld op "Smart Home", wordt de projector ingeschakeld via het Bluetooth-signaal van de afstandsbediening.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

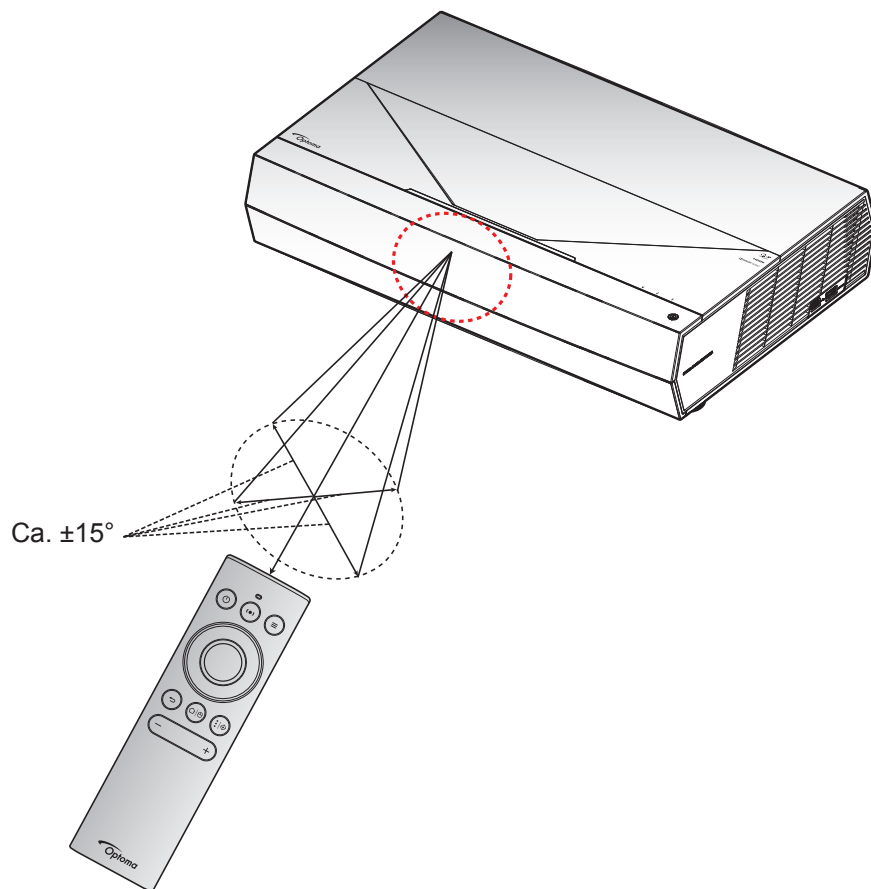
Effectief bereik

De infraroodsensor (IR) van de afstandsbediening bevindt zich op de voorzijde van de projector. Zorg dat u de afstandsbediening in een hoek binnen ± 30 graden ten opzichte van de IR-afstandsbedieningssensor houdt zodat deze correct werkt. De afstand tussen de afstandsbediening en de sensor mag niet groter zijn dan 7 meter (~22 voet).

U kunt de afstandsbediening ook bedienen door deze naar het geprojecteerde beeld te richten.

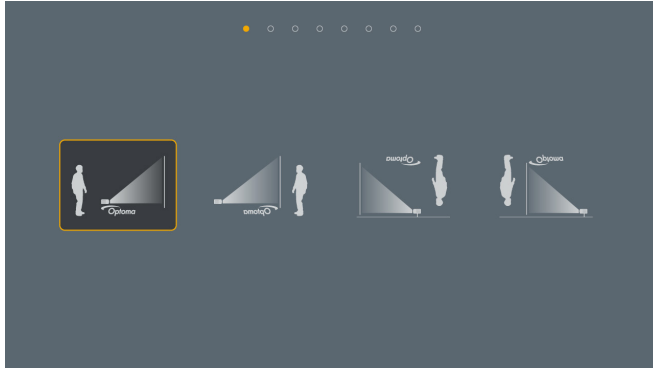
Opmerking: Bij het direct richten van de afstandsbediening (hoek van 0 graden) op de IR-sensor, mag de afstand tussen de afstandsbediening en de sensor niet groter zijn dan 10 meter (~32 voet).

- 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.
- Zorg dat u voor het koppelen via Bluetooth, na het inschakelen van de projector, de afstandsbediening richt naar het gebied dat in de onderstaande afbeelding is gemarkeerd met een rode cirkel.
- Als de stand-by voedingsmodus is ingesteld op "Eco", moet u na het inschakelen van de projector, de afstandsbediening direct naar de IR-ontvanger richten.



DE PROJECTOR GEBRUIKEN

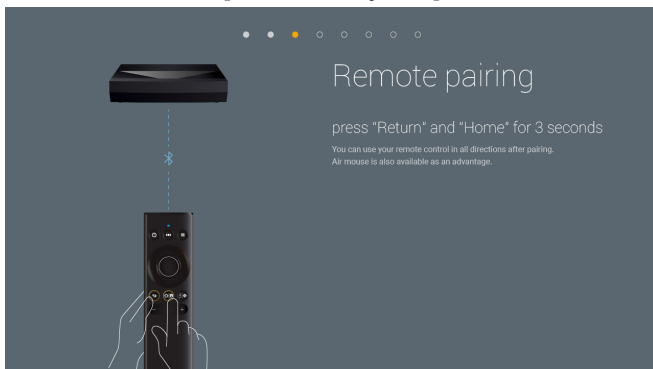
Wanneer de projector voor het eerst wordt ingeschakeld, wordt u gevraagd om de eerste configuratie uit te voeren, inclusief het selecteren van de projectierichting, de voorkeurstaal, het configureren van de netwerkinstellingen en meer. Zodra het scherm **Setup Complete! (Instelling voltooid!)** Verschijnt, geeft dit aan dat de projector klaar is voor gebruik.



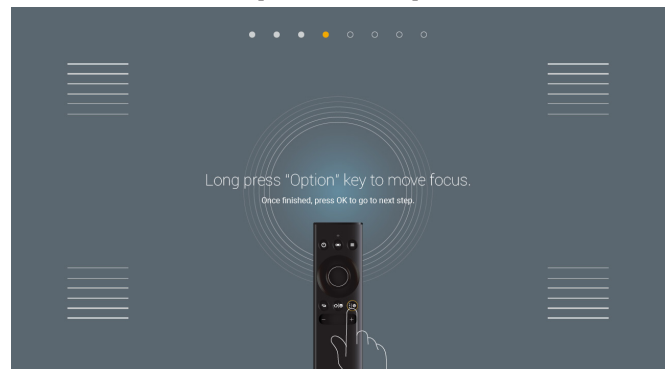
[Scherm Projectie]



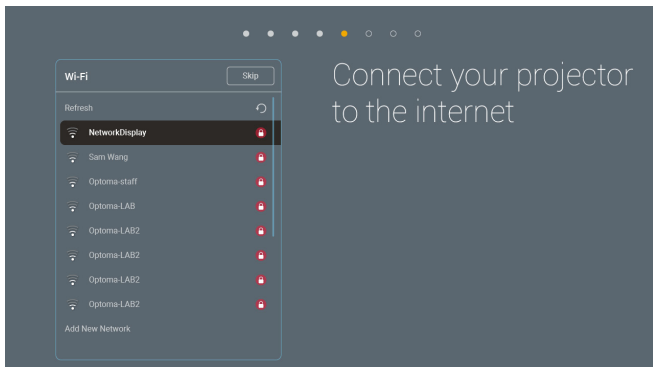
[Scherm Taal]



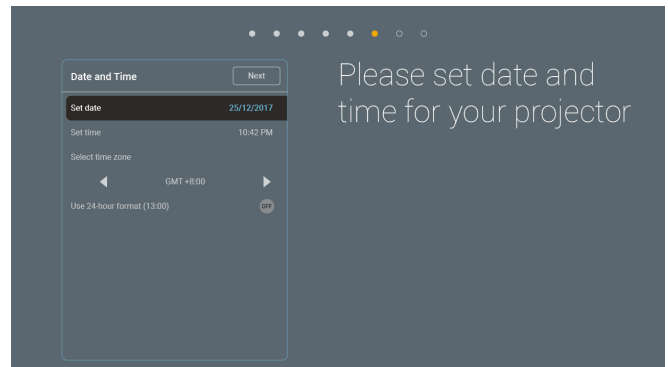
[Scherm Extern koppelen]



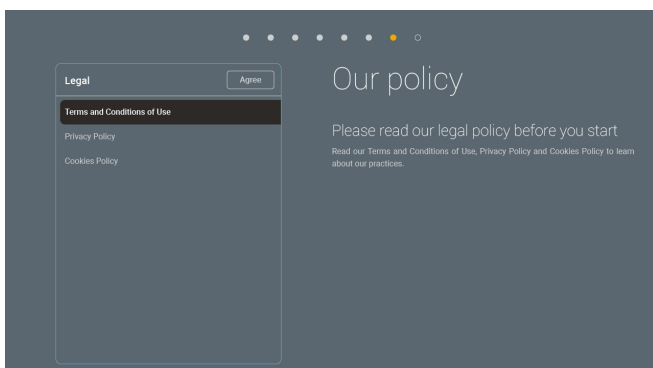
[Scherm Extern koppelen (vervolg)]



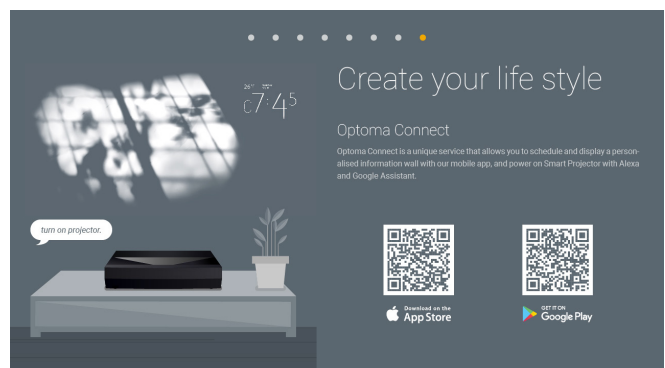
[Scherm Network]



[Scherm Datum en tijd]



[Scherm Voorschriften]

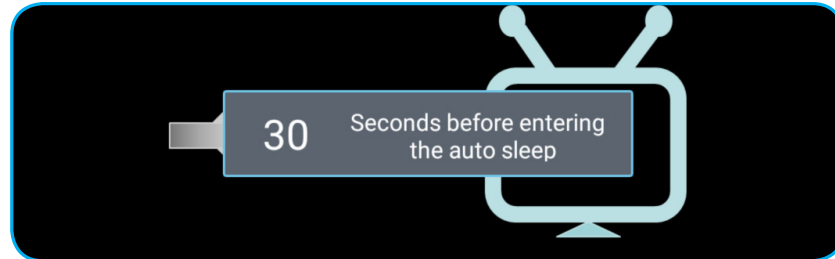


[Scherm Optoma Connect]

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Uitschakelen

1. Schakel de projector uit door op de knop "⏻" op de bovenkant van de projector of op de afstandsbediening te drukken. Het volgende bericht wordt weergegeven:



2. De koelventilatoren blijven gedurende ongeveer 10 seconden werken voor de koelcyclus en het voedingslampje knippert wit. Wanneer het voedingslampje rood oplicht, betekent dit dat de projector in stand-by is. Als u de projector opnieuw wilt inschakelen, moet u wachten tot de koelcyclus is voltooid en de projector in stand-by is. Wanneer de projector in stand-bymodus is, drukt u gewoon op de knop "⏻" op de bovenkant van de projector of druk opnieuw op de afstandsbediening om de projector in te schakelen.
3. Koppel de voedingskabel los van het stopcontact en de projector.

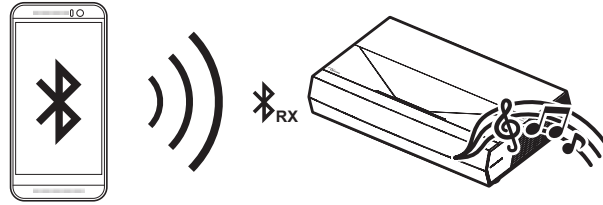
Opmerking:

- *Het is niet aanbevolen de projector onmiddellijk opnieuw in te schakelen, meteen na de uitschakelprocedure.*
- *De projector wordt standaard automatisch uitgeschakeld na 20 minuten inactiviteit. U kunt de duur van de inactieve tijd wijzigen in het menu "Auto Power off (min.) (Auto uitschakelen (min.))" in "System Instellingen → Power (Voeding)". Als u wilt dat de projector in plaats daarvan naar de slaapstand gaat, zet u automatisch uitschakelen uit en zet u het interval voor de slaaptijd in op "System Instellingen → Power (Voeding) → Sleep Timer (Slaaptimer) (min.)".*
- *Om de projector onmiddellijk uit te schakelen, drukt u twee keer op de knop "⏻" op de bovenkant van de projector of op de afstandsbediening.*

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

De projector gebruiken als draadloze luidspreker

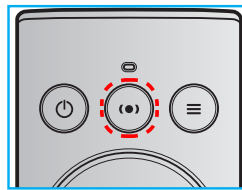
Met de ingebouwde Bluetooth-module kunt u draadloos naar uw muziek luisteren vanaf uw telefoon, tablet-pc of een ander Bluetooth-apparaat.



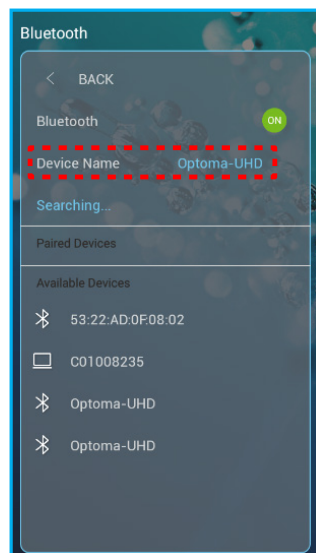
Opmerking: De projector en het Bluetooth-apparaat moeten slechts één keer worden gekoppeld. Na het koppelen maakt de projector automatisch verbinding met het Bluetooth-apparaat na elke inschakelcyclus. Als het Bluetooth-apparaat niet is ingeschakeld, zal de projector geen verbinding maken met het apparaat.

Uw Bluetooth-apparaat koppelen met de projector

1. Stel de stand-by voedingsmodus in op "Smart Home" in "System Instellingen → Power (Voeding) menu → Power Mode (Standby) (Voedingsmodus(Stand-by))".
2. Druk kort op de knop "(●)" op de afstandsbediening om de projector naar de luidsprekermodus te schakelen.



3. Tijdens het koppelen van uw Bluetooth-apparaat met de projector, knippert de Bluetooth LED-indicator op de projector wit.
4. Tik op uw Bluetooth-apparaat op **Instellingen** en schakel de Bluetooth-functie in. Zoek vervolgens naar de projector.



5. Tik op de projectornaam en start het koppelen.
6. Na het koppelen, licht het lampje op de projector wit op.
7. Blader op uw Bluetooth-apparaat en selecteer het nummer dat u wilt afspelen. U kunt ook de knoppen "—" en "+" op de afstandsbediening gebruiken om het volumeniveau aan te passen.

Opmerking:

- De projector kan koppelingsinformatie van maximaal 10 apparaten opslaan. Er kan echter slechts één Bluetooth-apparaat tegelijkertijd worden aangesloten.
- Zorg ervoor dat de afstand tussen uw Bluetooth-apparaat en de projector minder dan 10 meter is.

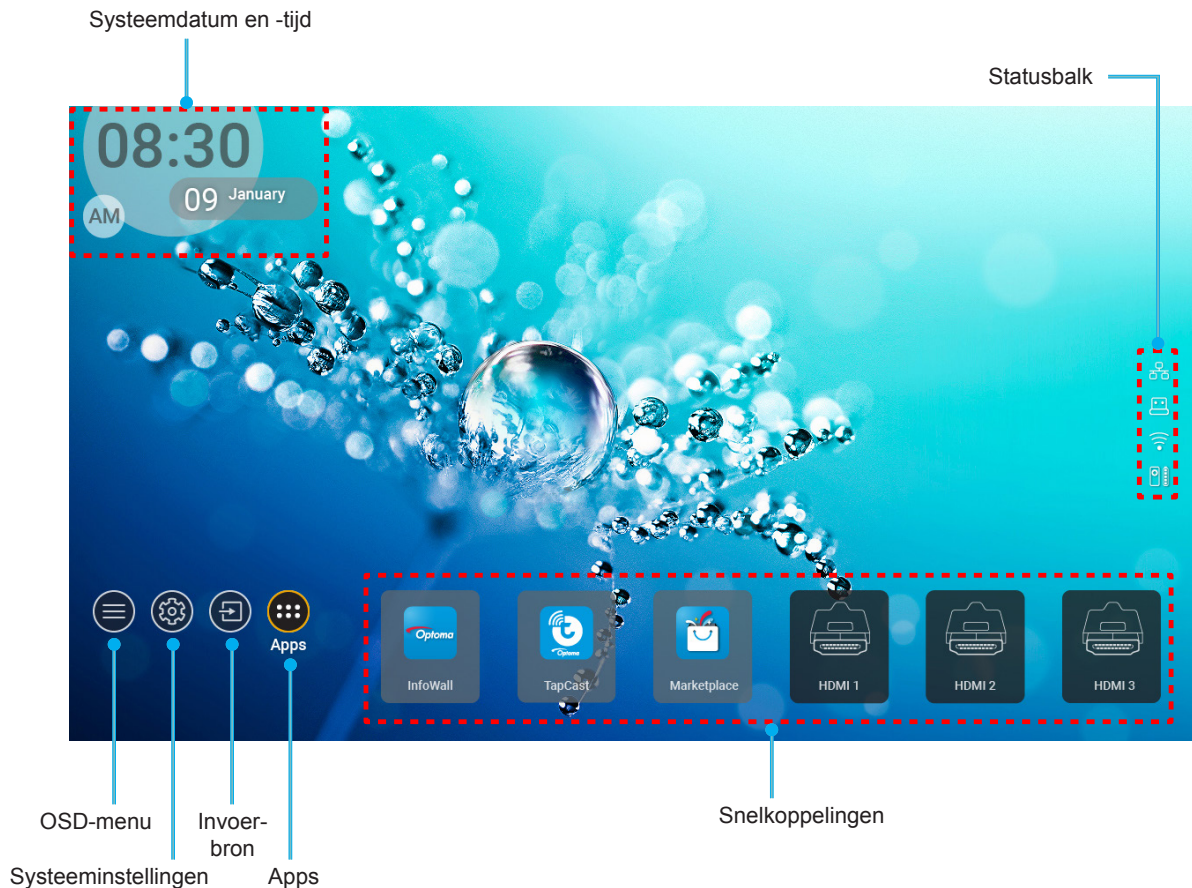
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Overzicht Home-schermb

Het Home-schermb wordt weergegeven bij elke keer dat u de projector start. Dit bevat de systeemdatum en-tijd, de systeemstatus, pictogrammen voor het openen van het OSD-menu, het menu met de projectorinstellingen, de apps, ingangsbronnen en meer.

Om te navigeren naar het Home-schermb, gebruikt u gewoon de knoppen op de afstandsbediening.

U kunt op elk ogenblik terugkeren naar het Home-schermb door op de afstandsbediening op "⏏|⌂" te drukken, ongeacht uw positie in de gebruikersinterface.



Opmerking: *Het geselecteerde menu of item wordt gemarkeerd in het oranje, bijvoorbeeld "Apps" op de bovenstaande afbeelding.*

Systeemdatum en -tijd

Datum en tijd worden weergegeven op het Home-schermb als de projector verbonden is met het netwerk. De standaardinstelling is 10:00 am, 2019/01/01. AM/PM verschijnen alleen als de 24-uurs notatie uit is.

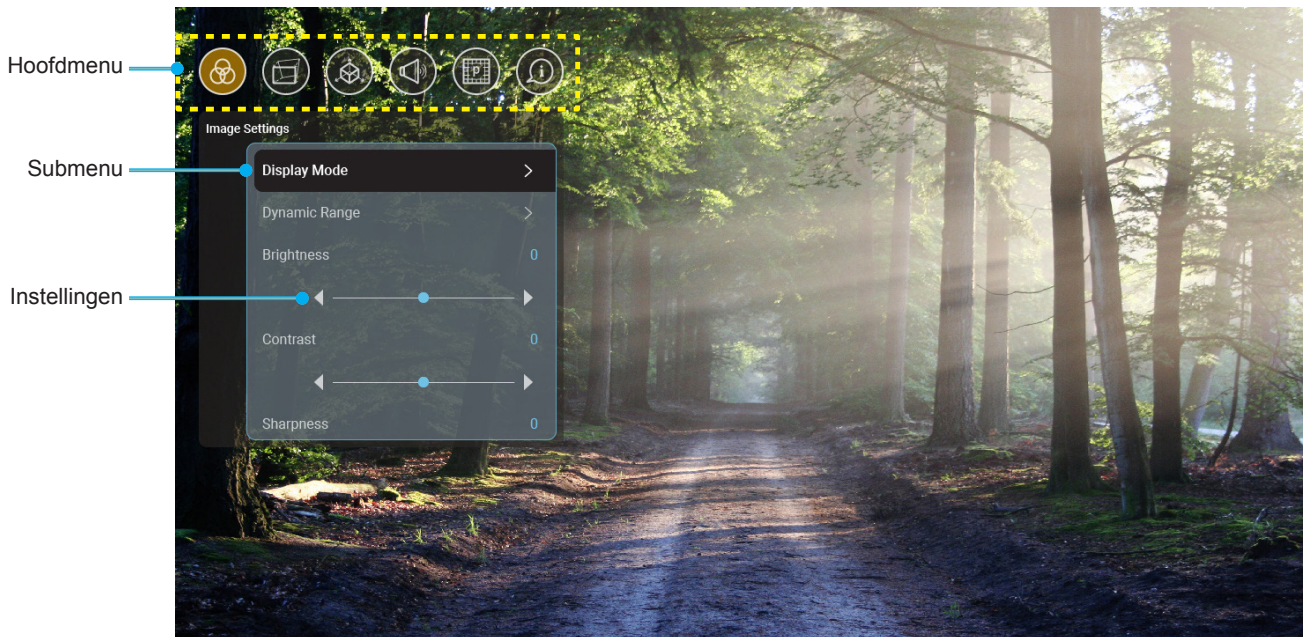
Om de parameters voor datum en tijd te wijzigen, selecteert u het respectieve veld op het scherm. De pagina met de instellingen Datum en Tijd wordt automatisch geopend. Voer dan de wijzigingen uit.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Menu Projectorinstellingen (OSD)

Druk op "≡" op de afstandsbediening of op het Home-scherm, selecteer het OSD-menu "⊞" om de projectorinformatie weer te geven of om verschillende instellingen met betrekking tot het beeld, de weergave, 3D, audio en setup te beheren.

Algemene menunavigatie



1. Wanneer het OSD wordt weergegeven, kunt u de navigatieknoppen omhoog en omlaag gebruiken om een item in het hoofdmenu te selecteren. Terwijl u een selectie maakt op een specifieke pagina, drukt u op de knop "OK" om het submenu te openen.
2. Druk op de knoppen "Links" en "Rechts" om het gewenste menu-item te selecteren. Druk dan op "OK" om het submenu te openen.
3. Druk op de knop "Omhoog" en "Omlaag" om het gewenste item in het submenu te selecteren.
4. Druk op de knop "OK" om een instelling in of uit te schakelen of druk op de knoppen "Links" en "Rechts" om een waarde aan te passen.
5. Selecteer het volgende item dat u wilt aanpassen in het submenu en pas het aan zoals hierboven beschreven.
6. Om af te sluiten, drukt u op "↶" (herhaaldelijk indien nodig). Het OSD-menu wordt gesloten en de projector zal de nieuwe instellingen automatisch opslaan.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

OSD-menustructuur

Opmerking: Het OSD-menu verschijnt in dezelfde taal als het systeem. Wijzig, indien nodig, de taal in het menu Systeeminstellingen.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Waarde
Image Settings	Display Mode (Beeldschermmodus)			Cinema (Bioscoop)
				HDR
				HLG
				HDR SIM.
				Game (Spel)
				Reference (Referentie)
				Bright (Licht)
				User (Gebruiker)
				3D (Drie dimensies)
				ISF Day (ISF Dag)
				ISF Night (ISF Nacht)
				ISF HDR
				ISF HLG
				ISF 3D
		Dynamic Range (Dynamisch bereik)	HDR/HLG	
				Off (Uit)
	HDR Picture Mode (HDR beeldmodus)			Bright (Licht)
				Standard (Standaard)
				Film
	HLG Picture Mode (HDR beeldmodus)			Detail
				Bright (Licht)
				Standard (Standaard)
				Film
				Detail
	Brightness (Helderheid)			-50 ~ +50
	Contrast			-50 ~ +50
	Sharpness (Scherpte)			1 ~ 15
	Color (Kleur)			-50 ~ +50
	Tint			-50 ~ +50
	Gamma	Film		
		Video		
		Graphics (Afbeeldingen)		
		Standard (2.2) (Standaard (2.2))		
		1.8		
2.0				
2.4				
Color Settings (Kleurinstellingen)	BrilliantColor™		1 ~ 10	
	Color Temperature (Kleurtemperatuur)		Warm	
			Standard (Standaard)	
			Cool	
			Cold (Koel)	

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Waarde
Image Settings	Color Settings (Kleurinstellingen)	Color Matching	Color (Kleur)	R [Standaard]
				G
				B
				C
				Y
				M
				W
			Hue (Tint)	-50 ~ +50 [Standaard:0]
			Saturation (Verzadiging)	-50 ~ +50 [Standaard:0]
			Gain (Versterking)	-50 ~ +50 [Standaard:0]
		RGB Gain/Bias (RGB versterken/ afwijken)	Reset	No (Nee) [Standaard]
				Yes (Ja)
			Red Gain (Rood versterken)	-50 ~ +50
			Green Gain (Groen versterken)	-50 ~ +50
			Blue Gain (Blauw versterken)	-50 ~ +50
			Red Bias (Afwijking rood)	-50 ~ +50
			Green Bias (Afwijking groen)	-50 ~ +50
			Blue Bias (Afwijking blauw)	-50 ~ +50
			Reset	No (Nee) [Standaard]
				Yes (Ja)
	Brightness Mode (Helderheidsmodus)			DynamicBlack 1
				DynamicBlack 2
				DynamicBlack 3
				Power (Voeding) (Voeding = 100%/ 95%/ 90%/ 85%/ 80%/ 75%/ 70%/ 65%/ 60%/ 55%/ 50%)
	PureMotion			Off (Uit)
				1
				2
				3
	Reset			No (Nee)
				Yes (Ja)
Display (Weergave)	Gaming Mode (Spelmodus)			Off (Uit) [Standaard]
				On (Aan)
	Geometric Correction	Warp Control (Controle kromming)		Off (Uit) [Standaard]
				On (Aan)
		Warp Calibration (Kalibratie kromming)		Druk op "Omhoog"/ "Omlaag"/ "Links"/ "Rechts" om u te focussen op het punt en druk op "OK" om het punt te selecteren. Druk dan op "Omhoog"/ "Omlaag"/ "Links"/ "rechts" om te schakelen naar de locatie van het geselecteerde punt. [Standaard: Boven-Links].

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Waarde
Display (Weergave)	Geometric Correction	Move Increment (Verplaatsingsstap)		0,5
				1
				4 [Standaard]
				16
				32
				64
		Options (Opties)	Warp Number (Nummer kromming)	2x2
				3x3 [Standaard]
				5x5
				9x9
			Warp Inner (Kromming binnen)	Off (Uit) [Standaard]
				On (Aan)
			Cursor Color (Cursorkleur)	Green (Groen) [Standaard]
				Magenta
				Red (Rood)
				Cyan (Cyaan)
			Grid Color (Rasterkleur)	Green (Groen) [Standaard]
				Magenta
				Red (Rood)
				Cyan (Cyaan)
		Reset		No (Nee)
				Yes (Ja)
	Aspect Ratio			4:3
				16:9
				Auto
	Frame Delay (Beeldvertraging)			0
				1
				2
	HDMI Settings (HDMI-instellingen)	EDID	EDID Reminder (EDID-herinnering)	On (Aan) [Standaard]
				Off (Uit)
			HDMI 1 EDID	1.4
				2.0 [Standaard]
			HDMI 2 EDID	1.4
				2.0 [Standaard]
			HDMI 3 EDID	1.4 [Standaard]
		EQ	HDMI 1 EQ	Auto [standaard: On (Aan)]
			(08-Groep)	-16~-1, 1~16 [Standaard: 1]
			HDMI 2 EQ	Auto [standaard: On (Aan)]
			(08-Groep)	-16~-1, 1~16 [Standaard: 1]
			HDMI 3 EQ	Auto [standaard: On (Aan)]
			(08-Groep)	-16~-1, 1~16 [Standaard: 1]

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Waarde
Display (Weergave)	Menu Settings (Menu Instellingen)	Menu Location (Menulocatie)		Bovenaan links [Standaard]
				Rechtsboven
				Midden
				Linksonder
				Rechtsonder
		Menu Timer		Off (Uit)
				5 sec
				10 sec [Standaard]
3D (Drie dimensies)	3D Tech.			DLP-Link [Standaard]
				3D-Sync (3D-synchronisatie)
	3D Format (3D-Zoeken)			Auto [Standaard]
				SBS (SBS Mode)
				Top and Bottom
				Frame Sequential
				Frame Packing
	3D Sync Invert (3D synchr.omk.)			On (Aan)
				Off (Uit) [Standaard]
	Reset			No (Nee)
				Yes (Ja)
Audio	Internal Speaker			Off (Uit)
				On (Aan) [Standaard]
	Mute (Dempen)			Off (Uit) [Standaard]
				On (Aan)
	Volume			0 ~ 100 [Standaard: 25]
				Bitstream
	Digital Output (Digitale uitgang)			PCM
				Auto [Standaard]
				Movie (Film)
	Sound Effect (Geluidseffect)			Music (Muziek)
				Sport
				Game (Spel)
				Night (Nacht)
	Internal Speaker Delay (Vertraging interne luidspreker) (ms)			-50 ~ +50 (stappen van 10ms) [Standaard:0]
	Digital Output Delay (Vertraging digitale uitgang) (ms)			-50 ~ +50 (stappen van 10ms) [Standaard:0]

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Waarde
Setup (INSTELLING)	Projectiemodus			Front  [Standaard]
				Achter 
				Plafond-boven 
				Achter-boven 
	Test Pattern (Testpatroon)			Green Grid (Groen raster)
				Magenta Grid (Magenta raster)
				White Grid (Wit raster)
				White (Wit)
				Yellow Border (Gele rand)
	High Altitude (Grote hoogte)			Off (Uit) [Standaard]
				On (Aan)
	Focus (Scherpstelling)			Druk op " Links " of " Rechts "
	Eye Protection Sensor (Oogbeschermingssensor)			Off (Uit)
				On (Aan) [Standaard]
Information (Informatie)	Display (Weergave)	Display Mode (Beeldschermmodus)		
		Brightness Mode (Helderheidsmodus)		
	Hardware	Power Mode (Standby) (Voedingsmodus (Stand-by))		
		High Altitude (Grote hoogte)		On (Aan)
				Off (Uit)
		Light Source Hours (Lichtbronuren)		
	Input Source (Invoerbron)	Source (Bron)		
		Resolution		00x00
		Refresh Rate		0,00Hz
		Color Depth (Kleurdiepte)		
		Color Format (Kleurformaat)		
	About (Info)	Regulatory		
		Serial Number (Serial Number)		
		FW Version (FW-versie)	System	
			MCU	
			DDP	

Opmerking: Functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Menu Beeldinstellingen

Display Mode (Beeldschermmodus)

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

- **Cinema (Bioscoop):** Biedt de beste kleuren voor het bekijken van films.
- **HDR:** Decodeert en geeft High Dynamic Range (HDR) inhoud weer voor het diepste zwart, het helderste wit en levendige filmkleuren met REC.2020 kleurenbereik. Deze modus wordt automatisch ingeschakeld als HDR is ingesteld op ON (en HDR-inhoud naar de projector wordt gezonden – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR-games, 4K UHD Streaming Video). Als de modus HDR actief is, kunnen andere weergavemodi (Bioscoop, Referentie enz.) kan niet worden geselecteerd omdat HDR kleuren levert die zeer nauwkeurig zijn en die de kleurenprestaties overtreffen van de andere weergavemodi.
- **HLG:** Voor HDR-films met inhoud Hybride logboek.
- **HDR SIM.:** Verbetert niet-HDR-inhoud met gesimuleerd Hoog dynamisch bereik (HDR). Kies deze modus ter verbetering van gamma, contrast, en kleurverzadiging voor niet-HDR inhoud (720p en 1080p uitzending/kabel-TV, 1080p Blu-ray, niet-HDR games, enz.). Deze modus kan UITSLUITEND worden gebruikt met niet-HDR-inhoud.
- **Game (Spel):** Selecteer deze modus om het niveau van de helderheid en de responstijd te verhogen om te genieten van videogames.
- **Reference (Referentie):** Deze modus is bedoeld om het beeld zo nauwkeurig mogelijk te reproduceren op de manier zoals het door de regisseur werd bedoeld. De instellingen voor kleur, kleurtemperatuur, helderheid, contrast en gamma worden allemaal geconfigureerd op standaard referentieniveaus. Selecteer deze modus om een video te bekijken.
- **Bright (Licht):** maximale helderheid van pc-ingang.
- **User (Gebruiker):** gebruikersinstellingen onthouden.
- **3D (Drie dimensies):** Om het 3D-effect te ervaren, hebt u een 3D-bril nodig. Zorg ervoor dat een Blu-ray 3D DVD-speler is geïnstalleerd.
- **ISF Day (ISF Dag):** optimaliseer het beeld met de ISF Dag-modus voor een perfecte kalibratie en een hoge beeldkwaliteit.
- **ISF Night (ISF Nacht):** optimaliseer het beeld met de ISF Nacht-modus voor een perfecte kalibratie en een hoge beeldkwaliteit.
- **ISF HDR:** Optimaliseer het beeld met de ISF HDR-modus voor een perfecte kalibratie en een hoge beeldkwaliteit.
- **ISF HLG:** Optimaliseer het beeld met de ISF HLG-modus voor een perfecte kalibratie en een hoge beeldkwaliteit.
- **ISF 3D:** Optimaliseer het beeld met de ISF 3D-modus voor een perfecte kalibratie en een hoge beeldkwaliteit.

Opmerking: *Neem contact op met uw lokale leverancier voor toegang en kalibratie van de ISF-weergavemodi.*

Dynamic Range (Dynamisch bereik)

Configureer de instelling Hoog dynamisch bereik (HDR) / Hybrid Log Gamma(HLG) en zijn effect bij het weergeven van video vanaf 4K Blu-ray-spelers en streaming-apparaten.

➤ HDR/HLG

- **Auto:** HDR/HLG-signaal automatisch detecteren.
- **Off (Uit):** HDR/HLG-verwerking uitschakelen. Indien uitgeschakeld decodeert de projector HDR/HLG-inhoud NIET.

➤ HDR Picture Mode (HDR beeldmodus) / HLG Picture Mode (HLG-beeldmodus)

- **Bright (Licht):** Kies deze modus voor meer verzadigde kleuren.
- **Standard (Standaard):** Kies deze modus voor natuurlijke kleuren met een evenwicht tussen warme en koele kleuren.
- **Film:** Kies deze modus voor verbeterde details en beeldscherpte.
- **Detail:** Kies deze modus voor verbeterde details en beeldscherpte bij donkere scènes.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Opmerking:

- De **HDR Picture Mode (HDR beeldmodus)** past het HDR-renderingeffect aan wanneer het ingangssignaal HDR is. Op dezelfde manier past de **HLG Picture Mode (HLG-beeldmodus)** het HLG-renderingeffect aan wanneer het ingangssignaal HLG is.
- De optie **HDR Picture Mode (HDR beeldmodus)** is alleen beschikbaar wanneer het ingangssignaal HDR is en de optie **HLG Picture Mode (HLG-beeldmodus)** wordt grijs weergegeven, en omgekeerd.

Brightness (Helderheid)

Past de helderheid van het beeld aan.

Contrast

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

Sharpness (Scherpte)

Past de scherpheid van het beeld aan.

Color (Kleur)

Past een videobeeld aan van zwart-wit naar volledig verzadigde kleuren.

Tint

Past de kleurbalans van rood en groen aan.

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.

- **Film:** voor thuisbioscoop.
- **Video:** Voor video- of tv-bron.
- **Graphics (Afbeeldingen):** Voor pc/fotobron.
- **Standard(2.2) (Standaard(2.2)):** Voor aangepaste instellingen.
- **1.8 / 2.0 / 2.4:** Voor specifieke pc-/fotobron.

Color Settings (Kleurinstellingen)

De kleurinstellingen configureren.

- **BrilliantColor™:** Dit aanpasbare item maakt gebruik van een nieuw kleurverwerkingsalgoritme en verbeteringen om de hogere helderheid mogelijk te maken terwijl het beeld ware, helderdere kleuren vertoont.
 - **Color Temperature (Kleurtemperatuur):** Selecteer een kleurtemperatuur van Warm, Standard (Standaard), Cool of Cold (Koel).
 - **Color Matching:** Pas tint, verzadiging en versterking toe voor R (rood), G (groen), B (blauw), C (cyaan), Y (geel), M (magenta) of (W) wit.
- Opmerking:** Selecteer "Reset" om de instellingen voor Kleurafstemming te resetten.
- **RGB Gain/Bias (RGB versterken/afwijken):** Met deze instellingen kunt u de helderheid (versterking) en het contrast (bias) van een beeld configureren.

Opmerking: Selecteer "Reset" om de instellingen voor RGB versterken/afwijken te resetten.

Brightness Mode (Helderheidsmodus)

Selecteer de instelling voor helderheidsmodus.

PureMotion

Selecteer de PureMotion-instelling om video die is gemaakt in 24fps, vloeiender te maken en bewegingsvervaging te compenseren. Om PureMotion uit te schakelen, selecteert u "Off (Uit)".

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Reset

Keer terug naar de standaard fabrieksinstellingen voor beeldinstellingen.

Menu Weergave

Gaming Mode (Spelmodus)

Schakel deze functie in om de responstijden (ingangslatentie) tijdens het spelen te reduceren.

Opmerking: Als deze functie is ingeschakeld, worden de opties **Geometric Correction**, **PureMotion**, **Beeldvertraging** en **3D (Drie dimensies)** grijs weergegeven.

Geometric Correction

Pas de projectie van het beeld aan zodat het overeenkomt met een specifiek projectieoppervlak of een specifieke vorm.

- **Warp Control (Controle kromming):** Stel dit in op "On (Aan)" om krommingsinstellingen te gebruiken om het projectiebeeld aan te passen of stel dit in op "Off (Uit)" om het projecteigen projectiebeeld te projecteren.
- **Warp Calibration (Kalibratie kromming):** Druk op "Omhoog", "Omlaag", "Links" of "Rechts" om scherp te stellen op het punt. Druk op "OK" om het punt te selecteren. Druk dan op "Omhoog", "Omlaag", "Links" of "rechts" om te schakelen naar de locatie van het geselecteerde punt. Druk op "↶" om terug te keren naar de vorige pagina.
- **Move Increment (Verplaatsingsstap):** Stel de bewegingsstap in voor de kromming.
- **Options (Opties):** Configureer meer krommingsinstellingen, zoals "Warp Number (Nummer kromming)", "Warp Inner (Kromming binnen)" en stelt een kleur in voor cursor en voor raster.
- **Reset:** Reset alle instellingen voor het menu Geometrische correctie naar de standaard fabrieksinstellingen.

Aspect Ratio

Selecteer de beeldverhouding van het weergegeven beeld.

- **4:3:** Dit formaat is voor 4:3-ingangsbronnen.
- **16:9:** Dit formaat is voor 16:9-invoerbronnen, zoals HDTV en DVD die verbeterd zijn voor breedbeeld-tv.
- **Auto:** Selecteert automatisch het geschikte beeldformaat.

4K UHD-schaaltabel:

16 : 9 scherm	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Schaal naar 2880 x 2160.				
16x9	Schaal naar 3840 x 2160.				
Auto	- Als de bron 4:3 is, wordt het schermtypetype geschaald naar 2880 x 2160. - Als de bron 16:9 is, wordt het schermtypetype geschaald naar 3840 x 2160. - Als de bron 15:9 is, wordt het schermtypetype geschaald naar 3600 x 2160. - Als de bron 16:10 is, wordt het schermtypetype geschaald naar 3456 x 2160.				

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Automatische toewijzingsregel:

	Invoerresolutie		Automatisch schaalgrootte instellen	
	H-resolutie	V-resolutie	3840	2160
4:3	640	480	2880	2160
	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Breedbeeld Laptop	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

Frame Delay (Beeldvertraging)

Stel de vertraging voor de projectie in.

HDMI Settings (HDMI-instellingen)

Configureer de HDMI-instellingen.

- **EDID:** Schakel dit in om een herinneringsbericht weer te geven wanneer de ingangsbron wordt gewijzigd naar de HDMI-bron en geef de HDMI EDID-opties weer.
 - Selecteer HDMI 1.4 EDID wanneer u 1080p bronnen gebruikt (Xbox 360, kabeldoos, satellietkastje, enz.).
 - Selecteer HDMI 2.0 EDID voor 1080p HDR-bronnen (zoals Xbox One S of PS4) en 4K HDR-bronnen (4K HDR Blu-ray-speler, Roku Ultra 4K, SHIELD TV, Xbox One X en PS4 Pro, enz.).

Opmerking: Als u HDMI 2.0 EDID gebruikt met een HDMI 1.4-bron, kan dit resulteren in abnormale kleur en/of kleurbanden. Als dit gebeurt, wijzigt u de EDID naar 2.0 voor de poort waaraan de bron is bevestigd.
- **EQ:** Pas de HDMI EQ-parameter aan om de signaalkwaliteit te verbeteren wanneer u een lange HDMI-kabel gebruikt.

Menu Settings (Menu Instellingen)

Stel de menulocatie in op het scherm en configureer de instellingen voor het menu Timer.

- **Menu Location (Menulocatie):** Selecteer de locatie van het menu op het weergavescherm.
- **Menu Timer:** Stel de duur in dat het OSD-menu zichtbaar moet blijven op het scherm.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

3D-menu

3D Tech.

Stel de 3D tech.-parameter in op "DLP-Link" of "3D-Sync (3D-synchronisatie)".

3D Format (3D-Zoeken)

Gebruik deze optie om de geschikte 3D-zoeken te selecteren.

- **Auto:** Bij detectie van een 3D-identificatiesignaal wordt het 3D-formaat automatisch geselecteerd.
- **SBS (SBS Mode):** toon 3D-signaal in de indeling "Naast elkaar".
- **Top and Bottom:** Geeft het 3D-signaal in de indeling "Top and Bottom" weer.
- **Frame Sequential:** Geeft het 3D-signaal in de indeling "Frame Sequential" weer. De Frame Sequential-codeermethode wordt algemeen gebruikt op pc-inhoud.
- **Frame Packing:** Geeft het 3D-signaal in de indeling "Frame Packing" weer. Frame Packing-codeermethode wordt vooral gebruikt met 1080p Blu-ray.

Opmerking: De volgende PC 3D-timing ondersteunt alleen **Frame Sequential**: 1920x1080 @ 60Hz, 1920x1080 @ 120Hz, 1280x800 @ 120Hz, 1280x720 @ 120Hz en 1024x768 @ 120Hz.

3D Sync Invert (3D synchr.omk.)

Gebruik deze optie om de functie 3D synchr.omk. te gebruiken.

Reset

Zet de standaard fabrieksinstellingen in voor 3D-instellingen.

Opmerking: De 3D-functie is niet beschikbaar in de volgende situaties: 4K, HDR, HLG, geen videosignaal.

Menu Audio

Internal Speaker

Selecteer "On (Aan)" of "Off (Uit)" om de interne luidspreker in of uit te schakelen.

Mute (Dempen)

Gebruik deze optie om het geluid tijdelijk uit te schakelen.

- **On (Aan):** Kies "On (Aan)" om het dempen in te schakelen.
- **Off (Uit):** Kies "Off (Uit)" om het dempen uit te schakelen.

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

Volume

Regelt het volumeniveau van de audio.

Opmerking: Het volume kan niet worden geregeld als de audio-uitgang via HDMI ARC of S/PDIF is.

Digital Output (Digitale uitgang)

Selecteer voor het digitale audio-uitgangsformaat tussen "Bitstream", "PCM" en "Auto".

Sound Effect (Geluidseffect)

Selecteer voor het geluidseffect tussen "Movie (Film)", "Music (Muziek)", "Sport", "Game (Spel)" en "Night (Nacht)".

Internal Speaker Delay (Vertraging interne luidspreker) (ms)

Stel de vertraging voor de interne luidspreker in milliseconden in.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Digital Output Delay (Vertraging digitale uitgang) (ms)

Stel de vertraging voor de digitale uitgang in milliseconden in.

Instellingsmenu

Projectiemodus

Selecteer de voorkeursprojectie tussen voor, achter, plafond-boven en achter-boven. Raadpleeg pagina 15.

Test Pattern (Testpatroon)

Selecteer voor het testpatroon tussen "Green Grid (Groen raster)", "Magenta Grid (Magenta raster)", "White Grid (Wit raster)", "White (Wit)" en "Yellow Border (Gele rand)".

Druk op "↩" om het menu Testpatroon af te sluiten.

High Altitude (Grote hoogte)

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

Focus (Scherpstelling)

Druk op de knop "Links" of "Rechts" op de afstandsbediening om scherp te stellen op het geprojecteerde beeld.

Eye Protection Sensor (Oogbeschermingssensor)

Schakel de oogbeschermingssensor in om de lens tijdelijk uit te schakelen wanneer objecten te dicht bij de projectorstraal zitten.

Menu Informatie

Geef de projectorinformatie weer zoals hieronder:

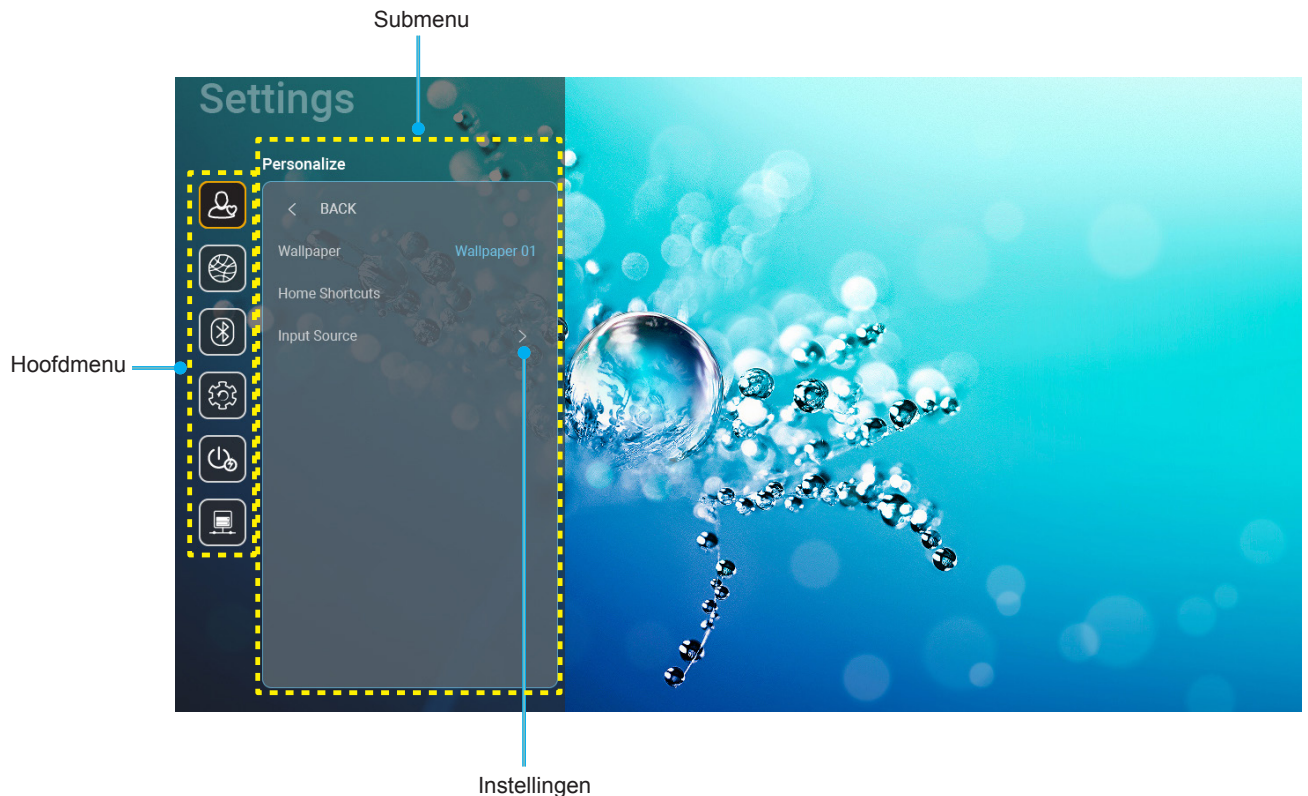
- Display (Weergave)
- Hardware
- Input Source (Invoerbron)
- About (Info)

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Menu Systeeminstellingen

Kies op het Home-scherm voor het menu Systeeminstellingen "⚙️" voor het configureren van de verschillende systeeminstellingen.

Algemene menunavigatie



1. Wanneer het Menu Systeeminstellingen wordt weergegeven, kunt u de navigatieknoppen omhoog en omlaag gebruiken om een item in het hoofdmenu te selecteren. Bij het maken van een selectie op een specifieke pagina, drukt u op de knop "OK" of de pijl naar "Rechts" op de afstandsbediening om naar het submenu te gaan.
2. Druk op de knoppen "Links" en "Rechts" om het gewenste menu-item te selecteren. Druk dan op "OK" om het submenu te openen.
3. Druk op de knop "Omhoog" en "Omlaag" om het gewenste item in het submenu te selecteren.
4. Druk op de knop "OK" of "Rechts" om de instellingen voor het geselecteerde submenu-item te openen.
5. Druk op de knop "Omhoog", "Omlaag", "Links" of "Rechts" om de instelling te selecteren of druk op de knoppen "Links" en "Rechts" om de waarde aan te passen (indien nodig).
6. Druk op "OK" om de instelling te bevestigen.
7. Selecteer het volgende item dat u wilt aanpassen in het submenu en pas het aan zoals hierboven beschreven.
8. Om af te sluiten, drukt u op "↩️" (herhaaldelijk indien nodig). Het menu Instellingen wordt gesloten en de projector slaat de nieuwe instellingen automatisch op.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Menustructuur Systeeminstellingen

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Waarde
Personalize (Personaliseren)	Wallpaper (Achtergrond)	Optoma-stijl...		
	Home Shortcuts (Sneltoetsen Home)	Sneltoets 1		APP/ ingangsbron
		Sneltoets 2		APP/ ingangsbron
		Sneltoets 3		APP/ ingangsbron
		Sneltoets 4		APP/ ingangsbron
		Sneltoets 5		APP/ ingangsbron
		Sneltoets 6		APP/ ingangsbron
	Input Source (Invoerbron)	HDMI/USB-schijf		Notification (Melding)
				Source Auto-change (Automatisch wijzigen bron) [Standaard]
				None (Geen)
		Input Name	HDMI1	
			HDMI2	
			HDMI3	
Network (Netwerk)	Wireless (Draadloos)	Wi-Fi		Off (Uit)
				On (Aan) [Standaard]
		Available networks (Beschikbare netwerken) (Wanneer Wifi aan is)		[Pop-updialoogvenster] - Titel: Enter password for (Voer wachtwoord in voor) [Wifinaam] - Ondertitel: Password (Wachtwoord) - Ingang: (Tekst invoeren) - Selectievakje Show password (Wachtwoord weergeven) - Knop: "Cancel (Annuleren)"/ "OK"
			Enter password for (Voer wachtwoord in voor) [Wifinaam] (Wanneer u het wachtwoord invoert)	
			Internet Connection (Internetverbinding)	
			IP Address (IP-adres)	
			MAC Address (MAC adres)	
			Signal Strength (Signaalsterkte)	
				None (Geen)
				Manual (Handmatig) [Pop-updialoogvenster] Titel: Enter a valid hostname. (Voer een geldige hostnaam in.) Ondertitels: Proxy hostname (Proxy hostnaam) Invoertip: proxy.example@com Knop: "Cancel (Annuleren)"/ "OK"
			Proxy Settings (Proxy-instellingen)	
				DHCP
				Static (Statisch) [Pop-updialoogvenster] Titel: Enter a valid IP address. (Voer een geldig IP-adres in.) Ondertitels: IP Address (IP-adres) Invoertip: 192.168.1.128 Knop: "Cancel (Annuleren)"/ "OK"
			IP Settings (IP-instellingen)	
			Cancel (Annuleren)	
			Forget (Vergeten)	[Pop-updialoogvenster] Tip: [Wifinaam] Titel: Forget network (Netwerk vergeten) Inhoud: Your device will no longer join this Wi-Fi network. (Uw apparaat zal niet langer lid zijn van dit wifi-netwerk.) Knop: "Cancel (Annuleren)"/ "OK"

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Waarde	
Network (Netwerk)	Wireless (Draadloos)	Other Options (Overige opties)	Connect via WPS (Verbinden via WPS)		
			Verbinden via WPS (PIN invoeren)		
			Add New Network (Nieuw netwerk toevoegen)	[Pop-updialoogvenster] Titel: Enter name of Wi-Fi network (Voer naam van wifinetwerk in) Ingang: (Tekst invoeren) Knop: "Cancel (Annuleren)"/ "OK"	
				[Pop-updialoogvenster] Inhoud: Type of security (Type beveiliging) Knop: None (Geen), WEP, WPA/WPA2 PSK, 802.1xEAP	
			Portable Hotspot (Draagbare hotspot)	Portable Wi-Fi Hotspot (Draagbare Wifi-hotspot)	Off (Uit)
					On (Aan)
				Network name (Netwerknnaam)	[Pop-updialoogvenster] Titel: Rename network (Naam netwerk wijzigen) Ingang: (Tekst invoeren) Knop: "Cancel (Annuleren)"/ "OK"
				Security (Beveiliging)	[Pop-updialoogvenster] Titel: Type of security (Type beveiliging) Knop: None (Geen), WPA2 PSK
				Password (Wachtwoord)	[Pop-updialoogvenster] Titel: Change password (Wachtwoord wijzigen) Ingang: (Tekst invoeren) Beschrijving: The password must have at least 8 characters. (Het wachtwoord moet minstens 8 tekens lang zijn.) Selectievakje: Show password (Wachtwoord weergeven) Knop: "Cancel (Annuleren)"/ "OK"
	Ethernet (Android)	Status			(alleen lezen)
		MAC Address (MAC adres)			(alleen lezen)
		Proxy Settings (Proxy-instellingen)	None (Geen)		
			Manual (Handmatig)	Proxy hostname (Proxy hostnaam)	
				Poort	
				Proxydomeinen omzeilen	
		IP Settings (IP-instellingen)	DHCP		
			Static (Statisch)	IP Address (IP-adres)	
				Gateway	
				Network Prefix Length (Lengte netwerkprefix)	
				DNS 1	
				DNS 2	
		Reset			

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Waarde
Bluetooth	Bluetooth			On (Aan) [Standaard]
				Off (Uit)
Bluetooth	Device Name (Apparaatnaam) (Wanneer BT aan is)	Naam apparaat wijzigen		[Pop-updialoogvenster] Titel: Naam apparaat wijzigen Ingang: (Tekst invoeren) Knop: "Cancel (Annuleren)"/"OK" [Standaard: Optoma-UHD]
Bluetooth	Scan again (Opnieuw scannen) (Wanneer BT aan is)			
	Paired Devices (Gekoppelde apparaten) (Wanneer BT aan is)	Device Name (Apparaatnaam)		[Pop-updialoogvenster] Titel: Rename paired device (Naam gekoppeld apparaat wijzigen) Ingang: (Tekst invoeren) Knop: "Cancel (Annuleren)"/"OK"
		(Aangepaste instellingen)		
		Cancel (Annuleren)		
		Forget (Vergeten)		[Pop-updialoogvenster] Tip: [Bluetooth-naam] Titel: Forget device (Apparaat vergeten) Knop: "Cancel (Annuleren)"/"OK"
		(Wanneer het apparaat niet is aangesloten)		[Pop-updialoogvenster] Inhoud: Device is not available right now. (Apparaat is momenteel niet beschikbaar.) Knop: "Cancel (Annuleren)"/"OK"/ "Forget (Vergeten)"
	Available Devices (Beschikbare apparaten) (Wanneer BT aan is)			
System	Language (Taal)			English [Standaard]
				Deutsch
				Français
				Italiano
				Español
				Português
				Русский
				繁體中文
				简体中文
				日本語
				한국어
	Keyboard (Toetsenbord)			
	Date and Time (Datum en tijd)	Select time zone (Selecteer tijdzone)		-12:00, -11:00, -10:00, -09:30, -09:00, -08:00, -07:00, -06:00, -05:00, -04:00, -03:30, -03:00, -02:00, -01:00, 00:00, +01:00, +02:00, +03:00, +03:30, +04:00, +04:30, +05:00, +05:30, +05:45, +06:00, +06:30, +07:00, +08:00, +08:30, +8:45, +09:00, +09:30, +10:00, +10:30, +11:00, +12:00, +12:45, +13:00, +14:00
		Daylight Saving Time (Zomertijd)		On (Aan)
				Off (Uit) [Standaard]
		Use 24-hour format (24-uurs notatie gebruiken)		On (Aan)
				Off (Uit) [Standaard]
	System Update (Systeemupdate)			
	Internal Storage (Intern geheugen)			

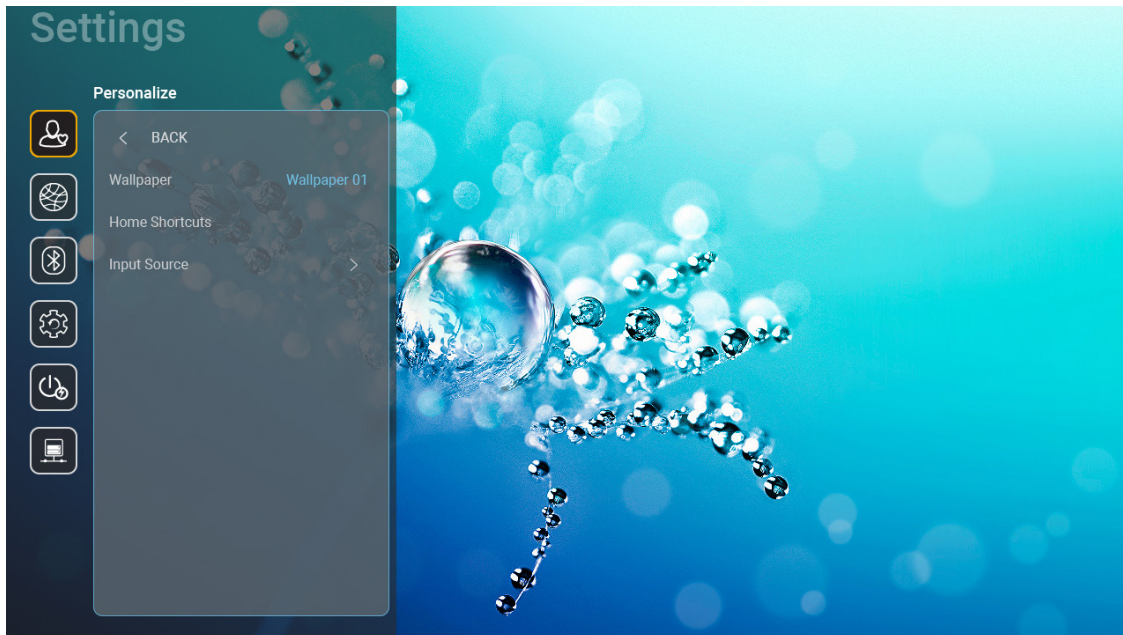
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Waarde
System	Reset			[Pop-updialoogvenster] Inhoud: Would you like to reset all settings or reset to default? (Wilt u alle instellingen opnieuw instellen of resetten naar de standaardwaarden?) All the settings/data will be erased (Alle instellingen/gegevens worden gewist). Knop: "Cancel (Annuleren)"/ "Reset all settings (Alle instellingen opnieuw instellen)"/ "Reset to Default"
	Legal	Terms and Conditions of Use (Gebruiksvoorwaarden en -bepalingen)		
		Privacy Policy (Privacybeleid)		
		Cookies Policy (Cookiesbeleid)		
Power (Voeding)	Direct Power On (Direct inschakelen)			Off (Uit) [Standaard] On (Aan)
	Auto Power off (min.) (Auto uitschakelen (min.))			0 ~ 180 (stappen van 5 min) [Standaard: 20]
	Sleep Timer (Slaaptimer) (min.)			Off (Uit) ~ 990 (stappen van 30 min) [Standaard: Off (Uit)]
	Power Mode (Standby) (Voedingsmodus (Stand-by))			Smart Home
				Eco. [Standaard]
Control (Bediening)	LAN Control (LAN-bediening)	IoT		Off (Uit)
				On (Aan) [Standaard]
	HDMI Link Settings	Power On Link		Off (Uit)
				On (Aan) [Standaard]
		Power Off Link		Off (Uit) On (Aan) [Standaard]

Opmerking: Functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Menu Personaliseren



Home Shortcut (Sneltoetsen Home)

Controleer sneltoetsen van het Home-scherm van alle geopende apps in elke ingangsbron. De items kunnen niet worden herhaald voor de optie "Automatisch", wat betekent dat het systeem de zes laatste apps die werden geopend, zal onthouden en vervolgens de app-snelkoppelingen zal vervangen zodat de laatste app de eerste app in de lijst met apps wordt terwijl andere apps in de lijst één positie worden opgeschoven.

HDMI/USB-schijf

Definieer hoe het systeem zal reageren wanneer een van de invoerbronnen (HDMI/USB-stick) is verbonden met de projector.

- **Notification (Melding):** Kies "Notification (Melding)" voor het weergeven van het bevestigingsbericht voor omschakelen van invoer wanneer een invoerbron wordt gedetecteerd.
- **Source Auto-change (Automatisch wijzigen bron):** Kies "Source Auto-change (Automatisch wijzigen bron)" om automatisch te schakelen naar de momenteel gedetecteerde ingangsbron.
- **None (Geen):** Kies "None (Geen)" om handmatig de ingangsbron te schakelen.

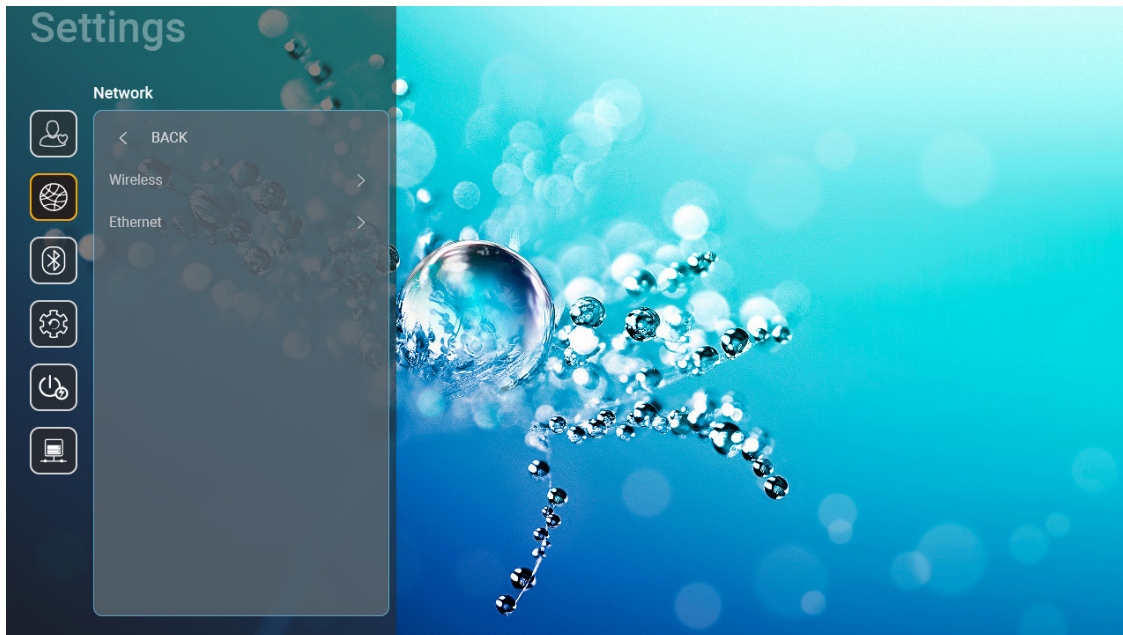
Opmerking: *HDMI ARC wordt ook beschouwd als een ingangsbron. Als u automatisch wijzigen van de bron wilt uitschakelen, stelt u de optie HDMI/USB-schijf in op "None (Geen)".*

Input Name

Wijzig de naam van de ingangsbron indien nodig.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Netwerkmenu



Wireless (Draadloos)

Draadloze netwerkinstellingen configureren.

- **Wi-Fi:** Stel de wifi-optie in op "On (Aan)" om de draadloze netwerkfunctie in te schakelen.
- **Available Network SSID (Beschikbare netwerk SSID):** Selecteer uw gewenst draadloos toegangspunt en gebruik of configureer de nodige verbindingsparameters (indien vereist), bijvoorbeeld wachtwoord, proxy-instellingen en IP-adres. Voor informatie kunt u de signaalsterkte controleren.

Kies "Cancel (Annuleren)" om terug te keren naar het menu Netwerk zonder de instellingen op te slaan. Kies "Forget (Vergeten)" om de draadloos netwerk te verwijderen.

Opmerking: *Telkens wanneer u symbolen nodig hebt, toont het systeem automatisch een schermtoetsenbord.*

- **Other Options (Overige opties):** Configureer geavanceerde draadloze netwerkinstellingen, zoals "Connect via WPS (Verbinden via WPS)", "Verbinden via WPS (PIN invoeren)", "Add New Network (Nieuw netwerk toevoegen)" (voer de netwerknaam handmatig in) en "Portable Hotspot (Draagbare hotspot)" (configureer de projector om zich te gedragen als een draadloos toegangspunt voor andere apparaten).

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

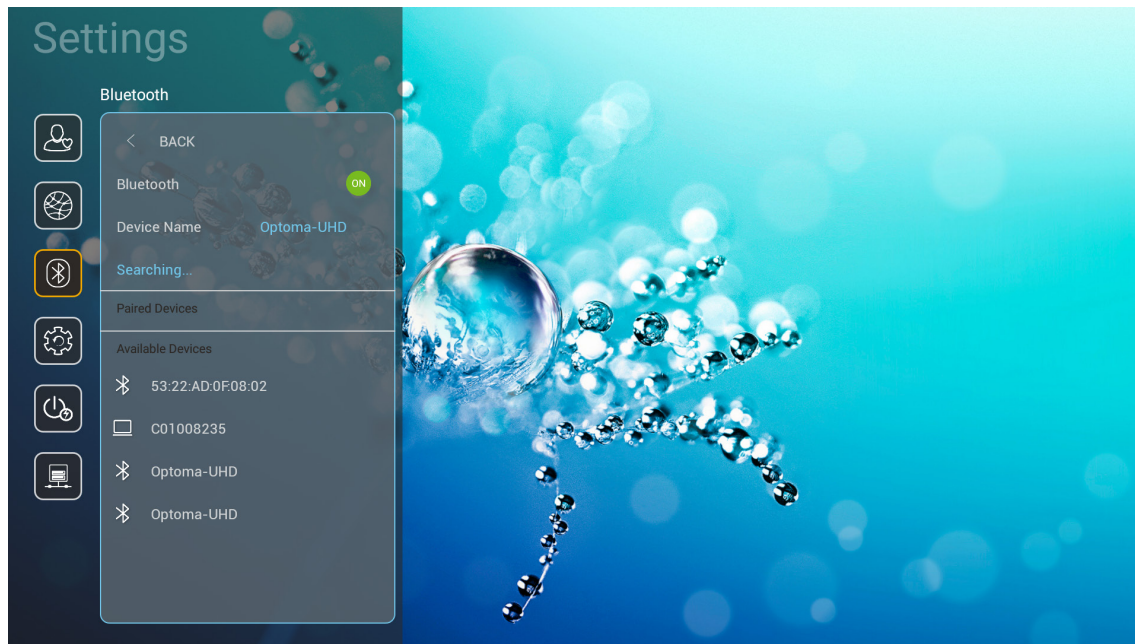
Ethernet (Android)

Configureer bekabelde netwerkinstellingen.

Opmerking: Zorg dat u de projector hebt aangesloten op een LAN-netwerk. Raadpleeg pagina 16.

- **Status:** Geef de status van de netwerkverbinding weer (alleen-lezen).
- **MAC Address (MAC adres):** Geef het MAC-adres weer (alleen-lezen).
- **Proxy Settings (Proxy-instellingen):** Geef de proxy hostnaam en de poort op voor de verbinding, en omzeil handmatig informatie van proxydomeinen indien dat wordt gevraagd.
- **IP Settings (IP-instellingen):** Schakel DHCP in als u wilt dat de projector automatisch het IP-adres en andere verbindingsparameters van uw netwerk verkrijgt. Schakel DHCP uit als u het IP-adres, gateway, de lengte van de netwerkprefix en de DNS-parameters handmatig wilt toewijzen.
- **Reset:** Herstel de standaard fabrieksinstellingen voor Netwerk-instellingen.

Het menu Bluetooth



Bluetooth

Stel de optie Bluetooth in op "On (Aan)" om de Bluetooth-functie in te schakelen.

Device Name (Apparaatnaam)

Herzie of wijzig de projectornaam.

Opmerking: Telkens wanneer u symbolen nodig hebt, toont het systeem automatisch een schermtoetsenbord.

Scan again (Opnieuw scannen)

Zoek beschikbare Bluetooth-apparaten.

Paired Devices (Gekoppelde apparaten)

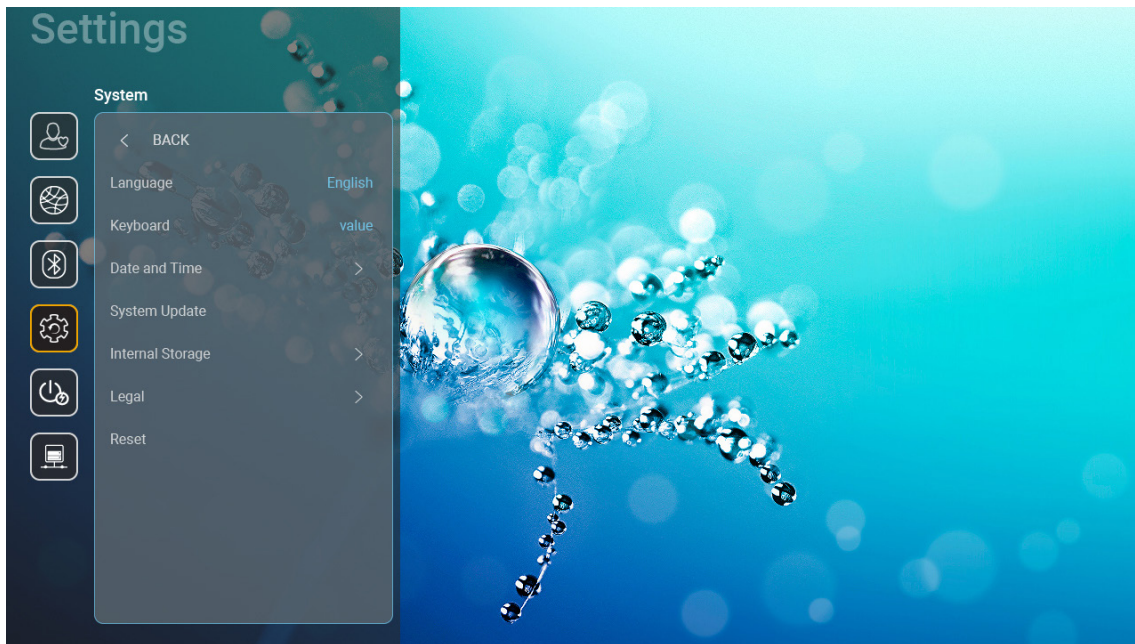
Controleer en beheer gekoppelde apparaten.

Available Devices (Beschikbare apparaten)

Controleer alle beschikbare Bluetooth-apparaten.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Systeemmenu



Language (Taal)

Selecteer voor de systeemtaal van uw voorkeur tussen Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Russisch, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Japans, en Koreaans.

Keyboard (Toetsenbord)

Selecteer de toetsenbordtaal.

Date and Time (Datum en tijd)

Configureer de datum- en tijdsinstellingen.

- **Select time zone (Selecteer tijdzone):** Selecteer de tijdzone in uw locatie.
- **Use 24-hour format (24-uurs notatie gebruiken):** Stel dit in op "On (Aan)" om de tijd in de 24-uurs notatie weer te geven. Stel dit in op "Off (Uit)" om de tijd in de 12-uurs notatie weer te geven (AM/PM).
- **Kies datumnotatie:** Kies de datumnotatie van uw voorkeur.

System Update (Systeemupdate)

Het systeem zal automatisch updates zoeken telkens wanneer de projector verbonden is met internet (OTA).

Internal Storage (Intern geheugen)

Bekijk het gebruik van de interne opslag.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Legal

Controleer wettelijke documenten, inclusief "Terms and Conditions of Use (Gebruiksvoorwaarden en -bepalingen)", "Privacy Policy (Privacybeleid)" en "Cookies Policy (Cookiesbeleid)".

Opmerking: U kunt wettelijke documenten ook online controleren. Raadpleeg de volgende webadressen:

- Terms and Conditions of Use (Gebruiksvoorwaarden en -bepalingen): <https://www.optoma.com/terms-conditions/>
- Cookies Policy (Cookiesbeleid): <https://www.optoma.com/cookies-policy/>
- Privacy Policy (Privacybeleid): <https://www.optoma.com/software-privacy-policy/>

Reset

Stel alle instellingen opnieuw in, inclusief gegevens ("Reset all settings (Alle instellingen opnieuw instellen)") of herstel alleen de fabrieksinstellingen ("Reset to Default"). Selecteer "Cancel (Annuleren)" om het menu af te sluiten en behoud de huidige configuratie.

Opmerking: Nadat u "Reset to Default" hebt geselecteerd, wordt de projector automatisch uitgeschakeld. Om de herstelprocedure te starten, zet u de projector aan.

Voedingsmenu

Direct Power On (Direct inschakelen)

Kies "On (Aan)" om de modus Direct inschakelen te activeren. De projector wordt automatisch ingeschakeld wanneer er stroom wordt geleverd, zonder dat op de toets "Voeding" op het bedieningspaneel van de projector of op de afstandsbediening wordt gedrukt.

Auto Power off (min.) (Auto uitschakelen (min.))

Stel 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.

Opmerking: De functie "Auto Power off (min.) (Auto uitschakelen (min.))" is niet beschikbaar als het project in de Home-modus is.

Sleep Timer (Slaaptimer) (min.)

Stel het interval in voor de afteltimer. De afteltimer wordt gestart wanneer er al dan niet een signaal naar de projector wordt gestuurd. Wanneer het aftellen (in minuten) is voltooid, wordt de projector automatisch uitgeschakeld.

Power Mode (Standby) (Voedingsmodus(Stand-by))

Configureer de instellingen van de voedingsmodus in stand-by..

- **Smart Home:** Kies "Smart Home" om terug te keren naar normale stand-by (LAN aan, Wi-Fi aan).
- **Eco.:** Kies "Eco." om verdere energieverstopping te voorkomen <0,5 W.

Voedingsmodus	Eco. (<0,5W)	Smart Home (<8W)
IoT zet de projector aan (Alexa, Google Assistant, IFTTT)	Nvt.	Ja
Schakel naar de Bluetooth-luidsprekermodus	Nvt.	Ja
Inschakelen via de controller Bluetooth-modus	Inschakelen via IR	Ja
InfoWall planning voor het inschakelen van de projector	Nvt.	Ja

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Bedieningsmenu

LAN Control (LAN-bediening)

- **IoT:** Stel dit in op "Off (Uit)" om alle besturing uit te schakelen via "IoT", inclusief "InfoWall".

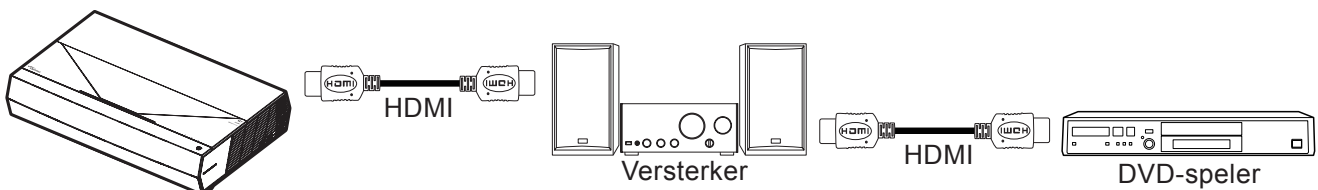
HDMI Link Settings

HDMI-koppelingsinstellingen configureren

- **Power On Link:** Schakel deze functie in zodat HDMI Link en de projector automatisch tegelijk worden ingeschakeld.
- **Power Off Link:** Schakel deze functie in zodat HDMI Link en de projector automatisch tegelijk worden uitgeschakeld.

Opmerking:

- *De HDMI link-functie wordt alleen ondersteund als de bron verbonden is met de HDMI1- of HDMI2-poort.*
- *De projector kan worden bediend door andere apparaten, maar kan niet worden gebruikt voor het bedienen van andere apparaten.*
- *Als uw downstream audio-apparaat (AVR, Soundbar) HDMI ARC ondersteunt, kunt u de HDMI ARC-poort gebruiken voor het uitvoeren van digitale audio.*

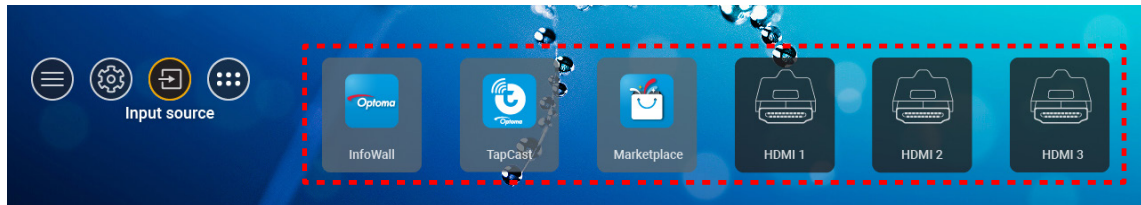


DE PROJECTOR GEBRUIKEN

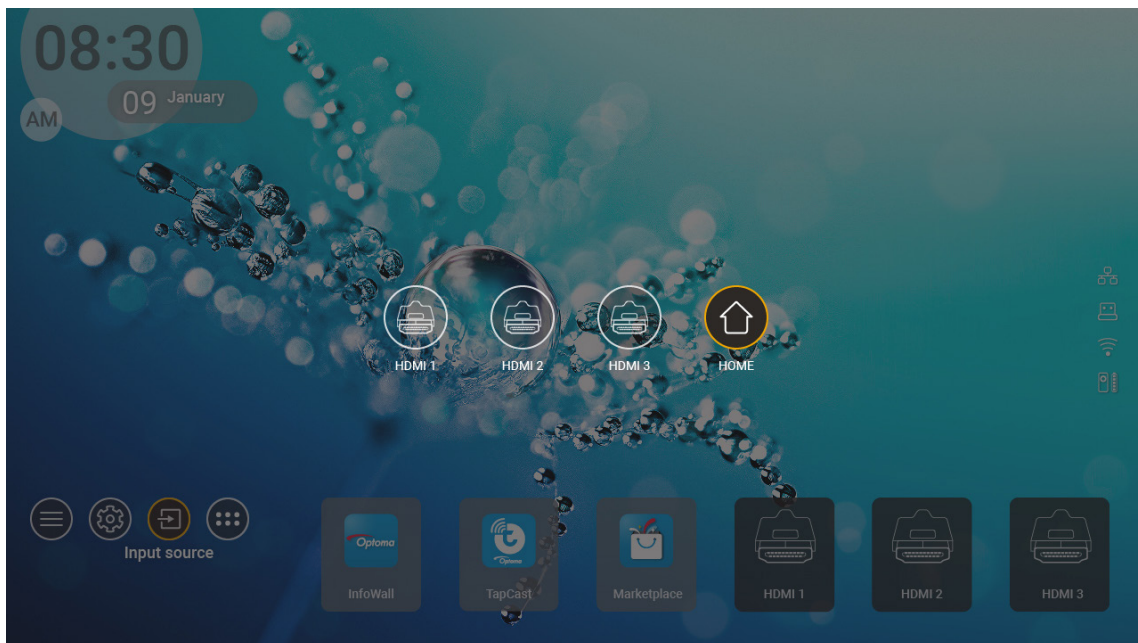
Een invoerbron selecteren

U kunt elke invoerbron direct op het Home-scherm selecteren via een invoersnelkoppeling.

Opmerking: U kunt snelkoppelingsinstellingen persoonlijk aanpassen in het "System menu Instellingen → Personalize (Personaliseren) → Home Shortcut (Sneltoetsen Home)". U kunt ook de volgorde van de snelkoppelingen wijzigen op het Home-scherm.



Als de gewenste invoerbron niet zichtbaar is op het Home-scherm, selecteert u "☰" om alle invoeropties weer te geven. Selecteer vervolgens uw invoerbron of selecteer "HOME" om terug te keren naar het Home-scherm.



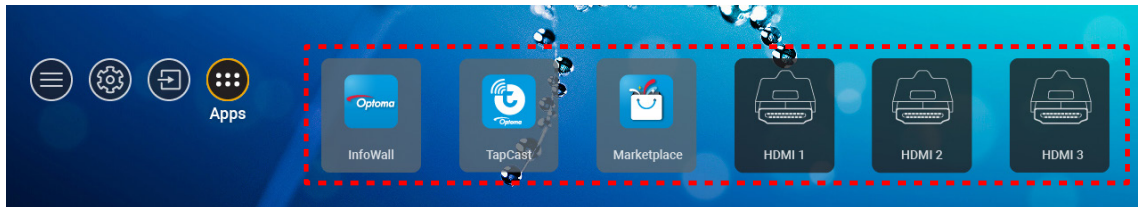
Opmerking: De projector kan worden ingesteld om het bevestigingsbericht voor het schakelen van de invoer te melden wanneer een invoerbron wordt gedetecteerd, en automatisch of handmatig schakelen naar de momenteel gedetecteerde invoerbron. Raadpleeg pagina 42.

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

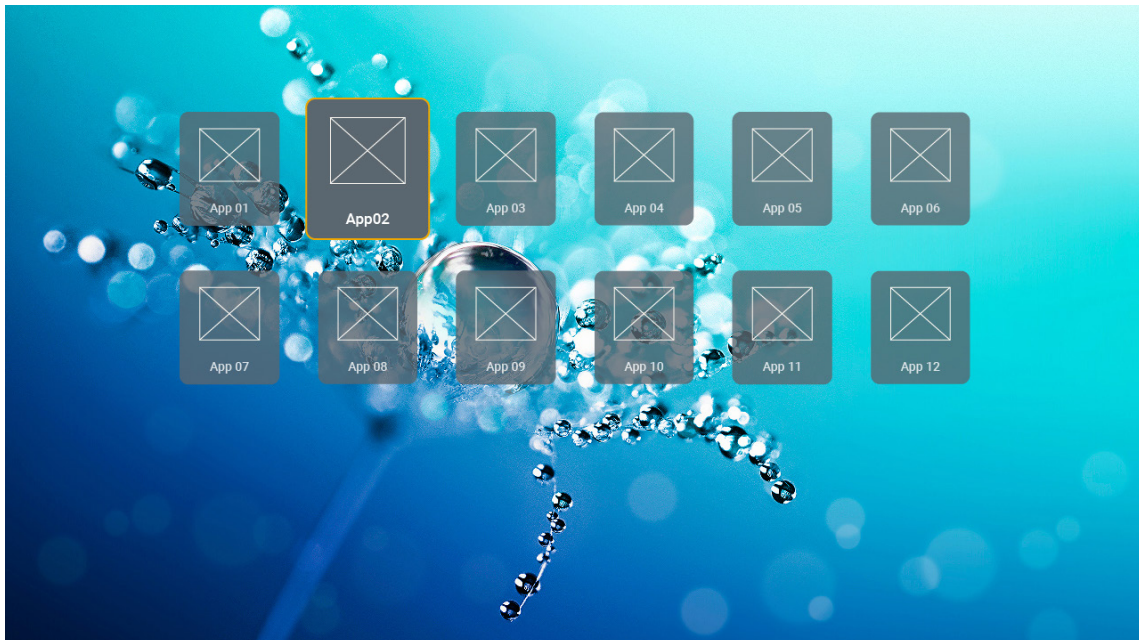
Een app selecteren

U kunt elke app direct op het Home-scherm selecteren via een app-snelkoppeling.

Opmerking: U kunt snelkoppelingsinstellingen persoonlijk aanpassen in het "System menu Instellingen → Personalize (Personaliseren) → Home Shortcut (Sneltoetsen Home)".



Als de gewenste app niet zichtbaar is op het Home-scherm, selecteert u "Apps" om alle geïnstalleerde apps weer te geven. Selecteer vervolgens uw gewenste app.



DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Ondersteunde multimediaformaten

Als u multimediabestanden wilt afspelen, sluit u een USB-opslagapparaat met multimedia-inhoud aan op de projector. Open dan de multimediaspeler-app en selecteer de bestanden die u wilt afspelen.

De projector ondersteunt de volgende multimediaformaten:

Mediacategorie	Decoder	Ondersteunde bestandsindelingen
Video	H.263	MOV
		3GP
		AVI
		MKV
	H.264	FLV
		MP4
		MOV
		3GP
		MPEG-transport stream (.ts / .trp / .tp)
		ASF
		WMV
		AVI
		MKV
	HEVC/H.265	MP4
		MOV
		MPEG-transport stream (.ts / .trp / .tp)
		MKV
	MPEG1/2	MPEG-programma stream (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
		MPEG-transport stream (.ts / .trp / .tp)
		MP4
		AVI
		MKV
	MPEG4	MP4
		MOV
		3GP
		AVI
		MKV
	Motion JPEG	AVI
		MP4
		MOV
	AVS	MP4
	VC1	WMV

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Mediacategorie	Decoder	Ondersteunde bestandsindelingen
Audio	MPEG1/2 laag 2	AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
		MOV
		MPEG-transport stream (.ts / .trp / .tp)
		MPEG-programma stream (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
Audio	MPEG1/2/2.5 Laag 3	MP3
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
	MPEG1/2/2.5 Laag 3	MOV
		MPEG-transport stream (.ts / .trp / .tp)
		MPEG-programma stream (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	AC3	AC3
		Matroska (MKV, MKA)
		MOV
		MPEG-transport stream (.ts / .trp / .tp)
		MPEG-programma stream (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	EAC3	EAC3
		MP4
	AAC, HEAAC	AAC
		MP4
		MOV
		M4A
		MPEG-transport stream (.ts / .trp / .tp)
	LPCM	WAV
		AVI
		Matroska (MKV, MKA)
	IMA-ADPCM MS-ADPM	WAV
		AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
	FLAC	Matroska (MKV, MKA)
Foto	BMP	15360 X 8640 (de beperking van de max. resolutie is afhankelijk van de DRAM-grootte)

Opmerking:

- Alle multimediabestanden kunnen worden afgespeeld met een mediaspeler-app.
- De HDMI 1 (ARC)-poort op de achterkant van de ondersteunt Dolby ATMOS passthrough.

Foto

Afbeeldingstype (Ext naam)	Subtype	Maximumaantal pixels
Jpeg / Jpg	Referentiepunt	8000 x 8000
	Toenemend	6000 x 4000
PNG	Niet-geïnterlineerd	6000 x 4000
	Geïnterlineerd	6000 x 4000
BMP		6000 x 4000

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

Doc

Documentformaat	Ondersteunde versie en formaat	Beperking aan pagina's/ regels	Omvangsbepierking
PDF	PDF 1.0 ~ 1.7 en hoger	Maximaal 1500 pagina's (één bestand)	Maximaal 100MB
Woord	Kingsoft Writer-document (*.wps)	Aangezien WPS-projector de MS/Word-bestanden niet allemaal tegelijkertijd laadt, is er geen duidelijke beperking aan het aantal pagina's en rijen van bestanden.	Maximaal 150MB
	Kingsoft Writer-sjabloon (*.wpt)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003-document (*.doc)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003-sjabloon (*.dot)		
	RTF-bestanden (*.rtf)		
	Tekstbestanden (*.txt, *.log, *.lrc, *.c, *.cpp, *.h, *.asm, *.s, *.java, *.asp, *.prg, *.bat, *.bas, *.cmd)		
	Webpaginabestanden (*.html, *.htm)		
	Enkele webpaginabestanden (*.mht, *.mhtml)		
	Microsoft Word 2007/2010-document (*.docx)		
	Microsoft Word 2007/2010-sjabloon (*.dotx)		
	Microsoft Word 2007/2010 Macro-Enabled- document (*.docm)		
	Microsoft Word 2007/2010 Macro-Enabled-sjabloon (*.dotm)		
	XML-bestanden (*.xml)		
	OpenDocument-tekst		
	Works 6-9Document (*.wtf)		
	Works 6.0&7.0 (*.wps)		
Excel	Kingsoft Spreadsheets-bestanden (*.et)	Rijlimiet: maximaal 65.535 Kolomlimiet: maximaal 256 Vellen: maximaal 200	Maximaal 30MB
	Kingsoft Spreadsheets-sjabloon (*.ett)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003-werkboek (*.xls)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003-sjabloon (*.xlt)		
	Tekstbestanden (*.csv)		
	Webpagina's (*.htm, *.html)		
	XML-bestanden (*.xml)		
	Microsoft Excel 2007/2010-bestanden (*.xlsx, *.xlsm)		
	Microsoft Excel 2007/2010-sjabloon (*.xltx)		
	Microsoft Excel 2007/2010 Binair werkboek (*.xlsb)		
PowerPoint	Kingsoft-presentatiebestanden (*.dps)	Maximaal 1500 pagina's (één bestand)	Maximaal 30MB
	Kingsoft-presentatiesjablonen (*.dpt)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003- presentaties (*.ppt, *.pps)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003- presentatiesjablonen (*.pot)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010-presentaties (*.pptx, *.ppsx)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010-presentatiesjabloon (*.potx)		

Opmerking:

- Decoderen kan even duren voor grote bestanden met complexe inhoud.
- In bestanden ingebedde objecten kunnen niet worden geactiveerd of weergegeven.

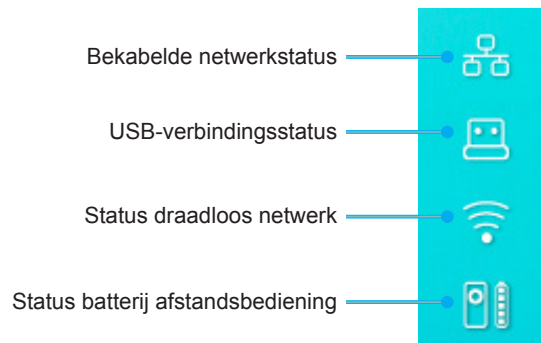
DE PROJECTOR GEBRUIKEN

- *Voor Microsoft Word*
 - *Geen ondersteuning voor geavanceerde instellingen, zoals plug-in voor tekenen of instellingen van tabelachtergrond.*
 - *Inhoud buiten de gedefinieerde grenzen in Microsoft Word wordt niet weergegeven.*
 - *Geen ondersteuning voor vetgedrukte tekst in Vereenvoudigd Chinees lettertype.*
- *Voor Microsoft PowerPoint*
 - *Dia-effecten niet ondersteund.*
 - *Met wachtwoord beveiligde bladen worden niet beschermd.*
 - *PowerPoint-animatie wordt niet ondersteund.*
- *Voor Microsoft Excel*
 - *Werkbladen worden individueel en achter elkaar weergegeven wanneer het werkboek meerdere werkbladen heeft.*
 - *Pagina-indeling en -nummering kan worden gewijzigd tijdens decoderen.*

DE PROJECTOR GEBRUIKEN

De statusbalk weergeven

Standaard bevat het Home-scherm pictogrammen die de verbindingstatus aangeven betreffende het bekabelde netwerk, USB, en het draadloos netwerk en de resterende batterijstatus van de afstandsbediening (indien van toepassing). U kunt alle pictogrammen selecteren om het verwante menu te openen, behalve voor de batterij van de afstandsbediening. Als u het statuspictogram voor bekabeld of draadloos selecteert, wordt het netwerkconfiguratiemenu geopend. Als u het USB-statuspictogram selecteert, wordt de browser geopend en wordt de inhoud van het aangesloten USB-apparaat weergegeven.



Over het snelmenu

In het snelmenu vindt u snelkoppelingen naar de OSD-menu-items.



Om het snelmenu te openen, houdt u de knop "⏸" op de afstandsbediening ingedrukt.

EXTRA INFORMATIE

Compatibele resoluties

Digitaal (HDMI 1.4)

Vastgelegde timing	Standaard timing	Beschrijvende timing	Ondersteunde videomodus	Gedetailleerde timing
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz (standaard)	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 72Hz	1920 x 1200 @ 60Hz (gereduceerd)		720 x 576i @ 50Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	1366 x 768 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 56Hz			720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	

Digitaal (HDMI 2.0)

B0/Vastgelegde timing	B0/Standaard timing	B1/Videomodus	B1/Detail timing
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 72Hz	1920 x 1200 @ 60Hz (gereduceerd)	720 x 576i @ 50Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	1366 x 768 @ 60Hz	720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 56Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz		1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz		1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz		1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz		1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz		3840 x 2160 @ 24Hz	
1152 x 870 @ 75Hz		3840 x 2160 @ 25Hz	
		3840 x 2160 @ 30Hz	
		3840 x 2160 @ 50Hz	
		3840 x 2160 @ 60Hz	
		4096 x 2160 @ 24Hz	
		4096 x 2160 @ 25Hz	
		4096 x 2160 @ 30Hz	

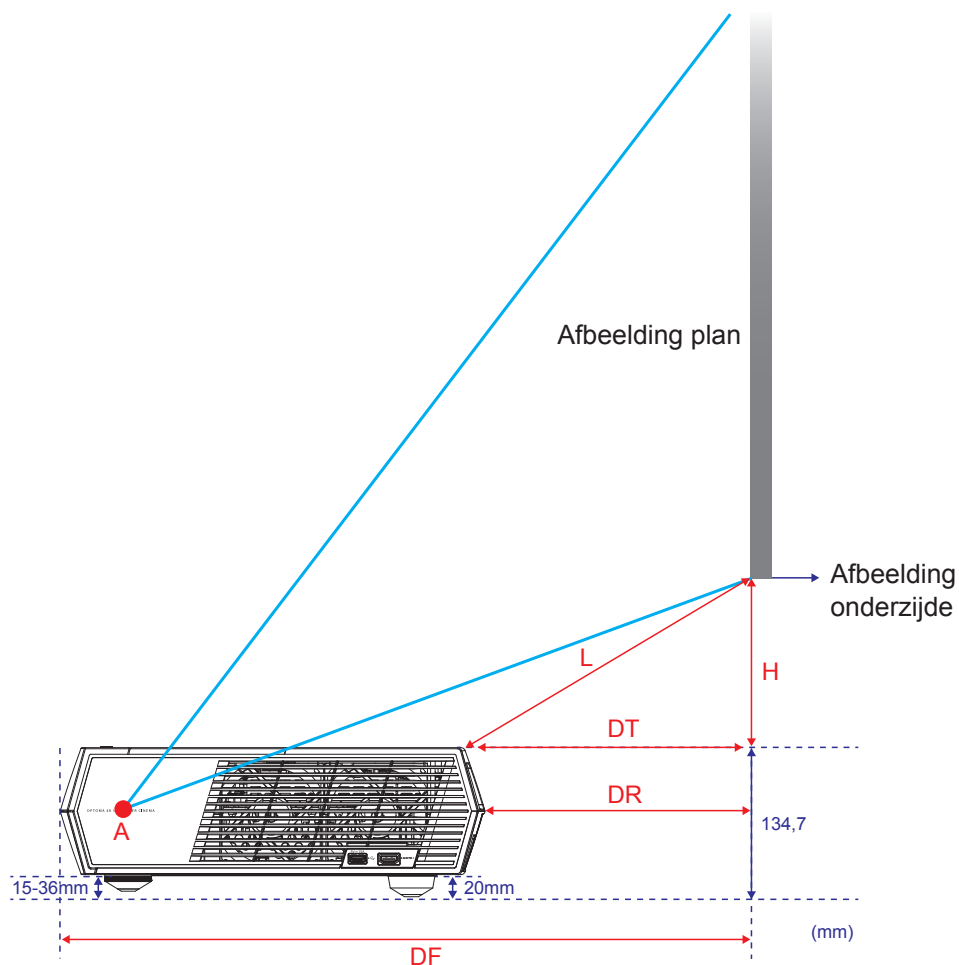
EXTRA INFORMATIE

B0/Vastgelegde timing	B0/Standaard timing	B1/Videomodus	B1/Detail timing
		4096 x 2160 @ 50Hz	
		4096 x 2160 @ 60Hz	

Opmerking: Ondersteuning 1920 x 1080 @ 50Hz.

Beeldgrootte en projectieafstand

Beeldg- rootte (inch)	DF		DR		DT		H		L	
							Verschuiving = 121,5% ~ 130%		Verschuiving = 121,5% ~ 130%	
	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch
85"	0,530	20,876	0,147	5,774	0,166	6,518	0,176 ~ 0,266	6,92 ~ 10,462	0,241 ~ 0,313	9,507 ~ 12,327
90"	0,558	21,983	0,175	6,881	0,194	7,625	0,189 ~ 0,284	7,447 ~ 11,198	0,271 ~ 0,344	10,658 ~ 13,547
100"	0,615	24,197	0,231	9,095	0,250	9,839	0,216 ~ 0,322	8,501 ~ 12,668	0,33 ~ 0,407	13,003 ~ 16,04
110"	0,671	26,411	0,287	11,309	0,306	12,053	0,243 ~ 0,359	9,555 ~ 14,139	0,391 ~ 0,472	15,381 ~ 18,579
120"	0,727	28,625	0,343	13,522	0,362	14,266	0,269 ~ 0,396	10,609 ~ 15,61	0,452 ~ 0,537	17,779 ~ 21,147



EXTRA INFORMATIE

Afstandsbediening



Opmerking:

- De functies die in de volgende tabel zijn beschreven worden uitgevoerd na het kort indrukken van de specifieke knop op de afstandsbediening, tenzij dit anders is aangegeven.
- Als de afstandsbediening is gekoppeld, is de standaardnaam van de afstandsbediening in het menu Bluetooth-apparaten "OptomaRemote".

Functie		Bluetooth-signaal		Beschrijving		
		Gebruiks-pagina	Gebruiks-ID	Stand-by	Projectiemodus	Luidspreker-modus
		HID-code	HID-code			
Voeding aan / stand-by		0x07	0x66	Druk op "  " om de projector in te schakelen in de Projectiemodus. Raadpleeg de sectie "De projector aan- en uitschakelen" op pagina's 19-22.	Druk op "  " om een selectiemenu weer te geven waarin u kunt schakelen tussen de Bluetooth-luidsprekermodus en de Stand-bymodus. Druk tweemaal op de knop "  " om de Stand-bymodus af te sluiten.	Druk op "  " om naar de Stand-bymodus te gaan.

EXTRA INFORMATIE

Functie		Bluetooth-sigitaal		Beschrijving		
		Gebruiks-pagina	Gebruiks-ID	Stand-by	Projectiemodus	Luidspreker-modus
		HID-code	HID-code			
Luidspreker-modus aan	●	0x0C	0x49	Druk op "●" om de Bluetooth-luidspreker in te schakelen. Het automatisch koppelen met het Bluetooth-apparaat duurt tot 3 minuten. Als het koppelen niet lukt, gaat de projector naar de Stand-bymodus. Opmerking: - Ondersteunt alleen op voeding stand-by: SmartHome-modus. - De projector onthoudt maximaal 10 Bluetooth-apparaten. - Wanneer het Bluetooth-apparaat is gekoppeld, wordt een toon weergegeven.	Druk op "●" om het bevestigingsbericht voor het schakelen naar de Luidsprekermodus weer te geven.	Nvt.
Projector-OSD / Snelmenu	≡	0x07	0x76	Nvt.	Druk op "≡" om het OSD-menu te starten. Opmerking: Houd "≡" ingedrukt om het snelmenu te openen.	Nvt.
Opmerking: Voor het snelmenu is de HID-code van de gebruikspagina 0x0C, en is de HID-code voor de gebruiks-ID 0x76.						
Omhoog		0x07	0x52	Nvt.	Druk op de vier richtingstoetsen om items te selecteren of aanpassingen aan te brengen aan uw selectie.	Nvt.
Links		0x07	0x50			
Rechts		0x07	0x4F			
Omlaag		0x07	0x51			
OK		0x07	0x58	Nvt.	Druk op de knop "OK" om uw itemselectie te bevestigen.	Nvt.
Vorige	↶	0x0C	0x224	Nvt.	Druk op de knop "↶" om terug te keren naar het vorige scherm.	Nvt.
Home	⏮ ⏭	0x0C	0x223	Nvt.	Druk op de knop "⏮ ⏭" om terug te keren naar het Home-scherm. Opmerking: Houd "⏮ ⏭" ingedrukt om Air Mouse in/uit te schakelen.	Nvt.

EXTRA INFORMATIE

Functie	Bluetooth-signaal		Beschrijving		
	Gebruiks-pagina	Gebruiks-ID	Stand-by	Projectiemodus	Luidspreker-modus
	HID-code	HID-code			
Opmerking: <i>Air Mouse-cursor inschakelen/uitschakelen wordt geschakeld via de afstandsbediening, 0x0c 0x51 en 0x0C 0X53 sturen alleen de status terug naar de projector.</i>					Nvt.
Android-opties / Scherpstelling		0x07	0x73	Druk op de knop "  " om een app van derden te openen > app-opties of selecteer een app-pictogram om de app te verwijderen/ installeren. Opmerking: Houd "  " lang ingedrukt om de scherpstelling aan te passen.	Nvt.
Opmerking: <i>Voor het aanpassen van de scherpstelling is de HID-code van de gebruikspagina 0x0C, en is de HID-code voor de gebruiks-ID 0x52.</i>					Nvt.
Volume -	—	0x0C	0xEA	Druk op de knop "—" om het volume te verlagen. Opmerking: Druk, indien nodig, herhaaldelijk op "—".	Nvt.
Volume +	+	0x0C	0xE9	Druk op de knop "+" om het volume te verhogen. Opmerking: Druk, indien nodig, herhaaldelijk op "+".	Nvt.

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 pagina 16.
 - Controleer of de pinnen van de aansluitingen niet zijn gebogen of gebroken.
-  *Beeld is niet scherpgesteld*
- Zorg dat het projectiescherm tussen de vereiste afstand van de projector is. Raadpleeg pagina 56).
 - Gebruik de afstandsbediening om de scherpstelling aan te passen. Raadpleeg pagina 36.
-  *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  op de afstandsbediening, ga naar "OSD-menu → Display (Weergave) → Aspect Ratio". Probeer de verschillende instellingen.
 - Druk op  op de afstandsbediening, ga naar het "OSD-menu → Display (Weergave) → Geometric Correction → Warp Calibration (Kalibratie kromming)". 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.
-  *Het beeld is omgedraaid*
- Selecteer "OSD-menu → Setup (INSTELLING) → Projectiemodus" en pas de projectierichting aan.
-  *Geen geluid*
- Raadpleeg de ondersteunde audiobestandsindeling op pagina 50.
 - Controleer of de functie "Dempen" niet is ingeschakeld.
 - Controleer of de functie "Interne luidspreker" niet is ingeschakeld. Raadpleeg pagina 35.

EXTRA INFORMATIE

-  *Er komt geen geluid van de HDMI ARC-bron*
- Selecteer "OSD-menu → Audio → Digital Output (Digitale uitgang) → Bitstream/ PCM/ Auto".
Probeer de verschillende instellingen.
-  *Abnormaal HDMI-beeld*
- Selecteer "OSD-menu → Display (Weergave) → HDMI 1 EDID/ HDMI 2 EDID" tot "1.4" of "2.2".
- Opmerking:** HDMI 3 ondersteunt alleen HDMI 1.4.
-  *Vaag dubbel beeld*
- Controleer of "OSD-menu → 3D (Drie dimensies) → 3D Tech." niet aan is om te verhinderen dat een normaal 2D-beeld verschijnt als een wazig dubbel beeld.
-  *Twee beelden naast elkaar*
- Stel het "OSD-menu → 3D (Drie dimensies) → "3D Format (3D-Zoeken)" in op "SBS (SBS Mode)".

Overige problemen

-  *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.

Problemen met de afstandsbediening

-  *Als de afstandsbediening niet werkt*
- Controleer of de bedieningshoek van de afstandsbediening in een hoek van $\pm 15^\circ$ ten opzichte van de IR-ontvanger op de projector is ingesteld.
 - Controleer of er geen hindernissen zijn tussen de afstandsbediening en de projector.
 - Zorg dat u de afstandsbediening alleen direct voor de projector gebruikt.
 - Probeer de afstandsbediening te bedienen door deze op het geprojecteerde beeld te richten.
 - Laad de batterij op als deze leeg is.
 - Controleer of de afstandsbediening gekoppeld is met de projector. Als de verbinding is gelukt en u op een knop drukt, licht de LED-indicator op de afstandsbediening stabiel blauw op.

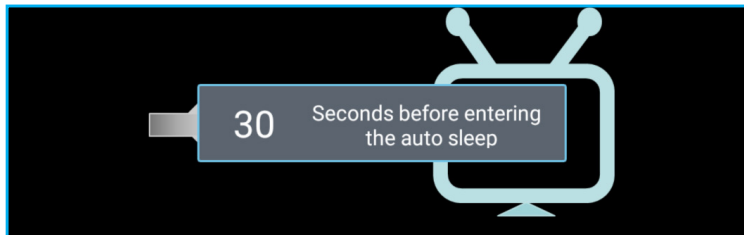
EXTRA INFORMATIE

Berichten LED-lamp

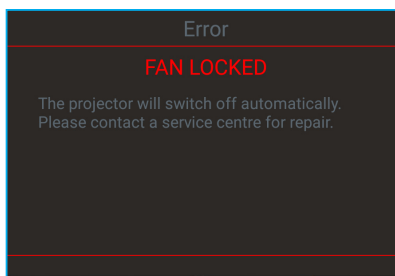
Bericht	Voedings-LED		Bluetooth-LED	Temperatuur-LED	Lamp-LED
	(Rood)	(Wit)	(Wit)	(Rood)	(Rood)
Stand-by (Eco), Bluetooth is niet gekoppeld	Stabiel licht	Nvt.	Nvt.	Nvt.	Nvt.
Stand-by (Smart home), Bluetooth is niet gekoppeld	Knipperend (0,5 sec uit / 2 sec aan)	Nvt.	Nvt.	Nvt.	Nvt.
Inschakelen (opwarmen)	Nvt.	Knipperend (0,5 sec uit / 0,5 sec aan)	Nvt.	Nvt.	Nvt.
Ingeschakeld (standaard gebruik)	Nvt.	Stabiel licht	Nvt.	Nvt.	Nvt.
Power off (afkoelen)	Nvt.	Knipperend (0,5 sec uit / 0,5 sec aan). Terug naar stabiel rood lampje wanneer de koelventilator uitschakelt.	Nvt.	Nvt.	Nvt.
Bluetooth-koppeling (Bluetooth-luidsprekermodus)	Nvt.	Nvt.	Knipperend (0,5 sec uit / 0,5 sec aan). Terug naar Stand-bymodus indien niet gekoppeld binnen 3 min.	Nvt.	Nvt.
Bluetooth-koppeling (Bluetooth-luidsprekermodus)	Nvt.	Nvt.	Stabiel licht	Nvt.	Nvt.
Fout (lamp defect)	Knipperend	Nvt.	Nvt.	Nvt.	Stabiel
Fout (ventilator defect)	Knipperend	Nvt.	Nvt.	Knipperend	Nvt.
Fout (te hoge temperatuur)	Knipperend	Nvt.	Nvt.	Stabiel licht	Nvt.
Stand-bytoestand (Inbrandingsmodus)	Nvt.	Knipperend	Nvt.	Nvt.	Nvt.
Inbranden (waarschuwing)	Nvt.	Knipperend	Nvt.	Nvt.	Nvt.
Inbranden (afkoelen)	Nvt.	Knipperend	Nvt.	Nvt.	Nvt.
Inbranden (Lampverlichting)	Nvt.	Knipperend (3 sec aan / 1 sec uit)	Nvt.	Nvt.	Nvt.
Inbranden (Lamp uit)	Nvt.	Knipperend (1 sec aan / 3 sec uit)	Nvt.	Nvt.	Nvt.

EXTRA INFORMATIE

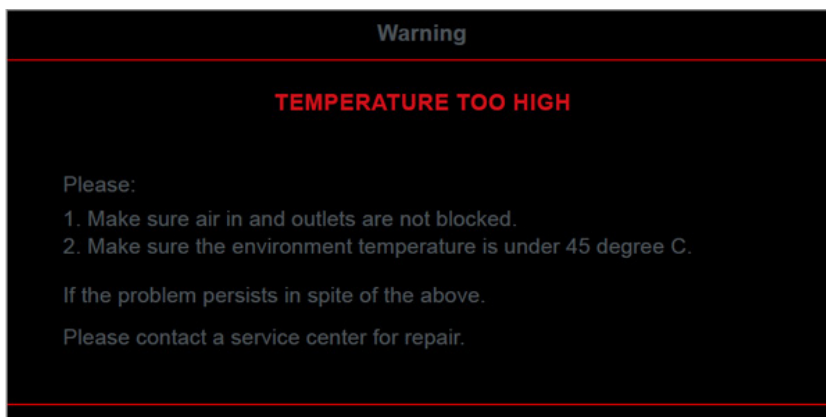
- Uitschakelen:



- Ventilator defect:



- Temperatuurwaarschuwing:



EXTRA INFORMATIE

Specificaties

Optisch	Beschrijving
Maximale resolutie	- Grafisch tot 2160p@60Hz - Maximum resolutie: HDMI1 (2.0b): 2160p@60Hz HDMI2 (2.0b): 2160p@60Hz HDMI3 (2.0b): 2160p@60Hz
Lens	Vaste lens
Beeldgrootte (diagonaal)	85" ~ 105"
Projectieafstand	- 0,17m aan 85" - 0,28m aan 105"

Elektrisch	Beschrijving
Ingangen	- HDMI V2.0 x3 Opmerking: HDMI 1 (ARC)-poort ondersteunt 2 kanalen PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Digital Plus met Atmos. - USB 2.0 op de achterzijde - USB 2.0 op de achterzijde (alleen voor onderhoud) - USB2.0 aan de rechterzijde (voedingsondersteuning 5V---1.5A) - RJ-45 (IoT, internetondersteuning en OTA-functies)
Uitgangen	- Lijnuitgang (3,5 mm) - SPDIF-uitgang (2 kanalen PCM, Dolby Digital)
Geheugen	- eMMC: 16 GB (1x128 Gb) - DDR: Ondersteunt maximum 2 GB geheugen, 1GB DDR848 is voorgeïnstalleerd
Kleurenreproductie	1073,4 miljoen kleuren
Scansnelheid	- Horizontale scansnelheid: 31 ~ 135KHz - Verticale scansnelheid: 24 ~ 120Hz
Ingebouwde luidspreker	2x luidsprekers van 19W
Stroomvereisten	100 - 240 V $\pm$ 10%, wisselstroom 50/60 Hz
Energieverbruik	- Stand-bymodus: < 0,5W - Netwerkstand-bymodus (zonder Ethernetpoort): < 2,0W - Netwerkstand-bymodus (WLAN): < 8,0W - Smart Home-modus: (>0,5W; <8W)
Ingangsstroom	3,2A

Mechanisch	Beschrijving
Installatiestand	Voorkant, Achterkant, Plafond-boven, Achterkant-boven
Afmetingen (B x D x H)	- 576 x 383 x 114,7mm (zonder voetjes) - 576 x 383 x 129,7mm (met voetjes)
Gewicht	10,5 kg
Omgevingsomstandigheden	Werkt bij 5 ~ 40°C, 10% tot 85% 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
Nederland
www.optoma.nl

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

Frankrijk

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

 +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,
Spanje

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

Duitsland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Duitsland

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

Scandinavië

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Noorwegen

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Noorwegen

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



P/N:36.7F201G001-A