

Handleiding 360° camera Ricoh Theta



iXperium Designteam Virtual Reality 2017-2018

Juni 2018

<i>iXperium designteam</i>	Virtual Reality
<i>Schooljaar</i>	2017-2018
<i>Auteurs</i>	Danielle Blom (docent Helicon), Paul van den Elzen (docent ROC de Leijgraaf), Els van de Looveren (docent Helicon), Wilbert Ulijn (docent ROC de Leijgraaf), Jolijn van der Wielen (docent ROC de Leijgraaf), Pierre Gorissen (senior-onderzoeker HAN), William Klaassen (mediamentor ROC de Leijgraaf).



Naamsvermelding-NietCommercieel 4.0 International



Je bent vrij om:

het werk te delen — te kopiëren, te verspreiden en door te geven via elk medium of bestandsformaat

het werk te bewerken — te remixen, te veranderen en afgeleide werken te maken

De licentiegever kan deze toestemming niet intrekken zolang aan de licentievoorwaarden voldaan wordt.

Onder de volgende voorwaarden:



Naamsvermelding — De gebruiker dient de maker van het werk te vermelden, een link naar de licentie te plaatsen en aan te geven of het werk veranderd is. Je mag dat op redelijke wijze doen, maar niet zodanig dat de indruk gewekt wordt dat de licentiegever instemt met je werk of je gebruik van het werk.

NietCommercieel — Je mag het werk niet gebruiken voor commerciële doeleinden.



Geen aanvullende restricties — Je mag geen juridische voorwaarden of technologische voorzieningen toepassen die anderen er juridisch in beperken om iets te doen wat de licentie toestaat.

Let op:

Voor elementen van het materiaal die zich in het publieke domein bevinden, en voor vormen van gebruik die worden toegestaan via een uitzondering of beperking in de Auteurswet, hoef je je niet aan de voorwaarden van de licentie te houden.

Er worden geen garanties afgegeven. Het is mogelijk dat de licentie je niet alle gebruiksvoorwaarden geeft die nodig zijn voor het beoogde gebruik. Bijvoorbeeld, andere rechten zoals publiciteits-, privacy- en morele rechten kunnen het gebruik van een werk beperken

Materiaal

<p>Theta S of Theta V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Theta S • USB kabel • Bescherming / houder 	<p>Mobiele telefoon</p> <ul style="list-style-type: none"> • iPhone / Android • Theta S app <p>Wachtwoorden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serienummer (onder camera)
---	---



Vorbereiding

- Zorg ervoor dat de Theta S altijd goed is opgeladen (met de USB kabel).
- Download de Theta S app uit de **App Store** of **Play Store**

App

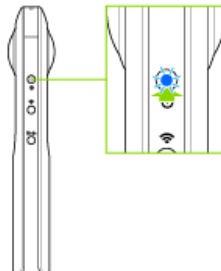
Download de app **Theta S** op je eigen mobiel en start de app.



(deze App kun je zowel voor de Theta S als de Theta V gebruiken)

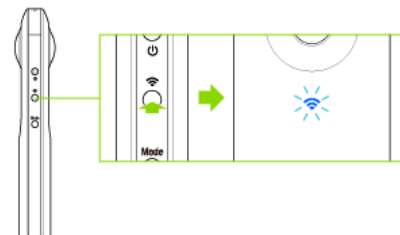
Opstarten

1. Start de Theta met de **Power** knop



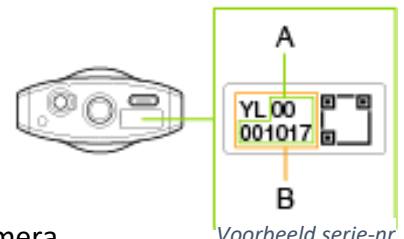
2. Start de Theta Wi-Fi met de **Wi-Fi** knop.

(Het Wi-Fi lampje gaat knipperen)



Wachtwoord


Maak op je telefoon verbinding met het Wi-Fi netwerk van de Theta 360 camera. Het standaard wachtwoord van de Theta bestaat uit **alleen de cijfers** van het het serie-nummer van de camera. Deze is te vinden aan de onderkant (vergeet ook de nulletjes in het begin niet).

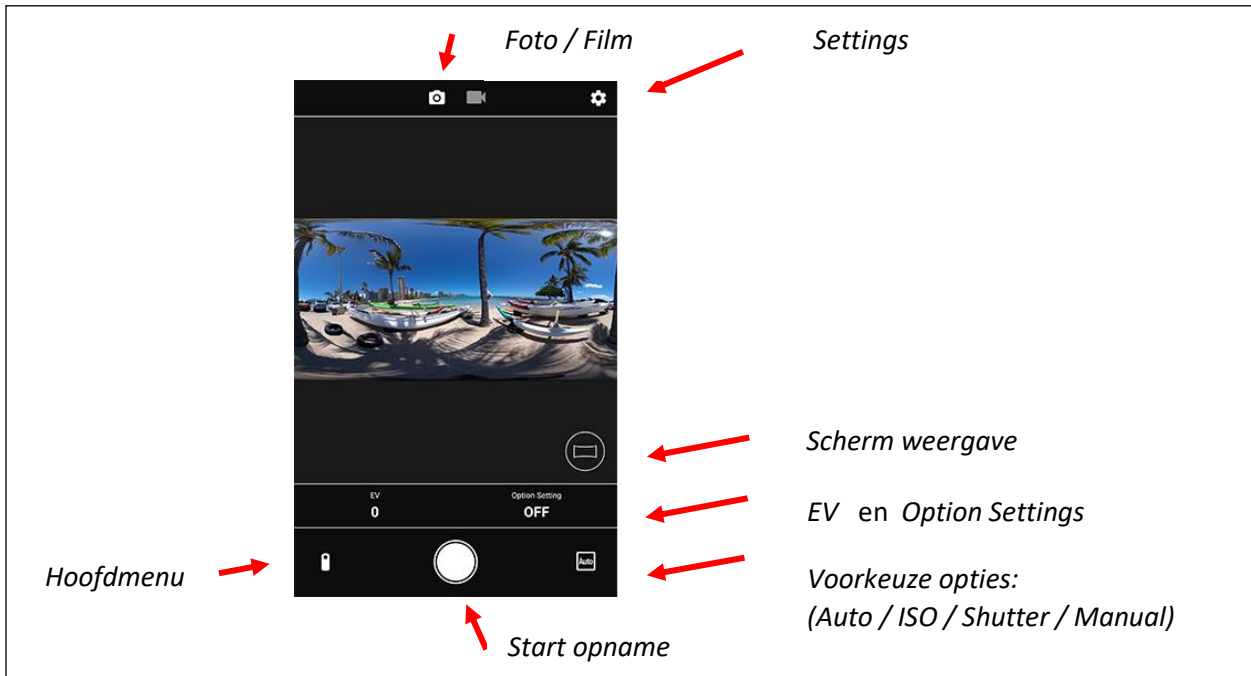


Je kunt per camera maar met één telefoon verbinding maken met de camera.

Voorbeeld serie-nr

Foto's / Video maken

Selecteer  om het opnamescherm te tonen. De onderstaande afbeelding laat het foto/film scherm met verschillende functies. De functies worden vervolgens toegelicht.



1. Controleer het **batterijniveau** van de camera onder **Settings** (rechtsboven).
2. Kies bij **Scherm weergave** voor *panorama* voor een rustig beeld.
3. Laat de **EV** en **Option Settings** ongewijzigd !
4. Kies bij de voorkeuze opties (zoveel mogelijk) voor **Auto**

Je kunt nu gaan fotograferen of filmen.

Self timer:

Het is handig om de Theta 360 camera te bedienen met een zelf-ontspanner. De foto wordt dan genomen na 2 / 5 / 10 seconden. De selftimer kun je vinden onder **Settings / Shooting mode**.

Post View:

Door in de **Settings** de **Postview** aan te zetten, wordt de foto en de opname direct naar de smartphone gestuurd. De foto staat dan zowel op de camera als op de smartphone.

Afbeelding downloaden of delen

In het **Hoofdmenu** van de App kun je de gemaakte opnames van de Theta 360 camera bekijken. Je kunt zien welke opnames op de camera (Cam images) of op de smartphone (Cam images) staan. De afbeeldingen kunnen ook met een USB kabel-verbinding worden overgezet naar je laptop.

Na gebruik

Zorg ervoor dat na gebruik de camera weer **volledig** wordt opgeladen met de USB kabel.

Bronnen

User guide: [Handleiding van de Theta S](#)