

# HERO 5

session®

GEBRUIKERSHANDLEIDING

## MELD JE AAN VOOR DE GOPRO GROEP

---



[facebook.com/GoPro](https://facebook.com/GoPro)



[youtube.com/GoPro](https://youtube.com/GoPro)



[twitter.com/GoPro](https://twitter.com/GoPro)



[instagram.com/GoPro](https://instagram.com/GoPro)

## INHOUDSOPGAVE

---

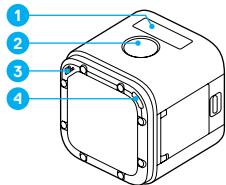
Je Hero5 Session	6
Aan de slag	7
QuikCapture (snel opnemen)	12
Camera-pictogrammen	13
Modi + instellingen wijzigen	16
Video vastleggen	17
Foto's vastleggen	20
Timelapse content vastleggen	22
Je GOPRO bedienen met je stem	24
Je content bekijken	27
Je content offloaden	29
Toegang tot alle modi en instellingen	30
Videomodus	32
Fotomodus	45
Timelapsemodus	49
Protune	55
Je camera instellen op basis van je voorkeuren	60


## INHOUDSOPGAVE

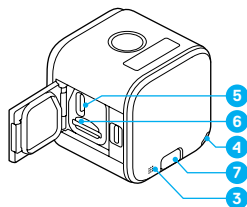
---

Belangrijke berichten	64
Je camera resetten	65
Je camera bevestigen	66
Het klepje verwijderen	71
Onderhoud	72
Accu	73
Probleemoplossing	75
Klantenservice	77
Handelsmerken	77
Nalevingsinformatie	77

## JE HERO5 SESSION



1. Statusscherm camera
2. Sluitertoets [  ]
3. Microfoon
4. Statuslampje camera

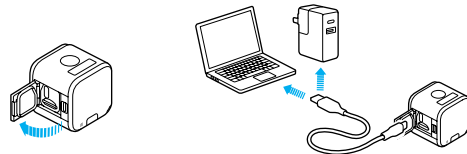


5. USB-C-poort
6. Gleuf microSD-kaart
7. Menuknop

## AAN DE SLAG

### OPLADEN ACCU

Voor de beste ervaring met je nieuwe camera raden we je aan om de accu volledig op te laden voordat je hem voor het eerst gaat gebruiken.



1. Open de klep.

2. Laad de accu op met behulp van de bijgevoegde USB-kabel.

*Opmerking: De accu kan niet uit de camera gehaald worden.*

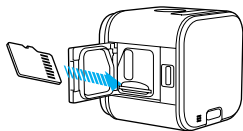
Het statuslampje van de camera gaat aan tijdens het opladen en weer uit als het opladen is voltooid. Als je een computer gebruikt om op te laden, zorg er dan voor dat de computer met een stroombron verbonden is. Als het statuslampje van de camera niet aan gaat, probeer dan een andere USB-poort.

De accu laadt op tot 100% in ongeveer 2 uur. Voor meer informatie over de accu zie [Accu](#) (page 73).

**PRO TIP:** Voor kortere oplaadtijden kun je de Supercharger gebruiken (apart verkrijgbaar). Je kunt je camera opladen met een USB-compatibele muurlader of automatische oplader.

## AAN DE SLAG

---



### PLAATSEN + VERWIJDEREN VAN MICROSD-KAARTEN

- Steek de kaart (apart verkocht) in de camera met de voorkant naar beneden gericht en het label aan de onderkant.
- Om het kaartje te verwijderen, druk je erop met je vingernagel tot het eruit springt.

Gebruik geheugenkaartjes van goede kwaliteit die voldoen aan de volgende vereisten:

- microSD, microSDHC, of microSDXC
- Klasse 10 of UHS-I norm

Voor een lijst met aanbevolen microSD-kaartjes, ga naar [gopro.com/workswithgopro](https://gopro.com/workswithgopro).

**OPMERKING:** Wees voorzichtig met geheugenkaartjes. Vermijd vloeistoffen, stof en vuil. Schakel, bij wijze van voorzorgsmaatregel, de camera uit voordat je het kaartje plaatst of verwijdert. Bekijk de richtlijnen van de fabrikant met betrekking tot acceptabele gebruikstemperaturen.

## AAN DE SLAG

---

### DE SOFTWARE VAN JE CAMERA UPDATEN

Zorg, voor de nieuwste eigenschappen en de beste prestaties van je GoPro, dat je camera altijd de nieuwste software gebruikt. Als je verbindt met de Capture app of de Quik app voor desktop, word je automatisch geïnformeerd als er een update beschikbaar is.

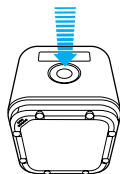
1. Download deze apps:
  - Capture via de Apple App Store of Google Play
  - Quik voor desktop van [gopro.com/apps](https://gopro.com/apps)
2. Verbind je camera met je smartphone/tablet of computer. Als er een update beschikbaar is, levert de app instructies voor het installeren.

Je kunt je camera ook handmatig updaten met behulp van het microSD-kaartje en een kaartlezer/adaptor (apart verkrijgbaar). Voor details en meer informatie over de laatste softwareversie, ga naar [gopro.com/update](https://gopro.com/update).

---

**PRO TIP:** Om je huidige software-versie te bekijken, druk je op de **Menu**knop. Je camera bladert dan langs meerdere instellingen, inclusief het versienummer.

## AAN DE SLAG



### IN- EN UITSCHAKELEN

HERO5 Session® gaat aan als je op de **Sluiter**toets [  ] drukt waardoor je video en timelapse-foto's kunt vastleggen.

De camera gaat automatisch uit zodat de accu niet snel leeg loopt, nadat je op de **Sluiter**toets hebt gedrukt om te stoppen met vastleggen of na een periode waarin je hem niet gebruikt.

**PRO TIP:** Als je je camera in een tas of zakje bewaart, plaats de camera dan ondersteboven in een frame (en zorg dat de **Sluiter**toets bedekt is), zodat de camera niet per ongeluk vanzelf video's of foto's kan nemen. Om te voorkomen dat het frame het oppervlak van de camera beschadigt, laat je de vergrendeling van het frame open.



**WAARSCHUWING:** Wees altijd voorzichtig wanneer je je GoPro camera gebruikt als onderdeel van je actieve levensstijl. Zorg ervoor dat je je altijd bewust bent van je omgeving om letsel aan jezelf en anderen te voorkomen.

Houd je aan alle lokale wetten wanneer je je GoPro en bijbehorende bevestigingen en accessoires gebruikt, met inbegrip van alle privacywetten, die opnames in bepaalde gebieden kunnen beperken.

## AAN DE SLAG

### STATUSINFO WEERGEVEN

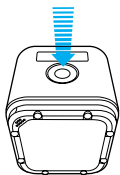
Druk op de **Menu**knop om door statusinformatie over je camera te bladeren.



1. Resterend microSD-kaartgeheugen voor elke modus
2. Modus
3. Instellingen
4. Protune status (niet weergegeven)
5. Spotmeter status (niet weergegeven)
6. Videostabilisatie status (niet weergegeven)
7. Draadloos status
8. Accu status
9. Stembediening status


*Opmerking: De pictogrammen en instellingen die verschijnen op het statusscherm variëren per modus. De bovengenoemde zijn voor de Videomodus.*

## QUIKCAPTURE (SNEL OPNEMEN)




QuickCapture is de snelste manier om Video of Timelapse content met HERO5 Session vast te leggen. Omdat de camera alleen ingeschakeld is als hij beelden vastlegt, gaat je accu ook minder snel leeg.









### VIDEO VASTLEGGEN MET QUICKCAPTURE

1. Als de camera uitgeschakeld is, druk je op de **Sluiter**toets [  ].  
Je camera schakelt in, geeft een paar keer een piepsignaal, en begint met opnemen in de video capture modus die je het laatst hebt gebruikt (video, video + foto of looping). Het statuslampje van de camera knippert terwijl de camera opneemt.
2. Om te stoppen met opnemen druk je nogmaals op de **Sluiter**toets.  
De camera stopt met opnemen, piept een aantal keer, en schakelt automatisch uit om je accu te sparen.

### TIMELAPSE-FOTO'S VASTLEGGEN MET QUICKCAPTURE

1. Als de camera uitgeschakeld is, houd de **Sluiter**toets dan [  ] een paar seconden ingedrukt tot hij begint met opnemen.  
Je camera wordt ingeschakeld, piept een aantal keer, en begint met opnemen in de timelapse capture modus die je de laatste keer gebruikt hebt (timelapse-foto's, timelapse-video of Night Lapse). Het statuslampje van de camera knippert terwijl de camera opneemt.
2. Om te stoppen met opnemen druk je nogmaals op de **Sluiter**toets.  
De camera stopt met opnemen, piept een aantal keer, en schakelt automatisch uit om je accu te sparen.

## CAMERA-PICTOGRAMMEN


	Auto Low Light (automatische aanpassing onder verschillende lichtomstandigheden)		Taal
	Auto-Rotatie		Leds
	Piept		Looping
	Serieopnamen		Megapixels
	Kleur		Timelapse-foto bij nacht
	Datum/tijd		Nachtfunctie
	Verwijderen		Eén foto
	Belichtingscompensa- tiewaarde		Protune
<b>FOV</b>	Kijkhoek		Rate
<b>FPS</b>	Beelden per seconde		Scherpte
	Interval		Sluiter
<b>ISO</b>	ISO-grens		Spotmeter

## CAMERA-PICTOGRAMMEN

---

 Timelapse-foto's

 Timelapse-video


 Video


 Video + foto

 Videoformaat

 Videoresolutie

 Videostabilisatie

 Witbalans

 Draadloos

## JE GOPRO LEREN KENNEN

---

Je HERO5 Session heeft drie modi:

- Video
- Foto
- Timelapse

Elk van deze modi heeft drie capture modi.

Modus	Capture modus	Omschrijving
Video	Video	
	Video + Foto	<a href="#">Video vastleggen</a> (page 17)
	Looping	
Foto	Single	
	Burst	<a href="#">Foto's vastleggen</a> (page 20)
	Nacht	
Timelapse	Timelapse-foto	
	Timelapse-video	
	Timelapse-foto bij nacht	<a href="#">Timelapse content vastleggen</a> (page 22)



## MODI + INSTELLINGEN WIJZIGEN

### MODI + INSTELLINGEN WIJZIGEN


Je kunt bijna alle video- en foto-instellingen wijzigen met behulp van de knoppen op de camera. Voor toegang tot alle instellingen en modi, ga je naar [Toegang tot alle modi en instellingen](#) (page 30).

1. Druk op de **Menuknop** om het statusscherm aan te zetten.
2. Druk meerdere keren op de **Menuknop** om naar Camera-instellingen te gaan, en daarna op de **Sluiter**toets [  ] om hem te selecteren.
3. Om de modus te wijzigen, druk je meerdere keren op de **Sluiter**toets om de modus weer te geven die je zoekt (video, timelapse of foto).



4. Druk op de **Menuknop** om naar het volgende veld te gaan.



5. Druk meerdere keren op de **Sluiter**toets om de capture modus (vastleggen) weer te geven die je zoekt.
6. Druk op de **Menuknop** om naar een instelling te gaan, druk dan op de Sluitertoets om de optie die je wilt weer te geven.
7. Als je klaar bent, druk je op de **Menuknop** om naar [  ] te gaan en daarna op de **Sluiter**toets om de selectie te bevestigen.

## VIDEO VASTLEGGEN

**Video**modus HERO5 Session heeft drie capture modi:



Video: Legt video vast. Beschikbaar in alle resoluties.



Video + foto: Als je video opneemt, dan wordt er een foto vastgelegd met regelmatige intervallen. Beschikbaar in 1440p24, 1080p30, 1080p24 en 720p30.



Looping: Legt voortdurend vast en alleen de momenten die je wilt bewaren. Beschikbaar in 1080p30, 960p100, 720p120 en 720p60.

**PRO TIP:** Als de camera uitstaat en je drukt op de **Sluiter**toets, dan wordt de camera ingeschakeld en video vastgelegd in de modus die je als laatst hebt gebruikt (video, video + foto of looping).

### VIDEO VASTLEGGEN

De snelste manier om video vast te leggen in dezelfde modus als de laatste keer is door gebruik te maken van [QuikCapture \(snel opnemen\)](#) (page 12). Maar als je de video capture modus of instellingen wilt wijzigen, volg dan de volgende stappen.

1. Druk op de **Menuknop** om het statusscherm aan te zetten.
2. Selecteer een capture-modus (video, video + foto of looping) en instellingen:
  - a. Druk meerdere keren op de **Menuknop** om naar Camera-instellingen te gaan, en daarna op de **Sluiter**toets [  ] om hem te selecteren.
  - b. Druk meerdere keren op de **Sluiter**toets tot het video-icoontje verschijnt [  ].
  - c. Druk op de **Menuknop** om naar het volgende veld te gaan, en druk dan meerdere keren op de **Sluiter**toets om een capture-modus te selecteren.

## VIDEO VASTLEGGEN

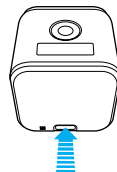
---

- d. Om een instelling te wijzigen druk je op de **Menu**knop om naar de instelling te gaan, en druk dan een aantal keer op de **Sluiter**toets om de optie van je voorkeur weer te geven.
  - e. Druk op de **Menu**knop om naar [ ✓ ] te gaan en druk vervolgens op de **Sluiter**toets om de selectie te bevestigen.
3. Druk op de **Sluiter**toets. Je camera piept en het statuslampje knippert tijdens het opnemen.
  4. Om te stoppen met opnemen druk je nogmaals op de **Sluiter**toets. De camera stopt met opnemen, piept een aantal keer, en schakelt automatisch uit om je accu te sparen.

**PRO TIP:** Als de camera is uitgeschakeld en je drukt op de **Sluiter**toets, dan wordt hij ingeschakeld en begint hij met opnemen in de video-modus die je als laatst hebt gebruikt (video, video + foto, of looping).

## VIDEO VASTLEGGEN

---



### HILIGHT TAGGEN

Je kunt specifieke momenten in je video tijdens het opnemen markeren met HiLight Tags (highlights taggen). Het taggen van HiLights maakt het eenvoudiger om de beste hoogtepunten te vinden om ze te delen.

Druk op de **Menu**knop om een HiLight tag toe te voegen. HiLight Tags zijn zichtbaar tijdens afspelen in Capture of Quik voor desktop.

**PRO TIP:** Je kunt ook HiLights taggen tijdens het opnemen met de Capture app, Stembediening of de Smart afstandsbediening.

## FOTO'S VASTLEGGEN

---

Fotomodus HERO5 Session heeft drie capture modi. Foto's worden vastgelegd bij een resolutie van 10 MP.



Foto: Neemt één foto.



Serieopnamen: Neemt tot 30 foto's in 1 seconde, ideaal dus voor het vastleggen van hét moment bij sporten met snelle bewegingen.



Nacht: Neemt foto's als er weinig licht is. De sluitertijd blijft langer open om meer licht binnen te laten in donkere omgevingen.

### FOTO'S VASTLEGGEN

1. Druk op de **Menuknop** om het statusscherm aan te zetten.
2. Selecteer een capture modus (foto, burst, of nacht) en instellingen:
  - a. Druk meerdere keren op de **Menuknop** om naar Camera-instellingen te gaan, en daarna op de **Sluiter**toets [  ] om hem te selecteren.
  - b. Druk een aantal keer op de **Sluiter**toets tot het foto-pictogram [  ] verschijnt.
  - c. Druk op de **Menuknop** om naar het volgende veld te gaan en druk vervolgens op de **Sluiter**toets om een vastlegmodus te selecteren.
  - d. Om een instelling te wijzigen druk je op de **Menuknop** om naar de instelling te gaan, en druk dan een aantal keer op de **Sluiter**toets om de optie van je voorkeur weer te geven.
  - e. Druk op de **Menuknop** om naar check mark te gaan, en druk dan op de **Sluiter**toets om hem te selecteren.

## FOTO'S VASTLEGGEN

---


3. Druk op de **Sluiter**toets. Je camera gaat aan en piept dan één keer voor elke foto die wordt vastgelegd. Het statuslampje van de camera knippert terwijl de camera foto's vastlegt.

*Opmerking: Om een fotoreeks vast te leggen bij een rate van 5 foto's per seconde, selecteer je de capture modus foto en vervolgens hou je de Sluitertoets ingedrukt. Foto's worden vastgelegd tot je de knop loslaat.*

4. Om de camera uit te schakelen, druk je op de **Menuknop** om naar Fotomodus verlaten te gaan, en daarna op de **Sluiter**toets om hem te selecteren.

### FOTO'S VASTLEGGEN IN DE LAATST GEBRUIKTE MODUS

Om een foto in de vastlegmodus te nemen die je als laatst hebt gebruikt (foto, serieopnamen, nacht), gebruik je de sneltoets hieronder.

1. Druk op de **Menuknop** om het statusscherm aan te zetten.
2. Druk op de **Menuknop** om naar Fotomodus invoeren te gaan en druk dan op de **Sluiter**toets [  ] om hem te selecteren.
3. Druk op de **Sluiter**toets. De camera piept één keer en vervolgens één keer bij elke foto die wordt vastgelegd. Het statuslampje van de camera knippert terwijl de camera foto's vastlegt.
4. Om de camera uit te schakelen, druk je op de **Menuknop** om naar Fotomodus verlaten te gaan, en daarna op de **Sluiter**toets om hem te selecteren.

## TIMELAPSE CONTENT VASTLEGGEN

---

De **Timelapse**modus HERO5 Session heeft drie capture modi:



Timelapse-foto: Legt een serie foto's op specifieke intervallen vast. Gebruik deze modus om foto's van een activiteit vast te leggen en kies later de beste.





Timelapse-foto bij nacht: Legt een serie foto's vast op vaste intervallen als het licht donker is. De sluitersluiting blijft langer open om meer licht binnen te laten in donkere omgevingen.



Timelapse-video: Creëert video van frames die op specifieke intervallen worden vastgelegd. Timelapse-video is alleen beschikbaar in de resoluties 4K, 2,7K 4:3 en 1080p en wordt vastgelegd zonder audio

### TIMELAPSE CONTENT VASTLEGGEN

De snelste manier om timelapse content vast te leggen in de vastlegmodus die je als laatst gebruikt hebt, is met behulp van *QuikCapture (snel opnemen)* (page 12). Maar als je de timelapse capture modus of instellingen wilt wijzigen, volg dan de stappen hieronder.

1. Druk op de **Menu**knop om het statusscherm aan te zetten.
2. Selecteer een capture modus (timelapse-foto's, night-lapse of timelapse-video) en instellingen:
  - a. Druk meerdere keren op de **Menu**knop om naar Camera-instellingen te gaan, en daarna op de **Sluiter**toets [  ] om hem te selecteren.
  - b. Druk meerdere keren op de **Sluiter**toets tot het timelapse-pictogram [  ] verschijnt.
  - c. Druk op de **Menu**knop om naar het volgende veld te gaan, en druk dan meerdere keren op de **Sluiter**toets om een capture-modus te selecteren.

## TIMELAPSE CONTENT VASTLEGGEN

---

- d. Om een instelling te wijzigen druk je op de **Menu**knop om naar de instelling te gaan, en druk dan een aantal keer op de **Sluiter**toets om de optie van je voorkeur weer te geven.
  - e. Druk op de **Menu**knop om naar check mark te gaan en druk dan op de **Sluiter**toets om de selectie te bevestigen.
3. Druk op de **Sluiter**toets. Je camera piept één keer en piept vervolgens één keer voor elke foto die wordt vastgelegd. Het statuslampje van de camera knippert tijdens het vastleggen.
  4. Om te stoppen met vastleggen, druk je opnieuw op de **Sluiter**toets.

## JE GOPRO BEDIENEN MET JE STEM

---


Je kunt je HERO5 Session bedienen met je stem door een aantal specifieke commando's te gebruiken (zie onderstaande lijst).

*Opmerking: De stembedieningsfunctie kan worden beïnvloed door afstand, wind en geluidsomstandigheden. Houd het product schoon en vrij van vuil.*

### STEMBEDIENING GEBRUIKEN

Stembediening werkt het best als je dicht in de buurt van je GoPro bent.

*Opmerking: Als je voor de eerste keer je camera inschakelt, stelt je GoPro je in staat om een stembedieningstaal te selecteren. Je kunt je stembedieningstaal later wijzigen met de Capture app.*

1. Druk op de **Menu**knop om het statusscherm aan te zetten.
2. Druk meerdere keren op de **Menu**knop om naar Stembediening te gaan, en druk dan op de **Sluiter**toets [  ] om hem te selecteren.
3. Om Stembediening in te schakelen:
  - a. Druk op de **Sluiter**toets om Aan te selecteren.
  - b. Druk op de **Menu**knop om naar check mark te gaan.
  - c. Druk op de **Sluiter**toets om de selectie te bevestigen.
4. Gebruik een commando uit de [Lijst met stembedieningcommando's](#) (page 25).
5. Stembediening uitschakelen:
  - a. Druk op de **Sluiter**toets om Uit te selecteren.
  - b. Druk op de **Menu**knop om naar check mark te gaan.
  - c. Druk op de **Sluiter**toets om de selectie te bevestigen.

---

**PRO TIP:** Om de stembediening van je camera uit te breiden in rinderige en lawaaige omgevingen, gebruik je Remo (waterdichte spraakgestuurde afstandsbediening). Ga naar [gopro.com](http://gopro.com) voor meer informatie.

## JE GOPRO BEDIENEN MET JE STEM

---

### LIJST MET STEMVEDIENINGSCOMMANDO'S

Er zijn twee soorten commando's beschikbaar voor stembediening:

- Actiecommando's stellen je in staat direct video's of foto's vast te leggen. Bijvoorbeeld, als je net gestopt bent met opnemen van video, kun je het commando geven om een foto te nemen of te beginnen met het vastleggen van timelapse, zonder eerst de modus te wijzigen.
- Moduscommando's zijn nuttig als je snel een modus wilt selecteren en dan de Sluitertoets wilt gebruiken om vast te leggen.

Je camera hoeft niet in een specifieke modus te zijn ingesteld om video of foto's vast te leggen. Je kunt de actiecommando's in elke modus gebruiken. Je camera legt video of foto's vast op basis van de instellingen die je eerder hebt geselecteerd.

Actiecommando	Omschrijving
GoPro start recording	Begint de video-opname
GoPro HiLight	Voegt HiLight Tag aan video toe tijdens het opnemen
GoPro stop recording	Stopt de video-opnamen
GoPro take a photo	Neemt één foto
GoPro shoot burst	Maakt serieopnamen
GoPro start timelapse	Start timelapse-opnamen
GoPro stop timelapse	Stopt timelapse-opnamen
GoPro turn off	Schakelt de camera uit

## JE GOPRO BEDIENEN MET JE STEM

---

Moduscommando	Omschrijving
GoPro Video mode	Verandert de cameramodus in Video (maakt nog geen video-opnamen)
GoPro Photo mode	Verandert de cameramodus in Fotomodus (neemt nog geen foto's)
GoPro Burst mode	Verandert de cameramodus in Serieopnamen (maakt nog geen serieopnamen)
GoPro Time Lapse mode	Verandert de cameramodus in Timelapse (maakt nog geen timelapse-foto's)

Ga naar [gopro.com/help](https://gopro.com/help) voor de meest recente commandolijst.

**PRO TIP:** Als je video of timelapse-foto's opneemt, moet je stoppen met opnemen voordat je een nieuw commando kunt geven.

## JE CONTENT AF SPELEN

---

### CONTENT AF SPELEN OP EEN COMPUTER

Om je video en foto's te bekijken op een computer, moet je eerst deze bestanden verplaatsen naar een computer.

1. Download en installeer Quik voor desktop via [gopro.com/apps](https://gopro.com/apps).
2. Zet je bestanden over naar je computer. Ga voor meer informatie naar [Bestanden naar een computer offloaden](#) (page 28).
3. Gebruik de app om de bestanden te bekijken.

### CONTENT AF SPELEN OP EEN MOBIEL APPARAAT

1. Verbind je camera met Capture. Voor meer informatie, zie [Toegang tot alle modi en instellingen](#) (page 30).
2. Gebruik de bediening van de app om je content af te spelen op je smartphone/tablet.

**PRO TIP:** Als je je video afspeelt op een computer of mobiel apparaat, kun je HiLights toevoegen om de beste momenten te markeren. Druk in de Capture of Quik voor desktop op het HiLight Tag-pictogram.

## JE CONTENT OFFLOADEN

---

### JE CONTENT OFFLOADEN NAAR EEN COMPUTER

Om je video en foto's af te spelen op een computer, moet je eerst deze bestanden verplaatsen naar een computer. Het overzetten maakt ook ruimte op je microSD-kaart voor nieuwe content.

1. Download en installeer Quik voor desktop via [gopro.com/apps](https://gopro.com/apps).
2. Verbind de camera met je computer met behulp van de meegeleverde USB-kabel.
3. Druk op de **Sluiter**toets [  ] om de camera aan te zetten en open de importeerfunctie in de app.
4. Volg de instructies op het scherm in Quik.

---

**PRO TIP:** Verbind, om bestanden te offloaden naar een computer met een kaartlezer (apart verkrijgbaar) en de verkenner van je computer, de kaartlezer met je computer en steek het microSD-kaartje erin. Je kunt dan de bestanden overzetten naar je computer of geselecteerde bestanden op je kaartje verwijderen.

### JE CONTENT NAAR DE CLOUD UPLOADEN

Met een abonnement op GoPro Plus kun je je content uploaden naar de cloud en het dan bekijken, bewerken en delen op al je apparaten. Gebruik de Quik™ app op je mobiele apparaat om content in de cloud te bewerken en het te delen met je vrienden.

*Opmerking: Als je je content uploadt naar de cloud, blijven de originele bestanden op je camera staan.*

1. Abonneren op GoPro Plus:
  - a. Download de Capture app op je mobiele apparaat via de Apple App Store of Google Play.
  - b. Volg de instructies op het scherm van de app om je camera te verbinden.

## JE CONTENT OFFLOADEN

---

- c. Als dit de eerste keer is dat je verbindt met de app, volg dan de instructies op het scherm om te abonneren op GoPro Plus. Tik anders op [  ] naast de afbeelding van je camera en volg de instructies.
2. Sluit je camera aan op een stopcontact. Als de accu is opgeladen, begint automatisch de upload naar de cloud.

*Opmerking: Zodra je Auto Uploaden hebt ingesteld, hoef je je camera niet meer te verbinden met de Capture app om deze mogelijkheid te gebruiken.*

De bestanden in de cloud zijn geoptimaliseerd voor het web, dus hebben geen volledige resolutie. Om bestanden met hun volledige resolutie te offloaden, verbind je je camera met de Quik desktop app en offload je de bestanden naar je computer.
3. Voor toegang tot je content in de cloud vanaf je mobiele apparaat, verbind met de Capture app en tik [  ] naast de afbeelding van je camera.
4. Download de gewenste content op je telefoon en gebruik de Quik app om te bewerken en delen.

---

**PRO TIP:** Als je je abonneert op GoPro Plus, kun je Quik voor desktop gebruiken om je bestanden naar je computer te offloaden. Quik uploadt de bestanden dan naar je GoPro Plus account.

## TOEGANG TOT ALLE MODI EN INSTELLINGEN

---

Voor toegang tot alle modi en instellingen verbind je je camera met een GoPro afstandsbediening (apart verkrijgbaar) of met de Capture app. Instellingen worden opgeslagen nadat je de camera hebt losgekoppeld.

### VERBINDEN MET DE CAPTURE APP

Capture stelt je in staat om alle modi en camera-instellingen te wijzigen met behulp van een smartphone of tablet. Eigenschappen zijn volledige camerabediening, live preview, afspelen en delen van content en camera-softwareupdates. Ga naar [gopro.com/apps](https://gopro.com/apps) voor meer informatie.

*Opmerking: Als je camera is verbonden met de app of afstandsbediening, dan blijft hij in de standby-modus na het vastleggen van video of foto's.*

1. Download Capture op je mobiele apparaat via de Apple App Store of Google Play.
2. Volg de instructies op het scherm van de app om je camera te verbinden.

### KOPPELEN MET DE AFSTANDSBEDIENING

De Smart Afstandsbediening stelt je in staat om vastlegmodi en instellingen te wijzigen, je GoPro in- of uit te schakelen, te starten/stoppen met opnemen en HiLight Tags toe te voegen.

*Opmerking: HERO5 Session is compatibel met de Smart Afstandsbediening en de wifi afstandsbediening.*

1. Druk op de **Menu**knop op de camera om het statusscherm aan te zetten.
2. Druk meerdere keren op de **Menu**knop om naar Verbindingsinstellingen te gaan, en druk dan op de **Sluiter**toets [  ] om hem te selecteren.
3. Druk op de **Menu**knop om naar Nieuw apparaat verbinden te gaan en druk dan op de **Sluiter**toets om hem te selecteren.
4. Druk op de **Sluiter**toets om GoPro RC weer te geven.



## TOEGANG TOT ALLE MODI EN INSTELLINGEN

---

5. Druk op de **Menu**knop om naar check mark te gaan en druk dan op de **Sluiter**toets om de selectie te bevestigen. De camera begint automatisch met koppelen.
6. Zet de afstandsbediening in koppel-modus. Bekijk de gebruikershandleiding van je afstandsbediening op [gopro.com/help](https://gopro.com/help) voor meer informatie.



### VERBINDEN NA KOPPELEN

Na de eerste keer verbinden van je camera met de app of afstandsbediening, kun je voortaan verbinden via het Menu verbindingsinstellingen. Druk op de **Menu**knop op de camera om het statusscherm aan te zetten.

1. Druk meerdere keren op de **Menu**knop om naar Verbindingsinstellingen te gaan, en druk vervolgens op de **Sluiter**toets [  ] om hem te selecteren.
2. Druk op de **Sluiter**toets om Verbinding inschakelen te selecteren. Het pictogram Draadloos [  ] verschijnt op het statusscherm van de camera.

### DRAADLOOS OP DE CAMERA UITSCHAKELEN

Als je je camera uitschakelt met de Capture app of GoPro afstandsbediening, dan blijft draadloos ingeschakeld zodat je snel opnieuw verbinding kunt maken. Om de accu te besparen, schakel je draadloos uit als je klaar bent het te gebruiken.

1. Druk op de **Menu**knop om het statusscherm aan te zetten.
2. Druk meerdere keren op de **Menu**knop om naar Verbindingsinstellingen te gaan, en druk vervolgens op de **Sluiter**toets [  ] om hem te selecteren.
3. Druk op de **Sluiter**toets om Verbinding uitschakelen te selecteren. Het pictogram Draadloos [  ] verdwijnt van het statusscherm van de camera.



## VIDEOMODUS: VASTLEGMODI

---

Videomodus heeft drie modi: Video, Video + Foto en Looping. Elke vastlegmodus heeft zijn eigen instellingen.

### VIDEO

Deze vastlegoptie is voor traditionele vastlegging van video. De standaardinstellingen zijn 1080p30 Breed, met videostabilisatie ingeschakeld. Voor meer informatie, zie deze onderwerpen:

 [HERO5 Session Videoresoluties](#) (page 34)

 [Videostabilisatie](#) (page 42)

 [Interval \(Video\)](#) (page 43)

 [Automatische aanpassing onder verschillende lichtomstandigheden](#) (page 43)

**PT** [Protune](#) (page 55)

### VIDEO + FOTO

Video + Foto legt foto's vast in bepaalde intervallen terwijl je video opneemt. De standaardinstellingen zijn 1080p30 Breed waarbij de interval is ingesteld op 5 foto's per seconde. Foto's worden vastgelegd met 10 MP met een 4:3 aspectverhouding. Voor meer informatie, zie deze onderwerpen:

 [HERO5 Session Videoresoluties](#) (page 34)

 [Interval \(Video\)](#) (page 43)

## VIDEOMODUS: VASTLEGMODI

---

### VIDEOLOOPIING

Looping legt continu vast, maar bewaart alleen die momenten die je wilt bewaren. Je selecteert bijvoorbeeld een interval van 5 minuten, dan worden alleen de vorige 5 minuten bewaard als je op de Sluitertoets drukt om het opnemen te stoppen. Als je 5 minuten opneemt en niet op de Sluitertoets drukt om te stoppen en te bewaren, begint de camera een nieuw interval van 5 minuten en neemt op over je vorige 5 minuten film.

Deze vastlegmodus is handig als je aan het opnemen bent en er lange periodes van inactiviteit zijn die je niet wilt bewaren, dus zoals bij het vissen of opnemen vanaf het dashboard.

De standaardinstellingen voor Looping zijn 1080p30 Breed waarbij de interval is ingesteld op 5 minuten. Looping is niet beschikbaar in 4K, 2,7K, 2,7K 4:3 en 1440p. Voor meer informatie, zie deze onderwerpen:

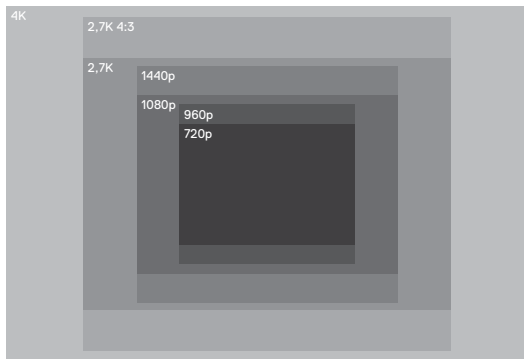
 [HERO5 Session Videoresoluties](#) (page 34)

 [Interval \(Video\)](#) (page 43)

## VIDEOMODUS: INSTELLINGEN

### VIDEORESOLUTIE

Videoresolutie (RES) verwijst naar het aantal horizontale lijnen in de video. Bijvoorbeeld, 720p betekent dat de video 720 horizontale lijnen heeft, elk met een breedte van 1280 pixels. Hogere aantallen lijnen en pixels zorgen voor betere details en helderheid. Zo heeft een video met een resolutie van 4K een hogere kwaliteit dan een 720p omdat het bestaat uit 3840 lijnen, elk met een breedte van 2160 pixels.



## VIDEOMODUS: INSTELLINGEN

Gebruik deze tabel om de beste resolutie voor je activiteit te bepalen. Houd ook rekening met de mogelijkheden van je computer of tv zodat je er zeker van bent dat je hardware de geselecteerde resolutie kan ondersteunen.

Videoresolutie	Optimaal gebruik
4K	Prachtige kwalitatieve video met professionele automatische aanpassing bij weinig licht. 8 MP stills beschikbaar van video. Aanbevolen voor opnames met statief of vaste positie.
2,7K	16:9 resolutie video verlaagt om prachtige resultaten van bioscoopkwaliteit te leveren voor professionele producties.
2,7K 4:3	Aanbevolen voor opnames vanaf het lichaam, ski's of surfplanken. Geeft groot gezichtsveld.
1440p	Aanbevolen voor opnames vanaf het lichaam. Aspectverhouding van 4:3 legt een groter verticaal gezichtsveld vast in vergelijking met 1080p. Hoger aantal frames zorgt voor de vloeiendste, meest meeslepende resultaten voor vastleggen van actie. Geweldig voor delen via social media.
1080p	Geweldig voor alle afbeeldingen en delen via social media. Hoge resolutie en aantal frames geven prachtige resultaten. Deze resolutie is beschikbaar in alle kijkhoeken en de hoge BPS-optie (90 fps) maakt slow motion tijdens editen mogelijk.

## VIDEOMODUS: INSTELLINGEN

---

Videoresolutie	Optimaal gebruik
960p	Geschikt voor opnames vanaf het lichaam en wanneer slow motion gewenst is. Aspectverhouding van 4:3 geeft groter gezichtsveld en vloeiendere resultaten voor het vastleggen van actie.
720p	Geschikt voor opnames vanuit de hand en wanneer slow motion gewenst is.

### BEELDEN PER SECONDE (BPS)

Beelden per seconde (bps) verwijst naar het aantal videoframes dat in iedere seconde wordt vastgelegd.

Houd bij het selecteren van een resolutie en BPS rekening met de activiteit die je wilt vastleggen. Hogere resoluties resulteren in meer details en helderheid maar zijn over het algemeen alleen beschikbaar bij lagere bps-waarden. Lagere resoluties geven minder details en helderheid, maar ondersteunen hogere BPS-waarden die belangrijk zijn voor het vastleggen van beweging. Hogere BPS-waarden kunnen ook worden gebruikt om slow motion video's te creëren.

### ASPECTVERHOUDING

GoPro videoresoluties gebruiken twee aspectverhoudingen: 16:9 of 4:3. Standaard televisies en bewerkingsprogramma's gebruiken 16:9. Opnames die gemaakt zijn in 4:3 zijn 33% groter, maar moeten worden bijgesneden tot 16:9 om afgespeeld te kunnen worden op een televisie. (Als opnames niet worden bijgesneden zullen aan weerszijden zwarte balken worden weergegeven.)

## VIDEOMODUS: INSTELLINGEN

---

### KIJKHOEK (FOV- FIELD OF VIEW)

De kijkhoek (FOV) verwijst naar hoeveel van de scène (gemeten in graden) kan worden vastgelegd door de camera-lens. Breed FOV legt de grootste hoeveelheid van de scène vast, terwijl Smal FOV het minst vastlegt.

De FOV opties die verschijnen, zijn gebaseerd op de geselecteerde resolutie en bps.

FOV - Field of View (kijkhoek)	Optimaal gebruik
SuperView	SuperView biedt de meest meeslepende kijkhoek ter wereld. Geschikt voor opnames vanaf het lichaam of de uitrusting. Meer verticale 4:3 content wordt automatisch uitgerekend tot volledig scherm 16:9 voor prachtig breedbeeld afspelen op je computer of tv.
Breed	Brede kijkhoek is geschikt voor actie-opnames waarbij je zoveel mogelijk binnen het frame wilt vastleggen. Deze kijkhoek zorgt voor een fisheye-look, vooral aan de zijkanten van de scène. (Je kunt dat bijsnijden tijdens het bewerken, indien nodig.)
Medium	Middelgrote kijkhoek heeft het effect van inzoomen op het midden van het shot.

## VIDEOMODUS: INSTELLINGEN

FOV - Field of View (kijkhoek)	Optimaal gebruik
Lineair	Middelgrote kijkhoek die de fisheye-vertanding van de Brede kijkhoek verwijdert. Geschikt voor het vastleggen van films vanuit de lucht of elk ander beeld waarbij je de vertanding wilt verwijderen.
Smal	Smalste kijkhoek. Geschikt voor het vastleggen van content op afstand. Het meest significante effect is dat het inzoomt op het midden van het shot.

## VIDEOMODUS: INSTELLINGEN

### HERO5 SESSION VIDEORESOLUTIES

Video resolutie (RES)	BPS (NTSC/PAL) <sup>1</sup>	FOV - Field of View (kijkhoek)	Schermresolutie	Aspectverhouding
4K	30/25	Breed	3840x2160	16:9
2,7K	48/48	Medium	2704x1520	16:9
2,7K	30/25 24/24	SuperView, Breed, Medium, Lineair	2704x1520	16:9
2,7K 4:3	30/25	Breed	2704x2028	4:3
1440p	60/50 48/48 30/25 24/24	Breed	1920x1440	4:3
1080p	90/90	Breed	1920x1080	16:9

<sup>1</sup> NTSC en PAL verwijzen naar het videoformaat, dat afhankelijk is van de regio waarin je je bevindt. Voor meer informatie, zie [Videoformaat](#) (page 60).

## VIDEOMODUS: INSTELLINGEN

---

Video resolutie (RES)	BPS (NTSC/PAL)	FOV - Field of View (kijkhoek)	Schermresolutie	Aspectverhouding
1080p	60/50	SuperView, Breed, Lineair	1920x1080	16:9
1080p	30/25 24/24	SuperView, Breed, Medium, Lineair, Smal	1920x1080	16:9
960p	100/100 60/50 30/25	Breed	1280x960	4:3
720p	120/120	Breed	1280x720	16:9
720p	60/50 30/25	SuperView, Breed, Medium	1280x720	16:9

Voor meer informatie over resolutie, BPS of kijkhoek, zie deze onderwerpen:

 [Videostabilisatie](#) (page 42)

**FPS** [Beelden per seconde \(BPS\)](#) (page 36)

**FOV** [Kijkhoek \(FOV - Field of View\) \(Foto's\)](#) (page 47)

## VIDEOMODUS: INSTELLINGEN

---



### Hogere resoluties/Hoger aantal frames

Bij het opnemen van video bij hogere resoluties of hoger aantal frames bij een warme omgevingstemperatuur kan de camera warm worden en meer stroom verbruiken.

Daarnaast nemen door een gebrek aan luchtstroming rondom de camera en het gebruik van de camera met de Capture app de temperatuur van de camera en stroomverbruik toe en de opnametijd van de camera af.

Als de camera te heet wordt, verschijnt er een bericht op het scherm dat de camera zichzelf zal uitschakelen. Voor meer informatie, zie [Belangrijke berichten](#) (page 64).

Voor langere opnametijd bij kwalitatieve videomodi, neem stationair kortere videoclips op en/of beperk je gebruik van eigenschappen die stroomverbruik doen toenemen, zoals de GoPro Capture app. Om je camera op afstand te bedienen bij hogere temperaturen, kun je in plaats van Capture de GoPro afstandsbediening of de Remo (waterdichte stemgeactiveerde afstandsbediening) gebruiken.

## VIDEOMODUS: INSTELLINGEN

---



### VIDEOSTABILISATIE

Deze instelling past de opname aan om te compenseren voor beweging tijdens het opnemen. Het resultaat is vloeiendere beelden, vooral bij activiteiten met relatief kleine maar snelle beweging waaronder fietsen, motorrijden en bij gebruik uit de hand. De opties voor deze instelling zijn Aan (standaard) en Uit.

Videostabilisatie is niet beschikbaar bij 4K of een framehoeveelheid hoger dan 60 fps. Voor brede kijkhoek wordt de afbeelding met 10% bijgesneden. Deze instelling is niet beschikbaar voor Video + Foto of Videolooping.

**PRO TIP:** Des te smaller de kijkhoek, des te groter het effect van videostabilisatie.

## VIDEOMODUS: INSTELLINGEN

---



### INTERVAL (VIDEO)

De instelling Interval bepaalt de hoeveelheid tijd die voorbij gaat tussen elk vastgelegd frame.

#### Video + Foto intervallen

Beschikbare foto-intervallen voor Video + Foto zijn van 5 (standaard), 10, 30 en 60 seconden. De kwaliteit van de foto is afhankelijk van de geselecteerde videoresolutie en kijkhoek.

#### Videolooping intervallen

Beschikbare intervallen voor Looping zijn 5 (standaard), 20, 60 en 120 minuten. Je kunt ook Max als de interval kiezen. Met deze optie neemt de camera op tot het geheugenkaartje vol is en overschrijft dan de content.



### AUTO LOW LIGHT (AUTOMATISCHE AANPASSING ONDER VERSCHILLENDE LICHTOMSTANDIGHEDEN)

Auto Low Light stelt je in staat om te filmen in omgevingen met weinig licht of wanneer de omstandigheden snel veranderen tussen veel en weinig licht. De camera past automatisch de fps aan om de optimale belichting en beste resultaten te bereiken.

Auto Low Light is beschikbaar voor frame rates van meer dan 30 fps.

Als Auto Low Light en Videostabilisatie beide ingeschakeld zijn en Auto Low Light activeert omdat er donkere omstandigheden zijn, wordt Videostabilisatie tijdelijk uitgeschakeld om optimale beeldkwaliteit te leveren in de donkere scène.

## VIDEOMODUS: INSTELLINGEN

---

### PT PROTUNE

Protune is alleen beschikbaar in de Videomodus. Voor details over Protune-instellingen, zie [ **PT** ] [Protune](#) (page 55).

---

**PRO TIP:** Creëer eenvoudig video's in GoPro-stijl met GoPro Studio (inbegrepen bij Quik voor desktop). Kom meer te weten en download deze gratis software op je computer via [gopro.com/apps](https://gopro.com/apps).

## FOTOMODUS: VASTLEGMODI

---

Fotomodus heeft drie modi: Foto, Nacht en Burst (serieopnamen). Alle foto's worden vastgelegd op 10 MP. Elke vastlegmodus heeft zijn eigen instellingen.

### FOTO

Foto legt of enkele foto's of een fotoreeks vast. Voor een fotoreeks houd je de sluiterknop ingedrukt om 5 foto's/seconde, tot 30 foto's, vast te leggen.

De standaard kijkhoek voor Foto is Breed, met alle geavanceerde instellingen uitgeschakeld. Voor meer informatie, zie deze onderwerpen:

**FOV** [Kijkhoek \(FOV - Field of View\) \(Foto's\)](#) (page 47)

**PT** [Protune](#) (page 55)

### NACHT

Nacht legt foto's vast bij schemer tot donker. De sluiters blijft langer open om meer licht in donkere omgevingen binnen te laten komen, dus voor de nachtfunctie wordt aanbevolen niet uit de hand te gebruiken of bij foto's waarbij de camera kan bewegen tijdens de belichting.

De standaardinstellingen voor Nacht zijn Brede kijkhoek, met de Sluiter ingesteld op automatisch. Voor meer informatie, zie deze onderwerpen:

**FOV** [Kijkhoek \(FOV - Field of View\) \(Foto's\)](#) (page 47)

 [Sluiter \(Nachtfunctie\)](#) (page 48)

**PT** [Protune](#) (page 55)

## FOTOMODUS: VASTLEGMODI

---

### SERIEOPNAMEN

Serieopname legt tot 30 foto's in 1 seconde vast, dus is het perfect voor het vastleggen van snelbewegende activiteiten. De standaard kijkhoek voor serieopname is Lineair met de rate van 30 foto's in 1 seconde. Voor meer informatie, zie deze onderwerpen:

**FOV** *Kijkhoek (FOV - Field of View) (Foto's)* (page 47)

**RATE** *Rate* (page 48)

**PT** *Protune* (page 55)

## FOTOMODUS: INSTELLINGEN

---

### FOV FOV - FIELD OF VIEW (KIJKHOEK) (FOTO'S)

Je camera heeft verschillende kijkhoekopties voor foto's. Alle foto's worden vastgelegd op 10 MP.

FOV - Field of View (kijkhoek)	Omschrijving
Breed	Grootste kijkhoek. Geschikt voor actie-opnames waarbij je zoveel mogelijk binnen het frame wilt vastleggen. Deze kijkhoek zorgt voor een fisheye-look, vooral aan de zijkanten van de scène. (Je kunt dat bijsnijden tijdens het bewerken, indien nodig.)
Medium	Middelgrote kijkhoek. Heeft het effect van inzoomen op het midden van het shot.
Lineair	Middelgrote kijkhoek die de fisheye-vertanding verwijdert. Geschikt voor het vastleggen van afbeeldingen vanuit de lucht of elk ander beeld waarbij je een meer traditioneel perspectief wilt.
Small	Smalste kijkhoek met verminderde fisheye-vertanding. Geschikt voor het vastleggen van content op afstand. Het meest significante effect is dat het inzoomt op het midden van het shot.



## FOTOMODUS: INSTELLINGEN

### RATE RATE

Deze instelling is alleen van toepassing op Serieopnamen. Beschikbare rates:

- 30 foto's in 1, 2, 3 of 6 seconden
- 10 foto's in 1, 2 of 3 seconden
- 5 foto's in 1 seconde
- 3 foto's in 1 seconde



### SLUITER (NACHTFUNCTIE)

Binnen Fotomodus, deze instelling is alleen van toepassing op Nachtfunctie. Sluiter laat jou bepalen hoelang de sluiters geopend is. De standaardoptie is Auto.

Instellingen	Voorbeelden
Auto	Zonsopkomst, zonsondergang, ochtendgloren, schemer, schemerdonker, nacht
2 seconden, 5 seconden	Ochtendgloren, schemer, schemerdonker, verkeer in de nacht, reuzenrad, vuurwerk, licht verfwerk

**PRO TIP:** Voor de beste resultaten bij Nachtfunctie bevestig je je camera op een statief of een ander stabiel oppervlak om onscherpe beelden in je video of foto's te verminderen.

### PT PROTUNE

In de Fotomodus is Protune beschikbaar voor alle vastlegmodi (Foto, Nacht en Serieopnamen). Voor details over Protune-instellingen, zie [Protune](#) (page 55).

## TIMELAPSEMODUS: VASTLEGMODI

Timelapsemodus heeft drie vastlegmodi: Timelapse-video, Timelapse-foto, Timelapse-foto bij nacht. Elke vastlegmodus heeft zijn eigen instellingen.

### TIMELAPSE-VIDEO

Timelapse-video creëert video van frames die op specifieke intervallen worden vastgelegd. Deze optie stelt je in staat om een timelapse vast te leggen en het direct als een video te delen. Timelapse-video is alleen beschikbaar in de resoluties 4K, 2,7K 4:3 en 1080p en wordt zonder audio vastgelegd.

De standaardresolutie voor timelapse-video is 4K met de standaard interval ingesteld op 0,5 seconde. Voor meer informatie, zie deze onderwerpen:



[HERO5 Session Videoresoluties](#) (page 34)



[Interval \(Timelapse\)](#) (page 52)

### TIMELAPSE-FOTO

Timelapse-foto's legt een serie foto's op specifieke intervallen vast. Gebruik deze modus om foto's van een activiteit vast te leggen en kies later de beste. Je kunt ook foto's vastleggen over een langere tijdsperiode en deze dan omzetten naar een video met behulp van GoPro Studio (inbegrepen bij Quik voor desktop).

De standaardkijkhoek voor timelapse-video is Breed met de standaard interval ingesteld op 0,5 seconde. Voor meer informatie, zie deze onderwerpen:



[Kijkhoek \(FOV - Field of View\) \(Timelapse-foto's\)](#) (page 51)



[Interval \(Timelapse\)](#) (page 52)



[Protune](#) (page 55)

## TIMELAPSEMODUS: VASTLEGMODI

---

### TIMELAPSE BIJ NACHT

Timelapse bij nacht legt een serie foto's vast op vaste intervallen als het licht donker is. De sluiters blijft langer open om meer licht binnen te laten in donkere omgevingen.

De standaardinstellingen voor Timelapse bij nacht zijn Brede kijkhoek, met de interval ingesteld op constant en de sluiters ingesteld op 2 seconden. Voor meer informatie, zie deze onderwerpen:

**FOV** [Kijkhoek \(FOV - Field of View\) \(Timelapse-foto's\)](#) (page 51)

 [Sluiter \(Timelapse\)](#) (page 54)

**PT** [Protune](#) (page 55)

## TIMELAPSEMODUS: INSTELLINGEN

---

### TIMELAPSE-VIDEORESOLUTIE EN KIJKHOEK

In de Timelapsemodus zijn resolutie en kijkhoek alleen van toepassing op timelapse-video.

Videoresolutie verwijst naar het aantal horizontale lijnen in de video. Hogere resoluties resulteren in meer details en helderheid. Zo heeft een video met een resolutie van 2,7K een hogere kwaliteit dan een 1080p omdat het bestaat uit 2704 lijnen, elk met een breedte van 1520 pixels.

De kijkhoek (FOV - Field of View) verwijst naar hoeveel van de scène (gemeten in graden) kan worden vastgelegd door de camera's. Brede kijkhoek legt de grootste hoeveelheid van de scène vast.

Beschikbare resoluties voor Timelapse-video zijn 4K, 2,7K 4:3 en 1080p.

### FOV KIJKHOEK (FOV - FIELD OF VIEW) VOOR TIMELAPSE

Je camera heeft verschillende kijkhoekopties voor timelapse.

FOV - Field of View (kijkhoek)	Omschrijving
Breed	Grootste kijkhoek. Geschikt voor actie-opnames waarbij je zoveel mogelijk binnen het frame wilt vastleggen. Deze kijkhoek zorgt voor een fisheye-look, vooral aan de zijkanten van de scène. (Je kunt dat bijsnijden tijdens het bewerken, indien nodig.)
Medium	Middelgrote kijkhoek. Heeft het effect van inzoomen op het midden van het shot.

## TIMELAPSEMODUS: INSTELLINGEN

---

FOV - Field of View (kijkhoek)	Omschrijving
Lineair	Middelgrote kijkhoek die de fisheye-vertanding verwijderd. Geschikt voor het vastleggen van afbeeldingen vanuit de lucht of elk ander beeld waarbij je een meer traditioneel perspectief wilt.
Smal	Smalste kijkhoek met verminderde fisheye-vertanding. Geschikt voor het vastleggen van content op afstand. Het meest significante effect is dat het inzoomt op het midden van het shot.

### INTERVAL (TIMELAPSE)

De instelling Interval bepaalt de hoeveelheid tijd die voorbij gaat tussen elk vastgelegd frame.

#### Timelapse-foto en Timelapse-video intervallen

Beschikbare intervallen voor timelapse-video zijn 0,5 (standaard), 1, 2, 5, 10, 30 en 60 seconden.

Interval	Voorbeelden
0,5-2 seconden	Surfen, fietsen of andere sport
2 seconden	Drukke straathoek
5-10 seconden	Wolken of scènes buitenshuis met langere duur
10-60 seconden	Langdurige activiteiten, zoals constructie- of kunstprojecten

## TIMELAPSEMODUS: INSTELLINGEN

---

#### Intervallen bij Timelapse-foto bij nacht

Interval bepaalt de rate waarin de foto's worden vastgelegd. Intervallen bij timelapse-foto's bij nacht zijn Auto, 5, 10, 15, 20 en 30 seconden en 1, 2, 5, 30 en 60 minuten. Intervallen van 4 en 5 seconden zijn alleen beschikbaar als de sluiters is ingesteld op 2 seconden.

Automatisch (standaard) zorgt dat de interval bij de sluitersinstelling past. Bijvoorbeeld: als de sluiters is ingesteld op 10 seconden en de interval is ingesteld op Auto, maakt je camera iedere 10 seconden een foto. Alle foto's worden vastgelegd op 10 MP.

Interval	Voorbeelden
Automatisch	Geweldig voor alle belichtingen. Legt zo snel mogelijk vast, afhankelijk van de sluitersinstelling.
4-5 seconden	Stadsscènes in de avond, straatverlichting of scènes met beweging
10-15 seconden	Weinig verlichting met langzame scènewijzigingen, zoals wolken in de nacht bij een heldere maan
20-30 seconden	Zeer weinig verlichting en zeer langzame scènewijzigingen, zoals sterren met minimale omgevings- of straatverlichting.

## TIMELAPSEMODUS: INSTELLINGEN

---

### SLUITER (TIMELAPSE)

Binnen Timelapsemodus, deze instelling is alleen van toepassing op Nachtfunctie. Sluiter laat jou bepalen hoelang de sluiter geopend is.

De opties voor deze instelling zijn 2 seconden en 5 seconden.

---

**PRO TIP:** Voor de beste resultaten bij Nachtfunctie bevestig je je camera op een statief of een ander stabiel oppervlak om onscherpe beelden in je video of foto's te verminderen.

### **PT** PROTUNE

Binnen Timelapsemodus is Protune beschikbaar voor timelapse-foto's en timelapse bij nacht. Voor details over Protune-instellingen, zie [Protune](#) (page 55).

## PROTUNE

---

### VOORDELEN PROTUNE™

Protune benut het volledige potentieel van de camera en biedt adembenemende afbeeldingskwaliteit, video van bioscoopkwaliteit en foto's geoptimaliseerd voor professionele producties. Protune geeft contentmakers meer flexibiliteit en workflow-efficiëntie dan ooit tevoren.

Protune is compatibel met professionele kleurcorrectietools, GoPro Studio (inbegrepen bij de Quik desktop app en andere video- en fotobewerkingssoftware).

Protune maakt handmatige kleurinstelling, witbalans, sluitersnelheid en nog veel meer mogelijk voor geavanceerde bediening en maatwerk van je videobeelden en foto's.

### **PT** Protune

Protune is beschikbaar als een geavanceerde instelling voor ondersteunde vastlegmodi. De opties voor deze instelling zijn Uit (standaard) en Aan. Als Protune ingeschakeld is, dan verschijnt **PT** op het scherm van de camera. Protune is niet beschikbaar voor Video + Foto, Looping of Time Lapse Video.

Wijzigingen die je aanbrengt aan Protune-instellingen in één vastlegmodus zijn alleen van toepassing in die modus. Bijvoorbeeld: het wijzigen van de witbalans voor de Nachtfunctie heeft geen effect op de witbalans van Serieopnamen.

## PROTUNE



### Kleur

Kleur stelt je in staat om het kleurprofiel van je videobeelden aan te passen.

Kleurinstelling	Resultaat kleurprofiel
GoPro Kleur (standaard)	Biedt GoPro kleurgecorrigeerd profiel (dezelfde geweldige kleur als wanneer Protune uitgeschakeld is).
Vlak	Biedt neutraal kleurprofiel dat kan worden gecorrigeerd met andere apparatuur om beter te passen bij de vastgelegde beelden, waardoor meer flexibiliteit wordt geboden voor post-productie. Dankzij de lange lijn legt Vlak meer details in schaduw en highlights vast.



### Witbalans

Witbalans stelt je in staat de kleurtemperatuur van video's en foto's te optimaliseren voor koele of warme lichtomstandigheden. Opties voor deze instelling zijn Auto (standaard), 3000K, 4000K, 4800K, 5500K, 6000K, 6500K en Natuurlijk. Lagere waarden resulteren in warmere tonen.

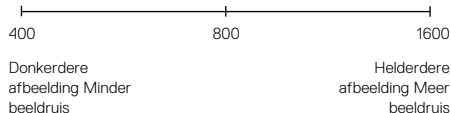
Natuurlijk creëert een minimaal kleurgecorrigeerd bestand van de afbeeldingssensor waardoor een meer precieze post-productie mogelijk is.

## PROTUNE

### ISO ISO-grens

ISO is alleen van toepassing op de Video capture modus. Deze instelling bepaalt de gevoeligheid voor licht van de camera bij omstandigheden waar weinig licht is en creëert een wisselwerking tussen helderheid en de resulterende beeldruis. Beeldruis verwijst naar de mate van korreligheid van de afbeelding.

Bij weinig licht resulteren hogere ISO-waarden in helderdere afbeeldingen, maar met meer beeldruis. Lagere waarden resulteren in minder beeldruis, maar donkerdere afbeeldingen.



De manier waarop de ISO-grens wordt toegepast is afhankelijk van de Sluiter-instelling:

- Sluiter ingesteld op Auto: De ISO-grens die je selecteert wordt gebruikt als de maximale ISO-waarde. De ISO-waarde die wordt toegepast kan lager zijn, afhankelijk van de lichtomstandigheden. Beschikbare ISO-modi zijn 1600, 800 en 400.
- Sluiter *niet* ingesteld op Auto: De ISO-grens die je selecteert wordt gebruikt als de maximale ISO-waarde (als je Max selecteert als ISO-modus) of wordt bij die grens geblokkeerd (als je Vergrendelen kiest als ISO-modus). Beschikbare ISO-modi zijn 1600, 800 en 400.

## PROTUNE

---



### Sluiter

De sluiteringstelling in Protune is alleen van toepassing op Video en bepaalt de lengte van de tijd dat de sluiter open is. De beschikbare opties voor deze instelling zijn afhankelijk van de BPS-instelling, zoals in de volgende tabel te zien is. De standaard-instelling is Auto.

Instellingen	Voorbeeld 1: 1080p30	Voorbeeld 2: 1080p60
Auto	Auto	Auto
1/BPS	1/30 sec	1/60 sec
1/(2xBPS)	1/60 sec	1/120 sec
1/(4xBPS)	1/120 sec	1/240 sec

**PRO TIP:** Voor de beste resultaten bij het gebruik van de sluiteringstelling bevestig je je camera op een statief of een ander stabiel oppervlak om onscherpe beelden in je video of foto's te verminderen.



### Scherpte

Scherpte beheerst de kwaliteit van details vastgelegd in je videobeelden of foto's. Opties voor deze instelling zijn Hoog (standaard), Medium en Laag.

**PRO TIP:** Als je van plan bent om de scherpte tijdens het bewerken te verbeteren, schakel dan deze instelling uit.

## PROTUNE

---



### Belichtingscompensatiewaarde (EV Comp - Exposure Value Compensation)

Belichtingscompensatiewaarde beïnvloedt de helderheid van je video of foto. Aanpassen van deze instelling kan de beeldkwaliteit verbeteren bij het opnemen in omgevingen met contrasterende lichtomstandigheden. Deze instelling is alleen beschikbaar als de sluiter op Auto is ingesteld.

Opties voor deze instelling variëren van -2.0 tot +2.0. Hogere waarden resulteren in helderdere afbeeldingen. De standaardinstelling is 0.

**PRO TIP:** Belichtingscompensatiewaarde past de helderheid aan binnen de bestaande ISO-grens. Als de helderheid de ISO-grens in een omgeving met weinig licht al heeft bereikt, heeft het verhogen van de belichtingscompensatiewaarde geen effect. Om de helderheid verder te verhogen, selecteer je een hogere ISO-waarde.

### Reset Protune

Deze optie reset alle Protune-instellingen naar hun standaardwaarden.

## JE CAMERA INSTELLEN OP BASIS VAN JE VOORKEUREN

---



### DATUM EN TIJD

De datum en tijd op je camera worden automatisch ingesteld als je camera verbindt met Capture of Quik voor desktop. Met deze instelling kun je de datum en tijd indien nodig handmatig instellen.



### TAAL

Deze instelling wijzigt de taal die op het camerascherm verschijnt.



### VIDEOFORMAAT

Videoformaat stelt regionale frame rates in voor het opnemen en afspelen op tv's. Het selecteren van de toepasselijke optie voor jouw regio helpt flikkeren van video tijdens het opnemen binnenshuis voorkomen.

Instelling	Omschrijving
NTSC (standaard)	Video bekijken op een NTSC TV/HDTV (meeste televisies in Noord-Amerika)
PAL	Video bekijken op een PAL TV/HDTV (meeste televisies buiten Noord-Amerika)

## JE CAMERA INSTELLEN OP BASIS VAN JE VOORKEUREN

---



### AUTO-ROTATIE

Deze instelling stelt je in staat om te bepalen of je vastgelegde video of foto's ondersteboven of met de juiste kant omhoog wilt plaatsen.

Instelling	Omschrijving
Auto (standaard)	(Automatische beeldrotatie) Camera selecteert automatisch Boven of Onder, gebaseerd op de oriëntatie van de camera als het opnemen begint. Met deze optie hoeft je het beeld niet meer te roteren tijdens het bewerken als de camera ondersteboven was bevestigd.
Boven	Camera is gebruikt met de juiste kant omhoog gericht.
Onder	Camera is ondersteboven gebruikt. Met deze optie hoeft je het beeld niet meer te roteren tijdens het bewerken als de camera ondersteboven was bevestigd.



### PIEPT

Je kunt het volume van de geluidsindicatoren instellen tot 100% (standaard), 70%, of uitschakelen. Piep varieert van hoog, medium, laag naar mute.

## JE CAMERA INSTELLEN OP BASIS VAN JE VOORKEUREN

---



### LEDS

Deze instelling bepaalt of de statuslampjes van de camera in- of uitgeschakeld zijn.



### TAAL STEMBEDIENING

Deze instelling is alleen van toepassing als de camera gebruikt wordt met Stembediening of Remo (apart verkrijgbaar). Stelt de taal in die je gebruikt voor stembediening. Je selecteert je stembedieningstaal de eerste keer dat je je camera gebruikt. Verbind je camera met de Capture app of Remo om de stembedieningstaal te wijzigen. Voor details over gebruik van je HERO5 Session met Remo, zie de gebruikershandleiding voor Remo.



### VERWIJDEREN

Deze instelling stelt je in staat om de meest recent vastgelegde video, foto, serieopnamen en timelapse-reeks te verwijderen. Je kunt ook alle bestanden verwijderen en de geheugenkaart opnieuw formatteren. De statuslampjes van de camera knipperen tot de handeling is voltooid.

## BELANGRIJKE BERICHTEN

---

### BELANGRIJKE CAMERA-BERICHTEN

---

#### BESTAND HERSTELLEN

Als je laatste videobestand beschadigd was tijdens het opnemen, dan geeft de camera *BESTAND HERSTELLEN* aan als hij probeert om het bestand te herstellen. Als dit proces is voltooid, dan wordt de camera uitgeschakeld als hij niet is verbonden met Capture of een GoPro afstandsbediening.

Als de camera verbonden is met de app of afstandsbediening, tik dan op de Sluiter-knop op de app of druk op de **Sluiter**toets toets op de afstandsbediening of de camera als de reparatie voltooid is om de camera te blijven gebruiken.



Het temperatuur-pictogram en *CAMERA TE HEET* verschijnen op het statusscherm van de camera wanneer de camera te heet wordt en moet afkoelen. Zet de camera neer en laat hem afkoelen alvorens opnieuw te gebruiken. Je camera is ontworpen om oververhittingsomstandigheden te identificeren en indien nodig te reageren.

---



## BELANGRIJKE BERICHTEN

---

### BERICHTEN MICROSD-KAART

---

GEEN SD-KAART	Geen kaart aanwezig. De camera vereist een microSD-, microSDHC- of microSDXC-kaart om video's en foto's vast te leggen.
SD VOL	Kaart is vol. Verwijder bestanden of verwissel de kaart.
SD FOUT	De camera kan de indeling van de kaart niet lezen. Herformateer de kaart in de camera. <b>OPMERKING:</b> Als je Ja selecteert om de kaart opnieuw te formatteren, dan wordt alle content op de kaart verwijderd.


**PRO TIP:** Herformateer je microSD-kaart regelmatig om te garanderen dat de kaart voortdurend informatie van de camera kan ontvangen.

## JE CAMERA RESETTEN

---

### RESETTEN NAAR FABRIEKINSTELLINGEN

Volg de stappen hieronder om alle instellingen en het wachtwoord van je camera te resetten. Deze optie is handig als je je camera verkoopt en als je al je persoonlijke instellingen wilt verwijderen.

1. Druk terwijl je camera uitgeschakeld is op de **Menuknop** om het statusscherm aan te zetten.
2. Druk meerdere keren op de **Menuknop** tot je bij het Exit-menu komt (Afsluiten).
3. Houd de **Sluiter**toets [  ] gedurende 8 seconden ingedrukt.
4. Druk op de **Menuknop** om naar Ja te gaan en druk vervolgens op de **Sluiter**toets om het te selecteren.

## JE CAMERA BEVESTIGEN

---

### JE CAMERA AAN BEVESTIGINGEN VASTMAKEN

Om je HERO5 Session camera vast te maken aan een bevestiging heb je een frame en een bevestigingsgesp en/of duimschroef nodig, afhankelijk van de bevestiging die je gebruikt.

### THE FRAME

Je HERO5 Session® heeft een Standard Frame.

*Opmerking: Laat, om te voorkomen dat het frame krassen maakt op het oppervlak van je camera, de vergrendeling op het frame open als je je camera langere tijd in een frame laat zitten.*

De HERO5 Session camera is waterdicht tot 10 m (33') met de door gesloten - er is geen extra behuizing nodig om de camera in of rondom het water te gebruiken.

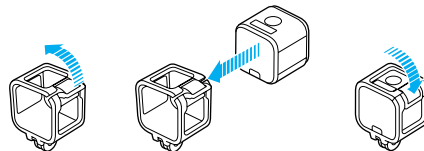
**OPMERKING:** De Standard Frame biedt geen extra waterdichte bescherming voor je camera.

## JE CAMERA BEVESTIGEN

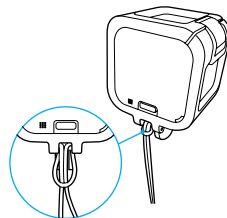
---

### De camera in The Frame bevestigen

1. Open de vergrendeling.
2. Roteer de camera naar de gewenste positie, en schuif hem dan in het frame. De achterkant van het frame heeft een verhoogde rand. Zorg dat de achterkant van de camera er strak tegenaan zit.
3. Sluit de vergrendeling.



**PRO TIP:** Maak tijdens wateractiviteiten je camera voor de zekerheid vast en gebruik een Floaty om te zorgen dat je camera blijft drijven (apart verkrijgbaar). Maak het frame vast door de veiligheidslijn over de smalle balk te laten lopen achter de bevestigingspunten. Voor meer informatie, ga naar [gopro.com](http://gopro.com).

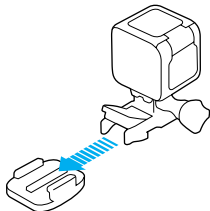


## JE CAMERA BEVESTIGEN

---

### BEVESTIGINGSGESPEN VASTMAKEN AAN BEVESTIGINGEN

1. Tik de plug bevestigingsgesp omhoog.
2. Schuif de gesp in de bevestiging tot het op zijn plek klikt.
3. Duw de plug omlaag zodat hij gelijk zit met de gesp.



---

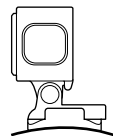
**PRO TIP:** Als je je HERO5 Session ondersteboven bevestigt, zal de camera automatisch de oriëntatie wijzigen zodat je opname rechtop is.

## JE CAMERA BEVESTIGEN

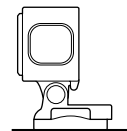
---

### GEBOGEN + VLAKKE PLAKBEVESTIGINGEN GEBRUIKEN

De gebogen + vlakke plakbevestigingen maken het eenvoudig om de camera aan gebogen en vlakke oppervlaktes van helmen, voertuigen en uitrusting vast te maken. Met de bevestigingsgesp kan het frame op en los van de bevestigde plakbevestigingen worden geklikt.



Gebogen plakbevestigingen



Vlakke plakbevestiging

### BEVESTIGINGSRICHTLIJNEN

Volg deze richtlijnen bij het vastmaken van de plakbevestigingen:

- Maak de plakbevestigingen ten minste 24 uur van tevoren vast.
- Plakbevestigingen mogen alleen worden bevestigd op gladde oppervlaktes. Poreuze of gestructureerde oppervlakken plakken niet voldoende. Duw bij het aanbrengen de bevestiging goed op zijn plaats om te zorgen dat er volledig contact is over het gehele oppervlak.
- Breng plakbevestigingen alleen aan op schone oppervlakten. Was, olie, vuil of andere overblijfselen verminderen het vastkleven, wat kan leiden tot een zwakke hechting en het risico op verlies van de camera als de verbinding het af laat weten.
- Breng de plakbevestigingen aan bij kamertemperatuur. Plakbevestigingen plakken niet correct als de omgeving koud of vochtig is en niet op koude of vochtige oppervlakten.

## JE CAMERA BEVESTIGEN

---

- Controleer staats- en lokale wet- en regelgeving om je ervan te verzekeren dat het aanbrengen van een camera op materieel (zoals jachtapparatuur) toegestaan is. Voldoe altijd aan de regelgeving die het gebruik van consumentenelektronica of camera's verbiedt.
- Maak tijdens wateractiviteiten je camera voor de zekerheid vast en gebruik een Floaty om te zorgen dat je camera blijft drijven (apart verkrijgbaar). Voor meer informatie, ga naar [gopro.com](https://gopro.com).



**WAARSCHUWING:** Om letsel te voorkomen, gebruik nooit een touw/band om de camera aan een helm te bevestigen.

Voor meer informatie over bevestigingen, ga naar [gopro.com](https://gopro.com).

**WAARSCHUWING:** Als je je camera gebruikt in combinatie met een GoPro helmbevestiging of riem, kies dan altijd een helm die aan de geldende veiligheidsnorm voldoet.



Kies de juiste helm voor jouw specifieke sport of activiteit en zorg ervoor dat het de juiste pasvorm en de juiste maat heeft. Inspecteer je helm om ervoor te zorgen dat deze in goede staat is en volg de instructies van de helmfabrikant ten aanzien van een veilig gebruik van de helm.

Elke helm die de nodige zware klappen heeft opgevangen moet worden vervangen. Geen enkele helm kan je 100% beschermen tegen letsel door ongevallen.

## HET KLEPJE VERWIJDEREN

---

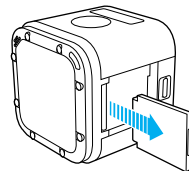
In bepaalde situaties, zoals het verbinden van de Karma Drone (apart verkrijgbaar), is toegang tot de poort wellicht eenvoudiger als de klep is verwijderd.



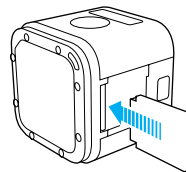
**WAARSCHUWING:** Verwijder het klepje alleen als je de camera in een droge, stofvrije omgeving gebruikt. De camera is niet waterdicht wanneer de klep open is.

### ZIJKLEP VERWIJDEREN

Als je de zijklep verwijdert, zorg er dan voor dat je hem er in een rechte beweging uittrekt (niet in een hoek).



### ZIJKLEP TERUGPLAATSEN



## ONDERHOUD

---

Volg deze richtlijnen voor de beste prestaties van je camera:

- De camera is waterdicht tot 10 m (33') - geen behuizing nodig. Zorg dat de kleppen gesloten zijn voor je de camera in of rondom water, vuil of zand gebruikt.
- Zorg dat de rubbers schoon zijn voordat je de kleppen sluit. Reinig indien nodig met een doek.
- Zorg, voor het openen van de kleppen, dat de camera vrij is van water of rommel. Spoel, indien nodig, de camera af met water en droog het af met een doek.
- Als zand en rommel opdroogt rond de kleppen, week de camera dan 15 minuten in warm kraanwater en spoel het grondig af om het vuil te verwijderen voordat je de kleppen opent.
- Voor de beste audioprestaties schud je de camera of blaas je in de microfoon om water en vuil te verwijderen uit de microfoongaten. Gebruik, om schade aan de interne waterdichte membranen te voorkomen, geen perslucht in de gaten voor de microfoon.
- Spoel na ieder gebruik in zout water de camera af met zoet water en droog af met een zachte doek.
- Gebruik een zachte, stofvrije doek om de lens schoon te maken. Als er vuil tussen de lens en de ring vast komt te zitten, spoel het dan uit met water of gebruik lucht. Breng geen objecten in rondom de lens.

## ACCU

---

Je HERO5 Session® camera en accu zijn geïntegreerd. Je kunt de accu niet uit de camera halen.

Het accu-pictogram op het statusscherm van de camera knippert als de accu daalt tot onder 10%. Als de batterij 0% bereikt tijdens het opnemen, dan slaat de camera het bestand op en schakelt daarna uit.

### LEVENSDUUR ACCU MAXIMALISEREN

Extreme koude temperaturen kunnen de levensduur van de accu verminderen. Om de levensduur van de accu onder koude omstandigheden te maximaliseren, bewaar je de camera op een warme plek voor gebruik.

Als je HERO5 Session niet gebruikt, roteer hem dan in het frame zodat de Sluitertoets is bedekt en de camera niet per ongeluk aan kan gaan.

*Opmerking: Laat, om te voorkomen dat het frame krassen maakt op het oppervlak van je camera, de vergrendeling op het frame open als je je camera langere tijd in een frame laat zitten.*

Als de geheugenkaart vol raakt of de accu bijna leeg is terwijl je video aan het opnemen bent, dan stopt de camera automatisch met opnemen en slaat dan de video eerst op voordat hij wordt uitgeschakeld.



**WAARSCHUWING: Het gebruik van een niet-originele GoPro muurlader kan de accu van de GoPro camera beschadigen en kan leiden tot brand of lekkage. Met uitzondering van de GoPro Supercharger (apart verkrijgbaar), gebruik alleen opladers met de markering: Output 5 V/1 A. Als je de spanning en stroom van de oplader niet kent, gebruik dan de meegeleverde USB-kabel om je camera via je computer op te laden.**

### ACCU OPSLAG EN BEHANDELING

De camera bevat gevoelige componenten, waaronder de accu. Zorg ervoor dat je je camera of accu niet blootstelt aan extreem koude en extreem warme temperaturen. Lage of hoge temperaturen kunnen de

## ACCU

---

Levensduur van de accu tijdelijk verkorten of ertoe leiden dat de camera tijdelijk niet naar behoren werkt. Vermijd drastische veranderingen in temperatuur of vochtigheid bij gebruik van de camera, omdat condensvorming zich kan voordoen op of in het product.

De geïntegreerde accu in de camera is niet gebruiksklaar. Neem contact op met de klantenservice van GoPro voor alle accu-gerelateerde kwesties.

Droog de camera of accu niet met behulp van een externe warmtebron zoals een magnetronoven of haardroger. Beschadiging van de camera of accu als gevolg van contact met vloeistof in de camera valt niet onder de garantie.

Voer geen ongeautoriseerde wijzigingen door op de camera. Deze kunnen namelijk invloed hebben op de veiligheid, naleving en prestaties, en kunnen de garantie teniet doen.



**WAARSCHUWING: Laat de camera niet vallen, plaats hem niet in de magnetron, haal hem niet uit elkaar, open, plet, buig, vervorm, doorboor, verscheur, verbrand of verf hem niet. Plaats geen vreemde objecten in de openingen van de camera, zoals in de USB-C-poort. Gebruik de camera niet als deze is beschadigd, bijvoorbeeld als deze scheurtjes of gaten vertoont, of schade heeft opgelopen door water. Het demonteren of doorboren van de geïntegreerde accu kan een ontploffing of brand veroorzaken.**

### DE CAMERA GEBRUIKEN TIJDENS HET OPLADEN

Je kunt video en foto's blijven maken terwijl de camera is ingepluigd in een USB-oplaadadapter, de GoPro Muurlader of Automatische oplader met de inbegrepen USB-kabel. (Je kunt niet opnemen terwijl je de camera oplaadt via een computer.) Als je stopt met opnemen, dan begint de accu met opladen.

*Opmerking: Omdat de klep open is, is de camera niet waterdicht tijdens het opladen.*

## PROBLEEMOPLOSSING

---


### MIJN GOPRO WIL NIET AAN GAAN

Zorg dat je GoPro opgeladen is. Om je camera op te laden, gebruik je de meegeleverde USB-kabel en een computer. Je kunt ook een oplaadapparaat gebruiken van GoPro.

### MIJN GOPRO REAGEERT NIET ALS IK OP EEN KNOP DRUK

Als je camera vastloopt, houd dan de **Menu**knop ingedrukt gedurende acht seconden tot de camera uitgaat. Door deze reset bewaar je alle content en instellingen.


### IK BEN DE GEBRUIKERSNAAM EN HET WACHTWOORD VAN MIJN CAMERA VERGETEN

1. Druk op de **Menu**knop om het statusscherm aan te zetten.
2. Druk meerdere keren op de **Menu**knop om naar Verbindingsinstellingen te gaan.
3. Druk op de **Sluiter**toets [  ], en dan op de **Menu**knop om naar Camera-info te gaan.
4. Druk op de **Sluiter**toets om de gebruikersnaam (ID) en je wachtwoord (ww) weer te geven.

### HOE SCHAKEL IK MIJN CAMERA UIT?

Als HERO5 Session niet verbonden is met de Capture of een GoPro afstandsbediening, dan schakelt hij automatisch uit nadat je stopt met opnemen.

Als je camera verbonden is met de app of afstandsbediening, tik dan op het pictogram Aan in de app of op de Aan-/uit-/modustoets op de afstandsbediening om de camera uit te schakelen. Draadloos blijft ingeschakeld.

Als je camera buiten bereik komt van je app of afstandsbediening, of je sluit de app, druk dan op de **Menu**knop om Camera Uitschakelen weer te geven, en vervolgens op de **Sluiter**toets [  ] toets om hem te selecteren. Draadloos blijft ingeschakeld.

## PROBLEEMOPLOSSING

---

Om draadloos uit te schakelen en de camera uit te zetten, druk je meerdere keren op de **Menu**knop om Wifi uitschakelen weer te geven en vervolgens op de **Sluit**ertoets om het te selecteren.

### PROBLEMEN BIJ AFSPLEN OP MIJN COMPUTER

Problemen bij het afspelen komt vaak niet door een probleem met het bestand. Als er beelden worden overgeslagen, dan is een van de volgende oorzaken meestal het geval:

- Je gebruikt een incompatibele videospeler. Niet alle videospelers ondersteunen de H.264 codec. Gebruik de laatste versie van Quik voor desktop voor de beste resultaten.
- De computer voldoet niet aan de minimale eisen voor afspelen in HD. Hoe hoger de resolutie en frame-rate van je video, hoe harder de computer moet werken om af te spelen. Zorg dat je computer voldoet aan de minimale vereisten voor de afspeelsoftware.
- Als je computer niet voldoet aan de minimale vereisten, neem dan op op 1080p60 met Protune uitgeschakeld en zorg dat alle andere programma's op je computer afgesloten zijn. Als die resolutie het afspelen niet verbetert, probeer dan 720p30.

### WELKE SOFTWAREVERSIE GEBRUIK IK?

Druk op de Menuknop om het statusscherm in te schakelen en druk daarna meerdere keren op de toets tot je bij Afsluiten bent. Het nummer van je softwareversie verschijnt linksboven op het statusscherm. Om het menu te sluiten en de camera uit te schakelen, druk je op de Menuknop.

### WAT IS HET SERIENUMMER VAN MIJN CAMERA

Het serienummer van de camera staat op verschillende plekken vermeld:

- Aan de binnenkant van de camera boven de microSD-kaartsleuf
- Op de microSD-kaart op je camera (in het bestand version.txt in de map DIVERS)
- Op de originele verpakking van je camera

## KLANTENSERVICE

---

GoPro is toegewijd om de allerbeste service te verlenen. Ga naar [gopro.com/help](https://gopro.com/help) voor ondersteuning van GoPro.

## HANDELSMERKEN

---

GoPro, HERO, Protune en SuperView zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van GoPro, Inc. in de VS en internationaal. Alle andere namen en merken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

## NALEVINGSINFORMATIE

---

Ga naar de Belangrijke product- en veiligheidsinstructies ingesloten bij je camera of naar [gopro.com/help](https://gopro.com/help) om de volledige lijst met landcertificaties te bekijken.

