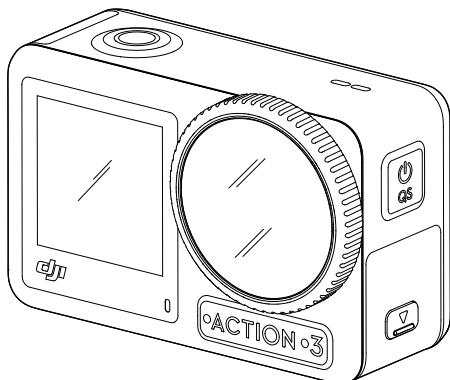


# dji OSMO ACTION 3

## Gebruikershandleiding

v1.2 2022.11



## Zoeken naar trefwoorden

Zoek naar trefwoorden, zoals 'accu' en 'installeren', om een onderwerp te vinden. Als u Adobe Acrobat Reader gebruikt om dit document te openen, druk dan op Ctrl+F (Windows) of Command+F (Mac) om een trefwoord in te vullen en een zoekopdracht te starten.

## Naar een onderwerp navigeren

Bekijk de volledige lijst van onderwerpen in de inhoudsopgave. Klik op een onderwerp om naar dat gedeelte te navigeren.

## Dit document afdrukken

Dit document ondersteunt afdrukken met hoge resolutie.

# Het gebruik van deze handleiding

## Verklaring van de symbolen

 Belangrijk

 Hints en tips

## Lees dit voor het eerste gebruik

Lees de volgende documenten voordat u de DJI™ OSMO™ Action 3 gebruikt.

Osmo Action 3 snelstartgids

Osmo Action 3 gebruikershandleiding

Osmo Action 3 veiligheidsrichtlijnen

We raden aan om vóór het eerste gebruik alle instructievideo's te bekijken op de officiële website van DJI ([www.dji.com/action-3](http://www.dji.com/action-3)) of in de DJI Mimo-app en de gebruikershandleiding te lezen. Zorg ervoor dat u de snelstartgids doorleest voordat u deze voor het eerst gebruikt en raadpleeg deze gebruikershandleiding voor meer informatie.

## Download de DJI Mimo-app en bekijk de instructievideo's



<https://s.dji.com/guide35>



iOS 12.0 of hoger



Android 8.0 of hoger

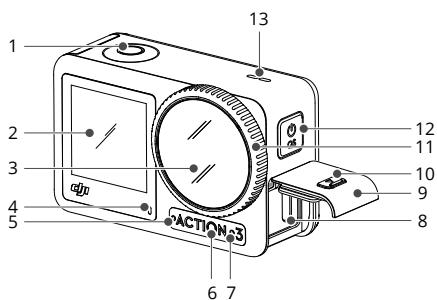
# Inhoud

<b>Het gebruik van deze handleiding</b>	<b>2</b>
Verklaring van de symbolen	2
Lees dit voor het eerste gebruik	2
Download de DJI Mimo-app en bekijk de instructievideo's	2
<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
Overzicht	4
Accessoires	5
<b>Voor de eerste keer gebruiken</b>	<b>8</b>
De accu bevestigen	8
De microSD-kaart installeren	8
De Osmo Action 3 opladen	8
De Osmo Action 3 activeren	9
<b>Bediening</b>	<b>10</b>
Knopfuncties	10
Bediening van het touchscreen	10
Foto's en video's opslaan	18
Beschrijvingen van statusleds	19
DJI Mimo-app	20
Bestanden overdragen	23
Webcammodus	24
Aansluiting microfoon	24
<b>Onderhoud</b>	<b>26</b>
Firmware-update	26
Opmerkingen voor gebruik onder water	26
Opmerkingen over reiniging	27
Opmerkingen over accugebruik	27
Andere accessoires gebruiken (Niet inbegrepen)	29
<b>Technische gegevens</b>	<b>32</b>

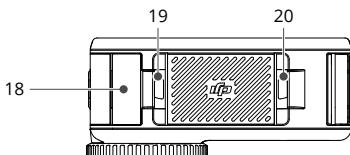
# Inleiding

De Osmo Action 3 kan scherpe foto's van 12MP maken en vloeierende video's tot maximaal 4K/120 fps. Met de nieuwste EIS-technologie (Electronic Image Stabilization) van DJI kan de Osmo Action 3 supervloeiende beelden opnemen voor verschillende sportscènes. De Osmo Action 3 is uitgerust met dubbele touchscreens. Het touchscreen aan de voorkant helpt bij het maken van de perfecte selfie, terwijl het touchscreen aan de achterkant het livebeeld van de camera weergeeft. Met beide touchscreens kunnen gebruikers de instellingen met vingertopbewegingen wijzigen. Met de knoppen op de camera kunnen gebruikers de opname regelen of de opnamemodus wijzigen. De Osmo Action 3 is waterdicht tot diepten van 16 m. Met verschillende Osmo-accessoires kunnen gebruikers profiteren van het volledige scala aan Osmo Action 3-functies.

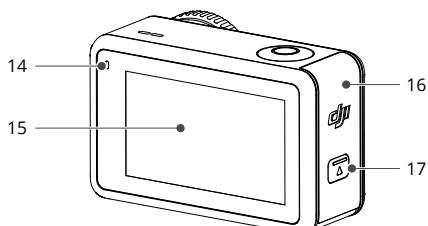
## Overzicht



- 13. Luidspreker
- 14. Statusled II
- 15. Touchscreen achterkant
- 16. Deksel van de batterijhouder
- 17. Ontgrendelingsknop deksel accucompartment



- 1. Sluiter-/opnameknop
- 2. Touchscreen voorkant
- 3. Lens
- 4. Statusled I
- 5. Microfoon I
- 6. Fotosensor voor kleurtemperatuur
- 7. Microfoon II
- 8. USB-C-poort
- 9. Deksel USB-C-poort
- 10. Ontgrendelingsknop deksel USB-C-poort
- 11. Beschermkap lens
- 12. Quick Switch-knop



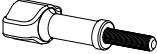
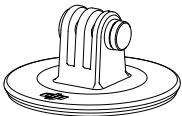
- 18. Windbestendige microfoon
- 19. Snelontgrendelingssleuf I
- 20. Snelontgrendelingssleuf II

## Accessoires

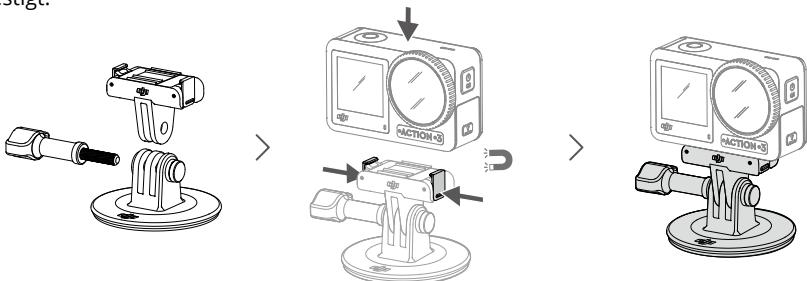
De Osmo Action 3 is compatibel met verschillende accessoires om de positie om verschillende sportscènes op te nemen flexibel te wijzigen.

### Osmo Action 3 zelfklevende basis kit

De Osmo Action 3 zelfklevende basis kit bevat de volgende accessoires.

Accessoire	Omschrijving
	De Osmo Action 3 snelkoppeling adapterbevestiging: Met een magnetisch ontwerp kan de snelkoppeling adapterhouder eenvoudig aan de camera worden bevestigd en op de andere accessoires worden aangesloten.
	Osmo borgschroef: Bevestigt de Osmo Action 3 snelkoppeling adapterbevestiging aan de Osmo platte zelfklevende basis.
	Osmo platte zelfklevende basis: De basis vormt een sterke, duurzame en langdurige hechting op schone en vlakke oppervlakken, waardoor een veilige montage wordt gegarandeerd.

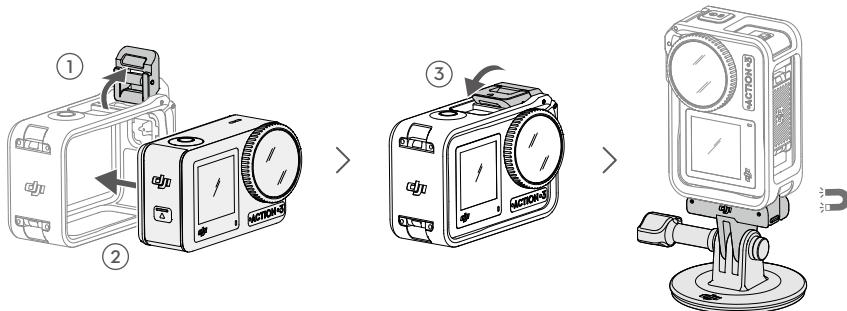
Druk de camera omlaag totdat de klemmen van de snelkoppeling adapterbevestiging stevig in de snelkoppelingssleuven van de camera zijn geplaatst en draai vervolgens de borgschroeven vast. Veeg het oppervlak van het object af voordat u de zelfklevende basis bevestigt. Bevestig en druk de zelfklevende basis stevig omlaag en houd deze ten minste 10 seconden vast. Het wordt aangeraden om 30 minuten te wachten voordat u de camera bevestigt.



- ⚠ • Zorg ervoor dat de klemmen van de snelkoppeling adapterbevestiging stevig in de snelkoppelingssleuven van de camera zijn geplaatst voordat u deze gebruikt. Druk op beide klemmen van de snelkoppeling adapterbevestiging wanneer u de camera verwijdert.
- Bevestig de zelfklevende basis NIET op muren die gebogen, rond, ruw, stoffig, losgekomen, bedekt met stof of zand zijn, of olie- of watervlekken hebben. Anders is het mogelijk dat de adapterbevestiging niet stevig wordt bevestigd.
- De aanbevolen temperatuur voor het aanbrengen van de basis is -10 °C tot 40 °C. Bevestig de zelfklevende basis NIET aan een oppervlak met een hogere of lagere temperatuur.

## Osmo Action 3 horizontaal-verticaal beschermend frame

Met het Osmo Action 3 horizontaal-verticaal beschermingsframe kunnen gebruikers de camera van horizontaal naar verticaal draaien voor verschillende opnamehoeken. Open, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding, de gesp van het horizontaal-verticale beschermende frame, lijn de camera uit en plaats deze in het frame, sluit vervolgens de gesp. De linkerkant van het frame is uitgerust met twee snelkoppelingssleuven, die kunnen worden gebruikt met de Osmo Action 3 snelkoppeling adapterbevestiging om andere accessoires zoals de Osmo Action 3 zelfklevende basis kit en de Osmo 1,5 m verlengstang te bevestigen.



## Osmo Action 3 rubberen lensbeschermer

Het opnemen van video's met hoge specificaties gedurende langere tijd kan ertoe leiden dat de lensbeschermingskap van de Osmo Action 3-lens opwarmt. Plaats de rubberen lenskap om oververhitting te voorkomen.

- ⚠ • De rubberen lensbeschermer is gemaakt van rubber, waar eventuele beschadigde gebieden kunnen leiden tot barsten.
- De rubberen lensbeschermer kan uitrekken of breken als deze wordt blootgesteld aan overmatige kracht.
- Bewaar de rubberen lensbeschermer NIET op plaatsen die zijn blootgesteld aan direct zonlicht, hoge temperaturen of vochtigheid.

## Osmo Action 3 Extreme-accu

De Osmo Action 3 Extreme-accu verhoogt de prestaties van de Osmo Action 3 bij een breed temperatuurbereik van -20 °C tot 45 °C. Met een capaciteit van 1770mAh kan de accu tot 160 minuten\* continu werken. Raadpleeg de ["Opmerkingen over accugebruik"](#) voor gedetailleerde informatie over accugebruik.

\* Getest in een laboratoriumomgeving van 25 °C tijdens het opnemen van 1080p/30 fps video's met EIS uitgeschakeld en het scherm uit. Uitsluitend ter referentie.

## Osmo Action 3 multifunctionele accuhouder

De Osmo Action 3 multifunctionele accuhouder (hierna 'de accuhouder' genoemd) is ontworpen voor het veilig opslaan van twee microSD-kaarten en drie Osmo Action 3 Extreme-accu's. Gebruikers kunnen het batterijniveau controleren door eenmaal op de knop te drukken of de accuhouder te openen. De statusleds geven het batterijniveau weer. Wanneer een lader op de accuhouder met geplaatste accu's is aangesloten, zal de accuhouder de accu's opladen. Wanneer de accu's in de accuhouder worden geplaatst en er externe apparaten aangesloten zijn op de USB-C-poort, kunnen de accu's als powerbank worden gebruikt om de aangesloten externe apparaten op te laden.

De accu's met het hoogste energieniveau worden als eerste opgeladen, gevolgd door de overige accu's die in volgorde worden opgeladen. De accu's met het laagste energieniveau worden als eerste ontladen, gevolgd door de overige accu's die in volgorde worden ontladen.

Wanneer u de accuhouder gebruikt om de Osmo Action 3 Extreme-accu op te laden, is het raadzaam de DJI 30 W USB-C-lader (niet standaard meegeleverd) te gebruiken of een USB-C-lader die Power Delivery of PPS (Programmable Power Delivery) ondersteunt. Drie accu's kunnen in ongeveer twee uur volledig worden opgeladen met de DJI 30 W USB-C-lader.

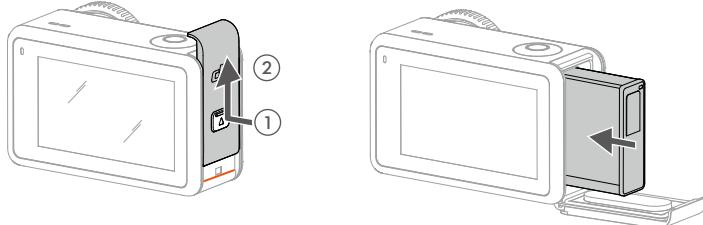


- Gebruik de accuhouder NIET om een niet-DJI OSMO-accu op te laden. DJI OSMO is niet verantwoordelijk voor enige storing of schade veroorzaakt door het gebruik van een niet-DJI OSMO-accu.
- Plaats de accuhouder vóór gebruik op een vlakke en stabiele ondergrond. Zorg ervoor dat het apparaat goed geïsoleerd is, om brandgevaar te voorkomen.
- Raak de metalen klemmen van de accuhouder NIET aan.
- Reinig de metalen klemmen van de accuhouder met een schone, droge doek als er vuil zichtbaar is.
- De accuhouder is niet waterdicht. NIET in water plaatsen of vloeistoffen op de accuhouder morsen.

# Voor de eerste keer gebruiken

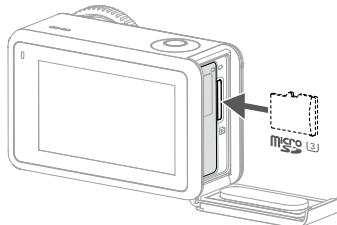
## De accu bevestigen

Druk op de ontgrendelingsknop op het deksel van het accuvak en schuif het omhoog. Plaats de accu vervolgens in het accuvak, zoals hieronder weergegeven. Zorg ervoor dat de accu correct is geplaatst en sluit vervolgens het deksel van het accuvak. Opmerking: als het accudeksel goed is gemonteerd, zijn de oranje markeringen op de onderkant niet zichtbaar.



## De microSD-kaart installeren

De opnames op de Osmo Action 3 kunnen alleen worden opgeslagen op een microSD-kaart. Een UHS-I Speed Grade 3 microSD-kaart is vereist vanwege de snelle lees- en schrijfsnelheden die nodig is voor video-opnamen met hoge resolutie. Raadpleeg de lijst met aanbevolen microSD-kaarten in [“Technische gegevens”](#) voor meer informatie. Plaats de microSD-kaart in de microSD-kaartsleuf, zoals weergegeven.



- 💡 Duw de microSD-kaart voorzichtig in de camera om de microSD-kaart gedeeltelijk uit te werpen.

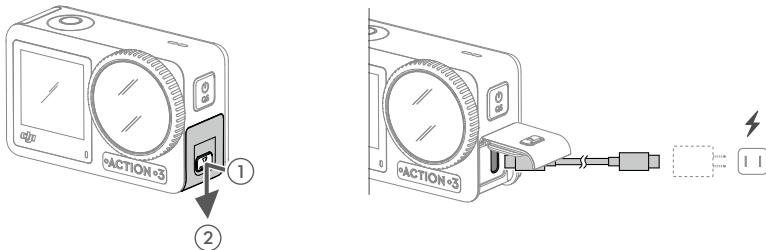
## De Osmo Action 3 opladen

Druk op de ontgrendelingsknop op het deksel van de USB-C-poort en schuif het deksel naar beneden.

Sluit een USB-C-lader (niet meegeleverd) aan op de USB-C-poort met de Type-C naar Type-C PD-kabel (meegeleverd). Het wordt aanbevolen om de DJI 30 W USB-C-lader of een USB-C-lader te gebruiken die Power Delivery of PPS (Programmable Power Supply)

ondersteunt. Wanneer de statusleds zijn uitgeschakeld, knipperen ze groen tijdens het opladen. Wanneer de statusleds uitgaan is de accu volledig opgeladen. Het duurt ongeveer 18 minuten om de accu tot 80% op te laden. De accu kan in ongeveer 49 minuten volledig worden opgeladen\*.

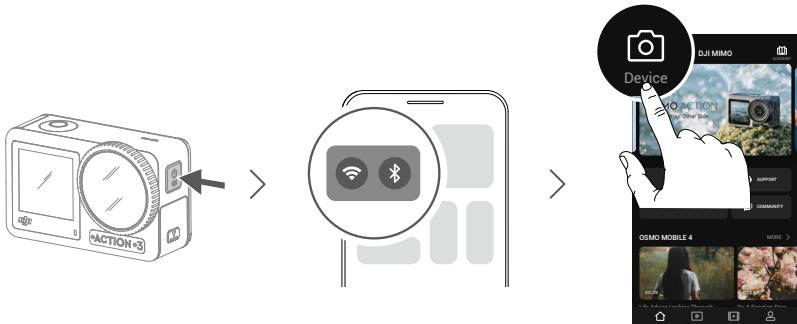
\* De oplaatijd is bij kamertemperatuur getest met behulp van een DJI 30 W USB-C-lader in een omgeving van 25 °C. Uitsluitend ter referentie.



## De Osmo Action 3 activeren

Bij het eerste gebruik van de Osmo Action 3 is activering via de DJI Mimo-app vereist. Voer de stappen hieronder uit om deze te activeren.

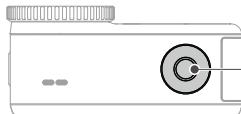
1. Houd de Quick Switch-knop ingedrukt om in te schakelen.
2. Schakel bluetooth en wifi in op het mobiele apparaat.
3. Start DJI Mimo, tik op en volg de instructies om de Osmo Action 3 te activeren.



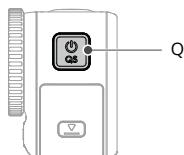
Raadpleeg de relevante secties in de [“DJI Mimo-app”](#) voor gedetailleerde informatie over het gebruik van de app.

# Bediening

## Knopfuncties



Sluiter-/opnameknop



Quick Switch-knop

### Sluiter-/opnameknop

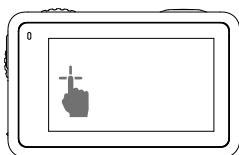
- Eenmaal indrukken: Een foto maken of de opname starten/stoppen
- SnapShot: Houd ingedrukt om snel in te schakelen en te beginnen met fotograferen/opnemen. De opnamemodus hangt af van de instellingen voor SnapShot.

### Quick Switch-knop

- Houd ingedrukt: In- of uitschakelen
- Eenmaal indrukken: Schakelen tussen opnamestanden

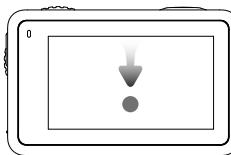
## Bediening van het touchscreen

Nadat de camera is ingeschakeld, geven beide touchscreens van de camera zowel de liveweergave als de opnamemodus, het accuniveau en informatie over de microSD-kaart weer. Tik of veeg op een touchscreen om met de camera te communiceren. Opmerking: de twee touchscreens kunnen niet tegelijkertijd worden bediend. Wanneer het ene touchscreen wordt bediend, is het andere touchscreen vergrendeld.

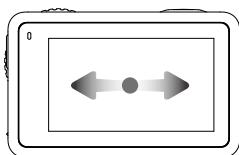


### Tik

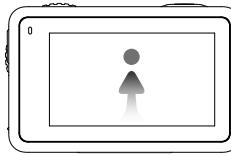
Selecteer de pictogrammen aan beide zijden van het scherm om opgenomen beelden af te spelen en de camera-instellingen te wijzigen.



**Veeg omlaag vanaf de rand van het scherm**  
Open het controlesmenu.

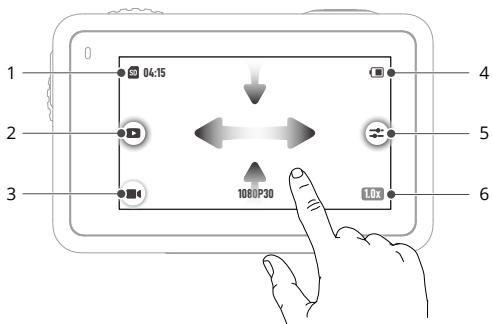


**Veeg naar links of rechts**  
Schakelt tussen video-, foto- en andere opnamestanden.



**Veeg omhoog vanaf de rand van het scherm**  
Voor het instellen van opnameparameters zoals beeldverhouding, afteltijd en resolutie.

## Cameraweergave



### 1. Informatie over opslagcapaciteit

**04:15** : Het pictogram geeft het resterende aantal foto's weer dat kan worden gemaakt of de duur van de video die kan worden opgenomen volgens de huidige opnamemodus. Het pictogram wordt alleen weergegeven als er een microSD-kaart is geplaatst.

### 2. AfspeLEN

: Tik om een voorbeeld van de laatste foto of video te bekijken die is gemaakt of afgespeeld. Veeg naar links vanaf de rechterraand van het scherm om terug te gaan naar liveweergave.

### 3. Opnamestanden

: Tik op het pictogram en veeg om de opnamemodus te selecteren.

Opnamestanden	Omschrijving
Foto	Neem een foto of aftelfoto.
Video	Neem een video op.
HDR-video	Video opnemen in HDR-kwaliteit. Gebruik HDR-video om video's op te nemen in een omgeving met een groot lichtcontrast voor een groter dynamisch bereik en meer detail in lichte en schaduwpartijen.
Slow Motion	Ondersteunt 4x of 8x slow motion video-opnamen. In de Slow Motion-modus neemt de camera de video op met een hoge framesnelheid en vertraagt de beelden tijdens het afspeLEN tot 4x of 8x de normale snelheid. Slow Motion vangt details op die niet zichtbaar zijn voor het blote oog, wat ideaal is voor snelle actiefoto's. Opmerking: audio wordt niet opgenomen wanneer Slow Motion in gebruik is.

Timelapse	Selecteer uit hyperlapse en timelapse. In deze modus zet de camera lange gebeurtenissen om in korte video's door met vaste tussenpozen een videoframe te maken. Gebruik hyperlapse om vloeiende timelapse-video's op te nemen wanneer de camera in beweging is (zoals in een auto of in de hand). Gebruik timelapse om timelapse-video's op te nemen wanneer de camera is gemonteerd en stilstaat. Drie voorinstellingen in timelapse zijn ontwikkeld voor typische scènes zoals menigten, wolken en zonsondergang. Gebruikers kunnen ook het interval en de duur voor het opnemen van timelapse-video's optimaliseren.
-----------	---

#### 4. Accuniveau

 : Dit pictogram geeft het huidige accuniveau van de Osmo Action 3 weer. Tik op het pictogram om gedetailleerde informatie over het accuniveau te bekijken.

#### 5. Parameters

 : Klik hierop om de beeld- en audioparameters aan te passen. Tik op PRO om de pro-parameters aan te passen. Verschillende parameters kunnen worden ingesteld in verschillende opnamestanden.

##### Opnamemodi Parameters

Foto	<b>Basismodus:</b> Het gezichtsveld kan worden ingesteld op Standaard (Dewarp) of Breed. <b>PRO-modus:</b> Meer instellingen zijn beschikbaar zodra PRO is ingeschakeld, waaronder belichting, gezichtsveld, witbalans en formaat.
Video	<b>Basismodus:</b> Het gezichtsveld en de EIS-prioriteit bij weinig licht kan worden ingesteld. <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Gezichtsveld:</b> Het gezichtsveld kan worden ingesteld op Smal, Standaard (Dewarp), Breed of Ultrabreed. Sommige gezichtsveldopties zijn niet beschikbaar bij gebruik van bepaalde beeldsnelheden.</li> <li><b>EIS-prioriteit bij weinig licht:</b> Als u EIS-prioriteit inschakelt bij weinig licht, wordt de wazigheid bij beweging verwijderd. De scherpte van het beeld kan worden beïnvloed als het omgevingslicht te laag is.</li> </ol> <b>PRO-modus:</b> Beeld- en audioparameters kunnen worden aangepast. <b>Beeldparameters:</b> Belichting, witbalans, kleur en gezichtsveld zijn beschikbaar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Belichting: Automatische en handmatige standen zijn beschikbaar.</li> <li>• Witbalans: Automatische en handmatige standen zijn beschikbaar.</li> </ul>

- Kleur: Normaal en D-Cinelike zijn beschikbaar. Het is ontworpen om een groot dynamisch bereik van de sensor vast te leggen en kleuren worden gelijkmatig verdeeld, zodat het donkere deel van een foto sterk wordt verbeterd. Het is geen echte LUT, maar een video met een lager contrast en een vlak kleurprofiel, ideaal voor nabewerkingsopties.
- Gezichtsveld: Het gezichtsveld kan worden ingesteld op Smal, Standaard (Dewarp), Breed of Ultrabreed. Sommige gezichtsveldopties zijn niet beschikbaar bij gebruik van bepaalde beeldsnelheden.
- Verbeterde beeldkwaliteit: Inschakelen bij het opnemen van video's in een omgeving met veel lichtcontrast. Wanneer deze optie is ingeschakeld registreert de camera meer detail in lichte- en schaduwpartijen. Opmerking: het inschakelen van Verbeterde beeldkwaliteit verhoogt het energieverbruik.

Audioparameters: Kanaal, windruisonderdrukking en directionele audio zijn beschikbaar.

- Kanaal: Selecteer Stereo of Mono.
- Windruisonderdrukking: Indien ingeschakeld, vermindert de camera de windruis die door de ingebouwde microfoon wordt opgevangen. Opmerking: Windruisonderdrukking werkt niet bij gebruik van de externe microfoon.
- Directionele audio: Als Voorkant is geselecteerd zal de ingebouwde microfoon de ontvangst van het geluid voor de camera verbeteren.
- Versterking: Wanneer een microfoon is aangesloten kan de ingangsversterking van de microfoon worden aangepast.

#### HDR-video

**Basismodus:** Het gezichtsveld kan worden ingesteld.

Gezichtsveld: Het gezichtsveld kan worden ingesteld op Smal, Standaard (Dewarp), Breed of Ultrabreed. Sommige gezichtsveldopties zijn niet beschikbaar bij gebruik van bepaalde beeldsnelheden.

**PRO-modus:** Beeld- en audioparameters kunnen worden aangepast.

Beeldparameters: Meer instellingen zijn beschikbaar zodra PRO wordt ingeschakeld, zoals Belichting, Gezichtsveld en Witbalans.

- Belichting: De standaardinstelling is Automatisch. Gebruikers kunnen de EV handmatig aanpassen.
- Witbalans: Belichting: Automatische en handmatige standen zijn beschikbaar.
- Gezichtsveld: De gezichtsveld kan worden ingesteld op Standaard (Dewarp), Breed of Ultrabreed. Sommige gezichtsveldopties zijn niet beschikbaar bij gebruik van bepaalde beeldsnelheden.

Audioparameters: Kanaal, windruisonderdrukking en directionele audio zijn beschikbaar.

- Kanaal: Selecteer Stereo of Mono.
- Windruisonderdrukking: Indien ingeschakeld, vermindert de camera de windruis die door de ingebouwde microfoon wordt opgevangen. Opmerking: Windruisonderdrukking werkt niet wanneer de externe microfoon is aangesloten.
- Directionele audio: Als Voorkant is geselecteerd zal de ingebouwde microfoon de ontvangst van het geluid voor de camera verbeteren.
- Versterking: Wanneer een microfoon is aangesloten kan de ingangsversterking van de microfoon worden aangepast.

**Slow Motion** **Basismodus:** Het gezichtsveld kan worden ingesteld op Standaard (Dewarp) of Breed.

**PRO-modus:** Meer instellingen zijn beschikbaar zodra PRO is ingeschakeld, waaronder belichting, witbalans, kleur en gezichtsveld.

**Timelapse**

### Hyperlapse

**Basismodus:** Het gezichtsveld en de EIS-prioriteit bij weinig licht kan worden ingesteld.

**PRO-modus:** Meer instellingen zijn beschikbaar zodra PRO is ingeschakeld, waaronder belichting, witbalans, kleur en gezichtsveld.

### Timelapse

**Basismodus:** Het gezichtsveld kan worden ingesteld op Standaard (Dewarp) of Breed.

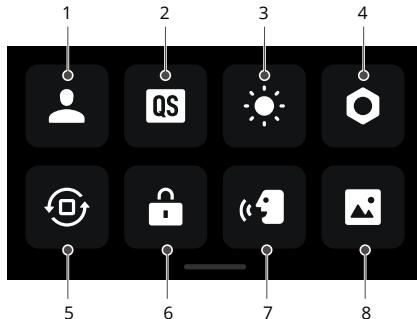
**PRO-modus:** Meer instellingen zijn beschikbaar zodra PRO is ingeschakeld, waaronder belichting, gezichtsveld, witbalans en formaat.

## 6. Zoom

**1.0x** : Houd het pictogram ingedrukt en sleep om de zoomverhouding in te stellen.

## Veeg omlaag - Bedieningsmenu

Veeg omlaag vanaf de rand van het scherm om naar het bedieningsmenu te gaan.



## 1. Aangepaste modus

Tik op  en tik op  om de huidige configuratie op te slaan als een aangepaste modus. Sla de opnameparameters op in de aangepaste modus, die vervolgens rechtstreeks kan worden gebruikt om soortgelijke scènes op te nemen. Gebruikers kunnen maximaal vijf aangepaste standen opslaan.

## 2. Quick Switch

Stel de modi in die toegankelijk zijn met de Quick Switch-knop: Schermschakelaar, aangepaste standen, Foto, Video, HDR-video, Slow motion, Timelapse, Hyperlapse en Afspelen.

## 3. Brightness

Tik en verplaats de schuifregelaar om de helderheid aan te passen.

## 4. Instellingen

Artikel	Omschrijving
SnapShot	Wanneer de Osmo Action 3 uitgeschakeld is of in de slaapmodus staat gebruikt u SnapShot om snel in te schakelen en te beginnen met opnemen. Ondersteunde opnamestanden zijn Video, HDR-video, en Hyperlapse. Na de opname wordt de camera automatisch uitgeschakeld als deze drie seconden niet wordt gebruikt.
Voorbeeld enkel scherm (scherm uit wanneer vergrendeld)	Indien ingeschakeld, gaat slechts één touchscreen aan. Tik en veeg omhoog op het touchscreen om het scherm te ontgrendelen.
Stembesturing	Tik om stembesturing in te schakelen om de camera met spraakcommando's te gebruiken. Chinees Mandarijn en Engels worden ondersteund. Spraakcommando's omvatten Opnemen starten, Opnemen stoppen, Foto nemen en Uitschakelen.
Duikmodus (>=14 m)	Tik om de duikmodus in te schakelen. In de duikmodus kan de knop Sluiter/opnemen alleen worden gebruikt om foto's te maken of te beginnen met opnemen. Druk op de Quick Switch-knop om de opname te starten of te stoppen. Opmerking: de duikmodus wordt automatisch ingeschakeld wanneer de camera zich dieper dan 14 m onder water bevindt. Eenmaal ingeschakeld, wordt de knop Sluiter/opnemen vergrendeld. Druk op de Quick Switch-knop om de opname te starten of te stoppen. Druk vijf keer op de Quick Switch-knop om de duikmodus uit te schakelen.
OTG-verbinding	Tik op OTG-verbinding en sluit de camera aan op het Android-apparaat met de Type-C naar Type-C PD-kabel (meegeleverd). Met OTG-verbinding kunnen de bestanden van de camera naar het Android-apparaat worden overgedragen. Opmerking: OTG-verbinding is alleen beschikbaar als het Android-apparaat OTG-verbinding ondersteunt.

Draadloze verbinding	Tik om draadloze informatie te controleren, selecteer wifi-frequentie en reset de wifi-verbinding. Verbind de camera draadloos met DJI Mimo om de firmware bij te werken.
Videocompressie	Tik om het video-coderingsformaat om te kiezen voor Compatibiliteits- of Efficiëntiemodus. Als Compatibiliteitsmodus is geselecteerd, worden video's gecodeerd in H.264 met een hogere compatibiliteit. Als Efficiëntiemodus is geselecteerd, worden video's gecodeerd in HEVC met een kleinere bestandsgrootte. Efficiëntie-video's zijn alleen beschikbaar bij de volgende instellingen: 1. HDR-modus 2. Video: D-Cinelike 10-bits kleurenprofiel. 3. Video: 4K (4:3) en ondersteunde fps 4. Video: 4K (16:9) 120/100 fps of 1080p 240 fps 5. Slow-Mo: 4K 4x of 1080p 8x.
Geluid	Tik om het volume in te stellen. Hoog, gemiddeld, laag en dempen zijn beschikbaar.
Raster	Tik hierop om rasterlijnen weer te geven in liveweergave van foto's of -video's om de camera verticaal en horizontaal uit te lijnen. De weergaveopties zijn Raster, Diagonalen en Raster + diagonalen.
Tijdcode	Tik om de tijdcode voor de camera in te stellen. Bij het instellen van de tijdcode kan de camera worden gesynchroniseerd door de systeemininstellingen. De camera kan ook worden gesynchroniseerd met de tijdcodesynchronisatie via de USB-C-poort. Opmerking: bij het opnemen van HDR-video's kan de camera niet worden gesynchroniseerd door de tijdcodesynchronisatie.
Anti-flikkering	Tik hierop om de anti-flikkerfrequentie te selecteren om flikkering veroorzaakt door fluorescerende lampen of een tv-scherf te verminderen wanneer u binnen opnames maakt. Selecteer de anti-flikkerfrequentie volgens de frequentie van het elektriciteitsnet in het gebied. De standaard anti-flikkerfrequentie is ingesteld op 50Hz.
Naamgevingsbeheer	Tik hierop om de naamregels voor opslagmappen en bestanden te bewerken.
Scherm uit bij opnemen	Tik om de tijd in te stellen. Nadat de opname is gestart, wordt het scherm na de ingestelde tijd uitgeschakeld. Dit heeft geen invloed op de opname.
Automatische uitschakeling	Tik om de tijd in te stellen. Als er binnen de ingestelde tijd geen handeling op de camera wordt uitgevoerd, schakelt het apparaat uit.
Leds	Schakel de twee statusleds op de Osmo Action 3 in of uit.
Horizonkalibratie	Tik op om de horizon te kalibreren volgens de aanwijzingen op het scherm.

Laatste livestream voortzetten	Tik om in te schakelen, zodat de camera de laatste livestream kan voortzetten nadat deze is gestopt. Opmerking: Livestream is alleen beschikbaar op DJI Mimo.
Taal	Tik om de taal in te stellen op Engels, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Thais, Duits, Spaans, Frans, Italiaans, Russisch, Braziliaans Portugees, Turks, Indonesisch of Pools.
Datum en tijd	Tik hierop om de datum en tijd van het camerasysteem in te stellen.
Formateren	Tik en veeg om de microSD-kaart te formatteren. Als u formateert, worden alle gegevens op de microSD-kaart permanent verwijderd. Zorg ervoor dat u een back-up maakt van alle vereiste gegevens voordat u de kaart formateert.
Fabrieksinstellingen terugzetten	Tik hierop om de camera te herstellen naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen. Hiermee worden alle huidige instellingen verwijderd en wordt de camera teruggezet naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen en opnieuw opgestart.
Apparaatinfo	Tik hierop om de apparaatnaam, serienummer, firmwareversie en snelstartgids te bekijken en het logboek te exporteren. Tik op Logboek exporteren om het logboek naar de microSD-kaart te exporteren.
Informatie over naleving	Tik hierop om de informatie over naleving te bekijken.

## 5. Oriëntatievergrendeling

Tik om te schakelen tussen automatische oriëntatie en vergrendelde oriëntatie.

## 6. Schermvergrendeling

Tik om het scherm te vergrendelen. Swipe omhoog op het touchscreen om het scherm te ontgrendelen.

## 7. Stembesturing

Tik om stembesturing in te schakelen, zodat de gebruiker de camera kan bedienen met ingestelde spraakcommando's.

## 8. Volledig scherm voorkant

Tik hierop om de volledige schermweergave op het scherm aan de voorkant in of uit te schakelen.

## Veeg omhoog - Parameterinstellingen

Veeg vanaf de rand van het scherm omhoog om de parameters voor elke opnamemodus in te stellen.

Opnamemodi	Instellingen
Foto	Stel de fotoverhouding en timer in.
Video	<p>Tik op de linkerbovenhoek om de duur van de loop-opname in te stellen. In de loop-opnamemodus neemt de camera de video op door oudere beelden met geselecteerde intervallen te overschrijven met nieuwe beelden. Gebruik loop-opname wanneer u probeert een spontaan moment vast te leggen (bijvoorbeeld tijdens het vissen). Hierdoor kan de camera blijven opnemen en tegelijkertijd ruimte besparen op de microSD-kaart.</p> <p>Tik op de rechterbovenhoek om EIS uit te schakelen en RockSteady, RockSteady+, HorizonBalancing of HorizonSteady in te schakelen. Voor verschillende resoluties en framesnelheden kunnen alleen bepaalde EIS-standen worden geselecteerd.</p>
HDR-video	<p>De resolutie en beeldsnelheid van de HDR-video instellen.</p> <p>Tik op de linkerbovenhoek om de duur van de loop-opname in te stellen. In de loop-opnamemodus neemt de camera een video op door oudere beelden met geselecteerde intervallen te overschrijven met nieuwe beelden. Gebruik loop-opname wanneer u probeert een spontaan moment vast te leggen (bijvoorbeeld tijdens het vissen). Hierdoor kan de camera blijven opnemen en tegelijkertijd ruimte besparen op de microSD-kaart.</p> <p>Tik op de rechterbovenhoek om EIS uit te schakelen en RockSteady, RockSteady+, HorizonBalancing of HorizonSteady in te schakelen. Voor verschillende resoluties en framesnelheden kunnen alleen bepaalde EIS-standen worden geselecteerd.</p>
Slow Motion	Stel de videoresolutie en snelheidsverhouding in.
Timelapse	<p>Selecteer de Hyperlapse- of Timelapse-modus. De snelheidsverhouding kan worden ingesteld in de Hyperlapse-modus. Het onderwerp, de intervaltijd en de opnametijd kunnen worden ingesteld in de Timelapse-modus.</p> <p>Tik op de rechterbovenhoek om de resolutie voor de Timelapse-modus in te stellen.</p>

## Foto's en video's opslaan

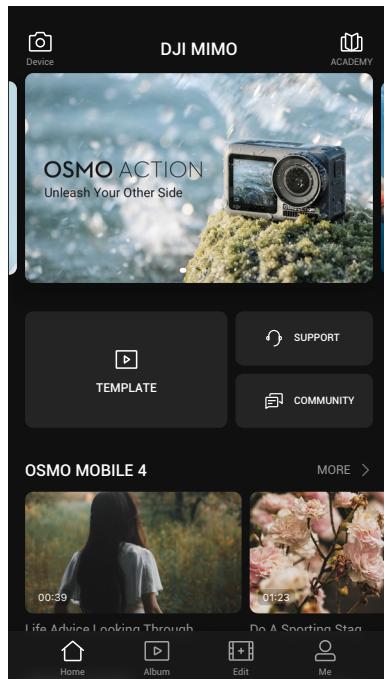
De opnames op de Osmo Action 3 kunnen alleen worden opgeslagen op een microSD-kaart (niet meegeleverd). Een UHS-I Speed Grade 3 microSD-kaart is vereist vanwege de snelle lees- en schrijfsnelheid die nodig is voor video-opnamen met hoge resolutie. De foto's en video's kunnen worden overgezet naar een telefoon of computer. Raadpleeg "[Bestanden overdragen](#)" voor gedetailleerde informatie.

## Beschrijvingen van statusleds

De Osmo Action 3 heeft twee statusleds die dezelfde statusinformatie aangeven. Ze kunnen worden in- en uitgeschakeld.

Knipperpatroon	Omschrijving
Continu groen	Klaar voor gebruik
Tijdelijk uitgeschakeld	Een foto maken
Knippert groen	Osmo Action 3 wordt opgeladen wanneer het is uitgeschakeld
Knippert afwisselend rood en groen	Firmware updaten
Knippert langzaam rood	Een video opnemen
Knippert snel drie keer rood	Schakelt de camera uit of schakelt de camera in bij een laag accuniveau
Uit	Afwijking microSD-kaart (geen microSD-kaart gedetecteerd, opslag microSD-kaart is vol of microSD-kaartfout).

## DJI Mimo-app



**Apparaat:** Tik om verbinding te maken met de Osmo Action 3. Eenmaal verbonden, activeert DJI Mimo de cameraweergave.

**Academie:** Tik hierop om instructies en handleidingen te bekijken.

**AI Editor:** Biedt verschillende sjablonen voor het bewerken van foto's of video's.

**Beginscherm:** Tik hierop om naar het startscherm terug te keren.

**Album:** Beelden beheren en bekijken vanaf een telefoon of DJI-apparaat.

**Editor:** Tik hierop om foto's of video's van de Osmo Action 3 te bewerken of om ze te importeren en bewerken op een mobiel apparaat.

**Profiel:** Registreer of log in op een DJI-account. Bekijk resultaten en instellingen, bekijk likes en volgers, verstuur berichten naar andere gebruikers of maak contact met de DJI Store.

## Verbinden met de DJI Mimo-app

1. Schakel de Osmo Action 3 in.
2. Schakel bluetooth en wifi in op het mobiele apparaat.
3. Start DJI Mimo, tik op ☰ en volg de instructies om de Osmo Action 3 te verbinden.

 Als u problemen ondervindt bij het verbinden met DJI Mimo, volgt u de onderstaande stappen.

1. Zorg ervoor dat wifi en bluetooth op het mobiele apparaat zijn ingeschakeld.
2. Zorg ervoor dat de DJI Mimo-app de nieuwste versie is.
3. Veeg omlaag vanaf de rand van het scherm om naar het bedieningsmenu te gaan, selecteer Draadloze verbinding > Verbinding resetten. De camera reset alle verbindingen en wifi-wachtwoorden.

## Cameraweergave



De weergave van de camerabeelden kan verschillen, afhankelijk van de opnamemodus. Deze weergave is alleen ter referentie.

### 1. Beginscherm

 : tik hierop om naar het startscherm terug te keren.

### 2. Wifi

 : geeft wifiverbinding weer.

### 3. Accuniveau

 : geeft het huidige batterijniveau van de Osmo Action 3 weer.

#### 4. informatie over de microSD-kaart:

59:59 : geeft het resterende aantal foto's weer dat kan worden gemaakt of de duur van de video die kan worden opgenomen volgens de huidige opnamemodus.

#### 5. Aangepaste modus

: Tik op het pictogram om de huidige configuratie op te slaan als een aangepaste modus. Sla de opnameparameters op in de aangepaste modus, die vervolgens rechtstreeks kan worden gebruikt om soortgelijke scènes op te nemen. Gebruikers kunnen maximaal vijf aangepaste standen opslaan.

#### 6. Sluiter-/opnameknop

: tik hierop om een foto te maken of een video op te nemen of te stoppen.

#### 7. Opnamestanden

Scrol om de opnamemodus te selecteren.

Opnamestanden	Omschrijving
Hyperlapse	Gebruik hyperlapse om vloeierende timelapse-video's op te nemen wanneer de camera in beweging is (zoals in een auto of in de hand). Tik op afspelen om een voorbeeld te bekijken van timelapse-video's die deze zijn gemaakt.
Timelapse	Gebruik timelapse om timelapse-video's op te nemen wanneer de camera is gemonteerd en stilstaat. Drie voorinstellingen in timelapse zijn ontwikkeld voor typische scènes zoals meningten, wolken en zonsondergang. Gebruikers kunnen ook het interval en de duur voor het opnemen van timelapse-video's optimaliseren.
Slow Motion	Ondersteunt 4x en 8x slow motion video-opnamen. In de Slow Motion-modus neemt de camera de video op met een hoge framesnelheid en vertraagt de beelden tijdens het afspelen tot 4x of 8x de normale snelheid. Slow Motion vangt details op die niet zichtbaar zijn voor het blote oog, wat ideaal is voor snelle actiefoto's. Audio wordt niet opgenomen wanneer Slow Motion in gebruik is.
HDR-video	Video opnemen in HDR-kwaliteit. Gebruik HDR-video om video's op te nemen in een omgeving met een groot lichtcontrast voor een groter dynamisch bereik en meer detail in lichte en schaduwpartijen.
Video	Neem een video op.
Foto	Neem een foto of aftelfoto.
Livestream	De Osmo Action 3 ondersteunt live-uitzendingen naar livestreamplatformen zoals YouTube en Facebook.

#### 8. Afspelen

: tik hierop om een voorbeeld te bekijken van foto's en video's zodra deze gemaakt zijn.

## 9. Instellingen

... : Stel de geselecteerde opnamemodus in als Basic- of Pro-modus. Meer instellingen zijn beschikbaar zodra Pro is ingeschakeld, waaronder gezichtsveld, formaat, belichting en witbalans. Verschillende parameters kunnen worden ingesteld bij gebruik van verschillende opnamestanden.

## 10. Opname-instellingen

 : Geeft de parameters van de huidige opnamemodus weer. Tik hierop om de parameters in te stellen.

## 11. Zoom

 : Geeft de huidige zoomverhouding weer. Plaats twee vingers op het scherm en beweeg ze uit elkaar om in te zoomen en naar elkaar toe om uit te zoomen.

## Bestanden overdragen

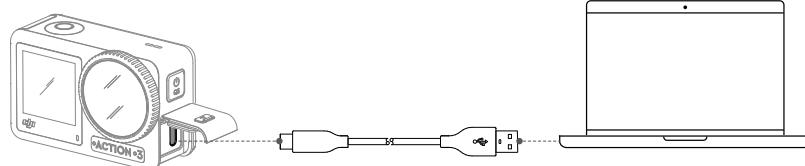
### Bestanden overdragen naar een telefoon

Verbind de Osmo Action 3 met DJI Mimo, tik op het pictogram Afspelen om foto's en video's te bekijken. Klik op  om foto's en video's te downloaden. De foto's en video's kunnen rechtstreeks van DJI Mimo worden gedeeld met sociale mediaplatformen.

### Bestanden overdragen naar een computer

Schakel de Osmo Action 3 in en sluit deze met een USB-kabel aan op een computer. Bij aansluiting op een computer verschijnt er een pop-up met de melding om het USB-verbindingstype op het touchscreen van de camera te selecteren. Tik op Bestand overdragen om de bestanden van de camera naar de computer te downloaden. Bij het overzetten van een bestand kan de camera geen foto's maken of video's opnemen.

Selecteer Annuleren om de Osmo Action 3 alleen op te laden.



 Sluit de Osmo Action 3 opnieuw aan op de computer als een bestandsoverdracht wordt onderbroken.

## OTG-verbinding voor het overdragen van bestanden

Voor de Android-apparaten die de OTG-verbinding ondersteunen, kunnen de bestanden van de camera naar het Android-apparaat worden overgedragen met de OTG-verbinding.

Sluit de camera aan op het Android-apparaat met de Type-C naar Type-C PD-kabel (meegeleverd) via de USB-C-poort op de camera. Wanneer aangesloten, kunt u de foto's en video's van de camera bekijken en overdragen via het album van het apparaat of via bestandsbeheer.

-  Als de camera het Android-apparaat niet automatisch herkent via de OTG-verbinding, veegt u omlaag vanaf de rand van het scherm en opent u het bedieningsmenu. Tik op Instellingen > OTG-verbinding en gebruik de Type-C naar Type-C PD-kabel om de camera op het apparaat aan te sluiten.

## Webcammodus

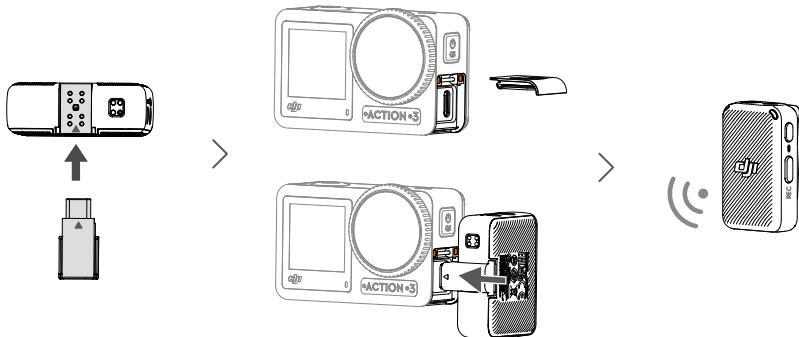
De Osmo Action 3 werkt als een webcam op een computer. Schakel de camera in en sluit het met een USB-kabel aan op de computer. De camera gaat naar de USB-modus. Tik op Webcam om naar de webcammodus te gaan en de camera functioneert als een webcam. Onderaan het scherm wordt Webcam weergegeven. Druk op de sluiter-/opnameknop om de opname te starten. Tik op het pictogram Beeldparameterinstellingen aan de rechterkant van het scherm om de parameters voor belichting, witbalans en gezichtsveld in te stellen. Gebruikers kunnen opgenomen video's bekijken nadat ze de webcammodus hebben verlaten.

## Aansluiting microfoon

De Osmo Action 3 kan worden gekoppeld aan een externe microfoon, waaronder de DJI microfoon of digitale Type-C-microfoons van derden die 48K/16-bits ondersteunen.

Volg de onderstaande stappen (met de DJI microfoon als voorbeeld) om verbinding te maken met een microfoon:

1. Druk op de ontgrendelingsknop op het deksel van de USB-C-poort en schuif deze naar beneden. Til het deksel omhoog totdat het loskomt van het apparaat.
2. Schakel de ontvanger en zenders in en zorg ervoor dat de ontvanger en zenders zijn gekoppeld.
3. Sluit de ontvanger aan op de USB-C-poort van de camera met de USB-C-adapter. Er wordt een microfoonpictogram op het scherm weergegeven.
4. Druk op de koppelingsknop op de zender om de opname te starten terwijl u de zender voor audio gebruikt.



- 💡 De zender en de ontvanger zijn standaard gekoppeld. Volg de onderstaande stappen om te koppelen als de zender en ontvanger niet gekoppeld zijn.
- Plaats de zender en de ontvanger in de oplaadhoes om automatisch te koppelen.
  - Schakel de zender en de ontvanger in, houd de koppelingsknop van de zender ingedrukt, veeg omlaag op het scherm van de ontvanger, selecteer Instellingen en blader door en tik op Apparaat koppelen om te beginnen met koppelen. De statusled brandt continu groen om aan te geven dat de koppeling was geslaagd.

# Onderhoud

## Firmware-update

De firmware van de Osmo Action 3 wordt bijgewerkt met DJI Mimo.

Zorg ervoor dat het accuvakje van de Osmo Action 3 ten minste 15% bedraagt voordat u de firmware bijwerkt. Verbind de Osmo Action 3 met de DJI Mimo-app. Als er nieuwe firmware beschikbaar is, krijgen gebruikers een bericht van DJI Mimo. Volg de instructies op het scherm om de update van de firmware uit te voeren. Het updaten van de firmware duurt ongeveer twee minuten.

## Opmerkingen voor gebruik onder water

De Osmo Action 3 kan onder water tot een diepte van 16 m worden gebruikt. Bij gebruik met de Osmo Action 3 waterdichte behuizing kan het apparaat tot 60 m diep onder water werken. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u het apparaat in water gebruikt.

1. Zorg dat de batterij en het batterijvak droog en schoon zijn voordat u de batterij plaatst. Anders kan dit van invloed zijn op het contact van de accu en de waterdichtheid. Zorg ervoor dat het deksel van het accuvak stevig vastzit nadat de accu is geplaatst. Opmerking: als het deksel goed is gemonteerd, zijn de oranje markeringen op de onderkant niet zichtbaar.
2. Zorg dat het deksel van de USB-C-poort schoon en gesloten is voordat u het gebruikt. Anders heeft dit invloed op de waterdichtheid van het apparaat.
3. Zorg ervoor dat de lensbeschermingskap in goede staat en intact is. Vervang het onmiddellijk als het beschadigd is. Zorg dat de lensbeschermingskap en lens droog en schoon zijn. Scherpe of harde voorwerpen kunnen de lens beschadigen en de waterdichtheid van het apparaat beïnvloeden. Zorg ervoor dat de lensbeschermingskap tijdens gebruik goed vastzit.
4. De Osmo Action 3 is niet waterdicht tenzij het deksel van het accuvak, het deksel van de USB-C-poort en het deksel van de lensbeschermingskap stevig zijn bevestigd en vastzitten.
5. Vermijd om met hoge snelheid in het water te springen met de Osmo Action 3. De impact kan mogelijk leiden tot waterlekage. Zorg ervoor dat de camera waterdicht is voordat u in het water springt.
6. Gebruik de Osmo Action 3 NIET in warmwaterbronnen of extreme onderwateromgevingen. Laat de Osmo Action 3 NIET in contact komen met corrosieve of onbekende vloeistoffen.
7. Spoel na gebruik onder water de camera af met schoon water. Laat het op natuurlijke wijze opdrogen voordat u het opnieuw gebruikt. Droog de camera NIET met hete lucht zoals met een fohn, anders scheuren het microfoonmembraan en het ingebouwde ademende membraan. De camera is dan niet langer waterdicht.

Bevestig de waterdichte behuizing aan de Osmo Action 3 wanneer u duikt, surft, deze voor langere tijd onder water gebruikt of in andere situaties met veel contact met water. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht bij gebruik van het apparaat met de waterdichte behuizing:

1. Zorg ervoor dat de rubberen afdichting schoon is en stevig is bevestigd tijdens het gebruik.
2. Zorg ervoor dat de waterdichte behuizing droog is (plaats voor het beste resultaat tijdens gebruik anticondensvezel in de behuizing) en dat de vergrendeling goed vastzit.
3. Verwijder de rubberen lensbeschermer van de Osmo Action 3 voordat u het apparaat in de waterdichte behuizing plaatst.
4. Het wordt aanbevolen om de waterdichte behuizing **vóór** gebruik ongeveer vijf minuten onder water te houden, om te controleren of deze goed werkt.
5. Spoel de behuizing na gebruik in zee af met leidingwater om corrosie te voorkomen.

-  • De touchscreens van de Osmo Action 3 kunnen worden bediend wanneer hun oppervlak nat is.  
 • De touchscreens werken niet onder water. Gebruikers kunnen op de cameraknopen drukken om de opname te starten. De duikmodus wordt automatisch ingeschakeld wanneer de camera wordt gebruikt zonder de Osmo Action 3 waterdichte behuizing op een diepte van meer dan 14 m.

## Opmerkingen over reiniging

1. Reinig de lensbeschermingskap met water, een lensreinigingspen, lensblazer of lensreinigingsdoekje. Zorg er bij het vervangen van de lensbeschermingskap voor dat de camera droog is. Laat de camera na gebruik in water drogen voordat u deze weer gebruikt. Dit voorkomt dat er water in de lensbeschermingskap sijpelt en de lens beslaat. Verwijder de lensbeschermingskap NIET regelmatig om te voorkomen dat zich stof in de lensbeschermingskap ophoopt, wat de opnamekwaliteit kan beïnvloeden.
2. Reinig de lens met een lensreinigingspen, lensblazer of lensreinigingsdoekje.
3. Reinig de batterij en het batterijvak met een schone, droge doek.
4. Zorg ervoor dat de snelkoppelingssleuven op de camera vrij zijn van stof en zand bij het bevestigen van de snelkoppeling adapterbevestiging.

## Opmerkingen over accugebruik

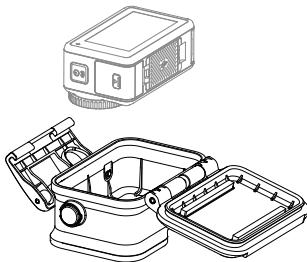
1. Gebruik **GEEN** andere accu's dan DJI Osmo-accu's. Nieuwe accu's kunnen worden gekocht op [www.dji.com](http://www.dji.com). DJI Osmo is niet verantwoordelijk voor enige storing of schade veroorzaakt door het gebruik van een niet-DJI Osmo-accu.
2. De accu moeten worden gebruikt bij temperaturen tussen -20 °C tot 45 °C. Gebruik van de accu bij temperaturen boven de 45 °C kan leiden tot brand of ontploffing. Voordat u de accu in een omgeving met lage temperaturen gebruikt, wordt aanbevolen om de accu volledig op te laden in een omgeving met normale temperaturen. Opladen van de accu bij het ideale temperatuurbereik kan de levensduur van de accu verlengen.

3. De prestaties van de accu worden beïnvloed als de accu gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
4. Ontlaad en laad de batterij eens in de drie maanden volledig op om hem in goede staat te houden.
5. Verwijder de accu uit Osmo Action 3 en bewaar de accu gedurende langere tijd in de multifunctionele accuhouder van Osmo Action 3.

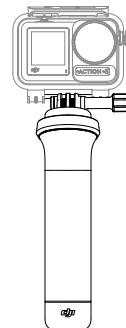
## Andere accessoires gebruiken (Niet inbegrepen)

Accessoires	Schema
Osmo Action 3 1,5 m verlengstang	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pas de telescopische lengte van de verlengstang tijdens gebruik op de juiste manier aan.</li> <li>2. Laat de verlengstang NIET vallen en sla er op geen enkele manier ergens mee tegenaan tijdens het gebruik, om schade te voorkomen.</li> <li>3. Schud de verlengstang NIET krachtig wanneer deze met de camera is geïnstalleerd om schade te voorkomen.</li> <li>4. Spoel af met schoon water om zand te verwijderen na gebruik onder water.</li> <li>5. Gebruik de verlengstang NIET tijdens onweer om blikseminslag te voorkomen.</li> </ol>
Osmo Action 3 magnetische bevestiging kogelgewichtadapter	

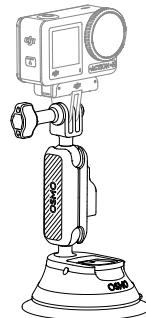
Osmo Action 3 waterdichte behuizing



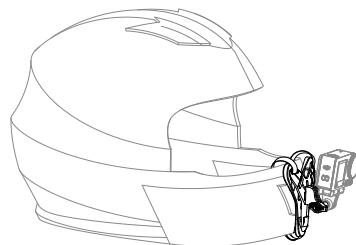
DJI zwevend handvat



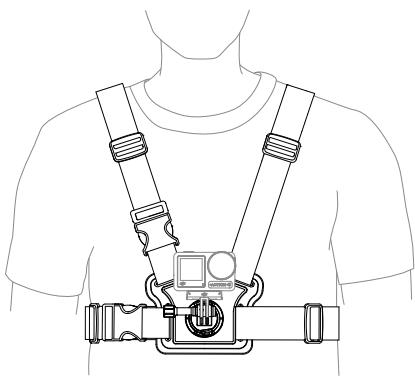
Osmo Action zuignapbevestiging



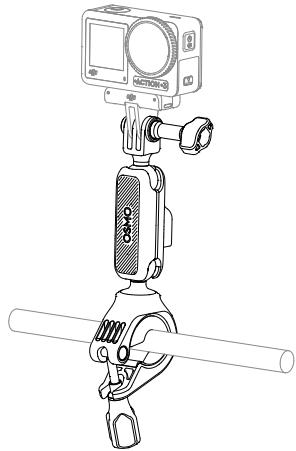
Osmo Action helm kinbevestiging



Osmo Action  
borstriembevestiging



Osmo Action  
handgripbevestiging



Scan de QR-code om de bijbehorende productinformatie te lezen.



# Technische gegevens

Model	AC002
<b>Algemeen</b>	
Afmetingen (LxBxH)	70,5 × 44,2 × 32,8 mm
Gewicht	145 g
Waterdicht	16 m <sup>[1]</sup> zonder waterdichte behuizing, 60 m met waterdichte behuizing
Touchscreens	Scherm voorkant: 1,4 inch 326 ppi 320×320 Scherm achterkant: 2,25 inch 326 ppi 360×640 Helderheid scherm voor-/achterkant: 750±50 cd/m <sup>2</sup>
Ingebouwde opslagcapaciteit	De camera heeft geen ingebouwde opslag, maar de opslagcapaciteit kan worden uitgebreid door een microSD-kaart te plaatsen.
Ondersteunde SD-kaarten	microSD (tot 256 GB)
Aanbevolen modellen: SanDisk Extreme 32GB V30 A2 UHS-I snelheidsklasse 3 SanDisk Extreme Pro 32GB V30 A2 UHS-I snelheidsklasse 3 Kingston Canvas Go!Plus 64GB UHS-I snelheidsklasse 3 Kingston Canvas Go!Plus 128GB UHS-I snelheidsklasse 3 Kingston Canvas React Plus 64GB UHS-II snelheidsklasse 3 Kingston Canvas React Plus 128GB UHS-II snelheidsklasse 3 Kingston Canvas React Plus 256GB UHS-II snelheidsklasse 3 Samsung Pro Plus 256GB V30 A2 UHS-I snelheidsklasse 3	
<b>Camera</b>	
Sensor	1/1,7-inch CMOS
Lens	Detectiegebied: 155° Diafragma: f/2.8 Formaat equivalent: 12,7 mm Focusbereik: 0,3 m tot ∞
ISO-bereik	Foto: 100 - 12800 Video: 100 - 12800
Elektronische sluitertijd	Foto: 1/8000 - 30 sec. Video: 1/8000 seconden tot de limiet van frames per seconde
Max. fotoresolutie	4000x3000
Zoom	Digitale zoom Foto: 4x Video: 2x (> 60 fps), 3x (≤ 60 fps, HorizonSteady aan), 4x (≤ 60 fps, HorizonSteady uit) Slow Motion/timelapse: Niet beschikbaar

Fotografeerstanden	Single: 12 MP Aftellen: Uit/0,5/1/2/3/5/10 sec.  4K (4:3): 4096×3072 @ 24/25/30/48/50/60 fps 4K (16:9): 3840×2160 @ 100/120 fps 4K (16:9): 3840×2160 @ 24/25/30/48/50/60 fps
Standaardopname	2,7K (4:3): 2688×2016 @ 24/25/30/48/50/60 fps 2,7K (16:9): 2688×1512 @ 100/120 fps 2,7K (16:9): 2688×1512 @ 24/25/30/48/50/60 fps 1080p (16:9): 1920×1080 @ 100/120/200/240 fps 1080p (16:9): 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60 fps  4K: 4x (120 fps)
Slow Motion	2,7K: 4x (120 fps)  1080p: 8x (240 fps), 4x (120 fps)
Hyperlapse	4K/2,7K/1080p: Automatisch/×2/×5/×10/×15/×30  4K/2,7K/1080p @ 30 fps
Timelapse	Intervallen: 0,5/1/2/3/4/5/6/7/8/10/13/15/20/25/30/40 sec. Duur: 5/10/20/30 minuten, 1/2/3/5 uur, ∞
HDR-opname	4K (16:9): 3840 × 2160 bij 24/25/30 fps 2,7K (16:9): 2688 × 1512 bij 24/25/30 fps 1080p: 1920 × 1080 bij 24/25/30 fps  EIS <sup>[2]</sup> : RockSteady 3.0
Stabilisatie	RockSteady+ HorizonBalancing HorizonSteady
Max. videobitsnelheid	130 Mbps
Ondersteund bestandssysteem	exFAT
Bestandsindeling foto	JPEG/RAW
Bestandsindeling video	MP4 (H.264/HEVC)
Audio-uitgang	48 kHz; AAC
<b>Wifi</b>	
Wifi-protocol	802.11 a/b/g/n/ac
Wifi bedieningsfrequentie	2,4000-2,4835 GHz ; 5,150-5,250 GHz ; 5,725-5,850 GHz
Wifi transmissievermogen (EIRP)	2,4 GHz: <16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC)

<b>Bluetooth</b>	
Bluetooth-protocol	BLE 5.0
Bedrijfsfrequentie	2,4000-2,4835 GHz
Bluetooth transmissievermogen (EIRP)	<4 dBm
<b>Accu</b>	
Capaciteit	1770 mAh
Type	LiPo 1S
Laadtemperatuur	5° tot 40°C
Bedrijfstemperatuur	-20 tot 45°C
Spanning	3.85 V
Max. laadvermogen	23 W
Werkingsduur	160 minuten <sup>[3]</sup>

- [1] Sluit vóór gebruik het deksel van het accuvak en het deksel van de USB-C-poort en draai de lensbeschermingskap vast. Het wordt aanbevolen om de waterdichte behuizing te installeren voor langdurige onderwateropnamen of in omgevingen met hoge waterinslag of -druk. De Osmo Action 3 en de waterdichte behuizing hebben een IP68-waterdichtheid. Gebruik de camera niet in warmwaterbronnen en stel het niet bloot aan corrosieve vloeistoffen.
- [2] EIS wordt niet ondersteund in de slow motion- en timelapse-modus. HorizonSteady is alleen beschikbaar als de videoresolutie 1080p (16:9) of 2,7K (16:9) is met een beeldrastersnelheid van 60 fps of lager. HorizonBalancing is alleen beschikbaar als de videoresolutie 1080p (16:9), 2,7K (16:9), of 4K (16:9) is met een beeldrastersnelheid van 60 fps of lager.
- [3] Getest in een laboratoriumomgeving van 25 °C tijdens het opnemen van 1080p/30 fps video in normale videomodus met Verbeterde beeldkwaliteit uitgeschakeld, EIS uitgeschakeld en het scherm uit, en mag alleen ter referentie worden gebruikt.

WIJ ZIJN ER VOOR U



Contactgegevens  
DJI SUPPORT

De inhoud van dit document kan gewijzigd worden.  
Download de nieuwste versie vanaf



<https://www.dji.com/action-3/downloads>

Als u vragen hebt over dit document, neem dan contact op  
met DJI door een e-mail te sturen naar [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

DJI is een handelsmerk van DJI.  
Copyright © 2022 DJI. Alle rechten voorbehouden.