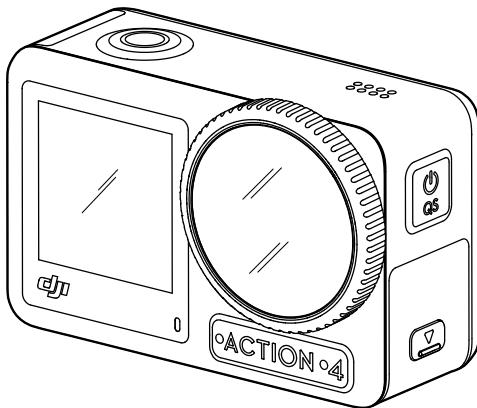


dji OSMO ACTION 4

Gebruikershandleiding

v1.0 2023.08





Dit document is auteursrechtelijk beschermd door DJI, met alle rechten voorbehouden. Tenzij anders geautoriseerd door DJI, komt u niet in aanmerking om het document of enig deel van het document te gebruiken of anderen toe te staan het te gebruiken door het document te reproduceren, over te dragen of te verkopen. Gebruikers mogen dit document en de inhoud ervan alleen raadplegen als gebruiksaanwijzing voor DJI-producten. Het document mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

Zoeken naar trefwoorden

Zoek naar trefwoorden, zoals Accu of 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

Legenda

⚠ Belangrijk

💡 Hints en tips

Voor gebruik doorlezen

Lees de volgende documenten voordat u de DJI™ OSMO™ Actie 4 gebruikt.

1. Osmo Action 4 veiligheidsrichtlijnen
2. Osmo de Action 4 snelstartgids
3. Osmo Action 4 gebruikershandleiding

Het wordt aanbevolen om ook alle instructievideo's te bekijken en de veiligheidsrichtlijnen te lezen voor het eerste gebruik. Zorg ervoor dat u voor het eerste gebruik de snelstartgids doorleest en deze gebruikershandleiding raadpleegt voor meer informatie.

Download de DJI Mimo-app en bekijk de instructievideo

Scan de QR-code om de DJI Mimo-app te downloaden en bekijk de instructievideo's.



iOS 12.0 of hoger



Android 8.0 of hoger

Inhoud

| | |
|---|-----------|
| Het gebruik van deze handleiding | 3 |
| Legenda | 3 |
| Voor gebruik doorlezen | 3 |
| Download de DJI Mimo-app en bekijk de instructievideo | 3 |
| Inhoud | 4 |
| Kenmerken van het product | 5 |
| Overzicht | 5 |
| Accessoires | 6 |
| Voor de eerste keer gebruiken | 9 |
| De accu bevestigen | 9 |
| De microSD-kaart installeren | 9 |
| De Osmo Action 4 activeren | 10 |
| De Osmo Action 4 opladen | 10 |
| Werking | 11 |
| Knopfuncties | 11 |
| Bediening van het touchscreen | 11 |
| Beschrijvingen van statusleds | 20 |
| Foto's en video's opslaan | 20 |
| Bestanden overdragen | 21 |
| Webcammodus | 22 |
| Aansluiting microfoon | 22 |
| DJI Mimo-app | 23 |
| De DJI Mimo-app downloaden | 23 |
| Verbinden met de DJI Mimo-app | 23 |
| Startscherm DJI Mimo-app | 24 |
| Cameraweergave | 25 |
| Onderhoud | 27 |
| Firmware-update | 27 |
| Opmerkingen voor gebruik onder water | 27 |
| Opmerkingen over reiniging | 28 |
| Opmerkingen over accugebruik | 28 |
| Andere accessoires gebruiken (Niet inbegrepen) | 29 |
| Technische gegevens | 32 |

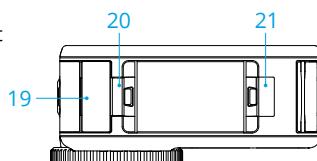
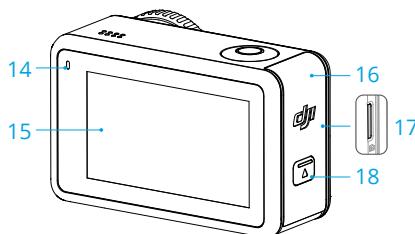
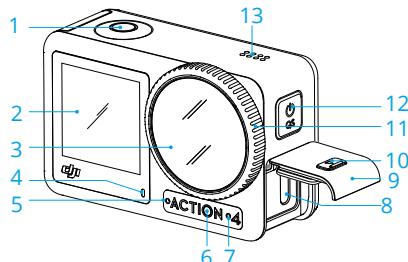
Kenmerken van het product

De Osmo Action 4 kan vloeierende video's opnemen met maximaal 4K/120 fps en biedt een superbreed gezichtsveld van 155°. Met de nieuwste EIS-technologie (Electronic Image Stabilization) van DJI kan de Osmo Action 4 supervloeierende beelden opnemen voor verschillende sportscènes. Met een 1/1,3 inch beeldsensor zorgt de camera voor beelden met weinig ruis in sportscenario's en scènes met weinig licht en een hoog dynamisch bereik of hoog contrast. Bovendien biedt de kleurmodus D-Log M een comfortabelere kleurperceptie en een groter dynamisch bereik, wat handig is voor kleurcorrectie na de productie.

De Osmo Action 4 is uitgerust met dubbele touchscreens. Het touchscreen aan de voorkant helpt bij het maken van de perfecte selfie, terwijl het touchscreen aan de achterkant de liveweergave 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 4 is waterdicht tot diepten van 18 m. Met verschillende Osmo-accessoires kunnen gebruikers profiteren van het volledige scala aan Osmo Action 4-functies.

Overzicht

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. Beschermpak lens
12. Quick Switch-knop
13. Luidspreker
14. Statusled II
15. Touchscreen achterkant
16. Deksel van de accuhouder
17. micro-SD kaartgleuf
18. Ontgrendelingsknop deksel accucompartment
19. Windbestendige microfoon
20. Snelontgrendelingssleuf I
21. Snelontgrendelingssleuf II

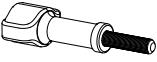


Accessoires

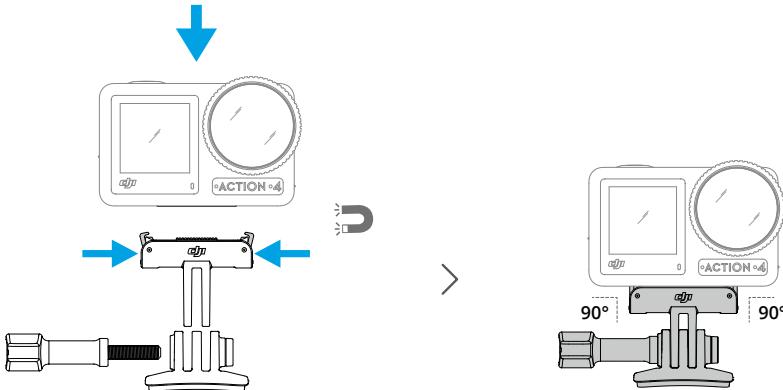
De Osmo Action 4 is compatibel met verschillende accessoires om de positie om verschillende sportscènes op te nemen flexibel te wijzigen.

Osmo Action-kit met gebogen zelfklevende basis

De Osmo Action-kit met gebogen zelfklevende basis bevat de volgende accessoires.

| Accessoire | Beschrijving |
|---|---|
|  | De Osmo Action snelkoppeling adapterbevestiging: met een magnetisch ontwerp kan de snelkoppeling adapterbevestiging eenvoudig aan de camera worden bevestigd en op andere accessoires worden aangesloten. |
|  | Osmo borgschroef: bevestigt de Osmo Action snelkoppeling adapterbevestiging aan de Osmo Action gebogen zelfklevende basis. |
|  | Osmo Action gebogen zelfklevende basis: de basis vormt een sterke, duurzame en langdurige hechting op schone en gebogen oppervlakken, waardoor een veilige montage wordt gegarandeerd. |

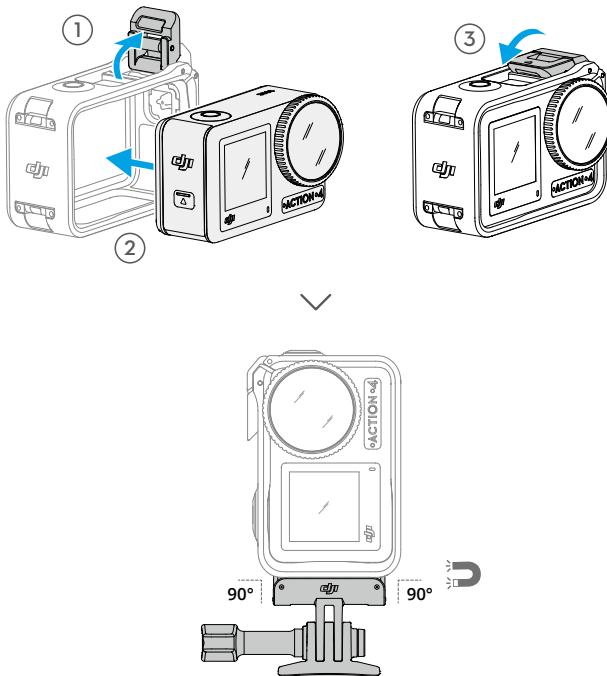
Druk de camera omlaag totdat de klemmen van de snelkoppeling adapterbevestiging stevig in de snelkoppelingsleuven van de camera zijn geplaatst en draai vervolgens de borgschoeven vast. Veeg het oppervlak van het object af voordat u de zelfklevende basis bevestigt. Bevestig en druk de zelfklevende basis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



- ⚠**
- Druk de camera omhoog totdat de klemmen van de snelkoppeling adapterbevestiging stevig in de snelkoppelingssleuven van de camera zijn geplaatst en draai vervolgens de borgschroeven vast. Druk op beide klemmen van de snelkoppeling adapterbevestiging wanneer u de camera verwijderd.
 - De Osmo Action gebogen zelfklevende basis kan slechts eenmaal op schone gebogen oppervlakken worden aangebracht. Bevestig de gebogen zelfklevende basis NIET op muren die vlak, 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 horizontaal-verticaal beschermende frame

Met het Osmo Action horizontaal-verticaal beschermende frame 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, en sluit vervolgens de gesp. De linkerkant van het frame is uitgerust met twee snelkoppelingssleuven, die kunnen worden gebruikt met de Osmo Action snelkoppeling adapterbevestiging om andere accessoires zoals de Osmo Action-kit gebogen zelfklevende basis en de Osmo 1,5 m verlengstang te bevestigen.



Osmo Action Extreme-accu

De Osmo Action Extreme-accu verhoogt de prestaties van de Osmo Action 4 bij een breed temperatuurbereik van -20 °C tot 45 °C. Met een capaciteit van 1770 mAh kan de accu tot 160 minuten lang continu werken.* Raadpleeg de Opmerkingen over accugebruik voor meer gedetailleerde informatie over accugebruik.

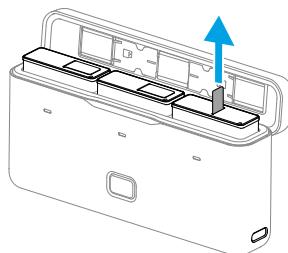
* Getest bij kamertemperatuur (25 °C) en 1080p/24 fps (16:9), met RockSteady aan, wifi uit en scherm uit. Deze gegevens zijn alleen ter referentie.

Osmo Action multifunctionele accuhouder

De Osmo Action multifunctionele accuhouder (hierna de accuhouder genoemd) is ontworpen voor het veilig opslaan van twee microSD-kaarten en drie Osmo Action Extreme-accu's. Gebruikers kunnen het accuniveau controleren door eenmaal op de knop te drukken of de accuhouder te openen. De statusleds geven het accuniveau 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 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 Supply) ondersteunt. Drie accu's kunnen in ongeveer twee uur volledig worden opgeladen met de DJI 30 W USB-C-lader.

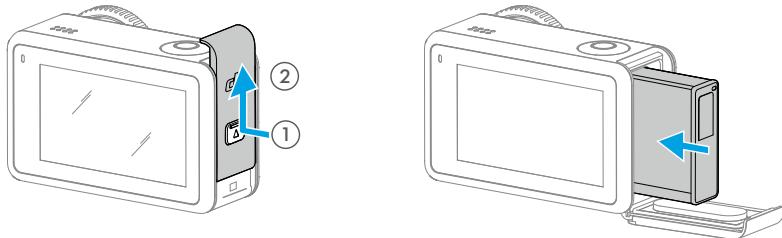


- ⚠**
- Gebruik de accuhouder NIET om niet-DJI OSMO-accu's op te laden. DJI OSMO is niet verantwoordelijk voor enige storing of schade veroorzaakt door het gebruik van een niet-DJI OSMO-accu.
 - Plaats tijdens gebruik de accuhouder op een vlakke en stabiele ondergrond. Zorg ervoor dat het apparaat goed geïsoleerd is, om brandgevaar te voorkomen.
 - Raak de metalen klemmen van de accupoorten NIET aan.
 - Reinig de metalen klemmen 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

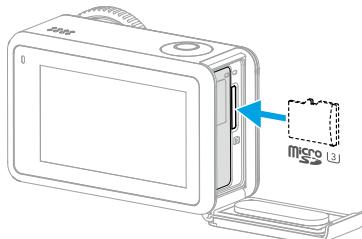
De accu bevestigen

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 rode markeringen op de onderkant niet zichtbaar.



De microSD-kaart installeren

De opnames op de Osmo Action 4 kunnen alleen worden opgeslagen op een microSD-kaart. Een UHS-I snelheidsklasse 3 microSD-kaart is vereist vanwege de snelle lees- en schrijfsnelheid die nodig is voor video-opnamen met hoge resolutie. Raadpleeg de lijst met aanbevolen microSD-kaarten in Specificaties voor meer informatie. Plaats de microSD-kaart in de microSD-kaartsleuf, zoals weergegeven.



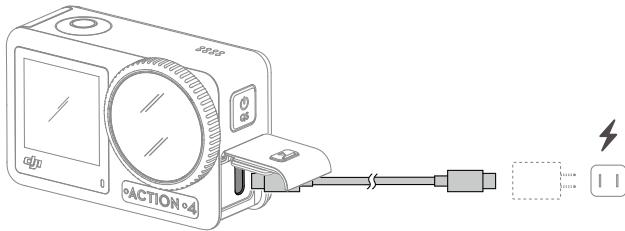
- 💡 • Duw de microSD-kaart voorzichtig in de camera om de microSD-kaart gedeeltelijk uit te werpen.

De Osmo Action 4 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 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.*

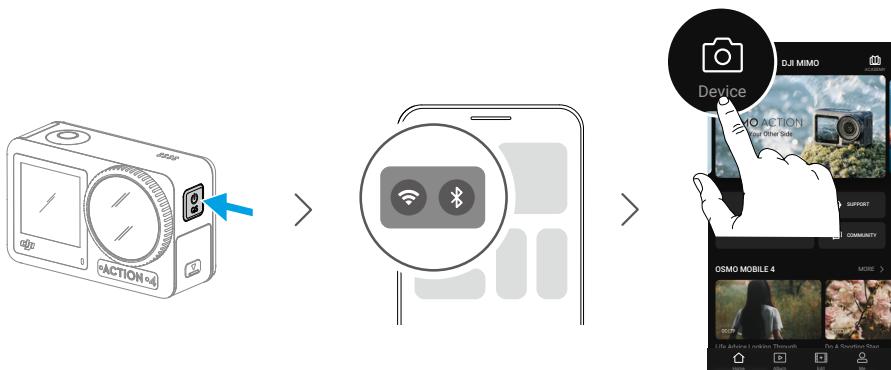
* De oplaadtijd is bij kamertemperatuur getest met behulp van een DJI 30 W USB-C-lader in een omgeving van 25 °C. Uitsluitend ter referentie.



De Osmo Action 4 activeren

Bij het eerste gebruik van de Osmo Action 4 is activering via de DJI Mimo-app vereist. Voer de stappen hieronder uit om deze te activeren.

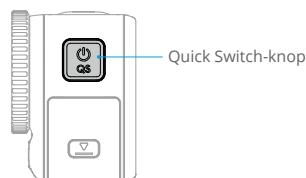
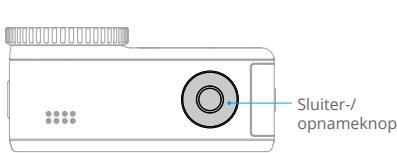
1. Houd de Quick Switch-knop ingedrukt om in te schakelen.
2. Schakel bluetooth en wifi in op het mobiele apparaat.
3. Start DJI Mimo, tik op en volg de instructies om de Osmo Action 4 te activeren.



Raadpleeg de relevante secties in de [DJI Mimo-app](#) voor informatie over hoe de app moet worden gebruikt.

Werking

Knopfuncties



Sluiter-/opnameknop

- Druk één keer om een foto nemen of de opname te starten/stoppen.
- Houd ingedrukt wanneer uitgeschakeld: snel inschakelen en beginnen met opnemen. De opnamemodus hangt af van de instellingen voor SnapShot. Na de opname wordt de camera automatisch uitgeschakeld als deze drie seconden niet wordt gebruikt.

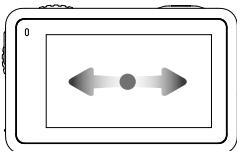
Quick Switch-knop

- Ingedrukt houden: in/uitschakelen.
- Druk eenmaal: schakelen tussen opnamemodi.

Bediening van het touchscreen

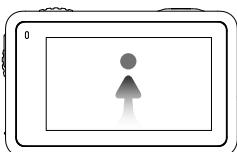
Nadat de camera is ingeschakeld, geven beide touchscreens van de camera zowel de liveweergave als de opnamemodus, het accuniveau en informatie over de microSD-kaart weer. Tik of veeg op een touchscreen om met de camera te communiceren. Opmerking: de twee touchscreens kunnen niet tegelijkertijd worden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

| Bediening van het touchscreen | Beschrijving |
|-------------------------------|--|
| | 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 bovenkant van het scherm Open het bedieningsmenu. |



Veeg naar links of rechts

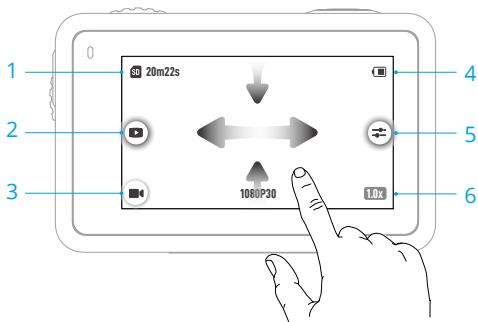
Schakelt tussen video-, foto- en andere opnamemodi.



Veeg omhoog vanaf de onderkant van het scherm

Stelt de opnameparameters zoals beeldverhouding, afteltijd en resolutie in.

Cameraweergave



1. Informatie over opslagcapaciteit

20m22s : het pictogram geeft de opslagcapaciteit, het resterende aantal foto's dat kan worden gemaakt of de duur van de video die kan worden opgenomen weer 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 vanaf rechts om de weergave af te sluiten en terug te gaan naar liveweergave.

3. Opnamemodi

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

| Opmamemodi | Beschrijving |
|---------------|-----------------------------|
| Neem een foto | Neem een foto of aftelfoto. |
| Video | Neem een video op. |

| | |
|-------------|---|
| 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 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: slow motion-video's bevatten geen audio. Het audiobestand wordt opgeslagen als een zelfstandig bestand en heeft hetzelfde pad als de video's, die naar uw computer kunnen worden overgedragen. |
| 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 vloeierende 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 4 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 | <p>Basismodus</p> <p>Het gezichtsveld en de beeldparameters kunnen worden aangepast.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gezichtsveld: het gezichtsveld kan worden ingesteld op Standaard (Dewarp) of Breed. 2. Beeldaanpassing: gebruikers kunnen de scherpte en ruisonderdrukking aanpassen op basis van de behoefte voor optimale beeldkwaliteit. <p>PRO-modus</p> <p>Belichting, witbalans, gezichtsveld, indeling en beeldaanpassing zijn beschikbaar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Belichting: Automatische en handmatige modi zijn beschikbaar. 2. Witbalans: Automatische en handmatige modi zijn beschikbaar. 3. Gezichtsveld: de parameters zijn hetzelfde met de basismodus. 4. Indeling: selecteer de foto die moet worden opgeslagen als JPEG of JPEG+RAW. 5. Beeldaanpassing: de parameters zijn hetzelfde met de basismodus. |

| | |
|-------|--|
| Video | <p>Basismodus</p> <p>Gezichtsveld, beeldaanpassing, EIS-prioriteit bij weinig licht en beeldverbetering bij weinig licht zijn beschikbaar.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Gezichtsveld: het gezichtsveld kan worden ingesteld op Smal, Standaard (Dewarp), Breed of Ultrabreed. Sommige gezichtsveldopties zijn niet beschikbaar bij gebruik van bepaalde beeldsnelheden.2. EIS-prioriteit bij weinig licht: door EIS-prioriteit bij weinig licht in te schakelen, wordt bewegingsonscherpte verwijderd en wordt de anti-flickerfunctie uitgeschakeld. De scherpte van het beeld kan worden beïnvloed als het omgevingslicht te laag is.3. Beeldaanpassing: gebruikers kunnen de scherpte en ruisonderdrukking aanpassen op basis van de behoefté voor optimale beeldkwaliteit.4. Beeldverbetering bij weinig licht: indien ingeschakeld, detecteert de camera automatisch een omgeving bij weinig licht en past de belichtingsparameters intelligent aan om de beeldkwaliteit te verbeteren. <p>PRO-modus</p> <p>Beeld- en audioparameters kunnen worden aangepast.</p> <p>Beeldparameters: Belichting, witbalans, kleur, gezichtsveld, beeldaanpassing en beeldverbetering bij weinig licht zijn beschikbaar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Belichting: Automatische en handmatige modi zijn beschikbaar.• Witbalans: Automatische en handmatige modi zijn beschikbaar.• Kleuren: Normaal en D-Log M zijn beschikbaar. D-Log M is ontworpen voor professionele kleurschakering bij nabewerking. In scenario's met een hoog contrast of met meerdere kleuren (bijv. tuin, veld, enz.), kan het dynamische bereik worden vergroot voor meer kleurafstemmingsruimte bij de nabewerking. 10-bits kleurdiepte zorgt voor een vloeindere kleurovergang.• Gezichtsveld: de parameters zijn hetzelfde met de basismodus.• Beeldaanpassing: de parameters zijn hetzelfde met de basismodus.• Beeldverbetering bij weinig licht: de parameters zijn hetzelfde in de basismodus. <p>Audioparameters: Kanaal, windruisonderdrukking en versterking zijn beschikbaar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kanaal: selecteer Stereo of Mono.• Windruisonderdrukking: indien ingeschakeld, vermindert de camera de windruis dat door de ingebouwde microfoon wordt opgevangen via algoritmen. Opmerking: Windruisonderdrukking werkt niet wanneer de externe microfoon is aangesloten.• Wanneer een microfoon is aangesloten kan de ingangsversterking van de microfoon worden aangepast. |
|-------|--|

Slow Motion**Basismodus**

Het gezichtsveld en de beeldparameters kunnen worden aangepast.

1. Gezichtsveld: het gezichtsveld kan worden ingesteld op Standaard (Dewarp) of Breed.
2. Beeldaanpassing: gebruikers kunnen de scherpte en ruisonderdrukking aanpassen op basis van de behoeft voor optimale beeldkwaliteit.

PRO-modus

Belichting, witbalans, kleur, gezichtsveld en beeldaanpassing zijn beschikbaar.

1. Belichting: Automatische en handmatige modi zijn beschikbaar.
2. Witbalans: Automatische en handmatige modi zijn beschikbaar.
3. Kleuren: Normaal en D-Log M zijn beschikbaar. D-Log M is ontworpen voor professionele kleurschakering bij nabewerking. In scenario's met een hoog contrast of met meerdere kleuren (bijv. tuin, veld, enz.), kan het dynamische bereik worden vergroot voor meer kleurafstemming bij de nabewerking. 10-bits kleurdiepte zorgt voor een vloeierdere kleurovergang.
4. Gezichtsveld: de parameters zijn hetzelfde met de basismodus.
5. Beeldaanpassing: de parameters zijn hetzelfde met de basismodus.

Timelapse**Hyperlapse**

Basismodus: Gezichtsveld, EIS-prioriteit bij weinig licht en beeldaanpassing zijn beschikbaar.

PRO-modus: Belichting, witbalans, kleur, gezichtsveld en beeldaanpassing zijn beschikbaar.

Timelapse

Basismodus: Gezichtsveld en beeldaanpassing zijn beschikbaar.

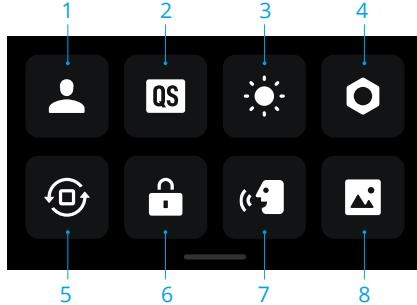
PRO-modus: Belichting, witbalans, gezichtsveld, indeling en beeldaanpassing zijn beschikbaar.

6. Zoom

 : 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 modi opslaan.

2. Quick Switch

Stel de modi in die toegankelijk zijn met de Quick Switch-knop: Schermschakelaar, aangepaste modi, foto, video, slow Motion, timelapse, hyperlapse en afspelen. Wanneer Gesproken melding (Voice prompt) is ingeschakeld, zendt de camera de opnamemodus met spraak uit zodra op de snelschakelknop wordt gedrukt om de modus te wijzigen. Wanneer de camera op een helm of op andere locaties die "moeilijk te zien" zijn, geïnstalleerd, kunnen gebruikers de gewenste modus nauwkeurig selecteren met Gesproken melding.

3. Brightness

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

4. Instellingen

| Artikel | Beschrijving |
|---|---|
| SnapShot | Wanneer de Osmo Action 4 uitgeschakeld is of in de slaapmodus staat gebruikt u SnapShot om snel in te schakelen en te beginnen met opnemen. Ondersteunde opnamestanden zijn Foto, Video, Laatste instelling, Hyperlapse en aangepaste modi. 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. |

| | |
|--------------------------------|---|
| Stembediening | Tik om stembediening 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. |
| OTG-verbinding | Tik op OTG-verbinding en sluit de camera aan op een Android-apparaat met de Type-C naar Type-C PD-kabel (meegeleverd). Met OTG-verbinding kunnen de bestanden van de camera naar een 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 firmwareversie bij te werken. |
| Videocompressie | Tik om het video-coderingsformaat te wisselen tussen Efficiëntie- of Compatibiliteitsmodus. Als Efficiëntiemodus is geselecteerd, worden video's gecodeerd in HEVC met een kleinere bestandsgrootte. Als Compatibiliteitsmodus is geselecteerd, worden video's gecodeerd in H.264 met een hogere compatibiliteit. |
| Geluiden | 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 en 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. |
| 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. De camera wordt automatisch uitgeschakeld als de camera niet binnen de ingestelde duur wordt bediend. |
| led | Schakel de twee statusleds op de Osmo Action 4 in of uit. |
| Horizonkalibratie | Tik 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, Arabisch, 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. |
| Formatteren | 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. Wanneer de camera is aangesloten op de Osmo Action GPS-afstandsbediening, kunnen gebruikers de firmwareversie van de afstandsbediening bekijken. |
| 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. Veeg omhoog op het touchscreen om het scherm te ontgrendelen.

7. Stembediening

Tik om Stembediening in te schakelen, zodat de gebruiker de camera kan bedienen met ingestelde spraakcommando's. Stembediening is nuttig in de sportscenario's waar de handen niet vrij zijn, zoals tijdens het fietsen of skiën.

8. Volledig scherm voorkant

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

Veeg omhoog - Parameterinstellingen

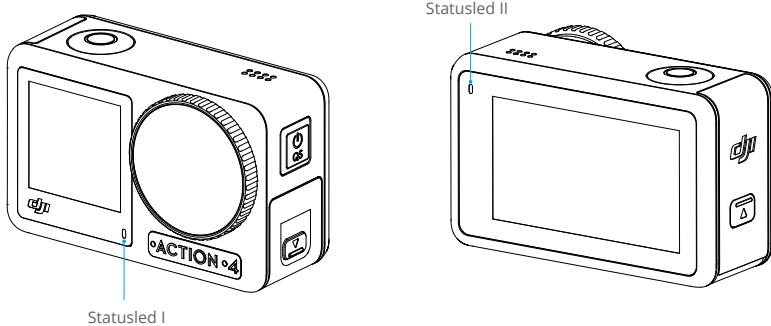
Veeg vanaf de onderkant van het scherm omhoog om de parameters voor elke opnamemodus in te stellen.

| Opnamemodi | Instellingen |
|-------------|--|
| Foto | Stel de Beeldverhouding en Afteltijd in. |
| Video | <p>Tik op de linkerbovenhoek om de duur van de loop-opname in te stellen. Bij gebruik van 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> <p>Verschillende EIS-modi hebben verschillende stabilisatieprestaties.</p> <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld: indien geselecteerd, neemt u de video op met het grootste gezichtsveld. RockSteady: stabiliseert beelden met behoud van de dynamiek van beweging, die geschikt is voor opnames vanuit een eerste-persoonsperspectief. RockSteady+: in vergelijking met RockSteady worden de randen van deze beelden meer afgesneden om betere stabilisatieprestaties te verkrijgen. HorizonBalancing: deze modus corrigeert trillingen voor elke horizontale rotatie (45°). In deze modus wordt video met 4K-resolutie ondersteund. HorizonSteady: deze modus corrigeert trillingen voor elke horizontale rotatie (360°) en vergrendelt op een horizontale horizon in elk beeld, ongeacht hoe de camera is gemonteerd of wordt gedragen. |
| Slow Motion | Stel de videoresolutie en snelheidsverhouding in. |
| Hyperlapse | <p>Selecteer de Hyperlapse- of Timelapse-modus. De snelheidsverhouding kan worden ingesteld in de Hyperlapse-modus. Het onderwerp, de intervallentijd en de opnametijd kunnen worden ingesteld bij gebruik van Timelapse.</p> <p>Tik op de rechterbovenhoek om de resolutie in te stellen bij gebruik van Timelapse.</p> |

Beschrijvingen van statusleds

De Osmo Action 4 heeft twee statusleds die dezelfde statusinformatie aangeven. Ze kunnen worden in- en uitgeschakeld.

| Knipperpatroon | Beschrijving |
|------------------------------------|--|
| Continu groen | Klaar voor gebruik |
| Tijdelijk uitgeschakeld | Een foto maken |
| Knippert groen | Osmo Action 4 wordt opgeladen wanneer het is uitgeschakeld |
| Knippert afwisselend rood en groen | Firmware updaten |
| Knippert langzaam rood | Een video opnemen of een aftelfoto maken |
| 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). |



Foto's en video's opslaan

De opnames op de Osmo Action 4 kunnen alleen worden opgeslagen op een microSD-kaart (niet meegeleverd). Een UHS-I snelheidsklasse 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 overgedragen naar een mobiel apparaat of computer. Raadpleeg Bestanden overdragen voor gedetailleerde informatie.

Bestanden overdragen

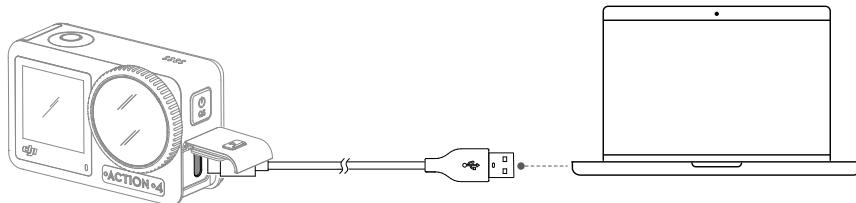
Bestanden overdragen naar een telefoon

Verbind de Osmo Action 4 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 vanaf DJI Mimo worden gedeeld met sociale-mediatrappen.

Bestanden overdragen naar een computer

Schakel de Osmo Action 4 in en sluit deze met een USB-C-kabel aan op een computer. Bij aansluiting op een computer verschijnt er een pop-up waarin de gebruiker wordt gevraagd 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 4 alleen op te laden.



-  • Sluit de Osmo Action 4 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 een 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

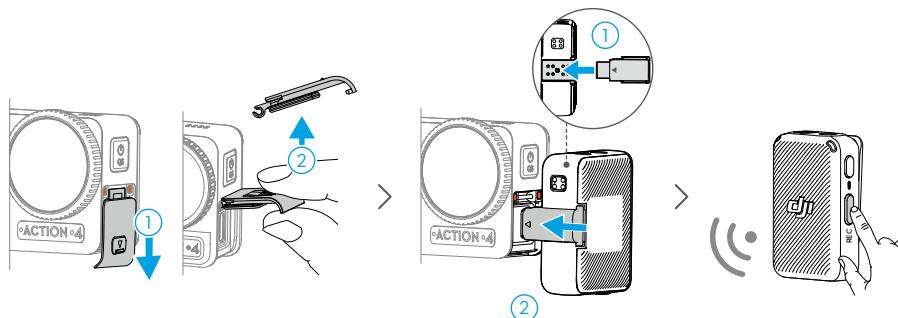
De Osmo Action 4 werkt als een webcam op een computer. Schakel de camera in en sluit het met een USB-C-kabel aan op de computer. De camera gaat naar de USB-modus. Tik op Webcam om naar de webcammodus te gaan en de camera functioneert als een webcam. Onderaan het scherm wordt Webcam weergegeven. Druk 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 4 kan worden gekoppeld aan een externe microfoon, waaronder de DJI microfoon of digitale USB-C-microfoons van derden die 48K/16-bit 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 zender in en zorg ervoor dat de ontvanger en zender 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. Druk nogmaals op de koppelingsknop om de opname te stoppen.



- De zender en de ontvanger zijn standaard gekoppeld. Volg de onderstaande stappen om te koppelen als de zender en ontvanger niet gekoppeld zijn.
- a. Plaats de zender en de ontvanger in de oplaadhoes om automatisch te koppelen.
 - b. 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.

DJI Mimo-app

Bij gebruik met de DJI Mimo-app kunnen gebruikers de huidige cameraweergave monitoren, de cameraparameters instellen en de camera bedienen met een mobiel apparaat. Met de DJI Mimo-app kan de gebruiker het meeste uit Osmo Action 4 halen met een reeks functies, zoals het overdragen van bestanden, bewerken en delen, InvisiStick voor skiën en wifi-livestream.

De DJI Mimo-app downloaden

Zoek DJI Mimo in de app-store of scan de QR-code om te downloaden en installeren.



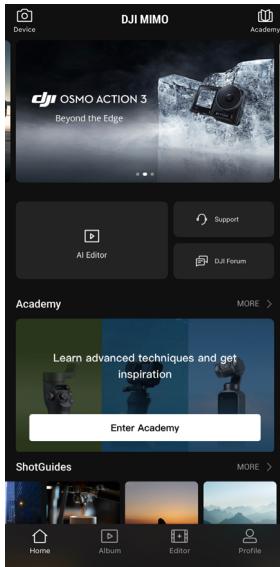
Verbinden met de DJI Mimo-app

1. Schakel de Osmo Action 4 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 4 te activeren.

- Als er een probleem is bij het verbinden met DJI Mimo, volgt u de onderstaande stappen.
- a. Zorg ervoor dat wifi en bluetooth op het mobiele apparaat zijn ingeschakeld.
 - b. Zorg ervoor dat de DJI Mimo-app de nieuwste firmwareversie heeft.
 - c. Veeg omlaag vanaf de bovenkant van het scherm om naar het bedieningsmenu te gaan, selecteer Draadloze verbinding > Verbinding resetten. De camera reset alle verbindingen en wifi-wachtwoorden.

Startscherm DJI Mimo-app

Start DJI Mimo en ga naar het startscherm.



- ⌚ **Apparaat:** tik om verbinding te maken met de Osmo Action 4. Eenmaal verbonden, activeert DJI Mimo de cameraweergave.
- 📘 **Academy:** tik om instructies en handleidingen te bekijken.
- ▶ **AI-editor:** biedt verschillende sjablonen om foto's of video's te bewerken.
- 🏡 **Home:** tik om terug te keren naar het startscherm.
- ▶ **Album:** beheer en bekijk beelden vanaf een mobiel apparaat of DJI-apparaat.
- 🕒 **Editor:** tik hierop om foto's of video's van de Osmo Action 4 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.

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

WiFi : geeft wifiverbinding weer.

3. Accuniveau

99% : geeft het huidige accuniveau van de Osmo Action 4 weer.

4. Informatie over de microSD-kaart

SD 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👤 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 modi opslaan.

6. Sluiter-/opnameknop

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

7. Opnamemodi

Scrol om de opnamemodus te selecteren.

| Opnamemodi | Beschrijving |
|-------------|---|
| Hyperlapse | Gebruik hyperlapse om vloeiende 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 zodra ze 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 menigten, wolken en zonsondergang. Gebruikers kunnen ook het interval en de duur voor het opnemen van timelapse-video's optimaliseren. |
| 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 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: slow motion-video's bevatten geen audio. Het audiobestand wordt opgeslagen als een zelfstandig bestand en heeft hetzelfde pad als de video's, die naar uw computer kunnen worden overgedragen. |
| Video | Neem een video op. |
| Foto | Neem een foto of aftelfoto. |
| Livestream | De Osmo Action 4 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 Basis- 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.

Onderhoud

Firmware-update

De firmware van de Osmo Action 4 wordt bijgewerkt met DJI Mimo.

Zorg ervoor dat het accuvieau van de Osmo Action 4 ten minste 15% bedraagt voordat u de firmwareversie bijwerkt. Verbind de Osmo Action 4 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 2 minuten.

Opmerkingen voor gebruik onder water

De Osmo Action 4 kan onder water tot een diepte van 18 meter worden gebruikt. Bij gebruik met de Osmo Action 4 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 accu en het accuvak droog en schoon zijn voordat u de accu 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 rode 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 dat de lensbeschermingskap schoon en gesloten is voordat u deze gebruikt. Anders heeft dit invloed op de waterdichtheid van het apparaat. Zorg dat de lensbeschermingskap en lens droog en schoon zijn. Scherpe of harde voorwerpen kunnen de lens beschadigen en het vermogen van het apparaat beïnvloeden. Zorg ervoor dat de lensbeschermingskap stevig is bevestigd.
4. De Osmo Action 4 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. De camera is NIET waterdicht bij gebruik met de Osmo Action-lenskap.
5. Vermijd om met hoge snelheid in het water te springen met de Osmo Action 4. De impact kan mogelijk leiden tot waterlekkage. Zorg ervoor dat de camera waterdicht is voordat u in het water springt.
6. Gebruik de Osmo Action 4 NIET in warmwaterbronnen of extreme onderwateromgevingen. Laat de Osmo Action 4 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 4 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. Het wordt aanbevolen om de waterdichte behuizing vóór gebruik ongeveer 5 minuten onder water te houden, om te controleren of deze goed werkt.
4. Spoel de behuizing na gebruik in zee af met leidingwater om corrosie te voorkomen.

-
-  • De touchscreens van de Osmo Action 4 kunnen worden bediend wanneer hun oppervlak nat is.
- De touchscreens werken niet onder water. Gebruikers kunnen op de cameraknoppen drukken om de opname te starten. De sluiter-/opnameknop wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de camera wordt gebruikt zonder de Osmo Action waterdichte behuizing op een diepte van meer dan 14 m.
-

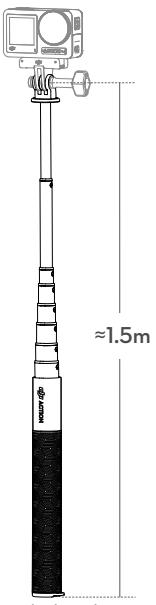
Opmerkingen over reiniging

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 Osmo Action 4 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 accu en het accuvak met een schone, droge doek.
- Zorg ervoor dat de snelkoppelingsleuven op de camera vrij zijn van stof en zand bij het bevestigen van de Snelkoppeling adapterbevestiging.

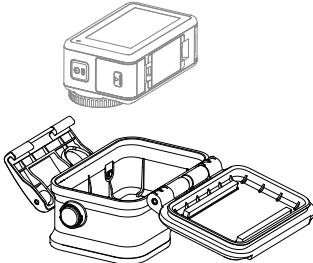
Opmerkingen over accugebruik

1. Gebruik GEEN andere accu's dan DJI OSMO-accu's. Nieuwe accu's kunnen worden gekocht op www.dji.com. DJI OSMO is niet verantwoordelijk voor enige storing of schade veroorzaakt door het gebruik van niet-DJI OSMO-accu's.
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 accu eens in de drie maanden volledig op om deze in goede staat te houden.
5. Verwijder de accu uit Osmo Action 4 en bewaar de accu wanneer die voor langere tijd moet worden opgeslagen in de Osmo Action multifunctionele accuhouder.

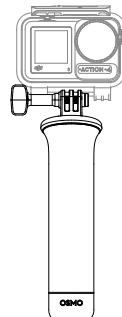
Andere accessoires gebruiken (Niet inbegrepen)

| Accessoire | Schema |
|---|--|
| Osmo 1,5 m verlengstang |  <p>1. Pas tijdens gebruik de telescopische lengte van de verlengstang op de juiste manier aan.</p> <p>2. Laat de verlengstang tijdens het gebruik NIET vallen en stoot er op geen enkele manier tegen, om schade te voorkomen.</p> <p>3. Schud de verlengstang NIET krachtig wanneer deze met de camera is geïnstalleerd om schade te voorkomen.</p> <p>4. Spoel af met schoon water om zand te verwijderen na gebruik onder water.</p> <p>5. Gebruik de verlengstang NIET tijdens onweer om blikseminslag te voorkomen.</p> |
| Osmo magnetische kogelgewichtadaptersteun |  |

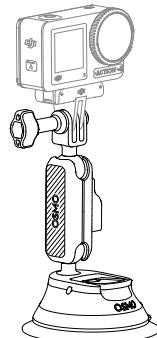
Osmo Action 60 m waterdichte behuizing



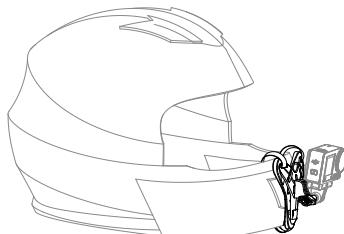
DJI zwevend handvat



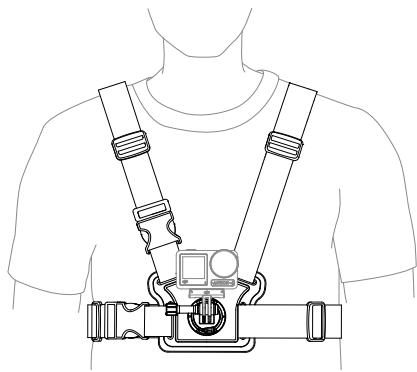
Osmo Action zuignapbevestiging



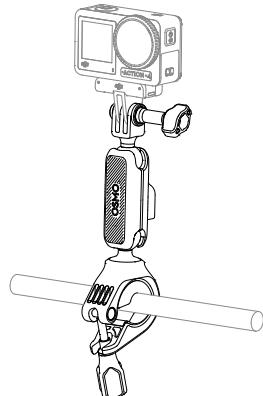
Osmo Action kinbevestiging helm



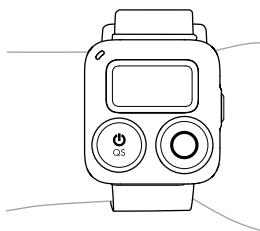
Osmo Action borstriembevestiging



Osmo Action handgripbevestiging



Osmo Action GPS Bluetooth afstandsbediening



Ondersteuning voor DJI-apparaten wordt continu bijgewerkt.
Ga naar <https://www.dji.com/osmo-action-4> voor een volledige lijst.

Technische gegevens

Algemeen

| | |
|----------------------------|--|
| Afmetingen | 70,5×44,2×32,8 mm (L×B×H) |
| Gewicht | 145 g |
| Waterdicht | 18 m ^[1] zonder waterdichte behuizing, 60 m met waterdichte behuizing |
| Aantal microfoons | 3 |
| Touchscreens | Scherm voorkant: 1,4 inch 323 ppi 320×320 Scherm achterkant: 2,25 inch 326 ppi 360×640 Helderheid scherm voor-/achterkant: 750±50 cd/m ² |
| Ondersteunde SD-kaarten | microSD (tot 512 GB) |
| Aanbevolen microSD-kaarten | Aanbevolen modellen: 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 Lexar Pro 256GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x) Lexar Pro 512GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x) |

Camera

| | |
|---------------------------|--|
| Sensor | 1/1,3 inch CMOS |
| Lens | Gezichtsveld: 155° Diafragma: f/2,8 Focusbereik: 0,4 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 | 3648×2736 |
| Zoom | Digitale zoom Foto: 4× Video: Max. 2× Slow Motion/Timelapse: niet beschikbaar |
| Fotografeerstanden | Single: Ong. 10 MP Aftellen: Uit/0,5/1/2/3/5/10 sec. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Standaardopname | 4K (4:3): 3840×2880 @ 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 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 |
| Slow Motion | 4K: 4x (120 fps) 2,7K: 4x (120 fps) 1080p: 8x (240 fps), 4x (120 fps) |
| Hyperlapse | 4K/2,7K/1080p: Automatisch/x2/x5/x10/x15/x30 |
| Timelapse | 4K/2,7K/1080p @ 30 fps Intervallen: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 sec. Duur: 5/10/20/30 minuten, 1/2/3/5 uur, ∞ |
| Stabilisatie | EIS ^[2] : RockSteady 3.0 RockSteady 3.0+ HorizonBalancing HorizonSteady |
| Max. videobitsnelheid | 130 Mbps |
| Ondersteund bestandssysteem | exFAT |
| Bestandsindeling foto | JPEG/RAW |
| Bestandsindeling video | MP4 (H.264/HEVC) |
| Ingebouwde opslagcapaciteit | De camera heeft geen ingebouwde opslag, maar de opslagcapaciteit kan worden uitgebreid door een microSD-kaart te plaatsen. |
| Audio-uitgang | 48 kHz 16-bit; AAC |
| Accu | |
| Type | LiPo 1S |
| Capaciteit | 1770 mAh |
| Vermogen | 6,8 Wh |
| Spanning | 3,85 V |
| Bedrijfstemperatuur | -20 tot 45°C |
| Laadtemperatuur | 5 °C tot 40 °C |
| Werkingsduur | 160 minuten ^[3] |
| Aansluiten | |
| Wifi bedieningsfrequentie | 2,4000-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz 5,725-5,850 GHz |
| Wifi-protocol | 802.11 a/b/g/n/ac |

| | |
|-------------------------------|---|
| Wifi zendervermogen (EIRP) | 2,4 GHz: < 15 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 14 dBm (FCC/CE/SRRC) |
| Bedrijfsfrequentie Bluetooth | 2,400-2,4835 GHz |
| Bluetooth zendvermogen (EIRP) | < 3 dBm |
| Bluetooth-protocol | BLE 5.0 |

- [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 waterdruk. De Osmo Action 4 en de waterdichte behuizing hebben een IP68-waterdichtheid. Gebruik de camera niet in warmwaterbronnen of extreme onderwateromgevingen en laat deze niet in contact komen met corrosieve of onbekende 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 bij kamertemperatuur (25 °C) en 1080p/24 fps (16:9), met RockSteady aan, wifi uit en scherm uit. Deze gegevens zijn alleen ter referentie.

WIJ ZIJN ER VOOR U



Contactgegevens
DJI-ONDERSTEUNING

De inhoud van dit document kan gewijzigd worden.



<https://www.dji.com/osmo-action-4/downloads>

Verstuur voor eventuele vragen over dit document een
e-mail naar DocSupport@dji.com.

DJI en OSMO zijn handelsmerken van DJI.
Copyright © 2023 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.