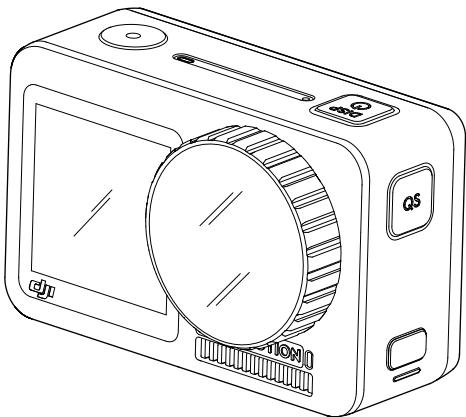


OSMO ACTION

Gebruikershandleiding

v1.0 mei 2019



dji

Zoeken naar trefwoorden

Zoek naar trefwoorden zoals 'batterij' 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 zoekopdracht in te voeren.

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.

Gebruik van deze handleiding

Legenda

 Belangrijk

 Hints en tips

Lees dit voor het eerste gebruik

Lees de volgende documenten voordat u OSMO gaat gebruiken™ Action:

1. Gebruikershandleiding
2. Disclaimer en veiligheidsrichtlijnen

We raden aan om vóór het eerste gebruik alle instructievideo's te bekijken op de officiële website (www.dji.com/osmo-action) van DJI™ of in de app DJI Mimo en lees de gebruikershandleiding, de disclaimer en veiligheidsrichtlijnen voordat u deze voor het eerst gaat gebruiken.

Downloaden van de DJI Mimo-app

Scan de QR-code of zoek naar 'DJI Mimo' in de App Store of Google Play.



 De Android-versie van DJI Mimo is compatibel met Android v 6.0 en later. De iOS-versie van DJI Mimo is compatibel met iOS v10.0 of later.

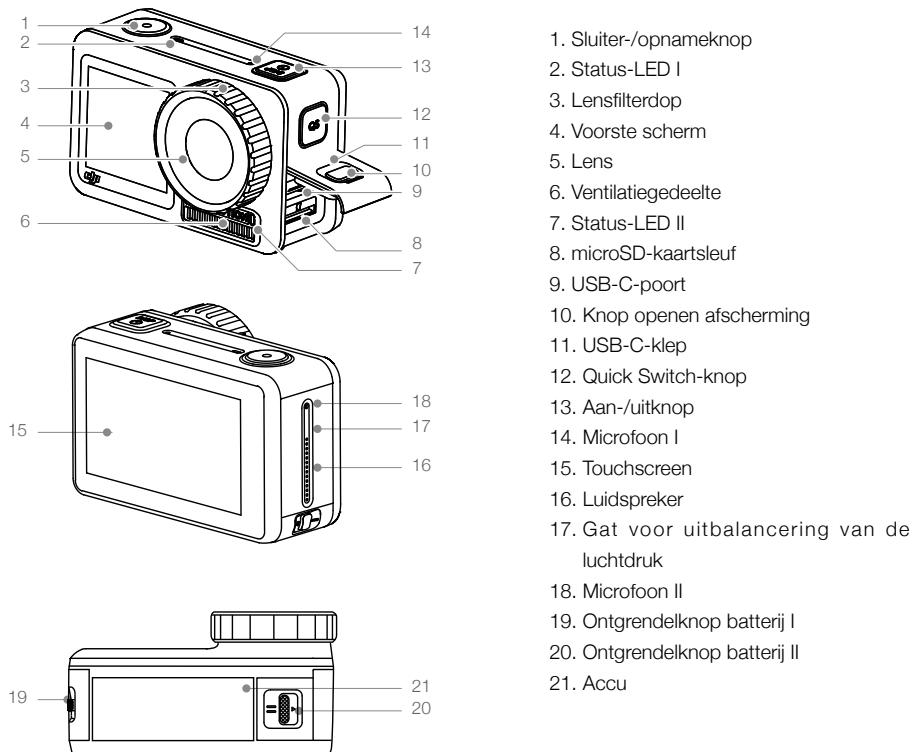
Inhoud

Gebruik van deze handleiding	2
Legenda	2
Lees dit voor het eerste gebruik	2
Downloaden van de DJI Mimo-app	2
Inleiding	4
Overzicht	4
De batterij bevestigen	5
Activeren van Osmo Action	5
Opladen van Osmo Action	6
Bediening	6
Knopfuncties	6
Bediening van het touchscreen	8
Foto's en video's opslaan	10
Beschrijving van status-leds	10
DJI Mimo-app	11
Firmware updaten	13
Onderhoud	14
Opmerkingen voor gebruik onder water	14
Opmerkingen over schoonmaken	14
Technische gegevens	15
Informatie klantenservice	15

Inleiding

Osmo Action is een actiecamera met twee schermen uitgerust met DJI's nieuwste RockSteady EIS-technologie en kan scherpe 12 MP foto's maken, stabiele video vastleggen tot 4K / 60fps, en is ook in staat om in HDR-video op te nemen. Het scherm aan de achterkant is een zeer gevoelig touchscreen waarmee gebruikers instellingen kunnen wijzigen terwijl het scherm aan de voorkant helpt bij het maken van perfecte selfies. Compleet met stembesturing, individuele instellingen, een Quick Switch-knop en SnapShot-functie, kunnen gebruikers binnen enkele seconden foto's maken en video's opnemen. Osmo Action is tevens waterdicht en kan tot op een diepte tot 11 meter worden gebruikt. Het is ook compatibel met verschillende accessoires, zodat gebruikers Osmo Action creatief kunnen gebruiken.

Overzicht



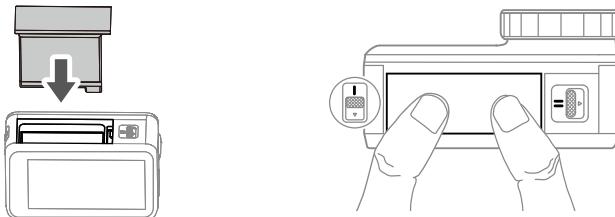
- ⚠**
- De lensdop en het ventilatiegebied kunnen tijdens gebruik heet worden. NIET aanraken om verbranding te voorkomen.
 - Voor de beste waterdichte prestatie de lensdop niet verwijderen, tenzij dit echt nodig is.

De batterij bevestigen

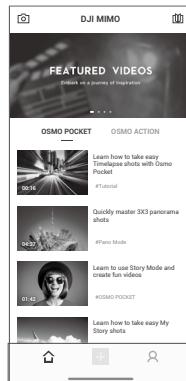
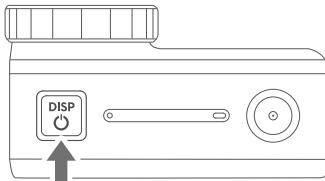
Het cameraframe is standaard gemonteerd en moet worden verwijderd voordat de batterij wordt geplaatst.



Plaats de batterij zoals afgebeeld. Druk op beide zijden van de batterij om te controleren of deze correct is geplaatst. Als de batterij correct is geplaatst zijn de oranje markeringen aan beide kanten van de batterij niet zichtbaar.



Activeren van Osmo Action

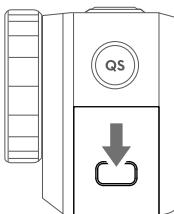


Gebruik van Osmo Action moet gebeuren via activeren van DJI Mimo. Voer de stappen hieronder uit om deze te activeren.

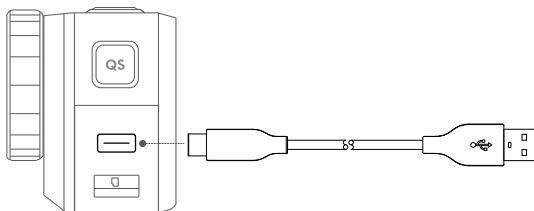
1. Houd de aan/uit-knop ingedrukt om in te schakelen.
2. Schakel Bluetooth in op uw mobiele telefoon.
3. Start DJI Mimo en tik op in de linkerbovenhoek en volg de instructies om Osmo Action te activeren.

Opladen van OSMO ACTION

Druk op de ontgrendeling van het beschermklepje van de USB-C en schuif deze naar beneden.



Om Osmo Action op te laden, sluit u een USB-adapter aan (niet meegeleverd) op de USB-C-poort met behulp van de meegeleverde voedingskabel. De status-LED's zijn tijdens het opladen ononderbroken rood. De batterij is volledig opgeladen als het status-led-lampje uitgaat.



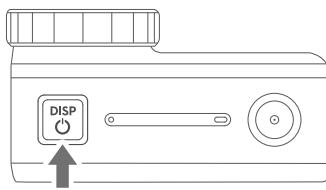
Oplaadtijd: ca. 1 uur en 30 minuten (bij gebruik van een USB-adapter van 5 V 2 A)*

Als Osmo Action wordt opgeladen terwijl het cameraframe is gemonteerd, is het aan te raden het USB-C-beschermklepje voor het gemak los te koppelen. Om te verwijderen, trekt u het USB-C-beschermklepje in de richting van de Quick Switch-knop totdat het losklikt.

* Oplaadtijd is alleen ter referentie.

Bediening

Knopfuncties



Aan-/uitknop

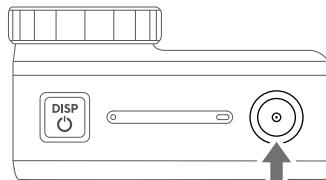
Aan-/uitknop

Wanneer Osmo Action is uitgeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om in te schakelen.

Wanneer Osmo Action opneemt of is aangesloten op DJI Mimo, drukt u op de aan/uit-knop om het touchscreen uit te schakelen. Druk opnieuw op om het touchscreen in te schakelen. Merk op dat als Osmo Action opneemt wanneer het touchscreen is uitgeschakeld, het door zal gaan met opnemen.

Wanneer Osmo Action niet actief is terwijl deze is ingeschakeld en niet is verbonden met DJI Mimo, drukt u op de aan/uit-knop om naar de slaapmodus te gaan. Druk opnieuw om de slaapmodus te verlaten.

Wanneer Osmo Action is ingeschakeld, houdt u de aan/uit-knop ingedrukt om uit te schakelen.

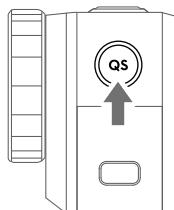


Sluiter-/opnameknop

Sluiter-/opnameknop

Indrukken om foto's te maken of om de opname te starten of te stoppen.

SnapShot: beschikbaar wanneer het apparaat is uitgeschakeld of in de slaapmodus staat. SnapShot-modus kan worden ingesteld in SnapShot-instellingen. Raadpleeg het gedeelte Bediening van het touchscreen voor meer informatie.



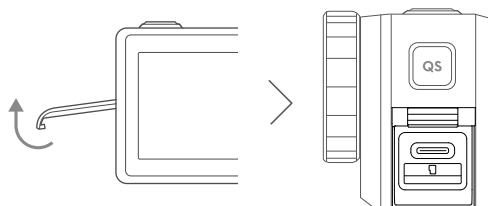
Quick Switch-knop

Quick Switch-knop

Indrukken, in Cameraweergave, om de opnamestand te selecteren en het Quick Switch-menu zal verschijnen. Tik op een pictogram om een opnamemodus te selecteren.

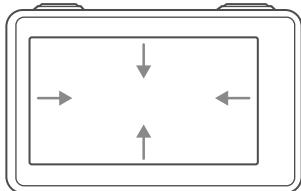
In Instellen van pagina's of Afspelen, deze toets indrukken om terug te keren naar de cameraweergave. Houd ingedrukt om te schakelen tussen het voorscherm en de weergave van de touchscreen camera.*

* Als tijdens het opnemen van een video het scherm wordt verwisseld, zal de video stoppen met opnemen en zal een nieuwe video-opname beginnen.



Bediening van het touchscreen

De volgende instructies zijn alleen van toepassing op het touchscreen. Ze werken niet op het voorste scherm.



Naar beneden swipen

Aangepaste modus maken/beheren

Tik ☰ en tik nogmaals op het pictogram om de huidige configuratie op te slaan als een aangepaste modus. Er kunnen maximaal vijf aangepaste modi worden opgeslagen. Swipe naar links en rechts om een opgeslagen aangepaste modus te kiezen. Tik op Verwijderen, rechtsonder, om een modus te verwijderen.

Brightness

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

Schermvergrendeling

Tik ☐ om het scherm te vergrendelen. Om het scherm te ontgrendelen, tikt u op het scherm en verplaatst u de schuifregelaar.

Settings

Snelle acties

1. Stembesturing: stembesturing inschakelen om Osmo Action te gebruiken met spraakcommando's. Spraakcommando's omvatten opnemen starten, OPnemen stoppen, Foto nemen, Scherm wisselen en Uitschakelen. Engels en Chinees Mandarijn worden ondersteund.
2. SnapShot: wanneer de Osmo Action uit staat of in de slaapmodus staat, gebruik SnapShot om snel in te schakelen en te beginnen met fotograferen. Ondersteunde opnamestanden zijn Video, Foto, Slow Motion, HDR-video, Burst, Timed, AEB, Aangepaste modus en Timelapse.
3. Quick Switch: gebruik Quick Switch om snel tussen modi en aangepaste instellingen te wisselen. Ondersteunde opname-modi zijn Video, Foto, Slowmotion, HDR-video, Burst, Timed, AEB, Aangepaste modus en Timelapse.

Algemeen

1. Draadloze verbinding: tik om de cameranaam en het wachtwoord in Draadloos info te controleren, stel de Wi-Fi-frequentie in en reset het Wi-Fi-wachtwoord en alle verbindingen in Reset verbinding.
2. Windruisreductie: tik om windruisreductie in of uit te schakelen.
3. Geluiden: kies uit hoog, gemiddeld, laag en uit.
4. Raster: tik om het raster in of uit te schakelen.
5. Op gezicht georiënteerde belichting: wanneer een gezicht wordt gedetecteerd, krijgt de belichting van het gezicht prioriteit.
6. Anti-Flicker: voorkom het flikkeren van lichten door de frequentie te selecteren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

7. Scherm automatische slaapstand: tik om de tijd in te stellen voordat Osmo Action in de slaapmodus gaat.
8. Auto Power Off: tik hierop om de tijd in te stellen voordat Osmo Action automatisch uitschakelt.
9. LED: zet de twee status-LED's op Osmo Action aan of uit.
10. Taal: de taal instellen op Engels, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Duits of Frans.
11. Datum/tijd: tik om datum en tijd in te stellen.
12. SD-kaart formatteren: tik om microSD-kaart te formatteren.
13. Fabrieksreset: tik om de standaardinstellingen te resetten.
14. Info: tik om naam, serienummer, versie firmware en informatie over de regelgeving weer te geven.

Scherm omdraaien

Tik  om de schermstand naar omhoog, omlaag of automatisch te schakelen.

Spotmeting

Tik  om spotmeting in of uit te schakelen. Tik en houd het scherm vast om spotmeting te gebruiken.

Tik nogmaals om AE-vergrendeling in te schakelen en houd het scherm aangetikt om AE-vergrendeling uit te schakelen.

Stembesturing

Tik  om stembesturing in of uit te schakelen.

Instellingen voor het voorste scherm

Tik op  om te schakelen tussen weergave op volledig scherm en letterboxweergave.

Omhoog swipen

Swipe omhoog en dan naar links of rechts om parameters in te stellen, zoals de beeldverhouding, de timer en de resolutie. Tik in de Videomodus op RockSteady* om elektronische beeldstabilisatie in of uit te schakelen. De parameters zijn afhankelijk van de opnamemodus en RockSteady is in bepaalde resoluties niet beschikbaar.

* RockSteady vereist een update van firmware.

Naar links swipen

Instellingen voor de belichting

In de modus Auto, EV en Max. ISO-waarde kan worden ingesteld. De ISO-waarde wordt tijdens gebruik automatisch binnen het bereik aangepast.

In de handmatige modus kunnen de sluitertijd en de ISO-waarde worden ingesteld. De max. ISO-waarde kan alleen worden ingesteld als de ISO-waarde is ingesteld op auto.

/ Instellingen beeld/video

Stel de witbalans in, selecteer de kleurmodus tussen Normaal en D-Cinelike*, zet Dewarp aan of uit en kies het formaat.

* D-Cinelike biedt meer gegevensbehoud van kleur en helderheid, wat zorgt voor meer flexibiliteit in de postproductie.

Naar rechts swipen

Swipe naar rechts en vervolgens naar links of rechts om door foto's en video's te bladeren. Tik om video's af te spelen. Tik op het bijbehorende pictogram om favorieten toe te voegen of foto's of video's te verwijderen. Tik  links bovenaan om foto's en video's per categorie te bekijken.

Beweeg tijdens het bekijken van een foto de schuifregelaar aan de linkerkant van het scherm omhoog of omlaag om de helderheid aan te passen. Tik op het pictogram  16:9 in het midden onderaan om getimed en burst-foto's te bekijken.

Wanneer u een video bekijkt, verplaatst u de schuifregelaar aan de linkerkant van het scherm omhoog of omlaag om de helderheid aan te passen en verplaatst u de schuifregelaar aan de rechterkant om het volume aan te passen. Versleep de voortgangsbalk om de video te bekijken.

Tik

Tik op het pictogram  in de linkeronderhoek van cameraweergave om opnamemodi te selecteren.

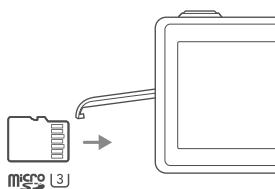
Dubbeltik met twee vingers

Dubbeltik op het aanraakscherm met twee vingers op het camerabeeld om te schakelen tussen de voorkant en het touchscreen.

Foto's en video's opslaan

De opnames op Osmo Action kunnen 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. Voor meer informatie: raadpleeg de lijst met aanbevolen microSD-kaarten op www.dji.com/osmoaction.

Plaats de microSD-kaart in de microSD-kaartsleuf, zoals weergegeven.

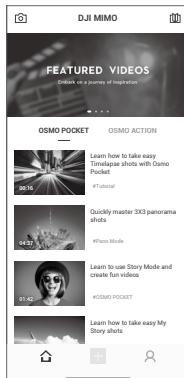


Beschrijving van status-leds

De Osmo Action heeft twee status-LED's die dezelfde informatie aangeven. De status-LED's kunnen worden in- en uitgeschakeld.

Knipperpatronen	Beschrijvingen
Continu groen	Klaar voor gebruik.
Uit	Geen microSD-kaart gedetecteerd of onvoldoende ruimte op microSD-kaart. Osmo Action wordt ingeschakeld tijdens het opladen.
Continu rood	Een USB is verbonden met Osmo Action of Osmo Action is uitgeschakeld tijdens het opladen.
Knippert tweemaal snel rood	Waarschuwing bij hoge temperatuur, waarschuwing bij laag batterijniveau, problemen met de batterij of problemen met microSD-kaart (geen microSD-kaart gedetecteerd, microSD-kaart is vol of fout met microSD-kaart.)
Knippert afwisselend rood en groen	Updaten van firmware.
Knippert rood gedurende één seconde	Batterij geplaatst, USB-C-poort aangesloten of Osmo Action wordt in-of uitgeschakeld.
Tijdelijk uitgeschakeld	Tijdens het maken van een foto.
Knippert eenmaal per seconde (Aftellen: 10 s - 4 s)	
Knippert twee keer per second (Aftellen: 3 s - 2 s)	Osmo Action telt af om een foto te maken.
Constant rood (Aftellen: 1 s - 0 s)	
Tijdelijk rood (na aftellen)	
Knippert eenmaal per seconde	Osmo Action neemt een video op of maakt een getimed foto.

DJI Mimo-app



☞ Cameraweergave: tik om verbinding te maken met Osmo Action. Eenmaal verbonden, activeert DJI Mimo de cameraweergave.

△ Home: tik om terug te keren naar startpagina.

✚ Bewerken: tik om foto's of video's van Osmo Action te bewerken of importeer en bewerk vanaf 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 en maak contact met de DJI Store.

☷ Academie: tik om instructies en handleidingen te bekijken.

Cameraweergave**1. Home**

: tik om terug te gaan naar de startpagina.

2. Wifi

: geeft Wi-Fi-verbinding weer.

3. Accuniveau

99% : geeft het huidige batterijniveau van Osmo Action weer.

4. microSD Card Information

25:56 : geeft het resterende aantal foto's weer dat kan worden gemaakt of de duur van de video die kan worden opgenomen.

5. AE-vergrendeling

: tik om AE-vergrendeling in of uit te schakelen na inschakelen van spotmeting.

6. Sluiter-/opnameknop

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

7. Shooting Mode

Scrol om de opnamemodus te selecteren. Kies tussen Timelapse, Slow Motion, HDR-video, Video en Foto.

8. Playback

: tik om foto's en video's te bekijken.

9. Instellingen opnamestand

1/8000 ISO 6400 +3.0: geeft de instellingen voor de opnamestand weer.

10. Settings

...

Shooting Mode	Settings
Timelapse	Dewarp, Formaat, Witbalans, ISO Max, Antiflikkerfunctie, Raster, Waarschuwing voor overbelichtingen en Histogram
Slow Motion	Videoformaat, Witbalans, ISO-maximum, Kleur, Raster, Waarschuwing voor overbelichtingen en Histogram
HDR-video	Dewarp, Videoformaat, Witbalans, Raster, Waarschuwing voor overbelichtingen en Histogram
Video	Dewarp, RockSteady *, Videoformaat, Witbalans, ISO-maximum, Kleur, Antiflikkerfunctie, Raster, Waarschuwing voor overbelichting en Histogram
Photo	Dewarp, Foto-indeling, Fotoformaat, Lichtmeting, Witbalans, ISO Max, Kleur, Antiflikkerfunctie, Raster, Waarschuwing voor overbelichting en Histogram

* RockSteady vereist een update van firmware.

Algemene instellingen: Apparaatbeheer, SD-kaartcapaciteit, SD-kaart formatteren, Scherm omdraaien, Ruisonderdrukking, Stembesturing, Stemtaal, Opdrachtlijst, Wifi-instellingen, Wisselen van Wifi-frequentie, Firmware-versie en Info.

11. Camera-instellingen

Shooting Mode	Settings
Timelapse	Resolutie en FPS, Videoframesnelheid, ISO, Sluitertijd en EV
Slow Motion	Resolutie en FPS, Snelheid, ISO, Sluitertijd en EV
HDR-video	Resolutie, FPS en Videoframesnelheid
Video	Resolutie en FPS, Videoframesnelheid, ISO, Sluitertijd en EV
Photo	AEB, Enkele opname, Burst, Timed, ISO, Sluitertijd en EV

Firmware updaten

De firmware van Osmo Action kan worden geüpdateet met behulp van DJI Mimo of een microSD-kaart.

Gebruik van DJI Mimo

Er verschijnt een waarschuwing in DJI Mimo wanneer nieuwe firmware beschikbaar is. Volg de instructies op het scherm om de update uit te voeren.

Gebruik van microSD-kaart

Download de nieuwste firmware op de officiële DJI-website naar de root directory van een microSD-kaart.

- Plaats de microSD-kaart en schakel Osmo Action in. De update wordt automatisch gestart zodra een nieuwe firmware wordt gedetecteerd.
- Tijdens de update knipperen de status-LED-indicatoren rood en groen en wordt er een herinnering op het scherm getoond. Geen enkele handeling is vereist.
- Osmo Action wordt automatisch opnieuw opgestart zodra de update is voltooid.



- Een microSD-kaart is nodig om de firmware te updaten.
- Zorg ervoor dat het batterijniveau van Osmo Action ten minste 15% bedraagt voordat u de firmware bijwerkt.

Onderhoud

Opmerkingen voor gebruik onder water

1. Zorg dat de batterij en het batterijvak droog en schoon zijn voordat u de batterij plaatst. Anders kan dit van invloed zijn op de contacten van de batterij en de waterdichtheid. Zorg ervoor dat tijdens gebruik de batterij correct is geplaatst. Als de batterij correct is geplaatst moeten de oranje markeringen aan beide kanten van de batterij niet zichtbaar zijn.
2. Zorg dat het USB-C-beschermklepje schoon en gesloten is voordat u het gebruikt. Anders heeft dit invloed op de waterdichtheid van het apparaat.
3. Zorg ervoor dat de lensdop in goede staat en onbeschadigd is. Als er schade is, vervang de lensdop dan onmiddellijk. Zorg dat de lens en lensdop droog en schoon zijn. Scherpe of harde voorwerpen kunnen de lens beschadigen en de waterdichtheid beïnvloeden. Zorg ervoor dat de lensdop tijdens gebruik goed vastzit.
4. Osmo Action is niet waterdicht tenzij de batterij correct is geplaatst, het USB-C-beschermklepje is gesloten en de lensfilterdop is bevestigd.
5. Osmo Action kan onder water tot een diepte van 11 meter worden gebruikt. Bij gebruik van een waterdichte behuizing is de maximale diepte onder water 60 meter.
6. NIET in het water springen met Osmo Action.
7. Gebruik Osmo Action NIET in heet bronwater.
8. Osmo Action moet na gebruik onder water worden gereinigd. Laat het op natuurlijke wijze opdrogen voordat u het opnieuw gebruikt.

Opmerkingen over schoonmaken

1. Reinig de lensfilterdop met water, een lensreinigingspen, een lensblazer of een lensreinigingsdoekje.
2. Reinig de lens met een lensreinigingspen, een lensblazer of een lensreinigingsdoekje.
3. Reinig de ruimtes in de camera en de ventilatiezone met water als er vóór gebruik een voorwerp in zit. Steek NIETS in de openingen. Neem contact op met DJI-ondersteuning als ze niet kunnen worden schoongemaakt.
4. Reinig de batterij en het batterijvak met een schone, droge doek.
5. Alle openingen in de Osmo Action hebben een ingebouwd waterdicht materiaal. NIET het waterdichte materiaal verwijderen of in de ruimtes prikken. Anders zal de Osmo Action mogelijk niet meer waterdicht zijn.

Technische gegevens

Model	AC001
Wifi	
Gebruiks frequentie	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz* (FCC/CE/SRRC) 2,400-2,4835 GHz (MIC)
Zendervermogen (EIRP)	2,4 GHz: ≤ 19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤ 13 dBm (CE), ≤ 19 dBm (FCC/SRRC)
Protocol	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	
Gebruiks frequentie	2,400-2,4835 GHz
Zendervermogen (EIRP)	4 dBm
Protocol	BLE 4.2
Accu	
Capaciteit	1300 mAh
Spanning	3,85 V
Max. oplaadspanning	4,4 V
Type	LiPo 1S
Vermogen	5,005 Wh

* 5,8 GHz wordt in sommige regio's niet ondersteund. Houd rekening met de plaatselijke wet- en regelgeving

Informatie klantenservice

Ga naar <https://www.dji.com/support> voor meer informatie over de service na aankoop, reparaties en ondersteuning.



Scan deze code voor online ondersteuning
met Facebook Messenger

Deze inhoud is aan verandering onderhevig.

**Download de nieuwste versie op
www.dji.com/osmo-action**

OSMO is een handelsmerk van DJI OSMO.
Copyright © 2019 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.