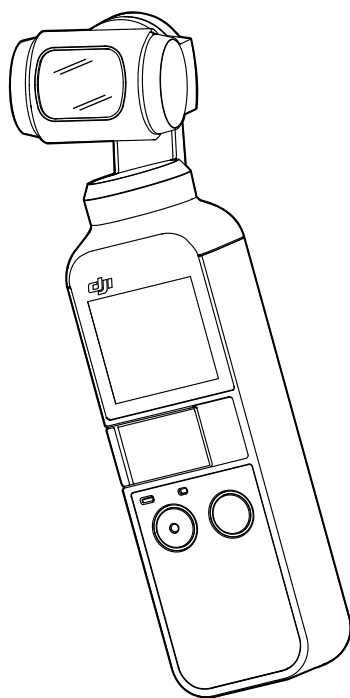


OSMO POCKET

Gebruikershandleiding

v1.0 2018.12



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 POCKET™ gebruikt:

1. Gebruikershandleiding
2. Snelstartgids
3. Disclaimer en veiligheidsrichtlijnen

We raden aan om vóór het eerste gebruik alle instructievideo's te bekijken op de officiële website van DJI™ (www.dji.com/osmo-pocket) en de Disclaimer en veiligheidsrichtlijnen te lezen. Lees eerst de Snelstartgids en raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer bijzonderheden.

Downloaden van de DJI Mimo-app

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



De Android-versie van DJI Mimo is compatibel met Android v5.0 en later. De iOS-versie van DJI Mimo is compatibel met iOS v10.0 of later.

Inhoud

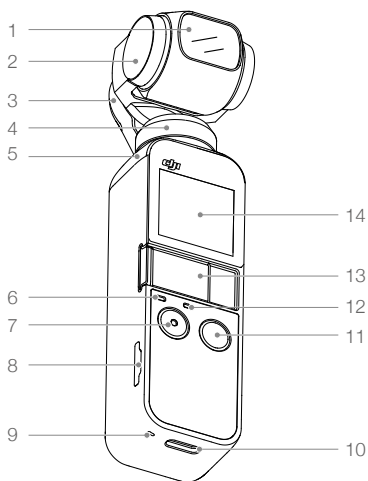
Gebruik van deze handleiding	2
Legenda	2
Lees dit voor het eerste gebruik	2
Downloaden van de DJI Mimo-app	2
Inleiding	4
Overzicht	4
Osmo Pocket activeren	5
Osmo Pocket opladen	5
Bediening	6
Knopfunctie	6
De gimbal handmatig aanpassen	6
Bediening van het touchscreen	7
Foto's en video's opslaan	9
Beschrijving van status-leds	9
DJI Mimo-app	10
Firmware updaten	12
Onderhoud	12
Technische gegevens	13
Informatie klantenservice	14

Inleiding

De Osmo Pocket is een professionele handgimbal met camera die mobiliteit en stabiliteit met elkaar verenigt in één apparaat. Hij neemt scherpe 12 MP-foto's en stabiele video-opnames tot 4 K 60 fps. Op het ingebouwde touchscreen ziet u een live weergave van de camera en kunt u de bewegingen van de camera en de gimbal bedienen. Verbind een mobiel apparaat met de DJI Mimo-app, en maak video's van professionele kwaliteit in de Verhaalmodus die u direct kunt delen op sociale media. Intelligente functies zoals ActiveTrack, Panorama en Timelapse geven u alles wat u nodig hebt voor een perfecte opname.

Gebruik accessoires zoals de Wireless Module en Controller Wheel zodat u volop kunt profiteren van nog meer Osmo Pocket-functies.

Overzicht



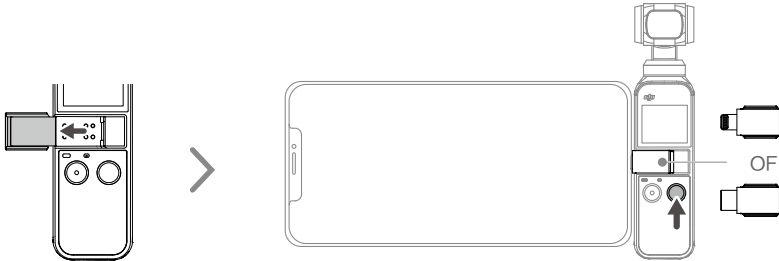
- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Camera | 9. Microfoon * |
| 2. Tilt Motor | 10. USB-C-poort |
| 3. Roll Motor | 11. Aan-/uit-/functiekноп |
| 4. Pan Motor | 12. Microfoon * |
| 5. Ventilatiegedeelte | 13. Universele poort |
| 6. Status-led | 14. Touchscreen |
| 7. Sluiter-/opnameknop | |
| 8. microSD-kaartsleuf | |

* Voor een betere audiokwaliteit blokkeer de microfoon dan NIET tijdens het opnemen van video.

Osmo Pocket activeren

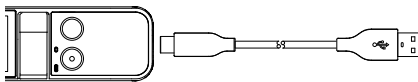
Bij het eerste gebruik van Osmo Pocket is activering vereist via DJI Mimo. Voer de stappen hieronder uit om deze te activeren.

1. Verwijder het kapje op de universele poort en kies een lightning- of USB-C-smartphone-adapter om verbinding te maken met Osmo Pocket.
2. Houd de aan-/uit-/functieknop ingedrukt om aan te zetten.
3. Start DJI Mimo en volg de instructies op het scherm om Osmo Pocket te activeren.



Raak de gimbal **NIET** aan wanneer deze wordt ingeschakeld. Dat kan namelijk de prestaties beïnvloeden.

Osmo Pocket opladen



Om de Osmo Pocket op te laden, sluit dan een USB-adapter (niet meegeleverd) aan op de USB-C-poort met gebruik van de meegeleverde voedingskabel. De batterij is volledig opgeladen als het status-led-lampje uitgaat.

Het batterijniveau wordt weergegeven op het touchscreen als de Osmo Pocket aanstaat.

Opladetid: ca. 1 uur en 13 minuten (bij gebruik van een USB-adapter van 5 V 2 A).

De status-led geeft het batterijniveau aan tijdens het laden. Raadpleeg onderstaande tabel voor meer informatie.

Knipperpatroon	Batterijniveau
Knippert groen	0-24%
Knippert tweemaal groen	25%-49%
Knippert driemaal groen	50%-74%
Knippert viermaal groen	75%-99%
Brandt zes seconden onafgebroken groen en gaat uit	100%

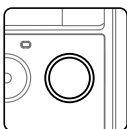


- Het is aan te raden om een USB-adapter van 5 V / 2 A USB te gebruiken voor optimaal laden.
- Zorg ervoor om de Osmo Pocket op te laden in een omgeving waar de temperatuur binnen 5 - 60 °C ligt. Voor de veiligheid begrenst Osmo Pocket de laadstroom wanneer de temperatuur tussen 45 - 60 °C ligt. In dat geval kan Osmo Pocket niet volledig worden opgeladen.

Bediening

Knopfunctie

Aan-/uit-/functieknop

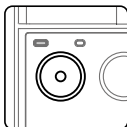


Houd de aan-/uit-/functieknop één seconde ingedrukt om aan/uit te zetten.

Druk in de cameraweergave eenmaal op de aan-/uit-/functieknop om te schakelen tussen video- en fotofunctie (niet beschikbaar bij gebruik van Pro-instellingen op DJI Mimo). Druk twee keer op de knop om de gimbal opnieuw in te stellen en druk drie keer op de knop om te schakelen tussen camera voor en achter (vereist firmwareversie v1.2.0.20 of hoger).

Op de pagina-instellingen van het touchscreen druk eenmaal op de knop om terug te gaan naar het vorige menu.

Sluiter-/opnameknop



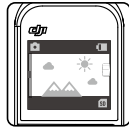
Druk eenmaal op de sluiter-/opnameknop om een foto maken of om een video in de camera-weergave op te nemen. Op de pagina-instellingen van het touchscreen druk eenmaal om terug te gaan naar de cameraweergave.

De gimbal handmatig aanpassen

De kantelhoek van Osmo Pocket kan handmatig worden aangepast. In Motionlapse kan de draaihoek ook handmatig worden aangepast.

Bediening van het touchscreen

Als Osmo Pocket is ingeschakeld, wordt het camerabeeld weergegeven op het touchscreen, evenals de opnamestand, het batterijniveau en microSD-kaartinformatie.



Naar beneden swipen

Swipe naar beneden op het touchscreen om naar de instellingenpagina te gaan. Swipe naar links of rechts om te kiezen tussen Glamour Effects (glanseffecten), Superfine (superfijn) en Save Settings (Instellingen opslaan) (volgens de opnamemodus), System Settings (systeeminstellingen), Screen Settings (scherminstellingen) en Brightness (helderheid). Tik op het pictogram om een instelling te selecteren.

1. Glamour Effects: alleen beschikbaar in de fotomodus. Tik op het pictogram om Glamour Effects aan en uit te zetten. Schakel Glamour Effects in om uw foto's mooier te maken.

 Superfine: alleen beschikbaar in videomodus. Tik op het pictogram om Superfine in en uit te schakelen. Schakel Superfine in om video's van hogere kwaliteit op te nemen bij het opnemen in 1080 24/25/30 p en 4K 24/25 p. Opmerking: als u video's opneemt terwijl Superfine is ingeschakeld, kan het apparaat erg warm worden.

 Save Settings: alleen beschikbaar in de functies Timelapse en Motionlapse. Kies voor opslaan van alleen geconverteerde video's of geconverteerde video's en originele afbeeldingen.

2. System Settings

Swipe naar links of rechts om door de instellingen te bladeren.

 Batterij: geeft het batterijniveau van Osmo Pocket weer.

 Kalibratie: tik op het pictogram om de gimbal te kalibreren. Kalibratie wordt gebruikt om drift als gevolg van menselijke fouten of van magnetische storingsbronnen in de buurt, te verminderen. Plaats Osmo Pocket op een stabiel, vlak oppervlak en raak het tijdens de kalibratie niet aan.

 Kantelcontrole: tik om de virtuele joystick in te stellen voor besturing van de kantelas op het touchscreen.

 Auto Power Off: tik om de timer voor automatisch uitschakelen in te stellen.

 Opslag: geeft de resterende capaciteit van de microSD-kaart weer. Tik om in te voeren en tik opnieuw om de microSD-kaart te formatteren.

 Accessoires: geeft informatie over aangesloten Osmo Pocket-accessoires weer.

 Anti-Flicker: voorkom het flikkeren van lichten door de frequentie te selecteren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

 Meer: bekijk apparaatinformatie en firmwareversie, wijzig de taal en reset naar de standaardinstellingen.

3. Screen Settings

Tik op het pictogram om te schakelen tussen het volledige scherm en de letterboxweergave.

4. Brightness

Tik op het pictogram om te schakelen tussen de drie helderheidsniveaus.

Omhoog swipen

Swipe omlaag op het touchscreen om naar de pagina-instellingen gimbal te gaan.

1. Re-center
Tik om de gimbal opnieuw te centreren.
2. Flip
Tik om de te schakelen tussen camera naar voren en achteren gericht.
3. Follow
Tik om te schakelen tussen Slow Follow (Langzaam volgen) en Fast Follow (Snel volgen). In Slow Follow reageert de gimbal langzamer, maar de beweging is vloeiender. In Fast Follow reageert de gimbal sneller, maar abrupter.
4.  Follow/Tilt Locked/FPV
Follow: pan- en tilt-assen volgen.
Tilt Locked: alleen de pan-as volgt.
FPV: pan-, tilt- en rollassen volgen.

Naar links swipen

Swipe naar links op het scherm om de pagina instellingen voor de opnamestand te openen en swipe omhoog of omlaag om de gewenste opnamestand te selecteren.

1. Photo
Swipe naar links om de fotoverhouding en de timer in te stellen.
2. Video
Swipe naar links om de videoresolutie en framesnelheid in te stellen.
3. Slow Motion
Swipe naar links om de snelheid in te stellen.
4. Timelapse
Swipe naar links en vervolgens omhoog en omlaag om te kiezen tussen Timelapse en Motionlapse. Tik op het blauwe pictogram in de cameraweergave om de duur en intervaltijd in te stellen. Tik na het instellen op OK om te bevestigen. Om een Motionlapse te starten, richt de camera op het startpunt en tik op het pictogram. Richt de camera op het eindpunt en tik opnieuw op het pictogram.
5. Panorama
Swipe naar links om te schakelen tussen 180° en 3 × 3.

Naar rechts swipen

Veeg omhoog of omlaag om door foto's en video's te bladeren. Tik om video's af te spelen. Veeg naar rechts om favorieten toe te voegen of foto's en video's te verwijderen.

Dubbeltikken

Wanneer u in de foto-, video- of slow motion-modus bent, dubbeltik op het scherm om ActiveTrack in te schakelen. FaceTrack wordt ingeschakeld als een gezicht wordt gedetecteerd. Wanneer de camera naar de gebruiker is gericht, wordt FaceTrack automatisch ingeschakeld. Druk op de aan-/uit-functieknop of tik op het touchscreen om ActiveTrack af te sluiten.

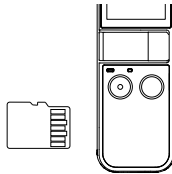


- ActiveTrack is uitgeschakeld in de FPV-modus en de videomodus met een resolutie van 4 K 60 fps.
- Bij aansluiting op DJI Mimo wordt het touchscreen uitgeschakeld en kan het niet worden gebruikt.

Foto's en video's opslaan

De opnames op Osmo Pocket kunnen worden opgeslagen op een mobiel apparaat en een microSD-kaart (niet meegeleverd). Als er geen microSD-kaart wordt geplaatst, kan alleen video met lage bitsnelheid op een mobiel apparaat worden opgeslagen. Photo, Pano en Timelapse zijn dan niet beschikbaar. 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.

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



Wanneer er een microSD-kaart wordt geplaatst in Osmo Pocket, worden foto's en video's automatisch opgeslagen op de microSD-kaart in plaats van op het mobiele apparaat.

Beschrijving van status-leds

De status-led geeft verschillende statussen op Osmo Pocket aan. Raadpleeg onderstaande tabel voor meer informatie.

Knipperpatroon	Beschrijving
Knippert drie keer snel rood	Het batterijniveau is laag en het apparaat wordt bijna uitgeschakeld
Knippert afwisselend rood en groen	Firmware updaten
Continu rood	De temperatuur is te hoog
Knippert langzaam rood	Video wordt opgenomen
Knippert geel	Geen serienummer
Continu geel	Apparaat niet geactiveerd
Continu groen	Werkt normaal met geplaatste microSD-kaart
Knippert groene 'X' -tijden ('X' is de tijd van het aftellen)	Interval aftellen

DJI Mimo-app

Startpagina



Cameraweergave: tik om de cameraweergave te openen.

Home: tik om terug te keren naar startpagina.

Bewerken: tik om beeldmateriaal van Osmo Pocket te bewerken of beeldmateriaal van een mobiel apparaat te importeren en bewerken.

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 en Academy.

Cameraweergave



1. Home

: tik om terug te gaan naar de startpagina.

2. Wi-Fi

: geeft wifi-verbinding weer met draadloze module.

3. Battery Level

: geeft het huidige batterijniveau van Osmo Pocket 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 volgens de huidige opnamemodus.

5. Flip

 : tik om de gimbal naar voren of naar achteren te richten.

6. Re-center

 : tik om de gimbal opnieuw te centreren.

7. Shutter Button

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

8. Shooting Mode

Scrol om de opnamemodus te selecteren. Kies uit Photo, Video, Slow Motion, Pano, Timelapse, Motionlapse (ingeschakeld in Timelapse-instellingen) en Story.

9. Playback

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

10. Virtual Joystick

 : trek de virtuele joystick naar links en rechts om pan-asbewegingen te bedienen en trek de virtuele joystick op en neer om de bewegingen van de kantelas te regelen.

11. Settings

••• : er zijn drie instellingenpagina's.

Basic Pro-instellingen

Kies verschillende Basic- en Pro-instellingen voor de geselecteerde opnamemodus.

Shooting Mode	Basic Settings	Pro Settings
Timelapse	Timelapse original photo, Anti-flicker, Grid, Overexposed	Timelapse original photo, White balance, Anti-flicker, Grid, Overexposed, Histogram, Focus mode
Slow Motion	Anti-flicker, Grid, Overexposed	White balance, Color, Anti-flicker, Grid, Overexposed, Histogram, Focus mode
Video	Video format, Anti-flicker, Grid, Overexposed	Video format, White balance, Anti-flicker, Volume amplification level, Noise reduction, Grid, Over exposed, Histogram, Focus mode
Photo	Photo ratio, Anti-flicker, Glamour effects, Grid, Overexposed	Photo format, Photo ratio, Anti-flicker, Glamour effects, Grid, Over exposed, Histogram, Focus mode
Pano	Anti-flicker, Grid, Overexposed	Photo format, White balance, Anti-flicker, Grid, Overexposed, Histogram, Focus mode

Gimbal and Handle Settings

 : kalibreer de gimbal en zet Gimbal Easy Control aan en uit. Schakel Gimbal Easy-regeling in om kantel- en panassen te bedienen met één virtuele joystick. Schakel uit om kantel- en panassen op twee afzonderlijke virtuele joysticks te regelen.

General Settings

 : bekijk de firmwareversie en SD-kaartcapaciteit en formatteer ook de SD-kaart.

12. Camera Settings Shortcut

 : De sneltoets voor de camera-instellingen is afhankelijk van de opnamemodus.

13. Gimbal Settings

 : Selecteer Slow Follow of Fast Follow en kies tussen Tilt Locked, Follow en FPV-modus.

Tik op het scherm voor scherpstellen en meten. Sleep voor ActiveTrack een vak op het scherm en Osmo Pocket volgt het onderwerp. Voor FaceTrack detecteert Osmo Pocket automatisch gezichten en volgt het onderwerp.

Firmware updaten

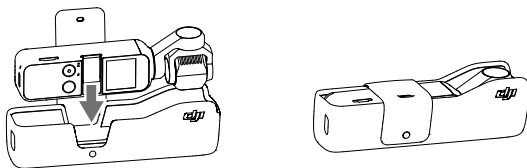
De firmware van Osmo Pocket moet worden bijgewerkt via DJI Mimo. U ontvangt een waarschuwing op het scherm wanneer nieuwe firmware beschikbaar is. Volg de instructies op het scherm om de update uit te voeren.



- Een microSD-kaart is vereist om de firmware bij te werken.
- Zorg ervoor dat het batterijniveau van Osmo Pocket ten minste 15% bedraagt voordat u de firmware bijwerkt.

Onderhoud

Plaats de Osmo Pocket in de hoes zoals hierboven afgebeeld voor veiliger transport en opslag.



- Osmo Pocket bevat kwetsbare onderdelen die beschadigd kunnen raken bij een botsing, waardoor de gimbal niet goed functioneert.
- Zorg ervoor dat niets de gimbal blokkeert wanneer de Osmo Pocket is ingeschakeld.
- Osmo Pocket is niet waterbestendig. Gebruik GEEN vloeibare schoonmaakmiddelen. Gebruik voor het schoonmaken van de Osmo uitsluitend een zachte droge doek.
- Houd Osmo Pocket uit de buurt van zand en stof om de sensoren in de motoren te beschermen.
- Wanneer Osmo Pocket niet wordt gebruikt, bewaar hem dan in de hoes, om de universele poort te beschermen. Raak de universele poort tijdens gebruik niet aan, deze kan heet worden.
- Dek het ventilatiegebied van Osmo Pocket niet af en raak het niet aan, want dit kan tijdens gebruik heet worden. Osmo Pocket stopt met fotograferen als deze oververhit raakt.
- Om onnodige schade aan de gimbal te voorkomen, plaats dan de Osmo Pocket op de juiste manier in de hoes.
- Zorg ervoor dat u de Osmo Pocket en uw smartphone stevig vasthoudt wanneer u de smartphone-adaptor gebruikt om uw smartphone op Osmo Pocket te bevestigen.

Technische gegevens

Algemeen	
Naam	Osmo Pocket
Model	OT110
Afmetingen	121,9 × 36,9 × 28,6 mm
Gewicht	116 g
Ingang	5 V/2 A of 5 V/1 A
Uitgang	5 V/500 mA
Gimbal	
Bereik torsietrilling	± 0,005°
Regelbaar bereik	Pan: -230° tot +50°, Roll: ± 45°, kanteling: -95° tot + 50°
Mechanisch bereik	Pan: -250° tot +70°, Roll: ± 90°, kanteling: -120° tot + 98°
Max. regelbare snelheid	120°/s
Camera	
Sensor	1/2,3 inch CMOS, effectieve pixels: 12 M
Lens	FOV 80 °, F2.0
ISO	Foto: 100 - 3200 Video: 100 – 3200
Elektronische sluitertijd	1/8000 – 8 s
Maximale beeldgrootte	4000 x 3000
Fotografeermodi stilbeelden	Single Shot, Countdown, Pano
Videoresolutie	4K Ultra HD: 3840 × 2160 24/25/30/48/50/60 p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60 p
Video-opnamemodi	Timelapse Slow Motion (videoresolutie is 1080 120 p)/normaal
Max. videobitsnelheid	100 Mbps
Ondersteunde bestandsindelingen	FAT32 (≤ 32 GB), exFAT (> 32 GB)
Bestandsindelingen foto	JPEG JPEG + DNG
Bestandsindelingen video	MOV/MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Ondersteunde SD-kaarten	Max. 256 GB SDHC/SDXC UHS-3 microSD Gebruik bij voorkeur Samsung EVO Plus 32 GB UHS-1 microSDHC, Samsung Pro 64 GB UHS-3 microSDXC, Samsung Pro Uithoudingsvermogen 64 GB UHS-1 microSDXC, Samsung Evo Plus 64 GB UHS-3 microSDXC, Sandisk Extreme 16/32 GB UHS-3 microSDHC Sandisk Extreme Plus 128 GB V30 A1 UHS-3 microSDXC, Sandisk Extreme Pro 64GB V30 A1 UHS-3 microSDXC, Lexar 633X 32 GB UHS-1 microSDHC, of een microSD-kaart met een minimale schrijfsnelheid van meer dan 30 MB/s.

Bedrijfstemperatuur	0 - 40 °C
Audio-uitgang	48 KHz, AAC
Batterij	
Type	LiPo
Capaciteit	875 mAh
Vermogen	6,738 Wh
Spanning	7,7 V
Laadspanningslimiet	8,8 V
Omgevingstemperatuur bij het opladen	5 - 60 °C
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 40 °C
Werkingsduur	140 minuten (deze waarde is getest in een laboratoriumomgeving bij het opnemen van 1080 30 fps video en dient alleen te worden gebruikt als referentie.)
Oplaadtijd	73 minuten (bij gebruik van een USB-adapter van 5 V/2 A)

Informatie klantenservice

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

DJI-ondersteuning
<http://www.dji.com/support>

Deze inhoud is aan verandering onderhevig.

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

OSMO is een handelsmerk van DJI.
Copyright © 2018 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.