

Gebruikershandleiding v1.0 2022.09



Q Zoeken naar trefwoorden

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

👆 Naar een onderwerp navigeren

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

Dit document afdrukken

Dit document ondersteunt afdrukken met hoge resolutie.

Het gebruik van deze handleiding

Verklaring van de symbolen

🛆 Belangrijk 🛛 🏹 Hints en tips

Vóór het gebruik

Lees de volgende documenten voordat u aan de slag gaat met de DJI[™] OSMO[™] Mobile SE:

- 1. Veiligheidsrichtlijnen
- 2. Snelstartgids
- 3. Gebruikershandleiding



Het wordt aanbevolen om alle tutorialvideo's te bekijken op de officiële DJI-website (www. dji.com/osmo-mobile-se/video) of in de DJI Mimo-app. Lees veiligheidsrichtlijnen en snelle startgids voor het eerste gebruik. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.

Downloaden van de DJI Mimo-app

Scan de QR-code hierboven om de nieuwste versie van de DJI Mimo-app te downloaden.

▲ De iOS-versie van DJI Mimo is compatibel met iOS v12.0 en hoger. De Android-versie van DJI Mimo is compatibel met Android v8.0 en hoger.

Inhoud

Het gebruik van deze handleiding	2
Verklaring van de symbolen	2
Vóór het gebruik	2
Downloaden van de DJI Mimo-app	2
Inleiding	4
Overzicht	4
Aan de slag	5
Opladen	5
De telefoon bevestigen	5
De Osmo Mobile SE gebruiken	7
Instellingsfuncties	7
Bedrijfsmodus	10
DJI Mimo-app	11
Verbinden met de DJI Mimo-app	12
Cameraweergave	12
Firmware-update	16
Hoe gaat het updaten in zijn werk	16
Opslag	16
Technische gegevens	17

Inleiding

Met de 3-assige stabilisatie ontgrendelt de lichte Osmo Mobile SE het volledige potentieel van uw mobiele telefoon. Het inklapbare magnetische ontwerp maakt installatie eenvoudiger dan ooit. Transport en opslag zijn gemakkelijker. De Osmo Mobile SE kan zowel staand als liggend worden bediend. De modi rechtop, underslung, zijgreep en lage positie helpen u om de perfecte opname te maken. Breng content naar een hoger niveau met DJI Mimo met ActiveTrack[™] 5.0, DynamicZoom en Pano. De Story mode, Timelapse, en ShotGuides biedt stapsgewijze instructies op basis van het scenario en helpt u bij het genereren van een video die u kunt delen op sociale media.

Overzicht



- 1. Magnetische telefoonklem 3
- 2. Rolmotor
- 3. M3×0,5 schroefgat
- 4. Richtingmotor
- 5. Status-paneel
- 6. Joystick
- 7. Zoomschuifregelaar

- 8. 1/4"-20 UNC-poort
- 9. USB-C-oplaadpoort
- 10. Schakelknop
- 11. Sluiter-/opnameknop
- 12. Aan-/uitknop
- 13. Kantelmotor
- 14. Trigger

 $\underline{\land}$ Osmo Mobile SE is compatibel met DJI OM Fill Light-telefoonklem, die in de DJI Store kunnen worden gekocht.

Aan de slag

Opladen

Om de Osmo Mobile SE op te laden, sluit u een USB-adapter (niet meegeleverd) aan op de oplaadpoort met behulp van de voedingskabel. Als de accu volledig is opgeladen, gaan de indicatoren van het accuniveau uit op het statuspaneel.

Oplaadtijd: 2 uur en 12 minuten (getest bij een omgevingstemperatuur van 25 °C bij gebruik van een lader van 10 W)

Maximale bedrijfstijd: ca. 8 uur (getest met de gimbal gebalanceerd en in stabiele positie gehouden. Deze waarde moet alleen als referentie worden genomen)



De telefoon bevestigen

1. Bevestig de magnetische telefoonklem in het midden van de telefoon. De magnetische telefoonklem kan worden uitgerekt om aan te passen aan de breedte van de mobiele telefoon. De cameramarkering moet naar de camera van de telefoon wijzen.



- 2. Lijn de markeringen op de telefoonklem en de montageplaat van de telefoonklem uit. Sluit de mobiele telefoon aan op Osmo Mobile SE.
- 3. Klap de gimbal uit zoals afgebeeld. Houd de M-knop ingedrukt om in te schakelen. Osmo Mobile SE stabiliseert zodra het indicatielampje van de gimbalmodus op het statuspaneel oplicht.



Magnetische telefoonklem tips

Zorg ervoor dat de richting van de magnetische telefoonklem gelijk is aan bovenstaande afbeelding. Voor optimale prestaties moet je ervoor zorgen dat de magnetische telefoonklem zich in het midden van de mobiele telefoon bevindt en dat de afstand tussen de klemarmen hetzelfde is.



De antislippads helpen de mobiele telefoon en de magnetische telefoonklem vast te zetten. Bevestig het antislipkussen aan de magnetische telefoonklem, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding, en druk het stevig naar beneden.



De Osmo Mobile SE gebruiken

Instellingsfuncties

Status-paneel

Geeft de systeemstatusindicator, de batterijniveau-indicator en de gimbalmodus weer.

Beschrijving van statusindicators

Knipperpatroon	Beschrijvingen	
Continu geel	Bluetooth is niet verbonden	
Continu groen	Bluetooth is verbonden	
Pulseert geel of groen	Stand-bymodus	
Knippert afwisselend rood en Firmware wordt bijgewerkt/bijwerken firmware mislukt groen		
Continu rood	Abnormale status gedetecteerd	

🚥 Beschrijvingen van de batterijniveau-indicator

Knipperpatroon	Accuniveau
Knippert snel rood	≤5%
Continu rood	6%-19%
Continu geel	20%-60%
Continu groen	>60%

Gimbalmodus

- Volgen: pan- en tilt-assen volgen (pan and tilt follow), waarbij zowel de pan- als de tiltas de beweging van de greep volgen. Geschikt voor situaties waarbij op en neer of schuin wordt bewogen.
- Tilt Locked: alleen de pan-as volgt (pan follow), waarbij alleen de pan-as de beweging van de greep volgt. Geschikt voor situaties zoals rond het object cirkelen (arc shots) of van links naar rechts bewegen.
- FPV: pan-, tilt- en rol-assen volgen (pan, tilt and roll follow), waarbij alle drie de assen de beweging van de greep volgen. Geschikt voor het fotograferen van het first-person beeld.
- O SpinShot: pan-, tilt- en rol-assen volgen. De joystick kan gebruikt worden om de rotatie van de rol-as te besturen. SpinShot: hiermee kunt u opnamen maken terwijl u de camera 360° draait. Dit is geschikt voor het fotograferen van duwen, trekken en omlaag.



M-knop

In uitgeschakelde toestand:

Druk eenmaal: batteriiniveau te controleren Drukken en vasthouden: inschakelen

In ingeschakelde toestand

Druk eenmaal: schakelen tussen gimbalmodi Drie keer drukken: ga naar de stand-bymodus (druk op een willekeurige knop om deze modus weer te verlaten). Ingedrukt houden: uitschakelen. Houd de knop 20 seconden ingedrukt om het apparaat geforceerd uit te schakelen.

Zoomschuifregelaar

Duw de schuifregelaar naar de + richting om het onderwerp te vergroten, en duw de schuifregelaar naar de - richting om te verkleinen. Duw de schuifregelaar eenmaal om de zoom eenmaal te veranderen. Duw de schuifregelaar continu om de zoom continu te veranderen.

Beweeg verticaal en horizontaal om de mobiele telefoon te tilten en te pannen. De bedieningsrichting van de joystick kan in DJI Mimo worden ingesteld. Gebruik de joystick om door de instellingen op de pagina Snelle instellingen te navigeren.

Sluiter-/opnameknop

Eén keer drukken: een foto nemen of de opname starten/ stoppen.

Ingedrukt houden: voor serieopnamen in de fotomodus.



Schakelknop

lovstick

Een keer drukken: schakelen tussen voorste en achterste camera's.

Twee keer drukken: schakelen tussen liggende en staande modus.

Drie keer indrukken: schakel tussen de foto- en opnamemodus. De functie kan worden ingesteld om de Snelle instellingen in DJI Mimo te regelen.









Trigger

Één keer drukken om ActiveTrack 5.0 te starten of stoppen (vereist gebruik met Mimo).

Druk tweemaal op de knop om de gimbal opnieuw te centreren. Wanneer u ActiveTrack 5.0 gebruikt, zal de gimbal terugkeren naar het midden van de cameraweergave.

Druk eenmaal en houd de knop vervolgens ingedrukt om de volgsnelheid in de snelle modus in te stellen en laat los om af te sluiten.

Houd deze ingedrukt om de vergrendelmodus in te schakelen. In de vergrendelmodus zal de gimbal de bewegingen van de handgrepen niet volgen. Laat los om de vergrendelmodus te verlaten.

USB-C-oplaadpoort

Laad de Osmo Mobile SE op door een USB-adapter op deze poort aan te sluiten.





1/4"-20 UNC-poort

De 1/4"-20 UNC-poort kan worden gebruikt om een statief te bevestigen.



M3×0,5 schroefgat*

Wordt gebruikt om tegengewichten te bevestigen. Gebruik tegengewichten als een cameralens of microfoon aan de mobiele telefoon bevestigd is. Het totale gewicht van deze accessoires moet minder zijn dan 290 g.

Combinatiebediening

Druk tegelijkertijd langer dan een seconde op de schakelknop, de sluiter-/opnameknop en de trigger om de Bluetooth-verbinding te resetten en opnieuw verbinding te maken.

 \triangle De Osmo Mobile SE wordt automatisch uitgeschakeld als er in de stand-bymodus gedurende drie minuten geen bediening is.

Bedrijfsmodus

Bedrijfsmodi zijn hetzelfde bij gebruik in de landschapmodus.

Upright-modus

Upright-modus kan gebruikt worden zonder verdere gebruikersinvoer. Druk in deze modus tweemaal snel op de trekker om de mobiele telefoon te centreren.



Zijgreep-modus

Draai de Osmo Mobile SE 90° naar rechts of links om van de Upright-modus naar de Zijgreep-modus te gaan. Druk tweemaal op de trekker om de mobiele telefoon te centreren.

Underslung-modus

Houd de Osmo Mobile SE ondersteboven om de Underslung-modus in te schakelen, waarin de mobiele telefoon gemakkelijk beelden vanuit een lagere positie kan opnemen. Druk tweemaal op de trekker om de mobiele telefoon te centreren.



Lage positie-modus

Druk op de trigger en houd deze vast. Kantel de Osmo Mobile SE vervolgens naar voren om in de lage positie-modus te gaan. De kantelhoek is vergroot, waardoor het gemakkelijker is om vanuit een lage positie opnames te maken.





DJI Mimo-app

Bekijk met behulp van de DJI Mimo-app een live HD-videofeed op het scherm van de mobiele telefoon. Met de app kunt u ook ShotGuides, Verhaalmodus, Hyperlapse, Timelapse, ActiveTrack 5.0, DynamicZoom en Pano gebruiken, of de camera- en gimbalinstellingen in slechts een paar keer aanraken instellen.



Apparaat: tik om verbinding te maken met Osmo Mobile SE. Eenmaal verbonden, activeert DJI Mimo de cameraweergave.

Academy: tik om instructies en handleidingen te bekijken. Scan de QR-code op de gimbal om direct toegang te krijgen tot Academy.

▶ AI Editor: biedt verschillende templates om foto's of video's te bewerken.

▶ Album: beelden beheren en bekijken vanaf de telefoon of DJI-apparaten.

Bewerken: tik om foto's of video's van Osmo Mobile SE te bewerken of vanaf een mobiel apparaat te importeren en te bewerken.

Profiel: registreer of log in op een DJI-account. Tik op het instellingspictogram om meer instellingen te openen.

Verbinden met de DJI Mimo-app

- 1. Schakel de Osmo Mobile SE in.
- 2. Schakel Bluetooth in op de mobiele telefoon en maak verbinding met het apparaat met een OMSE-prefixnaam in DJI Mimo.
- Gebruikers moeten toegang tot bepaalde informatie toestaan wanneer ze DJI Mimo voor de eerste keer gebruiken. De exacte informatie wordt vermeld in de melding. Er is een internetverbinding vereist. De Osmo Mobile SE wordt geactiveerd na autorisatie en de app gaat naar de cameraweergave.
 - Bij verbinding via Bluetooth kan Osmo Mobile SE de camera van de mobiele telefoon zonder DJI Mimo aansturen. Ga naar de compatibiliteitslijst met mobiele telefoons (www. dji.com/osmo-mobile-se) voor meer informatie.



Cameraweergave

1. Beginscherm

合 : Tik hierop om naar het startscherm terug te keren.

2. ShotGuides

ShotGuides biedt stapsgewijze handleidingen voor het maken van opnamen op basis van het scenario en gebruikers kunnen de video bewerken met Al Editor.

3. ActiveTrack Select Box

 $[\]$: ActiveTrack 5.0 is geoptimaliseerd voor het volgen van onderwerpen. Het onderwerp blijft standaard in het midden van de cameraweergave. De

cameraweergave kan handmatig worden aangepast. U kunt ActiveTrack 5.0 op drie manieren gebruiken:

- a. Sleep een vak op het scherm in de cameraweergave in DJI Mimo. Een groen vak rond het onderwerp geeft aan dat ActiveTrack 5.0 is ingeschakeld. Tik op het pictogram ⊗ in de bovenhoek om het volgen te stoppen.
- b. Schakel besturing met gebaren in , selecteer "Follow and Shoot" in DJI Mimo in en voer gedurende één of twee seconden een palm- of V-gebaar uit terwijl u naar de camera gericht bent. De gimbal volgt het onderwerp dat zich het dichtst bij de camera bevindt. Het detectiebereik tussen de camera aan de achterzijde en het gebaar is 0,5 tot 4 m. Houd er rekening mee dat het energieverbruik en de temperatuur van de mobiele telefoon kunnen toenemen door ActiveTrack 5.0. Maak een zwaai of V-gebaar om de opname te stoppen.



- c. Druk de trigger één keer in om ActiveTrack 5.0 te starten of stoppen. De gimbal volgt de proefpersoon standaard in het midden van het scherm. Als u ActiveTrack 5.0 gebruikt, beweegt u de joystick om de cameraweergave aan te passen.
- 4. Accuniveau van gimbal

T : Geeft het huidige accuniveau van de gimbal weer.

5. Accuniveau van mobiele telefoon

Geeft het huidige accuniveau van de mobiele telefoon weer.

6. Flitser

★: Geeft de flitserstatus weer.

7. Gimbalmodus

‡ : Geeft de huidige gimbalmodus weer: Follow (Volgen), Tilt Locked (Kantelen vergrendeld), FPV of SpinShot.

8. Cameraschakelaar voor/achter

[ⓒ] : Tik om te schakelen tussen de camera aan de voor- en achterzijde van de mobiele telefoon. Selfie-, volg- en glamoureffecten worden automatisch ingeschakeld wanneer u overschakelt naar de camera aan de voorzijde. Opmerking: glamoureffecten worden niet ondersteund bij opname in 4K of 60 bps.

9. Opnamestanden

Scrol om de opnamemodus te selecteren.

Hyperlapse: maak een timelapse-foto terwijl de mobiele telefoon beweegt. Tik op de sluiterknop om te beginnen.

Timelapse: er zijn vier soorten timelapse (Vaste hoek, L naar R, R naar L en Custom Motion). Tik na het selecteren van timelapse op de instellingen bovenaan het scherm. Stel voor Fixed Angle, L naar R en R naar L het interval en de duur in en begin met opnemen. Selecteer voor Custom Motion maximaal vier posities en de gimbal beweegt achtereenvolgens naar elke positie.

DynamicZoom: kies tussen Zoom uit en Zoom in. Nadat u een modus hebt geselecteerd, sleept u een vak om een onderwerp te selecteren en tikt u op de sluiterknop om te beginnen met opnames.

Slow Motion: tik om video op te nemen met 4x en 8x slow motion. Raadpleeg de compatibiliteitslijst van mobiele telefoons voor meer informatie.

Video: tik om een normale video op te nemen.

Foto's: tik om een enkele foto-opname te maken. Houd ingedrukt voor een serieopname.

Pano: tik om een panoramafoto van 3x3, 240° of CloneMe te maken. De camera maakt negen, zeven of drie foto's afzonderlijk en genereert een pano.

Story: bevat verschillende sjablonen voor video-opnames.

10. Sluiter-/opnameknop

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

11. Schakelaar voor besturing met gebaren

🕼 : Tik om de instellingen voor besturing met gebaren te openen.

12. Afspelen

E : Tik om foto's en video's te bekijken.

13. Zoom

(b): Geeft de huidige zoomverhouding weer. Plaats twee vingers op het scherm en spreid uit om in te zoomen, knijp om uit te zoomen of schuif de balk om de zoom te regelen.

14. Opname-instellingen

1/100 📧 80 😰 0 : Geeft de sluitertijd, ISO en EV-waarden weer (compatibel met de meeste mobiele telefoons).

15. Instellingen • • •

🛋 : Camera-instellingen

De instellingen variëren afhankelijk van de opnamemodus. De instellingen voor flits, witbalans en raster zijn alleen beschikbaar als de camera aan de achterkant wordt gebruikt. Voor iOS-apparaten is de Selfie Flip beschikbaar als de camera aan de voorkant wordt gebruikt in foto- en videomodus. Voor Android-apparaten is de Selfie Flip alleen beschikbaar in de fotomodus.

🔁 : Instellingen voor de gimbal

Gimbalmodus: kies uit Volgen, tilt vergrendeld, FPV en Spinshot.

Volgsnelheid: biedt snelle, gemiddelde en langzame volgsnelheid.

Gimbal automatisch kalibreren:vermindert drift als gevolg van magnetische storingsbronnen in de buurt of menselijke fouten. Voordat u gaat kalibreren, plaatst

u de Osmo Mobile SE op een vlakke ondergrond met behulp van een statief. Raak de gimbal niet aan tijdens het kalibreren.

Horizontale aanpassing van de gimbal: zorg ervoor dat de magnetische telefoonklem waterpas is voordat u de gimbal verstelt.

Druk 3 keer op de schakelknop: functies kunnen worden ingesteld om foto's te maken, op te nemen of Snelle instellingen in te voeren.

Snelheid van joystick: Tik om de maximale snelheid in te stellen bij bediening met de joystick. De opties zijn Fast (Snel), Medium (Matig) en Slow (Langzaam).

Besturingsrichting van joystick: U kunt kiezen uit Free (Vrij) en Horiz/Vert. Met Vrij kan de gimbal tegelijkertijd in horizontale en verticale richting worden bestuurd. Met Horiz/Vert kan de gimbal in horizontale of verticale richting worden bestuurd.

Joystick omkeren: na het inschakelen van deze functie wordt de richting van de gimbalbeweging omgekeerd. Selecteer uit Uit, Horizontaal, Verticaal en Alles. Na het inschakelen van Horizontaal wordt de bewegingsrichting van de pan-as omgekeerd. Na het inschakelen van Verticaal wordt de bewegingsrichting van de kantelas omgekeerd.

Geluid: het geluid van de gimbal kan worden in-/uitgeschakeld.

: Algemene instellingen

Bevat informatie zoals apparaatbeheer, naam van apparaat, firmwareversie en serienummer van het apparaat.

16. Instellingen opnameparameters

Opnameparameters kunnen worden ingesteld op basis van de opnamestand. Tik op het pictogram om de instellingen te openen.

- Gebarencontrole en ActiveTrack 5.0 zijn niet beschikbaar in de volgende scenario's:
 a. De modus Gimbal is ingesteld op FPV of SpinShot.
 - b. De zoomverhouding is meer dan 3x.
 - Selfie en Follow is niet beschikbaar in de volgende scenario's:
 - a. De modus Gimbal is ingesteld op FPV of SpinShot.
 - b. Gebarenregeling is ingeschakeld.
 - c. De zoomverhouding van de camera aan de voorzijde is meer dan 3x.
 - Instellingen voor opnameparameters variëren afhankelijk van het model mobiele telefoon. Raadpleeg voor meer informatie de lijst met mobiele telefoons die compatibel zijn (www.dji.com/osmo-mobile-se).

Firmware-update

Gebruik de DJI Mimo-app om de firmware van de Osmo Mobile SE te updaten. Het updaten duurt ongeveer drie minuten.

Hoe gaat het updaten in zijn werk

Controleer voordat u een update start of de indicator voor het batterijniveau groen of geel is. Sluit de Osmo Mobile SE aan op het mobiele apparaat en start DJI Mimo. Als er een nieuwe firmware-update beschikbaar is, krijgt u een melding. Start de update door het mobiele apparaat te verbinden met internet en de instructies op het scherm te volgen.

Sluit DJI Mimo niet af tijdens het updaten van de firmware. Let op pop-upmeldingen op het scherm. De systeemstatusindicator gaat afwisselend groen en rood knipperen en blijft continu groen branden wanneer de firmware-update is voltooid.

Als een update niet lukt, start DJI Mimo dan opnieuw op, maak opnieuw verbinding via Bluetooth en probeer het nogmaals.

Opslag

Osmo Mobile SE kan worden ingeklapt om opslag en transport te vereenvoudigen. Zorg ervoor dat u de Osmo Mobile SE inklapt nadat u deze hebt uitgeschakeld. Draai de kantelen pan-as zoals afgebeeld en klap de gimbal in.



Technische gegevens

Algemeen Uitgeklapt: 262,5×119,5×104 mm (L×B×H) Afmetingen gimbal Ingeklapt: 167×108,5×46,5 mm (L×B×H) Gimbal: Circa 352 g Gewicht Magnetische telefoonklem: Circa 31 g Compatibel telefoongewicht 170-290 g Compatibele telefoondikte 6.9-10 mm Compatibele telefoonbreedte 67-84 mm Accu Type 18650 Li-ion Chemisch systeem LiNiMnCoO2 2600 mAh Capaciteit 9,36 Wh Vermogen Spanning 2.75-4.2 V Laadtemperatuur 5° tot 40°C Bedrijfstemperatuur 0 °C tot 40 °C Circa 8 uur (onder ideale omstandigheden met de gimbal Werkingsduur volledig uitgebalanceerd) Circa 2 uur en 12 minuten (gemeten met een 10W USB-C-Oplaadtijd oplader) Oplaadpoort voor gimbal USB-C Poort voor stroomuitgang N.v.t. Onderste poort 1/4"-20 schroefgat Gimbal 1 W (onder ideale omstandigheden met de gimbal volledig Stroomverbruik uitgebalanceerd) Pannen: -115° tot 115° Bestuurbaar bereik Rollen: -85° tot 160° Kantelen: -43° tot 53° Pannen: -161,2° tot 171,95° Mechanisch bereik Rol: -136,7° tot 198° Kantelen: -106,54° tot 235,5° Maximale controlesnelheid 120°/s Draadloze modus Model Bluetooth 5.1 Overig DJI Mimo App Statief met grip Lengte: 138 mm Afmetingen Diameter: 32 mm Gewicht Circa 72 g

WIJ ZIJN ER VOOR U



Contactgegevens
DJI SUPPORT



都發 https://www.dji.com/osmo-mobile-se/downloads

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

Copyright © 2022 DJI. Alle rechten voorbehouden.