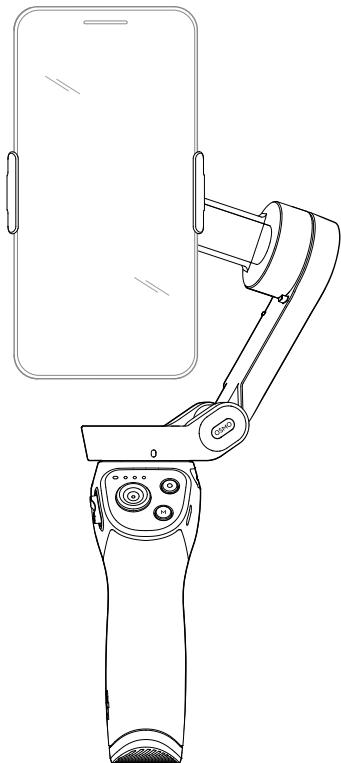


dji OM 4

Brukerhåndbok

V1.2 2020.10



Q Søke etter nøkkelord

Søk etter nøkkelord som «batteri» og «installering» for å finne et emne. Hvis du bruker Adobe Acrobat Reader til å lese dette dokumentet, trykker du CTRL+F på Windows eller Command+F på Mac for å starte et søk.

ניווט til et emne

Vis en fullstendig liste over emner i innholdsfortegnelsen. Klikk på et emne for å navigere til dets respektive avsnitt.

🖨️ Skrive ut dette dokumentet

Dette dokumentet støtter utskrift med høy oppløsning.

Bruke håndboken

Indikasjon

⚠️ Viktig

💡 Råd og tips

Før bruk

Les følgende dokumenter før du bruker DJI OM 4:

- Ansvarsfraskrivelse og sikkerhetsretningslinjer
- Hurtigstartguide
- Brukerhåndbok

Det anbefales å se alle opplæringsvideoer på det offisielle DJI-nettstedet (www.dji.com/om-4/tutorials) eller i DJI Mimo-appen. Les ansvarsfraskrivelsen, sikkerhetsretningslinjene og hurtigstartguiden før første bruk. Se denne brukerhåndboken for mer informasjon.

Laste ned DJI Mimo-appen

Søk etter «DJI Mimo» i App Store eller Google Play, eller skann QR-koden.



⚠️ iOS-versjonen av DJI Mimo er kompatibel med iOS v11.0 og nyere. Android-versjonen av DJI Mimo er kompatibel med Android v7.0 og nyere.

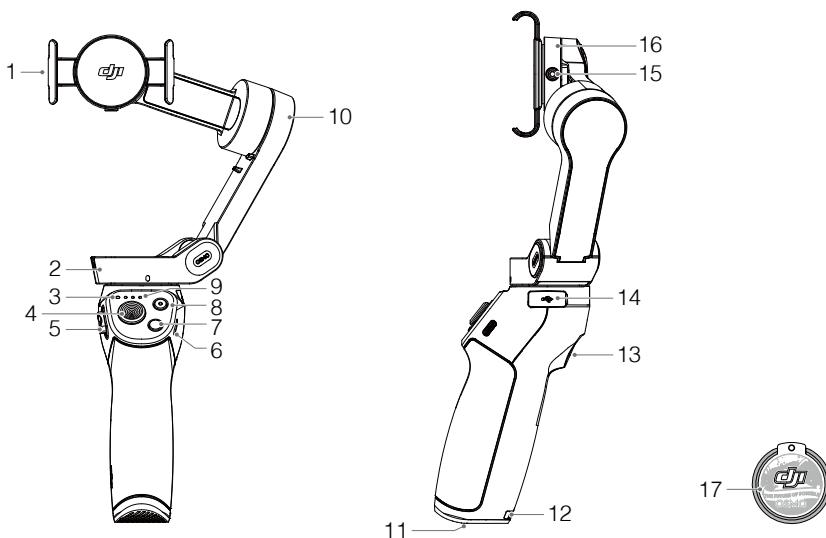
Innhold

Bruke håndboken	2
Indikasjon	2
Før bruk	2
Laste ned DJI Mimo-appen	2
Introduksjon	4
Oversikt	4
Komme i gang	5
Lading	5
Feste telefonen	5
Bruke DJI OM 4	8
Knappe- og portfunksjoner	8
Driftsmodus	10
DJI Mimo-appen	11
Koble til DJI Mimo-appen	11
Kameravisning	12
Oppdatering av fastvare	16
Slik oppdaterer du	16
Oppbevaring	16
Spesifikasjoner	17

Introduksjon

DJI OM 4 er utstyrt med 3-akses stabilisering og forandrer mobiltelefonen din til et kamera som kan levere et stabilisert og smidig bilde. Den sammenleggbar utformingen gjør det praktisk å transportere og lagre DJI OM 4, mens den nye magnetiske telefonkoblingen gjør den enda enklere å bruke. Lettvektig og ergonomisk – DJI OM 4 gjør det enkelt å spille inn sømfrie, smidige videoer. Stimuler kreativiteten med funksjoner som ActiveTrack™ 3.0, Hyperlapse, Timelapse, DynamicZoom, Pano og Story-modus som er tilgjengelig gjennom DJI Mimo.

Oversikt



- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Magnetisk telefonklemme | 10. Vippemotor |
| 2. Panoreringsmotor | 11. 1/4"-20 UNC-port |
| 3. Systemstatusindikator | 12. Snorhull |
| 4. Styrespak | 13. Utløser |
| 5. Zoom-glidebryter | 14. USB-A-port |
| 6. Ladeport (USB-C) | 15. M3x0,5 skruehull |
| 7. Strøm-/M-bryter | 16. Rullemotor |
| 8. Utløser-/oppaksknapp | 17. Magnetisk ringholder |
| 9. Batterinivåindikatorer | |

Komme i gang

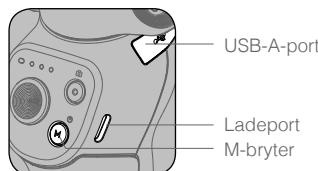
Lading

For å lade DJI OM 4, koble til en USB-adapter (ikke inkludert) til ladeporten ved bruk av strømkabelen (inkludert). Batteriet er fulladet når batterinivåindikatorene slår av.

Ladetid: 2,5 timer (utprøvd ved romtemperatur på 25 °C med en 10 W lader)

Maks driftstid: 15 timer (testet med gimbal balansert og holdt stabil. Denne verdien skal tas kun som en referanse)

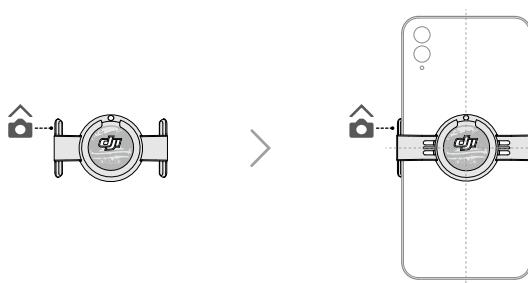
DJI OM 4 kan brukes som en strømbank. Koble mobiltelefonen til USB-A-porten. Hvis DJI OM 4 er slått på, begynner mobiltelefonen å lade. Hvis DJI OM 4 er slått av, kan du trykke M-bryteren én gang for å starte ladingen.



Feste telefonen

1. Magnetiske telefonklemmer og ringholdere som følger med kan brukes til å feste en telefon til DJI OM 4.

Bruke magnetisk telefonklemme: fest den magnetiske telefonklemmen midt på telefonen.



- ⚠ • Sørg for at retningen på den magnetiske telefonklemmen tilsvarer anvisningen og er midt på telefonen. Ellers kan dette påvirke gimalytelsen.
- Juster telefonklemmen og se til at den er like loddrett som telefonen.
- For optimal ytelse, bruk løfteputen som følger med hvis du bruker en telefon som er under 7,5 mm tykk eller veier mindre enn 160 g.

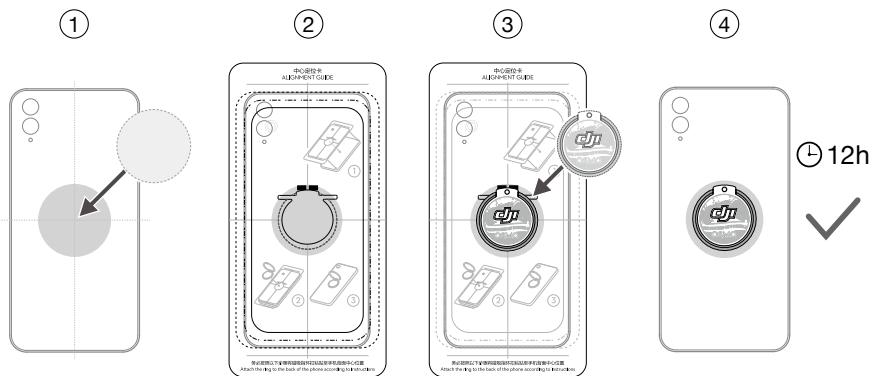
Bruk av den magnetiske ringholderen:

- ⚠ • Den magnetiske ringholderen skal kun festes til telefoner som støttes av DJI OM 4. Se DJI OM 4-kompatibilitetslisten for mobiltelefoner på www.dji.com/om-4 for mer informasjon.
- Den magnetiske ringholderen MÅ IKKE festes til et mobiltelefondeksel. Ellers kan dette påvirke gimalytelsen.
- Se til at ingen luft er fanget mellom klistermerket og mobiltelefonen. Ellers kan mobiltelefonen falle av.

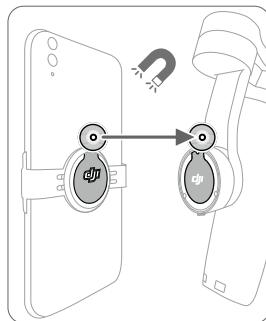


Følg trinnene under for å feste den magnetiske ringholderen midt på mobiltelefonen.

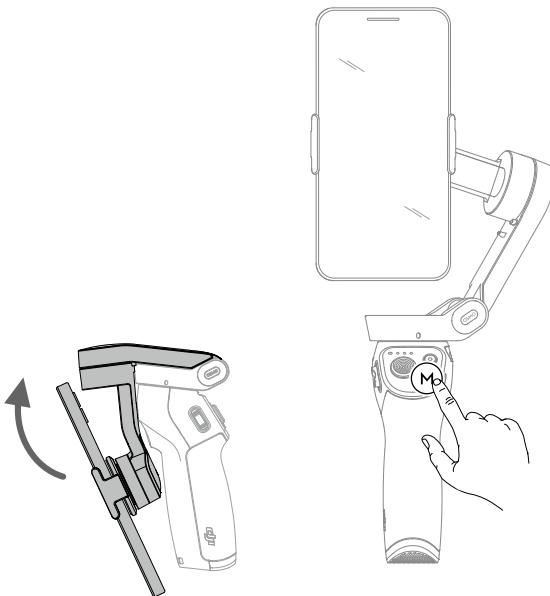
- ① Bruk våtserviettene til å rengjøre baksiden av mobiltelefonen, og tørk av med de tørre serviettene etterpå. Fest klistermerket midt på baksiden av mobiltelefonen.
- ② Plasser innrettingsmerket på baksiden av mobiltelefonen. Juster innrettingsmerket til du finner mobiltelefonens midtpunkt.
- ③ Fest den magnetiske ringholderen direkte til baksiden av mobiltelefonen. Påse at den er godt festet.
- ④ Fjern innrettingsmerket. Vent i 12 timer før du fester mobiltelefonen til DJI OM 4 med den magnetiske ringholderen.



2. Innrett merkene på telefonklemmen/ringholderen med monteringsplaten. Fest mobiltelefonen til DJI OM 4.



3. Fold ut DJI OM 4. Deretter trykker du og holder inne M-bryteren for å skru på strømmen.



⚠ Monter mobiltelefonen før du slår på DJI OM 4. Hvis ingen mobiltelefon blir oppdaget, vil DJI OM 4 vibrere og gå inn i dvalemodus. For å bringe den ut av dvalemodus, trykker du på hvilken som helst knapp etter at mobiltelefonen er montert.

Bruke DJI OM 4

Når enheten er slått på vil DJI OM 4 gå i følgende modus som standard. Gimbalen konverterer styrespakbevegelser til smidige panorering- og vippeoverganger og demper virkningen av naturlige vibrasjoner.

Mobiltelefonen kan også justeres for hånd.

Knappe- og portfunksjoner



M-bryter

Når enheten er skrudd av

Trykk én gang: sjekk batterinivået.

Trykk og hold inne til enheten piper én gang: strøm på.

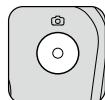
Når enheten er skrudd på

Trykk én gang: bytt mellom bilde- og videomodus (dette er standardinnstillingen og kan endres i DJI Mimo).

Trykk to ganger: bytt mellom landskap- og portrettmodus.

Trykk og hold inne til den piper én gang: gå inn i eller avslutte dvalemodus.

Trykk og hold inne til enheten piper to ganger: strøm av.



Utløser-/optaksknapp

Trykk én gang for å ta et bilde eller starte/stanse opptak. Trykk og hold inne for serieoppakt i bildemodus.



Batterinivåindikatorer

Indikerer batterinivået til DJI OM 4.



Systemstatusindikator

Indikerer inneværende status.

Blinkemønster	Beskrivelser
Lyser gult	Bluetooth frakoblet
Lyser grønt	Bluetooth tilkoblet
Pulserer i gult eller grønt	Dvalemodus
Blinker vekselvis rødt og grønt	Fastvare oppdateres / fastvareoppdatering mislyktes
Lyser rødt	Gimbal-uregelmessighet (f.eks. at temperaturen er for lav eller høy, eller batteriet er overladet)



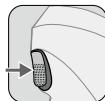
Styrespak

Beveg vertikalt for å vippe mobiltelefonen. Beveg horisontalt for å panorere mobiltelefonen. Spakens styreretninger kan stilles inn i DJI Mimo.



Zoom-glidebryter

Flytt glidebryteren mot posisjon T for å forstørre motivet, og mot posisjon W for å forminske det. Skyv glidebryteren én gang for å zoome ett hakk. Skyv glidebryteren kontinuerlig for å zoome kontinuerlig.



Utløser

Trykk og hold for å gå inn i låsemodus. I låsemodus slutter gimbalen å følge håndtaksbevegelsene. Slipp for å avslutte låsemodus.

Trykk én gang for å starte eller stoppe ActiveTrack 3.0.

Trykk to ganger for å resentrere gimbalen. Med ActiveTrack 3.0 resentreres gimbalen til midten av kamerabildet.

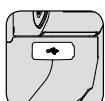
Trykk tre ganger for å bytte mellom kamera fremme og bak.

Trykk én gang, og trykk og hold deretter inne for å åpne sportsmodus. Slipp for å avslutte. I Sport-modus øker gimbalens følgehastighet for å fange hurtige bevegelser.



Ladeport (USB-C)

Lad DJI OM 4 ved å koble en USB-adapter til denne porten.



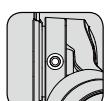
USB-A-port

USB-A-porten kan brukes til å lade mobiltelefoner.



1/4"-20 UNC-port

1/4"-20 UNC-porten kan brukes til å feste et stativ.



M3x0,5 skruehull

Brukes til å montere motvekter. Motvekter skal brukes dersom et objektiv eller en mikrofon er montert på mobiltelefonen. Se til at totalvekten på tilbehøret er under 290 g.



Snorhull

Snorhullet kan brukes til å feste en håndleddsstropp.

Kombinert drift

Bluetooth-tilkoblingen kan tilbakestilles hvis ikke DJI OM 4 kan kobles til, eller hvis den ikke blir oppdaget. Trykk på M-bryteren, lukkerknappen og utløseren samtidig for å tilbakestille Bluetooth-tilkoblingen. Bluetooth-tilkoblingen er tilbakestilt når systemstatusindikatoren går fra grønn til gul. Søk etter DJI OM 4 og koble til på nytt.

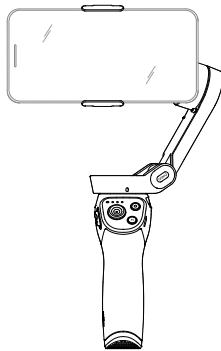
⚠️ DJI OM 4 slås av automatisk dersom ingen funksjoner betjeses på 10 minutter i dvalemodus.

Driftsmodus

Figurene nedenfor viser driftsmodusene ved bruk av OM 4 i landskapsmodus. De samme driftsmodusene gjelder ved bruk i portrettmodus.

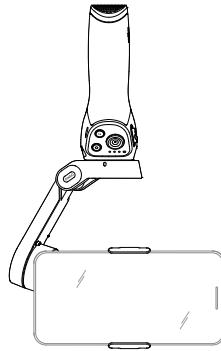
Oppreist modus

Oppreist modus kan brukes uten ytterligere kommandoer. I denne modusen kan du trykke M-bryteren raskt to ganger for å sentrere mobiltelefonen.



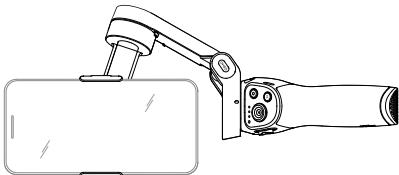
Underslyngt modus

Hold DJI OM 4 opp ned for å gå inn i underslyngt modus, der mobiltelefonen enkelt kan ta bilder fra en lavere posisjon.



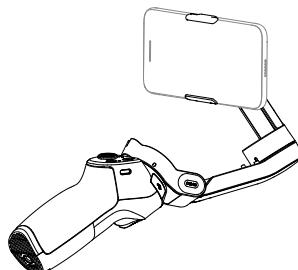
Sidegrepmodus

Roter DJI OM 4 til høyre eller venstre 90° for å gå fra oppreist modus til sidegrepsmodus.



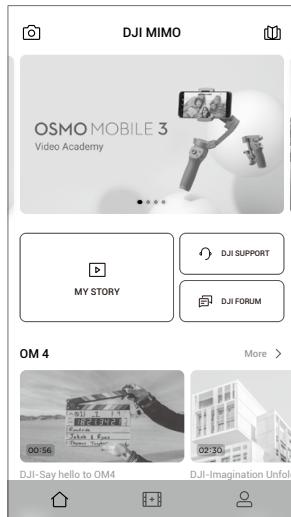
Lavposisjonsmodus

Trykk og hold inne utløseren, og vipp deretter DJI OM 4 fremover for å gå inn i lavposisjonsmodus. Vippevinkelen forstørres for å forenkle optak fra en lav posisjon.



DJI Mimo-appen

Se på en direktesendt HD-videofeed på mobiltelefonskjermen via DJI Mimo-appen. Denne appen gjør det dessuten mulig å bruke Hyperlapse, Timelapse, ActiveTrack 3.0, DynamicZoom, Pano og Story-modus, eller konfigurere kamera- og gimbalinnstillingene med bare noen få trykk.



Kameravisning: trykk for å koble til DJI OM 4. Etter tilkobling går DJI Mimo inn i kameravisning.

Academy: trykk for å se veiledninger og anvisninger.

My Story: gir flere muligheter for redigering av bilder eller videoer.

Hjem: trykk for å gå tilbake til startskjermen.

Rediger: trykk for å redigere bilder eller videoer fra DJI OM 4 eller importere og redigere fra en mobil enhet.

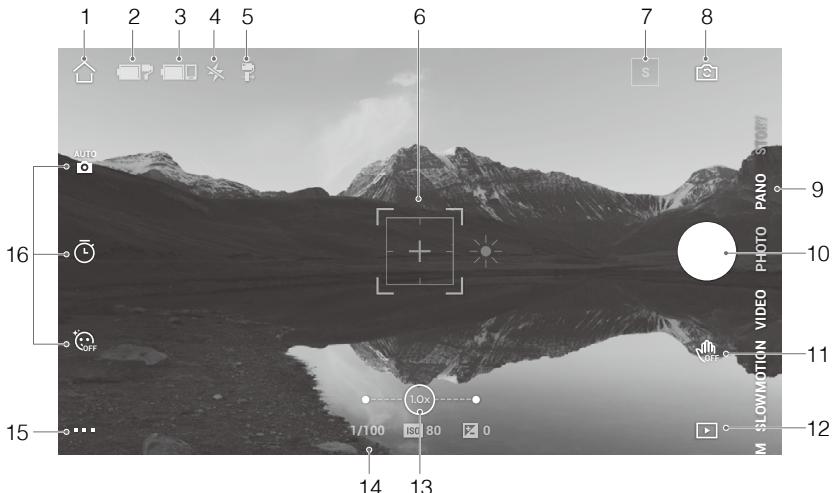
Profil: registrer eller logg inn på en DJI-konto. Vis innhold og innstillingar, se «likes» og følgere, send meldinger til andre brukere og koble til DJI Store.

Koble til DJI Mimo-appen

1. Slå på DJI OM 4.
2. Aktiver Bluetooth på mobiltelefonen og koble til enheten med et OM 4-prefiksnavn i DJI Mimo.
3. DJI OM 4 må aktiveres via DJI Mimo når DJI Mimo brukes for første gang. Følg instruksjonene for å aktivere. Registrer eller logg inn på en DJI-konto ved aktivering av DJI OM 4. Se til at du er koblet til Internett i løpet av hele prosessen.
4. Åpne kameravisning når aktivering er fullført.

Ved Bluetooth-tilkobling er DJI OM 4 i stand til å kontrollere kameraet på mobiltelefonen uten DJI Mimo. Se kompatibilitetslisten for mobiltelefoner for mer informasjon.

Kameravisning



1. Start

△ : Trykk for å gå tilbake til startskjermen.

2. Gimbalens batterinivå

🔋 : Viser gimbalens batterinivå.

3. Mobiltelefonens batterinivå

🔋 : Viser mobiltelefonens batterinivå.

4. Blits

✳️ : Viser blitsstatus.

5. Gimbal-modus

🤖 : Viser inneværende gimbal-modus: Følg, Skråstilling låst, FPV eller SpinShot.

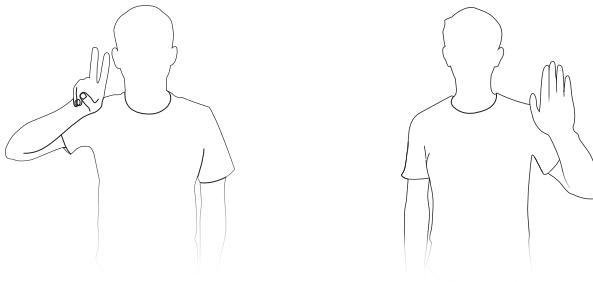
6. ActiveTrack-valgboks

🕒 : ActiveTrack 3.0 har blitt optimalisert for å spore menneskelige motiver med en hode- og skuldermodell sammen med ansiktsdeteksjon ved bruk av dype lærealgoritmer. Motivet forblir i midten av kameravisningen som standard. Kameravisningen kan justeres manuelt. Det finnes tre måter bruke ActiveTrack 3.0 på:

a. Dra en boks på skjermen i kameravisningen (i DJI Mimo). En grønn boks rundt motivet indikerer at ActiveTrack 3.0 er aktivert. Trykk på X-ikonet øverst i hjørnet for å stoppe sporingen.

b. Aktiver bevegelseskontrollen i DJI Mimo og utfør en håndflate- eller V-bevegelse i ett eller to sekunder når du er vendt mot kameraet. Bakkameraet vil oppdage nærmeste

hode og skuldre og begynne å spore motivet. Frontkameraet vil detektere nærmeste hode og begynne å spore motivet.



Forskjellene mellom hode-/skuldersporing og ansiktssporing er at hode-/skuldersporing støtter 360° sporing, mens ansiktssporing ikke gjør det. Og dessuten er deteksjonsområdet til kameraene ulike. Deteksjonsområdet mellom bakkameraet og bevegelsen er 0,5 til 4 m, og avstanden mellom frontkameraet og bevegelsen er 0,5 til 2 m. Merk at ActiveTrack 3.0 kan forbruke mer effekt og øke temperaturen på mobiltelefonen.

- c. Trykk utløseren én gang for å starte eller stoppe ActiveTrack 3.0. Med ActiveTrack 3.0 kan du bevege styrespaken for å justere kameravisningen. Utfør en håndflate- eller V-bevegelse for å stoppe opptaket.
- 7. Story-modus
[S] : Story-modus gir flere maler for videoopptak. Når du er ferdig med innspillingen blir en video automatisk generert i henhold til valgte mal.
- 8. Front-/bakkamerabryter
[C] : Trykk for å bytte mellom front- og bakkamera på mobiltelefonen.
- 9. Opptaksmoduser
Rull for å velge opptaksmodus.
Hyperlapse: Gjør det mulig å spille inn et Timelapse-bilde samtidig som du beveger mobiltelefonen. Trykk på lukkerknappen for å starte.
Timelapse: Det finnes to typer Timelapse: Position og Path. Trykk på innstillingene øverst på skjermen når du har valgt Timelapse. For Position Timelapse stiller du inn intervaller og varighet før innspilling. For Path Timelapse kan du velge opp til fire posisjoner, og gimbalen vil bevege seg gjennom posisjonene i rekkefølge.
DynamicZoom: Velg enten Move Out- eller Move In-modus. Når modusen er valgt kan du dra en boks for å velge motiv, og trykke lukkerknappen for å starte opptaket.
Slow Motion: Trykk for å spille inn 8x saktere.
Video: Trykk for å ta opp en vanlig video.
Bilder: Trykk for å ta et enkelt bilde. Trykk og hold inne for serieopptak.

Pano: Trykk for å ta et 3x3, 240° eller CloneMe panoramabilde.

Story: Gir flere maler for videoopptak.

10. Utløserknapp

: Trykk for å ta et bilde eller starte eller stoppe et videoopptak.

11. Bevegelseskontrollbryter

: Trykk for å åpne innstillingen for bevegelseskontroll.

12. Avspilling

: Trykk for å forhåndsvise bilder og videoer.

13. Zoom

: Plasser to fingre på skjermen og flytt dem fra hverandre for å zoome inn, eller flytt dem sammen for å zoome ut.

14. Opptaksparametre

: Viser lukkerhastighet, ISO og EV-verdier (kun for iOS).

15. Innstillinger

: Kamerainnstillinger

Merk at blits-, hvitbalanse- og rutenettinnstillinger kun er tilgjengelige ved bruk av bakkameraet. Selfie Flip er kun tilgjengelig ved bruk av frontkameraet i bildemodus.

: Gimbal-innstillinger

Gimbal-modus:

- Følg: panorering- og vippeaksler følger.
- Skråstilling låst: Kun panoreringssaksen følger.
- FPV: Panorering-, vippe- og rulleaksler følger.
- SpinShot: Panorering-, vippe- og rulleaksler følger. Styrespaken kan brukes til å kontrollere rulleakselrotasjonen.

Sport-modusbryter: Trykk for å aktivere eller deaktivere Sport-modus. I Sport-modus øker følgehastigheten til gimbelen betydelig. Dette egner seg til opptak i situasjoner der motivene beveger seg brått og hurtig.

Zoom-hastighet: Trykk for å stille inn zoomhastigheten med zoomglidebryteren.

Styrespak hastighet: Trykk for å stille inn maksimal hastighet ved bruk av styrespaken. Du har alternativene Fast (rask), Medium (middels rask) og Slow (sakte).

Styrespakretning: velg blant Free og Horiz/Vert. Free gjør det mulig for å styre gimbelen horisontalt og vertikalt samtidig. Horiz/Vert gjør det mulig å styre gimbelen horisontalt eller vertikalt.

Invert Pan Control: Denne funksjonen vender om på bevegelsesretningen til panoreringaksjen.

Invert Tilt Control: Denne funksjonen vender om på bevegelsesretningen til vippeaksen.

Trykk på M-bryteren: Bytt mellom bilde- og videomodus eller åpne / gå ut av hurtigmenyen. Funksjonen kan stilles inn av brukeren.

Gimbal Auto Calibration: Reduserer driftsforsinkelser forårsaket av nærliggende

magnetisk interferens eller menneskelig feil. Før kalibrering må DJO OM 4 plasseres med stativ på et flatt underlag. Ikke berør gimbalen under kalibrering.

Horizontal gimbaljustering: Se til at den magnetiske telefonklemmen er i vater før gimbalen justeres.

 : Generelle innstillinger

Inkluderer informasjon som enhetsadministrasjon, enhetsnavn, fastvareversjon og serienummer.

16. Innstillinger for opptaksparametre

Opptaksmoduser	Innstillinger
Hyperlapse	Oppløsning og FPS, hastighet, ISO, lukker og EV
Timelapse	Oppløsning og FPS, videobildefrekvens, ISO, lukker og EV
Dynamisk zoom	Glamour-effekter, videobildefrekvens, ISO, lukker og EV
Saktegående	ISO, lukker og EV
Video	Glamour-effekter, videobildefrekvens, ISO, lukker og EV
Bilder	Glamour-effekter, nedtelling, ISO, lukker og EV
Pano	3x3, 240° og CloneMe Pano, nedtelling, ISO, lukker og EV



- FPS-, ISO-, lukker- og EV-innstillinger er kun tilgjengelige for iOS-enheter.
- Videooppløsningen begrenses til 1080p ved bruk av Glamour-effekter.
- Innstillinger for opptaksparametre varierer avhengig av modellen på mobiltelefonen. Se kompatibilitetslisten for mobiltelefoner (www.dji.com/om-4/downloads) for mer informasjon.

Oppdatering av fastvare

Bruk DJI Mimo til å oppdatere fastvaren for DJI OM 4. Det vil ta omtrent tre minutter å fullføre en oppdatering.

Slik oppdaterer du

Før du starter en oppdatering må du påse at batterinivået er minst 15 % (minst to batterinivåindikatorer er tent). Koble DJI OM 4 til mobiltelefonen og start DJI Mimo. Du vil bli varslet når nye fastvareoppdateringer er tilgjengelige. For å begynne å oppdatere, koble mobilenheten til Internett og følg instruksjonene på skjermen.

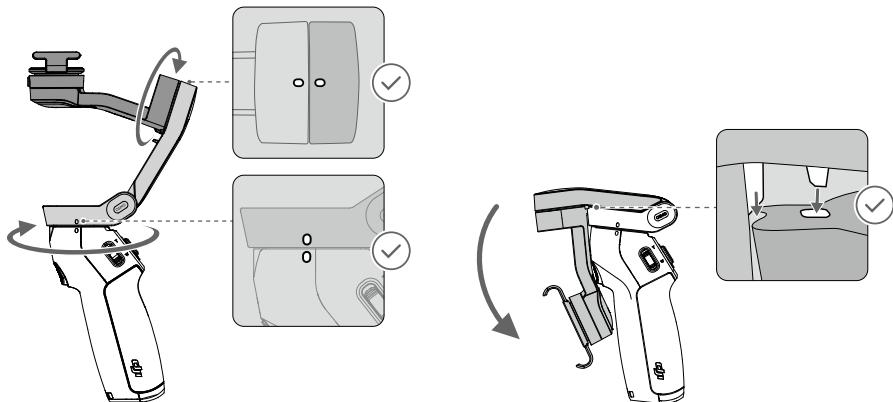
Ikke avslutt DJI Mimo under oppdatering av fastvaren. Vær oppmerksom på meldinger som dukker opp på skjermen. Systemstatusindikatoren blinker vekselvis grønt og rødt, og lyser kontinuerlig grønt når fastvareoppdateringen er fullført.

Hvis oppdatering mislyktes kan du starte opp DJI OM 4 og DJI Mimo på nytt, koble til Bluetooth igjen og prøve på nytt.

Oppbevaring

DJI OM 4 er designet til å foldes ned for enklere oppbevaring og transport. Husk å folde ned DJI OM 4 når den slås av.

Roter og innrett panorering- og vippeaksen med merkene på gimbalen og fold inn DJI OM 4. Merk at hullet på panoreringsmotoren skal innrettes med markøren på armen. DJI OM 4 går inn i lagringsmodus og kan foldes inn etter at den slås av.



Spesifikasjoner

Navn	DJI OM 4
Modell	OK100
Dimensjoner	Utfoldet: 276 x 120 x 104 mm Foldet: 163 x 100 x 47 mm
Vekt	390 g (gimbal) 32,6 g (magnetisk telefonklemme) 11,4 g (magnetisk ringholder)
Strømforbruk	1,2 W (stødig og balansert status)
Mekanisk rekkevidde	Panering: -161,2° til 172° Rulling: -136,7° til 198° Vipping: -106,5° til 235,5°
Maks. kontrollerbar hastighet	120°/s Bruk av magnetisk telefonklemme og ringholder: Vekt: 230 ± 60 g
Kompatible telefoner	Bruk av magnetisk telefonklemme: Diagonal: ≤ 196 mm (eller ≤ 7,72 tommer) Tykkelse: 6,9 - 10 mm Bredde: 67 - 84 mm
Trådløs modus	Bluetooth Low Energy 5.0
Sendereffekt (EIRP)	≤4 dBm
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz
Batteritype	18650 Li-ion
Kapasitet	2450 mAh
Energi	17,64 Wh
Spanning	7,2 V
Ladetemperatur	5 til 40 °C
Driftstemperatur	0 til 40 °C
Ladetid	2,5 timer (målt med en 10 W lader i romtemperatur på 25 °C)
Driftstid	15 timer (under ideelle forhold med gimbalen helt i balanse)

Innholdet heri er gjenstand for endringer.

**Last ned siste versjon fra
www.dji.com/om-4/downloads**

OSMO er et varemerke som tilhører DJI OSMO.
Copyright © 2020 DJI OSMO Alle rettigheter forbeholdt.