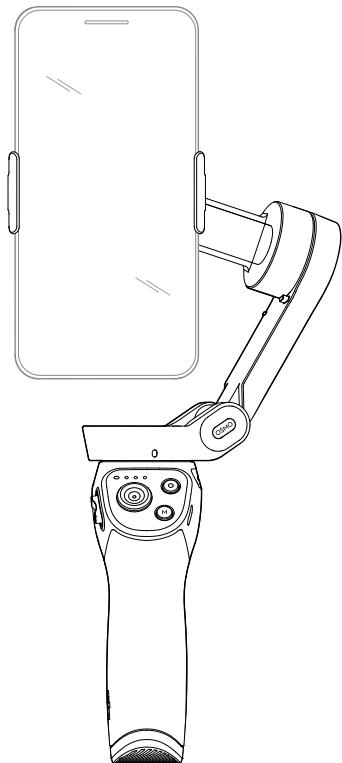


dji OM 4

Användarhandbok

V1.2 2020.10



Q Sök på nyckelord

Sök på nyckelord som "batteri" och "installera" för att hitta en rubrik. Om du använder Adobe Acrobat Reader för att läsa det här dokumentet, tryck på Ctrl+F (Windows) eller Command+F (Mac) för att söka.

👉 Navigera till en rubrik

Visa en lista över samtliga rubriker i innehållsförteckningen. Klicka på en rubrik för att läsa innehållet.

🖨️ Skriva ut det här dokumentet

Det här dokumentet kan skrivas ut med hög upplösning.

Hur du använder den här handboken

Teckenförklaring

⚠️ Viktigt

💡 Tips

Före användning

Läs följande dokument innan du använder DJI OM 4:

1. Ansvarsfriskrivning och säkerhetsinstruktioner
2. Snabbstartsguide
3. Användarhandbok

Vi rekommenderar att du ser alla demonstrationsvideor på den officiella DJI-webbplatsen (www.dji.com/om-4/tutorials) eller i DJI Mimo-appen. Läs ansvarsfriskrivningen och säkerhetsriktlinjerna och snabbstartsguiden innan du använder enheten för första gången. Läs den här bruksanvisningen för mer information.

Ladda ner DJI Mimo App

Skanna QR-koden eller sök på "DJI Mimo" i App Store eller Google Play.



- ⚠️ iOS-versionen av DJI Mimo är kompatibel med iOS v11.0 och senare. Android-versionen av DJI Mimo är kompatibel med Android v7.0 och senare.

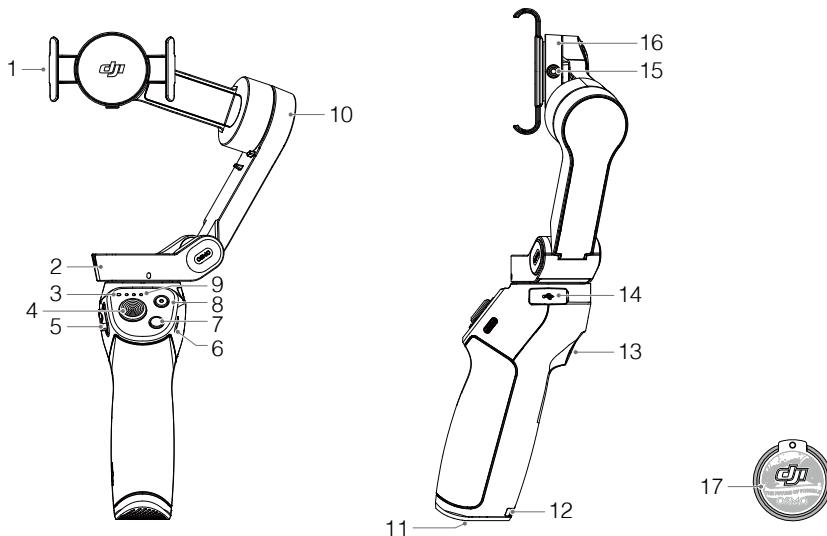
Innehåll

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Hur du använder den här handboken | 2 |
| Teckenförklaring | 2 |
| Före användning | 2 |
| Ladda ner DJI Mimo App | 2 |
| Inledning | 4 |
| Översikt | 4 |
| Komma igång | 5 |
| Laddning | 5 |
| Koppla telefonen | 5 |
| Använda DJI OM 4 | 8 |
| Knapp- och portfunktioner | 8 |
| Driftsläge | 10 |
| DJI Mimo App | 11 |
| Ansluta till DJI Mimo App | 11 |
| Kameravy | 12 |
| Firmware-uppdatering | 16 |
| Hur uppdaterar jag | 16 |
| Förvaring | 16 |
| Specifikationer | 17 |

Inledning

DJI OM 4 är utrustad med 3-axlig stabilisering, och omvandlar din mobiltelefon till en kamera som kan leverera stabila och supermjuka bilder. Den hopvikbara designen gör DJI OM 4 till en bekväm lösning för transport och förvaring, medan den helt nya magnetkopplingen för telefonen gör det ännu enklare att använda den. DJI OM 4 är lätt och ergonomisk och ger dig sömlös videoproduktion vid fingertopparna. Bli kreativ med funktioner, såsom ActiveTrack™ 3.0, Hyperlapse, Timelapse, DynamicZoom, Pano, och Story mode som finns tillgängliga genom DJI Mimo.

Översikt



- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Magnetisk telefonklämma | 10. Lutningsmotor |
| 2. Panoreringsmotor | 11. 1/4"-20 UNC-port |
| 3. Systemstatusindikator | 12. Nyckelringshål |
| 4. Joystick | 13. Utlösare |
| 5. Zoomningsreglage | 14. USB-A-port |
| 6. Laddningsport (USB-C) | 15. M3×0.5 Skruvhål |
| 7. På/Av-knapp | 16. Rullmotor |
| 8. Slutare/inspelningsknapp | 17. Magnetisk ringhållare |
| 9. Batterinivåindikatorer | |

Komma igång

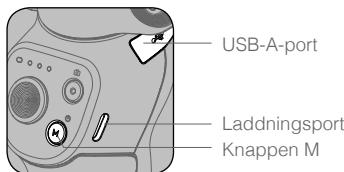
Laddning

För att ladda DJI OM 4, anslut en USB-adapter (ingår ej) till laddningsporten med strömkabeln (ingår). Batteriet är fulladdat när batterinivåindikatorerna stängts av.

Laddningstid: 2,5 timmar (testat i en omgivningstemperatur på 25 °C vid användning av en laddare på 10 W)

Max körtid: 15 timmar (testad med kardanupphängning balanserad och stadig. Detta värde ska enbart användas för referens)

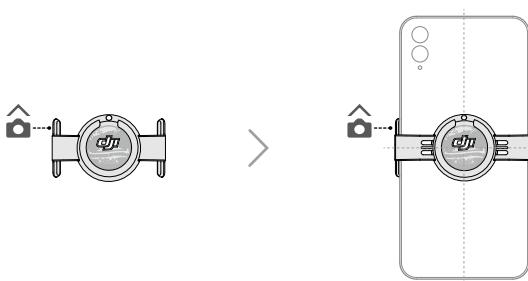
DJI OM 4 kan användas som en power bank. Anslut din mobiltelefon till USB-A-porten. Om DJI OM 4 slås på börjar mobiltelefonen ladda. Om DJI OM 4 stängs av trycker du på M-knappen en gång för att starta laddningen.



Montera telefonen

1. Den medföljande magnetiska telefonklämman och den magnetiska ringhållaren kan användas för att montera en telefon på DJI OM 4.

Användning av den magnetiska telefonklämman: montera den magnetiska telefonklämman i mitten av telefonen.



- ⚠ • Se till att riktningen på den magnetiska telefonklämman är samma som visas och är i mitten av telefonen. Annars kan kardanupphängningsprestandan påverkas.
- Justera telefonklämman och se till att den är vertikal som telefonen.
- För optimal prestanda använder du medföljande stigningsdyna vid användning av en telefon som är mindre än 7,5 mm tjock eller väger mindre än 160 g.

Använda den magnetiska ringhållaren:

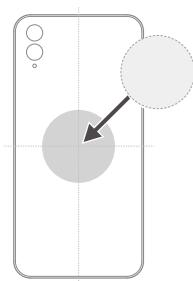
- ⚠**
- Bifoga endast den magnetiska ringhållaren till telefoner som stöds av DJI OM 4. Se kompatibilitetslistan för DJI OM 4-mobiltelefonen på sidan www.dji.com/om-4 för mer information.
 - MONTERA INTE den magnetiska ringhållaren på ett mobiltelefonfodral. Annars kan kardanupphängningsprestandan påverkas.
 - Se till att ingen luft tränger in mellan etiketten och mobiltelefonen. Annars kan mobiltelefonen lossna.



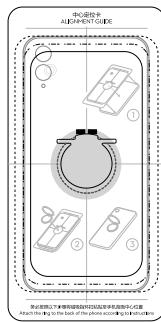
Följ stegen nedan för att fästa den magnetiska ringhållaren mot mitten av mobiltelefonen.

- ① Använd våtservetter för att rengöra baksidan på mobiltelefonen och använd torra servetter efteråt. Fäst etiketten i mitten av mobiltelefonens baksida.
- ② Placera inriktningsguiden på mobiltelefonens baksida. Justera positionen för inriktningsguiden för att lokalisera mitten av mobiltelefonen.
- ③ Montera den magnetiska ringhållaren på mobiltelefonens baksida. Se till att den är ordentligt installerad.
- ④ Ta bort inriktningsguiden. Vänta i 12 timmar innan du fäster mobiltelefonen i DJI OM 4 med den magnetiska ringhållaren.

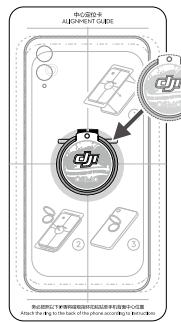
①



②



③

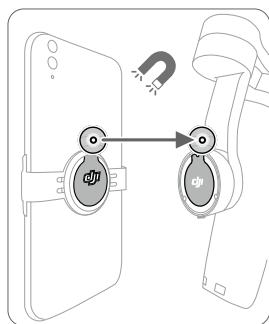


④

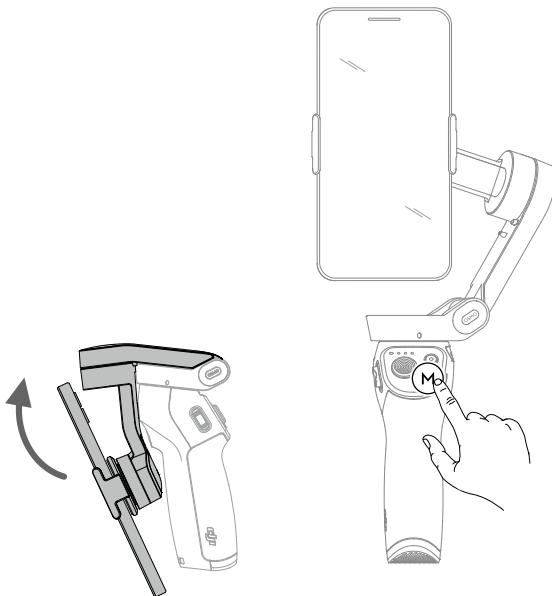


⌚ 12h
✓

2. Inpassa märkningarna på telefonklämman eller ringhållaren och monteringsplattan. Montera mobiltelefonen till DJI OM 4.



3. Vik ut DJI OM 4 och tryck och håll in knappen M för att aktivera den.



⚠️ Installera din mobiltelefon innan du startar DJI OM 4. Om ingen mobiltelefon detekteras vibrerar DJI OM 4 och övergår i standby-läge. För att ta den ur standby-läge trycker du på valfri knapp efter montering av mobiltelefonen.

Använda DJI OM 4

Efter påslagning övergår DJI OM 4 till att följa läget enligt standard. Kardanupphängningen konverterar joystick-rörelser i mjuka övergångar för panorering och lutning, och minskar påverkan av naturliga vibrationer.

Mobiltelefonen kan även justeras för hand.

Knapp- och portfunktioner



Knappen M

I avstängt läge

Tryck en gång: kontrollera batterinivån.

Tryck och håll in tills ett pipljud hörs: slå på.

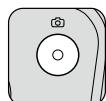
I aktiverat läge

Tryck en gång: växla mellan foto- och videoläge (det här är standardinställningen och kan ändras i DJI Mimo)

Tryck två gånger: växla mellan stående och liggande läge.

Tryck och håll in tills ett pipljud hörs: påbörja eller avsluta standby-läge.

Tryck och håll in tills två pipljud hörs: stäng av.



Slutare/inspelningsknapp

Tryck en gång för att ta en bild eller börja och sluta filma. Tryck och håll in för bildserietagning i fotoläge.



Batterinivåindikatorer

Indikerar batterinivån för DJI OM 4.



Systemstatusindikator

Indikerar aktuell status.

| Blinksignaler | Beskrivningar |
|-----------------------------------|---|
| Fast gult sken | Bluetooth frånkopplad |
| Fast grönt sken | Bluetooth ansluten |
| Pulserar gult eller grönt | Standby-läge |
| Blinkar omväxlande rött och grönt | Firmware uppdateras/firmware-uppdatering misslyckades |
| Fast rött sken | Problem i kardanupphängning (såsom för låg eller för hög temperatur eller urladdat batteri) |



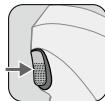
Joystick

Flytta vertikalt för att luta mobiltelefonen. Flytta horisontellt för att panorera mobiltelefonen. Joystick-kontrollriktningen kan konfigureras i DJI Mimo.



Zoomningsreglage

För reglaget till T-positionen för att förstora motivet och för reglaget till W-positionen för att förminka det. Förläng reglaget en gång i valfri riktning för att ändra zoomförhållandet en gång. Tryck kontinuerligt på skjutreglaget för att ändra zoomen.



Utlösare

Tryck och håll in för att öppna låst läge. I låst läge följer inte kardanupphängningen handtagsrörelserna. Släpp för att avsluta låst läge.

Tryck en gång för att starta eller stoppa ActiveTrack 3.0.

Tryck två gånger för att omcentrera kardanupphängningen. Vid användning av ActiveTrack 3.0 omcentrar du kardanupphängningen mot mitten av kameravyn.

Tryck tre gånger för att växla mellan fram- och bakkamerorna.

Tryck en gång och tryck sedan och håll in för att öppna sportläge. Frigör för att avsluta. I sportläge blir följarhastigheten för kardanupphängningen högre vid lagring av snabba rörelser.



Laddningsport (USB-C)

Ladda DJI OM 4 genom att ansluta en USB-adapter till denna port.



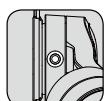
USB-A-port

USB-A-porten kan användas för att ladda mobiltelefoner.



1/4"-20 UNC-port

1/4"-20 UNC-porten kan användas för att installera ett stativ.



M3x0.5 Skruvhål

Används för montering av motvikter. Motvikter ska användas om kameralinsen eller mikrofonen är monterad på mobiltelefonen. Kontrollera att den totala vikten för dessa tillbehör är mindre än 290 g.



Nyckelringshål

Nyckelringshålet kan användas för att installera en handledsrem.

Kombinationsfunktion

Bluetooth-anslutningen kan återställas om DJI OM 4 inte ansluts eller hittas. Tryck på M-knappen, avtryckaren och utlösaren samtidigt för att återställa Bluetooth-anslutningen. Bluetooth-anslutningen återställs när systemstatusindikatorn ändrar från grönt till gult sken. Sök DJI OM 4 och anslut igen.

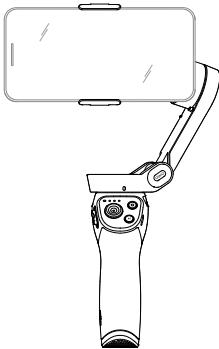
 DJI OM 4 stängs av automatiskt om det inte sker någon användning på 10 minuter i standby-läge.

Driftsläge

Bilderna nedan avbildar funktionslägen vid användning av OM 4 i liggande läge. Samma användningslägen gäller vid användning i stående läge.

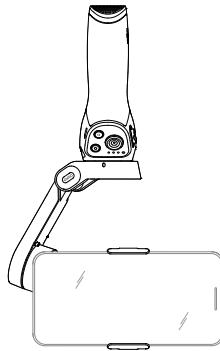
Stående läge

Stående läge kan användas utan ytterligare användarinmatning. I det här läget trycker du på M-knappen snabbt två gånger i följd för att centrera mobiltelefonen.



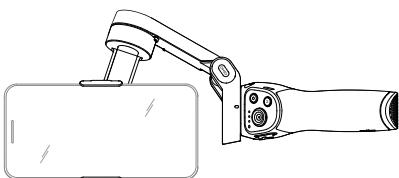
Undermonterat läge

Håll DJI OM 4 upp och ned för att öppna Underslung-läge, där mobiltelefonen lätt kan lagra bilder från en låg position.



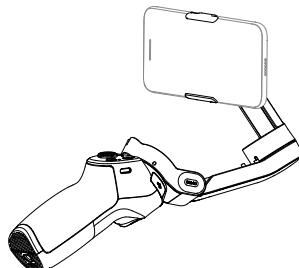
Sidogrepläge

Rotera DJI OM 4 åt höger eller vänster med 90° för att gå från stående läge till sidogrepläge.



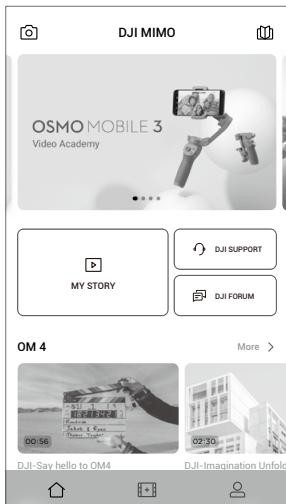
Lågpositionsläge

Tryck och håll ned avtryckaren och luta sedan DJI OM 4 framåt för att öppna lågpositionsläge. Lutningsvinkel är förstorad, vilket gör det lämpligare att ta bilden från en låg position.



DJI Mimo App

Se en live-HD-videofeed på din mobiltelefonskärm genom DJI Mimo-appen. Appen gör det även möjligt för dig att använda Hyperlapse, Timelapse, ActiveTrack 3.0, DynamicZoom, Pano, och Story mode, eller konfigurera inställningarna för kamera och kardanupphängning med några tryck.



☞ Kameravy: tryck för att ansluta till DJI OM 4. När ansluten, går DJI Mimo till kameravyn.

☷ Akademi: tryck för att se handledningar och se handböcker.

✎ My Story: erbjuder flera mallar för att redigera bilder eller videoklipp.

⌂ Hem: tryck för att återgå till startskärmen.

☒ Redigera: peka för att redigera foton eller videoer från DJI OM 4 eller importera och redigera från en mobil enhet.

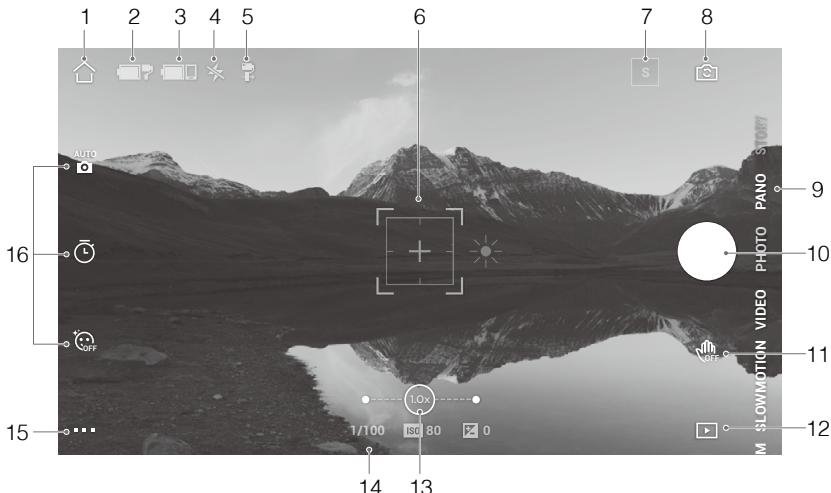
👤 Profil: registrera eller logga in på ett DJI-konto. Visa verk och inställningar, kolla gilla och följare, skicka meddelanden till andra användare och anslut till DJI Store.

Ansluta till DJI Mimo App

1. Starta DJI OM 4.
2. Aktivera Bluetooth på mobiltelefonen och anslut till enheten med ett prefixnamn för OM 4 i DJI Mimo.
3. Vid användning av DJI Mimo för första gången krävs att du aktiverar DJI OM 4 med DJI Mimo. Följ instruktionerna för aktivering. Registrera dig eller logga in på ett DJI-kontot vid aktivering av DJI OM 4. Se till att du är ansluten till internet under hela processen.
4. Öppna kameravyn efter att aktivering är klar.

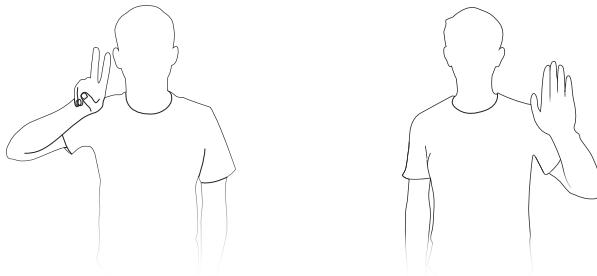
⚠️ Vid anslutning via Bluetooth kan DJI OM 4 styra kameran för mobiltelefonen utan DJI Mimo. Se listan för mobiltelefonskompatibilitet för information.

Kameravy



1. Hem
⌂ : Tryck för att återgå till startskärmen.
2. Batterinivå för kardanupphängning
🔋 : Visar aktuell batterinivå för kardanupphängningen.
3. Batterinivå för mobiltelefon
📱 : Visar aktuell batterinivå för mobiltelefonen.
4. Blixt
★ : Visar blixtstatus.
5. Kardanupphängningsläge
🎥 : Visar aktuellt kardanupphängningsläge: Följ, Lutning låst, FPV eller SpinShot.
6. Markeringsruta för ActiveTrack
🕒 : ActiveTrack 3.0 har optimerats för spårning av mänskliga motiv med huvud och axlars modell tillsammans med ansiktsdetektering med djupinlärningsalgoritmer. Motivet finns kvar i mitten av kameravyn enligt standard. Kameravyn kan justeras manuellt. Det finns tre sätt att använda ActiveTrack 3.0:
 - Rita en ruta på skärmen i kameravyn för DJI Mimo. En grön ruta runt motivet indikerar att ActiveTrack 3.0 aktiverats. Tryck på ikonen X i övre hörnet för att stoppa spårningen.
 - Aktivera rörelsekontroll i DJI Mimo och utför en rörelse med handflatan eller V-tecken i två sekunder när du är vänd mot kameran. Bakre kameran detekterar närmaste huvud

och axlar och börjar söka motivet. Den främra kameran detekterar närmaste ansikte och börjar söka motivet.



Skillnaderna mellan huvud- och axelsökning och ansiktsspårning är att huvud och axelsökning stöder 360° spårning medan ansiktsspårning inte gör det. Detekteringsområdet för kamerorna skiljer sig också åt. Detekteringsområdet mellan bakre kameran och rörelsen är 0.5 till 4 m, och avståndet mellan främre kameran och rörelsen är 0.5 till 2 m. Observera att ActiveTrack 3.0 kan förbruka mer ström och orsaka att temperaturen i mobiltelefonen ökar.

- c. Tryck på avtryckaren en gång för att starta eller stoppa ActiveTrack 3.0. V i d användning av ActiveTrack 3.0, för du joysticken för att justera kameravyn. Utför en rörelse med handflatan eller V-rörelse för att stoppa inspelningen.

7. Story Mode

 : Story mode erbjuder flera mallar för inspelning av video. När du är klar med fotograferingen produceras en video automatiskt enligt den valda mallen.

8. Främre/bakre kamerareglage

 : Tryck för att växla mellan främre och bakre kamerorna på mobiltelefonen.

9. Fotograferingslägen

Bläddra för att välja ett fotograferingsläge.

Hyperlapse: aktivera för att ta en Timelapse-bild när du rör mobiltelefonen. Tryck på avtryckaren för att börja.

Timelapse: det finns två typer av Timelapse, Position och Path. Efter att du valt Timelapse trycker du på inställningarna längst upp på skärmen. För positionsstyrda Timelapse konfigurerar du intervall och period och börjar med fotograferingen. För Path Timelapse, kan upp till fyra positioner väljas och kordanupphängningen rör sig genom positionerna i ordning.

DynamicZoom: välj mellan För ut och För in-läge. Efter att du valt ett läge drar du i en ruta för att välja ett motiv och trycker sedan på avtryckarknappen för att ta bilden.

Slow Motion: tryck för att filma en video i 8x slow motion.

Video: tryck för att spela in en normal video.

Foton: tryck för att ta en enkel bild. Tryck och håll i för seriefotografering.

Pano: tryck för att ta en 3x3, 240°, eller CloneMe panoramabild.

Story: erbjuder flera mallar för inspelning av video.

10. Knappen Slutare

 : Peka för att ta en bild eller för att börja och sluta filma.

11. Rörelsekontrollbrytare

 : Tryck för att öppna rörelsekontrollinställningar.

12. Visa foto/video

 : Peka för att förhandsvisa foton och videor.

13. Zoom

 : Placer två fingrar på skärmen och sära på dem eller för ihop dem för att zoom in respektive ut.

14. Fotograferingsparametrar

1/100 ISO 80 0 : Visar slutarhastighet, ISO och EV-värden (endast för iOS).

15. Inställningar ■■■

 : Kamerainställningar

Observera att blixt, vitbalans och rutnätsinställningar endast är tillgängliga vid användning av bakre kameran. Selfie Flip är endast tillgängligt vid användning av främre kameran i fotoläge.

 : Kardanupphängningsinställningar

Kardanupphängningsläge:

- Följ: panorerings- och lutningsaxlar följer.
- Lutning låst: endast panoreringsaxeln följer.
- FPV: panorerings- tiltnings- och rullaxlar följer.
- SpinShot: panorerings- tiltnings- och rullaxlar följer. Joysticken kan användas för att kontrollera rullaxelrotationen.

Sportlägesbrytare: tryck för att aktivera eller inaktivera sportläge. I sportläge följer du hastigheten för kardanupphängningsökningen. Det är lämpligt för fotografering i scenarier där motiv plötsligt rör sig och i hög hastighet.

Zoomhastighet: tryck för att konfigurera zoomhastigheten vid användning av zoomreglaget.

Joystickhastighet: tryck för att konfigurera maxhastigheten vid kontroll av joysticken. De alternativ som finns är snabb, medium och långsamt.

Joystick-kontrollriktning: välj mellan fri och horis/vert. Fri gör det möjligt för kardanupphängningen att kontrolleras i horisontell och vertikal riktning samtidigt. Horis/

Vert gör det möjligt för kardanupphängningen att kontrolleras i horisontell eller vertikal riktning.

Invertera panoreringskontroll: efter att du aktiverat den här funktionen blir panoreringsaxelns rörelseriktning omvänt mot föregående riktning.

Invertera lutningskontroll: efter att du aktiverat den här funktionen blir panoreringsaxelns rörelseriktning omvänt mot föregående riktning.

Tryck på M-knappen: växla mellan foto- och videoläge eller öppna/stäng snabbmenyn. Funktionen kan konfigureras av användaren.

Automatisk kardankalibrering: används för att minska avvikelse orsakad av mänskliga fel eller närliggande magnetisk störning. Före kalibrering placera du DJI OM 4 på en plan yta med ett stativ. Rör inte vid kardanupphängningen under kalibreringen.

Horizontal kardanjustering: se till att den magnetiska telefonklämman är balanserad innan du justerar kardanupphängningen.

 : Allmänna inställningar

Inkluderar information, såsom enhetshantering, enhetsnamn, firmware-version och serienummer.

16. Inställningar för fotograferingsparametrar

Fotograferingslä- Inställningar gen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Hypervarv | Upplösning och FPS, Hastighet, ISO, Slutare och EV |
| Timelapse (Inter- vallfotografering) | Upplösning och FPS, Videoramfrekvens, ISO, Slutare och EV |
| Dynamisk zoom | Glamour-effekter, videobildrutshastighet, ISO, avtryckare och EV |
| Slow Motion | ISO, avtryckare och EV |
| Video | Glamour-effekter, videobildrutshastighet, ISO, avtryckare och EV |
| Bilder | Glamour-effekter, nedräkning, ISO, avtryckare och EV |
| Pano | 3x3, 240°, och CloneMe Pano, nedräkning, ISO, avtryckare och EV |

-  • FPS, ISO, avtryckare och EV-inställningar är endast tillgängliga för iOS-enheter.
 • Vid aktivering av Glamour-effekter blir maxvideoupplösningen 1080p.
 • Inställningarna för fotograferingsparametrar varierar beroende på mobiltelefonens modell. Se kompatibilitetslistan för mobiltelefonen på sidan www.dji.com/om-4 för mer information.

Firmware-uppdatering

Använd DJI Mimo för att uppdatera DJI OM 4 firmware. Det tar omkring tre minuter att slutföra en uppdatering.

Hur uppdaterar jag

Innan du startar en uppdatering ska du se till att batterinivån är minst 15 % (minst två batterinivåindikatorer tända). Anslut DJI OM 4 till din mobila enhet och starta DJI Mimo. Du omedels uppge om en ny firmware-uppdatering är tillgänglig. För att starta uppdateringen ansluter du den mobila enhet till internet och följer instruktionerna på skärmen.

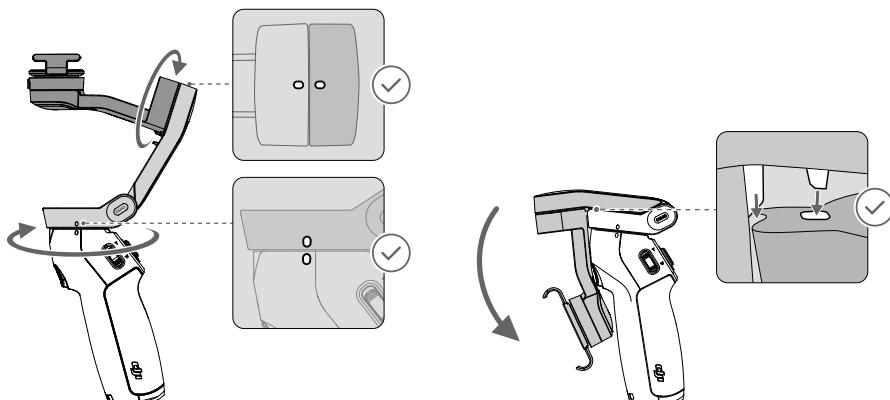
Avsluta inte DJI Mimo vid uppdatering av firmware. Kontrollera skärmarnas meddelanden. Systemstatusindikatorn blinkar grönt och rött alternerande och börjar lysa med fast grönt sken när firmwareuppdateringen har slutförts.

Om en uppdatering inte genomförs startar du om DJI OM 4 och DJI Mimo, återansluter Bluetooth och försöker igen.

Förvaring

DJI OM 4 är designad för att vikas ihop för enklare förvaring och transport. Se till att vika ihop DJI OM 4 när det är avstångt.

Rotera panorerings- och lutningsaxlarna för att passa in mot markeringarna på kardanupphängningen och vik ihop DJI OM 4. Observera att hålet på panoreringsmotorn ska matcha markeringen på armen. DJI OM 4 öppnar lagringsläge och kan vikas ihop efter avstängning.



Specifikationer

| | |
|---------------------------------|--|
| Namn | DJI OM 4 |
| Modell | OK100 |
| Mått | Utfälld: 276×120×104 mm Hopvikt: 163×100×47 mm |
| Vikt | 390 g (kardanupphängning) 32,6 g (magnetisk telefonklämma) 11,4 g (magnetisk ringhållare) |
| Strömförbrukning | 1,2 W (stadic och balanserad status) |
| Mekaniskt område | Panorering: -161,2° till 172° Rullning: -136,7° till 198° Lutning: -106,5° till 235,5° |
| Maximal kontrollerbar hastighet | 120°/s Använda magnetisk telefonklämma och ringhållare: Vikt: 230±60 g |
| Kompatibla telefoner | Använda magnetisk telefonklämma: Diagonal: ≤ 196 mm Tjocklek: 6,9–10 mm Bredd: 67–84 mm |
| Trådlöst läge | Bluetooth Low Energy 5.0 |
| Sändningsstyrka (EIRP) | ≤4 dBm |
| Driftsfrekvens | 2 400–24 835 GHz |
| Batterityp | 18 650 litiumjon |
| Kapacitet | 2 450 mAh |
| Energi | 17,64 Wh |
| Spänning | 7,2 V |
| Laddningstemperatur | 5° till 40°C |
| Drifttemperatur | 0° till 40°C |
| Laddningstid | 2.5 timmar (Uppmätt med en 10W laddare i omgivningstemperatur på 25° C) |
| Användningstid | 15 timmar (under optimala förhållanden med kardanupphängningen fullt balanserad) |

Med förbehåll för ändringar.

**Ladda ner den senaste versionen från
www.dji.com/om-4/downloads**

OSMO är ett varumärke som tillhör DJI OSMO.
Copyright © 2020 DJI OSMO Med ensamrätt.