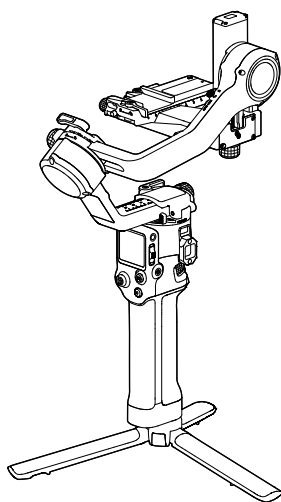




Gebruiksaanwijzing

v1.0 2026.01





Dit document is auteursrechtelijk beschermd door DJI met alle rechten voorbehouden. Tenzij anderszins geautoriseerd door DJI, bent u niet gerechtigd om het document of een deel van het document gebruiken of anderen toe te staan het te gebruiken door het document te reproduceren, over te dragen of te verkopen. Raadpleeg dit document en de inhoud ervan alleen als gebruiksaanwijzing voor DJI-producten. Het document mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

In geval van verschillen tussen verschillende versies, geldt de Engelse versie.

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 lezen, druk dan op Ctrl+F (Windows) of Command+F (Mac) om een zoekopdracht te starten.

Naar een onderwerp navigeren

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

Dit document afdrukken

Dit document ondersteunt afdrukken met hoge resolutie.

Deze handleiding gebruiken

Legenda

 Belangrijk

 Hints en tips

 Verwijzing

Voor gebruik doorlezen

DJI™ biedt u instructievideo's en de volgende documenten:

1. *Veiligheidsrichtlijnen*
2. *Snelstartgids*
3. *Gebruikershandleiding*

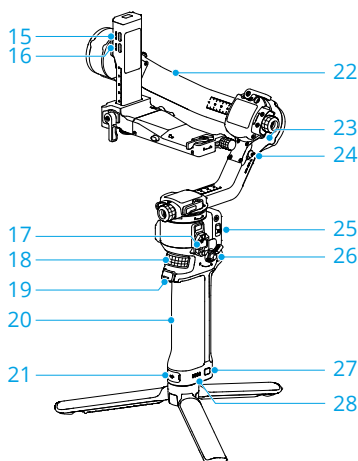
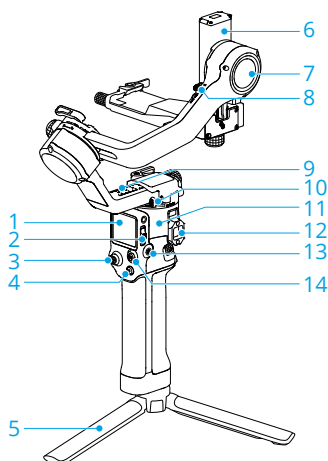
Het wordt aanbevolen om ook alle instructievideo's te bekijken en de *Veiligheidsrichtlijnen* te lezen voordat u voor het eerst aan de slag gaat. Lees de *Snelstartgids* door vóór het eerste gebruik en raadpleeg deze *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Inhoud

Deze handleiding gebruiken	3
Legenda	3
Voor gebruik doorlezen	3
1 Overzicht	6
2 Voor de eerste keer gebruiken	7
2.1 Opladen	7
2.2 De verlengde greep/statief bevestigen	7
2.3 Camera bevestigen	8
Geschikte camera's en lenzen	8
Vorbereiding	8
De bovenste snelkoppelingsplaat bevestigen	9
Horizontale opname	9
Verticale opname	10
2.4 Uitbalanceren	12
Vóór het uitbalanceren	12
Stappen voor uitbalanceren	12
2.5 Activering	12
2.6 Firmware-update	13
2.7 Een camera aansluiten	13
2.8 Automatische kalibratie	14
3 Bediening	15
3.1 Knoppen	15
3.2 Poorten	17
3.3 Aanraakscherm	18
Start	18
Veeg omlaag - Controlecentrum	19
Veeg omhoog - Gimbal-instellingen	20
Naar links vegen - Scherm aanmaken	21
Naar rechts vegen - ActiveTrack	21
3.4 Gimbal-volgmodi	21
3.5 Bedieningsstanden voor de gimbal	23
3.6 Elektronische hendel met een wijde greep	25
3.7 Instellingen Ronin-app	26
3.8 Verbeterde intelligente trackingmodule	26
Overzicht	26
Installatie	27
ActiveTrack-instellingen	28

Volgen en opnemen	28
Bediening via Knoppen en Joystick	29
Bediening via Gebaar	30
Bediening via aanraakscherm	31
Firmware-update	32
4 Handgreep en ingebouwde batterij	33
4.1 Veiligheidsrichtlijnen	33
5 Bijlage	37
5.1 Onderhoud	37
5.2 Specificaties	37

1 Overzicht

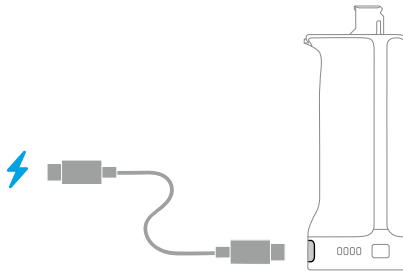


- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Aanraakscherm | 16. Poort voor RSS-camerabediening (USB-C) |
| 2. Schakelaar voor gimbalmodus | 17. RSA/NATO-poorten |
| 3. Joystick | 18. Regelknop voorzijde |
| 4. Camerabedieningsknop | 19. Trigger |
| 5. Snelopenend statief | 20. Accugreep |
| 6. Kantelas | 21. USB-C-oplaadpoort |
| 7. Kantelmotor | 22. Rolas |
| 8. Kantelvergrendeling | 23. Rolmotor |
| 9. Richtingas | 24. Rolvergrendeling |
| 10. Richtingvergrendeling | 25. Joystickmodusshakelaar |
| 11. Panmotor | 26. Greephendel/veiligheidsknop |
| 12. NATO-poort | 27. Knop batterijniveau |
| 13. Aan-uitknop | 28. Ledlampjes voor batterijniveau |
| 14. M-knop | |
| 15. Multifunctionele poort | |

2 Voor de eerste keer gebruiken

2.1 Opladen

Laad de accugreep op voor het eerst om de batterij te activeren. De activering is voltooid wanneer de accu-indicator brandt.



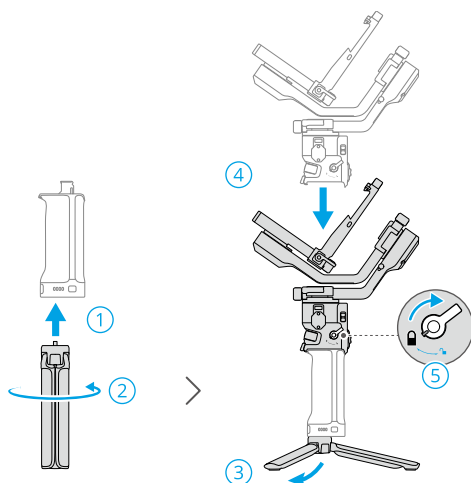
 Druk op de aan-uitknop om te kijken hoe vol de batterij is als de drone uitstaat.

2.2 De verlengde greep/statief bevestigen

1. Zet het statief op de accugreep, draai het vast en klap het statief dan uit.
2. Nadat u het schuim van de asarmen hebt verwijderd, bevestigt u de gimbal aan de accugreep. Draai de greephendel in de vergrendelingsrichting vast tot u een klik hoort, om ervoor te zorgen dat de Accugreep stevig is bevestigd.

 Draai de hendel stevig vast totdat deze niet verder kan worden gedraaid. De pijl geeft alleen de richting van de vergrendeling aan en geeft niet de volledig vergrendelde stand aan.

 Indien dit niet lukt, wordt aanbevolen om de hendel in de ontgrendelde stand te zetten, de veiligheidsknop ingedrukt te houden en de handgreep van de gimbal weg te trekken.



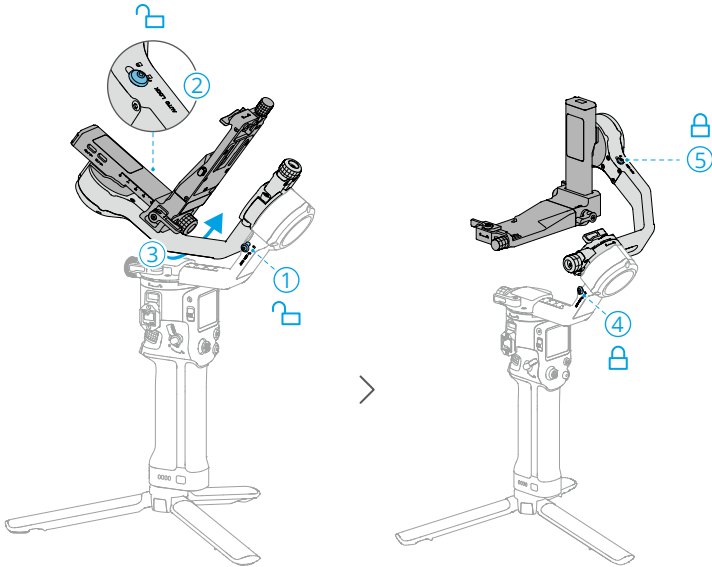
2.3 Camera bevestigen

Geschikte camera's en lenzen

Bezoek <https://www.dji.com/rs-5/specs> voor informatie over specificaties en zorg dat het gecombineerde gewicht van de camera, lens en andere accessoires binnen het draagvermogen valt. Raadpleeg de [Compatibiliteitslijst voor de Ronin-serie](#) voor compatibele cameralenzen en ondersteunde bedieningsfuncties.

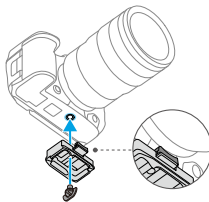
Vorbereiding

1. Verwijder de lensdop en controleer of de accu en geheugenkaart in de camera zijn aangebracht.
2. Zorg ervoor dat de gimbal is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.
3. Verplaats de kantel- en rolvergrendelingen naar de ontgrendelde positie en stel de positie van beide assen af zoals weergegeven in de afbeelding. Vergrendel vervolgens de assen.



De bovenste snelkoppelingsplaat bevestigen

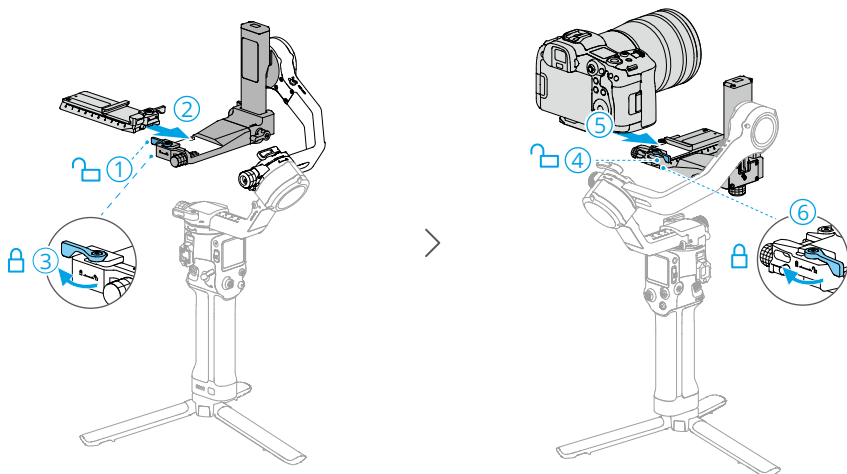
Bevestig de bovenste snelkoppelingsplaat aan de onderkant van de camera met de 1/4-inch schroef in de schroevenset. Klik de verstelbare plaatsingsgeleider op de camerabehuizing voordat je de schroef vastdraait.



Horizontale opname

1. Verplaats de hendel op de horizontale plaat naar de ontgrendelde positie ①, plaats de onderste snelkoppelingsplaat ② en verplaats de hendel naar de vergrendelde positie ③ nadat deze is vergrendeld.

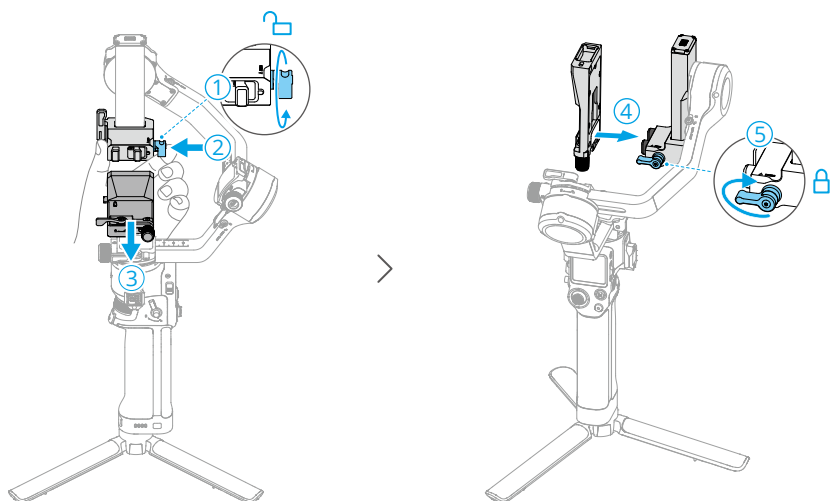
2. Zet de hendel op de onderste snelkoppelingsplaat in de ontgrendelde stand ④, plaats vervolgens de bovenste snelkoppelingsplaat ⑤ en zet de hendel in de vergrendelde stand ⑥ nadat deze is geplaatst.



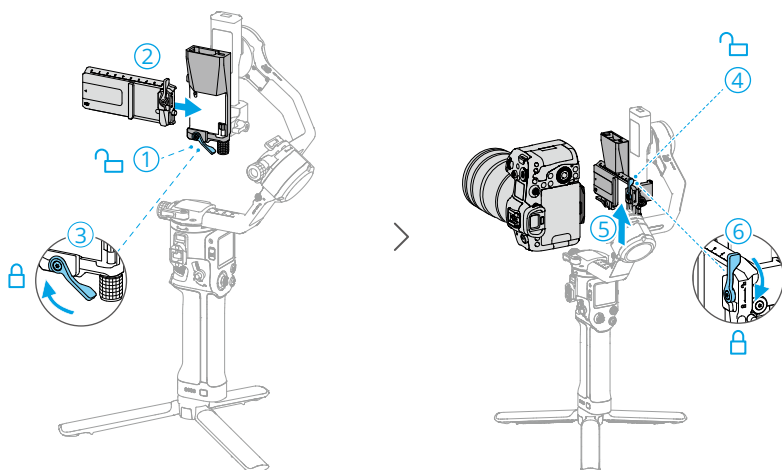
- Om de camera van de onderste snelkoppelingsplaat te verwijderen, zet je de hendel in de ontgrendelde stand. Vervolgens verwijder je de camera terwijl je op de veiligheidsvergrendeling naast de hendel drukt.
- Om de onderste snelkoppelingsplaat te verwijderen, zet je de hendel op de horizontale plaat in de ontgrendelde stand en verwijder je de onderste snelkoppelingsplaat terwijl je op de veiligheidsvergrendeling op de horizontale plaat drukt.

Verticale opname

1. Maak ① los en druk op de knop ② om de horizontale plaat ③ te verwijderen. Installeer vervolgens de plaat verticaal ④ op de gimbal en draai de knop ⑤ vast.



2. Verplaats de hendel op de horizontale plaat naar de ontgrendelde positie ①, plaats de onderste snelkoppelingsplaat ② en verplaats de hendel naar de vergrendelde positie ③ nadat deze is vergrendeld.
3. Zet de hendel op de onderste snelkoppelingsplaat in de ontgrendelde stand ④, plaats de bovenste snelkoppelingsplaat ⑤ en zet de hendel in de vergrendelde stand ⑥ nadat deze is geplaatst.



2.4 Uitbalanceren

Breng de verticale kanteling, de diepte voor de kantelas, de rolas en de richtingas in volgorde in balans volgens de opnamevereisten voordat je de gimbal gebruikt. Dit zorgt voor stabiliteit van video's en optimale prestaties van de gimbal.

-
- ⚠ Een niet uitgebalanceerde gimbal kan de stabiliteit van video's beïnvloeden en de levensduur van de accu verkorten. Ernstige onbalans kan ertoe leiden dat het apparaat oververhit raakt en in de slaapstand gaat.
-

Vóór het uitbalanceren

1. Schakel de camera vóór het uitbalanceren in als je een optische zoomlens gebruikt en selecteer de brandpuntsafstand bij gebruik van een varifocuslens.
2. Zorg ervoor dat het is uitgeschakeld of in de slaapstand staat voordat je het apparaat uitbalanceert.

Stappen voor uitbalanceren

Klik op de link of scan de QR-code om de instructievideo te bekijken.



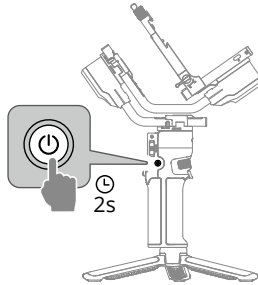
<https://s.dji.com/guide122>

2.5 Activering

Activatie is vereist voor DJI RS 5 via de Ronin-app. Volg de onderstaande stappen om je apparaat te activeren:

1. Houd de aan-uitknop ingedrukt om uw apparaat in te schakelen en selecteer de taal op het touchscreen.
2. Scan de QR-code op het touchscreen om de Ronin-app te downloaden.
3. Schakel Bluetooth in op de mobiele telefoon. Start de Ronin-app en log in met een DJI-account. Selecteer het apparaat dat je gebruikt, voer het standaardwachtwoord 12345678 in en activeer de gimbal volgens de instructies. Er is een internetverbinding nodig om het product te activeren.

De gimbal kan maximaal vijf keer worden gebruikt zonder activering. Daarna is activering vereist voor verder gebruik.



Als de Ronin-app niet kan worden gedownload na het scannen van de QR-code op het scherm van het apparaat, bezoek dan <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> of scan de QR-code hieronder.



2.6 Firmware-update

Als er nieuwe firmware beschikbaar is, worden gebruikers daarvan op de hoogte gebracht via de Ronin-app. Volg de instructies op het scherm om de update van de firmware uit te voeren. Schakel tijdens de firmware-update de gimbal NIET uit en sluit de app niet af. Als de update mislukt, start je de gimbal en Ronin-app opnieuw op en probeer je het opnieuw.

- Zorg ervoor dat de gimbal voldoende stroom heeft en dat de mobiele telefoon verbinding heeft met internet tijdens het bijwerken.
- Het is normaal dat de gimbal automatisch ontgrendelt, vergrendelt en opnieuw opstart tijdens het updaten.

2.7 Een camera aansluiten

DJI RS 5 ondersteunen het aansluiten op de camera via Bluetooth of een camerabedieningskabel.

Klik op de link of scan de QR-code om de instructievideo te bekijken.

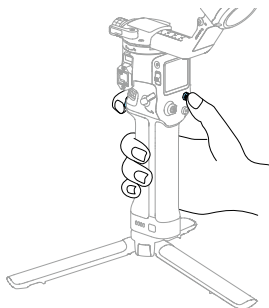


<https://www.dji.com/rs-5/video>

2.8 Automatische kalibratie

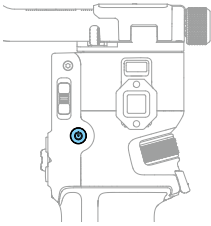
Houd de M-knop en de trigger ingedrukt om de automatische kalibratie te starten.

-
- ⚠ Plaats de gimbal op een stabiel vlak oppervlak. Verplaats de gimbal NIET tijdens de automatische kalibratie. Het is normaal dat de gimbal tijdens de kalibratie trilt en geluiden maakt.
-



3 Bediening

3.1 Knoppen



Aan-uitknop

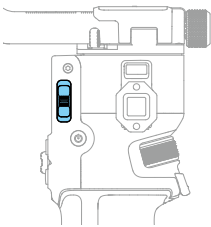
Ingedrukt houden: In-/uitschakelen.

Eenmaal indrukken: Hiermee schakel je de slaapstand in of uit. De drie assen worden automatisch vergrendeld.

Druk hier nogmaals op om de gimbal te activeren.

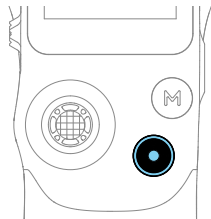


De instellingen met betrekking tot de automatische asvergrendelingen kunnen worden aangepast in de systeeminstellingen op het touchscreen.



Schakelaar voor gimbalmodus

Schakel om de gimbalmodus te wijzigen tussen PF, PTF en FPV.

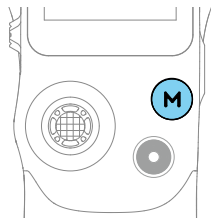


Camerabedieningsknop

Nadat u de camera heeft aangesloten, drukt u half in voor autofocus. Druk eenmaal om de opname te starten of te stoppen. Houd de knop ingedrukt om een foto te nemen.



Raadpleeg de Compatibiliteitslijst voor de Ronin-serie voor gedetailleerde informatie over ondersteunde camerafuncties.

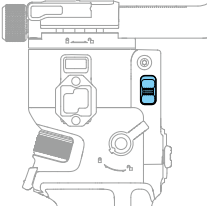
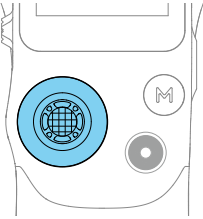
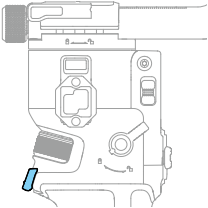
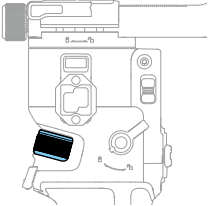


M-knop

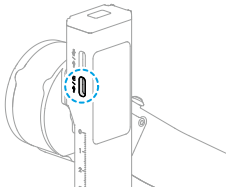
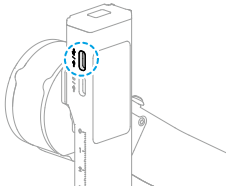
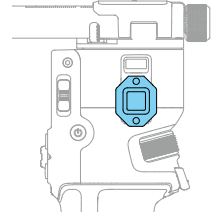
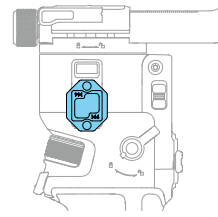
Druk eenmaal om standaard foto's te maken. De functie van de knop kan op het aanraakscherm worden ingesteld op C1/Fn1-knoptoeewijzing of Scherm vergrendelen/ontgrendelen.

Ingedrukt houden: Schakel naar Sportmodus. In Sportmodus wordt de volgt snelheid van de gimbal flink sneller. Het is geschikt voor opnames van scenario's waarin onderwerpen plotseling en snel bewegen.

Houd de M-knop ingedrukt terwijl je de trigger tweemaal indrukt: Schakel naar Sportmodus en blijf in deze modus. Herhaal dit om af te sluiten.

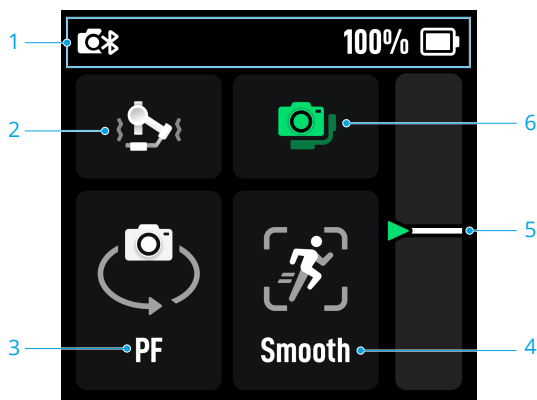
	Joystickmodusschakelaar Omlaag duwen: Stel de joystickmodus in op gimbal-bewegingsregeling. Omhoog duwen: Stel de joystickmodus in op zoomregeling.
	Joystick Voor gimbal-bewegingsregeling: Beweeg de joystick naar boven of naar beneden om de kanteling van de gimbal te controleren en beweeg de joystick van links naar rechts om het pannen van de gimbal te controleren. Voor zoomregeling: Beweeg de joystick op en neer om de zoom te bedienen. Schakel de powerzoom in op camera's van Sony. 💡 Vervolgens kun je met de joystick de powerzoom van de camera bedienen.
	Trigger Houd ingedrukt om de vergrendelmodus in te schakelen. In de vergrendelmodus reageert de gimbal niet op de beweging van de greep. Nadat je de instelling op het touchscreen hebt uitgevoerd, houd je de trigger ingedrukt om de FPV-modus te activeren. Druk tweemaal om de gimbal opnieuw te centreren. Tik driemaal om de gimbal 180° te draaien, zodat de camera op uzelf gericht is (selfiemode).
	Regelknop voorzijde Draai om de focus standaard te regelen. De instellingen kunnen via het touchscreen worden gewijzigd. Raadpleeg het gedeelte Touchscreen voor meer informatie. Raadpleeg de Compatibiliteitslijst voor de Ronin-serie 💡 voor gedetailleerde informatie over ondersteunde functies.

3.2 Poorten

	Camerabedienspoort (USB-C) Kan worden aangesloten op de bijbehorende camerabedienspoort en communicatie.
	Multifunctionele poort Kan worden aangesloten op accessoires zoals DJI SDR Transmission, DJI Focus Pro Motor en meer.
	NATO-poort Compatibel met accessoires zoals de handgreep voor de aktetas en de monitor. Deze poort ondersteunt geen opladen of communicatie.
	RSA/NATO-poorten Deze poort ondersteunt opladen en communicatie. Het kan worden aangesloten op de DJI RS elektronische hendel met een wijde greep, DJI R Focus Wheel en DJI R Twist Grip Dual Handle.

3.3 Aanraakscherm

Start



1. Statusbalk

De statusbalk bovenaan het touchscreen toont de status van de gimbal-verbinding en het accuniveau.

2. Automatische kalibratie

De drie waarden geven de stijfheid van de drie assen aan.

-  Als na het uitbalanceren van de gimbal het pictogram van de balansstatus rood wordt als de brandpuntsafstand wordt gewijzigd, de lens of de camera wordt gewijzigd, of als de gimbal zonder reden trilt, wordt aanbevolen om automatische kalibratie uit te voeren. Het wordt aanbevolen de stijfheid te verhogen als de gimbal niet stabiel genoeg is en de stijfheid te verlagen als de gimbal begint te trillen.

3. Volgmodus

De FPV-modus kan via het touchscreen worden ingesteld op de modus 3D Roll 360 of de aangepaste modus.

4. Volgsnelheid/-gevoeligheid

Tik op het pictogram Volgsnelheid/Gevoeligheid om de volg snelheid in te stellen op Langzaam, Gemiddeld, Snel of Aangepast. Er worden ook verschillende gevoeligheidsmodi aangeboden. De Soepele modus neemt de volggevoeligheid van de Ronin-serie stabilisatoren over, wat zorgt voor natuurlijke overgangen en vloeiende start- en stopbewegingen in uw beeldmateriaal. In de Responsive-modus reageert de

gimbal sneller op handbewegingen tijdens het starten en stoppen, wat zorgt voor een meer responsieve ervaring.

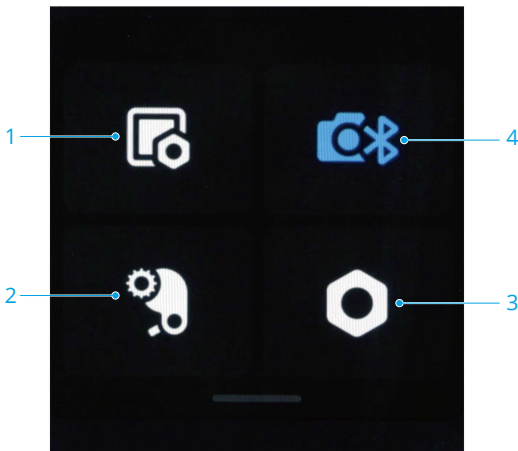
5. Z-as-indicator

Verticale jitter wordt weergegeven als een realtime metriek.

6. Balansstatus

Wanneer de statusbalk groen of grijs wordt, geeft dit aan dat de gimbal in balans is. Om de balansstatus van de gimbal te controleren, kantel je de gimbal 15° naar links of rechts en controleer je de statusbalk. Als de statusbalk geel wordt, is het gimbal licht ongebalanceerd. De statusbalk wordt rood wanneer de gimbal kritisch uit balans is. Breng in dit geval de betreffende as opnieuw in balans.

Veeg omlaag - Controlecentrum



1. Weergave

Tik om automatische vergrendeling, helderheid tijdens vergrendeling en rotatie in te stellen. Als je rotatie inschakelt, wordt de weergave op het scherm 180° gekanteld.

2. Eindpunten focusmotor

De kalibratie van de focusmotor kan worden geselecteerd.

3. Instellingen

In de systeeminstellingen kunt u een automatische controle van de gimbal uitvoeren, instellingen voor automatische vergrendeling configureren en parameters herstellen. Belangrijkste functies zijn onder andere:

- Z-as-indicator: Standaard ingeschakeld, tik om uit te schakelen.
- Drukmodus: Inschakelen om de kantel- en richtingas handmatig te bedienen.
- Baan volgen: Wanneer ingeschakeld, beweegt de gimbal vloeiender bij het maken van arc-shots.
- Horizontale kalibratie: Probeer horizontale kalibratie of handmatige kalibratie wanneer de gimbal niet waterpas is of wanneer de as drift.
- Instellingen voor camerabedieningspoort: Wanneer ingeschakeld biedt de camerabedieningspoort (USB-C) camerabedieningsfunctionaliteit.
- Selfiemodus uitschakelen: Voorkom onbedoelde activering van de selfie-modus.
- Automatisch uitschakelen: De gimbal schakelt automatisch uit na 10 minuten vergrendeld en inactief te zijn geweest.

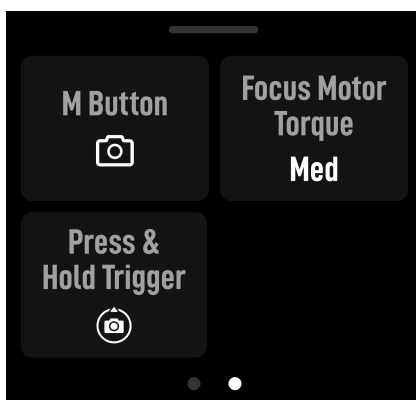
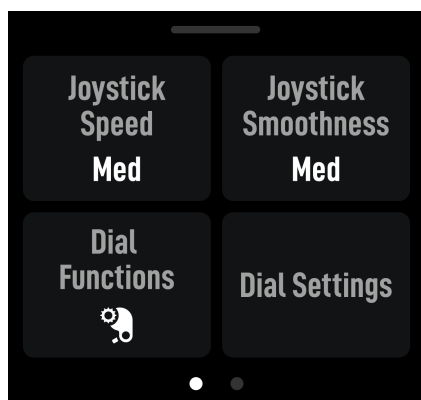
4. Bluetooth

Tik op Verbinden om via Bluetooth de gimbal en de camera te koppelen.



De gimbal kan slechts op één camera tegelijk worden aangesloten.

Veeg omhoog - Gimbal-instellingen



Op deze interface kunt u de joystickinstellingen en het motorkoppel aanpassen en functies selecteren voor het indrukken van de regelknop en de M-knop, en voor het ingedrukt houden van de trigger.

De M-knop kan worden toegewezen aan camera C1 of Fn1. Na installatie kan de M-knop worden toegewezen aan de C1-knop op Sony-camera's (A7S3, A7M3, ZV-1) of de knop 'Draadloze afstandsbediening Fn1' op Nikon-camera's (Z50, Z6II).

Naar links vegen - Scherm aanmaken

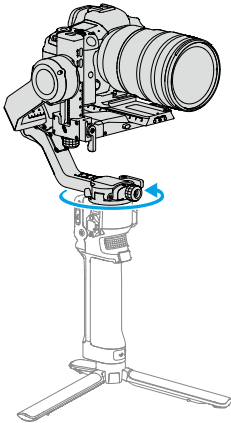
Op dit scherm kunnen Timelapse, Track en Panorama worden ingesteld.

Naar rechts vegen - ActiveTrack

Wanneer de verbeterde slimme volgmodule is aangesloten, is ActiveTrack-weergave beschikbaar en kunnen relevante instellingen via deze interface worden aangepast.

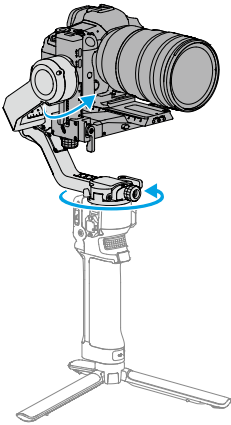
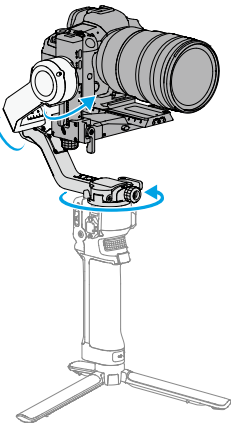
Zie [ActiveTrack-instellingen](#) voor meer details.

3.4 Gimbal-volgmodi



PF

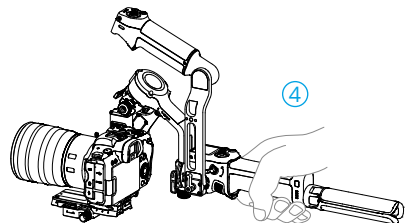
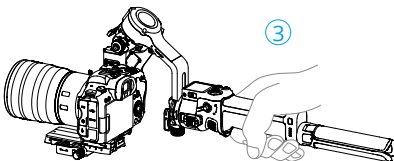
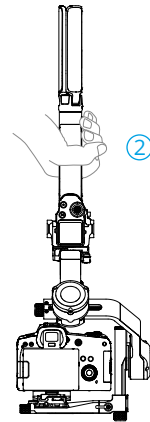
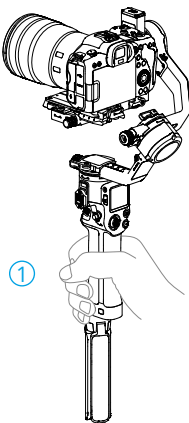
PF: Richting volgen (pan follow), waarbij alleen de richtingas de beweging van de greep volgt. Geschikt voor situaties zoals het maken van oefenopnames, rond het object circelen (arc shots) of bewegen van links naar rechts.

 PTF	PTF: Richting en kanteling volgen (pan and tilt follow), waarbij zowel de richting- als de kantelas de beweging van de greep volgen. Geschikt voor situaties waarbij schuin wordt bewogen.
 FPV	FPV: Richting, kanteling en rollen volgen (pan, tilt and roll follow), waarbij alle drie de assen de beweging van de greep volgen. Geschikt voor scenario's waarbij de camera wordt gedraaid.
Aangepast	Aangepast: Schakelt het volgen van een as naar wens in of uit. Vergrendelmodus is ingeschakeld wanneer de drie assen zijn uitgeschakeld. In de vergrendelmodus volgen de drie assen de beweging van de greep niet. Geschikt voor vloeiende opnamen en opnamen die snelle reactie vereisen.

3D Roll 360

In de modus 3D Roll 360 wordt de kantelas 90° omhoog gedraaid en staat de cameralens verticaal omhoog. Je kunt dan de joystick gebruiken om de rotatie van 360° van de richtingas te regelen. Geschikt voor roterende opnamen.

3.5 Bedieningsstanden voor de gimbal



1. Upright-modus

Dit is de standaard werkmodus van de gimbal en is geschikt voor de meeste opnamesituaties, zoals lopen en rennen.

2. **Ondergehangen modus**

De gimbal is omgedraaid en de camera staat in een lagere positie. Deze modus is geschikt voor het maken van opnamen onder een lage hoek, zoals het volgen van objecten op de grond.

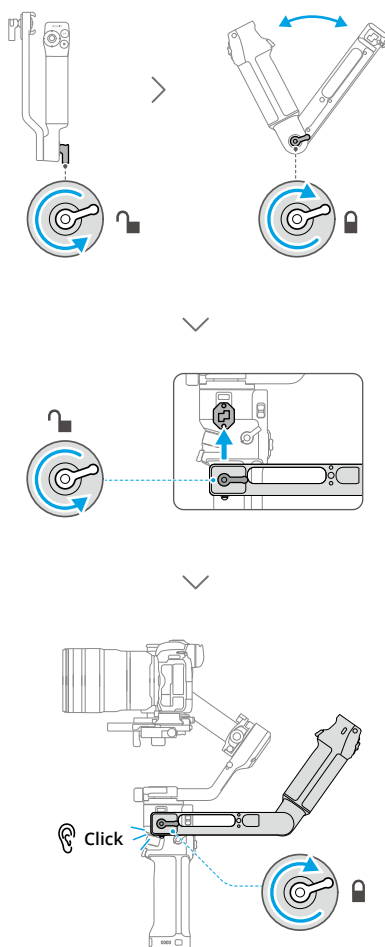
3. **Flitsermodus**

De gimbal wordt horizontaal gehouden als een zaklamp. Deze modus is geschikt voor het maken van opnamen in kleine ruimtes.

4. **Wijde greep modus**

De handgreep van de aktetas dient in deze modus te worden geïnstalleerd, waardoor camerabewegingen vanuit een lage hoek intuïtiever worden. De hoek van de hendel met wijde greep kan met de knop worden aangepast. De aansluitvoeten en 1/4"-20 bevestigingsgaten van de gimbal maken het mogelijk om externe monitoren te bevestigen ter ondersteuning bij het filmen.

3.6 Elektronische hendel met een wijde greep



U kunt de gimbal en camera bedienen met de knoppen op de handgreep.

Wanneer u een zwaardere lens gebruikt, raden wij aan om de gimbalgreep met één hand vast te houden en de elektronische hendel met een wijde greep met de andere hand, om het gewicht te verdelen en de stabiliteit te verbeteren.

De bovenkant van de handgreep is voorzien van een cold shoe-bevestiging, een 1/4-schroefdraadgat en positioneringsgaten, waardoor u extra accessoires kunt bevestigen.

⚠ Indien niet correct geïnstalleerd, bestaat er een risico op losraken. Een klik aan de poort geeft aan dat de elektronische hendel met een wijde greep correct is geïnstalleerd.

Klik op de link of scan de QR-code om de instructievideo's te bekijken.



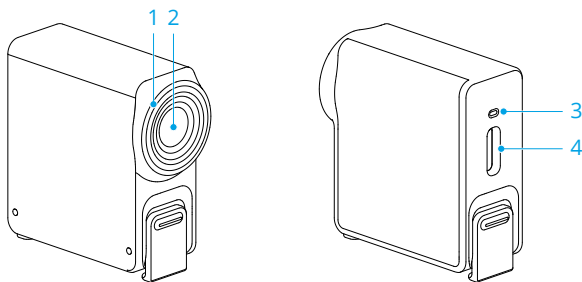
<https://www.dji.com/rs-5/video>

3.7 Instellingen Ronin-app

Gebruikers kunnen de Ronin-app gebruiken om de gimbal te activeren, de firmware bij te werken, toegang te krijgen tot intelligente functies en motorparameters, gebruikersinstellingen en joystickopties te configureren. Bovendien kunnen systeemstatus, gebruikershandleiding en tutorialvideo's worden geraadpleegd.

3.8 Verbeterde intelligente trackingmodule

Overzicht



1. Ring Light

Batterijniveau		
 —	Continu rood	ActiveTrack uitgeschakeld (in slaapstand) of onderwerp verloren
 —	Continu groen	ActiveTrack in gebruik

	Knippert groen	Onderwerp tijdelijk verloren
	Continu geel	Compositie wordt aangepast
	Knippert geel	Aftellen voor het maken van een foto of opname (sluiter geactiveerd na 3 seconden knipperen)

2. Tracking Lens

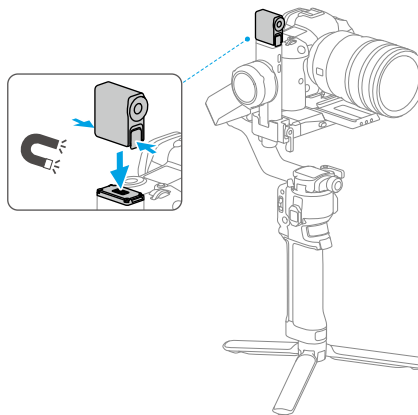
3. Statusindicatielampje

 Lichtsignalen en betekenissen zijn consistent met de ring light.

4. USB-C-gegevenspoort

Verbind met een computer voor firmware-updates.

Installatie



- Indien de indicator niet gaat branden nadat de volgmodule is geïnstalleerd, controleer of de volgmodule volledig magnetisch aan de gimbal is bevestigd.
- Als de trackingmodule langer dan vijf minuten inactief is, gaat deze automatisch in de slaapstand en gaat de indicator uit. Tik op de gimbal-trigger of veeg naar rechts op het aanraakscherm om de volgmodule te activeren.

ActiveTrack-instellingen

Nadat u de volgmodule hebt geïnstalleerd, drukt u op  om de instellingeninterface te openen en de betreffende functies te configureren. Belangrijkste functies zijn onder andere:

Compositie

Wanneer ActiveTrack is ingeschakeld met Huidige kadrering behouden, zal de gimbal de huidige compositie behouden.

Wanneer de compositie is aangepast naar Onderwerp in het midden volgen, wordt het gevolgde onderwerp naar het midden van het ActiveTrack-beeld verplaatst.

- 
- Bij Onderwerp in het midden kan het werkelijke midden van de Active afwijken en niet altijd gecentreerd blijven vanwege verschillen in camera, lens en opnameafstand. Indien de compositie niet gecentreerd is, kunt u deze aanpassen met behulp van de joystick.

ActiveTrack-snelheid

De lage snelheid zorgt voor een soepele tracking, ideaal voor livestreaming. Een gemiddelde snelheid is geschikt voor parallelle tracking, terwijl een hoge snelheid het meest geschikt is voor close-up cirkelende opnames of scènes met veel beweging.

Beeldkalibratie

Indien het midden van het ActiveTrack-beeld afwijkt van het midden van het camerabeeld, tikt u op **Beeldkalibratie** om de compositie aan te passen. Beweeg de joystick naar links of rechts om de compositie in de ActiveTrack-weergave aan te passen, zodat deze overeenkomt met de compositie van de camerabeeld.

Volgen en opnemen

De volgmodule ondersteunt het volgen van personen, voertuigen, huisdieren (katten en honden) en andere objecten. Verschillende soorten onderwerpen bieden verschillende opties voor het regelen van tracking en vastlegging.

Onderwerp	ActiveTrack in-uitschakelen	Samenstelling aanpassen
Mensen	Via: Trigger Gebaar Aanraakscherm	Via: Joystick Gebaar

Huisdieren (katten, honden), voertuigen	Via: Trigger Aanraakscherm	Via: Joystick
Andere objecten	Via: Aanraakscherm	Via: Joystick

- We raden af om te gebruiken in tegenlicht- of situaties met weinig licht.
- Tijdens het volgen moet het onderwerp op een afstand tussen 0,5 m en 10 m worden gevolgd. (Gemeten bij een brandpuntsafstand van 24 mm.)
- Voor niet-menselijke onderwerpen dient u ervoor te zorgen dat het onderwerp tijdens het volgen ten minste 10% van het ActiveTrack-beeld in beslag neemt.
- ActiveTrack voor voertuigen is ontworpen voor scenario's met één voertuig en is niet bedoeld voor het volgen van voertuigen bij hoge snelheden. Zorg ervoor dat het voertuig volledig zichtbaar blijft in de ActiveTrack-weergave.
- Het volgen van huisdieren wordt alleen ondersteund wanneer één huisdier wordt gevolgd.

Bediening via Knoppen en Joystick

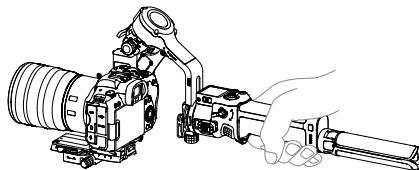
Druk op de trigger om de ActiveTrack in of uit te schakelen.

Zodra het onderwerp wordt gevolgd en **Huidige kadering behouden** is ingeschakeld, kunt u de joystick gebruiken om de compositie aan te passen

Druk tweemaal op de trigger om de ActiveTrack uit te schakelen en de gimbal te hercentreren.

- Tijdens het filmen kunt u de volgmodus aanpassen met behulp van de modusschakelaar op de gimbal. In de pan follow (PF)-modus volgt alleen de draaias; in de pan and tilt follow (PTF)-modus volgen zowel de pan- als de kantelas; in de pan, tilt and roll follow (FPV)-modus wordt volgen niet ondersteund.

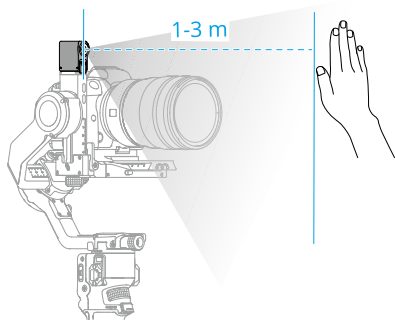
Wanneer u vanuit een midden-lage positie filmt, dient de gimbalhandgreep in de richting van de persoon te wijzen die wordt gevolgd.



Bediening via Gebaar

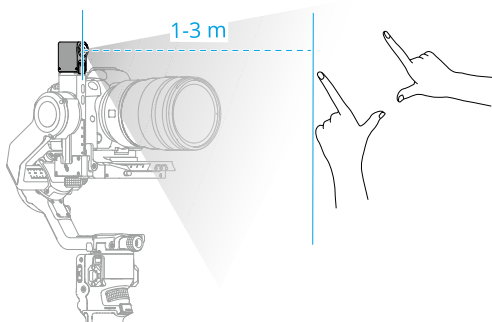
- ☀ • De volgmodule geeft prioriteit aan doelen die zich dicht bij de lens en in het midden van het beeld bevinden.
- Het onderwerp dat wordt gevolgd, dient zich op een afstand van 1 tot 3 meter van de volglenzen te bevinden.
- Gebaren en hun functies kunnen worden aangepast in de ActiveTrack-instellingen.

Volgen inschakelen: Toon het  gebaar aan de camera of druk op de trigger. De indicator brandt continu groen.



Samenstelling aanpassen: Pas de compositie indien nodig aan tijdens het volgen. Toon het   gebaar aan de camera. De indicator brandt continu geel. Het onderwerp kan naar de gewenste positie in het frame bewegen.

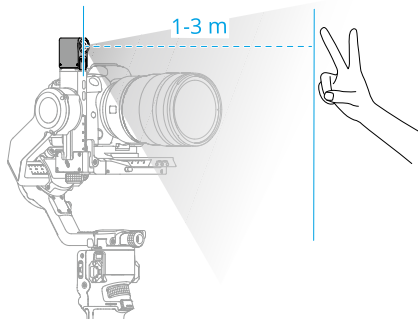
Toon het   gebaar opnieuw om de compositie te bevestigen. De indicator brandt groen en het volgen wordt automatisch hervat.



Stoppen met volgen: Toon het  gebaar of druk opnieuw op de trigger. De indicator brandt continu rood.

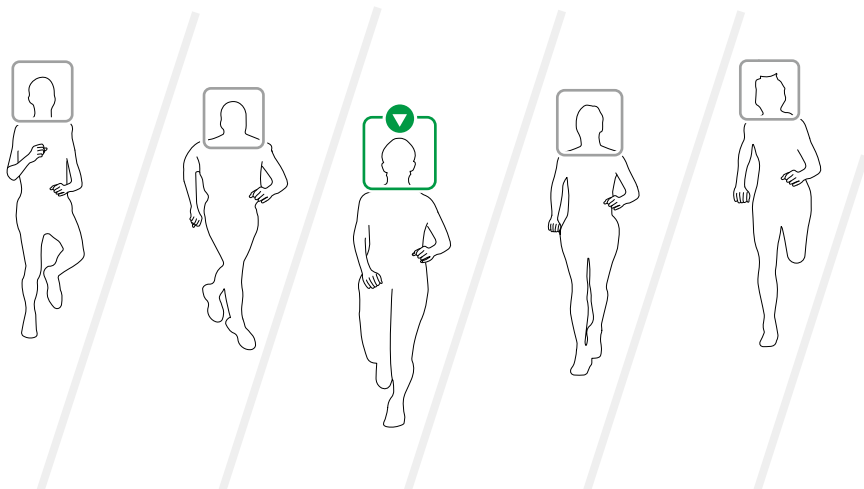
Opname: Of tracking nu in gebruik is of niet, je kunt  gebruiken om een aftelling te starten voor het maken van een foto of het starten/stoppen van een opname. De indicator knippert geel tijdens het aftellen.

 Zorg ervoor dat de gimbal en camera vooraf zijn verbonden.



Bediening via aanraakscherm

Gedetecteerde onderwerpen worden weergegeven met grijze kaders. Draai aan de regelknop om tussen verschillende onderwerpen te schakelen. Alleen beschikbaar wanneer Regelfunctie is ingesteld op Focus Motor en er geen focusmotor is geïnstalleerd.



Tik op een selectiekader om een onderwerp te selecteren en met volgen te beginnen.

U kunt ook met uw vinger over het aanraakscherm slepen om een kader rond een onderwerp te tekenen en zo het volgen te starten.



- Zorg dat het geselecteerde onderwerp een duidelijke, goed gedefinieerde contour heeft.
-

Firmware-update

Je moet de trackingmodule verbinden met een computer voor een firmware-update.

1. Bezoek <https://www.dji.com/rs-5/downloads> en download het bijbehorende firmwarepakket.
2. Gebruik de meegeleverde USB-C-kabel om de trackingmodule met de computer te verbinden.
3. Plaats het gedownloade firmwarepakket (bestand eindigend op .bin) in de hoofdmap van de trackingmodule.
4. Ontkoppel de USB-verbinding zodra het kopiëren is voltooid.
5. Verbind de trackingmodule opnieuw met de computer. De trackingmodule start automatisch het updateproces. De koppelingsindicator knippert afwisselend rood en groen. **VERBREEK** de verbinding niet tijdens het proces.
6. De statusindicator die continu rood blijft, geeft aan dat de update voltooid is.

4 Handgreep en ingebouwde batterij

Voor informatie over de gimbalbatterij en de gebruiksduur van de gimbal, raadpleeg <https://www.dji.com/rs-5/specs>.

4.1 Veiligheidsrichtlijnen



Lees vóór gebruik de gebruikershandleiding door om uzelf vertrouwd te maken met de bijzonderheden van dit product. Als het product niet correct wordt gebruikt, kan dit leiden tot schade aan het product, persoonlijke eigendommen en ernstig letsel tot gevolg hebben. Dit is een geavanceerd product. De apparatuur moet voorzichtig worden bediend, met gezond verstand en vereist enige elementaire mechanische kennis. Het niet op een veilige en verantwoorde manier gebruiken van dit product kan leiden tot letsel of schade aan het product of andere eigendommen.

Dit product is niet bedoeld voor gebruik door kinderen zonder direct toezicht van volwassenen. Wijzig dit product NIET op enige wijze die niet wordt beschreven in de documenten die zijn verstrekt door SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.

Deze veiligheidsvoorschriften bevatten instructies voor veiligheid, bediening en onderhoud. Het is van essentieel belang dat u vóór montage, installatie of gebruik alle instructies en waarschuwingen in de gebruikershandleiding leest en opvolgt om dit product op de juiste manier te bedienen en schade of ernstig letsel te voorkomen.

De handgreep gebruiken



1. Laat de handgreep NIET in contact komen met enige vorm van vloeistof. Laat de handgreep NIET in de regen staan of in de buurt van een bron van vocht. Laat de handgreep NIET in het water vallen. Als de binnenkant van de accu in contact komt met water, kan er chemische ontleding optreden, met als mogelijk gevolg dat de accu vlam vat en zelfs explodeert.
2. Als de handgreep in het water valt, plaats deze dan onmiddellijk op een veilige en open plek. Blijf op een veilige afstand van de handgreep totdat deze helemaal droog is. Gebruik de handgreep NIET opnieuw en gooi de handgreep op de juiste manier weg zoals beschreven in het gedeelte Recyclen van de handgreep.
3. Blus brand met water, zand, een blusdeken of een poederblusser.

4. Gebruik of laad GEEN gezwollen, lekkende of beschadigde handgreep. Wanneer de handgreep een afwijking heeft, neem dan contact op met DJI of een door DJI erkende dealer voor assistentie.
5. De handgreep moet worden gebruikt bij temperaturen van -20 tot 45 °C. Gebruik van de handgreep in een omgeving warmer dan 50 °C kan leiden tot brand of ontploffing. Gebruik van een greep onder 0 °C kan de gebruiksduur aanzienlijk verkorten.
6. Gebruik de handgreep NIET in een sterk elektrostatische of elektromagnetische omgeving. Anders kan het bedieningspaneel van de accu niet goed werken.
7. Haal de handgreep NIET uit elkaar en steek er niets in. Anders kan de accu gaan lekken, ontbranden of exploderen.
8. Accu's NIET laten vallen of omstoten. Plaats GEEN zware voorwerpen op de handgreep of de oplader.
9. De elektrolyten in de accu zijn zeer corrosief. Als elektrolyten in contact komen met uw huid of ogen, was het getroffen gebied dan onmiddellijk gedurende minimaal 15 minuten met schoon stromend water en raadpleeg onmiddellijk een arts.
10. Gebruik de handgreep NIET als deze is gevallen.
11. Accu's NIET verwarmen. Plaats de handgreep NIET in een magnetron of in een houder onder druk.
12. Veroorzaak NOOIT handmatige kortsluiting in de handgreep.
13. Reinig de aansluitklemmen van de handgreep met een schone, droge doek.



1. Controleer vóór elke gebruik of de accu volledig is opgeladen.
2. Als er een waarschuwing verschijnt dat de accu bijna leeg is, laad de handgreep dan zo snel mogelijk op.

De handgreep opladen



1. Laat de handgreep NIET onbeheerd achter tijdens het opladen. Laad de handgreep NIET op in de nabijheid van ontvlambare materialen of op brandbare oppervlakken zoals tapijt of hout.
2. Het opladen van de handgreep buiten een temperatuurbereik van 5°C tot 40°C kan leiden tot lekkage, oververhitting of schade aan de accu. De ideale temperatuur om op te laden is 22°C tot 28°C.



De handgreep is ontworpen om te stoppen met opladen wanneer deze volledig is opgeladen. Het is echter een goede gewoonte om toezicht te houden op de voortgang van het laden en de gimbal los te koppelen wanneer deze volledig is opgeladen.

De handgreep opslaan

-  1. Houd de handgreep buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
 - 2. Als de handgreep voor langere tijd wordt opgeslagen, laadt u de handgreep op tot een accuniveau tussen de 30% en 50%.
 - 3. Plaats de handgreep NIET in de buurt van warmtebronnen zoals een oven of een kachel. Laat de handgreep op warme dagen NIET achter in de auto. De ideale temperatuur voor opslag is 22°C tot 28°C.
 - 4. Houd de handgreep droog.
-
-  1. Ontlaad de accu tot 40-65% als deze 10 dagen of langer niet zal worden gebruikt. Dit zal de levensduur van de accu aanzienlijk verlengen.
 - 2. Sla de handgreep NIET voor langere tijd volledig ontladen op. Hierdoor wordt de accu te veel ontladen en dit veroorzaakt onherstelbare schade aan de accu.
 - 3. Als de handgreep voor langere tijd wordt opgeslagen en de accu is leeg, zal de handgreep in de slaapmodus gaan. Laad de handgreep op om de slaapmodus te verlaten.
-

Onderhoud van de handgreep

-  1. Gebruik de handgreep nooit als de temperatuur te hoog of te laag is.
 - 2. Bewaar de handgreep NIET in omgevingen met een temperatuur hoger dan 45 °C of lager dan 0 °C.
-
-  1. De levensduur van de accu kan worden verkort als deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
 - 2. Ontlaad en herlaad de handgreep om de drie maanden volledig, zodat deze in een goede staat blijft.
-

Reisadvies

-  1. Voordat de handgreep mag worden meegenomen in een vliegtuig, moeten deze eerst worden ontladen tot een accuniveau van minder dan 30%. De handgreep mag alleen op een brandveilige plaats worden ontladen en op een geventileerde plaats worden opgeslagen.
 - 2. Houd de handgreep uit de buurt van metalen voorwerpen zoals brillen, horloges, sieraden en haarspelden.
 - 3. Vervoer NOOIT een beschadigde handgreep of een handgreep met een accuniveau van meer dan 30%.
-

De handgreep afvoeren

 Gooi de handgreep pas weg na een volledige ontlading in specifieke containers voor recycling. Gooi de handgreep NIET weg in reguliere vuilnisbakken. Houd u strikt aan de plaatselijke regelgeving inzake de verwijdering en recycling van accu's.

-  1. Als de handgreep is uitgeschakeld en de accu niet volledig kan worden ontladen, neemt u contact op met een professioneel accu-recyclingbedrijf voor verdere hulp.
2. Voer de handgreep onmiddellijk af indien deze na te ver ontladen niet kan worden ingeschakeld.
-

5 Bijlage

5.1 Onderhoud

De gimbal is niet waterdicht. Zorg ervoor dat hij tijdens gebruik beschermd wordt tegen stof en water. We raden je aan om na gebruik de gimbal met een zachte, droge doek af te nemen. Spuit GEEN vloeistoffen op de gimbal.

5.2 Specificaties

Bezoek de volgende website voor de specificaties.

<https://www.dji.com/rs-5/specs>



Contactgegevens

DJI-ONDERSTEUNING

Deze inhoud kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Download de nieuwste versie vanaf



<https://www.dji.com/rs-5/downloads>

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

DJI is een handelsmerk van DJI.

Copyright © 2026 DJI Alle rechten voorbehouden.