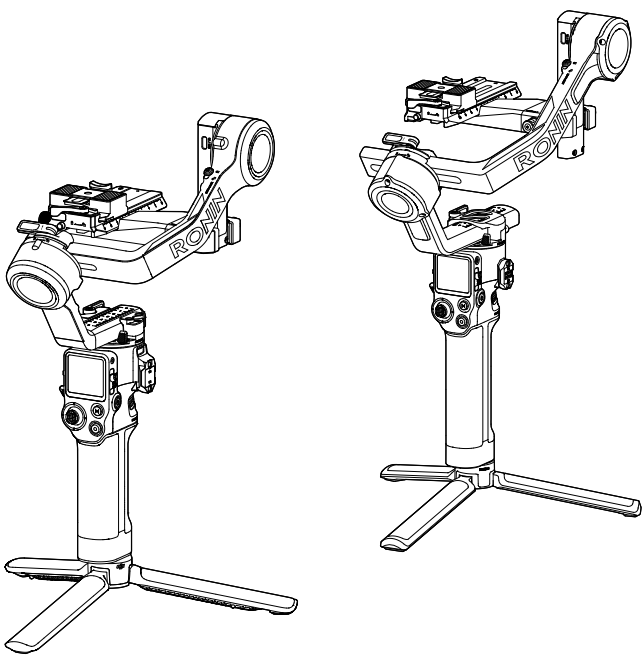
RS 4 / RS 4 PRO

Gebruikershandleiding

v1.0 2024.04



Het copyright voor dit document rust bij DJI, met alle rechten voorbehouden. Tenzij anderszins toegestaan door DJI, mag je het document of enig deel van het document niet gebruiken of anderen toestaan dit te gebruiken door het document te reproduceren, over te dragen of te verkopen. Gebruikers mogen dit document en de inhoud ervan alleen raadplegen als gebruiksaanwijzing voor DJI-producten. Het document mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

Zoeken naar trefwoorden

Zoek naar trefwoorden, zoals Accu of Installeren om een onderwerp te vinden. Als je 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.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Het gebruik van deze handleiding

Legenda

⚠ Belangrijk

Hints en tips

Voor gebruik doorlezen

De volgende handleidingen zijn gemaakt om je te helpen het meeste uit je gimbal te halen:

Snelstartgids

Veiligheidsrichtlijnen

Gebruikershandleiding

Lees de volledige snelstartgids en gebruikershandleiding en bekijk de informatie- en instructievideo's op de productpagina van de officiële website van DJI™ (https://www.dji.com/rs-4, https://www.dji.com/rs-4-pro). Lees de veiligheidsrichtlijnen, zodat je op de hoogte bent van je wettelijke rechten en verantwoordelijkheden. Mocht je nog vragen of problemen hebben tijdens de montage, het onderhoud of gebruik van dit product, neem dan contact op met DJI of een door DJI erkende dealer.

Download de Ronin-app en bekijk de instructievideo’s

DJI RS 4

https://s.dji.com/guide73

DJI RS 4 Pro

https://s.dji.com/guide72

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Inhoud

Het gebruik van deze handleiding 3
Legenda 3
Voor gebruik doorlezen 3
Download de Ronin-app en bekijk de instructievideo's 3

Inhoud 4

Inleiding 5
Overzicht DJI RS 4 6
Overzicht DJI RS 4 Pro 7

Voor de eerste keer gebruiken 8
De accu opladen 8
De verlengde greep/statief bevestigen 9
De camera monteren 10
Uitbalanceren 14
Activering 22
Firmware-update 23
Een camera aansluiten 23
Auto Tune (automatisch afstellen) 24

Bediening 25
Knop- en poortfuncties 25
Touchscreen 28
Gimbal-volgmodi 33
Bedieningsmodi voor de gimbal 35
Instellingen Ronin-app 37

Handgreep en ingebouwde accu 49

Onderhoud 53

Specificaties 53

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Inleiding

DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro zijn professionele, met één hand te bedienen drieassige gimbals die compatibel zijn met de meeste mainstream camera's met een 24-70 mm F2.8-lens. DJI RS 4 is speciaal ontworpen voor spiegelloze camera's en ondersteunt een getest laadvermogen van maximaal 3 kg. DJI RS 4 Pro is speciaal ontworpen voor spiegelloze en miniatuurcamera's en ondersteunt een getest laadvermogen van maximaal 4,5 kg.

De structuur van de gimbal is eenvoudig aan te passen. Haal de horizontale plaat van de gimbal snel uit elkaar en installeer deze om te schakelen tussen de horizontale opnamemodus en de verticale opnamemodus. Met de nieuwe joystickmodusschakelaar kan de joystickmodus snel worden ingesteld op gimbal-bewegingsregeling of zoomregeling. De automatische asvergrendeling verbetert de opname-efficiëntie en -ervaring aanzienlijk. Met het 1,8-inch OLED touchscreen kunnen gebruikers de gimbal kalibreren en parameters instellen. Gebruikers kunnen met behulp van de ingebouwde knoppen de gimbalbeweging, sluiter, opname en camerafocus regelen. De gimbal kan via Bluetooth aan camera's worden gekoppeld of via de camerabedieningskabel op de camera worden aangesloten voor eenvoudige bediening. De ingebouwde RSA/NATO-poorten ondersteunen accessoires zoals de DJI RS-hendel met wijde greep.

DJI RS 4 heeft een gebruiksduur van 12 uur [1] en DJI RS 4 Pro heeft een gebruiksduur van 13 uur [1]. Beide gimbals zijn compatibel met de BG70-accugreep met hoge capaciteit, waardoor de gebruiksduur van de DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro wordt verlengd tot respectievelijk 29,5 uur en 29 uur. [2]

De gimbal kan worden verbonden met de Ronin-app. Met de app kunnen gebruikers de gimbal bedienen, parameters instellen en intelligente functies zoals Panorama, Timelapse en Track gebruiken.

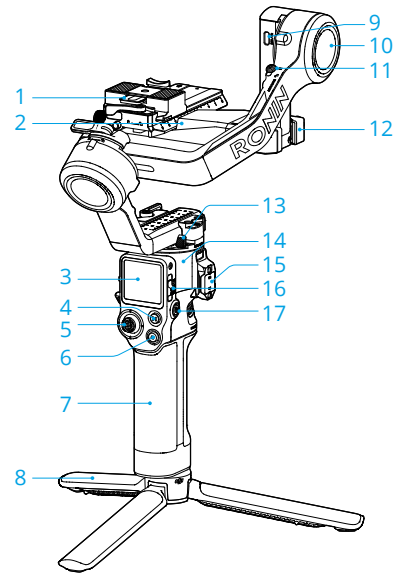
DJI RS 4 maakt bediening van de camera mogelijk in combinatie met de nieuwe DJI Focus Pro Motor. DJI RS 4 Pro maakt automatische scherpstelling mogelijk in combinatie met de nieuwe DJI Focus Pro Motor en LiDAR. DJI RS 4 Pro, DJI Transmission en DJI Focus Pro-scherpstelsysteem zijn onderling verbonden voor stabilisatie, videobewaking, bediening van de gimbal, automatische scherpstelling en scherpstelhulp.

[1] Gemeten met uitgebalanceerde gimbal, waterpas en stilstaand Wanneer de gimbal in beweging is, wordt de gebruiksduur verkort.

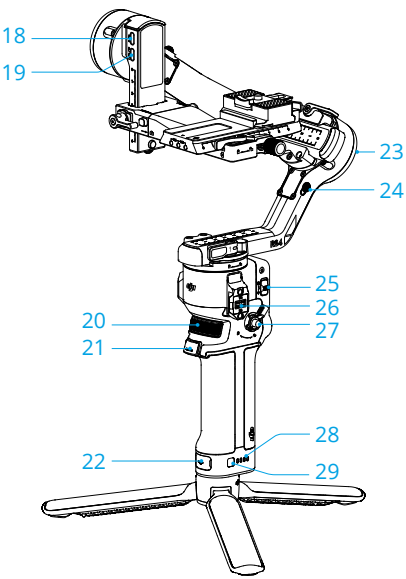
[2] Gemeten bij 24 °C in een laboratoriumomgeving met de gimbal uitgebalanceerd, waterpas en stilstaand, uitsluitend ter referentie.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Overzicht DJI RS 4



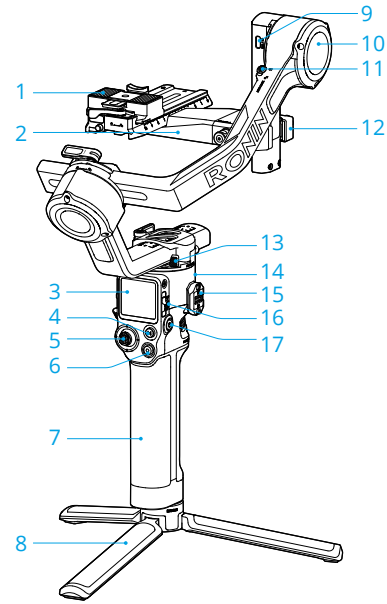
1. Bovenste/onderste snelkoppelingsplaat
2. Horizontale plaat van de gimbal (verwijderbaar onderdeel op de montageplaat van de camera)
3. 1,8-inch OLED kleurentouchscreen
4. M-knop
5. Joystick
6. Camerabedieningsknop
7. BG21-handgreep (ingebouwde accu met ¼"-20 schroefgat)
8. Verlengde greep/statief
9. Poort voor RSS-camerabediening (USB-C)
10. Kantelmotor
11. Kantelvergrendeling
12. Camerabevestigingsplaatje
13. Richtingvergrendeling
14. Panmotor
15. NATO-poort
16. Schakelaar voor gimbal-modus
17. Aan-/uitknop



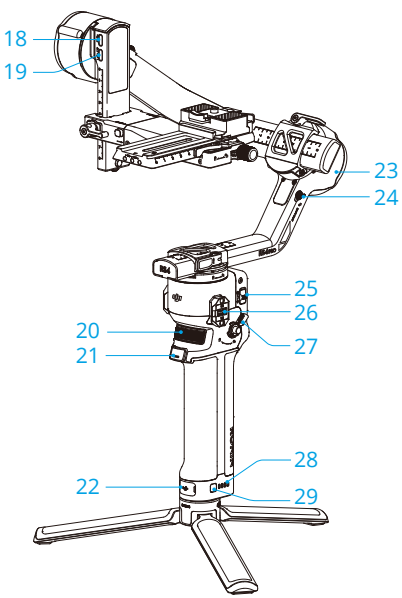
18. Poort voor focusmotor (USB-C)
19. Poort voor videotransmissie (USB-C)
20. Draaischijf voorzijde
21. Trigger
22. Laadpoort (USB-C)
23. Rolmotor
24. Rolvergrendeling
25. Joystickmodusschakelaar
26. Accessoires voor Ronin-serie (RSA)/NATO-poorten
27. Greephendel/veiligheidsknop
28. Indicatoren accuniveau
29. Knop accuniveau

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Overzicht DJI RS 4 Pro



1. Bovenste/onderste snelkoppelingsplaat
2. Horizontale plaat van de gimbal (verwijderbaar onderdeel op de montageplaat van de camera)
3. 1,8-inch OLED kleurentouchscreen
4. M-knop
5. Joystick
6. Camerabedieningsknop
7. BG30-handgreep (ingebouwde accu met 1/4"-20 schroefgat)
8. Verlengde greep/statief
9. Poort voor RSS-camerabediening (USB-C)
10. Kantelmotor
11. Kantelvergrendeling
12. Camerabevestigingsplaatje
13. Richtingvergrendeling
14. Panmotor
15. Accessoires voor Ronin-serie (RSA)/NATO-poorten
16. Schakelaar voor gimbal-modus
17. Aan-/uitknop



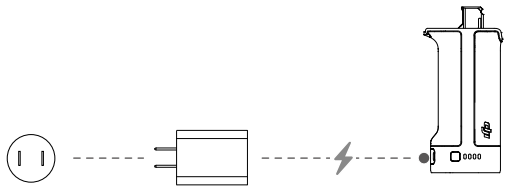
18. Poort voor focusmotor (USB-C)
19. Videotransmissie/LiDAR-afstandsmeterpoort (USB-C)
20. Draaischijf voorzijde
21. Trigger
22. Laadpoort (USB-C)
23. Rolmotor
24. Rolvergrendeling
25. Joystickmodusschakelaar
26. Accessoires voor Ronin-serie (RSA)/NATO-poorten
27. Greephendel/veiligheidsknop
28. Indicatoren accuniveau
29. Knop accuniveau

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Voor de eerste keer gebruiken

De accu opladen

Sluit bij het eerste gebruik de USB-C-poort van de accugreep aan op de meegeleverde USB-A-naar-USB-C-kabel om de accu te activeren en op te laden. De activering is voltooid wanneer de accu-indicator brandt. Het duurt ongeveer 2,5 uur [1] om de accu van de DJI RS 4 volledig op te laden en 1,5 uur [2] om de accu van de DJI RS 4 Pro volledig op te laden. Druk op de knop van het accuniveau om het huidige accuniveau te controleren wanneer het apparaat is uitgeschakeld.



[1] Gemeten met een lader die 18W-snelladen ondersteunt. Het wordt aanbevolen om laders te gebruiken die het PD-protocol ondersteunen.

[2] Gemeten met een lader die 24W-snelladen ondersteunt. Het wordt aanbevolen laders te gebruiken die het QC 2.0- of PD-protocol ondersteunen.

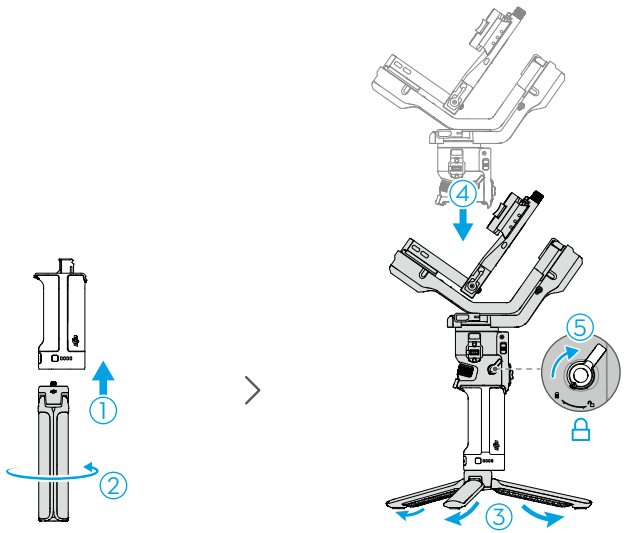
 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

De verlengde greep/statief bevestigen

1. Bevestig de verlengde greep/statief aan de accugreep, draai vast en vouw vervolgens het statief uit.
2. Nadat je het schuim en de beschermfolie van de asarmen van de DJI RS 4 en de siliconen afdekking van de asarmen van de DJI RS 4 Pro hebt verwijderd, bevestig je de gimbal aan de accugreep. Draai de greephendel in de vergrendelingsrichting vast nadat je een klik hoort om ervoor te zorgen dat de greep stevig is bevestigd.

- DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro worden op dezelfde manier gemonteerd. DJI RS 4 wordt hieronder als voorbeeld gebruikt.

- Beweeg de greephendel stevig totdat er geen verdere rotatie meer mogelijk is. De pijl geeft alleen de richting van de vergrendeling aan en geeft niet de volledig vergrendelde stand aan.



Om de greep te verwijderen, zet je de hendel in de ontgrendelde stand. Vervolgens houd je de veiligheidsknop ingedrukt en trek je de greep weg van de gimbal.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

De camera monteren

Geschikte camera's en lenzen

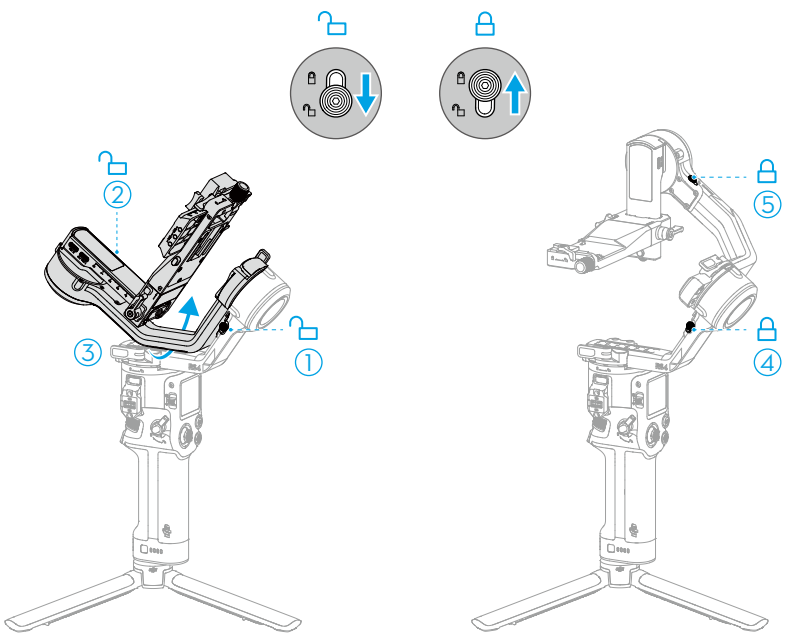
DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro zijn uitvoerig getest om een laadvermogen van respectievelijk 3 kg en 4,5 kg te dragen. Zorg ervoor dat de camera, de lens en andere accessoires samen niet meer wegen dan het laadvermogen. Raadpleeg de officiële website van DJI (https://www.dji.com/support/compatibility) voor de meest recente lijst voor compatibiliteit met de Ronin-serie.

Een camera monteren

Voer de volgende voorbereidingen uit voordat je de camera monteert:

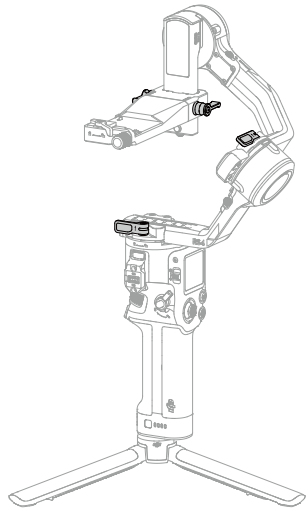
- Verwijder de lensdop en controleer of de accu en geheugenkaart in de camera zijn aangebracht.
- Zorg ervoor dat de gimbal is uitgeschakeld.
- Ontgrendel de richtingas en draai deze 180°. Zet respectievelijk de kantel- en rolvergrendeling in de ontgrendelde stand en stel de positie van beide assen af zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. Vergrendel vervolgens de assen.

- DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro worden op dezelfde manier gemonteerd. DJI RS 4 wordt hieronder als voorbeeld gebruikt.



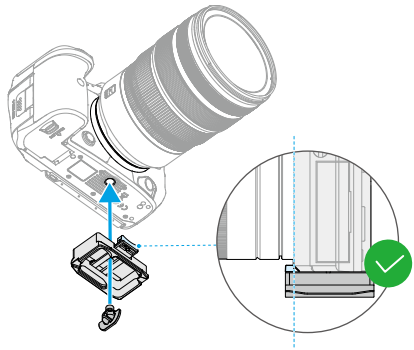
 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

- Als tijdens de montage de hendel van de richtingas, de hendel van de rolas en de knoppen aan beide zijden van de montageplaat in de weg zitten van de camera, til je de hendels of knoppen omhoog om ze opnieuw te positioneren.



1. De bovenste snelkoppelingsplaat bevestigen

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



© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

2. De camera aan de gimbal bevestigen

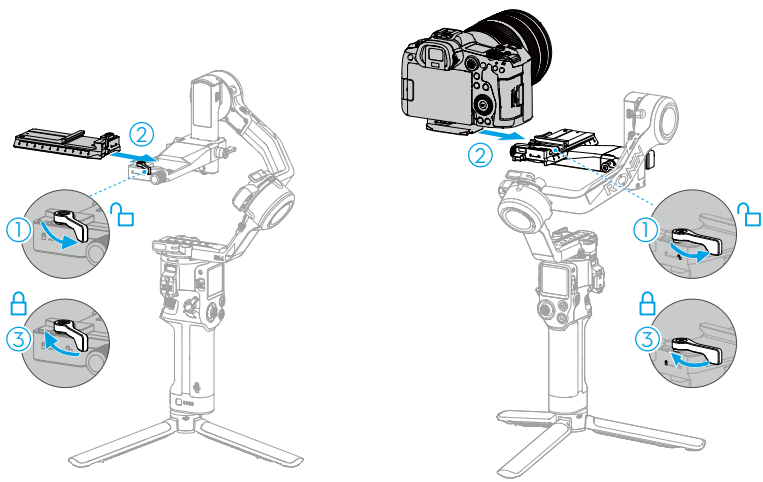
DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro ondersteunen horizontale en verticale opnamen. Volg de stappen om de camera te installeren in horizontale en verticale opnamestanden.

Horizontale opname

a. Zet de hendel op de montageplaat in de ontgrendelde stand, plaats vervolgens de onderste snelkoppelingsplaat en zet de hendel in de vergrendelde stand nadat de onderste snelkoppelingsplaat is geplaatst.

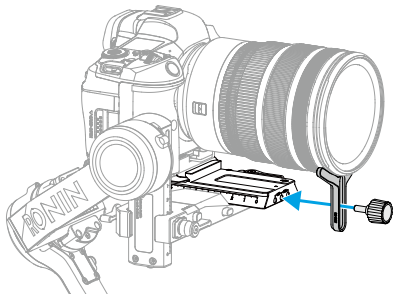
b. Zet de hendel op de onderste snelkoppelingsplaat in de ontgrendelde stand, plaats vervolgens de bovenste snelkoppelingsplaat en zet de hendel in de vergrendelde stand nadat de bovenste snelkoppelingsplaat is geplaatst.

- 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 camera-montageplaat in de ontgrendelde stand. Vervolgens verwijder je de onderste snelkoppelingsplaat terwijl je op de veiligheidsvergrendeling op de montageplaat drukt.



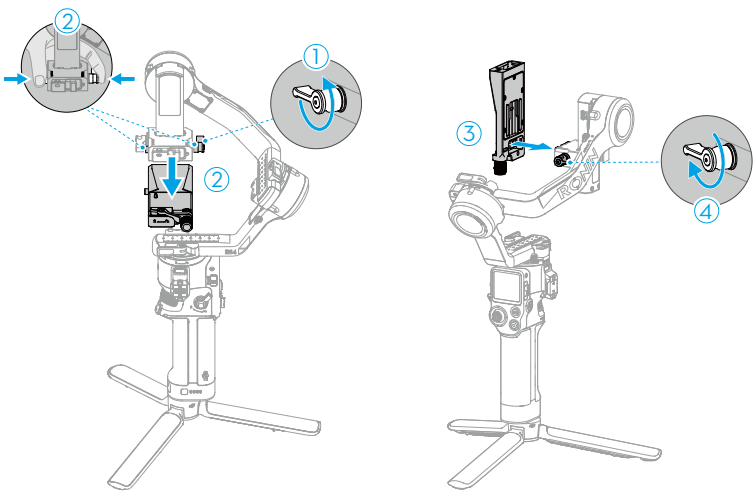
 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Het wordt aanbevolen om de steun voor de lensbevestiging te gebruiken wanneer je een lange of zware lens gebruikt.



Verticale opname

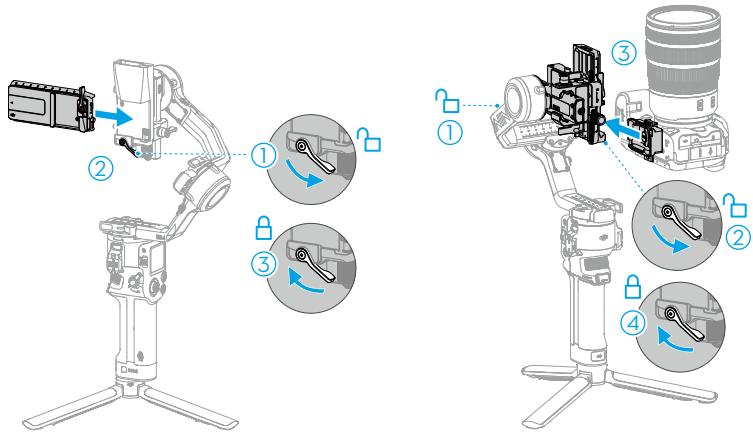
a. Draai de knop op de montageplaat van de camera los en druk tegelijkertijd op de knop en de veiligheidsvergrendeling. Verwijder vervolgens de horizontale plaat van de gimbal, monteer deze verticaal op de gimbal en draai de knop vast.



b. Zet de hendel op de horizontale plaat in de ontgrendelde stand, plaats vervolgens de onderste snelkoppelingsplaat en zet de hendel in de vergrendelde stand nadat de onderste snelkoppelingsplaat is geplaatst.

c. Ontgrendel de kantelas en laat de asarm licht rusten om deze in de horizontale positie te houden. Zet de hendel op de onderste snelkoppelingsplaat in de ontgrendelde stand, plaats vervolgens de bovenste snelkoppelingsplaat en zet de hendel in de vergrendelde stand nadat de bovenste snelkoppelingsplaat is geplaatst. Vergrendel de kantelas.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.



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.

- De balans van DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro wordt op dezelfde manier aangepast. DJI RS 4 wordt hieronder als voorbeeld gebruikt.

- 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 DJI RS 4 / DJI RS 4 Pro is uitgeschakeld of in de slaapstand staat voordat je het apparaat uitbalanceert.

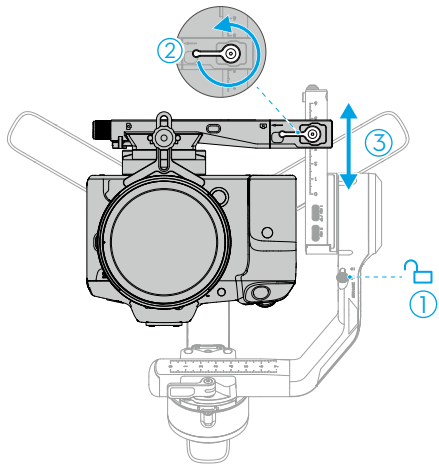
Uitbalanceren bij horizontale opname

1. de verticale kanteling uitbalanceren
   a. Ontgrendel de kantelas ①.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

b. Volg de onderstaande afbeelding (bovenaanzicht) en draai de kantelas zodat de cameralens omhoog wijst. Controleer of het zwaartepunt van de camera niet aan de boven- of onderkant ligt. Als het zwaartepunt aan de bovenkant ligt, beweeg je de camera naar achteren. Als het zwaartepunt aan de onderkant ligt, beweeg je de camera naar voren. Draai de knop van de montageplaat los ② en beweeg de montageplaat ③ heen en weer om het zwaartepunt aan te passen.

c. Draai de knop van de montageplaat vast terwijl je de camera omhoog houdt. De verticale kanteling is uitgebalanceerd wanneer de camera stabiel is en naar boven wijst.



2. Diepte voor de kantelas uitbalanceren

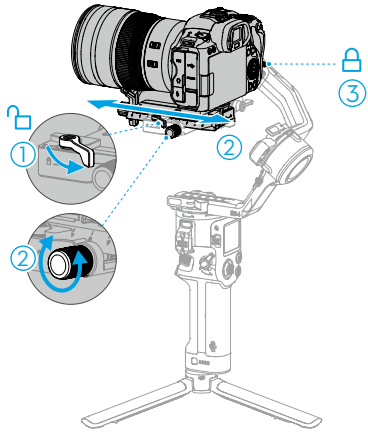
a. Draai de kantelas tot de cameralens vooruit is gericht.

b. Controleer of het zwaartepunt van de camera niet aan de voor- of achterkant ligt. Als het zwaartepunt aan de voorkant ligt, beweeg je de camera naar achteren door de knop te verdraaien. Als het zwaartepunt aan de achterkant ligt, beweeg je de camera naar voren. Ontgrendel de hendel ① op de montageplaat en beweeg de onderste snelkoppelingsplaat ② heen en weer om het zwaartepunt aan te passen.

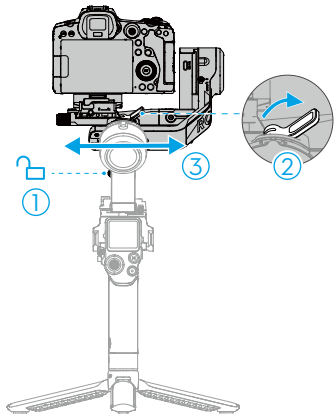
c. Zet de hendel op de montageplaat in de vergrendelde stand. De kantelas is uitgebalanceerd wanneer de camera stabiel is en 45° omhoog of omlaag is gekanteld.

d. Vergrendel de kantelas ③.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

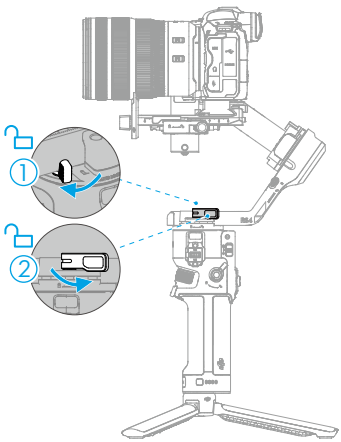


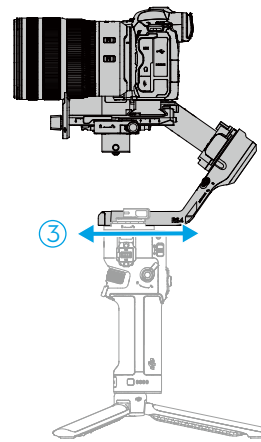
3. De rolas uitbalanceren
   a. Laat de asarm licht rusten en ontgrendel de rolas ①.
   b. Controleer de richting waarin de rolmotor zwaait. Als de camera naar links draait, beweeg je de camera naar rechts. Als de camera naar rechts draait, beweeg je de camera naar links. Ontgrendel de hendel op de rolas ②, laat de montageplaat (camera) licht rusten en verplaats de arm van de rolas ③ om het zwaartepunt af te stellen.
   c. Zet de hendel op de rolarm in de vergrendelde stand. De rolas is uitgebalanceerd wanneer de camera horizontaal stabiel is.
   d. Vergrendel de rolas.



 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

4. De richtingas uitbalanceren
   a. Ontgrendel de richtingas ①.
   b. Houd de greep vast, kantel de gimbal naar voren en draai de richtingarm totdat deze parallel met je is. Controleer de beweging van de richtingas. Als de cameralens naar links draait, druk je de richtingas naar rechts. Als de cameralens naar rechts draait, druk je de richtingas naar links. Ontgrendel de hendel op de richtingas ② en verplaats de arm van de richtingas ③ om het zwaartepunt aan te passen.
   c. Zet de hendel op de richtingarm in de vergrendelde stand. De richtingas is uitgebalanceerd wanneer de camera stabiel is wanneer de richtingarm wordt gedraaid terwijl de greep wordt gekanteld.

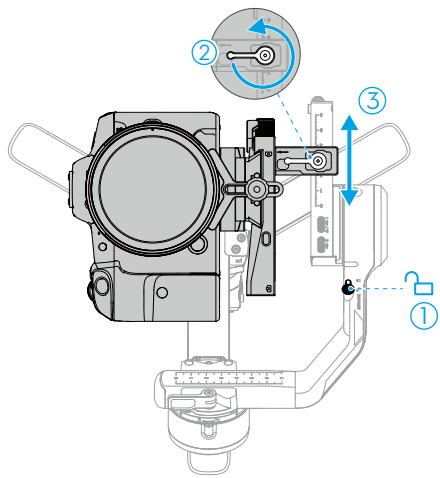




© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Uitbalanceren bij verticale opname

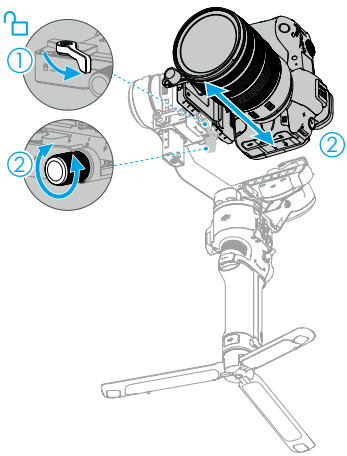
1. de verticale kanteling uitbalanceren
   a. Ontgrendel de kantelas ①.
   b. Volg de onderstaande afbeelding (bovenaanzicht) en draai de kantelas zodat de cameralens omhoog wijst. Controleer of het zwaartepunt van de camera niet aan de boven- of onderkant ligt. Als het zwaartepunt aan de bovenkant ligt, beweeg je de camera naar achteren. Als het zwaartepunt aan de onderkant ligt, beweeg je de camera naar voren. Draai de knop van de montageplaat los ② en beweeg de montageplaat ③ heen en weer om het zwaartepunt aan te passen.
   c. Draai de knop van de montageplaat vast terwijl je de camera omhoog houdt. De verticale kanteling is uitgebalanceerd wanneer de camera stabiel is en naar boven wijst.

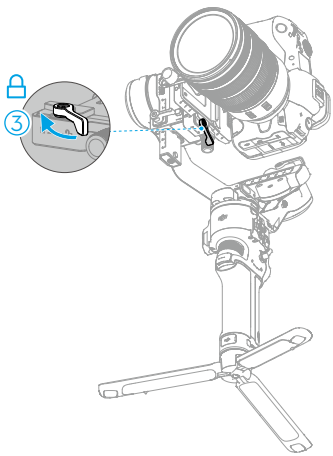


 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

2. Diepte voor de kantelas uitbalanceren
   a. Draai de kantelas tot de cameralens vooruit is gericht.
   b. Controleer of het zwaartepunt van de camera niet aan de voor- of achterkant ligt. Als het zwaartepunt aan de voorkant ligt, beweeg je de camera naar achteren door de knop te verdraaien. Als het zwaartepunt aan de achterkant ligt, beweeg je de camera naar voren. Ontgrendel de hendel ① op de montageplaat en beweeg de onderste snelkoppelingsplaat ② heen en weer om het zwaartepunt aan te passen.
   c. Zet de hendel op de montageplaat in de vergrendelde stand. De kantelas is uitgebalanceerd wanneer de camera stabiel is en 45° omhoog of omlaag is gekanteld.
   d. Vergrendel de kantelas ③.

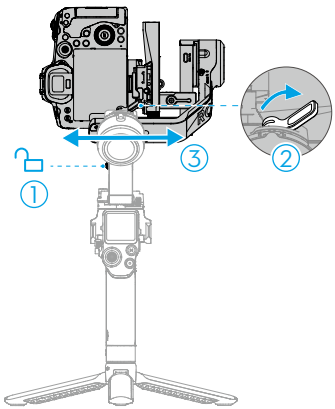
• Je hoeft de diepte voor de kantelas niet opnieuw uit te balanceren wanneer je vanuit de horizontale opnamemodus overschakelt naar de verticale opnamemodus.





© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

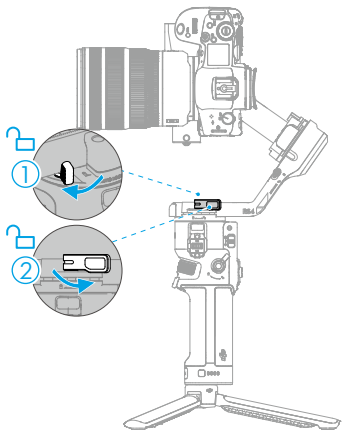
3. De rolas uitbalanceren
   a. Laat de asarm licht rusten en ontgrendel de rolas ①.
   b. Controleer de richting waarin de rolmotor zwaait. Als de camera naar links draait, beweeg je de camera naar rechts. Als de camera naar rechts draait, beweeg je de camera naar links. Ontgrendel de hendel op de rolas ②, laat de montageplaat (camera) licht rusten en verplaats de arm van de rolas ③ om het zwaartepunt af te stellen.
   c. Zet de hendel op de rolarm in de vergrendelde stand. De rolas is uitgebalanceerd wanneer de camera horizontaal stabiel is.
   d. Vergrendel de rolas.

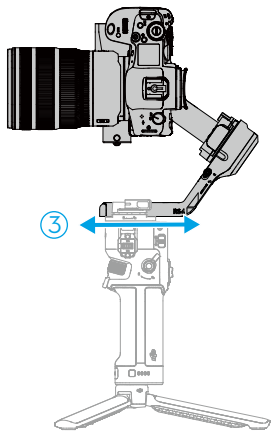


 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

4. De richtingas uitbalanceren
   a. Ontgrendel de richtingas ①.
   b. Houd de greep vast, kantel de gimbal naar voren en draai de richtingarm totdat deze parallel met je is. Controleer de beweging van de richtingas. Als de cameralens naar links draait, druk je de richtingas naar rechts. Als de cameralens naar rechts draait, druk je de richtingas naar links. Ontgrendel de hendel op de richtingas ② en verplaats de arm van de richtingas ③ om het zwaartepunt aan te passen.
   c. Zet de hendel op de richtingarm in de vergrendelde stand. De richtingas is uitgebalanceerd wanneer de camera stabiel is wanneer de richtingarm wordt gedraaid terwijl de greep wordt gekanteld.

> • Je hoeft de balans van de richtingas niet opnieuw aan te passen wanneer je vanuit de horizontale opnamemodus overschakelt naar de verticale opnamemodus.





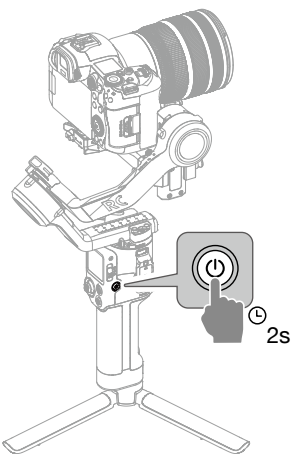
© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Activering

Activering is vereist voor DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro via de Ronin-app. Voer de stappen hieronder uit om je apparaat te activeren:

1. Houd de aan/uit-knop ingedrukt om je 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. Als de activeringsstap wordt overgeslagen, wordt de gimbal automatisch ontgrendeld en worden instructies op het scherm weergegeven.
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. Voor het activeren van het product is een internetverbinding vereist.

- 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 nadat je de QR-code op het scherm van het apparaat hebt gescand, ga je naar https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin of scan je de QR-code hieronder.



DJI Ronin App

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

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.

Een camera aansluiten

DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro ondersteunen het aansluiten op de camera via Bluetooth of een camerabedieningskabel.

De camera aansluiten via Bluetooth

Bluetooth inschakelen op de camera

De gimbal ondersteunt enkele camera's van Sony en Canon die de sluiter bedienen nadat deze via Bluetooth met de camera is verbonden. Raadpleeg de lijst voor compatibiliteit met de Ronin-serie voor ondersteunde cameramodellen en instelmethoden.

Stel de Bluetooth-camera als volgt in. De Sony A7S3 dient als voorbeeld.

1. Open het menu Camera en selecteer Network 2 (Netwerk 2) > Bluetooth > Bluetooth Function (Bluetooth-functie) > On (Aan).
2. Ga naar Networks (Netwerken), Bluetooth Remote Control (Bluetooth-afstandsbediening) en selecteer On (Aan).
3. Selecteer de naam van de gebruikte gimbal en voer de koppeling uit.

Stel de Bluetooth-camera als volgt in. De Canon EOS R5 dient als voorbeeld.

1. Open het cameramenu en selecteer Wireless settings (Draadloze instellingen) > Bluetooth Settings (Bluetooth-instellingen) > Bluetooth > Enable (Inschakelen).
2. Ga naar Wireless settings (Draadloze instellingen) > Wi-Fi/Bluetooth connection (Wi-Fi/Bluetooth-verbinding) en selecteer Connect to Wireless Remote (Verbinding maken met draadloze afstandsbediening).
3. Druk kort op de knop Q-knop voor snelheidsregeling (speed control) en selecteer Drive Mode (Rijmodus) > Selfie. Stel de vertraging in op 1 s/afstandsbediening of 2 s/afstandsbediening.
4. Ga naar Settings (Instellingen) > Power Saving (Energiebesparing) > Auto Power Off (Automatisch uitschakelen) en selecteer Disable (Uitschakelen).
5. Schakel over naar de videomodus en selecteer Shoot and Record (Fotografie en opname) > Remote Control (Afstandsbediening) > Enable (Inschakelen).

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Gimbal Bluetooth instellen

Veeg vanuit het startscherm van boven naar beneden over het touchscreen om naar het Controlecentrum te gaan. Tik op het Bluetooth-pictogram in de rechterbovenhoek. De gimbal scant de Bluetooth-signalen van de apparaten in de omgeving. Selecteer de Bluetooth-verbinding van de camera waar je verbinding mee wilt maken. Voor het koppelen met sommige camera's is een wachtwoord vereist. Het Bluetooth-pictogram wordt blauw als de verbinding tot stand is gekomen.

- De gimbal kan slechts op één camera tegelijk worden aangesloten.

Opmerking

1. Nadat je de camera voor de eerste keer op de gimbal hebt aangesloten, start je de camera en de gimbal opnieuw op. De Bluetooth-sluiter kan dan automatisch opnieuw verbinding maken. Bij sommige camera's moet de gebruiker kort op de knop voor de gimbalcamerabediening drukken om automatisch opnieuw verbinding te maken na het opnieuw opstarten.
2. Maak na de firmware-update opnieuw verbinding met de Bluetooth van de camera.
3. Raadpleeg de lijst voor compatibiliteit met de Ronin-serie voor gedetailleerde informatie over de bedieningsfuncties die door Bluetooth worden ondersteund.

De camera aansluiten met de camerabedieningskabel

Gebruik de camerabedieningskabel om de poort voor RSS-camerabediening van de gimbal aan te sluiten op de USB-poort van de camera.

Raadpleeg de lijst voor compatibiliteit met de Ronin-serie voor gedetailleerde informatie over kabels die door de camera worden gebruikt en de functies die deze kabels kunnen uitvoeren.

Auto Tune (automatisch afstellen)

Auto Tune zorgt voor de juiste stijfheid van de motor op basis van het laadvermogen voor optimale prestaties van de gimbal. Volg de onderstaande stappen om automatisch kalibreren te starten.

1. Houd de aan/uit-knop twee seconden ingedrukt om de gimbal in te schakelen. De drie assen worden automatisch ontgrendeld en uitgeklapt.
2. 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.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Bediening

Knop- en poortfuncties

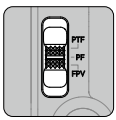


Aan-/uitknop

Ingedrukt houden: Hiermee schakel je de gimbal in of uit.

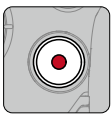
Eenmaal indrukken: Hiermee schakel je de slaapstand in of uit. De drie assen worden automatisch vergrendeld. Druk hier nogmaals op om de gimbal te activeren.

- De drie assen worden standaard automatisch ontgrendeld wanneer de gimbal wordt ingeschakeld en worden automatisch ingeklapt en vergrendeld wanneer de gimbal wordt uitgeschakeld.
- Instellingen met betrekking tot de automatische vergrendeling van de assen kunnen worden aangepast in de systeeminstellingen op het touchscreen.



Schakelaar voor gimbal-modus

Schakel tussen de gimbal-modi PF, PTF en FPV.



Camerabedieningsknop

Nadat je de camera hebt aangesloten, druk je deze knop 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 lijst voor compatibiliteit met de Ronin-serie voor gedetailleerde informatie over ondersteunde camerafuncties.



M-knop

Druk eenmaal om standaard foto's te maken.

Bij DJI RS 4 kan de functie van de knop op het touchscreen worden ingesteld op C1/Fn1-knoptoewijzing.

Bij DJI RS 4 Pro kan de functie van de knop op het touchscreen worden ingesteld op C1/Fn1-knoptoewijzing of LiDAR AF/MF. *

*Dit vereist DJI Focus Pro LiDAR.

Ingedrukt houden: Schakel naar Sportmodus. In Sportmodus wordt de volgsnelheid van de gimbal flink sneller. Deze 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.

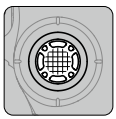
© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.



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. In combinatie met de DJI Focus Pro Motor kan de joystick de zoom na kalibratie bedienen. Zet de motor in de Z-modus wanneer deze in gebruik is.
- De bedieningsmodus en richting van de joystick kunnen in de Ronin-app worden ingesteld.



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.

Tik tweemaal om de gimbal opnieuw te centreren.

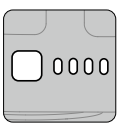
Tik driemaal om de gimbal 180° te draaien, zodat de camera op jou gericht is (selfiemodus).



Draaischijf voorzijde

Draai om de focusmotor standaard te regelen. De instellingen kunnen via het touchscreen worden gewijzigd. Raadpleeg het gedeelte Touchscreen voor meer informatie.

- Raadpleeg de lijst voor compatibiliteit met de Ronin-serie voor gedetailleerde informatie over ondersteunde functies.



Knop accuniveau

Druk eenmaal om het accuniveau te controleren.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.



Poort voor RSS-camerabediening

Voor het aansluiten van de camera.



Poort voor focusmotor

Voor het aansluiten van de focusmotor.

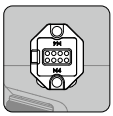


Poort voor videotransmissie (DJI RS 4)

Voor DJI RS 4 kan deze poort worden aangesloten op het DJI Ronin-beeldtransmissiesysteem voor communicatie of op de focusmotor voor scherpstelling.

Videotransmissie/LiDAR-afstandsmeterpoort (DJI RS 4 Pro)

Voor DJI RS 4 Pro kan deze poort worden aangesloten op het DJI Ronin-beeldtransmissiesysteem voor communicatie, of op LiDAR voor scherpstelling, zoomregeling en ActiveTrack Pro.



Accessoires voor Ronin-serie (RSA)/NATO-poorten

Voor het aansluiten van het DJI R-focuswiel, de DJI R-draaigreep met dubbele hendel of de DJI RS-hendel met wijde greep.

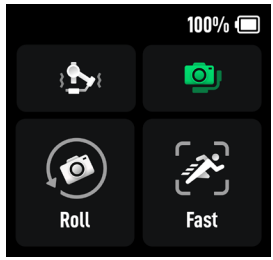
- DJI RS 4 Pro is voorzien van RSA/NATO-poorten aan beide zijden van het touchscreen. DJI RS 4 is voorzien van RSA/NATO-poorten aan de linkerkant van het touchscreen en de NATO-poort aan de rechterkant.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Touchscreen

Startscherm

Op het startscherm worden pictogrammen weergegeven voor Auto Tune, balansstatus, gimbal-volgmodus en volgsnelheid. De statusbalk bovenaan het touchscreen toont de status van de gimbal-verbinding en het accuniveau.



Auto Tune

De drie waarden geven de stijfheid aan van de drie assen op de Auto Tune-pagina.

Tik op Kalibratie starten. De gimbal van DJI RS 4 wordt automatisch gekalibreerd.

Voor DJI RS 4 Pro selecteer je de modus Handheld of Automontage volgens de opnamevereisten en tik je vervolgens op Kalibratie starten. De handheld-modus kan voldoen aan de opnamevereisten van de meeste scenario's en de automontage-modus biedt een betere stabilisatie bij opnamen met voertuigen.

- 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.
- 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.
- 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.

Balansstatus

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

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Gimbal-volgmodus

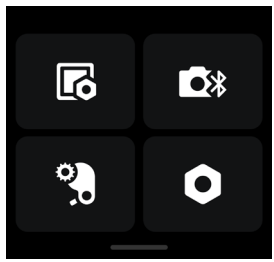
De FPV-modus kan via het touchscreen worden ingesteld op de modus 3D Roll 360 of de aangepaste modus.

Volgsnelheid

Tik om de volgsnelheid te selecteren. Gebruikers kunnen kiezen tussen snel, gemiddeld, langzaam en aangepast. Tik rechtsboven op het touchscreen op het pictogram om de snelheid aan te passen.

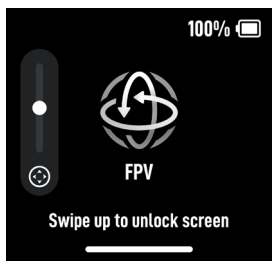
Omlaag vegen - Controlecentrum

Veeg vanaf de bovenkant van het touchscreen naar beneden om het Controlecentrum te openen.



Display

Tik om automatische vergrendeling, helderheid tijdens vergrendeling en rotatie in te stellen. Als je rotatie inschakelt, wordt de weergave op het scherm 180° gekanteld. Het scherm wordt vergrendeld wanneer er geen bewerking plaatsvindt na een time-out. Het vergrendelingsscherm geeft de gimbal-volgmodus, de joystickmodus en de beweging van de joystick weer. Veeg omhoog om het vergrendelingsscherm af te sluiten.



Bluetooth

Tik op het pictogram om de camera via Bluetooth te verbinden. Tik op Verbinden om de gimbal en de camera via Bluetooth te koppelen. Voor het koppelen met sommige camera's, zoals camera's uit de BMPCC-serie, is een wachtwoord vereist. Het pictogram wordt blauw nadat de verbinding tot stand is gekomen.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

• De gimbal kan slechts op één camera tegelijk worden aangesloten.

Eindpunten focusmotor

Kalibratie van de focusmotor kan worden geselecteerd en de eindpunten van de focusmotor kunnen handmatig worden ingesteld of worden uitgeschakeld.

Systeeminstellingen

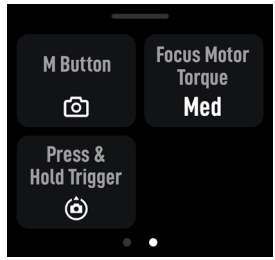
Artikel	Beschrijving
Selfie uitschakelen	Selfie uitschakelen voorkomt dat de selfiemodus per ongeluk wordt geactiveerd en de opname wordt onderbroken.
Baan volgen	Zorgt voor vloeiendere bewegingen bij het maken van opnamen rond het object (arc shots).
Automatische vergrendeling	Selecteer of je de automatische vergrendeling van de assen wilt inschakelen en of de as de beweging vergrendelt bij het in-/uitschakelen en het in-/uitschakelen van de slaapstand. ⚠ • Zorg er bij gebruik van DJI RS 4 Pro voor dat de rolas niet in aanraking komt met de richtingas voordat je Fold & Lock (Vouwen en Vergrendelen) selecteert. Anders kan de gimbal beschadigd raken.
Stille modus	Schakel deze modus in om geluiden uit te schakelen. De geluiden van de gimbal tijdens de automatische kalibratie en het vergrendelen/ontgrendelen kunnen niet worden uitgeschakeld.
Drukmodus	Inschakelen om de kantel- en richtingas handmatig te bedienen.
Horizontale kalibratie	Probeer horizontale kalibratie of handmatige kalibratie wanneer de gimbal niet waterpas is of wanneer de as drift. Als de gimbal na handmatige kalibratie nog steeds niet waterpas is, wordt aanbevolen om het opnieuw te proberen totdat de gimbal waterpas is.
Gimbal automatische controle	Tik om de statusinformatie van de gimbal te analyseren en uit te voeren. Tik om details en oplossingen te bekijken als er een fout is gedetecteerd.
Parameters herstellen	Tik om gimbal-parameters (joystickmodus, volgmodus, knopfunctie) en het Bluetooth-wachtwoord te herstellen.
Taal	Ondersteunt 11 talen, waaronder Vereenvoudigd Chinees, Engels en Traditioneel Chinees.
Apparaatinfo	Tik om apparaatinformatie te bekijken, zoals serienummer van het apparaat, apparaatnaam en wachtwoord.
Firmwareversie	Tik om de firmwareversie van de gimbal en de accessoires weer te geven.
Informatie over naleving	Tik om de informatie over naleving te bekijken.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Omhoog vegen - scherm voor instellingen van de gimbal

Veeg vanaf de onderkant van het touchscreen omhoog om het scherm voor de instellingen van de gimbal te openen.



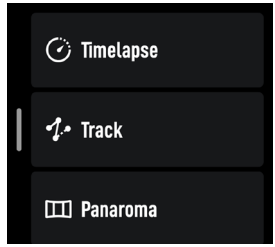


Snelheid van de joystick	Hiermee kunnen gebruikers de snelheid van de joystick voor de gimbal regelen. Gebruikers kunnen kiezen tussen snel, gemiddeld, langzaam en aangepast. Tik rechtsboven op het touchscreen op het pictogram om de snelheid aan te passen. Hoe groter de waarde, hoe sneller de snelheid van de joystick.
Joystick-soepelheid	Hiermee kunnen gebruikers de soepelheid van de gimbal regelen. Hoe lager de soepelheid, hoe gevoeliger de beweging van de gimbal is.
Functies draaischijf	Hiermee kunnen gebruikers de functie van de draaischijf aan de voorzijde instellen. Gebruikers kunnen ervoor kiezen om de focusmotor, Bluetooth (door kabel aangedreven) focus, ISO, diafragma, sluitertijd, rolas, richtingas en kantelas te bedienen.
Instellingen draaischijf	Hiermee kunnen gebruikers de reactiesnelheid van de functie-instelling voor de draaischijf aan de voorzijde instellen of de richting van de draaischijf omkeren.
M-knop	Hiermee kunnen gebruikers standaard foto's maken. Bij DJI RS 4 kan de functie van de knop op het touchscreen worden ingesteld op C1/Fn1-knoptoewijzing. Bij DJI RS 4 Pro kan de functie van de knop op het touchscreen worden ingesteld op C1/Fn1-knoptoewijzing of LiDAR AF/MF. * *Dit vereist DJI Focus Pro LiDAR. Wijs de functie van de C1/Fn1-knop van de camera toe: 1. Wijs de M-knop toe aan de C1- of Fn1-knop van Sony A7S3-, A7M3-, ZV-1- en Nikon Z50- en Z6II-camera's. 2. Voltooi de instellingen op de camera voor de C1/Fn1-knop. • De functie is alleen beschikbaar wanneer je via Bluetooth bent verbonden met een camera.
Koppel focusmotor	Tik om de motorsterkte in te stellen op hoog, gemiddeld of laag.
Houd de trigger ingedrukt	De functie van het indrukken en vasthouden van de trigger kan worden ingesteld op het vergrendelen van de gimbal of het activeren van de FPV-modus.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Naar links vegen - scherm Creëren

Veeg naar links vanaf de rechterkant van het scherm om het scherm Creëren te openen.



Timelapse

In Timelapse, activeert de gimbal de camera om stilstaande beelden vast te leggen met de gewenste intervaltijd en stopt automatisch wanneer voltooid. De duur van de Timelapse en de intervaltijd kunnen worden ingesteld, zodat de gimbal het exacte aantal benodigde afbeeldingen kan berekenen en de duur van de video kan worden berekend nadat de framesnelheid is ingesteld.

Met Motionlapse kunnen gebruikers maximaal vijf waypoints instellen, zodat de camera beweegt en opneemt tijdens de Timelapse.

Track

Track is ontworpen om video op te nemen met maximaal 10 waypoints. Het waypoint moet worden geselecteerd door de gimbal handmatig te verplaatsen of de joystick te gebruiken. Tik op + om een waypoint toe te voegen.

De duur en wachttijd kunnen worden ingesteld op het waypoint-instellingenscherm nadat een waypoint is toegevoegd en de positie van het waypoint kan ook worden gereset. De duur geeft aan hoeveel tijd de gimbal nodig heeft om van het ene waypoint naar het volgende te gaan. De wachttijd geeft aan hoelang de gimbal stabiel blijft op het waypoint voordat hij naar het volgende waypoint gaat.

Panorama

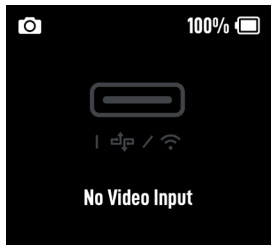
Met Panorama kunnen gebruikers een reeks onderling verbonden stilstaande beelden vastleggen met nauwkeurige controle op basis van de instellingen. Gebruikers kunnen vervolgens een panorama genereren met behulp van beeldverwerkingssoftware. De camera legt onderling verbonden stilstaande beelden vast op basis van het instelbereik bij het selecteren van 3x3 of 180° panorama. Bij het creëren van een 720 VR panorama moeten gebruikers het sensortype, de brandpuntsafstand, de overlap en het interval instellen. Bij het creëren van een aangepast panorama moeten gebruikers het opnamebereik, het sensortype, de brandpuntsafstand, de overlap en het interval instellen.

- De interval tussen het maken van foto's moet worden ingesteld op een seconde langer dan de sluitertijd om wazig beeldmateriaal te voorkomen bij lange belichtingstijden.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Naar rechts vegen - scherm LiDAR/Videotransmissie (DJI RS 4 Pro)

Veeg naar rechts vanaf de linkerkant van het touchscreen om het scherm LiDAR/videotransmissie te openen.



Als er geen apparaat is aangesloten, wordt 'Geen signaalingang' op het scherm weergegeven.

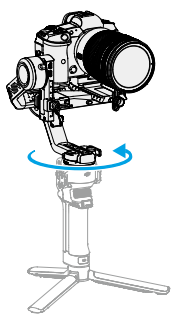
ActiveTrack Pro en Force Mobile zijn beschikbaar als de cameraweergave wordt weergegeven op het touchscreen en de Ronin-app bij gebruik van het DJI Ronin-beeldtransmissiesysteem.

Bij gebruik van de DJI Focus Pro LiDAR zijn automatische focus en ActiveTrack Pro beschikbaar.

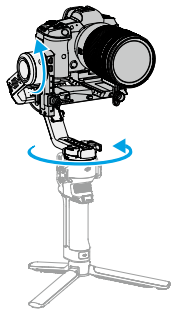
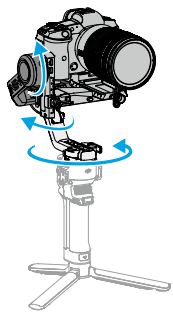
Gimbal-volgmodi

De gimbal-volgmodi van DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro omvatten richting volgen (PF), richting en kanteling volgen (PTF) en richting, kanteling en rollen volgen (FPV). De FPV-modus kan via het touchscreen worden ingesteld op de modus 3D Roll 360 of de aangepaste modus.

- De gimbal-volgmodi van DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro zijn hetzelfde. DJI RS 4 wordt hieronder als voorbeeld gebruikt.

Gimbal-volgmodus	Beschrijving	Scenario's
PF 	PF: Richting volgen (pan follow), waarbij alleen de richtingas de beweging van de greep volgt.	Geschikt voor situaties zoals het maken van oefenopnames, opnamen rond het object (arc shots) of bewegen van links naar rechts.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

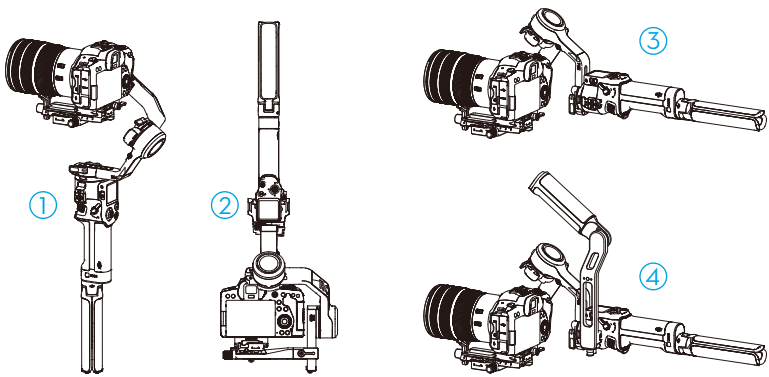
PTF 	PTF: Richting en kanteling volgen (pan and tilt follow), waarbij zowel de richting- als de kantelas de beweging van de greep volgen.	Geschikt voor situaties waarbij schuin wordt bewogen.
FPV 	FPV: Richting, kanteling en rollen volgen (pan, tilt and roll follow), waarbij alle drie de assen de beweging 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. De aangepaste modus wordt aanbevolen voor het maken van opnamen met voertuigen. Schakel volgen van 3 assen uit in deze modus.
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.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Bedieningsmodi voor de gimbal

Er zijn vier bedieningsmodi voor de DJI RS 4 en de DJI RS 4 Pro: Upright, underslung, flitser, en wijde greep.

- De bedieningsmodi voor de gimbal van DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro zijn hetzelfde. DJI RS 4 wordt hieronder als voorbeeld gebruikt.



① **Upright-modus**

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

② **Underslung-modus**

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

③ **Flitsermodus**

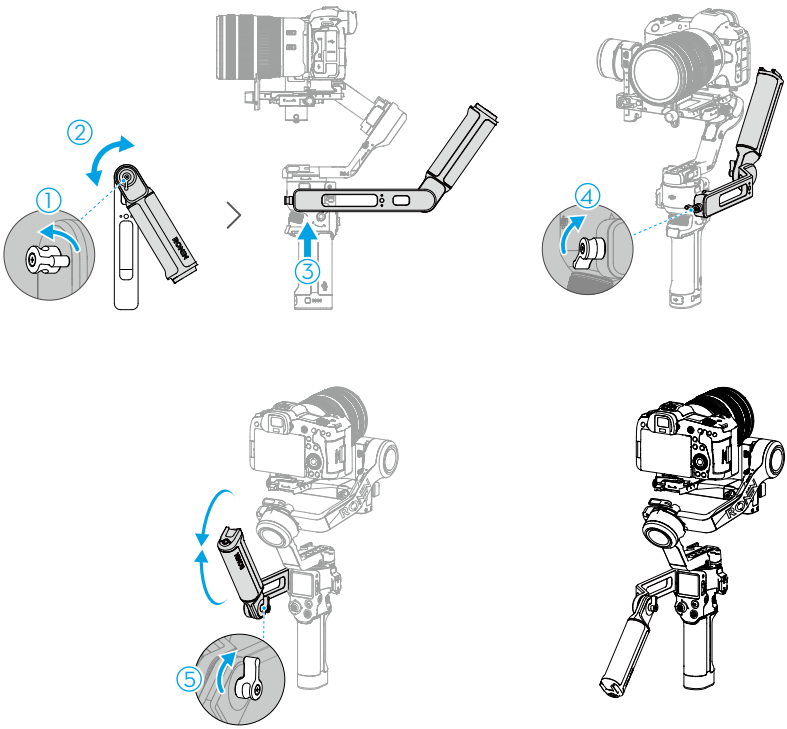
De gimbal wordt horizontaal gehouden als een zaklamp. Deze modus is geschikt voor het maken van opnamen in kleine ruimtes.

④ **Wijde greep-modus**

De hendel met wijde greep moet in deze modus worden geïnstalleerd. De hoek van de hendel met wijde greep kan met de knop worden aangepast. Dankzij de aansluitvoeten en 1/4"-20 bevestigingsopeningen van de gimbal kunnen externe monitoren worden gemonteerd om het maken van opnamen te vergemakkelijken, waardoor camerabewegingen onder een lage hoek intuïtiever worden.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Bevestig de hendel met wijde greep aan de gimbal volgens de onderstaande afbeelding.

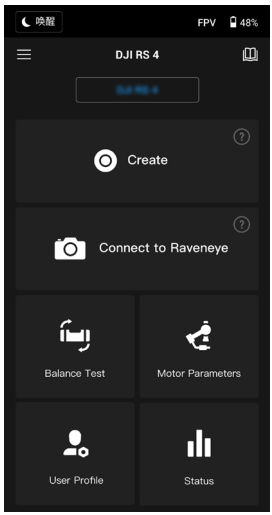


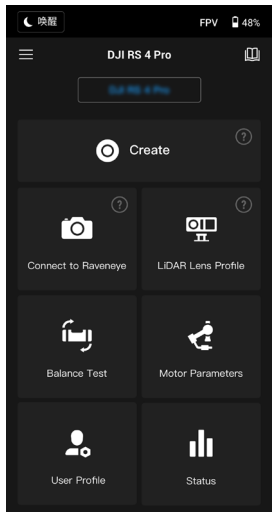
- Het wordt aanbevolen de hendel met wijde greep aan de NATO-poort aan de linkerkant van het touchscreen te bevestigen.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Instellingen Ronin-app

Met de Ronin-app kunnen gebruikers de gimbal activeren, de firmware bijwerken, en intelligente functies en beeldoverdracht gebruiken. Motorparameters, gebruikersprofiel, joysticksnelheid en joystickrichting kunnen ook worden aangepast via de app. De systeemstatus, de gebruikershandleiding en de instructievideo's zijn ook beschikbaar in de app.





De bovenste balk

Slaapmodus: Tik om de slaapstand in of uit te schakelen.

FPV: Geeft de huidige volgmodus weer.

Accuniveau: Geeft het huidige accuniveau van de gimbal weer.

Info

Instellingen: Bekijk je account, de taal en de snelstartgids.

Apparaatlijst: Toont het serienummer van het apparaat, de apparaatnaam en het wachtwoord.

Firmware: Toont de firmwareversie.

Academy

Bekijk de leerprogramma's en lees de handleidingen.

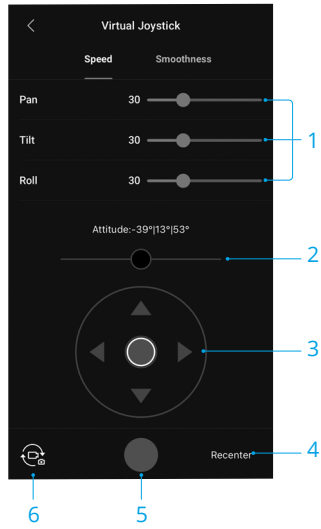
Maken

Inclusief Virtuele joystick, Force Mobile, Panorama, Timelapse, Track en Gaming-controller.

Als de gimbal is aangesloten op een focusmotor, is ook focusregeling inbegrepen.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Virtuele Joystick

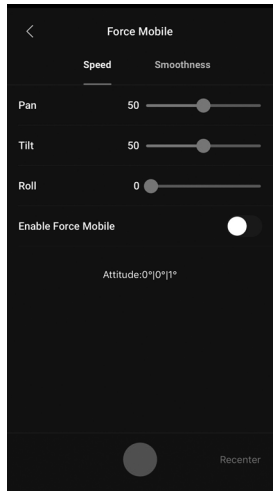


Gebruik de virtuele joystick in de app om de beweging van de gimbal te controleren en om op te nemen.

1. Bedieningsbalk: Regel de snelheid en soepelheid van de gimbal door de bedieningsbalk aan te passen. Met snelheid kunnen gebruikers de op afstand bestuurde rotatiesnelheid aanpassen. Met soepelheid kunnen gebruikers de gevoeligheid van de gimbal aanpassen. Hoe lager de soepelheid, hoe gevoeliger de beweging van de gimbal is.
2. Rolstick: Bedien de beweging om de rolas van de gimbal met behulp van de virtuele joystick.
3. Richting-/kantelstick: Bedien de richting- en kantelasbeweging van de gimbal met behulp van de virtuele joystick.
4. Opnieuw centreren: Tik om de gimbal opnieuw te centreren
5. Knop voor het maken van foto's en het opnemen van video: Tik om foto's te maken of video's op te nemen.
6. Wisselen foto/video: Tik om te schakelen tussen foto- en videomodus. Zorg ervoor dat de modus hetzelfde is als de instellingen op de camera.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Force Mobile



Voor Force Mobile zijn de telefoonhouder en een mobiele telefoon nodig die verticaal op een statief of stang is gemonteerd.

Na het inschakelen van deze functie in de Ronin-app, kan de beweging van de gimbal worden gecontroleerd door je mobiele telefoon te kantelen en te draaien.

Snelheid bepaalt de relatie tussen de rotatiesnelheid en hoek. Wanneer de snelheid is ingesteld op 50, is de rotatiehoek voor de gimbal en mobiele telefoon 1:1.

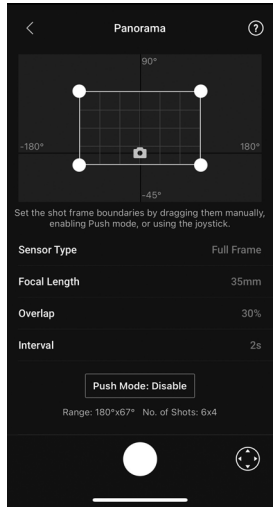
Met soepelheid kunnen gebruikers de gevoeligheid van de gimbal regelen. Hoe lager de soepelheid, hoe gevoeliger de beweging van de gimbal is.

Opnieuw centreren: Tik om de gimbal opnieuw te centreren

Sluiter-/opnameknop: Tik om foto's te maken of video's op te nemen.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Panorama



Met Panorama kunnen gebruikers een reeks onderling verbonden stilstaande beelden vastleggen met nauwkeurige controle op basis van het type sensor en de brandpuntsafstand van de lens, overlap en interval.

Zorg ervoor dat je de camera en gimbal hebt aangesloten met de bijbehorende camerabedieningskabel voordat je Panorama gebruikt (Bluetooth-verbinding wordt niet ondersteund).

Overlap bepaalt de overlappingsverhouding van elke foto bij het genereren van een panorama.

De interval tussen het maken van foto's moet worden ingesteld op een seconde langer dan de sluitertijd om wazig beeldmateriaal te voorkomen bij lange belichtingstijden.

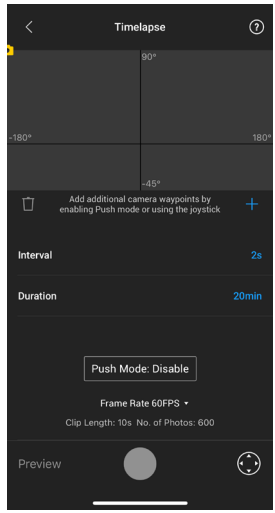
Na het bevestigen van de camera-instellingen kan het panoramabereik worden ingesteld door de witte stippen op de rasterkaart te slepen, door handmatig op de gimbal te drukken of door de virtuele joystick te gebruiken.

Het totale bereik van de eindpunten en de opnamen die nodig zijn om het panorama samen te stellen wordt boven de rasterkaart weergegeven. Het bereik van de kantelas in Panorama is -45° tot +90° om te voorkomen dat de gimbal in de opname wordt vastgelegd, terwijl je met de richtingas een volledige 360°-rotatie kunt vastleggen.

Tik op de sluiter-/opnameknop om te beginnen.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Timelapse



In Timelapse, activeert de gimbal de camera om stilstaande beelden vast te leggen met de gewenste intervaltijd en stopt automatisch wanneer voltooid. De duur van de Timelapse en de framesnelheid kunnen worden ingesteld zodat de gimbal het exacte aantal benodigde beelden kan berekenen.

Door de Push-modus in te schakelen, kunnen gebruikers de richting- en kantelas handmatig aanpassen voordat de Timelapse wordt gestart. Gebruikers kunnen op de gimbal drukken om de camerarichting te veranderen en het kader aan te passen. Tik op het pictogram virtuele joystick om de virtuele joystick te gebruiken om de camerarichting aan te passen.

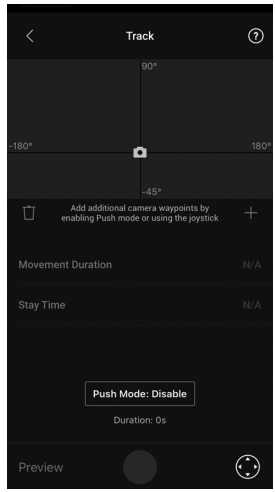
Met Motionlapse kunnen gebruikers maximaal vijf waypoints instellen, zodat de camera beweegt tijdens de Timelapse.

Om de positie van een waypoint aan te passen, stel je de camera in op de gewenste positie waarna je tikt op het pictogram + om het waypoint te bevestigen. Ook kun je de virtuele joystick gebruiken om de richting-, kantel- en rolas te bedienen.

Om nog een waypoint toe te voegen, verplaats je de gimbal naar het volgende waypoint waarna je tikt op het pictogram + boven de rasterkaart. Om daarna een waypoint te verwijderen, selecteer je het waypoint en tik je op de prullenbak. Nadat je de waypoints hebt ingesteld, kun je op Voorbeeld tikken om te controleren of de Motionlapse alles bevat of tik op de sluiter-/opnameknop om de opname te starten. Zorg ervoor dat de camera en gimbal zijn verbonden met een geschikte camerabedieningskabel.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Track

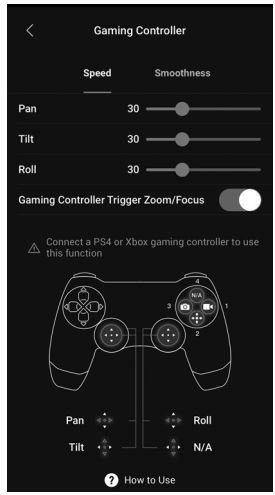


Track is ontworpen om video op te nemen met maximaal 10 waypoints. Gebruikers moeten het waypoint handmatig selecteren door de gimbal te verplaatsen of de virtuele joystick te gebruiken. Tik op + om een waypoint toe te voegen. De duur en wachttijd kunnen worden ingesteld op het waypoint-instellingenscherm nadat een waypoint is toegevoegd en de positie van het waypoint kan ook worden gereset. De parameter Duur onder de rasterkaart geeft aan hoeveel tijd de gimbal nodig heeft om van het ene waypoint naar het volgende te gaan. De wachttijd geeft aan hoelang de gimbal stabiel blijft op het waypoint voordat hij naar het volgende waypoint gaat.

⚠ • Druk NIET op de sluiterknop van de camera terwijl je Track gebruikt.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Gaming-controller



PS4 DualShock- en Xbox-controllers kunnen worden gebruikt om de gimbal en camera te bedienen. Na het verbinden van de controller met het mobiele apparaat en de gimbal kunnen gebruikers gimbalbewegingen, focus en zoom bedienen. Ook kunnen ze video's opnemen, de gimbal opnieuw centreren en foto's maken.

De snelheid en soepelheid van de joysticks kunnen worden aangepast. Stel de focuswaarde in binnen 10 op de camera-instellingen voor optimale prestaties. iOS 13 of hoger, Android 9.0 of hoger en Ronin-app v1.7.0 of hoger zijn vereist.

Tik op Hoe te gebruiken voor meer informatie over de gaming-controller.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Beeldoverdracht

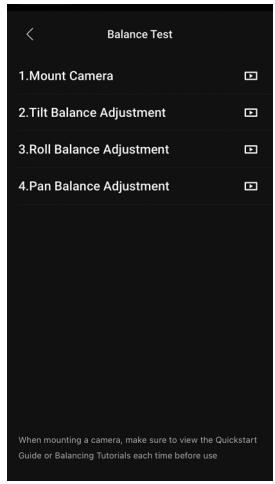
Met het DJI Ronin-beeldtransmissiesysteem gemonteerd, tik je op Verbinden met RavenEye op het startscherm van de Ronin-app om de functie voor beeldoverdracht te gebruiken.

LiDAR-lensprofiel (DJI RS 4 Pro)

Voor DJI RS 4 Pro om automatisch de scherpstelafstand van de ondersteunde lens te kalibreren of de flensafstand aan te passen. Raadpleeg de website voor meer informatie over de installatie en het gebruik van de DJI Focus Pro Motor en LiDAR. (https://www.dji.com/rs-4-pro/video)

Balanstest

Bekijk de instructievideo's op deze pagina.



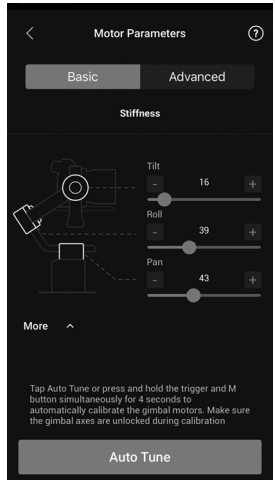
 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Motor-parameters

Er zijn basis- en geavanceerde menu's. Stijfheid kan worden weergegeven en aangepast in het menu Basis. Bovendien kan de sterkte worden aangepast in het menu Geavanceerd (niet aanpassen indien niet nodig).

Tik op Auto Tune en de gimbal berekent automatisch het resultaat op basis van het gewicht van de gimbal-instellingen.

Na kalibratie zie je onderaan de pagina een gedetailleerde motordiagnose. Als de gimbal goed is uitgebalanceerd, moet de vermogenswaarde van de motoren in het bereik van ± 5 liggen. Als het stroomverbruik op een bepaalde as constant buiten dat bereik ligt, controleer dan de mechanische balans van de gimbal.

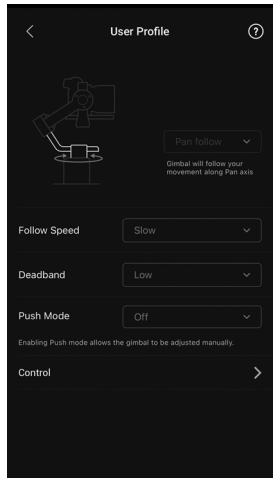


© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Gebruikersprofiel

Op deze pagina kun je de gimbal-modus, volgsnelheid, deadband, push-modus en joystickbediening instellen.

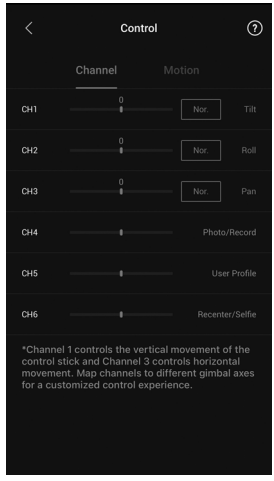
Deadband bepaalt hoeveel beweging de gimbal toestaat voordat deze wordt omgezet in een richtings-, kantel- of rolbeweging van de camera.



 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

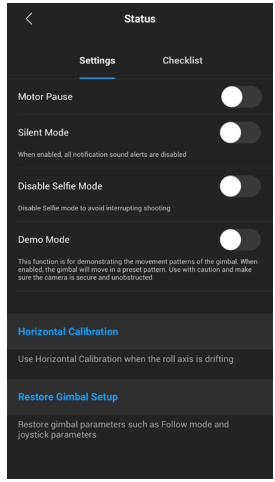
Bedieningsinstellingen

Kanalen	De kanaalindicator geeft feedback tijdens de configuratie van de afstandsbediening. Richting-, kantel- en rol-kanalen kunnen opnieuw worden toegewezen en elke as kan ook worden omgekeerd. Normaal betekent dat de richting van de beweging hetzelfde is als de joystick. Omgekeerd betekent dat de richting van de beweging tegenovergesteld is aan die van de joystick. Wanneer je de joystick gebruikt, kun je alleen CH1 en CH3 bedienen, die standaard is toegewezen aan de kantel- en richtingas. Je kunt de toewijzing van kanalen aanpassen door op de naam van de as aan de rechterkant van het scherm te tikken.
Beweging	Je kunt de joystickbediening instellen door de deadband, maximale snelheid, soepelheid en eindpunten voor elke as aan te passen. Er zijn drie standaard profielen voor elke instelling.
Deadband	naarmate de waarde van de deadband toeneemt, zal er meer beweging van de joystick nodig zijn om een beweging van de gimbal te krijgen.
Max. snelheid	Hiermee kun je de op afstand bestuurde rotatiesnelheid regelen.
Soepelheid	Hiermee kun je de gevoeligheid van de gimbal regelen.
Eindpunt	Beperkt het bereik van de rotatie van de gimbal door de eindpunten in te stellen. De richtingas heeft een sleepring, waardoor de gimbal continu kan roteren wanneer de eindpunten op 180° zijn ingesteld. Op de kantelas kun je de eindpunten naar wens instellen. Sommige langere lenzen kunnen het frame van de gimbal raken. Stel het eindpunt van de hoek in om dit te voorkomen.



© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Status



Instellingen

Gebruik meer functies zoals Motorpauze, Stille modus, Horizontale kalibratie en Gimbal-instellingen herstellen.

Checklist

Geeft de verbindingsstatus van Bluetooth en de camera weer. Wanneer de status van de gimbal niet normaal is, wordt de informatie over de status hier weergegeven.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Handgreep en ingebouwde accu

DJI RS 4 is uitgerust met de BG21-greep met een ingebouwde accu van 3000 mAh die de gimbal een maximale gebruiksduur van ongeveer 12 uur geeft [1]. DJI RS 4 Pro is uitgerust met de BG30-greep met een ingebouwde accu van 1950 mAh die de gimbal een maximale gebruiksduur van ongeveer 13 uur geeft [1]. Beide gimbals zijn compatibel met de BG70-accugreep met hoge capaciteit, die de gebruiksduur van DJI RS 4 en DJI RS 4 Pro verlengt naar respectievelijk 29,5 uur en 29 uur [2], en ononderbroken ondersteuning biedt voor langdurige opnamen.

[1] Gemeten met uitgebalanceerde gimbal, waterpas en stilstaand Wanneer de gimbal in beweging is, wordt de gebruiksduur verkort.

[2] Gemeten bij 24 °C in een laboratoriumomgeving met de gimbal uitgebalanceerd, waterpas en stilstaand, uitsluitend ter referentie.

Veiligheidsrichtlijnen

WAARSCHUWING Procedures waarvan de niet-naleving waarschijnlijk leidt tot materiële schade, nevenschade en ernstig letsel OF tot een grote kans op oppervlakkig letsel.

OPMERKING Procedures waarvan de niet-naleving mogelijk leidt tot materiële schade EN tot een zeer geringe of geen kans op letsel.

⚠ WAARSCHUWING

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. Gebruik dit product niet in combinatie met incompatibele onderdelen of wijzig het 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 je 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.

Om brand, ernstig letsel en materiële schade te voorkomen, dien je de volgende veiligheidsrichtlijnen in acht te nemen bij het gebruiken, opladen of opslaan van de handgreep.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

⚠ WAARSCHUWING

De handgreep gebruiken

1. Laat de handgreep NIET in contact komen met enige vorm van vloeistof. Laat de handgreep NIET in de regen of in de buurt van een bron van vocht staan. Laat de handgreep NIET in het water vallen. Als de binnenkant van de accu in contact komt met water, kan chemische ontbinding optreden. Hierdoor kan de accu mogelijk vlam vatten en dit kan zelfs tot een explosie leiden.
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 voer de handgreep op de juiste manier af zoals beschreven in het gedeelte Recyclen van de handgreep.
3. Blus brand met water, zand, een blusdeken of een poederblusser.
4. Gebruik GEEN andere accu's dan DJI-accu's. Ga naar www.dji.com voor de aanschaf van nieuwe accu's. DJI aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade die wordt veroorzaakt door accu's van een ander merk dan DJI.
5. 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.
6. De handgreep moet worden gebruikt bij temperaturen van -20° tot 45°C. Gebruik van de handgreep bij temperaturen hoger dan 50 °C kan leiden tot brand of ontploffing. Gebruik van de handgreep bij temperaturen lager dan -10°C kan leiden tot permanente schade.
7. Gebruik de handgreep NIET in een sterk elektrostatische of elektromagnetische omgeving. Anders werkt het bedieningspaneel van de accu mogelijk niet goed.
8. Haal de handgreep NIET uit elkaar en doorboor deze niet. Anders kan de accu gaan lekken, ontbranden of exploderen.
9. Accu's NIET laten vallen of omstoten. Plaats GEEN zware voorwerpen op de handgreep.
10. De elektrolyten in de accu zijn zeer corrosief. Als een elektrolyt contact maakt met de huid of de ogen, was je het betreffende lichaamsdeel direct met stromend schoon water gedurende ten minste 15 minuten. Ga daarna voor controle naar een arts.
11. Gebruik de handgreep NIET als deze is gevallen.
12. Verhit de accu NIET. Plaats de handgreep NIET in een magnetron of in een houder onder druk.
13. Veroorzaak NOOIT handmatige kortsluiting in de handgreep.
14. Reinig de aansluitklemmen van de handgreep met een schone, droge doek.

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.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

De handgreep opslaan

1. Houd de handgreep buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
2. Als de handgreep voor langere tijd wordt opgeslagen, laad je 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.

Onderhoud van de handgreep

1. Gebruik de handgreep NOOIT als de temperatuur te hoog of te laag is.
2. Bewaar de accu NIET in omgevingen met een temperatuur hoger dan 45°C of lager dan 0°C.

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

Zorg ervoor dat de handgreep volledig ontladen is en gooi deze weg in aangewezen containers voor recycling. Gooi de handgreep NIET weg in reguliere vuilnisbakken. Houd je strikt aan de plaatselijke regelgeving inzake het afvoeren en recyclen van accu's.

OPMERKING

De handgreep gebruiken

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. 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 greep los te koppelen wanneer deze volledig is opgeladen.

De handgreep opslaan

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.

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

2. 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.
3. Verwijder de handgreep van de gimbal wanneer deze voor een lange periode wordt opgeslagen.

Onderhoud van de handgreep

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.

De handgreep afvoeren

1. Als de handgreep is uitgeschakeld en de accu niet volledig kan worden ontladen, neem je 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.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

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.

Specificaties

	DJI RS 4	DJI RS 4 Pro
Randapparatuur		
Accessoirepoort	Accessoires voor Ronin-serie (RSA)/NATO-poorten	Accessoires voor Ronin-serie (RSA)/NATO-poorten
	1/4”-20-bevestigingsopening	1/4”-20-bevestigingsopening
	Aansluitvoet	Aansluitvoet
	Poort voor videotransmissie (USB-C)	Videotransmissie/LiDAR-afstandsmeterpoort (USB-C)
	Poort voor RSS-camerabediening (USB-C)	Poort voor RSS-camerabediening (USB-C)
	Poort voor focusmotor (USB-C)	Poort voor focusmotor (USB-C)
Accu	Model: BHX711-3000-7.2V	Model: BG30-1950mAh-15.4V
	Type: LiPo 2S	Type: LiPo 4S
	Capaciteit: 3000 mAh	Capaciteit: 1950 mAh
	Vermogen: 21 Wh	Vermogen: 30 Wh
	Max. gebruiksduur: 12 uur [1]	Max. gebruiksduur: 13 uur [1]
	Oplaadtijd: Ca. 2,5 uur [2]	Oplaadtijd: Ca. 1,5 uur [3]
	Aanbevolen laadtemperatuur: 5° tot 40°C	Aanbevolen laadtemperatuur: 5° tot 40°C
Aansluitingen	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1
	Laadpoort (USB-C)	Laadpoort (USB-C)
Vereisten voor Ronin-app	iOS 11.0 of hoger	iOS 11.0 of hoger
	Android 8.0 of hoger	Android 8.0 of hoger
Ondersteunde talen	Engels, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Duits, Frans, Koreaans, Japans, Spaans, Portugees (Brazilië), Russisch, Thais	Engels, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Duits, Frans, Koreaans, Japans, Spaans, Portugees (Brazilië), Russisch, Thais

© 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

Prestaties		
Getest laadvermogen	3 kg	4,5 kg
Maximale geregelde draaisnelheid	Draairichting: 360°/s	Draairichting: 360°/s
	Kanteling: 360°/s	Kanteling: 360°/s
	Rollen: 360°/s	Rollen: 360°/s
Mechanisch bereik	Richtingas: 360° continue rotatie	Richtingas: 360° continue rotatie
	Rolas: -95° tot +240°	Rolas: -95° tot +240°
	Kantelas: -112° tot +214°	Kantelas: -112° tot +214°
Mechanische en elektrische eigenschappen		
Bedieningsfrequentie	2,4000-2,4835 GHz	2,4000-2,4835 GHz
Bluetooth Transmitter Power	<8 dBm	<8 dBm
Bedrijfstemperatuur	-20° tot 45 °C	-20° tot 45 °C
Gewicht	Gimbal: Ca. 1066 g	Gimbal: Ca. 1242 g
	Handgreep: Ca. 203 g	Handgreep: Ca. 265 g
	Verlengde greep/statief (plastic): Ca. 183 g	Verlengde greep/statief (metaal): Ca. 226 g
	Bovenste en onderste snelkoppelingsplaten: Ca. 98 g	Bovenste en onderste snelkoppelingsplaten: Ca. 110 g
Afmetingen	Ingeklapt: 245×255×75 mm (L×B×H, exclusief camera, greep en de verlengde greep/statief)	Ingeklapt: 271×283×75 mm (L×B×H, exclusief camera, greep en de verlengde greep/statief)
	Uitgeklapt: 370×191×189 mm (L×B×H, hoogte inclusief greep en exclusief de verlengde greep/statief)	Uitgeklapt: 416×223×202 mm (L×B×H, hoogte inclusief greep en exclusief de verlengde greep/statief)

[1] Gemeten met uitgebalanceerde gimbal, waterpas en stilstaand Wanneer de gimbal in beweging is, wordt de gebruiksduur verkort.

[2] Gemeten met een lader die 18W-snelladen ondersteunt. Het wordt aanbevolen om laders te gebruiken die het PD-protocol ondersteunen.

[3] Gemeten met een lader die 24W-snelladen ondersteunt. Het wordt aanbevolen laders te gebruiken die het QC 2.0- of PD-protocol ondersteunen.

 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.

WE ZIJN ER VOOR JOU

Contactgegevens
DJI SUPPORT

Deze inhoud kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

https://www.dji.com/rs-4/downloads
https://www.dji.com/rs-4-pro/downloads

Als je 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 © 2024 DJI OSMO Alle rechten voorbehouden.