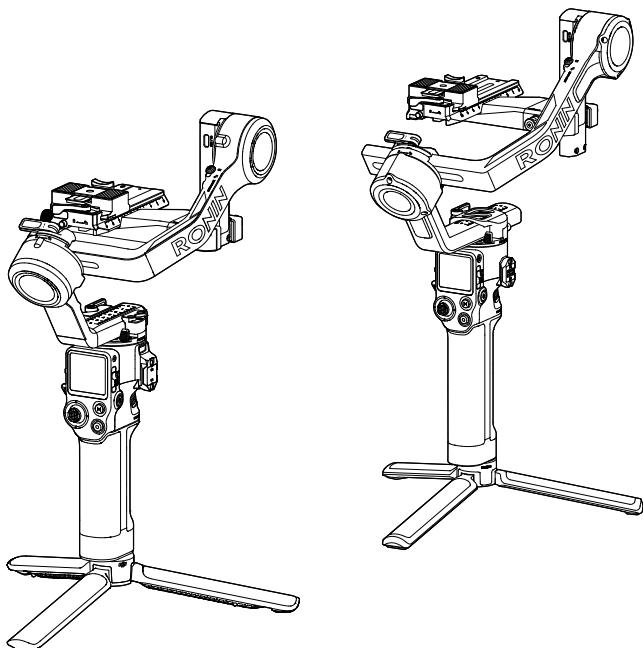


dji RS 4 / RS 4 PRO

Korisnički priručnik

v1.0 2024,04





Ovaj je dokument zaštićen autorskim pravima tvrtke DJI sa svim pridržanim pravima. Osim ako tvrtka DJI ne odobri drugačije, ne ispunjavate uvjete za korištenje ili davanje dozvole drugima da koriste dokument ili bilo koji dio dokumenta reproduciranjem, prijenosom ili prodajom dokumenta. Korisnici bi trebali koristiti ovaj dokument i njegov sadržaj isključivo kao upute za upravljanje proizvodima tvrtke DJI. Dokument se ne smije koristiti u druge svrhe.

Pretraživanje ključnih riječi

Potražite ključne riječi, npr. „baterija“ i „instalirati“ da biste pronašli temu koja vas zanima. Ako za čitanje ovog dokumenta koristite Adobe Acrobat Reader, za početak pretraživanja pritisnite Ctrl + F u sustavu Windows ili Command + F na Mac računalu.

Navigacija do teme

U sadržaju pogledajte cjelovit popis tema. Kliknite temu za prelazak do tog odjeljka.

Ispis ovog dokumenta

Ovaj dokument podržava ispis visoke razlučivosti.

Upotreba ovog priručnika

Legenda

⚠️ Važno

💡 Savjeti i upute

Pročitajte prije upotrebe

Sljedeći su priručnici napravljeni kako biste maksimalno iskoristili svoj gimbal:

Vodič za brzi početak rada

Sigurnosne smjernice

Korisnički priručnik

Pročitajte cijeli vodič za brzi početak rada i korisnički priručnik te pogledajte informacije i videozapise s uputama na stranici proizvoda na službenom web-mjestu tvrtke DJI™ (<https://www.dji.com/rs-4>, <https://www.dji.com/rs-4-pro>). Pročitajte sigurnosne smjernice kako biste razumjeli svoja zakonska prava i odgovornosti. Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema tijekom instalacije, održavanja ili upotrebe ovog proizvoda, obratite se tvrtki DJI ili ovlaštenom distributeru tvrtke DJI.

Preuzmite aplikaciju Ronin i pogledajte videozapise s uputama

DJI RS 4



<https://s.dji.com/guide73>

DJI RS 4 Pro



<https://s.dji.com/guide72>

Sadržaj

Upotreba ovog priručnika	3
Legenda	3
Pročitajte prije upotrebe	3
Preuzmite aplikaciju Ronin i pogledajte videozapise s uputama	3
Sadržaj	4
Uvod	5
Dijagram uređaja DJI RS 4	6
Dijagram uređaja DJI RS 4 Pro	7
Prvo korištenje	8
Punjene baterije	8
Pričvršćivanje produžene drške / stativa	9
Montaža kamere	10
Balansiranje	14
Aktivacija	22
Ažuriranje firmvera	23
Povezivanje kamere	23
Automatsko ugađanje	24
Operacije	25
Funkcije gumba i priključka	25
Zaslon osjetljiv na dodir	28
Načini rada praćenja gimbal-a	33
Načini rada gimbal	35
Postavke aplikacije Ronin	37
Drška i ugrađena baterija	49
Održavanje	52
Specifikacije	52

Uvod

DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro profesionalni su jednoručni gimbali s 3 osi kompatibilni s većinom standardnih kamera s objektivom 24-70mm F2.8. DJI RS 4 posebno je dizajniran za kamere bez zrcala i podržava ispitano nosivost do 3 kg. DJI RS 4 Pro posebno je dizajniran za kamere bez zrcala i minijaturne kamere te podržava ispitano nosivost do 4,5 kg.

Strukturu gimbala lako je prilagoditi. Brzo rastavite i postavite vodoravnu ploču gimbala da biste prelazili s vodoravnog načina snimanja na okomiti način snimanja i obrnuto. Novi prekidač načina rada navigacijske tipke može brzo promjeniti način rada navigacijske tipke s upravljanja kretanjem gimbala na upravljanje zumiranjem ili obrnuto. Automatizirano zaključavanje osi uvelike povećava učinkovitost snimanja i sam doživljaj. Uz 1,8-inčni OLED zaslon osjetljiv na dodir korisnici mogu kalibrirati gimbal i postaviti parametre. Korisnici mogu upravljati pokretima gimbala, okidačem, snimanjem i fokusom kamere uz pomoć ugrađenih gumba. Gimbal se može upariti s kamerama putem Bluetootha ili s kamerom povezati koristeći upravljački kabel kamere radi praktičnog upravljanja. Ugrađeni RSA/NATO priključci podržavaju pribor kao što je ručica aktovke DJI RS Briefcase Handle.

Za DJI RS 4 vrijeme rada iznosi 12 sati^[1], dok je za DJI RS 4 Pro ono 13 sati^[1]. Oba su gimbala kompatibilna s držačem baterije velikog kapaciteta BG70, što produžuje vrijeme rada gimbala DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro na 29,5 sati, odnosno 29 sati.^[2]

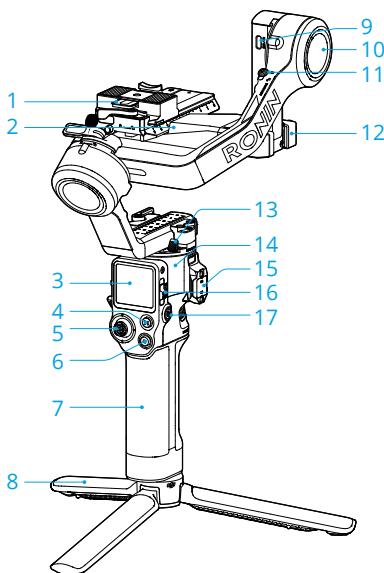
Gimbal se može povezati s aplikacijom Ronin. Korisnici mogu upravljati gimbalom, postavljati parametre i koristiti pametne funkcije kao što su Panorama (Panorama), Timelapse (Snimanje protoka vremena) i Track (Praćenje) putem aplikacije.

DJI RS 4 omogućuje upravljanje kamerom uz pomoć novog motora DJI Focus Pro Motor. DJI RS 4 Pro omogućuje automatsko fokusiranje kada se koristi uz novi motor DJI Focus Pro Motor i LiDAR. DJI RS 4 Pro, DJI Transmission i sustav za fokusiranje DJI Focus Pro međusobno su povezani radi stabilizacije, nadzora videozapisa, upravljanja gimbalom, automatskog fokusiranja i pomoćnika za fokusiranje.

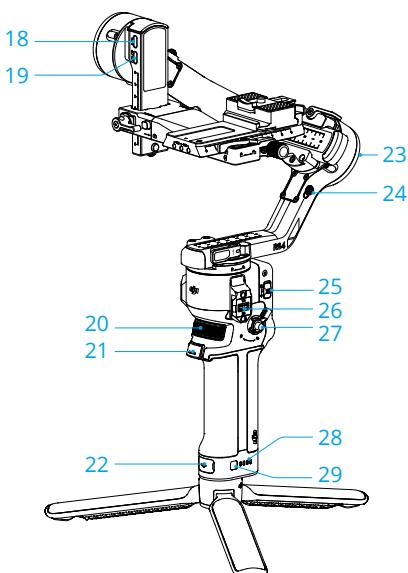
[1] Mjereno s gimbalom balansiranim u ravnom i stacionarnom stanju. Kad se gimbal kreće, vrijeme rada se smanjuje.

[2] Mjereno pri temperaturi od 24 °C u laboratorijskom okruženju s gimbalom balansiranim u ravnom i stacionarnom stanju, samo za referencu.

Dijagram uređaja DJI RS 4

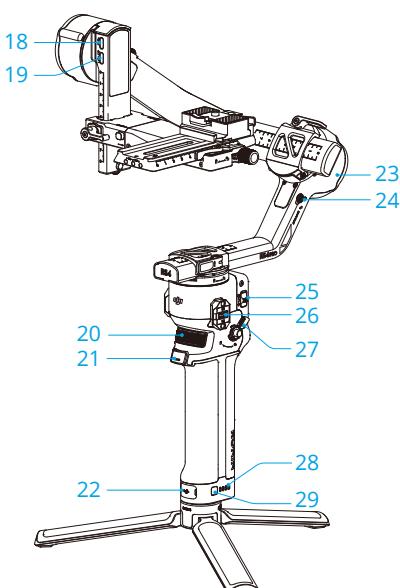
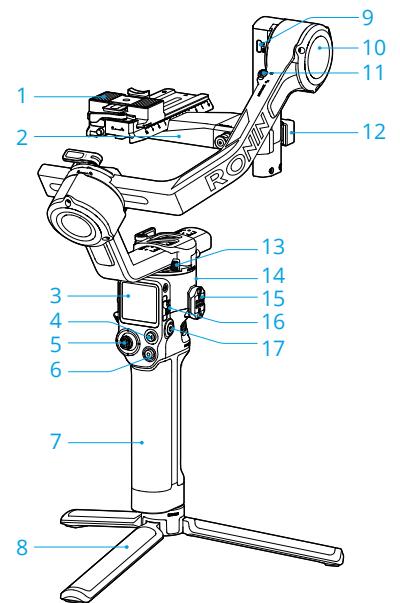


1. Gornja/donja ploča za brzo otpuštanje
2. Vodoravna ploča gimbala (uklonjivi dio na ploči za pričvršćivanje kamere)
3. 1,8-inčni OLED zaslon u boji osjetljiv na dodir
4. M gumb
5. Navigacijska tipka
6. Gumb za upravljanje kamerom
7. BG21 drška (ugrađena baterija s otvorom za vijak od 1/4"-20)
8. Producena drška / stativ
9. RSS priključak za upravljanje kamerom (USB-C)
10. Nagibni motor
11. Zaključavanje nagiba
12. Ploča za pričvršćivanje kamere
13. Zaključavanje pan osi
14. Pan motor
15. NATO priključak
16. Prekidač načina rada gimbala
17. Gumb za uključivanje



18. Priključak motora za fokusiranje (USB-C)
19. Priključak za prijenos videozapisa (USB-C)
20. Prednji birač
21. Okidač
22. Priključak za punjenje (USB-C)
23. Motor rolanja
24. Zaključavanje rolanja
25. Prekidač načina rada navigacijske tipke
26. Pribor serije Ronin (RSA)/NATO priključci
27. Poluga drške / sigurnosni gumb
28. Pokazatelji razine baterije
29. Gumb razine baterije

Dijagram uređaja DJI RS 4 Pro

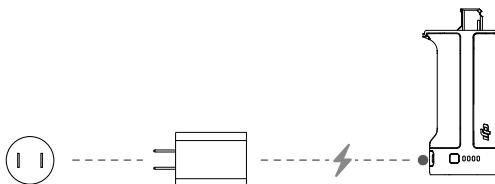


1. Gornja/donja ploča za brzo otpuštanje
2. Vodoravna ploča gimbal-a (uklonjivi dio na ploči za pričvršćivanje kamere)
3. 1,8-inčni OLED zaslon u boji osjetljiv na dodir
4. M gumb
5. Navigacijska tipka
6. Gumb za upravljanje kamerom
7. BG30 drška (ugrađena baterija s otvorom za vijak od 1/4"-20)
8. Producena drška / stativ
9. RSS priključak za upravljanje kamerom (USB-C)
10. Nagibni motor
11. Zaključavanje nagiba
12. Ploča za pričvršćivanje kamere
13. Zaključavanje pan osi
14. Pan motor
15. Pribor serije Ronin (RSA)/NATO priključci
16. Prekidač načina rada gimbal-a
17. Gumb za uključivanje
18. Priključak motora za fokusiranje (USB-C)
19. Priključak za prijenos videozapisa / LiDAR daljinomjer (USB-C)
20. Prednji birač
21. Okidač
22. Priključak za punjenje (USB-C)
23. Motor rolanja
24. Zaključavanje rolanja
25. Prekidač načina rada navigacijske tipke
26. Pribor serije Ronin (RSA)/NATO priključci
27. Poluga drške / sigurnosni gumb
28. Pokazatelji razine baterije
29. Gumb razine baterije

Prvo korištenje

Punjjenje baterije

Prilikom prvog korištenja povežite USB-C priključak držača baterije s priloženim USB-A na USB-C kablom da biste aktivirali bateriju i punjenje. Aktivacija je završena kada se uključi svjetlo pokazatelja baterije. Za potpuno punjenje baterije gimbal-a DJI RS 4 potrebno je 2,5 h^[1], a za potpuno punjenje baterije gimbal-a DJI RS 4 Pro 1,5 h^[2]. Pritisnite gumb razine baterije za provjeru trenutačne razine napunjenoosti baterije dok je gimbal isključen.

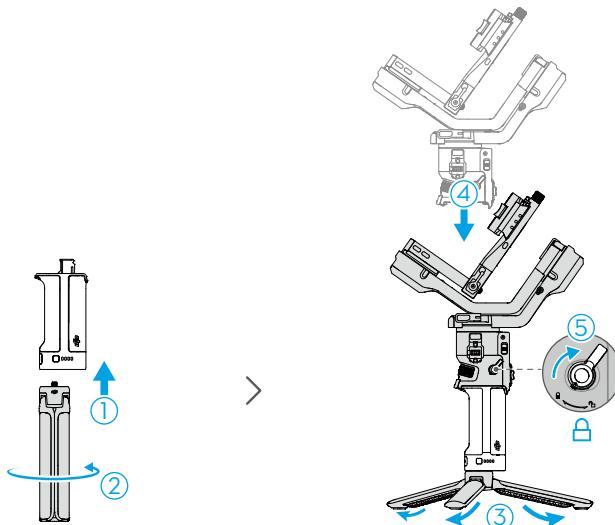


- [1] Izmjereno uz punjač koji podržava 18 W brzo punjenje. Preporučuje se upotreba punjača koji podržavaju PD protokol.
- [2] Izmjereno uz punjač koji podržava 24 W brzo punjenje. Preporučuje se upotreba punjača koji podržavaju QC 2.0 ili PD protokol.

Pričvršćivanje produžene drške / stativa

- Pričvrstite produljenu dršku / stativ na držač baterije, pritegnite i potom rasklopite stativ.
- Nakon uklanjanja zaštitne pjene i folije s krakova osi gimbala DJI RS 4 te silikonske navlake s krakova osi gimbala DJI RS 4 Pro pričvrstite gimbal na držač baterije. Pritegnite polugu drške u smjeru zaključavanja sve dok ne začujete „klik“ da biste bili sigurni da je ručka sjela na mjesto.

-  • DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro sastavljaju se na isti način. DJI RS 4 koristi se kao primjer u nastavku.
-  • Čvrsto pomičite polugu drške sve dok je više ne bude moguće zakretati. Strelica pokazuje isključivo smjer zaključavanja te ne predstavlja položaj potpunog zaključavanja.



Da biste uklonili dršku, držite polugu u otključanom položaju, pritisnite i zadržite sigurnosni gumb, a zatim izvucite dršku iz gimbala.

Montaža kamere

Podržane kamere i objektivi

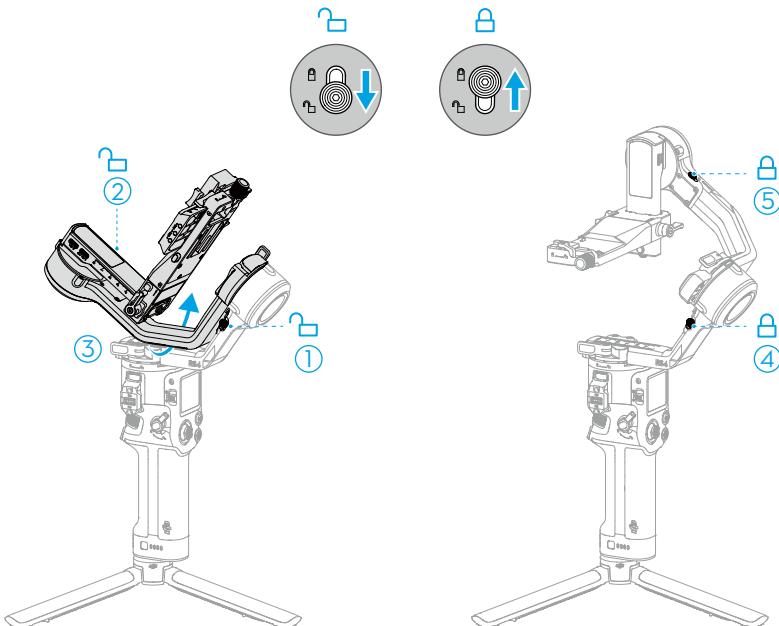
DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro strogoo su ispitani na potporu nosivosti od 3 kg, odnosno 4,5 kg. Provjerite je li kombinirana težina kamere, objektiva i ostalog pribora manja od kapaciteta nosivosti. Na službenom web-mjestu tvrtke DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>) pogledajte najnoviji popis kompatibilnih serija Ronin.

Montaža kamere

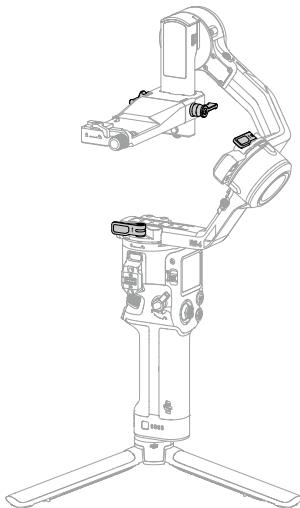
Prije montaže kamere provedite sljedeće korake pripreme:

- Uklonite poklopac objektiva i provjerite jesu li baterija i memorijska kartica umetnute u kameru.
- Obavezno isključite gimbal.
- Otključajte pan os i zakrenite je za 180°. Pomaknite prekidač za zaključavanje nagiba i rolanja u otključani položaj i prilagodite položaj obje osi kako je prikazano na slici u nastavku, a zatim zaključajte osi.

 • DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro sastavljaju se na isti način. DJI RS 4 koristi se kao primjer u nastavku.

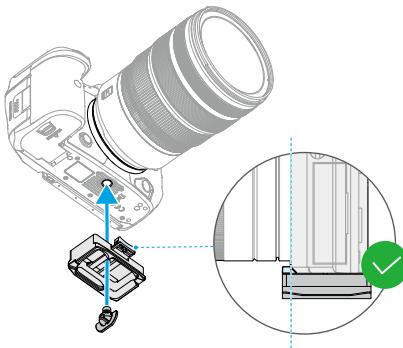


- 💡 • Ako tijekom montiranja poluga pan osi, poluga osi rolanja i ručice s obje strane ploče za pričvršćivanje smetaju kameri, podignite poluge ili ručice da biste im promjenili smjer.



1. Pričvršćivanje gornje ploče za brzo otpuštanje

Pričvrstite gornju ploču za brzo otpuštanje na donji dio kamere uz vijak od 1/4" iz kompleta vijaka. Postavite prilagodljivu vodilicu za postavljanje na tijelo kamere prije zaključavanja vijka.



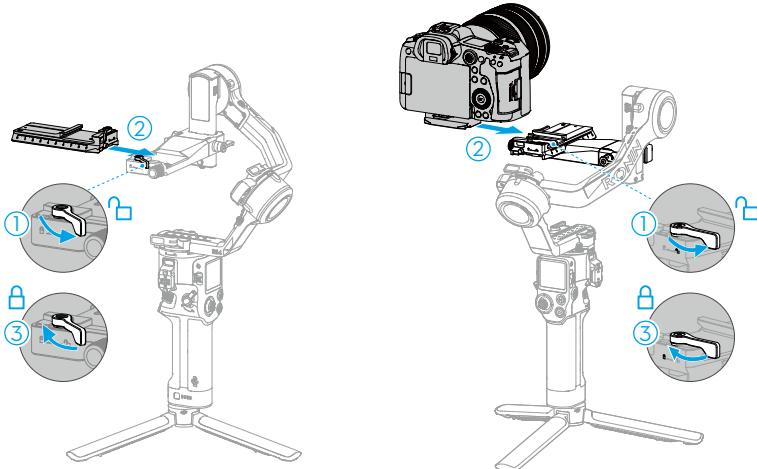
2. Pričvršćivanje kamere na gimbal

DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro podržavaju vodoravno i okomito snimanje. Slijedite korake za postavljanje kamere u vodoravne i okomite načine snimanja.

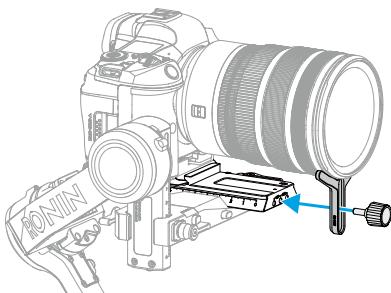
Vodoravno snimanje

- Pomaknите polugu na ploči za pričvršćivanje u otključani položaj, umetnute donju ploču za brzo otpuštanje i pomaknute polugu u zaključani položaj nakon povezivanja.
- Pomaknите polugu na donjoj ploči za brzo otpuštanje u otključani položaj, umetnute gornju ploču za brzo otpuštanje i pomaknute polugu u zaključani položaj nakon povezivanja.

-  • Da biste uklonili kameru s donje ploče za brzo otpuštanje, pomaknite polugu u otključani položaj i skinite kameru pritiskajući sigurnosnu bravu pokraj poluge.
- Da biste uklonili donju ploču za brzo otpuštanje, pomaknite polugu na ploči za pričvršćivanje kamere u otključani položaj i uklonite donju ploču za brzo otpuštanje pritiskajući sigurnosnu bravu na ploči za pričvršćivanje.

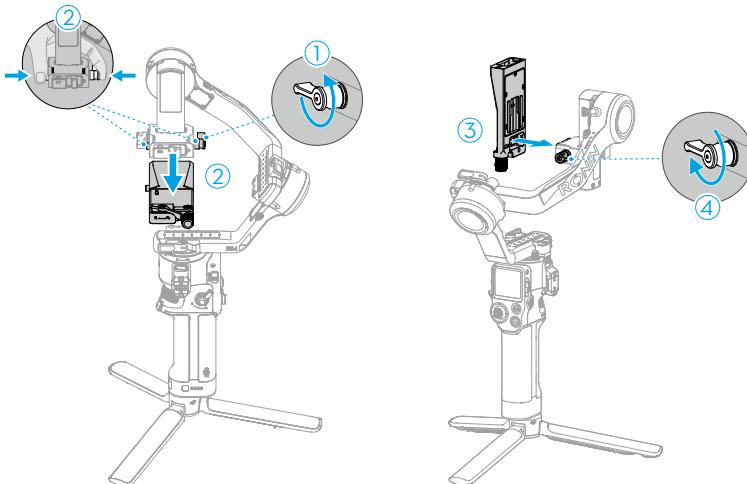


Kada koristite dugački ili teški objektiv, preporučuje se korištenje nosača za pridržavanje objektiva.

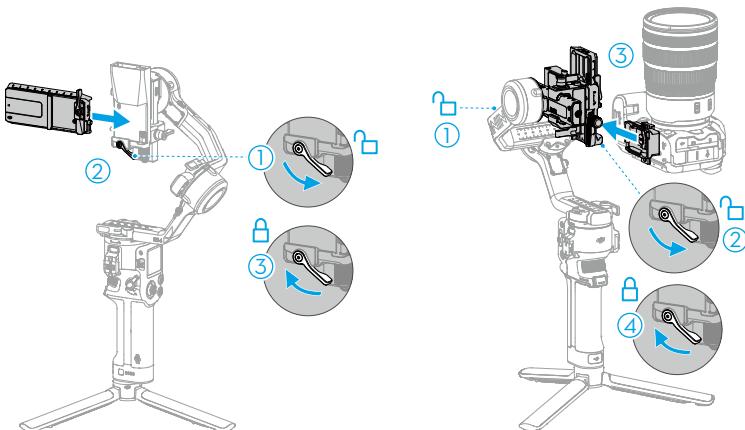


Okomito snimanje

- Opustite ručicu na ploči za pričvršćivanje kamere i istovremeno pritisnite ručicu i sigurnosnu bravu, a zatim uklonite vodoravnu ploču gimbal-a, montirajte je okomito na gimbal i pritegnite ručicu.



- Pomaknите polugu na vodoravnoj ploči u otključani položaj, umetnите donju ploču za brzo otpuštanje i pomaknите polugu u zaključani položaj nakon povezivanja.
- Otključajte os nagiba i lagano podržite krak osi da bi ostao u vodoravnom položaju. Pomaknите polugu na donoj ploči za brzo otpuštanje u otključani položaj, umetnите gornju ploču za brzo otpuštanje i pomaknите polugu u zaključani položaj nakon povezivanja. Zaključajte os nagiba.



Balansiranje

Balansirajte okomiti nagib, dubinu osi nagiba, os rolanja i pan os tim redoslijedom u skladu s preduvjetima snimanja prije upotrebe gimbal-a. To osigurava stabilnost videozapisa i pune performanse gimbal-a.

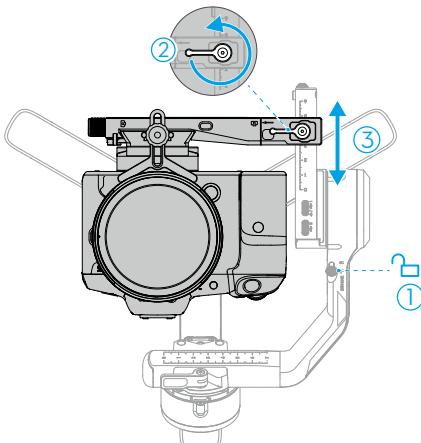
- 💡 • Balans gimbal-a DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro prilagođava se na isti način. DJI RS 4 koristi se kao primjer u nastavku.
- ⚠️ • Nebalansirani gimbal može utjecati na stabilnost videozapisa i skratiti vijek trajanja baterije. Ozbiljan nedostatak balansa može uzrokovati pregrijavanje uređaja i prelazak u hibernaciju.

Prije balansiranja

1. Prije balansiranja obavezno uključite kameru ako koristite objektiv s optičkim zumom i odaberite žarišnu duljinu ako koristite varijafokalni objektiv.
2. Prije balansiranja obavezno provjerite je li DJI RS 4 / DJI RS 4 Pro isključen ili je u stanju mirovanja.

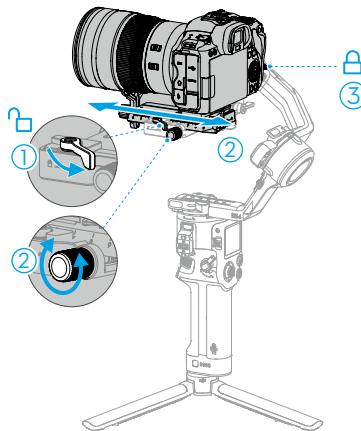
Balansiranje u vodoravnom načinu snimanja

1. Balansiranje okomitog nagiba
 - a. Otključajte os nagiba ①.
 - b. Pratite sliku u nastavku (pričak s vrha) i zakrenite os nagiba tako da objektiv kamere bude okrenut prema gore. Provjerite da kamera nije teška sprijeda ili straga. Ako je teška na vrhu, pomaknite kameru prema natrag. Ako je teška na dnu, pomaknite kameru prema naprijed. Opustite ručicu ploče za pričvršćivanje ② i pomaknite ploču za pričvršćivanje ③ prema naprijed i natrag kako biste prilagodili centar gravitacije.
 - c. Pritegnite ručicu ploče za pričvršćivanje dok držite kameru prema gore. Okomiti je nagib balansiran kada je kamera mirna dok je okrenuta prema gore.



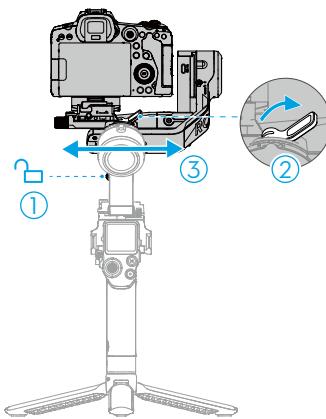
2. Dubina balansiranja za os nagiba

- a. Zakrenite os nagiba tako da objektiv kamere bude okrenut prema naprijed.
- b. Provjerite da kamera nije teška sprijeda ili straga. Ako preteže prema naprijed, pomaknite kameru prema natrag okretanjem ručice. Ako preteže prema nazad, pomaknite kameru prema naprijed. Otključajte polugu ① na ploči za pričvršćivanje i pomaknite donju ploču za brzo otpuštanje ② prema naprijed i natrag da biste prilagodili centar gravitacije.
- c. Pomaknite polugu na ploči za pričvršćivanje u zaključani položaj. Os nagiba balansirana je kada je kamera mirna dok je nagnuta prema gore ili dolje za 45°.
- d. Zaključajte os nagiba ③.



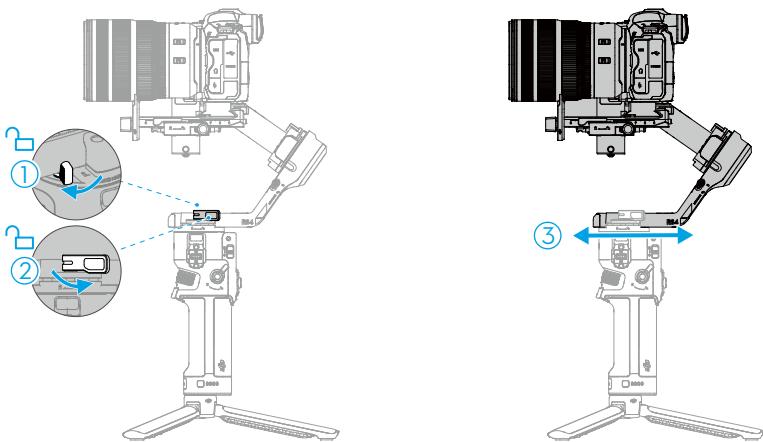
3. Balansiranje osi rolanja

- a. Lagano podržite krak osi i otključajte os rolanja ①.
- b. Provjerite smjer u kojem se motor rolanja njiše. Ako se kamera zakreće ulijevo, pomaknite kameru udesno. Ako se kamera zakreće udesno, pomaknite kameru ulijevo. Otključajte polugu na osi rolanja ②, lagano podržite ploču za pričvršćivanje (kameru) i pomaknite krak osi rolanja ③ da biste prilagodili centar gravitacije.
- c. Pomaknite polugu na kraku za rolanje u zaključani položaj. Os rolanja balansirana je kada je kamera mirna u vodoravnom položaju.
- d. Zaključajte os rolanja.



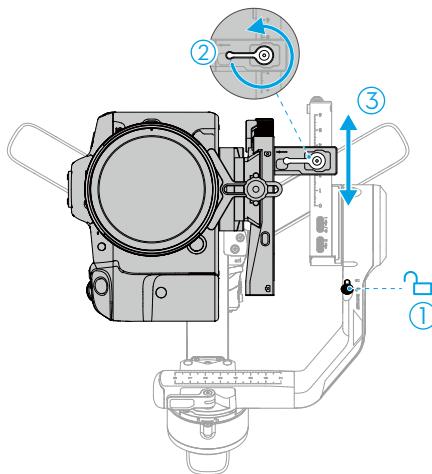
4. Balansiranje pan osi

- a. Otključajte pan os **①**.
- b. Držeći dršku, nagnite gimbal prema naprijed i zakrenite pan krak sve dok ne bude paralelan s vama. Provjerite kretanje pan osi. Ako se objektiv kamere zakreće ulijevo, gurnite pan os udesno. Ako se objektiv kamere zakreće udesno, gurnite pan os ulijevo. Otključajte polugu na pan osi **②** i pomaknite krak pan osi **③** da biste prilagodili centar gravitacije.
- c. Pomaknite polugu na pan kraku u zaključani položaj. Pan os balansirana je kada je kamera mirna kada zakrećete pan dok naginjete dršku.



Balansiranje u okomitom načinu snimanju

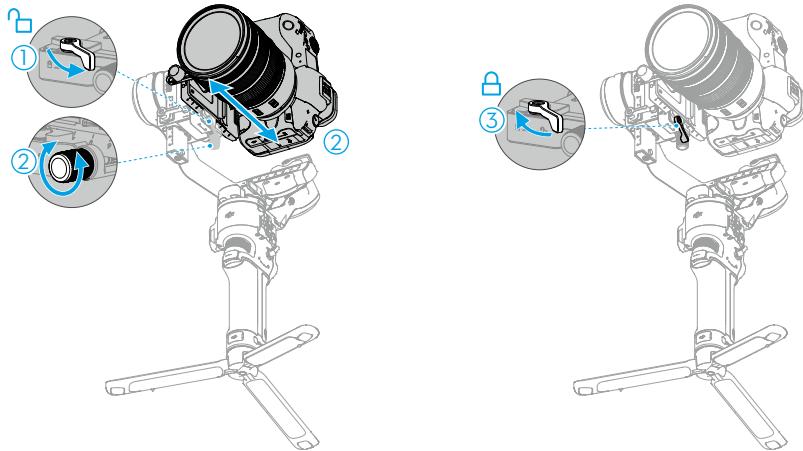
1. Balansiranje okomitog nagiba
 - a. Otključajte os nagiba ①.
 - b. Pratite sliku u nastavku (pričak s vrha) i zakrenite os nagiba tako da objektiv kamere bude okrenut prema gore. Provjerite da kamera nije teška sprijeda ili straga. Ako je teška na vrhu, pomaknite kameru prema natrag. Ako je teška na dnu, pomaknite kameru prema naprijed. Opustite ručicu ploče za pričvršćivanje ② i pomaknite ploču za pričvršćivanje ③ prema naprijed i natrag kako biste prilagodili centar gravitacije.
 - c. Pritegnite ručicu ploče za pričvršćivanje dok držite kameru prema gore. Okomiti je nagib balansiran kada je kamera mirna dok je okrenuta prema gore.



2. Dubina balansiranja za os nagiba

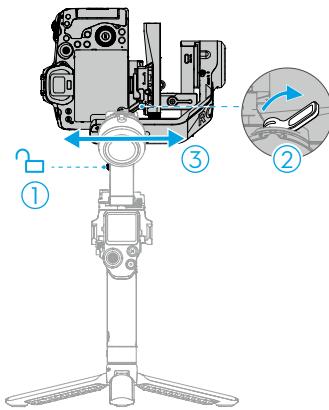
- a. Zakrenite os nagiba tako da objektiv kamere bude okrenut prema naprijed.
- b. Provjerite da kamera nije teška sprijeda ili straga. Ako preteže prema naprijed, pomaknite kameru prema natrag okretanjem ručice. Ako preteže prema nazad, pomaknite kameru prema naprijed. Otključajte polugu ① na ploči za pričvršćivanje i pomaknite donju ploču za brzo otpuštanje ② prema naprijed i natrag da biste prilagodili centar gravitacije.
- c. Pomaknite polugu na ploči za pričvršćivanje u zaključani položaj. Os nagiba balansirana je kada je kamera mirna dok je nagnuta prema gore ili dolje za 45°.
- d. Zaključajte os nagiba ③.

💡 • Nema potrebe za ponovnim balansiranjem dubine osi nagiba pri prelasku na okomiti način snimanja s vodoravnog načina snimanja.



3. Balansiranje osi rolanja

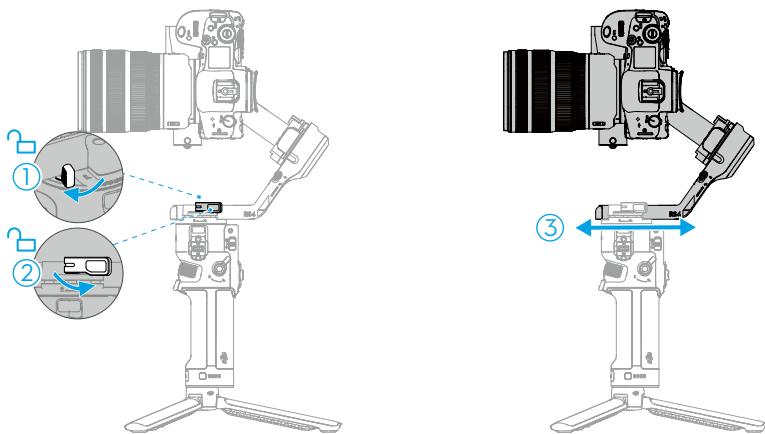
- a. Lagano podržite krak osi i otključajte os rolanja ①.
- b. Provjerite smjer u kojem se motor rolanja njiše. Ako se kamera zakreće ulijevo, pomaknite kameru udesno. Ako se kamera zakreće udesno, pomaknite kameru ulijevo. Otključajte polugu na osi rolanja ②, lagano podržite ploču za pričvršćivanje (kameru) i pomaknite krak osi rolanja ③ da biste prilagodili centar gravitacije.
- c. Pomaknite polugu na kraku za rolanje u zaključani položaj. Os rolanja balansirana je kada je kamera mirna u vodoravnom položaju.
- d. Zaključajte os rolanja.



4. Balansiranje pan osi

- a. Otključajte pan os ①.
- b. Držeći dršku, nagnite gimbal prema naprijed i zakrenite pan krak sve dok ne bude paralelan s vama. Provjerite kretanje pan osi. Ako se objektiv kamere zakreće ulijevo, gurnite pan os udesno. Ako se objektiv kamere zakreće udesno, gurnite pan os ulijevo. Otključajte polugu na pan osi ② i pomaknite krak pan osi ③ da biste prilagodili centar gravitacije.
- c. Pomaknite polugu na pan kraku u zaključani položaj. Pan os balansirana je kada je kamera mirna kada zakrećete pan dok naginjete dršku.

- 💡 • Nema potrebe za prilagođavanjem balansa dubine pan osi pri prelasku na okomiti način snimanja s vodoravnog načina snimanja.

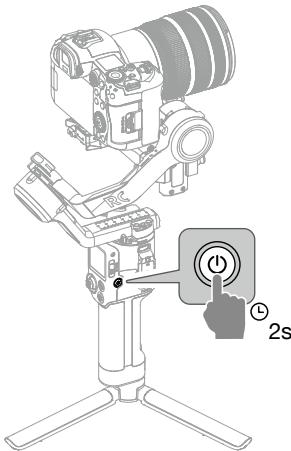


Aktivacija

Za DJI RS 4 i DJI RS 4 potrebno je aktiviranje putem aplikacije Ronin. Pratite korake u nastavku da biste aktivirali svoj uređaj:

1. Pritisnite i držite gumb za uključivanje na svom uređaju i odaberite jezik na zaslonu osjetljivom na dodir.
2. Skenirajte QR kod na zaslonu osjetljivom na dodir da biste preuzezeli aplikaciju Ronin. Ako se preskoči korak za aktiviranje, gimbal će se automatski otključati i na zaslonu će se prikazati upute.
3. Omogućite Bluetooth na mobilnom telefonu. Pokrenite aplikaciju Ronin i prijavite se s DJI računom. Odaberite uređaj koji koristite, unesite zadatu lozinku 12345678 i aktivirajte gimbal prema uputama. Za aktivaciju je potrebna internetska veza.

-  • Podržano je do pet upotreba bez aktivacije gimbala. Nakon toga je potrebno aktiviranje za nastavak upotrebe.
• Ako se aplikacija Ronin ne može preuzeti nakon skeniranja QR koda na zaslonu uređaja, posjetite <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> ili skenirajte QR kod u nastavku.



DJI Ronin App

Ažuriranje firmvera

Korisnik prima obavijest putem aplikacije Ronin ako je dostupan novi firmver. Ažurirajte firmver sukladno uputama na zaslonu. NEMOJTE isključivati gimbal niti izlaziti iz aplikacije tijekom ažuriranja firmvera. Ako ažuriranje ne uspije, ponovno pokrenite gimbal i aplikaciju Ronin i pokušajte ponovno.

-  • Provjerite ima li gimbal dovoljno napajanja te je li mobilni telefon povezan s internetom tijekom ažuriranja.
- Prilikom postupka ažuriranja normalno je da se gimbal automatski otključa, zaključa i ponovno pokrene.

Povezivanje kamere

DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro podržavaju povezivanje s kamerom putem Bluethootha ili upravljačkog kabla kamere.

Povezivanje kamere putem Bluethootha

Omogućivanje Bluethootha na kameri

Gimbal podržava neke kamere tvrtki Sony i Canon koje upravljaju okidačem nakon povezivanja kamere putem Bluethootha. Na popisu Kompatibilnost serije Ronin pogledajte podržane modele kamera i načine postavljanja.

Kao primjer uzet je Sony A7S3, a postavljanje putem Bluethootha odvija se na sljedeći način.

1. Otvorite izbornik kamere i odaberite Network 2 (Mreža 2) > Bluetooth (Bluethooth) > Bluetooth Function (Funkcije Bluethootha) > On (Uključeno).
2. Odaberite Networks (Mreže), Bluetooth Remote Control (Bluetooth daljinski upravljač) i odaberite On (Uključeno).
3. Odaberite naziv gimbal-a i provedite uparivanje.

Kao primjer uzet je Canon EOS R5, a postavljanje putem Bluethootha odvija se na sljedeći način.

1. Otvorite izbornik kamere i odaberite Wireless settings (Bežične postavke) > Bluetooth Settings (Postavke Bluethootha) > Bluetooth (Bluethooth) > Enable (Omogući).
2. Odaberite Wireless settings (Bežične postavke) > Wi-Fi/Bluetooth connection (Wi-Fi/Bluethooth vez) i odaberite Connect to Wireless Remote (Povezivanje s bežičnim daljinskim upravljačem).
3. Nakratko pritisnite gumb Q (gumb za upravljanje brzinom) i odaberite Drive Mode (Način kretanja) > Selfie (Selfie). Postavite odgodu na 1 s / daljinski upravljač ili 2 s / daljinski upravljač.
4. Odaberite Settings (Postavke) > Power Saving (Ušteda energije) > Auto Power Off (Automatsko isključivanje) i odaberite Disable (Onemogući).

- Prijedite na način za snimanje videozapisa i odaberite Shoot and Record (Snimanje) > Remote Control (Daljinski upravljač) > Enable (Omogući).

Postavljanje Bluetootha na gimbalu

Na početnom zaslonu prijeđite prstom od vrha zaslona osjetljivog na dodir prema dolje za ulazak u zaslon upravljačkog centra. Dodirnite ikonu Bluetootha u gornjem desnom kutu. Gimbal će pokrenuti skeniranje u potrazi za Bluetooth signalima uređaja u okruženju. Odaberite Bluetooth odgovarajuće kamere da biste se povezali. Pri uparivanju s nekim kamerama potrebno je upisati lozinku. Ikona Bluetootha svijetli plavom bojom označavajući uspješno povezivanje.

-
-  • Gimbal se može povezati samo s jednom kamerom u isto vrijeme.
-

Napomena

- Nakon prvog povezivanja kamere s gimbalom ponovno pokrenite kameru i gimbal, a zatim se Bluetooth okidač može automatski ponovno povezati. U slučaju nekih kamera korisnik mora nakratko pritisnuti gumb za upravljanje kamerom na gimbalu da bi se automatski ponovno povezali nakon ponovnog pokretanja.
- Ponovno se povežite s Bluetoothom kamere nakon ažuriranja firmvera.
- Pogledajte popis Kompatibilnost serije Ronin za detaljne informacije o funkcijama upravljanja koje Bluetooth podržava.

Povezivanje kamere putem upravljačkog kabela kamere

Upotrijebite upravljački kabel kamere da biste povezali RSS upravljački priključak za kameru na gimbalu s USB priključkom kamere.

Pogledajte popis Kompatibilnost serije Ronin za detaljne informacije o kablovima koji se koriste za kameru i funkcijama koje mogu provesti.

Automatsko ugađanje

Automatsko ugađanje pruža odgovarajuću krutost motora u skladu s teretom radi postizanja optimalnih performansi gimbal-a. Slijedite korake opisane u nastavku da biste pokrenuli automatsku kalibraciju.

- Pritisnite i zadržite tipku za uključivanje na dvije sekunde da biste uključili gimbal, nakon čega će se tri osi automatski otključati i raširiti.
- Pritisnite i držite M gumb i okidač da biste pokrenuli automatsku kalibraciju.

-
-  • Postavite gimbal na stabilnu ravnu površinu. NEMOJTE pomicati gimbal tijekom automatske kalibracije. Normalno je da se gimbal trese ili proizvodi zvukove tijekom kalibracije.
-

Operacije

Funkcije gumba i priključka



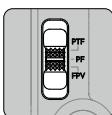
Gumb za uključivanje

Pritisnite i držite: služi za uključivanje/isključivanje gimbal-a.

Pritisnite jednom: služi za ulazak u način mirovanja ili izlazak iz njega. Tri će se osi automatski zaključati. Ponovno pritisnite da biste aktivirali gimbal.

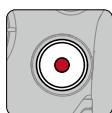


- Tri se osi automatski prema zadanim postavkama otključavaju prilikom uključivanja gimbal-a, a zatim se automatski sklapaju i zaključavaju kada je gimbal isključen.
- Postavke povezane s automatiziranim blokadama osi mogu se prilagoditi u postavkama sustava na zaslonu osjetljivom na dodir.



Prekidač načina rada gimbal-a

Prebacite za promjenu načina rada gimbal-a između PF, PTF i FPV.



Gumb za upravljanje kamerom

Nakon povezivanja kamere pritisnite do pola za automatsko fokusiranje. Pritisnite jednom za pokretanje ili zaustavljanje snimanja. Pritisnite i zadržite za snimanje fotografije.



- Pogledajte popis Kompatibilnost serije Ronin za detaljne informacije o podržanim značajkama kamere.



M gumb

Pritisnite jednom da biste prema zadanim postavkama snimili fotografije.

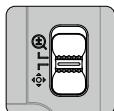
U slučaju gimbal-a DJI RS 4 funkciju gumba moguće je postaviti na zaslonu osjetljivom na dodir na mapiranje gumba C1/Fn1.

U slučaju gimbal-a DJI RS 4 Pro funkciju gumba moguće je postaviti na zaslonu osjetljivom na dodir na mapiranje gumba C1/Fn1 ili LiDAR AF/MF. *

* Za ovo je potreban DJI Focus Pro LiDAR.

Pritisnite i držite: služi za ulazak u način rada Sport. U načinu rada Sport brzina praćenja gimbal-a uvelike se povećava. Prikladno za snimanje u scenarijima kad se subjekti kreću naglo i velikom brzinom.

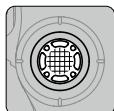
Pritisnite i držite M gumb istovremeno dvaput pritiskajući okidač: služi za ulazak u način rada Sport i nastavak njegove upotrebe. Ponovite da biste ga zatvorili.



Prekidač načina rada navigacijske tipke

Gurnite prema dolje: služi za postavljanje načina rada navigacijske tipke na upravljanje pokretom gimbala.

Gurnite prema gore: služi za postavljanje načina rada navigacijske tipke na upravljanje zumiranjem.



Navigacijska tipka

Da biste upravljali kretanjem gimbala: pomaknите navigacijsku tipku prema gore i dolje da biste upravljali nagibom gimbala te pomaknите navigacijsku tipku ulijevo i udesno da biste upravljali panom gimbala.

Da biste upravljali zumiranjem: pomaknите navigacijsku tipku prema gore i dolje da biste upravljali zumiranjem.



- Omogućite power zoom na kamerama tvrtke Sony, a navigacijska će tipka nakon toga moći upravljati power zoomom kamere. Kada se koristi uz DJI Focus Pro Motor, navigacijska tipka može upravljati zumiranjem nakon kalibracije. Postavite motor na Z način rada kada je u upotrebi.
- Način za upravljanje navigacijskom tipkom i smjer mogu se postaviti u aplikaciji Ronin.



Okidač

Pritisnite i držite za ulazak u zaključani način rada. U zaključanom načinu rada gimbal neće sljediti pokret drške. Nakon postavljanja na zaslon osjetljivom na dodir pritisnite i držite okidač da biste aktivirali FPV način rada.

Dodirnite dvaput kako biste ponovno centrirali gimbal.

Dodirnite tri puta za okretanje gimbala za 180° tako da kamera bude okrenuta prema vama (selfie način rada).

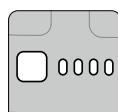


Prednji birač

Okrenite kako biste prema zadanim postavkama upravljali motorom za fokusiranje. Postavke se mogu mijenjati putem zaslona osjetljivog na dodir. Pogledajte odjeljak Zaslon osjetljiv na dodir za više detalja.



- Pogledajte popis Kompatibilnosti serije Ronin za detaljne informacije o podržanim značajkama.



Gumb razine baterije

Pritisnite jednom za provjeru razine napunjenoosti baterije.



RSS upravljački priključak za kameru

Služi za povezivanje kamere.



Priključak motora za fokusiranje

Služi za povezivanje motora za fokusiranje.

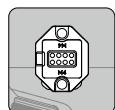


Priključak za prijenos videozapisa (DJI RS 4)

U slučaju gimbal-a DJI RS 4 ovaj se priključak može povezati sa sustavom DJI Ronin Image Transmitter radi komunikacije ili s motorom za fokusiranje radi upravljanja fokusom.

Priključak za prijenos videozapisa / LiDAR daljinomjer (DJI RS 4 Pro)

U slučaju gimbal-a DJI RS 4 Pro ovaj se priključak može povezati sa sustavom DJI Ronin Image Transmitter radi komunikacije ili sa sustavom LiDAR radi provođenja upravljanja fokusom, upravljanja zumiranjem i upotrebe opcije ActiveTrack Pro.



Pripor serije Ronin (RSA)/NATO priključci

Za povezivanje dodatka DJI R Focus Wheel, DJI R Twist Grip Dual Handle ili DJI RS Briefcase Handle.

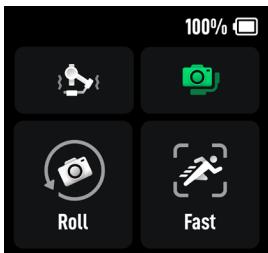


- DJI RS 4 Pro ima RSA/NATO priključke s obje strane zaslona osjetljivog na dodir. DJI RS 4 ima RSA/NATO priključke s lijeve strane zaslona osjetljivog na dodir i NATO priključak s desne strane.

Zaslon osjetljiv na dodir

Početni zaslon

Na početnom su zaslonu prikazane ikone za automatsko ugađanje, status balansa, način rada praćenja gimbala i brzinu praćenja. Statusna traka pri vrhu zaslona osjetljivog na dodir prikazuje status veze gimbala i razinu napunjenošću baterije.



Automatsko ugađanje

Na stranici automatskog ugađanja tri vrijednosti označavaju krutost tri osi.

Dodirnite Start Calibration (Pokreni kalibraciju) i gimbal DJI RS 4 automatski će se kalibrirati.

U slučaju gimbala DJI RS 4 Pro odaberite način rada Handheld (Ručni način rada) ili Car Mount (Montirano na automobil) ovisno o uvjetima snimanja i zatim dodirnite Start Calibration (Pokreni kalibraciju). Ručni način rada može zadovoljiti preduvjete snimanja većine scenarija, dok način za snimanje dok je gimbal montiran na automobil može pružiti bolju stabilizaciju pri scenarijima snimanja u vozilu.

-  • Nakon balansiranja gimbala, u slučaju da promjena žarišne duljine, promjena objektiva ili kamere uzrokuju promjenu ikone statusa balansa u crvenu boju ili ako se gimbal bezrazložno trese, preporučuje se da provedete automatsku kalibraciju.
- Postavite gimbal na stabilnu ravnu površinu. NEMOJTE pomicati gimbal tijekom automatske kalibracije. Normalno je da se gimbal trese ili proizvodi zvukove tijekom kalibracije.
- Preporučuje se da povećate krutost ako gimbal nije dovoljno stabilan te da krutost smanjite ako se gimbal počne tresti.

Status balansa

Kada statusna traka pokazuje zeleno ili sivo, to znači da je gimbal balansiran. Ako statusna traka pokazuje žuto, gimbal je malo izvan balansa. Statusna traka pokazuje crveno kada je gimbal kritično izvan balansa. U tom slučaju ponovno balansirajte odgovarajuću os. Da biste provjerili stanje balansa gimbala, nagnite gimbal 15° ulijevo ili udesno i provjerite statusnu traku.

Način rada praćenja gimbala

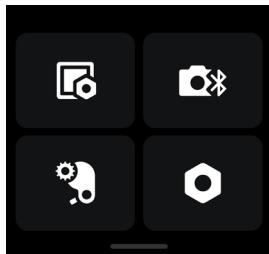
FPV način može se promjeniti na način 3D Roll 360 ili prilagođeni način rada putem zaslona osjetljivog na dodir.

Brzina praćenja

Dodirnite za odabir brzine praćenja. Korisnici mogu odabrati brzo, srednje, sporo i prilagođeno. Da biste prilagodili brzinu, dodirnite ikonu u gornjem desnom dijelu zaslona osjetljivog na dodir.

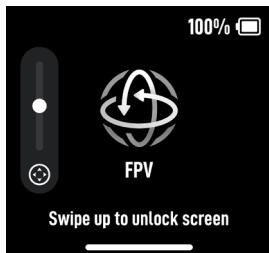
Klizanje prema dolje – zaslon upravljačkog centra

Kliznите prema dolje od vrha zaslona osjetljivog na dodir da biste ušli u zaslon upravljačkog centra.



Prikaz

Dodirnite da biste postavili automatsko zaključavanje, svjetlinu dok je uređaj zaključan i rotiranje. Omogućite rotaciju i prikaz na zaslunu okrenut će se za 180°. Zaslон će se zaključati kada nakon isteka vremena nema radnji. Na zaključanom se zaslunu prikazuje način rada praćenja gimbal-a, način rada navigacijske tipke i njezino kretanje. Kliznите prema gore da biste izšli iz zaključanog zaslona.



Bluetooth

Dodirnite ikonu da biste povezali kameru putem Bluetootha. Dodirnite Connect (Poveži) za uparivanje Bluetootha gimbal-a i kamere. Na nekim kamerama, kao što su kamere BMPCC serije, potrebna je lozinka u slučaju uparivanja. Ikona postaje plava nakon uspješnog povezivanja.

-  • Gimbal se može povezati samo s jednom kamerom u isto vrijeme.

Krajne točke motora za fokusiranje

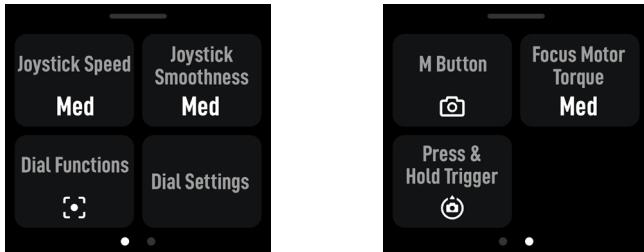
Može se odabrati kalibracija motora za fokusiranje, a krajnje točke motora za fokusiranje mogu se postaviti ručno ili onemogućiti.

 **Postavke sustava**

Stavka	Opis
Disable Selfie (Onemogući Selfie)	Opcija Disable Selfie (Onemogući Selfie) sprječava slučajni ulazak u način za selfie i prekidanje snimanja.
Orbit Follow (Praćenje orbite)	Kada je omogućeno, gimbal izvodi glatke kretnje nakon omogućavanja prilikom snimanja u luku.
Auto Lock (Automatsko zaključavanje)	Odaberite želite li omogućiti automatizirane blokade osi i kretanje blokada osi prilikom uključivanja/isključivanja i ulaza u stanje mirovanja ili izlaska iz njega.
	<p> • Prilikom upotrebe gimbala DJI RS 4 Pro provjerite ne smeta li os rolanja pan osi prije nego što odaberete opciju Fold & Lock (Sklapanje i zaključavanje). U protivnom se gimbal može oštetiti.</p>
Silent Mode (Nečujni način)	<p>Omogućite da biste isključili zvukove.</p> <p>Zvukovi koje gimbal proizvodi tijekom automatske kalibracije te zvukovi otključavanja/zaključavanja ne mogu se onemogućiti.</p>
Push Mode (Push način)	Omogućite za ručnu kontrolu osi nagiba i pan osi.
Horiz Calibration (Vodoravna kalibracija)	Isprobajte vodoravnu kalibraciju ili ručnu kalibraciju kada gimbal nije u razini ili os pokazuje pomak. Ako gimbal i dalje nije u razini nakon ručne kalibracije, preporučuje se da pokušate ponovno sve dok gimbal ne bude u razini.
Gimbal Auto Check (Automatska provjera gimbala)	Dodirnite za analizu i ispisivanje podataka o statusu hardvera gimbala. Dodirnite da biste vidjeli pojedinosti i rješenja u slučaju detektiranja pogrešaka.
Restore Parameters (Vraćanje parametara)	Dodirnite da biste vratili parametre gimbala (način rada navigacijske tipke, način rada za praćenje i funkcije gumba) i lozinku za Bluetooth.
Language (Jezik)	Podržano je 11 jezika, uključujući pojednostavljeni kineski, engleski i tradicionalni kineski.
Device Info (Informacije o uređaju)	Dodirnite za prikaz podataka o uređaju kao što su serijski broj, naziv i lozinka uređaja.
Firmware Version (Verzija firmvera)	Dodirnite za prikaz firmvera gimbala i pribora.
Compliance Info (Informacije o sukladnosti)	Dodirnite da biste pogledali informacije o sukladnosti.

Klizanje prema gore – zaslон s postavkama gimbala

Kliznite prema gore od dna zaslona osjetljivog na dodir da biste otvorili zaslон s postavkama gimbala.

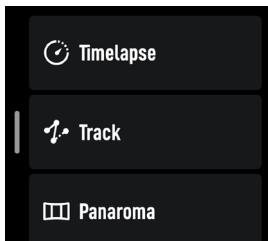


Joystick Speed (Brzina navigacijske tipke)	Omogućuje korisnicima kontrolu brzine navigacijske tipke za gimbal. Korisnici mogu odabratи između brzog, srednjeg, sporog i prilagođenog. Da biste prilagodili brzinu, dodirnite ikonu u gornjem desnom dijelu zaslona osjetljivog na dodir. Što je vrijednost veća, to je veća brzina navigacijske tipke.
Joystick Smoothness (Glatkoća rada navigacijske tipke)	Omogućuje korisnicima upravljanje osjetljivosti gimbala. Što je vrijednost glatkoće niža, to je kretanje gimbala osjetljivije.
Dial Functions (Funkcije birača)	Omogućuje korisnicima postavljanje funkcije prednjeg birača. Korisnici mogu odabratи upravljanje motorom za fokusiranje, fokusom (putem Bluetootha ili upravljačkog kabla), ISO, otvorenim blende, brzinom zatvarača, osi rotacije, pan osi i osi nagiba.
Dial Settings (Postavke birača)	Korisnicima omogućuje podešavanje brzine odziva funkcije postavljene za prednji birač ili promjenu smjera birača.
M Button (M gumb)	<p>Korisnicima omogućuje da snimaju fotografije prema zadanim postavkama.</p> <p>U slučaju gimbala DJI RS 4 funkciju gumba moguće je postaviti na zaslolu osjetljivom na dodir na mapiranje gumba C1/Fn1.</p> <p>U slučaju gimbala DJI RS 4 Pro funkciju gumba moguće je postaviti na zaslolu osjetljivom na dodir na mapiranje gumba C1/Fn1 ili LiDAR AF/ MF. *</p>
<p>* Za ovo je potreban DJI Focus Pro LiDAR.</p> <p>Mapiranje funkcije gumba C1/Fn1 kamere:</p> <ol style="list-style-type: none"> Mapirajte M gumb na C1 ili Fn1 gumb na kamerama A7S3, A7M3, ZV-1 tvrtke Sony i kamerama Z50 i Z6II tvrtke Nikon. Dovršite postavke za gumb C1/Fn1 na kameri. <p> • Funkcija je dostupna samo kada ste s kamerom povezani putem Bluetootha.</p>	

Focus Motor Torque (Moment sile motora za fokusiranje)	Dodirnite da biste prilagodili snagu motora na visoko, srednje ili nisko.
Press & Hold Trigger (Pritisakanje i držanje okidača)	Funkcija pritiskanja i držanja okidača može se postaviti tako da zaključa gimbal i aktivira FPV način rada.

Klizanje ulijevo – zaslon za kreiranje

Kliznите ulijevo od desnog ruba zaslona da biste otvorili zaslon za kreiranje.



Timelapse (Snimanje protoka vremena)

U načinu Timelapse (Snimanje protoka vremena) gimbal aktivira kameru za snimanje fotografija u zadanom intervalu i automatski se zaustavlja po završetku. Trajanje načina Timelapse (Snimanje protoka vremena) i vrijeme intervala mogu se postaviti tako da gimbal može izračunati točan broj potrebnih slika, a trajanje videozapisa može se izračunati nakon što se postavi brzina slika.

Motionlapse omogućuje korisnicima da postave do pet točaka tako da se kamera pomiče i snima tijekom načina Timelapse (Snimanje protoka vremena).

Track (Praćenje)

Praćenje je dizajnirano za snimanje videozapisa do 10 točaka. Točku je potrebno odabrati ručnim pomicanjem gimbala ili s pomoću navigacijske tipke. Dodirnite + za dodavanje točke.

Trajanje i vrijeme prekida mogu se postaviti na zaslonu za postavke točke nakon dodavanja točke, a ponovno se postaviti može i položaj točke. Trajanje pokazuje koliko će vremena trebati gimbalu da prijeđe od jedne do druge točke. Vrijeme prekida pokazuje koliko dugo će gimbal ostati miran na točki prije prelaska na sljedeću točku.

Panorama (Panorama)

Panorama omogućuje korisnicima snimanje niza međusobno povezanih nepomičnih slika s preciznom kontrolom na temelju postavki. Korisnici mogu generirati panoramu s pomoću softvera za obradu slika. Kamera snima međusobno povezane nepomične slike na temelju raspona postavki prilikom odabira panorame 3x3 ili 180°. Prilikom izrade 720 VR panorame korisnici trebaju postaviti vrstu senzora, žarišnu duljinu objektiva, preklapanje i interval. Prilikom izrade prilagođene panorame korisnici trebaju postaviti opseg snimanja, vrstu senzora, žarišnu duljinu objektiva, preklapanje i interval.

- 💡 • Interval između snimanja fotografija trebao bi biti postavljen za jednu sekundu više od vremena okidača kako bi se izbjegla zamućena snimka pri dugoj ekspoziciji.

Klizanje udesno – LiDAR / Zaslон za prijenos videozapisa (DJI RS 4 Pro)

Kliznite udesno od lijevog ruba zaslona osjetljivog na dodir da biste otvorili zaslon LiDAR / Zaslон za prijenos videozapisa.



Ako uređaj nije povezan, na zaslonu će se prikazati „No Signal Input“ (Nema unosa signala).

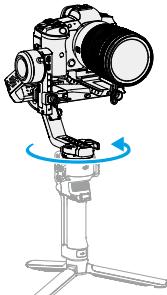
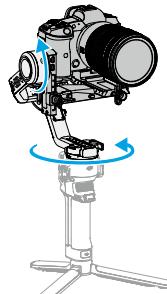
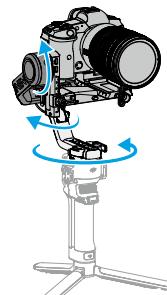
ActiveTrack i Force Mobile dostupni su ako se prikaz kamere prikaže na zaslonu osjetljivom na dodir i aplikaciji Ronin prilikom korištenja sustava DJI Ronin Image Transmitter.

Kada koristite DJI Focus Pro LiDAR, dostupni su automatsko fokusiranje i ActiveTrack Pro.

Načini rada praćenja gimbal-a

Načini praćenja gimbal-a za DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro obuhvaćaju praćenje pan osi (PF), praćenje pan osi i osi nagiba (PTF) i praćenje pan osi, osi nagiba i osi rolanja (FPV). FPV način može se promijeniti na način 3D Roll 360 ili prilagođeni način rada putem zaslona osjetljivog na dodir.

- 💡 • Načini praćenja gimbal-a za DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro su identični. DJI RS 4 koristi se kao primjer u nastavku.

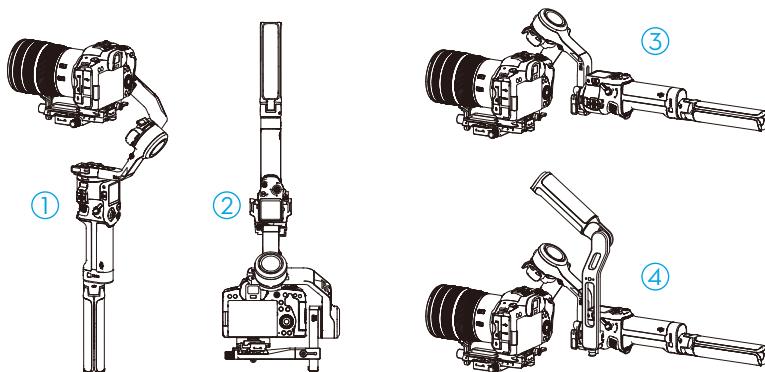
Način rada praćenja gimbal-a	Opis	Scenariji
PF	 <p>PF: pan praćenje, pri čemu samo pan os prati pokrete drške.</p>	Prikladno za scenarije kao što je snimanje prilikom prolaska kroz nešto i lučnih snimaka ili kretnji s lijeva na desno.
PTF	 <p>PTF: pan praćenje i praćenje nagiba, gdje pan os i os nagiba prate pokrete drške.</p>	Prikladno za scenarije kretanja po kosini.
FPV	 <p>FPV: pan praćenje te praćenje nagiba i rolanja, gdje sve tri osi prate pokrete drške.</p>	Prikladno za scenarije okretanja kamere.

Prilagođeno	Prilagođeno: omogućuje ili onemogućuje bilo koje praćenje osi prema potrebi. Zaključani način omogućen je kada su tri osi onemogućene. U zaključanom načinu rada sve tri osi neće slijediti pomak drške.	Prikladno za glatke snimke praćenja i snimke brzih reakcija. Prilagođeni način rada preporučuje se za scenarije snimanja vozila. Prilikom upotrebe ovog načina rada isključite praćenje 3 osi.
3D Roll 360	U načinu 3D Roll 360 os nagiba zakreće se 90° prema gore, a objektiv kamere okrenut je okomito prema gore, pri čemu možete koristiti navigacijsku tipku za upravljanje rotacijom pan osi kroz 360° .	Prikladno za scenarije okretanja.

Načini rada gimbal

Postoje četiri načina rada za DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro: uspravno, preokrenuto, svjetiljka i aktovka.

- 💡 • Načini rada gimbal-a za DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro su identični. DJI RS 4 koristi se kao primjer u nastavku.



① Uspravni način rada

Ovo je standardni način rada gimbal-a i prikladan je za većinu scenarija snimanja, kao što su snimke hodanja i trčanja.

② Preokrenuti način rada

Gimbal se okreće i kamera je u nižem položaju. Ovaj je način prikladan za snimanje iz malih kutova, kao što je praćenje subjekata na tlu.

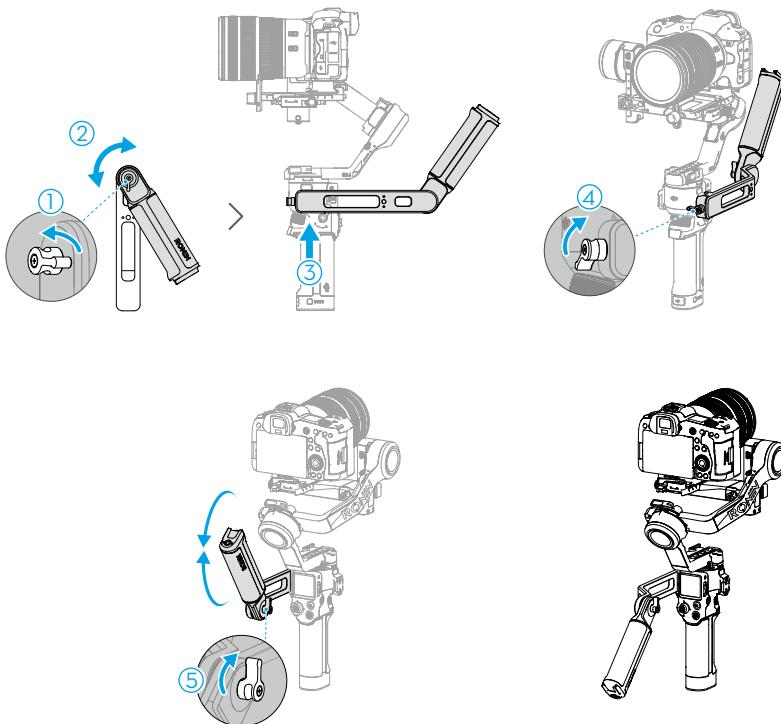
③ Način rada Svjetiljka

Gimbal se drži vodoravno poput svjetiljke. Ovaj je način prikladan za snimanje u skučenim prostorima.

④ Način aktovke

U ovom je načinu rada potrebno postaviti ručku aktovke. Kut ručke aktovke može se podešiti s pomoću ručice. Cold shoe i otvor za montažu od 1/4"-20 na gimbalu omogućuju postavljanje vanjskih monitora kao pomoći pri snimanju, što čini kretanje kamere pod malim kutovima intuitivnijim.

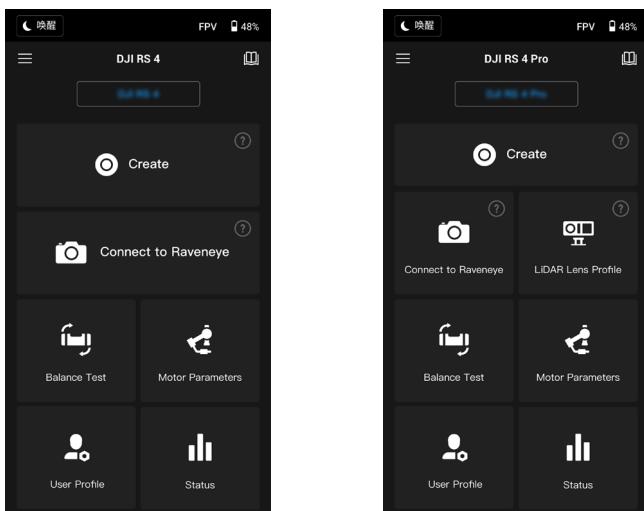
Ručku aktovke postavite na gimbal u skladu sa slikom u nastavku.



- 💡 • Preporučuje se da ručku aktovke montirate na NATO priključak s lijeve strane zaslona osjetljivog na dodir.

Postavke aplikacije Ronin

Korisnici uz aplikaciju Ronin mogu aktivirati gimbal, ažurirati firmver, koristiti pametne funkcije i prijenos slika. Putem aplikacije moguće je podešiti i parametre motora, korisnički profil, brzinu navigacijske tipke i smjer navigacijske tipke. Dostupni su i status sustava, korisnički priručnik i videozapisi s uputama.



Gornja traka

Mirovanje/buđenje: dodirnite za ulazak u način mirovanja ili izlazak iz njega.

FPV: prikazuje trenutačni način praćenja.

Razina napunjenoosti baterije: prikazuje razinu napunjenoosti baterije gimbal-a.

About (Informacije)

Postavke: pregledajte svoj račun, jezik i vodič za brzi početak rada.

Popis uređaja: prikazuje serijski broj, naziv i lozinku uređaja.

Firmver: prikazuje verziju firmvera.

Academy (Akademija)

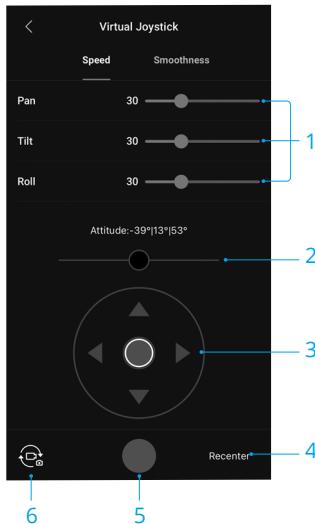
Pogledajte korisničke upute i pročitajte dokumente priručnika.

Create (Kreiranje)

Obuhvaća virtualnu navigacijsku tipku, Force Mobile, panoramu, snimanje protoka vremena, praćenje i kontroler za igrače konzole.

Kada je gimbal povezan s motorom za fokusiranje, obuhvaćena je i kontrola fokusa.

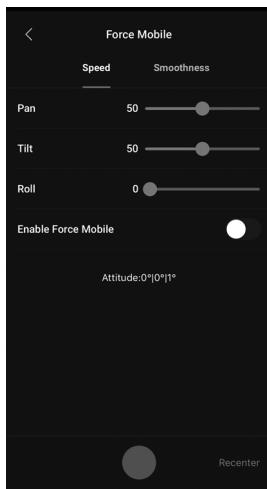
Virtualna navigacijska tipka



Upotrijebite virtualnu navigacijsku tipku u aplikaciji za upravljanje kretanjem gimbal-a i snimanje.

1. Kontrolna traka: upravljajte brzinom i glatkoćom gimbal-a podešavanjem kontrolne trake. Brzina omogućuje korisnicima podešavanje brzine vrtnje kojom se upravlja daljinski. Glatkoća rada omogućuje korisnicima podešavanje osjetljivosti gimbal-a. Što je vrijednost glatkoće niža, to je kretanje gimbal-a osjetljivije.
2. Palica za rolanje: upravljajte kretanjem osi rolanja gimbal-a uz pomoć virtualne navigacijske tipke.
3. Palica za pan/nagib: upravljajte kretanjem pan osi i osi nagiba uz pomoć virtualne navigacijske tipke.
4. Recenter (Ponovno centriranje): dodirnite da biste ponovno centrirali gimbal.
5. Gumb okidača/snimanja: dodirnite da biste snimili fotografije ili videozapise.
6. Promjena s fotografije na videozapis i obrnuto: dodirnite za prelazak s načina snimanja fotografija na snimanje videozapisa i obrnuto. Provjerite je li način rada isti kao i postavke na kameri.

Force Mobile



Force Mobile zahtijeva držač telefona i mobitel okomito montiran na stativ ili upravljač.

Nakon omogućavanja ove značajke u aplikaciji Ronin, kretanjem gimbal-a može se upravljati naginjanjem i rotiranjem vašeg mobilnog telefona.

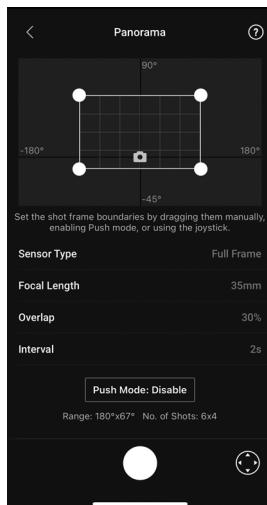
Brzina određuje odnos između brzine vrtnje i kuta. Kad je brzina postavljena na 50, kut rotacije gimbal-a i mobilnog telefona iznosi 1 naprema 1.

Glatkoća omogućuje korisnicima kontrolu osjetljivosti gimbal-a. Što je vrijednost glatkoće niža, to je kretanje gimbal-a osjetljivije.

Recenter (Ponovno centriranje): dodirnite da biste ponovno centrirali gimbal.

Gumb okidača/snimanja: dodirnite da biste snimili fotografije ili videozapise.

Panorama



Panorama omogućuje korisnicima snimanje niza međusobno povezanih nepomičnih slika s preciznom kontrolom na temelju tipa senzora, žarišne duljine objektiva, preklapanja i intervala.

Prije korištenja panorame provjerite jeste li povezali kameru i gimbal s pomoću odgovarajućeg upravljačkog kabla kamere (nije podržano Bluetooth povezivanje).

Preklapanje određuje omjer preklapanja svake fotografije prilikom generiranja panorame.

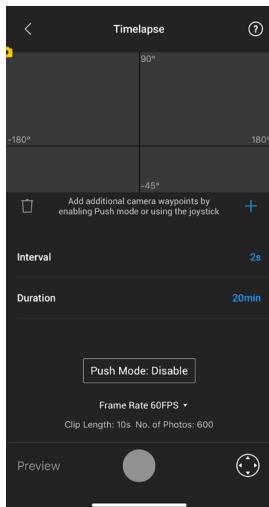
Interval između snimanja fotografija trebao bi biti postavljen za jednu sekundu više od vremena okidača kako bi se izbjegla zamućena snimka pri dugoj ekspoziciji.

Nakon potvrde postavki kamere, raspon panorame može se postaviti povlačenjem bijelih točkica na karti mreže, ručnim guranjem gimbala ili upotrebom virtualne navigacijske tipke.

Ukupni raspon pokriven krajnjim točkama i snimke potrebni za sastavljanje panorame prikazani su iznad karte mreže. Opseg osi nagiba u panorami je od -45° do +90° kako bi se izbjeglo hvatanje gimbala u snimci, dok pan os omogućuje snimanje pune rotacije od 360°.

Za početak dodirnite okidač/gumb za snimanje.

Timelapse



U načinu Timelapse (Snimanje protoka vremena) gimbal aktivira kameru za snimanje fotografija u zadanom intervalu i automatski se zaustavlja po završetku. Trajanje načina Timelapse (Snimanje protoka vremena) i brzina slika mogu se postaviti tako da gimbal može izračunati točan broj potrebnih slika.

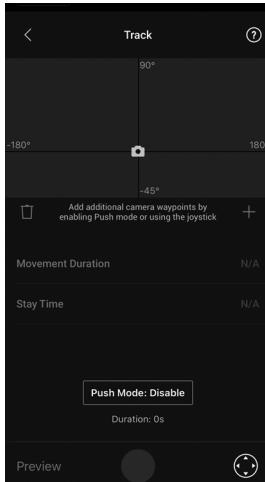
Omogućavanjem Push načina rada, korisnici mogu ručno prilagoditi pan os i os nagiba prije pokretanja opcije Timelapse (Snimanje protoka vremena). Korisnici mogu pritisnuti gimbal kako bi promijenili orientaciju kamere i prilagodili kadriranje. Dodirnite ikonu virtualne upravljačke tipke da biste s pomoću virtualne navigacijske tipke podesili orientaciju kamere.

Motionlapse omogućuje korisnicima da postave do pet točaka tako da se kamera pomiče tijekom načina Timelapse (Snimanje protoka vremena).

Za prilagodbu položaja točke podesite kameru na željeni položaj i dodirnite ikonu + za potvrdu točke. Također možete koristiti virtualnu navigacijsku tipku za upravljanje pan osi, osi nagiba i osi rolanja.

Za dodavanje druge točke, pomaknite gimbal na sljedeću točku i dodirnite ikonu + iznad karte mreže. Nakon toga za brisanje točke odaberite točku i dodirnite ikonu smeća. Nakon postavljanja točaka možete dodirnuti Preview (Pregled) kako biste bili sigurni da Motionlapse (Snimanje protoka vremena iz različitih kutova) uključuje sve ili dodirnuti gumb okidača/ snimanja da biste započeli snimanje. Provjerite jesu li kamera i gimbal povezani odgovarajućim upravljačkim kablom kamere.

Praćenje

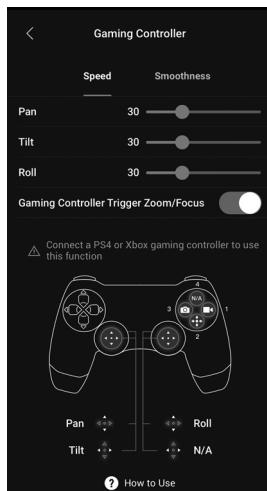


Praćenje je dizajnirano za snimanje videozapisa do 10 točaka. Korisnici moraju ručno odabratiti točku pomicući gimbal ili s pomoću virtualne navigacijske tipke. Dodirnite + za dodavanje točke. Trajanje i vrijeme prekida mogu se postaviti na zaslonu za postavke točke nakon dodavanja točke, a ponovno se postaviti može i položaj točke. Parametar trajanja ispod karte mreže pokazuje koliko će vremena trebati gimbalu da prijeđe od jedne do druge točke. Vrijeme prekida pokazuje koliko dugo će gimbal ostati miran na točki prije prelaska na sljedeću točku.



- NE pritišćite okidač kamere dok koristite opciju Track (Praćenje).
-

Kontroler za igranje konzole



PS4 DualShock i Xbox kontroleri mogu se koristiti za upravljanje gimbalom i kamerom. Nakon povezivanja kontrolera s mobilnim uređajem i gimbalom, korisnici mogu upravljati pokretima gimbal-a, fokusom i zumiranjem, a mogu i snimati videozapise, ponovno centrirati gimbal i snimati fotografije.

Brzina i glatkoća kontrolnih palica može se prilagoditi. Postavite vrijednost fokusa unutar 10 na postavkama kamere da biste postigli optimalne performanse. Potrebni su iOS 13 ili novija verzija, Android 9.0 ili novija verzija i aplikacija Ronin v1.7.0 ili novija.

Dodirnite opciju How to use (Kako koristiti) da biste saznali više o kontroleru za igranje konzole.

Prijenos slike

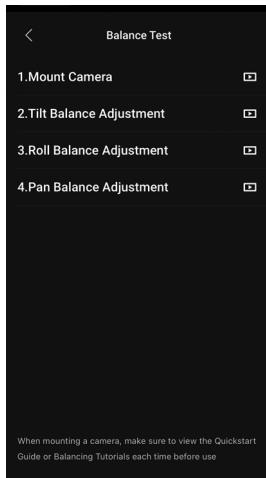
S montiranim sustavom DJI Ronin Image Transmitter dodirnite Connect to RavenEye (Povezivanje sa sustavom RavenEye) na početnom zaslonu aplikacije Ronin da biste koristili značajku prijenosa slika.

Profil objektiva za LiDAR (DJI RS 4 Pro)

Služi da bi DJI RS 4 Pro automatski kalibrirao fokus podržanog objektiva ili prilagodio udaljenost prirubnice. Pojedinosti potražite na [stranici s informacijama o postavljanju i upotrebi motora DJI Focus Pro Motor i sustava LiDAR](#).

Provodenja testa balansiranja

Pogledajte videozapise s uputama na ovoj stranici.

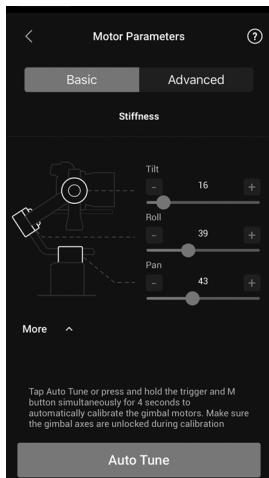


Parametri motora

Tu su osnovni i napredni izbornici. Krutost se može prikazati i podešiti na osnovnom izborniku. Osim toga, jačina se može podešiti na naprednom izborniku (nemojte podešavati ako nije potrebno).

Dodirnite Auto Tune (Automatsko ugađanje) i gimbal će automatski izračunati rezultat na temelju postavke težine gimbala.

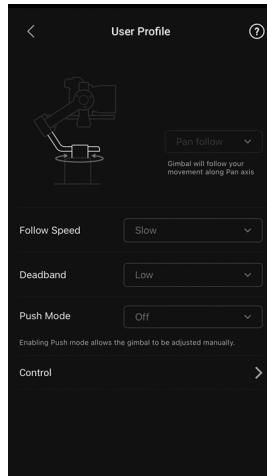
Nakon kalibracije pri dnu zaslona možete vidjeti detaljnu dijagnostiku motora. Ako je gimbal pravilno balansiran, vrijednost snage motora trebala bi biti u rasponu od ± 5 . Ako potrošnja energije na određenoj osi stalno nadilazi taj raspon, provjerite mehanički balans gimbala.



Profil korisnika

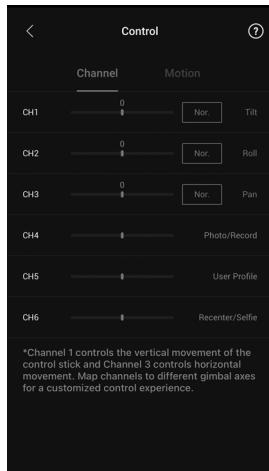
Na ovoj stranici možete postaviti način rada gimbal-a, brzinu praćenja, mrtvu zonu, push način i upravljanje navigacijskom tipkom.

Mrtva zona određuje koliko kretanja gimbal tolerira prije prevođenja pomicanja pan osi, osi nagiba i osi rolanja.

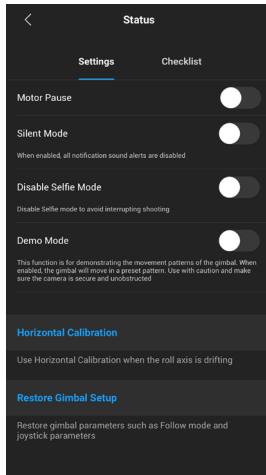


Postavke upravljanja

Kanali	Pokazatelj kanala pruža povratne informacije prilikom konfiguriranja daljinskog rada. Kanali za pomicanje, nagib i kotrljanje mogu se preraspodijeliti, a svaka os može se i obrnuti. Uobičajeno znači da je smjer kretanja isti kao i smjer navigacijske tipke. Obrnuto znači da je smjer kretanja suprotan smjeru navigacijske tipke. Kad koristite navigacijsku tipku, kontrolirati možete samo CH1 i CH3, koji su prema zadanim postavkama preslikani u osi nagiba i pan osi. Mapiranje kanala možete prilagoditi dodirivanjem naziva osi s desne strane zaslona.
Kretanje	Upravljanje navigacijskom tipkom možete postaviti podešavanjem mrtve zone, maksimalne brzine, glatkoće i krajnjih točaka za svaku os. Postoje tri zadana profila za svaku postavku.
Mrtva zona	Kada se vrijednost mrtve zone poveća, bit će potrebno više kretanja palice kako bi se ono prevelo u stvarno kretanje gimbala.
Maksimalna brzina	Omogućuje podešavanje brzine vrtnje kojom se upravlja daljinski.
Glatkoća	Omogućuje vam upravljanje osjetljivosti gimbala.
Krajnja točka	Ograničava opseg rotacije gimbala postavljanjem krajnjih točaka. Pan os ima klizni prsten koji omogućava da se gimbal neprekidno okreće kada su krajnje točke postavljene na 180°. Na osi nagiba možete postaviti krajnje točke prema vašim zahtjevima. Neki duži objektivi mogu udariti u okvir gimbala. Postavite kut krajnje točke da biste sprječili takve slučajevе.



Status



Settings (Postavke)

Upotrijebite više značajki kao što su pauza motora, tihi način rada, vodoravna kalibracija i vraćanje postavki gimbala.

Checklist (Kontrolna lista)

Prikazuje status Bluetooth veze i kamere. Kad je status gimbala abnormalan, ovdje se prikazuju informacije o statusu.

Drška i ugrađena baterija

DJI RS 4 opremljen je držačem BG21 s ugrađenom baterijom od 3000 mAh koja pruža gimbalu maksimalno vrijeme rada od otprilike 12 sati^[1]. DJI RS 4 Pro opremljen je držačem BG30 s ugrađenom baterijom od 1950 mAh koja pruža gimbalu maksimalno vrijeme rada od otprilike 13 sati^[1]. Oba su gimbala kompatibilna s držačem baterije velikog kapaciteta BG70, što prodljuje vrijeme rada gimbala DJI RS 4 i DJI RS 4 Pro na 29,5 sati, odnosno 29 sati^[2] i tako pruža neprekidno napajanje tijekom dugotrajnih zadataka snimanja.

- [1] Mjereno s gimbalom balansiranom u ravnom i stacionarnom stanju. Kad se gimbal kreće, vrijeme rada se smanjuje.
- [2] Mjereno pri temperaturi od 24 °C u laboratorijskom okruženju s gimbalom balansiranom u ravnom i stacionarnom stanju, samo za referencu.

Sigurnosne smjernice

⚠️ UPOZORENJE Postupci koji, ako se ne provode ispravnim slijedom, stvaraju mogućnost oštećenja imovine, kolateralne štete i ozbiljne ozljede ili stvaraju veliku vjerojatnost površne ozljede.

OBAVIEST Postupci koji, ako se ne slijede pravilno, stvaraju mogućnost fizičke imovinske štete i malu ili nikakvu mogućnost ozljeda.



UPOZORENJE

Pročitajte korisnički priručnik da biste se upoznali sa značajkama ovog proizvoda prije upotrebe. Nepravilno rukovanje proizvodom može dovesti do oštećenja proizvoda i osobne imovine te uzrokovati ozbiljne ozljede. Ovo je sofisticirani proizvod. Mora se koristiti s oprezom i zdravim razumom i zahtijeva neke osnovne mehaničke sposobnosti. Ako ne koristite ovaj proizvod na siguran i odgovoran način, to može rezultirati ozljedom ili oštećenjem proizvoda ili drugih stvari.

Ovaj proizvod nije namijenjen djeci ako nisu pod izravnim nadzorom odraslih osoba. Ne upotrebljavajte s nekompatibilnim komponentama te ne mijenjajte ovaj proizvod ni na koji način koji nije opisan u dokumentima koji pruža SZ DJI TECHNOLOGY CO.,LTD. Ove sigurnosne smjernice sadrže upute za sigurnost, upotrebu i održavanje. Radi pravilnog rukovanja proizvodom i izbjegavanja oštećenja ili ozbiljnijih ozljeda, prije prikupljanja, postavljanja ili upotrebe potrebno je pročitati i slijediti sve upute i upozorenja u korisničkom priručniku.

Kako biste izbjegli požar, ozbiljne ozljede i materijalnu štetu, pridržavajte se sljedećih sigurnosnih smjernica prilikom upotrebe, punjenja ili skladištenja drške.



Korištenje drške

1. NE dopustite da drška dođe u kontakt sa bilo kojom vrstom tekućine. NE ostavljajte dršku na kiši ili u blizini izvora vlage. NE bacajte dršku u vodu. Ako unutrašnjost baterije dođe u kontakt s vodom, može doći do kemijskog raspada, što može rezultirati zapaljenjem baterije i može dovesti do eksplozije.

2. Ako drška slučajno upadne u vodu, odmah je stavite na sigurno i otvoreno mjesto. Održavajte sigurnu udaljenost od drške dok se potpuno ne osuši. NE koristite dršku ponovno i odložite je pravilno kako je opisano u odjeljku Odlaganje drške.
3. Ugasite svako zapaljenje drške s pomoću vode, pijeska ili vatrogasnog pokrivača ili aparatom za gašenje požara sa suhim prahom.
4. NE upotrebljavajte baterije koje nije proizvela tvrtka DJI. Idite na www.dji.com da biste kupili nove baterije. DJI ne preuzima odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu upotrebom baterija koje nije proizveo DJI.
5. NE koristite ili punite nabrekle drške, drške koje cure ili su oštećene. Ako drška ne izgleda normalno, za daljnju pomoć obratite se tvrtki DJI ili ovlaštenom distributeru tvrtke DJI.
6. Dršku treba koristiti na temperaturama od -20 ° do 45 °C (od -4 ° do 113 °F). Korištenje drške u okruženjima na temperaturi iznad 50 °C (122 °F) može dovesti do požara ili eksplozije. Korištenje drške na temperaturi ispod -10 °C (14 °F) može dovesti do trajnih oštećenja.
7. NE koristite dršku u jakim elektrostatičkim ili elektromagnetskim okruženjima. U protivnom, može doći do kvara upravljačke ploče baterije.
8. NE rastavljajte i ne bušite dršku ni na koji način jer baterija može procuriti, zapaliti se ili eksplodirati.
9. NE bacajte i ne udarajte baterije. NE stavljamte teške predmete na dršku.
10. Elektroliti u bateriji vrlo su korozivni. Ako bilo koji elektrolit dođe u kontakt s kožom ili očima, odmah ispirite zahvaćeno područje svježom tekućom vodom najmanje 15 minuta, a zatim odmah potražite liječnika.
11. NE koristite dršku ako padne.
12. NE zagrijavajte baterije. NE stavljamte dršku u mikrovalnu pećnicu niti u posudu pod tlakom.
13. NE pravite kratki spoj drškom.
14. Očistite kontakte drške čistom, suhom krpom.

Punjenje drške

1. NE ostavljajte dršku bez nadzora tijekom punjenja. NE punite dršku u blizini zapaljivih materijala ili na zapaljivim površinama kao što su tepih ili drvo.
2. Punjenje drške izvan temperaturnog opsega od 5 ° do 40 °C (od 41 ° do 104 °F) može dovesti do curenja, pregrijavanja ili oštećenja baterije. Idealna je temperatura punjenja od 22 ° do 28 °C (od 72 ° do 82 °F).

Pohrana drške

1. Držite dršku izvan dohvata djece i životinja.
2. Ako je drška pohranjena dulje vrijeme, napunite je dok razina napunjenoosti baterije ne dosegne između 30 % i 50 %.
3. NE ostavljajte dršku u blizini izvora topline, kao što su peći ili grijачi. NE ostavljajte dršku u vozilu tijekom vrućih dana. Idealna je temperatura skladištenja od 22 ° do 28 °C (od 72 ° do 82 °F).
4. Držite dršku suhom.

Održavanje drške

1. NE koristite dršku kad je temperatura previsoka ili preniska.
2. NE pohranjujte bateriju u okruženjima s temperaturama višim od 45 °C (113 °F) ili nižim od 0 °C (32 °F).

Obavijest o putovanju

1. Prije unošenja drške na zrakoplovni let, najprije se mora isprazniti sve dok razina napunjenosti baterije ne padne ispod 30 %. Dršku praznite samo na nezapaljivom mjestu i pohranjujte je na ventiliranom mjestu.
2. Držite podalje od metalnih predmeta kao što su naočale, satovi, nakit i ukosnice.
3. NE prevozite oštećenu dršku ili dršku s razinom napunjenosti baterije većom od 30 %.

Odlaganje drške

Odložite dršku u posebne kutije za recikliranje tek nakon potpunog pražnjenja. NE odlažite dršku u normalne spremnike za otpad. Strogo slijedite lokalne propise o odlaganju i recikliranju baterija.

OBAVIJEŠT

Korištenje drške

1. Prije upotrebe provjerite je li drška potpuno napunjena.
2. Ako se pojavi upozorenje o niskoj razini baterije, napunite dršku što je prije moguće.

Punjjenje drške

1. Drška je dizajnirana tako da zaustavi punjenje kad je puna. Međutim, poželjno je pratiti napredak punjenja i odspojiti dršku kad je potpuno napunjena.

Pohrana drške

1. Ispraznите dršku na 40 % – 65 % ako se neće koristiti 10 ili više dana. To može znatno produljiti trajanje baterije.
2. Ako je drška pohranjena dulje vrijeme i baterija se isprazni, drška će prijeći u stanje mirovanja. Napunite dršku za izlaz iz stanja mirovanja.
3. Uklonite dršku s gimbal-a kad se pohranjuje na dulje vrijeme.

Održavanje drške

1. Trajanje baterije može se smanjiti ako se ne koristi dulje vrijeme.
2. Dršku potpuno ispraznите i napunite jednom u tri mjeseca kako bi je sačuvali u dobrom stanju.

Odlaganje drške

1. Ako je drška onemogućena, a baterija se ne može potpuno isprazniti, za pomoć se obratite profesionalnom agentu za odlaganje ili recikliranje baterija.
2. Odmah odložite dršku ako se ne može uključiti nakon prekomjernog pražnjenja.

Održavanje

Gimbal nije vodoootporan. Zaštitite ga od prašine i vode tijekom upotrebe. Nakon upotrebe preporuča se da obrišete gimbal mekom i suhom krpom. NE prskajte tekućine za čišćenje na gimbal.

Specifikacije

	DJI RS 4	DJI RS 4 Pro
Periferni		
Priklučak za pribor	Pribor serije Ronin (RSA)/NATO priključci 1/4"-20 otvor za montažu Cold Shoe Priklučak za prijenos videozapisa (USB-C) RSS priključak za upravljanje kamerom (USB-C) Priklučak motora za fokusiranje (USB-C)	Pribor serije Ronin (RSA)/NATO priključci 1/4"-20 otvor za montažu Cold Shoe Priklučak za prijenos videozapisa / LiDAR daljinomjer (USB-C) RSS priključak za upravljanje kamerom (USB-C) Priklučak motora za fokusiranje (USB-C)
Baterija	Model: BHX711-3000-7.2V Vrsta: LiPo 2S Kapacitet: 3000 mAh Potrošnja energije: 21 Wh Maksimalno vrijeme izvođenja: 12 sati ^[1] Vrijeme punjenja: pribl. 2,5 h ^[2]	Model: BG30-1950mAh-15.4V Vrsta: LiPo 4S Kapacitet: 1950 mAh Potrošnja energije: 30 Wh Maksimalno vrijeme izvođenja: 13 sati ^[1] Vrijeme punjenja: pribl. 1,5 h ^[3]
Veze	Bluetooth 5.1 Priklučak za punjenje (USB-C)	Bluetooth 5.1 Priklučak za punjenje (USB-C)
Zahtjevi aplikacije Ronin	iOS 11.0 ili novija verzija Android 8.0 ili novija verzija	iOS 11.0 ili novija verzija Android 8.0 ili novija verzija
Podržani jezici	Engleski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, njemački, francuski, korejski, japanski, španjolski, portugalski (Brazil), ruski, tajlandski	Engleski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, njemački, francuski, korejski, japanski, španjolski, portugalski (Brazil), ruski, tajlandski

Radne karakteristike

Testirana nosivost	3 kg (6,6 lbs)	4,5 kg (10 lbs)
Maksimalna kontrolirana brzina rotiranja	Pan: 360°/ s	Pan: 360°/ s
	Nagib: 360°/ s	Nagib: 360°/ s
	Rolanje: 360°/ s	Rolanje: 360°/ s
Mehanički raspon	Pan os: kontinuirano rotiranje kroz 360°	Pan os: kontinuirano rotiranje kroz 360°
	Os rolanja: od -95° do +240°	Os rolanja: od -95° do +240°
	Os nagiba: od -112° do +214°	Os nagiba: od -112° do +214°

Mehanička i električna svojstva

Radna frekvencija	2,4000 – 2,4835 GHz	2,4000 – 2,4835 GHz
Snaga Bluetooth odašiljača	< 8 dBm	< 8 dBm
Radna temperatura	od -20° do 45 °C (od -4° do 113 °F)	od -20° do 45 °C (od -4° do 113 °F)
Težina	Gimbal: pribl. 1066 g (2,35 lbs)	Gimbal: pribl. 1242 g (2,74 lbs)
	Drška: pribl. 203 g (0,45 lbs)	Drška: pribl. 265 g (0,58 lbs)
	Proširiva drška / stativ (plastika): pribl. 183 g (0,4 lbs)	Proširiva drška / stativ (metal): pribl. 226 g (0,49 lbs)
	Gornja i donja ploča za brzo otpuštanje: pribl. 98 g (0,22 lbs)	Gornja i donja ploča za brzo otpuštanje: pribl. 110 g (0,24 lbs)
Dimenzije	Sklopljeno: 245 × 255 × 75 mm (D × Š × V, bez kamere, drške i produžene drške / stativa)	Sklopljeno: 271 × 283 × 75 mm (D × Š × V, bez kamere, drške i produžene drške / stativa)
	Rasklopljeno: 370 × 191 × 189 mm (D × Š × V, visina uključuje dršku, ali ne uključuje produženu dršku / stativ)	Rasklopljeno: 416 × 223 × 202 mm (D × Š × V, visina uključuje dršku, ali ne uključuje produženu dršku / stativ)

- [1] Mjereno s gimbalom balansiranom u ravnom i stacionarnom stanju. Kad se gimbal kreće, vrijeme rada se smanjuje.
- [2] Izmjereno uz punjač koji podržava 18 W brzo punjenje. Preporučuje se upotreba punjača koji podržavaju PD protokol.
- [3] Izmjereno uz punjač koji podržava 24 W brzo punjenje. Preporučuje se upotreba punjača koji podržavaju QC 2.0 ili PD protokol.

TU SMO ZA VAS



Kontakt

DJI PODRŠKA

Ovaj je sadržaj podložan promjenama bez prethodne obavijesti.

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

Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s ovim dokumentom, obratite se tvrtki
DJI slanjem poruke na DocSupport@dji.com.

DJI je zaštitni znak tvrtke DJI.

Autorska prava © 2024. DJI OSMO Sva prava pridržana.