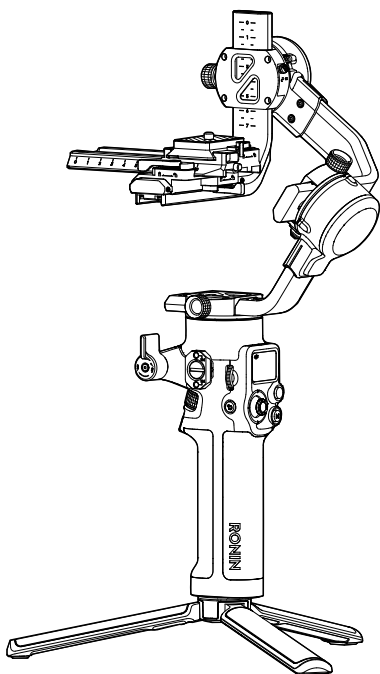


dji RSC 2

Manual de utilizare

v1.0

Octombrie 2020



Căutarea cuvintelor cheie

Căutați cuvinte cheie precum „battery” (baterie) și „install” (instalare) pentru a găsi un subiect. Dacă utilizați Adobe Acrobat Reader pentru a citi acest document, apăsați Ctrl+F pe Windows sau Command+F pe Mac pentru a începe o căutare.

Navigarea la un subiect

Vizualizați o listă completă de subiecte în cuprins. Faceți clic pe un subiect pentru a naviga la secțiunea respectivă.

Imprimarea acestui document

Acest document acceptă imprimarea de înaltă rezoluție.

Utilizarea manualului

Legendă

 Avertisment

 Important

 Sugestii și recomandări

 Referințe

Înainte să începeți

Următoarele documente au fost concepute pentru a vă ajuta să utilizați în siguranță și să folosiți toate funcțiile DJI RSC 2.

Ghid de inițiere DJI RSC 2

Manual de utilizare DJI RSC 2

Mențiuni legale și norme privind siguranța DJI RSC 2

Citiți ghidul de pornire rapidă și manualul de utilizare în întregime și vizionați videoclipurile informaționale și pe cele cu tutoriale pe pagina produsului de pe site-ul oficial DJI (<http://www.dji.com/rsc-2>). Citiți clauza de declinare a răspunderii și mențiunile privind siguranța pentru a înțelege care sunt responsabilitățile și drepturile dvs. legale. Dacă aveți întrebări sau întâmpinați probleme în timpul procesului de instalare, de întreținere sau de utilizare a acestui produs, contactați DJI sau un distribuitor DJI autorizat.

Descărcarea aplicației Ronin



iOS 11.0 sau o
versiune ulterioară



Android 7.0 sau o
versiune ulterioară



Aplicația Ronin

Cuprins

| | |
|---|----|
| Utilizarea manualului | 2 |
| Legendă | 2 |
| Înainte să începeți | 2 |
| Descărcarea aplicației Ronin | 2 |
| Introducere | 4 |
| Diagrama DJI RSC 2 | 5 |
| Noțiuni introductive | 6 |
| Deplierea gimbalului | 6 |
| Atașarea mânerului extins / trepiedului | 6 |
| Deblocarea și blocarea gimbalului | 7 |
| Montarea camerei | 7 |
| Echilibrarea | 9 |
| Mâner și baterie încorporată | 12 |
| Încărcarea | 12 |
| Mențiuni privind siguranța | 12 |
| Operațiuni | 16 |
| Activarea DJI RSC 2 | 16 |
| Funcționarea ecranului | 16 |
| Setările aplicației Ronin | 19 |
| Transmisia imaginii | 27 |
| Moduri de funcționare | 28 |
| Actualizarea Firmware | 29 |
| Întreținere | 30 |
| Specificații | 30 |

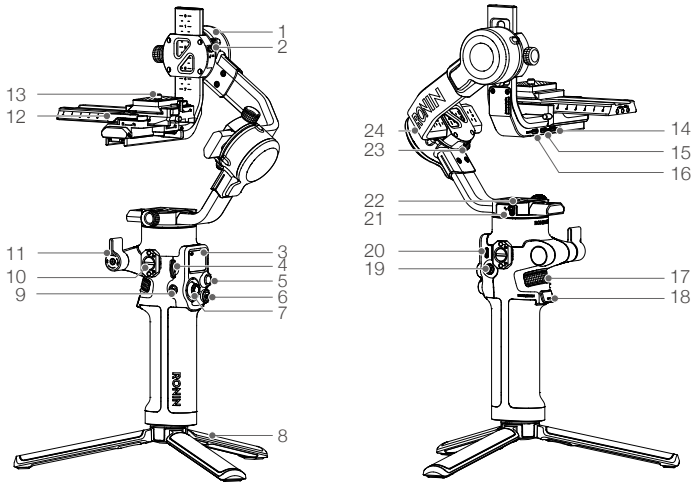
Introducere

DJI RSC 2 este un gimbal profesional cu trei axe care poate fi manevrat folosind o singură mână, proiectat special pentru DSLR și camerele mirrorless. Este compatibil cu o gamă largă de configurații ale camerei și acceptă o încărcătură utilă testată de până la 3 kg. DJI RSC 2 oferă o performanță îmbunătățită a gimbalului grație algoritmului său actualizat de stabilizare a titanului.

Mulțumită designului pliabil, DJI RSC 2 este ușor de depozitat și poate fi utilizat în modul Briefcase fără a fi necesare alte accesorii. Încuietorele de pe brațul fiecărei axe oferă o echilibrare mai rapidă și mai convenabilă, precum și o depozitare mai sigură. Utilizatorii pot să calibreze gimbalul, să seteze parametrii de pe ecran, să folosească butoanele de la bord pentru a controla gimbalul și să schimbe profilurile și modurile de funcționare. Cu porturile NATO, pot fi folosite accesorii precum mânerul dublu pentru maneta de răsucire. Când este utilizat împreună cu cablurile furnizate de control ale camerei, DJI RSC 2 poate să controleze și focalizarea camerei, obturatorul și modul de înregistrare. Maneta are o baterie încorporată cu o capacitate de 3400 mAh, asigurând o durată maximă de funcționare de până la 14 ore*.

După ce vă conectați la aplicația Ronin, puteți controla cu ușurință mișcarea gimbalului și setările parametrilor grație funcțiilor inteligente, precum Panorama, Timelapse și Track. Cu sistemul de transmisie a imaginilor DJI Ronin RavenEye montat, utilizatorii pot să acceseze vizualizarea camerei și să realizeze înregistrări clare în timp ce urmăresc în mod automat un subiect cu ActiveTrack 3.0.

* Durata de funcționare a fost testată cu DJI RSC 2 bine echilibrat și fără niciun accesoriu sau cablu de control al camerei atașat. Durata maximă de funcționare are numai rol de referință.

Diagrama DJI RSC 2

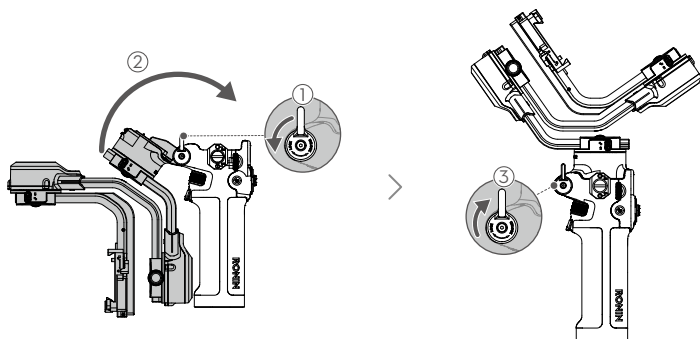
1. Motor înclinare
2. Blocare înclinare
3. Ecran
4. Rotiță laterală
5. Buton de control al camerei
6. Buton M
7. Manetă
8. Mâner extins / trepied
9. Buton Înapoi
10. Port M4/NATO
11. Mâner de blocare
12. Placă inferioară de eliberare rapidă
13. Placă superioară de eliberare rapidă

14. Port motor transmisie/focalizare imagine (USB-C)
15. Port motor focalizare (USB-C)
16. Port control cameră RSS (USB-C)
17. Afișaj frontal
18. Buton de declanșare
19. Buton de pornire / oprire
20. Port de alimentare (USB-C)
21. Blocare răsucire
22. Motor răsucire
23. Blocare ruliu
24. Motor ruliu

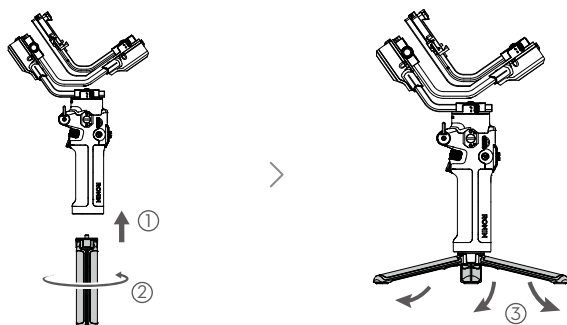
Noțiuni introductive

Deplierea gimbalului

Slăbiți mânerul de blocare până ajunge în poziția deblocată, depliați gimbalul conform imaginii și apoi strângeți mânerul de blocare până în poziția blocată.

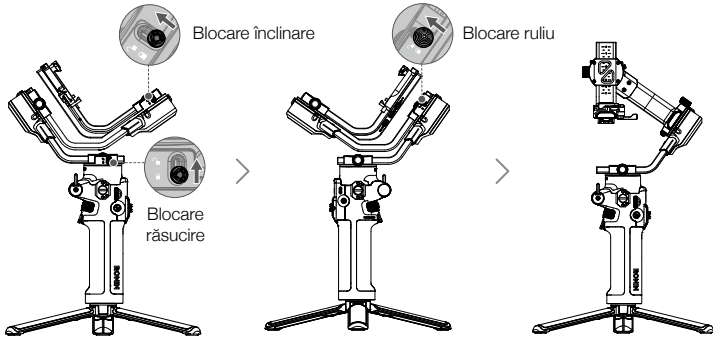


Atașarea mânerului extins / trepiedului



Deblocarea și blocarea gimbalului

Pentru a debloca gimbalul, comutați maneta pentru blocarea înclinării, a ruliului și a răsucirii în poziția deblocată. Ajustați poziția gimbalului conform imaginii și comutați cele trei blocaje în poziția blocată.



Montarea camerei

Camere și obiective acceptate

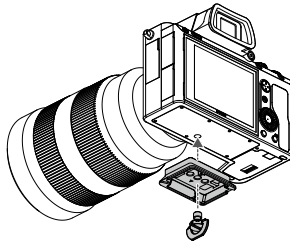
DJI RSC 2 a fost testat cu rigurozitate pentru a accepta o încărcătură utilă de până la 3 kg. Asigurați-vă că greutatea totală a camerei, obiectivului și a altor accesorii se încadrează în 3 kg. Accesați site-ul oficial DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>) pentru cea mai recentă versiune a listei camerelor compatibile cu DJI RSC 2.

Montarea unei camere

Asigurați-vă că pregătiți camera înainte de a o monta pe DJI RSC 2. Îndepărtați capacul obiectivului și asigurați-vă că bateria și cardul de memorie sunt introduse în cameră. Asigurați-vă că DJI RSC 2 este oprit sau în modul de veghe înainte de a monta camera.

1. Atașați placa superioară de eliberare rapidă

Obiectivul camerei și săgeata din partea inferioară a plăcii superioare de eliberare rapidă trebuie să fie îndreptate în aceeași direcție. Atașați placa superioară de eliberare rapidă pe cameră strângând șurubul.

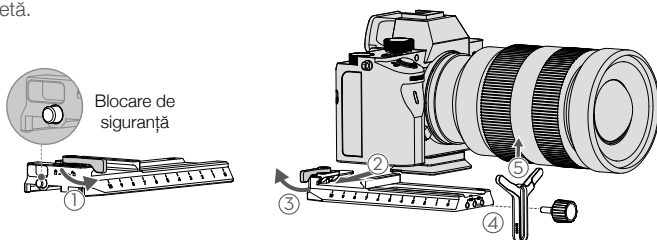


- ☀ Este necesar un înălțător pentru cameră când utilizați un motor de focalizare sau o cameră mică cu un obiectiv mare, cum ar fi Sony A6400 cu obiectivul Sony FE 24-70 f2.8 GM.

2. Atașați placa inferioară de eliberare rapidă și suportul pentru obiectiv

Comutați maneta de pe placa inferioară de eliberare rapidă în poziția deblocată ①, introduceți camera ② și comutați maneta în poziția blocată ③ după ce este activată. Atașați suportul pentru obiectiv la placa inferioară de eliberare rapidă ④. Vă recomandăm să utilizați suportul pentru obiectiv* când utilizați un obiectiv lung sau greu.

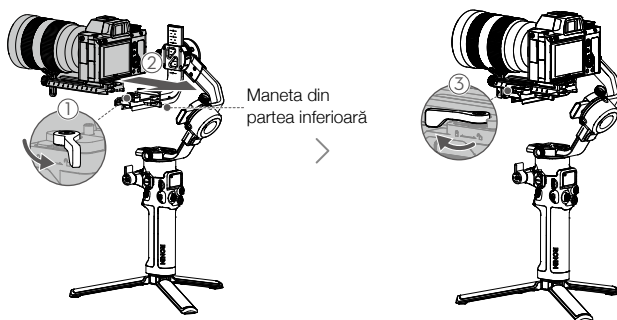
Pentru a îndepărta camera de pe placa inferioară de eliberare rapidă, comutați maneta în poziția deblocată și scoateți camera în timp ce apăsați blocarea de siguranță de lângă manetă.



* Cureaua de fixare a obiectivului (neinclusă) este necesară pentru a utiliza modul SuperSmooth.

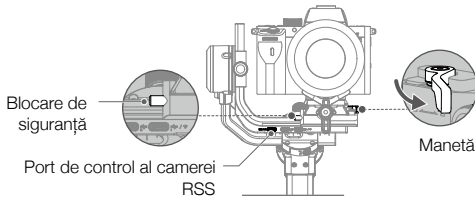
3. Atașați camera la gimbal

Comutați maneta de pe placa de montare a camerei în poziția deblocată ① și introduceți placa inferioară de eliberare rapidă ②. Comutați maneta în poziția blocată după ce camera este în mare măsură echilibrată ③.



- ☀ Poziția plăcii de montare a camerei poate fi ajustată comutând maneta din partea inferioară conform imaginii de mai sus.

Pentru a îndepărta placa inferioară de eliberare rapidă din gimbal, comutați maneta de pe placa de montare a camerei în poziția deblocată și scoateți placa inferioară de eliberare rapidă în timp ce apăsați blocarea de siguranță de pe placa de montare.



4. Conectați cablul de control al camerei

Alegeți cablul de control adecvat pentru cameră conform tipului de cameră. Conectați un capăt al cablului la cameră și celălalt capăt la portul de control al camerei RSS al gimbalului, așa cum este ilustrat mai sus.

Echilibrarea

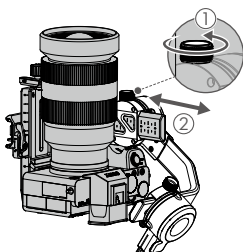
Pentru a obține cea mai bună performanță de la DJI RSC 2, este esențială o echilibrare corespunzătoare. Echilibrarea corespunzătoare este esențială pentru a înregistra cu DJI RSC 2 când este necesară o mișcare rapidă sau o accelerare, oferind în același timp o durată de funcționare mai lungă a bateriei. Există trei axe care trebuie să fie echilibrate corespunzător înainte de a porni DJI RSC 2 și a configura software-ul.

Înainte de echilibrare

1. Camera trebuie complet configurată, cu toate accesoriile și cablurile conectate, înainte de instalare, iar camera trebuie să fie echilibrată pe gimbal. În cazul în care camera are un capac atașat la obiectiv, asigurați-vă că-l îndepărtați înainte de a începe procesul de echilibrare.
2. Înainte de echilibrare, asigurați-vă că porniți camera, dacă utilizați un obiectiv cu zoom optic, și că selectați distanță focală, dacă utilizați un obiectiv cu distanță focală variabilă. Asigurați-vă că DJI RSC 2 este oprit sau în modul de veghe înainte de echilibrare.

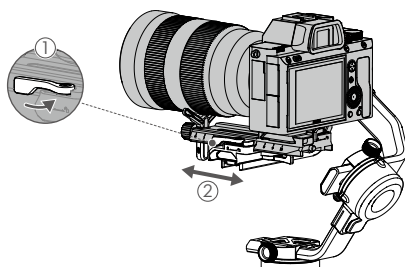
Pașii pentru echilibrare

1. Echilibrarea înclinării verticale
 - a. Deblocați axa de înclinare și slăbiți mânerul plăcii de montare ①.
 - b. Rotiți axa de înclinare, astfel încât obiectivul camerei să fie îndreptat în sus. Asigurați-vă că centrul de greutate al camerei nu este prea sus sau prea jos. În cazul în care centrul de greutate este prea sus, deplasați camera înapoi ②. În cazul în care centrul de greutate este prea jos, deplasați camera înainte ②.
 - c. Strângeți mânerul plăcii de montare în timp ce țineți camera îndreptată în sus. Înclinarea verticală este echilibrată atunci când camera este stabilă și îndreptată în sus.



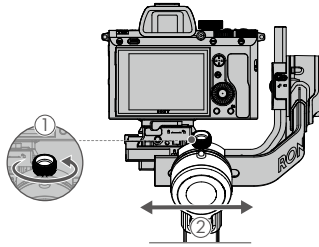
2. Echilibrarea adâncimii pentru axa de înclinare

- Rotiți axa de înclinare, astfel încât obiectivul camerei să fie îndreptat înainte. Comutați maneta în poziția deblocată ①.
- Asigurați-vă că centrul de greutate al camerei nu este prea în față sau prea în spate. În cazul în care centrul de greutate este prea în față, deplasați camera înapoi ②. În cazul în care centrul de greutate este prea în spate, deplasați camera înainte ②.
- Comutați maneta în poziția blocată. Axă de înclinare este echilibrată atunci când camera este stabilă și înclinată în sus sau în jos cu 45°.
- Blocați axa de înclinare.



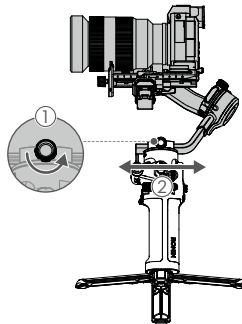
3. Echilibrarea axei de ruliu

- Deblocați axa de ruliu. Slăbiți mânerul de pe brațul de ruliu ①.
- Verificați direcția în care se balansează motorul de ruliu. În cazul în care camera se rotește spre stânga, deplasați camera spre dreapta ②. În cazul în care camera se rotește spre dreapta, deplasați camera spre stânga ②.
- Strângeți mânerul. Axă de ruliu este echilibrată atunci când camera este stabilă.
- Blocați axa de ruliu.



4. Echilibrarea axei de răsucire

- a. Deblocați axa de răsucire. Slăbiți mânerul ①.
- b. În timp ce țineți mânerul, înclinați DJI RSC 2 înainte și rotiți brațul de răsucire, până când este paralel cu dvs.
- c. Verificați mișcarea axei de răsucire. În cazul în care obiectivul camerei se rotește spre stânga, împingeți axa de răsucire spre dreapta ②. În cazul în care obiectivul camerei se rotește spre dreapta, împingeți axa de răsucire spre stânga ②.
- d. Strângeți mânerul. Axa de răsucire este echilibrată dacă camera este stabilă atunci când rotiți brațul de răsucire și înclinați mânerul.



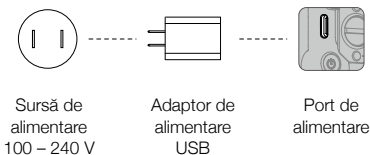
⚠ Dacă montați un sistem mai lung al camerei, trebuie să folosiți contragreutăți. Accesați magazinul online oficial DJI pentru a achiziționa contragreutățile.

Mâner și baterie încorporată

Mânerul este destinat pentru utilizarea portabilă. Bateria încorporată în mâner are o capacitate de 3400 mAh, iar durata maximă de funcționare este de 14 ore (când DJI RSC 2 este echilibrat corespunzător).

Încărcarea

Înainte de prima utilizare, încărcați DJI RSC 2 prin portul de alimentare utilizând un cablu de încărcare (inclus) și un adaptor USB (neinclus). Vă recomandăm să utilizați un adaptor USB cu protocolul QC 2.0 sau PD (max. 18 W). Verificați nivelul bateriei pe ecran.



Mențiuni privind siguranța

Următorii termeni sunt folosiți în literatura de specialitate pentru a indica diferite niveluri de daune potențiale atunci când operați acest produs:

⚠️ AVERTIZARE Nerespectarea corespunzătoare a procedurilor creează posibilitatea apariției unor daune materiale, daune colaterale și vătămări grave SAU creează o mare probabilitate de vătămare superficială.

📄 NOTIFICARE Nerespectarea corespunzătoare a procedurilor creează posibilitatea apariției unor daune materiale și a unor posibilități de producere a accidentelor minore sau chiar deloc.

⚠️ AVERTIZARE

Citiți manualul de utilizare pentru a vă familiariza cu funcțiile acestui produs înainte de utilizare. Utilizarea necorespunzătoare a produsului poate cauza deteriorarea produsului, a bunurilor personale și poate provoca vătămări grave. Este un produs complex. Trebuie utilizat cu precauție și raționament și necesită anumite abilități mecanice de bază. Utilizarea acestui produs într-un mod periculos și iresponsabil poate duce la apariția unor vătămări sau daune ale produsului sau a altei proprietăți.

Acest produs nu este destinat utilizării de către copii fără supravegherea unui adult. Nu modificați acest produs în niciun mod care nu este precizat în documentele oferite de SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. Aceste Orientări privind siguranța conțin instrucțiuni pentru siguranță, utilizare și întreținere. Înainte de asamblare, configurare sau utilizare, trebuie să citiți și să urmați toate instrucțiunile și avertizările din manualul de utilizare pentru a opera produsul în mod corespunzător și pentru a evita apariția oricăror daune sau vătămări grave.

⚠️ AVERTIZARE

Pentru a evita declanșarea unui incendiu, vătămările grave și daunele materiale, consultați următoarele mențiuni privind siguranța înainte de a utiliza, a încărca sau a depozita mânerul.

Utilizarea mânerului

1. NU permiteți mânerului să intre în contact cu niciun tip de lichid. NU lăsați mânerul în ploaie sau lângă o sursă de umiditate. NU scăpați mânerul în apă. Dacă interiorul bateriei intră în contact cu apa, se poate produce descompunerea chimică, care poate determina aprinderea și chiar explozia bateriei.
2. Dacă mânerul cade din greșeală în apă, puneți-l imediat într-o zonă sigură și deschisă. Păstrați o distanță sigură față de mâner, până când acesta este complet uscat. NU refolosiți mânerul și eliminați-l în conformitate cu mențiunile din secțiunea Eliminarea mânerului.
3. Stingeti orice incendiu folosind apă, nisip, o pătură ignifugă sau un stingător cu pulbere uscată.
4. NU utilizați baterii care nu sunt oferite de DJI. DJI nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele cauzate de bateriile care nu sunt oferite de DJI.
5. NU utilizați și nu încărcăți un mâner umflat, care prezintă scurgeri sau este deteriorat. În cazul în care mânerul prezintă anomalii, contactați DJI sau un dealer autorizat DJI pentru asistență suplimentară.
6. Mânerul trebuie utilizat la temperaturi cuprinse între -20 °C și 45 °C (-4 °F și 113 °F). Utilizarea mânerului în medii cu temperaturi de peste 50 °C (122 °F) poate provoca un incendiu sau o explozie. Utilizarea mânerului în medii cu temperaturi mai mici decât -10 °C (14 °F) poate provoca daune permanente.
7. NU utilizați mânerul în medii puternic electrostatice sau electromagnetice. În caz contrar, placa de control a bateriei s-ar putea defecta.
8. NU demontați sau perforați mânerul în niciun mod. În caz contrar, poate să prezinte scurgeri, să ia foc sau să explodeze.
9. NU scăpați sau loviți bateriile. Nu așezați obiecte grele pe mâner sau pe încărcător.
10. Electrolizii din baterie sunt foarte corozivi. Dacă electrolizii intră în contact cu pielea sau ochii, spălați imediat zona afectată cu apă proaspătă de la robinet timp de 15 minute și apoi consultați imediat un medic.
11. NU utilizați mânerul dacă îl scăpați.
12. NU încălziți bateriile. NU puneți mânerul într-un cuptor cu microunde sau într-un recipient sub presiune.
13. NU scurtcircuitați manual mânerul.
14. Curățați bornele mânerului cu o cârpă curată și uscată.

Încărcarea mânerului

1. NU lăsați mânerul nesupravegheat în timpul încărcării. NU încărcăți mânerul lângă materiale inflamabile sau pe suprafețe inflamabile, cum ar fi pe covoaie sau pe lemn.
2. Încărcarea mânerului la temperaturi care se află în afara intervalului 5 °C – 40 °C (41 °F – 104 °F) poate duce la scurgeri, la supraîncălzire sau la deteriorarea bateriei. Intervalul ideal al temperaturii de încărcare este cuprins între 22 °C și 28 °C (72 °F și 82 °F).

Depozitarea mânerului

1. Nu lăsați mânerul la îndemâna copiilor și a animalelor.
2. În cazul în care mânerul va fi depozitat pentru o perioadă lungă, încărcați mânerul până când nivelul bateriei este între 30% și 50%.
3. NU lăsați mânerul lângă surse de căldură, cum ar fi un cuptor sau un radiator. NU lăsați mânerul în interiorul unui vehicul în zilele călduroase. Temperatura ideală pentru depozitare este cuprinsă între 22 °C și 28 °C (72 °F și 82 °F).
4. Păstrați mânerul uscat.

Întreținerea mânerului

1. NU utilizați mânerul când temperatura este prea ridicată sau prea scăzută.
2. NU depozitați mânerul în medii cu temperatură peste 45 °C (113 °F) sau sub 0 °C (32 °F).

Notificare privind călătoriile

1. Înainte de a transporta mânerul cu o cursă aeriană, acesta trebuie descărcat până când nivelul bateriei este sub 30%. Descărcați mânerul doar într-un loc ignifug și depozitați-l într-un loc ventilat.
2. Nu apropiați mânerul de obiecte metalice, cum ar fi ochelari, ceasuri, bijuterii și agrafe de păr.
3. NU transportați un mâner deteriorat sau un mâner cu nivelul bateriei peste 30%.

Eliminarea mânerului

Eliminați mânerul în cutii de reciclare speciale numai după ce îl descărcați complet. NU puneți mânerul în containere de gunoi obișnuite. Urmați cu strictețe reglementările locale cu privire la eliminarea și reciclarea bateriilor.

NOTIFICARE

Utilizarea mânerului

1. Asigurați-vă că mânerul este încărcat complet înainte de utilizare.
2. Dacă apare un avertisment privind nivelul redus al bateriei, încărcați mânerul cât mai repede posibil.

Încărcarea mânerului

1. Mânerul este proiectat să oprească încărcarea când bateria este încărcată complet. Totuși, vă recomandăm să supravegheați progresul de încărcare și să deconectați gimbalul când s-a încărcat complet.

Depozitarea mânerului

1. Descărcați mânerul la 40% – 65% dacă nu este folosit timp de cel puțin 10 zile. Astfel, durata de viață a bateriei se poate prelungi foarte mult.
2. NU depozitați mânerul pentru o perioadă îndelungată după ce îl descărcați complet. Acest lucru poate duce la supra-descărcarea bateriei și la daune ireparabile ale elementelor bateriei.
3. Dacă mânerul este depozitat pentru o perioadă lungă și bateria este consumată, mânerul va intra în modul de veghe. Reîncărcați mânerul pentru a ieși din modul de veghe.

Întreținerea mânerului

1. Durata de viață a bateriei poate fi redusă dacă nu este utilizată pentru o perioadă extinsă.
2. Descărcați și încărcați complet mânerul o dată la trei luni, pentru a-l păstra în stare bună.

Eliminarea mânerului

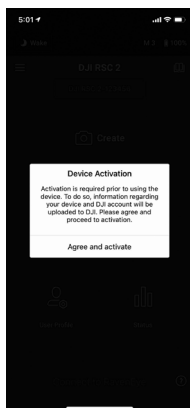
1. Dacă mânerul este dezactivat și bateria nu poate fi descărcată complet, contactați un agent profesionist de eliminare a bateriilor sau de reciclare pentru asistență suplimentară.
2. Eliminați imediat mânerul dacă nu poate fi pornit după supradescărcare.

Operațiuni

Activarea DJI RSC 2

Înainte de prima utilizare, DJI RSC 2 trebuie activat prin aplicația Ronin.

1. Apăsați lung butonul de alimentare pentru a porni gimbalul.
2. Activați funcția Bluetooth pe dispozitivul mobil și lansați aplicația Ronin. După ce este afișat în lista cu dispozitive Bluetooth, selectați DJI RSC 2 și introduceți parola Bluetooth prestabilită: 12345678. Asigurați-vă că v-ați conectat la internet și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a activa DJI RSC 2. Rețineți că este necesar un cont DJI în timpul activării.



Funcționarea ecranului

Acasă



M1 : indică profilul utilizatorului actual. Utilizatorii pot seta și salva trei profiluri de utilizator: M1, M2 și M3.

HD : indică faptul că sistemul de transmisie a imaginilor DJI RavenEye este conectat.



⚡ : indică faptul că modul Sport este activat.

📷 : indică faptul că este conectat un cablu de control al camerei.

⚡ : indică faptul că bateria se încarcă.

50🔋 : afișează nivelul actual al bateriei gimbalului.

Apăsați roțița laterală pentru a accesa meniul, întoarceți roțița laterală pentru a derula printre opțiuni și apăsați Confirm (Confirmare) pentru a selecta. Apăsați butonul Înapoi pentru a reveni la meniul anterior.



-  **Auto Tune (Ajustare automată):** apăsați roțița laterală după echilibrarea gimbalului. Dacă cureaua de fixare a obiectivului este montată, utilizatorii pot activa SuperSmooth înainte de reglarea automată pentru a obține o performanță optimă. SuperSmooth va fi activat după ce reglarea automată este finalizată. Rigiditatea poate fi ajustată în ecranul pentru reglare automată.
-  **Follow Mode Settings (Setări mod Follow):** atingeți pentru a selecta modul și viteza de urmărire. Motorul de înclinare controlează axa de înclinare care trebuie urmărită, motorul de răsucire controlează axa de răsucire care trebuie urmărită, iar motorul de ruliu controlează axa de ruliu care trebuie urmărită.

Modul Follow

- PF: urmărire răsucire, în care doar axa de răsucire urmărește mișcarea mânerului.
- PTF: urmărire răsucire și înclinare, în care atât axa de răsucire, cât și axa de înclinare urmăresc mișcarea mânerului.
- FPV: urmărire răsucire, înclinare și ruliu, în care toate cele trei axe urmăresc mișcarea mânerului.
- 3D Roll 360 (Ruliu 3D la 360 de grade): activați pentru a captura imagini în timp de roțiți camera la 360°.
- Portrait (Portret): activați pentru a captura imagini în modul portret.
- Custom (Personalizat): activați sau dezactivați orice urmărire a axelor, după cum doriți.

Viteză urmărire

Selectați viteza de urmărire. Utilizatorii pot alege o viteză rapidă, medie, mică sau personalizată.

-  **Joystick Settings (Setări manetă):** inclusiv viteza manetei și setările pentru netezire.
 - Joystick Speed (Viteză manetă):** le permite utilizatorilor să controleze viteza manetei pentru gimbal. Utilizatorii pot alege o viteză rapidă, medie, mică sau personalizată.
 - Joystick Smoothing (Netezire manetă):** le permite utilizatorilor să controleze sensibilitatea gimbalului. Cu cât valoarea de netezire este mai mică, cu atât mișcarea gimbalului este mai sensibilă.
-  **Front Dial Settings (Setări roțiță frontală):** inclusiv funcționarea roțiței și setările pentru viteză.
 - Dial Functions (Moduri funcționare roțiță):** le permite utilizatorilor să seteze modul de funcționare al roțiței frontale. Utilizatorii pot alege să controleze motorul de focalizare, focalizarea, valoarea ISO, apertura și axa de ruliu.
 - Dial Speed (Viteză roțiță):** le permite utilizatorilor să seteze viteza de reacție a modului de funcționare setat pentru roțița frontală.
-  **Advanced Settings (Setări avansate)**
 - Silent Mode (Mod silențios):** permite dezactivarea sunetelor, inclusiv a sunetului de avertizare.
 - Disable Selfie (Dezactivare selfie):** previne intrarea din greșeală în modul selfie și întreruperea înregistrării. Dacă este dezactivat, nu se va intra în modul selfie dacă butonul de declanșare este apăsat de trei ori.
 - Horiz Calibration (Calibrare orizontală):** utilizați dacă gimbalul este denivelat când este stabil. Dacă problema continuă, utilizați Reglarea manuală.
 - Gimbal Auto Check (Verificare automată gimbal):** atingeți pentru a analiza și a afișa informațiile despre starea gimbalului.
 - Push Mode (Mod împingere):** permite controlarea manuală a axelor de înclinare și de răsucire.
 - More (Mai multe):** atingeți pentru a restabili parametrii gimbalului și parola Bluetooth la setările implicite, alegeți din limbile afișate pe ecran: engleză, chineză (simplificată) și consultați informațiile despre dispozitiv și versiunea firmware.

Funcțiile butonului



Buton de pornire / oprire
Apăsați lung pentru pornire sau oprire.
Atingeți sau apăsați de două ori pentru a intra sau a ieși din modul de veghe.



Manetă
Apăsați în sus sau în jos pentru a controla mișcarea axei de înclinare și în stânga sau în dreapta pentru a controla mișcarea axei de răsucire (setare implicită).



Buton de control al camerei*
Apăsați până la jumătate pentru focalizare automată.
Apăsați o dată pentru a porni sau a opri înregistrarea.
Apăsați lung pentru a efectua o fotografie.



Afișaj frontal*
Rotiți pentru a controla focalizarea (setare implicită).



Buton de declanșare
Atingeți o dată pentru a activa ActiveTrack (necesită ca sistemul de transmisie a imaginilor DJI Ronin RavenEye să fie activat).
Apăsați lung pentru a intra în modul de blocare.
Atingeți de două ori pentru a recentra gimbalul.
Atingeți de trei ori pentru a roti gimbalul la 180°, astfel încât camera să fie îndreptată spre dvs. (modul selfie).



Buton M
Atingeți pentru a selecta un profil de utilizator.
Apăsați lung pentru a intra în modul Sport.
Apăsați lung și apăsați de două ori butonul de declanșare pentru a rămâne în modul Sport. Repetați pașii pentru a ieși din modul Sport.
Atingeți rapid de două ori pentru a intra în modul portret.
Apăsați de trei ori pentru a intra sau ieși din modul 3D Roll 360. Când sunteți în modul 3D Roll 360, mișcați de două ori maneta spre stânga sau spre dreapta pentru a roti automat camera. Atingeți de două ori butonul de declanșare pentru a opri rotirea automată continuă.
Apăsați lung butonul M împreună cu butonul de declanșare pentru a începe ajustarea automată.

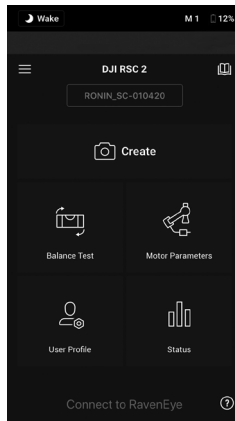
* Cablul de control al camerei trebuie să fie conectat pentru a putea utiliza funcțiile butonului de control al camerei și afișajul frontal. Rețineți că aceste funcții vor varia în funcție de cameră. Pentru mai multe detalii, consultați lista camerelor compatibile cu DJI RSC 2 la www.dji.com/rsc-2.

Porturi

Porturile NATO pot fi utilizate pentru a atașa un mâner tip servietă și un mâner dublu pentru maneta de răsucire.

Setările aplicației Ronin

Aplicația Ronin este ușor de utilizat pentru a controla mișcarea gimbalului și setările parametrilor cu funcții inteligente precum Panorama, Timelapse și Track, precum și cu multe funcții ale gimbalului și ale sistemului de transmisie a imaginilor DJI Ronin RavenEye. Capturile de ecran de mai jos se bazează pe versiunea iOS a aplicației.



Bara de sus

Sleep/Wake (Veghe/Activare): atingeți pentru a intra sau a ieși din modul de veghe. Când DJI RSC 2 este în modul de veghe, motorul va fi oprit, dar gimbalul rămâne pornit.

M1: afișează profilul actual al utilizatorului.

Battery Level (Nivel baterie): afișează nivelul actual al bateriei gimbalului.

☰ Despre

Settings (Setări): vizualizați contul și ghidul de inițiere rapidă.

Device List (Listă dispozitiv): afișează numele și parola dispozitivului.

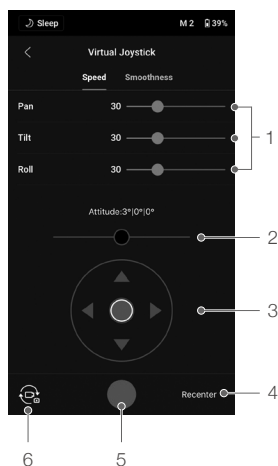
Firmware: afișează versiunea firmware.

📖 Academy (Academia)

Vizionați tutorialele și citiți manualul de utilizare.

Create (Creare)

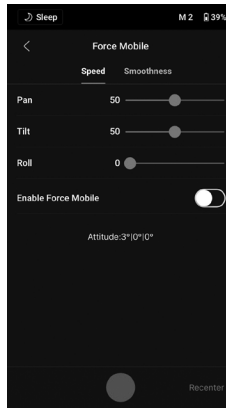
Joystick virtual



Utilizați maneta virtuală din aplicație pentru a controla mișcarea gimbalului și pentru a realiza fotografii.

1. Control Bar (Bară de control): controlați viteza și gradul de netezire ale gimbalului ajustând bara de control. Speed (Viteză) le permite utilizatorilor să ajusteze viteza de rotație controlată de la distanță. Smoothness (Netezire) le permite utilizatorilor să ajusteze sensibilitatea gimbalului. Cu cât valoarea de netezire este mai mică, cu atât mișcarea gimbalului este mai sensibilă.
2. Roll Stick (Manetă de ruluu): controlează mișcarea axei de ruluu a gimbalului folosind maneta virtuală.
3. Pan/Tilt Stick (Manetă de răsucire/inclinare): controlează mișcarea axelor de răsucire și de înclinare ale gimbalului folosind maneta virtuală.
4. Recenter (Recentrare): atingeți pentru a recentra gimbalul.
5. Buton de fotografiere/înregistrare: atingeți pentru a realiza fotografii sau a înregistra videoclipuri.
6. Comutator Photo/Video: atingeți pentru a comuta între modurile Photo și Video. Asigurați-vă că modul coincide cu setările camerei.

Force Mobile



Force Mobile necesită ca suportul de telefon și un telefon mobil să fie montate vertical pe un trepied sau pe un ghidon. După ce activați această funcție în aplicația Ronin, mișcarea gimbalului poate fi controlată înclinând și rotind telefonul mobil.

Viteza determină relația dintre viteza și unghiul de rotație. Când viteza este setată la 50, unghiul de rotație pentru gimbal și telefonul mobil este de 1 la 1. Gimbalul se va deplasa astfel încât unghiul să fie identic cu cel al telefonului mobil. Când viteza este setată la o valoare mai mică decât 50, gimbalul se va roti mai încet decât mișcarea telefonului. Când viteza maximă este setată la o valoare mai mare decât 50, rotația gimbalului este mai rapidă decât cea a telefonului mobil.

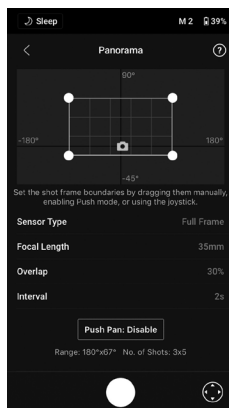
Netezirea permite utilizatorilor să controleze sensibilitatea gimbalului. Cu cât valoarea de netezire este mai mică, cu atât mișcarea gimbalului este mai sensibilă.

Recentre (Recentrare): atingeți pentru a recentra gimbalul.

Obturator/Buton de înregistrare: atingeți pentru a realiza fotografii sau a înregistra videoclipuri.

Panorama (Panoramă)

Panorama permite utilizatorilor să captureze o serie de imagini statice interconectate cu un control precis în funcție de tipul senzorului, distanța focală a obiectivului, suprapunerea și intervalul.



Asigurați-vă că ați conectat gimbalul și camera folosind cablul corespunzător de control al camerei înainte de a utiliza Panorama.

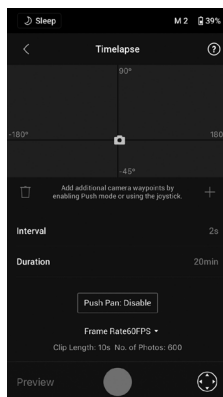
Overlap (Suprapunere): determină raportul de suprapunere al fiecărei fotografii la generarea unei panorame.

Intervalul de timp dintre capturările de imagini trebuie să fie setat cu o secundă în plus față de durata de obturare pentru a evita imagini neclare la expunerile lungi.

După ce confirmați setările camerei, raza panoramei poate fi setată trăgând de punctele albe de pe harta cu grile, împingând manual gimbalul sau folosind maneta virtuală. Raza totală determinată de punctele finale și fotografiile necesare pentru a crea panorama sunt afișate deasupra rețelei gradate. Raza axei de înclinare din Panorama este cuprinsă între -45° și $+90^\circ$ pentru a evita ca gimbalul să apară în cadru, iar axa de răsucire vă permite să capturați o rotație completă de 360° .

Atingeți butonul de obturare/înregistrare pentru a începe.

Timelapse (Interval de timp)



În Timelapse, DJI RSC 2 declanșează capturarea imaginilor statice de către cameră la intervale setate de timp. Procesul se va încheia automat la finalizare. Durata pentru Timelapse și rata de cadre pot fi setate astfel încât DJI RSC 2 să poată calcula numărul exact de imagini necesare.

Activând modul Push, utilizatorii pot ajusta manual axele de răsucire și de înclinare înainte de activarea Timelapse. Utilizatorii pot împinge DJI RSC 2 pentru a modifica orientarea camerei și a ajusta cadrul. Atingeți pictograma cu maneta virtuală pentru a-l utiliza la reglarea orientării camerei.

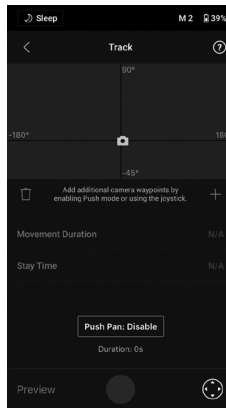
Motionlapse permite utilizatorilor să configureze până la cinci puncte intermediare, astfel încât camera se mișcă pe perioada în care Timelapse este activat.

Pentru a ajusta poziția unui punct intermediar, ajustați camera în poziția dorită și atingeți pictograma + pentru a confirma punctul intermediar. Puteți să folosiți și maneta virtuală pentru a controla axele de rotire, de înclinare și de rulu.

Pentru a adăuga un punct intermediar, deplasați gimbalul către următorul punct intermediar și atingeți pictograma + din partea de sus a rețelei gradate. Apoi, pentru a șterge un punct intermediar, selectați-l și atingeți pictograma coș de gunoi.

După configurarea punctelor intermediare, puteți atinge Preview (Previzualizare) pentru a vă asigura că Motionlapse include totul sau atingeți obturatorul/butonul de înregistrare pentru a începe înregistrarea. Asigurați-vă că gimbalul și camera au fost conectate folosind cablul corespunzător de control al camerei.

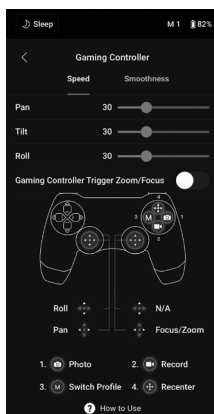
Track (Urmărire)



Track este proiectat pentru a realiza videoclipuri cu până la 10 puncte intermediare. Utilizatorii trebuie să selecteze punctul intermediar manual deplasând gimbalul sau folosind maneta virtuală. Parametrul pentru durată de sub rețeaua gradată indică timpul în care gimbalul se va deplasa de la un punct intermediar la următorul. Timpul de stabilitate indică perioada în care gimbalul va rămâne stabil într-un punct intermediar înainte de a se deplasa la următorul punct.

⚠ NU apăsați butonul obturator al camerei în timp ce folosiți Track.

Gaming Controller (Controler pentru jocuri)

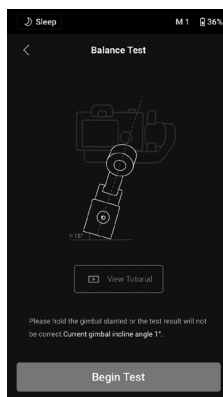


Controlerele Xbox și DualShock pentru PS4 pot fi folosite pentru a controla gimbalul și camera. După conectarea controlerului la dispozitivul mobil și gimbal, utilizatorii pot controla mișcările gimbalului, focalizarea și zoomul și pot înregistra videoclipuri, recentra gimbalul, captura fotografiile și schimba profilurile.

Viteza și gradul de netezire ale manetelor de comandă pot fi ajustate. Setati valoarea focalizării la maximum 10 în setările camerei pentru o performanță optimă. Sunt necesare iOS 13 sau o versiune ulterioară, Android 9.0 sau o versiune ulterioară și aplicația Ronin v1.4.0 sau o versiune ulterioară.

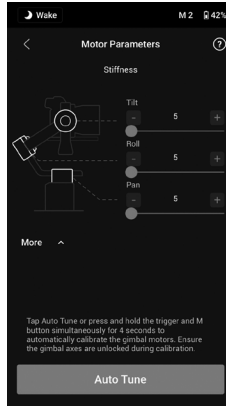
Atingeți How to Use (Cum se folosește) pentru a afla mai multe despre controlerul pentru jocuri.

Balance Adjustment (Ajustare echilibrare)



Atingeți Begin Test (Începere test), iar DJI RSC 2 va verifica starea de echilibrare și va furniza un scor pentru fiecare axă. Asigurați-vă că gimbalul nu este obstrucționat înainte de a efectua testul de echilibrare și că urmați instrucțiunile de pe ecran.

Motor Parameters (Parametri motor)



Auto Tune (Ajustare automată): valoarea de rigiditate este determinată de încărcătura utilă a gimbalului. Folosiți Auto Tune pentru a obține automat valoarea de rigiditate după echilibrare.

Atingeți Auto Tune, iar DJI RSC 2 calculează automat rezultatul în funcție de greutatea configurației gimbalului. Alternativ, apăsați lung butonul M și butonul de declanșare simultan timp de patru secunde pentru a porni ajustarea automată fără a utiliza aplicația.

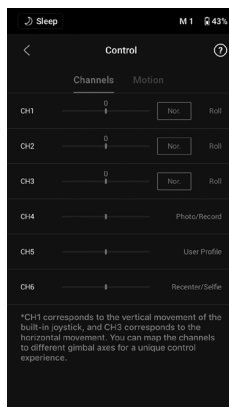
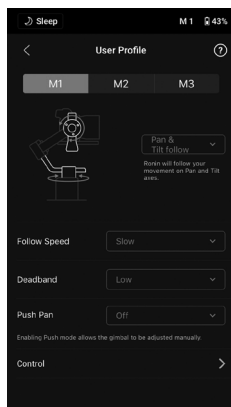
Procesul de ajustare automată durează aproximativ 15 – 30 de secunde. După ajustarea automată, puteți vedea diagnosticarea detaliată a motoarelor în partea de jos a ecranului. Dacă gimbalul este echilibrat corespunzător, valoarea puterii motoarelor trebuie să fie cuprinsă într-un interval de ± 5 . Dacă consumul de putere pe o anumită axă depășește în mod constant acel interval, verificați echilibrul mecanic al DJI RSC 2.

Stiffness (Rigiditate): ajustarea gradului de rigiditate al motorului vă permite să reglați puterea aplicată de motoare pe măsură ce acestea reacționează și echilibrează greutatea de pe fiecare axă. Asigurați-vă că păstrați o marjă suplimentară pentru a oferi în permanență stabilitate. Dacă valoarea rigidității este prea mare, este posibil ca gimbalul să se zdruncine, iar dacă valoarea este prea mică, performanța gimbalului va fi afectată.



- Când utilizați ajustarea automată, asigurați-vă că cele trei axe sunt deblocate și că DJI RSC 2 se află pe o suprafață stabilă în modul Upright sau Underslung.
- Asigurați-vă că gimbalul este echilibrat și că valorile rigidității sunt ajustate corespunzător de fiecare dată când modificați camera sau obiectivul.

User Profile (Profil utilizator)



Pot fi setate și salvate trei profiluri de utilizator.

Selectați dintre Pan and Tilt Follow (Urmărire răsucire și înclinare), FPV, Customized (Personalizat) sau 3D Roll 360.

Speed (Viteză): determină viteza de deplasare a camerei în timp ce transpune o mișcare de răsucire, de înclinare sau de rulu.

Deadband (Bandă moartă): determină câtă mișcare acceptă gimbalul înainte de a transla mișcarea de răsucire, de înclinare sau de rulu a camerei.

Push (Împingere): după activarea Push, axa gimbalului poate fi împinsă manual în poziția dorită.

Setări pentru comenzi

Canale

Indicatorul pentru canal oferă feedback la configurarea unei operațiuni de la distanță. Canalele de răsucire, de înclinare și de rulu pot fi redistribuite și fiecare axa poate fi inversată. Direcția normală înseamnă că mișcarea este identică cu mișcarea joystick-ului. Direcția inversată înseamnă că mișcarea este în sens opus mișcării joystick-ului.

Când utilizați joystick-ul, puteți controla CH1 și CH3, care sunt mapate în mod implicit pe axele de înclinare și de răsucire. Puteți personaliza maparea canalului atingând numele axei în partea din dreapta a ecranului.

Mișcare

Puteți seta controlul joystick-ului ajustând banda moartă, viteza maximă, gradul de netezire și punctele finale pentru fiecare axă. Există trei profiluri implicite pentru fiecare setare.

Deadband (Zonă neutră): când valoarea zonei neutre crește, va fi necesară mai multă mișcare a joystick-ului pentru a se transla în mișcarea reală a gimbalului.

Max Speed (Viteză maximă): permite reglarea vitezei de rotație controlate de la distanță.

Smoothing (Netezire): vă permite să controlați sensibilitatea gimbalului. Cu cât valoarea de netezire este mai mică, cu atât mișcarea gimbalului este mai sensibilă.

Endpoint (Puncte de final): limitează raza de rotație a gimbalului setând punctele finale. Axa de răsucire are un inel colector, permițând DJI RSC 2 să se rotească în continuu când punctele finale sunt setate la 180°. Pe axa de înclinare, puteți configura puncte finale în conformitate cu cerințele dvs. Unele obiective mai lungi pot lovi cadrul gimbalului. Setați unghiul obiectivului pentru a preveni acest lucru.

Stare



Setări

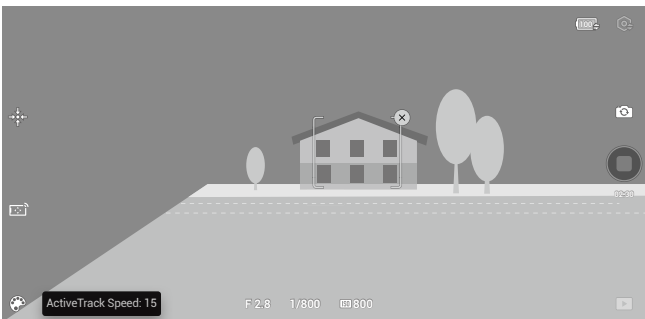
Utilizați mai multe funcții, cum ar fi Motor Pause (Întrerupere motor), Disable Gimbal Portrait Mode (Dezactivare mod portret gimbal), Silent Mode (Mod silențios), System Calibration (Calibrare sistem), Advanced Calibration (Calibrare avansată) și Restore Gimbal Setup (Restabilire configurare gimbal).

Listă de verificare

Când starea gimbalului nu este normală, informațiile despre stare sunt afișate aici.

Transmisia imaginii

Cu sistemul de transmisie a imaginilor DJI Ronin RavenEye montat, atingeți Connect to RavenEye (Conectare la RavenEye) în ecranul principal al aplicației Ronin pentru a folosi funcția de transmisie a imaginii.



Utilizarea ActiveTrack 3.0

Când urmăriți o persoană, vă recomandăm să selectați și să confirmați persoana în centrul vizualizării camerei apăsând o dată butonul de declanșare. Când urmăriți un obiect, vă recomandăm să selectați și să confirmați obiectul trăgând un chenar în jurul acestuia pentru a recunoaște mai bine obiectul. Gimbalul începe să urmărească după ce recunoaște obiectul.

Trebuie să setați viteza corespunzătoare când utilizați ActiveTrack. Dacă viteza este setată la o valoare prea mare, subiecții pot fi pierduți, iar dacă este setată la o valoare prea mică stabilizarea poate fi afectată.

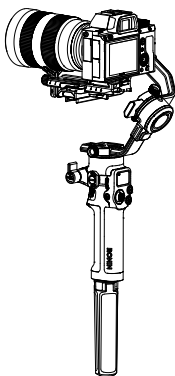
Pentru o performanță optimă, vă recomandăm să setați viteza ActiveTrack la 20 când utilizați un obiectiv cu distanță focală echivalentă de 24 mm (testat cu Sony α7 III). Măriți viteza ActiveTrack când utilizați un obiectiv cu o distanță focală echivalentă sub 24 mm. Micșorați viteza ActiveTrack când utilizați un obiectiv cu o distanță focală echivalentă peste 24 mm.

Atingeți  pentru a utiliza maneta virtuală și Force Mobile.

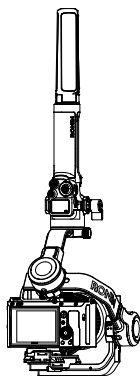
 Pentru mai multe informații, consultați ghidul de utilizare pentru sistemul de transmisie a imaginilor DJI Ronin RavenEye.

Moduri de funcționare

Există patru moduri de funcționare pentru DJI RSC 2: Upright, Underslung, Flashlight și Briefcase.



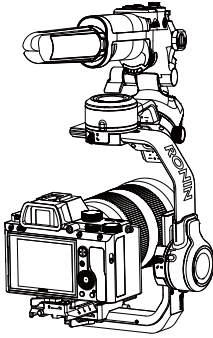
Modul Upright



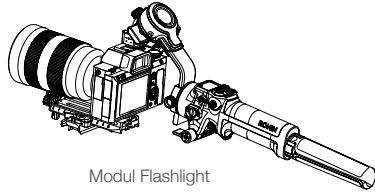
Modul Underslung

Underslung mode (Modul Underslung): intrați în modul de veghe când gimbalul este în modul Upright, întoarceți DJI RSC 2 invers și rotiți axa de ruliu la 180°. Modul Underslung este activat după ce DJI RSC 2 iese din modul de veghe.

Modul Upright: Modul Upright este activat după pornirea gimbalului.



Modul Briefcase



Modul Flashlight

Briefcase mode (Modul Briefcase): când DJI RSC 2 este pornit și în modul Upright, slăbiți mânerul de blocare al gimbalului, ajustați în poziția inferioară și strângeți mânerul de blocare. Modul Briefcase este activat după apăsarea de două ori a butonului de declanșare. Când DJI RSC 2 este oprit, slăbiți mânerul de blocare al gimbalului, ajustați în poziția inferioară și strângeți mânerul de blocare. Modul Briefcase este activat după pornirea gimbalului.

Flashlight mode (Modul Flashlight): Modul Flashlight este activat după înclinare gimbalului înainte cu 90°, când acesta se află în modul Upright.

3D Roll 360 este disponibil când folosiți DJI RSC 2 în modul Flashlight. Inelul colector de pe axa de răsucire permite DJI RSC 2 să efectueze o rotație continuă de ruli.

Apăsați de trei ori butonul M pentru a intra sau a ieși din 3D Roll 360 sau accesați User Profile (Profil utilizator) în aplicația Ronin pentru a activa sau dezactiva 3D Roll 360. Împingeți joystick-ul în stânga sau în dreapta pentru a porni 3D Roll 360. Împingeți de două ori joystick-ul în stânga sau în dreapta într-o succesiune rapidă pentru a declanșa rotirea automată.

În timpul rotirii automate: când mânerul este în poziție orizontală, apăsați de două ori butonul de declanșare, iar camera se va opri într-o poziție verticală. Apăsați de trei ori butonul de declanșare, iar camera se va opri într-o poziție răsturnată. Când mânerul este în poziție verticală, apăsați de două ori butonul de declanșare, iar camera se va opri într-un unghi al axei de răsucire de 0° cu obiectivul îndreptat în sus. Apăsați de trei ori butonul de declanșare, iar camera se va opri într-un unghi al axei de răsucire de 180° cu obiectivul îndreptat în sus.

Setați viteza maximă și gradul de netezire pentru 3D Roll 360 în Control settings (Setări pentru comenzi) în secțiunea User Profile (Profil utilizator) din aplicația Ronin. Rețineți că viteza și banda moartă nu sunt disponibile când utilizați 3D Roll 360.

Actualizarea Firmware

Actualizați firmware-ul folosind aplicația Ronin. Veți primi o alertă pe ecran când este disponibilă noua versiune firmware. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a actualiza firmware-ul.

Întreținere

DJI RSC 2 nu este rezistent la apă. Asigurați-vă că îl protejați împotriva prafului și a apei în timpul utilizării. După utilizare, vă recomandăm să ștergeți DJI RSC 2 cu o cârpă moale, uscată. NU pulverizați lichide de curățare pe DJI RSC 2.

Specificații

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Dispozitiv extern | Port pentru accesorii | Porturi NATO Orificii de montare M4 Orificii de montare 1/4"-20 Suport Cold Shoe Port motor focalizare transmisie video / urmărire (USB-C) Port control cameră RSS (USB-C) Port motor focalizare urmărire (USB-C) |
| | Putere de intrare | Model: RB2-3400mAh - 7,2 V Tip: 18650 2S Capacitate: 3400 mAh Energie: 24,48 Wh Durată maximă de funcționare: Aprox. 14 ore Durată de încărcare: Aprox. 2 ore (testată în condiții de încărcare rapidă (18 W), sunt acceptate protocoalele de încărcare rapidă PD și QC 2.0) Temperatură de încărcare: 5 °C – 40 °C (41 °F – 104 °F) |
| | Conexiuni | Bluetooth 5.0; USB-C |
| | Cerințe privind aplicația Ronin | iOS 11.0 sau o versiune ulterioară Android 7.0 sau o versiune ulterioară |
| Performanța de lucru | Greutate încărcătură (valoare de referință) | 3 kg (portabil) |
| | Rotație maximă controlată Viteză | Axă de răsucire: 360°/s Axă de înclinare: 360°/s Axă de rulu: 360°/s |
| | Interval mecanic punct de final | Axă de răsucire: rotație continuă de 360° Axă de rulu: -240° – +95° Axă de înclinare: -112° – +214° |
| Caracteristici mecanice și electrice | Frecvență de funcționare Bluetooth | 2,40 – 2,4835 GHz |
| | Putere emițător Bluetooth | <8 dBm |
| | Temperatura de operare | de la -20 °C (-4 °F) până la 45 °C (113 °F) |

| | | |
|--|------------|--|
| Caracteristici mecanice și electrice | Greutate | Gimbal: Aprox. 1,20 kg (fără placa de eliberare rapidă) Placă de eliberare rapidă: Aprox. 100 g Mâner extins / trepied (metal): Aprox. 220 g Mâner extins / trepied (plastic): Aprox. 160 g |
| | Dimensiuni | Gimbal (pliat): 260 × 210 × 75 mm (cu mâner) Gimbal (depliat): 400 × 185 × 175 mm (cu mâner, fără mâner extins / trepied) |

Acest conținut poate fi modificat.

Descărcați cea mai recentă versiune de la
<http://www.dji.com/rsc-2>

Dacă aveți întrebări despre acest document, contactați echipa DJI trimițând
un mesaj la adresa DocSupport@dji.com.

RONIN este o marcă comercială a DJI OSMO.
Drepturi de autor © 2020 DJI OSMO Toate drepturile rezervate.