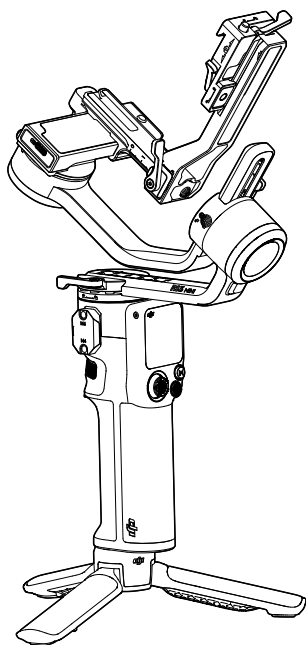


DJI RS 3 MINI

Užívateľská príručka

v1.0 2023.01





Hľadanie kľúčových slov

Vyhľadajte kľúčové slová, napríklad „batérie“ a „nainštalovať“. Ak na čítanie tohto dokumentu používate Adobe Acrobat Reader, spustíte vyhľadávanie stlačením klávesov Ctrl + F v systéme Windows alebo Command + F v systéme Mac.



Prechod na tému

Zobrazte si úplný zoznam tém v obsahu. Kliknutím na tému prejdete do danej sekcie.



Tlač tohto dokumentu

Tento dokument podporuje tlač vo vysokom rozlíšení.

Používanie tejto príručky

Legenda

 Dôležité

 Tipy a triky

Pred prvým použitím si prečítajte

Pred použitím DJITM RS 3 Mini si prečítajte nasledujúce dokumenty.

DJI RS 3 Mini Bezpečnostné pokyny

DJI RS 3 Mini Stručný sprievodca

DJI RS 3 Mini Uživatelská príručka

Pred prvým použitím odporúčame zhladať všetky výukové videá na oficiálnych webových stránkach (<https://www.dji.com/rs-3-mini>) alebo v aplikácii DJI Ronin a tiež je potrebné si prečítať Bezpečnostné pokyny. Pred prvým použitím si nezapadnite prečítať Stručnú príručku, ďalšie informácie nájdete v tomto návode na použitie.

Stiahnite si aplikáciu Ronin a pozrite sa na výukové videá

Naskenovaním QR kódu si stiahnite aplikáciu RONIN™ a pozrite sa na výukové videá.



<https://s.dji.com/guide22>



iOS 11.0 alebo novší



Android 7.0 alebo novší

Obsah

Používanie tejto príručky	1
Legenda	1
Pred prvým použitím si prečítajte	1
Stiahnite si aplikáciu Ronin a pozrite sa na výukové videá	1
Úvod	3
Diagram DJI RS 3 Mini	4
Prvé použitie	5
Nabíjanie DJI RS 3 Mini	5
Pripevnenie predĺženej rukoväte / statívu	5
Odomknutie a uzamknutie gimbalu	6
Montáž fotoaparátu	7
Vyvažovanie	11
Aktivácia DJI RS 3 Mini	16
Pripojenie fotoaparátu	17
Automatické doladenie	17
Obsluha	18
Funkcie tlačidiel a portov	18
Dotyková obrazovka	19
Nastavenie aplikácie Ronin	24
Aktualizácia firmvéru	35
Rukoväť a vstavaná batéria	36
Bezpečnostné pokyny	36
Prevádzkové režimy	39
Údržba	40
Špecifikácie	40

Úvod

DJI RS 3 Mini je profesionálny jednoručný trojosový gimbal špeciálne navrhnutý pre bezzrkadlovky. Je kompatibilný so širokou škálou bežných fotoaparátov a objektívov a podporuje testované užitočné zaťaženie až 2 kg. DJI RS 3 Mini disponuje vylepšeným výkonom gimbalu vďaka stabilizačnému algoritmu RS 3. generácie.

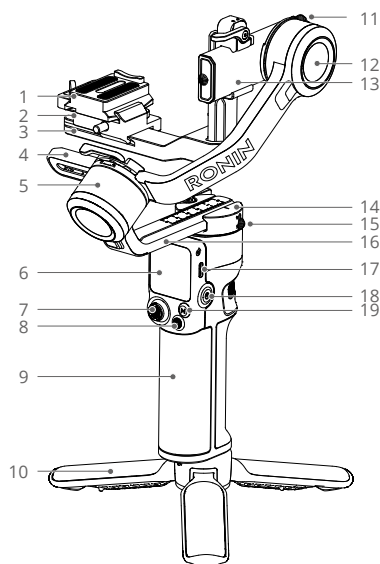
DJI RS 3 Mini váži 850 g, takže je ľahký a používatelia ho môžu nosiť pri sebe na cestách.^[1] Gimbal je možné prepínať medzi horizontálnym a vertikálnym snímaním bez ďalšieho príslušenstva. Pomocou 1,4-palcového farebného dotykového displeja môžu používatelia kalibrovať gimbal a nastavovať jeho parametre. Pomocou vstavaných tlačidiel môžu používatelia ovládať pohyb gimbalu, spúšť, nahrávanie a zaostrovanie fotoaparátu. DJI RS 3 Mini je možné spárovať s bežnými bezzrkadlovými fotoaparátmi prostredníctvom Bluetooth pre bezdrôtové ovládanie fotoaparátu. Vďaka portu NATO je možné používať príslušenstvo, ako je napríklad DJI RS Briefcase Handle. Rukoväť má vstavanú batériu s kapacitou 2450 mAh, ktorá poskytuje maximálnu dobu prevádzky až 10 hodín.^[2]

Po pripojení k aplikácii Ronin môžete ľahko ovládať pohyb gimbalu a nastavenie parametrov pomocou inteligentných funkcií, ako je Panorama, Timelapse a Track.

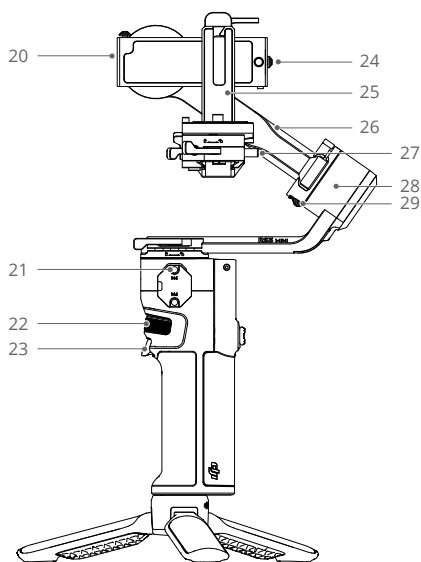
[1] Hmotnosť v režime horizontálneho snímania je 850 g a v režime na výšku s nasadenou rýchlolopínacou doštičkou 795 g (bez predĺženej rukoväte/statívu a sady ochrany ramena a skrutiek). Skutočná hmotnosť sa môže líšiť v závislosti od výrobného procesu.

[2] Meranie sa vykonáva s vyrovnaným a nehybným zariadením. Maximálna doba prevádzky je iba orientačná.

Diagram DJI RS 3 Mini



1. Horná rýchlopínacia doštička
2. Dolná rýchlopínacia doštička
3. Horizontálne rameno
4. Rameno klonenia
5. Motor klonenia
6. 1,4-palcový farebný dotykový displej
7. Joystick
8. Tlačidlo ovládania fotoaparátu
9. Rukoväť (vstavaná batéria s otvorom pre skrutku 1/4"-20)
10. Predĺžená rukoväť/statív
11. Zámok klopenia
12. Motor klopenia
13. Rameno klopenia
14. Motor otáčania
15. Zámok otáčania
16. Rameno otáčania
17. Napájací port (USB-C)
18. Tlačidlo napájania
19. Tlačidlo M

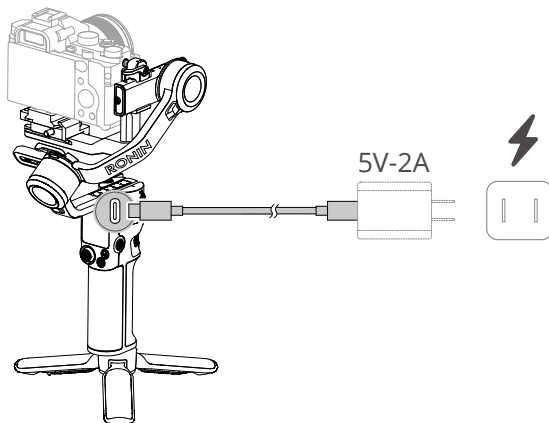


20. Port ovládania kamery RSS (USB-C)
21. Port NATO
22. Predný otočný volič
23. Spúšť
24. Bezpečnostný zámok
25. Vertikálne rameno
26. Rameno klonenia
27. Bezpečnostný zámok
28. Motor klonenia
29. Zámok klonenia

Prvé použitie

Nabíjanie DJI RS 3 Mini

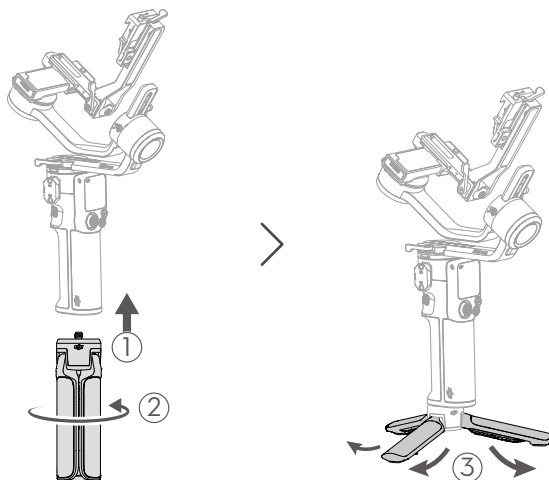
Nabíjajte DJI RS 3 Mini pomocou napájacieho portu (USB-C) a pomocou napájacieho kábla (súčasťou balenia) a USB adaptéra (nie je súčasťou balenia). Odporúčame používať USB adaptér 5V-2A. Batériu je možné plne nabiť približne za 2,5 hodiny.^[1] Stlačením tlačidla napájania môžete skontrolovať úroveň nabitia batérie na obrazovke keď je zariadenie vypnuté.



[1] Testované v prostredí s teplotou 25 °C pri použití 10W nabíjačky.

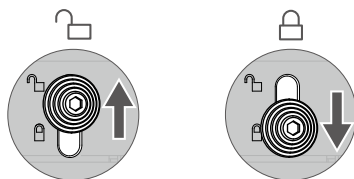
Pripevnenie predĺženej rukoväte/statívu

Pripevnite predĺženú rukoväť/statív ku gimbalu, utiahnite a rozložte statív a umiestnite gimbal na rovný povrch.



Odomknutie a uzamknutie gimbalu

Každá os gimbalu je vybavená zámkom, ktorý umožňuje uzamknúť osi pre pohodlné skladovanie a inštaláciu. Gimbal je dodávaný v uzamknutej polohe. Prepnete zámok klopenia a klonenia do odomknutej polohy. Pred montážou kamery upravte polohu gimbalu podľa obrázku a prepnete zámkové klopenia a klonenia do uzamknutej polohy.



- Os klonenia a klopenia DJI RS 3 Mini má rôzne uzamknuté polohy, ktoré je možné uzamknúť a uložiť podľa aktuálnej situácie.

Montáž fotoaparátu

Podporované fotoaparáty a objektívy

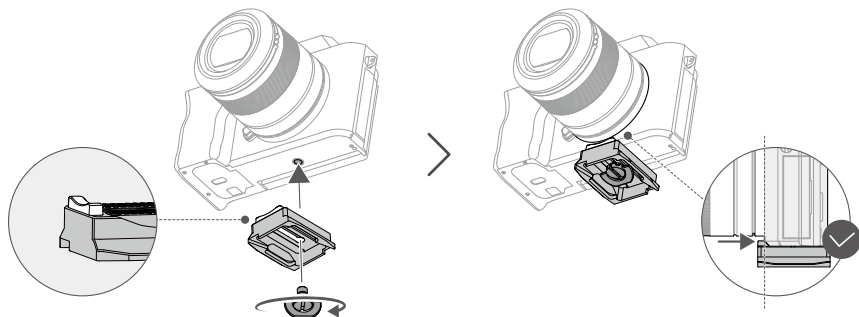
DJI RS 3 Mini bol dôkladne testovaný na nosnosť 2 kg. Uistite sa, že kombinovaná hmotnosť kamery, objektívu a ďalšieho príslušenstva nepresahuje 2 kg (4,4 lbs). Najnovší zoznam kompatibility radu Ronin nájdete na oficiálnych stránkach DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>).

Montáž fotoaparátu

Pred montážou fotoaparátu na DJI RS 3 Mini ho nezabudnite riadne pripraviť. Odstráňte krytku objektívu a skontrolujte, či je do kamery vložená batéria a pamäťová karta.

1. Pripevnenie hornej rýchlopínacej doštičky

Utiahnutím skrutky pripevnite hornú rýchlopínaciu doštičku k fotoaparátu. Poznámka: na pevné zaistenie fotoaparátu na hornej rýchlopínacej doštičke použite zakrivenú vodiacu lištu.



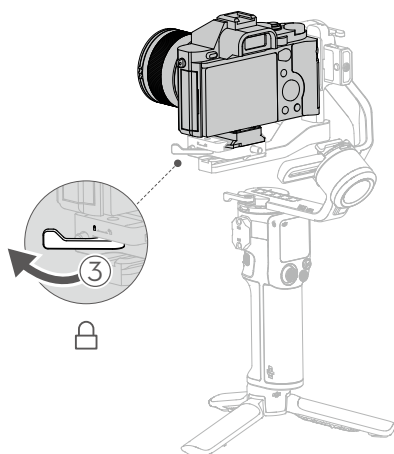
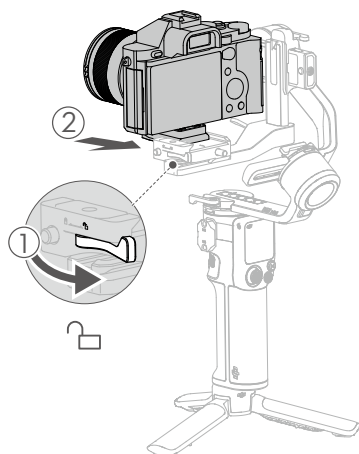
- Ak nie je možné použiť zakrivenú vodiacu lištu hornej rýchlopínacej doštičky na pevné zaistenie fotoaparátu, zmeňte smer hornej rýchlopínacej doštičky a potom ju nainštalujte.

2. Pripevnenie fotoaparátu ku gimbalu

DJI RS 3 Mini podporuje horizontálne aj vertikálne snímanie. Postupujte podľa nasledujúcich krokov pre inštaláciu kamery v režime horizontálneho a vertikálneho snímania.

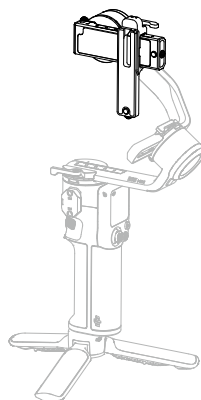
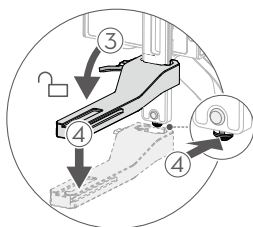
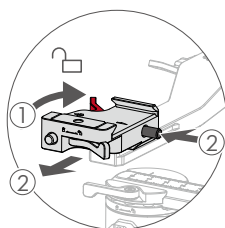
Horizontálne snímánie

1. Uvoľnite páčku ① na spodnej rýchlopínacej doske.
2. Vložte hornú rýchlopínaciu doštičku s pripnutým fotoaparátom do spodnej rýchlopínacej doštičky ②, ako je znázornené nižšie.
3. Nastavte spodnú rýchlopínaciu doštičku do vhodnej polohy podľa šírky fotoaparátu a potom utiahnite páčku ③.



- Polohu spodnej rýchlopínacej doštičky na vodorovnom ramene je možné nastaviť podľa šírky fotoaparátu. Uvoľnite červenú páčku na spodnej rýchlopínacej doštičke a potom spodnú rýchlopínaciu doštičku posuňte.
- Ak chcete sňať hornú rýchlopínaciu doštičku, uvoľnite červenú páčku na nej a stlačte a podržte poistku vedľa páčky.

Vertikálne snímání

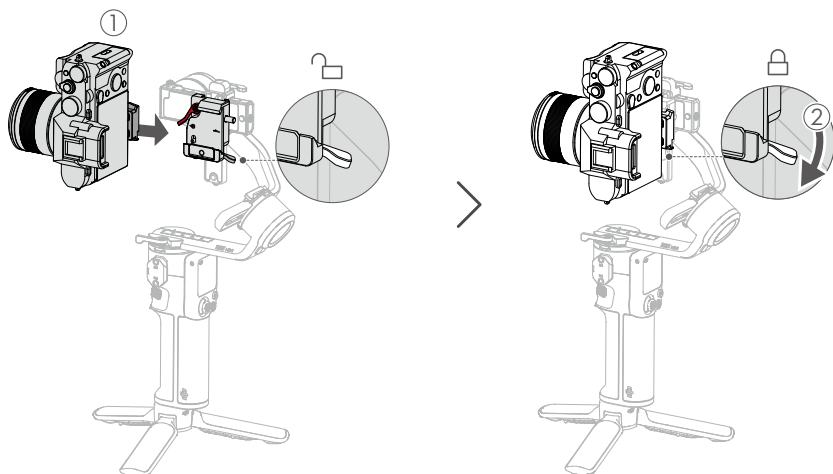




- NEINŠTALUJTE spodnú rýchlopínaciu doštičku v nesprávnom smere. Inak nebude kamera správne upevnená k vertikálnemu ramenu.

4. Pripovenie fotoaparátu ku gimbalu

Skontrolujte, či je páčka ② na spodnej rýchlopínacej doštičke v odomknutej polohe. Vložte fotoaparát a hornú rýchlopínaciu doštičku ① do spodnej rýchlopínacej doštičky, ako je znázornené na obrázku nižšie. Po zaaretovaní dotiahnite páčku ② do uzamknutej polohy.



Vyvažovanie

Na dosiahnutie najlepšieho výkonu DJI RS 3 Mini je dôležité správne vyváženie. Správne vyváženie je rozhodujúce pre zábery s DJI RS 3 Mini, pri ktorých je vyžadovaný rýchly pohyb alebo zrýchlenie, a taktiež poskytuje dlhšiu výdrž batérie. Pred zapnutím DJI RS 3 Mini a nastavením softvéru je potrebné správne vyvážiť tri osi.

Pred vyvažovaním

1. Pred inštaláciou a vyvážením fotoaparátu na gimbal musí byť fotoaparát kompletne nakonfigurovaný, so všetkým príslušenstvom a pripojenými káblami. Ak má fotoaparát krytku objektívu, nezabudnite ju pred vyvažovaním zložiť. Ak používate objektív s optickým zoomom, nezabudnite pred vyvažovaním zapnúť fotoaparát a pokiaľ používate objektív s premenlivým ohniskom, zvolte ohniskovú vzdialenosť.
2. Pred vyvažovaním sa uistite, že je DJI RS 3 Mini vypnutý alebo v režime spánku.

Postup vyvažovania

DJI RS 3 Mini podporuje horizontálne aj vertikálne snímání. Pre vyváženie gimbalu v rôznych režimoch snímání postupujte podľa nižšie uvedených krokov. Pri vyvažovaní sa nezabudnite riadiť nižšie uvedenými schémami.

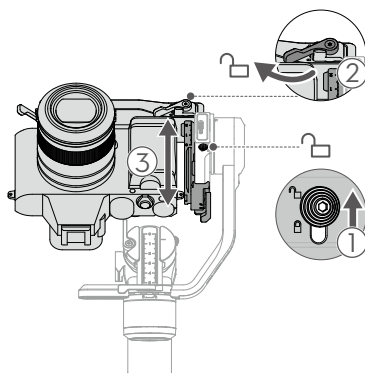


Výukové videá: <https://www.dji.com/guide22>

Vyvažovanie pri horizontálnom snímaní

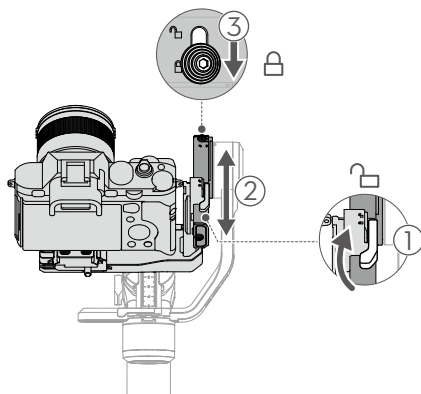
1. Vyváženie vertikálneho klopenia

- Odomknite os klopenia ① a uvoľnite páčku na horizontálnom ramene ②.
- Otočte rameno klopenia tak, aby objektív fotoaparátu smeroval nahor. Skontrolujte, či sa fotoaparát neprevažuje nahor alebo nadol. Ak sa fotoaparát prevažuje nahor, posuňte ho dozadu ③. Ak sa fotoaparát prevažuje nadol, posuňte ho dopredu ③.
- Zdvihnite fotoaparát mierne nahor tak, aby gimbal niesol váhu fotoaparátu, a potom utiahnite páčku na horizontálnom ramene. Vertikálne klopenie je vyvážené, keď je objektív fotoaparátu stabilný a zároveň smeruje smerom nahor.



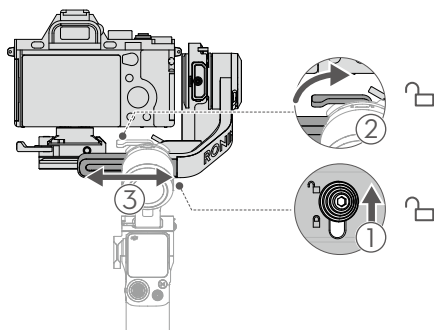
2. Vyváženie hĺbky pre os klopenia

- Otočte rameno klopenia tak, aby objektív fotoaparátu smeroval dopredu. Uvoľnite páčku na ramene ①.
- Skontrolujte, či sa fotoaparát neprevažuje dopredu alebo dozadu. Ak sa fotoaparát prevažuje dopredu, posuňte ho dozadu ②. Ak sa fotoaparát prevažuje dozadu, posuňte ho dopredu ②.
- Utiahnite páčku na vertikálnom ramene do uzamknutej polohy. Os klopenia je vyvážená, ak je objektív fotoaparátu stabilný a zároveň smeruje dopredu.
- Otočte zámok klopenia do uzamknutej polohy ③.



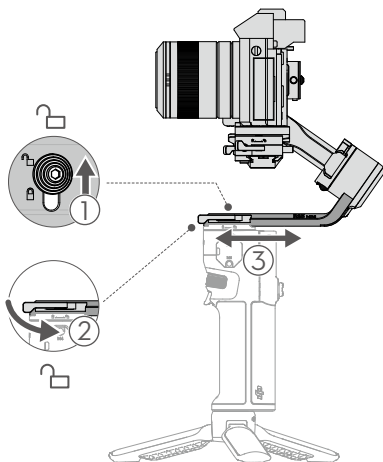
3. 3. Vyváženie osi klonenia

- Odomknite os klonenia ① a prepnite páčku na osi klonenia do odomknutej polohy ②.
- Skontrolujte, akým smerom sa pohybuje motor klonenia. Ak sa fotoaparát otáča doľava, posuňte ho doprava ③. Ak sa fotoaparát otáča doprava, presuňte fotoaparát doľava ③.
- Utiahnite páčku na osi klonenia. Os klonenia je vyvážená, keď je horizontálne rameno udržiavané rovnobežne s rovným povrchom.
- Prepnite zámok klonenia do uzamknutej polohy.



4. Vyváženie osi otáčania

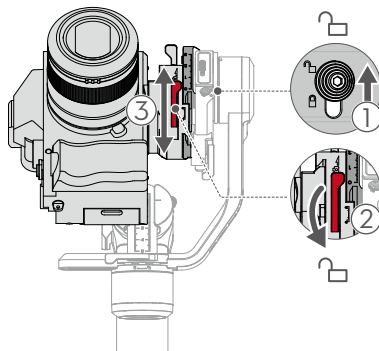
- Odomknite os otáčania ① a uvoľnite páčku na osi otáčania ②.
- Pri držaní rukoväte nakloňte gimbal dopredu a otáčajte ramenom otočenia, kým nebude rovnobežné s rovným povrchom. Skontrolujte pohyb osi otáčania. Ak sa objektív fotoaparátu otáča doľava, posuňte fotoaparát doprava ③. Ak sa objektív fotoaparátu otáča doprava, posuňte fotoaparát doľava ③.
- Utiahnite páčku na osi otáčania. Os otáčania je vyvážená, pokiaľ je rameno otáčania rovnobežné s rovným povrchom, zatiaľ čo je rukoväť naklonená.



Vyvažovanie pri vertikálnom snímaní

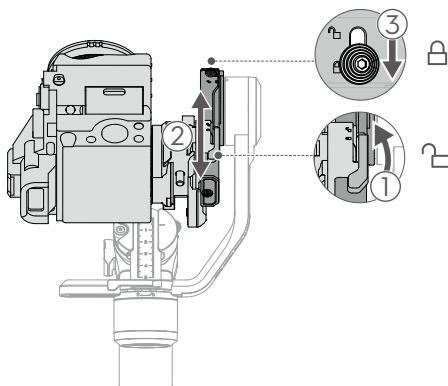
1. Vyváženie vertikálneho klopenia

- Odomknite os klopenia ① a uvoľnite červenú páčku na spodnej rýchlopínacej doske ②.
- Otočte rameno klopenia tak, aby objektív fotoaparátu smeroval nahor. Skontrolujte, či sa fotoaparát neprevažuje nahor alebo nadol. Ak sa fotoaparát prevažuje nahor, posuňte ho dozadu ③. Ak sa fotoaparát prevažuje nadol, posuňte ho dopredu ③.
- Utiahnite červenú páčku na spodnej rýchlopínacej doske. Vertikálne klopenie je vyvážené, ak je objektív fotoaparátu stabilný a zároveň smeruje smerom nahor.



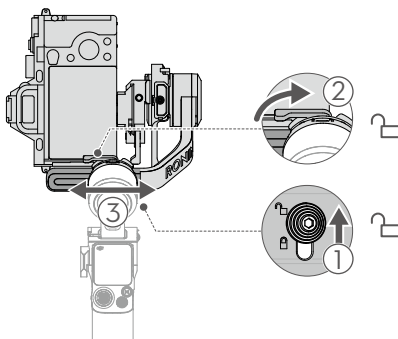
2. Vyváženie hlĺky pre os klopenia

- Otočte os klopenia tak, aby objektív fotoaparátu smeroval dopredu. Uvoľnite páčku na vertikálnom ramene ①.
- Skontrolujte, či sa fotoaparát neprevažuje dopredu alebo dozadu. Ak sa fotoaparát prevažuje dopredu, posuňte ho dozadu ②. Ak sa fotoaparát prevažuje dozadu, posuňte ho dopredu ②.
- Utiahnite páčku na vertikálnom ramene. Os klopenia je vyvážená, keď je objektív fotoaparátu stabilný a zároveň smeruje dopredu.
- Prepnite zámok klopenia do uzamknutej polohy ③.



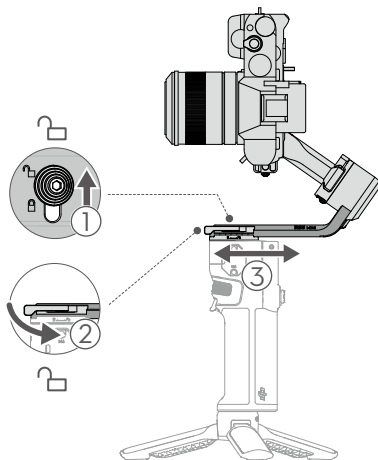
3. Vyváženie osi klonenia

- Odomknite os klonenia ① a dajte páčku na osi klonenia do odomknutej polohy ②.
- Skontrolujte, akým smerom sa pohybuje motor klonenia. Ak sa fotoaparát otáča doľava, posuňte ho doprava ③. Ak sa fotoaparát otáča doprava, presuňte ho doľava ③.
- Uťahnite páčku na osi klonenia. Os klonenia je vyvážená, pokiaľ je vertikálne rameno kolmo k vodorovnej ploche.
- Otočte zámok klonenia do uzamknutej polohy.



4. Vyváženie osi otáčania

- Odomknite os otáčania ① a uvoľnite páčku na osi otáčania ②.
- Pri držaní rukoväte nakloňte gimbal dopredu a otáčajte ramenom otáčania, pokiaľ nebude rovnobežné s rovným povrchom. Skontrolujte pohyb osi otáčania. Ak sa objektív fotoaparátu otáča doľava, posuňte fotoaparát doprava ③. Ak sa objektív kamery otáča doprava, posuňte kameru doľava.
- Uťahnite páčku na osi otáčania. Os otáčania je vyvážená, pokiaľ je rameno otáčania rovnobežné s rovným povrchom, zatiaľ čo je rukoväť naklonená.



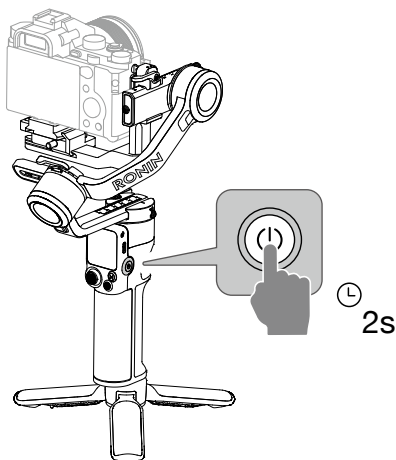
Aktivácia DJI RS 3 Mini

DJI RS 3 Mini je nutné aktivovať prostredníctvom aplikácie Ronin. Pre aktiváciu DJI RS 3 Mini postupujte podľa nižšie uvedených krokov:

1. Stlačením a podržaním tlačidla napájania zapnete DJI RS 3 Mini a vyberiete jazyk na dotykovom displeji.
2. Naskenujte QR kód na obrazovke a stiahnite si aplikáciu Ronin.
3. Vo svojom telefóne zapnite funkciu Bluetooth. Spustíte aplikáciu Ronin a prihláste sa pomocou konta DJI. Vyberte DJI RS 3 Mini, zadajte predvolené heslo 12345678 a aktivujte gimbal podľa pokynov. Na aktiváciu je nutné pripojenie k internetu.



- DJI RS 3 Mini podporuje až päť použití bez aktivácie. Potom je pre ďalšie použitie nutná aktivácia.
- Pred použitím gimbalu sa uistite, že sú zámky klonenia, klopenia a otáčania v odomknutej polohe.



Pripojenie fotoaparátu

DJI RS 3 Mini podporuje bezdrôtové pripojenie fotoaparátu pomocou Bluetooth, ovládanie fotoaparátu je možné bez nutnosti prepojenia káblom. Prejdením prstom od hornej časti dotykového displeja dole na domovskej obrazovke vstúpite do ovládacieho centra. Kliknite na ikonu Bluetooth a vyberte zariadenie, gimbal a fotoaparát sa začnú párovať. Ikona Bluetooth sa rozsvieti na modro, čo znamená, že pripojenie prebehlo úspešne.

Pri fotoaparátoch radu Sony je potrebné pred pripojením ku gimbalu povoliť diaľkové ovládanie Bluetooth.

Pri fotoaparátoch radu Canon je potrebné pred pripojením ku gimbalu povoliť režim diaľkového ovládania pre režim fotografovania alebo natáčania.

Ďalšie nastavenia kamery pri používaní Bluetooth pripojenia nájdete v zozname kompatibilných výrobkov radu Ronin.

Pri fotoaparátoch, ktoré nepodporujú Bluetooth, vyberte správny ovládací kábel podľa typu fotoaparátu. Prepojte kameru a ovládací port kamery RSS gimbalu pomocou kábla.



- Podporované modely fotoaparátov nájdete v zozname kompatibilných výrobkov radu Ronin (<https://www.dji.com/support/compatibility>).
 - Niektoré ovládacie káble fotoaparátu je potrebné zakúpiť samostatne.
-

Automatické doladenie

Pred použitím gimbalu nastavte pomocou automatického doladenia tuhosť motora. Automatické doladenie zaistí správnu tuhosť motora podľa užitočného zaťaženia, aby bol dosiahnutý optimálny výkon gimbalu. Po dokončení kalibrácie automatického doladenia je gimbal pripravený na použitie.

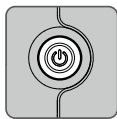
Stlačením a podržaním tlačidla napájania zapnite DJI RS 3 Mini alebo ho raz či dvakrát stlačte pre ukončenie režimu spánku. Kliknutím na ikonu automatického doladenia  na dotykovom displeji zapnete automatickú kalibráciu.



- Umiestnite gimbal na stabilný rovný povrch. Počas automatického doladovania NEHÝBAJTE gimbalom. Počas automatickej kalibrácie je normálne, že sa gimbal trasie alebo vydáva zvuky.
-

Obsluha

Funkcia tlačidiel a portov



Tlačidlo napájania

- Stlačenie a podržanie: zapnutie/vypnutie
- Stlačenie raz/dvakrát: vstup do režimu spánku alebo jeho ukončenie
- Stlačením skontrolujete úroveň nabitia batérie vo vypnutom stave



Tlačidlo ovládania kamery

Po pripojení fotoaparátu pomocou Bluetooth alebo ovládacieho kábla je možné pomocou ovládacieho tlačidla fotoaparátu vykonať nasledujúce funkcie:

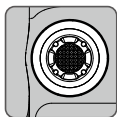
- Stlačenie do polovice: automatické zaostrenie
- Jedno stlačenie: začatie alebo zastavenie nahrávania
- Stlačenie a podržanie: vytvorenie fotografie

Pozrite si stránky <https://www.dji.com/support/compatibility>. Podrobné informácie o podporovaných funkciách kamery nájdete v zozname kompatibilných výrobkov radu Ronin.



Tlačidlo M

- Jedno stlačenie: výber užívateľského profilu
- Stlačenie a podržanie: vstup do režimu Šport; pre zotrvanie v režime Šport stlačte dvakrát tlačidlo spúšte. Pre ukončenie režimu Šport postup zopakujte.
- Stlačenie a podržanie tlačidla M spolu so spúšťá: zahájenie automatického doladenia. V športovom režime sa výrazne zvýši rýchlosť akú gimbal nasleduje vaše pohyby. Je vhodný na natáčanie v situáciách, kedy sa snímané objekty pohybujú náhle a veľkou rýchlosťou.



Joystick

Predvolené nastavenia smerov ovládania joysticku sú nasledovné:

- Posunutie hore alebo dole: ovládanie pohybu osi náklonu.
- Stlačte tlačidlo vľavo alebo vpravo: ovládanie pohybu osi otáčania.

Smer ovládania joysticku je možné nastaviť v aplikácii Ronin.



Predný otočný volič

Otočením ovládáte zaostrenie/zoom v predvolenom nastavení.

Nastavenie je možné zmeniť pomocou dotykovej obrazovky.

Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Dotyková obrazovka.

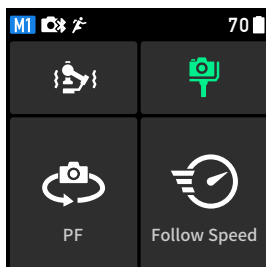


Spúšť

- Stlačenie a podržanie: vstup do režimu uzamknutia, kliknutím na dotykový displej zostanete v režime uzamknutia a potom môžete spustiť uvoľniť.
- Dvojité kliknutie: opätovné nastavenie gimbalu.
- Troj kliknutí: gimbal sa otočí o 180°, takže bude fotoaparát smerovať k užívateľovi (režim Selfie).

Dotyková obrazovka

Domovská stránka



M1 Označuje aktuálny užívateľský profil. Užívatelia môžu nastaviť a uložiť tri užívateľské profile: M1, M2 a M3.

 Ukazuje, že je pripojený ovládací kábel fotoaparátu.

 Označuje pripojenie Bluetooth.

 Označuje, že je povolený režim Šport. V režime Sport sa zvýši rýchlosť nasledovania gimbalu. Je vhodný na natáčanie v situáciách, pri ktorých sa snímané objekty pohybujú náhle a vysokou rýchlosťou.

70  Zobrazuje aktuálnu úroveň nabitia batérie gimbalu.

Automatické doladenie

Automatické doladenie použite po vyvážení. Automatické doladenie zaistí správnu tuhosť motora v závislosti na užitočnom zaťažení, aby sa dosiahol optimálny výkon gimbalu.

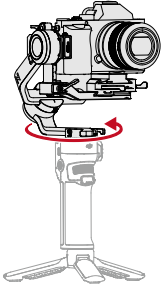
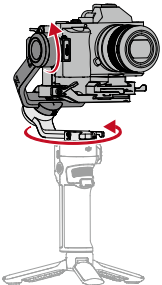
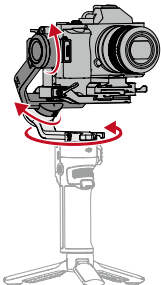
Tri hodnoty na stránke automatického doladenia udávajú tuhosť príslušných troch osí. Nastavenie tuhosti motora umožňuje doladiť silu motora pri reakcii a vyvažovaní hmotnosti na každej osi. Nezabudnite ponechať rezervu, aby sa zaistila neustála stabilita. Pokiaľ je hodnota tuhosti príliš vysoká, gimbál sa môže chvieť. Pokiaľ je hodnota tuhosti príliš nízka, bude to mať vplyv na funkčnosť gimbalu.

Stav vyváženia

Pokiaľ stavový riadok svieti zeleno, znamená to, že je gimbál vyvážený. Pokiaľ stavový riadok svieti žltó, gimbál je mierne nevyvážený. Pokiaľ je gimbál kriticky nevyvážený, stavový riadok svieti na červeno. V takom prípade je nutné príslušnú os znovu vyvážiť. Ak chcete skontrolovať stav vyváženia osi otáčania, nakloňte gimbál o 15° doľava alebo doprava a skontrolujte stavový riadok. Ak chcete skontrolovať stav vyváženia osi náklonu, otáčajte gimbalom pomocou joysticku, kým objektív kamery nebude smerovať nahor, a potom skontrolujte stavový riadok.

 Režim sledovania

Tri motory gimbálu ovládajú tri osi. Motor pre klonenie ovláda os naklonenia, motor pre otáčanie ovláda os otáčania a motor pre klopenie ovláda os klopenia. DJI RS 3 Mini podporuje nasledujúce režimy sledovania: PF, PTF, FPV, Vlastné a 3D Roll 360. Režimy sledovania je možné prepínať kliknutím na tlačidlo M alebo kliknutím priamo na dotykovú obrazovku.

PF 	PF: sledovanie otáčaním, kedy os otáčania sleduje iba pohyb rukoväte. Vhodné pre situácie, ako je zhotovovanie priechodných a oblúkových záberov alebo pohyb zľava doprava.
PTF 	PTF: sledovanie otáčaním a klopením podľa pohybu, kedy osi otáčania aj klopenia sledujú pohyb rukoväte. Vhodné pre situácie pri pohybe hore a dole alebo šikmo.
FPV 	FPV: sledovanie otáčaním, klopením a klonením, kedy všetky tri osi sledujú pohyb rukoväte. Vhodné pre situácie pri otáčaní kamery alebo natáčaní z malého uhla.

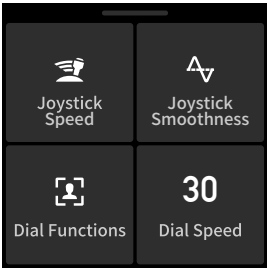
Vlastné	Vlastné: podľa potreby povolí alebo zakáže sledovanie niektorej osi. Režim uzamknutia je povolený, keď sú všetky tri osi deaktivované. V režime uzamknutia nebude žiadna z troch osí sledovať pohyb rukoväte.
3D Roll 360	3D Roll 360: umožňuje natáčať zábery pri otáčaní kamery o 360 °. Os náklonu sa otočí o 90° tak, aby objektív kamery smeroval nahor. Zatláčením joysticku doľava alebo doprava spustíte 3D Roll 360. Dvojitém zatláčením joysticku doľava alebo doprava v rýchlom slede za sebou spustíte automatické otáčanie. Počas automatického otáčania stlačte dvakrát alebo trikrát spúšť a kamera sa zastaví.

 Rýchlosť sledovania

Kliknutím vyberte rýchlosť sledovania. Užívatelia si môžu vybrať rýchle, stredné, pomalé a vlastné.

Prejdenie hore: Obrazovka nastavenia gimbalu

Posunutím nahor zo spodnej časti obrazovky vstúpite na obrazovku nastavenia gimbalu.



Rýchlosť joysticku: umožňuje používateľom ovládať rýchlosť joysticku gimbalu. Užívatelia si môžu vybrať medzi rýchlym, stredným, pomalým a vlastným nastavením. Kliknutím na ikonu v pravom hornom rohu dotykovej obrazovky môžete prispôsobiť rýchlosť. Čím je hodnota vyššia, tým je vyššia rýchlosť joysticku.

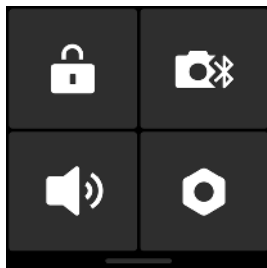
Plynulosť joysticku: umožňuje používateľom ovládať citlivosť gimbalu. Čím nižšia je hodnota plynulosti, tým citlivejší je pohyb gimbalu.

Funkcia otočného voliča: umožňuje používateľom nastaviť funkciu otočného voliča. Užívatelia si môžu zvoliť ovládanie zaostrenia/zoomu, ISO, clony, rýchlosti uzávierky, osi klonenia, osi otáčania a osi klopenia.

Rýchlosť otočného voliča: kliknutím nastavíte rýchlosť a plynulosť odozvy predného voliča. Rýchlosť otáčania umožňuje používateľom nastaviť rýchlosť odozvy funkcie nastavenej pre otočný volič. Funkcia plynulosti otočného voliča umožňuje používateľom nastaviť citlivosť funkcie nastavenej pre otočný volič. Čím vyššia je hodnota plynulosti, tým je pohyb plynulejší. Užívatelia môžu povoliť funkciu Obrátený otočný volič, ktorá umožňuje obrátiť smer otáčania voliča.

Prejdenie dole: Obrazovka ovládacieho centra

Posunutím nadol z hornej časti obrazovky vstúpíte na obrazovku ovládacieho centra.



Zámok obrazovky

Kliknutím na zámok obrazovky uzamkníte dotykovú obrazovku, aby ste zabránili nechcenému ovládaniu. Po povolení zámky obrazovky dotykovú obrazovku odomknete posunutím prstom nahor.

Bluetooth

Kliknutím na ikonu Bluetooth pripojíte fotoaparát cez Bluetooth. Kliknutím na položku Pripojiť spárujete Bluetooth gimbálu a kamery. Po úspešnom pripojení sa zmení farba ikony na modrú.



- Gimbal je možné pripojiť vždy iba k jednej kamere.
-

Tichý režim

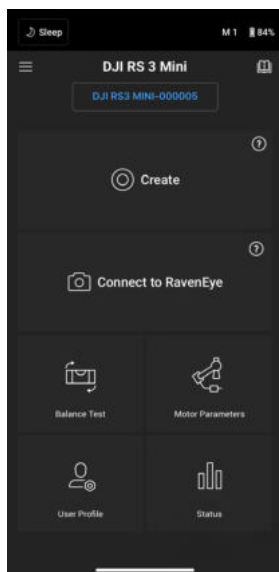
Povolením vypnete zvuky vrátane výstražného tónu. Zvuky motora a zámkov osí nemožno stlmiť.

Nastavenia

Položka	Popis
Zakázanie selfie	Zakázanie Selfie zabraňuje náhodnému vstupu do režimu Selfie a prerušenie nahrávania. Ak je režim Selfie zakázaný, nespustí sa ani po troch stlačeniach spúšte.
Orbitové sledovanie	Ak je táto funkcia povolená, gimbal sa pri natáčaní oblúkových záberov pohybuje plynulejšie.
Režim posunu	Umožňuje ručne ovládať os náklonu a otáčania.
Horizontálna kalibrácia	Použite, pokiaľ nie je gimbal v rovine, keď je v pokoji. Ak problém pretrváva, použite ručné doladenie.
Automatická kontrola gimbalu	Kliknutím analyzujete a zobrazíte informácie o stave hardvéru gimbalu.
Obnovenie parametrov	Kliknutím obnovíte predvolené nastavenia parametrov gimbalu a hesla Bluetooth.
Jazyk	Vyberte si jazyk na obrazovke z nasledujúcich možností: čínština (zjednodušená), angličtina, čínština (tradičná), japončina, kórejščina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, španielčina, thajčina a ruština.
Informácie o zariadení	Kliknutím zobrazíte informácie o zariadení, napríklad SN zariadení, názov a heslo.
Verzia firmvéru	Kliknutím zobrazíte verziu firmvéru gimbalu.
Informácie o zhode	Kliknutím zobrazíte informácie o zhode.

Nastavenie aplikácie Ronin

Aplikácia Ronin obsahuje funkcie dotykovej obrazovky aj ďalšie funkcie gimbalu. Nižšie uvedené snímky obrazovky vychádzajú z verzie aplikácie pre systém iOS.



Horná lišta

Spánok/prebudenie: kliknutím prejdete do režimu spánku alebo ho ukončíte.

Užívateľský profil: zobrazuje aktuálny užívateľský profil.

Úroveň nabitia batérie: zobrazuje úroveň nabitia batérie gimbalu.

☰ Informácie

Nastavenie: prihlásenie k účtu, zmenu jazyka a zobrazenie stručného sprievodcu.

Zoznam zariadení: zobrazí SN zariadenie, názov zariadenia a heslo.

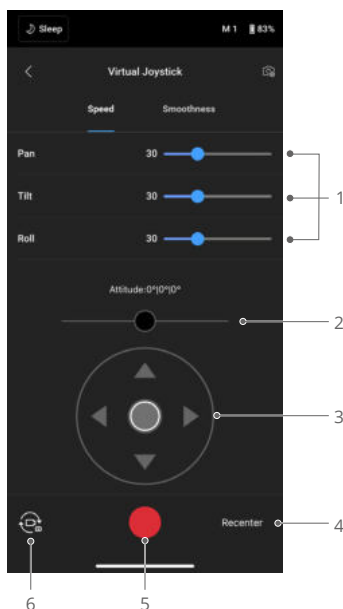
Firmware: zobrazuje verziu firmvéru.

📖 Akadémia

Pozrite sa na výukové videá a prečítajte si príručky.

Tvorba

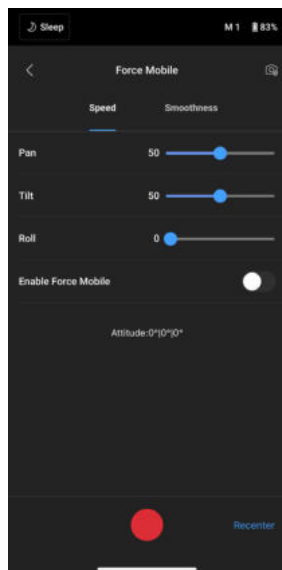
Virtuálny joystick



Pomocou virtuálneho joysticku v aplikácii môžete ovládať pohyb gimbalu a robiť snímky alebo natáčať video.

1. **Ovládacia lišta:** ovládajte rýchlosť a plynulosť gimbalu nastavením ovládacieho panelu. Rýchlosť umožňuje používateľom nastaviť diaľkovo ovládanú rýchlosť otáčania. Plynulosť umožňuje používateľom nastaviť citlivosť gimbalu. Čím nižšia je hodnota plynulosti, tým citlivejší je pohyb gimbalu.
2. **Páčka klonenia:** ovládajte os klonenia gimbalu pomocou virtuálneho joysticku.
3. **Páčka otáčania/klopenia:** ovládajte os otáčania a klopenia gimbalu pomocou virtuálneho joysticku.
4. **Opätovné vycentrovanie:** kliknutím na znovu vycentrujete gimbal.
5. **Tlačidlo nahrávania/snímania:** kliknutím vytvoríte fotografiu alebo natočíte video.
6. **Prepínač Foto/Video:** kliknutím prepínate medzi režimami fotografie a videa. Uistite sa, že je režim rovnaký ako ten, ktorý je nastavený na fotoaparáte.

Ovládanie mobilným telefónom



Táto funkcia vyžaduje držiak telefónu a mobilný telefón namontovaný vertikálne na statíve alebo riadidlách. Po povolení tejto funkcie v aplikácii Ronin je možné pohyb gimbalu ovládať nakláňaním a otáčaním mobilného telefónu. (V predvolenom nastavení nie je možné pohyb gimbalu ovládať natáčaním mobilného telefónu.)

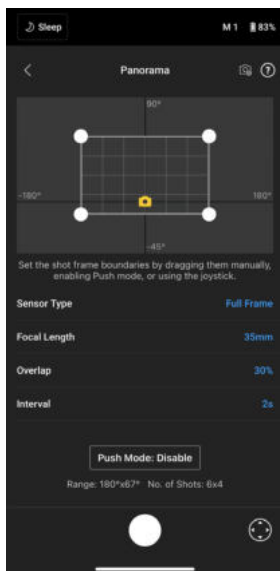
Rýchlosť určuje vzťah medzi rýchlosťou otáčania a uhlom. Keď je rýchlosť nastavená na 50, uhol otočenia pre kardanový a mobilný telefón je 1:1. Gimbal sa bude pohybovať v rovnakom uhle ako mobilný telefón. Keď je rýchlosť nastavená na menej ako 50, gimbal sa bude otáčať pomalšie ako pohyb telefónu. Keď je maximálna rýchlosť nastavená na vyššiu hodnotu ako 50, rotácia gimbalu je rýchlejšia ako u mobilného telefónu.

Plynulosť umožňuje používateľom ovládať citlivosť gimbalu. Čím nižšia je hodnota plynulosti, tým citlivejší je pohyb gimbalu.

Opätovné vycentrovanie: kliknutím znovu vycentrujete gimbal.

Tlačidlo nahrávania/snímania: kliknutím vytvoríte fotografiu alebo natočíte video.

Panoráma



Panoráma umožňuje používateľom zachytiť rad vzájomne prepojených statických snímok s presným ovládaním na základe typu snímača, ohniskovej vzdialenosti objektívu, prekrytia a intervalu.

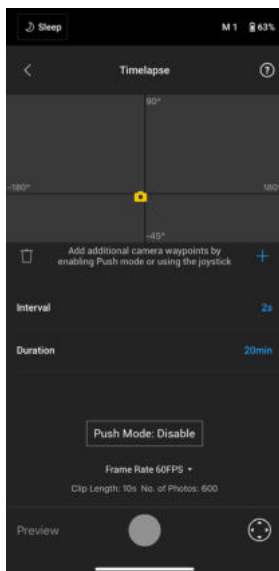
Pred použitím funkcie Panorama sa uistite, že ste fotoaparát a gimbál prepojili pomocou zodpovedajúceho ovládacieho kábla fotoaparátu.

Prekrytie: určuje pomer prekrytia každej fotografie pri generovaní panorámy. Interval medzi snímaním fotografií by mal byť nastavený o jednu sekundu dlhší ako čas uzávierky, aby nedošlo k rozmazaniu záberov pri použití dlhej expozície.

Po potvrdení nastavenia fotoaparátu je možné nastaviť panoramatický rozsah pretiahnutím bielych bodov na mape mriežky, ručným stlačením gimbálu alebo pomocou virtuálneho joysticku.

Celkový rozsah pokrytý koncovými bodmi a snímkami potrebnými na vytvorenie panorámy sa zobrazí nad mapou mriežky. Rozsah osi klopenia v Panorama je -45° až $+90^{\circ}$, aby sa zabránilo zaznamenaniu gimbálu na snímke, zatiaľ čo os otáčania umožňuje zachytiť celú 360° rotáciu. Zачnite kliknutím na tlačidlo spúšte/záznamu.

Timelapse



V režime Timelapse spúšťa DJI RS 2 kameru na zhotovovanie statických snímok s nastaveným časovým intervalom a po dokončení sa automaticky zastaví. Trvanie Timelapse a snímkovú frekvenciu je možné nastaviť tak, aby DJI RS 2 mohol vypočítať presný požadovaný počet snímok.

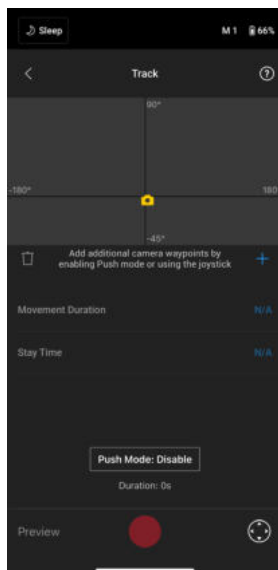
Povolením režimu Push môžu používatelia pred spustením Timelapse ručne upraviť osi otáčania a klopenia. Užívatelia môžu na DJI RS 2 zatlačiť, aby zmenili orientáciu fotoaparátu a upravili záber. Kliknutím na ikonu virtuálneho joysticku môžete pomocou virtuálneho joysticku upraviť orientáciu fotoaparátu.

Režim Motionlapse umožňuje používateľom nastaviť až päť trasových bodov, aby sa fotoaparát počas Timelapse pohyboval.

Ak chcete upraviť polohu trasového bodu, nastavte fotoaparát do požadovanej polohy a kliknutím na ikonu + trasový bod potvrdíte. Virtuálny joystick môžete tiež použiť na ovládanie osi otáčania, klopenia a klonenia.

Ak chcete pridať ďalší trasový bod, presuňte záves na ďalší trasový bod a kliknite na ikonu + nad mapou mriežky. Potom, ak chcete trasový bod odstrániť, vyberte trasový bod a kliknite na ikonu koša. Po nastavení trasových bodov môžete buď kliknúť na Náhľad, aby ste sa uistili, že Motionlapse obsahuje všetko, alebo kliknutím na tlačidlo uzávierky / záznamu spustíte fotografovanie. Uistite sa, že fotoaparát a gimbal boli prepojené pomocou zodpovedajúceho ovládacieho kábla fotoaparátu.

Track

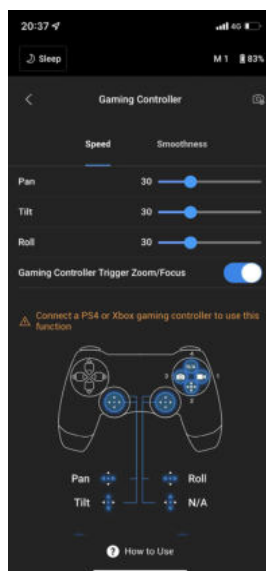


Režim Track je navrhnutý tak, aby zachytil video až s 10 trasovými bodmi. Používatelia musia vybrať trasové body ručne pohybom gimbalu alebo pomocou virtuálneho joysticku. Parameter trvania pod mapou mriežky udáva, koľko času bude trvať, než gimbal prejde z jedného bodu trasy do druhého. Doba zotrvania udáva, ako dlho zostane gimbal v trasovom bode, než prejde na ďalší trasový bod.



- NEPOUŽÍVAJTE tlačidlo spúšte fotoaparátu, keď používate režim Track.

Herní ovládač

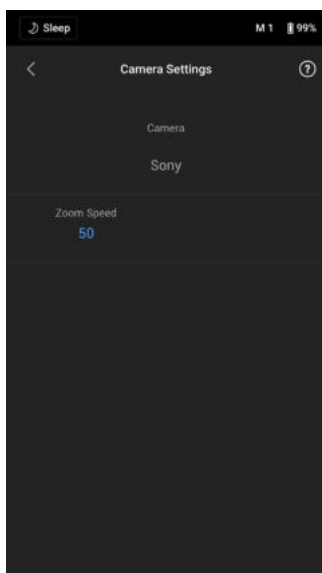


Na ovládanie gimbalu a fotoaparátu je možné použiť ovládače PS4 DualShock a Xbox. Po pripojení ovládača k mobilnému zariadeniu a gimbalu môžu používatelia ovládať pohyby gimbalu, zaostrovať a zväčšovať a môžu nahrávať videá, vycentrovať gimbal, robiť fotografie a prepínať profily.

Rýchlosť a plynulosť ovládacích páčok je možné nastaviť. Pre optimálny výkon nastavte hodnotu zaostrenia v nastavení fotoaparátu do hodnoty 10. Vyžaduje sa iOS 13 alebo vyšší, Android 9.0 alebo vyšší a aplikácia Ronin v1.4.0 alebo vyššia.

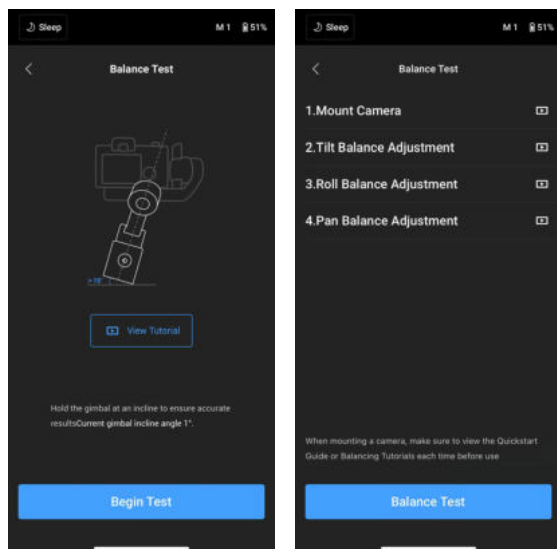
Kliknutím na Ako používať sa dozviete viac o hernom ovládači.

Nastavenie fotoaparátu



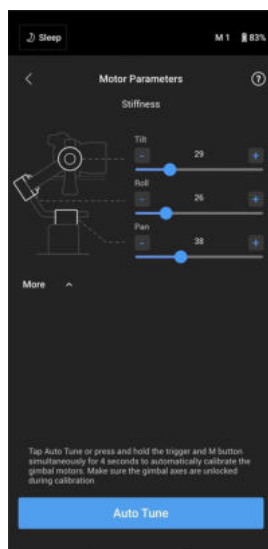
Všetky zobrazené parametre (okrem vysokej citlivosti ISO) je možné ovládať iba na základe možností fotoaparátu. Ďalšie informácie nájdete v návode na použitie fotoaparátu.

Test vyváženia



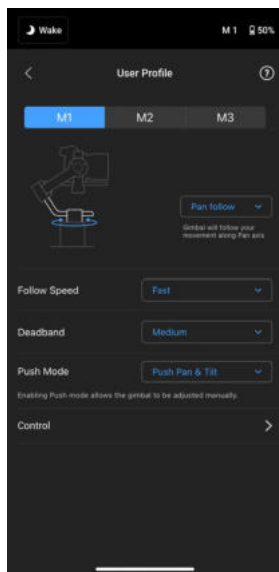
Kliknutím na možnosť **Začať test** skontrolujete stav vyváženia a poskytnete skóre pre každú os. Ak nie je stav vyváženia dobrý, pozrite sa na výukové videá na obrazovke, ako vykonávať vyváženie. Pred začatím testu sa uistite, že je gimbal držaný v sklone medzi 15° a 45°.

Parametre motora



Tuhost je možné zobrazit a nastavit na stránce parametrů motoru. Kliknutím na možnost Automatické doladení se výsledek automaticky vypočítá na základě hmotnosti zostavy gimbalu. Po dokončení automatického doladení může uživatel v dolní části obrazovky zobrazit podrobnou diagnostiku motoru. Kliknutím na možnost Víac zobrazíte podrobné informace o diagnostice motoru. Pokud je gimbal správně vyvážený, měla by se hodnota výkonu motorů pohybovat v rozmezí ± 5 . Pokud spotřeba energie na určité osi neustále přesahuje tento rozsah, skontrolujte mechanické vyvážení gimbalu.

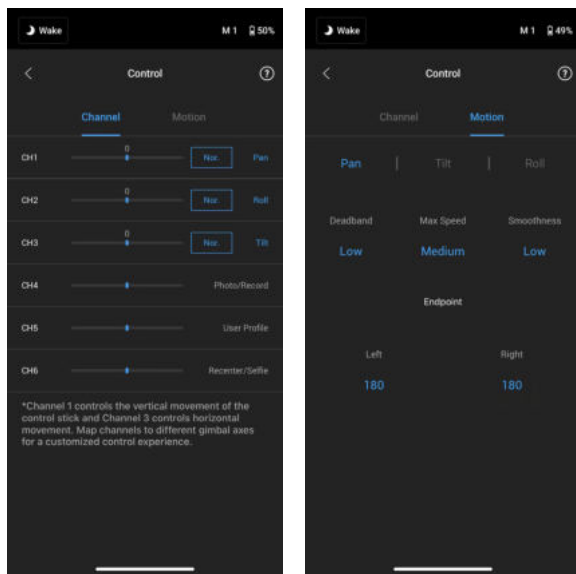
Uživatelský profil



Na této stránce mohou uživatelé přizpůsobit parametry v různých uživatelských profilech, jako je Rychlost sledování, Mrtvé pásmo a režim Push.

- Rychlost sledování: určuje, ako rýchlo sa fotoaparát pohybuje pri prekladaní pohybu otáčania, klopenia alebo klonenia.
- Mrtvé pásmo: Určuje, aké množstvo pohybu gimbal toleruje pred prevedením do otáčania, klopenia či klonenia kamery.
- Režim Push: Po povolení tejto funkcie je možné os gimbalu ručne zatlačiť do požadovanej polohy.

Kliknutím na tlačítko Ovládanie nastavte nasledujúce parametre:



Kanály

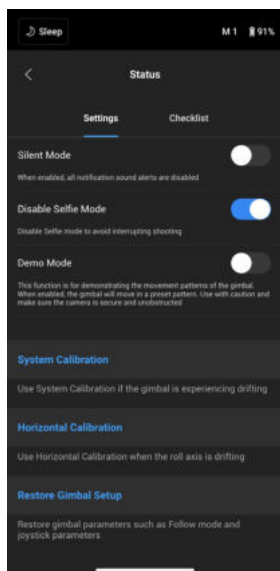
Indikátor kanála poskytuje spätnú väzbu pri konfigurácii diaľkového ovládania. Kanály otáčania, klonenia a klopenia je možné preradiť odlišne a každú os možno tiež prevrátiť. Normálne znamená, že smer pohybu je rovnaký ako joystick. Inverzné znamená, že smer pohybu bude opakom pohybu joysticku. Pri použití joysticku môžete ovládať iba kanály CH1 a CH3, ktoré sú v predvolenom nastavení mapované na osi otáčania a klopenia. Mapovanie kanálov môžete upraviť kliknutím na názov osi v pravej časti obrazovky.

Pohyb

Ovládání joysticku můžete nastavit úpravou mrtvého pásma, rychlosti, vyhlazování a koncových bodů pro každou osu. Pro každé nastavení existují tři výchozí profily.

- Mrtvé pásmo: když se hodnota mrtvého pásma zvýší, bude zapotřebí větší pohyb páčky, aby se promítl do skutečného pohybu gimbalu.
- Max. rychlost: umožňuje nastavení dálkové ovládané rychlosti otáčení.
- Plynulost: umožňuje ovládat citlivost gimbalu.
- Koncový bod: omezuje rozsah otáčení gimbalu nastavením koncových bodů. Vosa otáčení obsahuje kluzný kružek, který umožňuje plynulé otáčení DJI RS 3 Mini, když jsou koncové body nastaveny na 180°. Na ose náklonu může uživatel nastavit koncové body podle požadovaných požadavků. Některé delší objektivы mohou narážet do rámu gimbalu. Nastavte úhel koncových bodů tak, abyste takovým případům předešli.

Stav



Nastavenia

Používajte ďalšie funkcie, napríklad Tichý režim, Kalibrácia systému, Horizontálna kalibrácia a Obnovenie nastavenia gimbálu.

Kontrolný zoznam

Zobrazuje stav pripojenia cez Bluetooth a stav pripojenia fotoaparátu. Keď je stav gimbálu abnormálny, tu sa zobrazia informácie o stave.

Aktualizácia firmvéru

Firmvér DJI RS 3 Mini sa aktualizuje pomocou aplikácie Ronin.

Ak bude k dispozícii nová verzia firmvéru, používatelia budú informovaní prostredníctvom aplikácie Ronin. Firmvér aktualizujte podľa pokynov na obrazovke. Počas aktualizácie firmvéru NEVYPÍNAJTE gimbál a ani neukončujte aplikáciu.

Aplikácia Ronin zobrazí hlásenie, či bola aktualizácia úspešná. Ak sa aktualizácia nepodarí, reštartujte gimbál a aplikáciu Ronin a skúste to znova.



- Pred aktualizáciou sa uistite, že je gimbál dostatočne nabitý.
- Pri aktualizácii sa uistite, že je mobilný telefón pripojený k internetu.
- Pri aktualizácii NEVYPÍNAJTE gimbál.

Rukoväť a vstavaná batéria

Vstavaná batéria v rukoväti má kapacitu 2450 mAh a maximálnu dobu prevádzky približne 10 hodín. *

* Meranie bolo vykonané so zariadením vo vodorovnom a kludovom stave as vyváženým gimbalom. Pokiaľ je gimbal v pohybe, prevádzková doba sa skráti.

Bezpečnostné pokyny

Nasledujúce pojmy sú v literatúre k výrobku použité na označenie rôznych úrovní možného poškodenia pri prevádzke tohto výrobku:

VAROVANIE Postupy, ktoré v prípade, že nie sú správne dodržané, vytvárajú pravdepodobnosť materiálnych škôd, vedľajších škôd a vážnych zranení ALEBO vytvárajú vysokú pravdepodobnosť povrchových zranení.

POZORNENIE Postupy, ktoré v prípade, že nie sú riadne dodržiavané, vytvárajú možnosť fyzickej škody na majetku a malú alebo žiadnu možnosť zranenia.



VAROVANIE

Pred použitím si prečítajte návod na použitie a zoznámte sa s funkciami tohto výrobku. Nesprávna obsluha výrobku môže viesť k poškodeniu výrobku, osobného majetku a spôsobiť vážne zranenie. Ide o sofistikovaný výrobok. Je potrebné ho obsluhovať s opatrnosťou a zdravým rozumom a vyžaduje určité základné mechanické schopnosti. Ak nebudete tento výrobok obsluhovať bezpečným a zodpovedným spôsobom, môže dôjsť k zraneniu alebo poškodeniu výrobku či iného majetku.

Produkt nesmú používať deti bez priameho dozoru dospelých osôb.

Tento výrobok NEPOUŽÍVAJTE inak, než ako je uvedené v dokumentoch poskytnutých spoločnosťou SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Tieto bezpečnostné pokyny obsahujú pokyny pre bezpečnosť, prevádzku a údržbu. Pred montážou, nastavením alebo použitím je nutné si prečítať a dodržiavať všetky pokyny a varovania uvedené v návode na použitie, aby ste výrobok správne používali a predišli jeho poškodeniu alebo vážnemu zraneniu.



VAROVANIE

Aby ste predišli požiaru, vážnym zraneniam a škodám na majetku, dodržujte pri používaní, nabíjaní alebo skladovaní rukoväte nasledujúce bezpečnostné pokyny.

Používanie rukoväte

1. NEDOVOLTE, aby sa rukoväť dostala do kontaktu s akoukoľvek kvapalinou. NENECHÁVAJTE rukoväť na daždi alebo v blízkosti zdroja vlhkosti. NEPÚŠŤAJTE rukoväť do vody. Pokiaľ sa vnútro batérie dostane do kontaktu s vodou, môže dôjsť k chemickému rozkladu, ktorý môže mať za následok vznietenie batérie a môže viesť aj k explózií.
2. Pokiaľ vám rukoväť náhodou spadne do vody, okamžite ju uložte na bezpečné a otvorené miesto. Udržujte si bezpečnú vzdialenosť od rukoväte, kým nebude úplne suchá. Rukoväť už NEPOUŽÍVAJTE a riadne ju zlikvidujte podľa popisu v časti Likvidácia rukoväte.
3. Horiaci produkt uhasťe vodou, pieskom, hasiacou dekou alebo suchým práškovým hasiacim prístrojom.

4. Nepoužívejte ani nenabíjajte nafúknutú, netesnú alebo poškodenú rukoväť. Ak rukoväť vyzerá nezvyčajne, obráťte sa na spoločnosť DJI alebo autorizovaného predajcu DJI, ktorý vám poskytne ďalšiu pomoc.
5. Rukoväť by mala byť používaná pri teplotách od -10° do 45° C (-14° až 113° F). Použitie rukoväte v prostredí s teplotou nad 50° C (122° F) môže viesť k požiaru alebo explózii. Použitie rukoväte v prostredí s teplotou pod 0° C (32° F) môže výrazne skrátiť dobu prevádzky.
6. NEPOUŽÍVAJTE rukoväť v silnom elektrostatickom alebo elektromagnetickom prostredí. Inak môže dôjsť k poruche riadiacej dosky batérie.
7. NEROZOBERAJTE ani nijako neprepichujte rukoväť, inak môže dôjsť k vytečeniu, vznieteniu alebo explózii batérie.
8. Nikdy s batériami nehádzte alebo ich nenechajte spadnúť na zem. Na rukoväť alebo nabíjačku NEPOKLADAJTE ťažké predmety.
9. Elektrolyty v batérii sú vysoko korozívne. Ak sa elektrolyty dostanú do kontaktu s pokožkou alebo očami, okamžite umyte zasiahnuté miesto čerstvou tečúcou vodou po dobu najmenej 15 minút a potom okamžite vyhľadajte lekára.
10. Pokiaľ vám rukoväť spadne, NEPOUŽÍVAJTE ju.
11. Batérie NEZAHRIEVAJTE. NEDÁVAJTE rukoväť do mikrovlnnej rúry ani do tlakovej nádoby.
12. Rukoväť NIKDY neskratujte.
13. Póly rukoväte očistite čistou, suchou handričkou.

Nabíjanie rukoväte

1. NENECHÁVAJTE rukoväť počas nabíjania bez dozoru. Nenabíjajte rukoväť v blízkosti horľavých materiálov alebo na horľavých povrchoch, ako je koberec alebo drevo.
2. Nabíjanie rukoväte mimo teplotného rozsahu 5° až 40° C (41° až 104° F) môže viesť k vytečeniu, prehriatiu alebo poškodeniu batérie. Ideálna teplota nabíjania je 22° až 28° C (72° až 82° F).

Skladovanie rukoväte

1. Rukoväť uchováajte mimo dosahu detí a zvierat.
2. Pokiaľ bude rukoväť dlhšiu dobu skladovaná, nabite ju tak, aby bola batéria nabitá v rozmedzí 30 až 50 %.
3. NIKDY nenechávajte rukoväť blízko zdrojov tepla, ako sú kachle alebo kúrenie. NIKDY nenechávajte rukoväť vo vnútri vozidla za horúcich dní. Ideálna teplota pre skladovanie je 22° až 28° C (72° až 82° F).
4. Rukoväť udržiajte v suchu.

Údržba rukoväte

1. NIKDY nepoužíajte rukoväť pri príliš vysokej alebo nízkej teplote.
2. NIKDY neskladujte batériu v prostredí s teplotou vyššou ako 45° C (113° F) alebo nižšou ako 0° C (32° F).

Informácie o cestovaní

1. Pred prepravou rukoväte na palube lietadla je potrebné ju najprv vybiť, kým úroveň nabitia batérie neklesne pod 30 %. Rukoväť vybiťajte iba na neľavom mieste a skladujte ju na vetranom mieste.
2. Rukoväť udržiajte dostatočne ďaleko od kovových predmetov ako sú okuliare, hodinky, šperky a sponky do vlasov.
3. NIKDY neprepravujte poškodenú rukoväť alebo rukoväť, ktorá je nabitá na viac ako 30 %.

Likvidácia rukoväte

Rukoväť zlikvidujte v zvláštnych recyklačných boxoch až po úplnom vybití. NEVHADZUJTE rukoväť do bežných odpadkových košov. Prísne dodržujte miestne predpisy týkajúce sa likvidácie a recyklácie batérií.

UPOZORNENIE

Používanie rukoväte

1. Pred použitím sa uistite, že je rukoväť plne nabitá.
2. Ak sa zobrazí upozornenie na nízky stav batérie, čo najskôr rukoväť nabite.

Nabíjanie rukoväte

Rukoväť je navrhnutá tak, aby sa prestala nabíjať, keď je plne nabitá. Je však dobré sledovať priebeh nabíjania a po úplnom nabití rukoväť odpojiť.

Skladovanie rukoväte

1. Ak nebudete rukoväť používať 10 a viac dní, vybité ju na 40-65 %. To môže výrazne predĺžiť životnosť batérie.
2. Po úplnom vybití rukoväť dlhší čas NESKLADUJTE. Mohlo by tak dôjsť k nadmernému vybitiu batérie a nevratnému poškodeniu batériového článku.
3. Ak je rukoväť dlhšiu dobu uložená a batéria je vybitá, prejde rukoväť do režimu spánku. Ak chcete režim spánku ukončiť, znova rukoväť nabite.

Údržba rukoväte

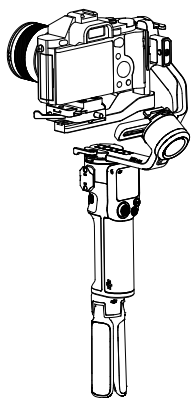
1. Pokiaľ nie je batéria dlhšiu dobu používaná, môže dôjsť k skráteniu doby jej životnosti.
2. Pre zachovanie dobrého stavu rukoväte ju jedenkrát za tri mesiace nabite a vybité.

Likvidácia rukoväte

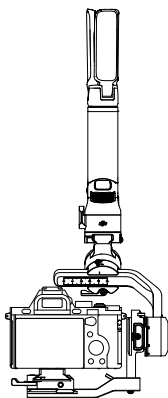
1. Ak je rukoväť zablokovaná a batériu nie je možné úplne vybiť, obráťte sa na odbornú firmu, ktorá sa zaoberá likvidáciou alebo recykláciou batérií, a požiadajte o ďalšiu pomoc.
2. Ak nie je možné rukoväť po nadmernom vybití zapnúť, okamžite ju zlikvidujte.

Prevádzkové režimy

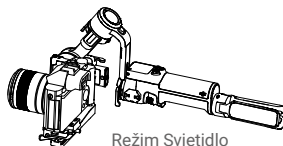
DJI RS 3 Mini má štyri prevádzkové režimy: Vzpriamený, Zavesený, Svetidlo a Briefcase.



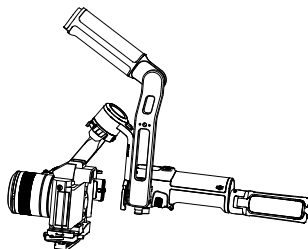
Vzpriamený režim



Zavesený režim

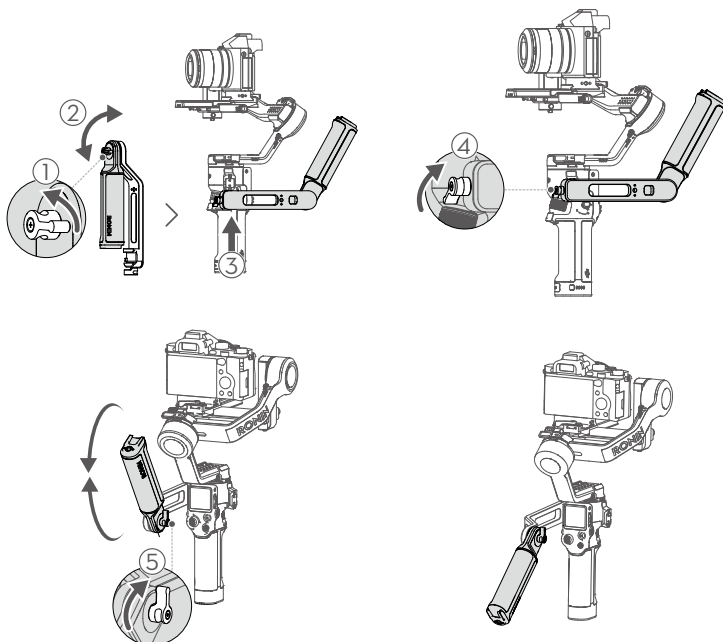


Režim Svetidlo



Režim Briefcase

Port NATO na strane DJI RS 3 Mini podporuje inštaláciu DJI RS Briefcase Handle (predáva sa samostatne). Uhol rukoväte Briefcase je možné nastaviť pomocou gombíka, čo umožňuje intuitívnejší pohyb kamery v nízkom uhle.



Údržba

DJI RS 3 Mini nie je vodotesný. Uistite sa, že je počas používania chránený pred prachom a vodou. Po použití odporúčame DJI RS 3 Mini utrieť mäkkou suchou handričkou. Na DJI RS 3 Mini NESTRIEKAJTE žiadne čistiace kvapaliny.

Špecifikácie

Periférne	Port pre príslušenstvo	Montážny otvor 1/4"-20 Port pre ovládanie kamery RSS (USB-C) Rozširujúci port NATO
	Baterie	Model: HB7-2450mAh-7.2V Typ: 18650 Li-ion 2S Kapacita: 2450 mAh Energia: 17,64 Wh Prevádzková doba: 10 hodín ^[1] Špecifikácia nabíjania: 5 V/2 A Doba nabíjania: približne 2,5 hodiny ^[2] Odporúčaná teplota nabíjania: 5° až 40° C (41° až 104° F)
	Prepojenie	Bluetooth 5.1 USB-C Nabíjací port
	Požiadavky aplikácie Ronin	iOS 11.0 alebo novší Android 7.0 alebo novší
	Jazyky podporované dotykovou obrazovkou	angličtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, nemčina, francúzština, kórejčina, japončina, španielčina, portugalcina (Brazília), ruština, thajčina
Pracovný výkon	Testované zaťaženie	0,4 - 2 kg (0,8 - 4,4 lbs)
	Maximálna rýchlosť kontrolovaného otáčania	Otáčanie: 360°/s Klopenie: 360°/s Klonenie: 360°/s
	Mechanický rozsah	Os otáčania: 360° nepretržité otáčanie Os klonenia: -95° až +240° Os klopenia: -10° až +210°
Mechanické a elektrické vlastnosti	Prevádzková frekvencia	2.4000-2.4835 GHz
	Výkon vysielajúca Bluetooth	<4 dBm
	Prevádzková teplota	-10° až 45° C (14° až 113° F)
	Hmotnosť	Gimbal: 795 g (1,75 lbs) v režime na výšku a 850 g (1,8 lbs) v režime na šírku (vrátane rýchlopínacej doštičky a bez predĺženej rukoväte/statívu) Rozšírená rukoväť/statív: približne 128 g (0,2 lbs)
	Rozmery	Zložená: 323 × 195 × 98 mm (D × Š × V, výška nezahrňa predĺženú rukoväť/statív) Zložená: 180 × 159 × 296 mm (D × Š × V, bez fotoaparátu a predĺženej rukoväte/statívu)

[1] Merané s vodorovným a nehybným zariadením a vyváženým gimbalom. Pokiaľ je gimbal v pohybe, prevádzková doba sa skráti.
[2] Testované v prostredí s teplotou 25 °C pri použití 10W nabíjačky.



Kontakt
PODPORA DJI

<https://www.dji.com/support>

Dovozca:
Beryko s.r.o.
Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň
www.beryko.cz

Tento obsah sa môže zmeniť.
Stiahnite si najnovšiu verziu z <https://www.dji.com/rs-3-mini>

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa tohto dokumentu, obráťte sa na spoločnosť DJI zaslaním správy na adresu DocSupport@dji.com.

dji je ochrannou známkou spoločnosti DJI.

Copyright © 2022 DJI Všetky práva vyhradené.