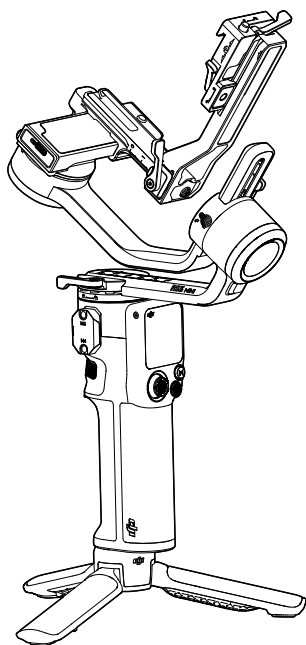


DJI RS 3 MINI

Uživatelská příručka

v1.0 2023.01





Vyhledávání klíčových slov

Pro nalezení určitého tématu vyhledejte klíčová slova, například „baterie“ či „instalace“. Pokud ke čtení tohoto dokumentu používáte program Adobe Acrobat Reader, stiskněte v případě systému Windows klávesy Ctrl + F a v případě počítače Mac klávesy Command + F.



Navigace na téma

Úplný seznam témat si prohlédněte v obsahu. Kliknutím na téma přejdete do příslušného oddílu.



Tisk tohoto dokumentu

Tento dokument podporuje tisk ve vysokém rozlišení.

Použití této příručky

Vysvětlivky

 Důležité informace

 Tipy a triky

Přečtěte si před prvním použitím

Před použitím zařízení DJI™ RS 3 Mini si přečtěte následující dokumenty.

DJI RS 3 Mini Bezpečnostní pokyny

DJI RS 3 Mini Příručka pro rychlé spuštění

DJI RS 3 Mini Uživatelská příručka

Před prvním použitím doporučujeme shlédnout všechna výuková videa na oficiálních webových stránkách (<https://www.dji.com/rs-3-mini>) nebo v aplikaci DJI Ronin a přečíst si bezpečnostní pokyny. Před prvním použitím si nezapomeňte přečíst stručný návod k použití, další informace naleznete v této uživatelské příručce.

Stáhněte si aplikaci Ronin a podívejte se na ukázková videa

Naskenujte QR kód, stáhněte si aplikaci RONIN™ a podívejte se na výuková videa.



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



iOS 11.0 nebo novější



Android 7.0 nebo novější

Obsah

Použití této příručky	1
Vysvětlivky	1
Přečtěte si před prvním použitím	1
Stáhněte si aplikaci Ronin a podívejte se na ukázková videa	1
Úvod	3
Diagram DJI RS 3 Mini	4
První použití	5
Nabíjení DJI RS 3 Mini	5
Přípevnění prodloužené rukojeti / stativu	5
Odemknutí a zamknutí gimbálu	6
Přípevnění kamery	7
Vyvážení	11
Aktivace zařízení DJI RS 3 Mini	16
Připojení kamery	17
Automatické doladění	17
Provoz	18
Funkce tlačítek a portů	18
Dotyková obrazovka	19
Nastavení aplikace Ronin	24
Aktualizace firmwaru	35
Rukojet a zabudovaná baterie	36
Bezpečnostní pokyny	36
Režimy provozu	39
Údržba	40
Specifikace	40

Úvod

DJI RS 3 Mini je profesionální 3osý gímbal používaný jednou rukou, který byl speciálně navržen pro bezzrcadlové kamery. Je kompatibilní s celou řadou běžných kamer s objektivy a podporuje testované zatížení až 2 kg (4,4 libry). DJI RS 3 Mini se může pochlubit vylepšenou funkcí gímbalu díky algoritmu stabilizace RS 3. generace.

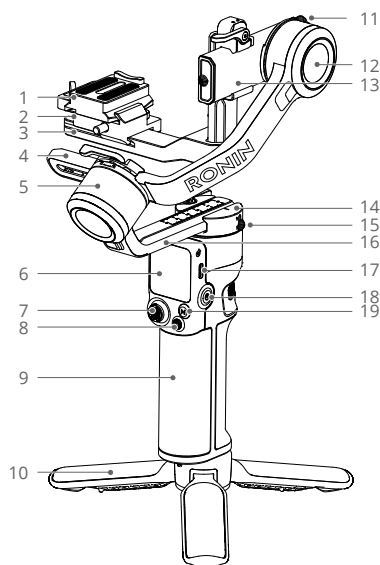
DJI RS 3 Mini váží 850 g, takže je lehký a uživatelé ho mohou brát s sebou na cesty.^[1] Gímbal lze přepínat mezi horizontálním a vertikálním snímáním bez dalšího příslušenství. Pomocí 1,4palcového barevného dotykového displeje může uživatel gímbal kalibrovat a nastavovat jeho parametry. Uživatelé mohou ovládat pohyb gímbalu, spoušť, nahrávání a zaostřování kamery pomocí vestavěných tlačítek. DJI RS 3 Mini lze spárovat s běžnými bezzrcadlovými kamerami prostřednictvím Bluetooth pro bezdrátové ovládání kamery. Díky portu NATO je možné používat příslušenství, jako je držadlo na kufřík DJI RS. Rukojeť má zabudovanou baterii s kapacitou 2 450 mAh, která poskytuje maximální dobu provozu až 10 hodin.^[2]

Jakmile se připojíte k aplikaci Ronin, budete moci snadno ovládat pohyb gímbalu a nastavení parametrů s pomocí inteligentních funkcí, jako je Panoráma, Timelapse a Track.

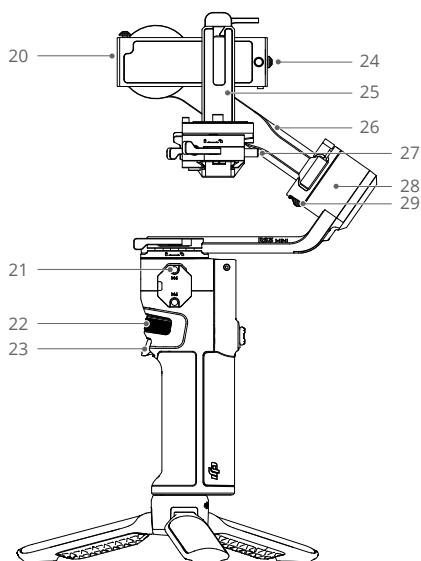
[1] Hmotnost v režimu horizontálního snímání je 850 g (1,8 libry) a v režimu portrétu 795 g (1,75 libry) s nasazenou rychloupínací destičkou (bez prodloužené rukojeti/stativu a sady chrániče ramene a šroubů). Skutečná hmotnost se může lišit v závislosti na výrobním procesu.

[2] Měřeno se zařízením ve vodorovném a nehybném stavu. Maximální doba provozu je pouze orientační.

Diagram DJI RS 3 Mini



1. Horní rychloupínací destička
2. Dolní rychloupínací destička
3. Horizontální rameno
4. Otočné rameno
5. Motor otáčení
6. 1,4 palcový barevný dotykový displej
7. Pákový ovladač
8. Tlačítko ovládání kamery
9. Rukojeť (zabudovaná baterie s otvorem pro šroub 1/4"-20)
10. Prodloužená rukojeť / stativ
11. Zámek náklonu
12. Motor náklonu
13. Naklápěcí rameno
14. Motor panoramatického přejíždění
15. Zámek panoramatického přejíždění
16. Rameno panoramatického přejíždění
17. Port napájení (USB-C)
18. Tlačítko napájení
19. Tlačítko M

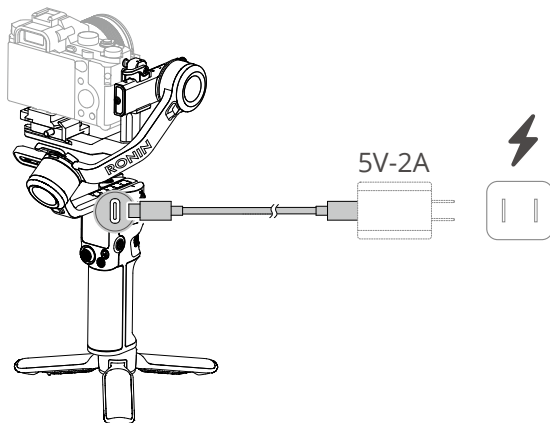


20. Port ovládání kamery RSS (USB-C)
21. Port NATO
22. Přední ovládací kolečko
23. Spoušť
24. Bezpečnostní zámek
25. Vertikální rameno
26. Otočné rameno
27. Bezpečnostní zámek
28. Motor otáčení
29. Zámek otáčení

První použití

Nabíjení DJI RS 3 Mini

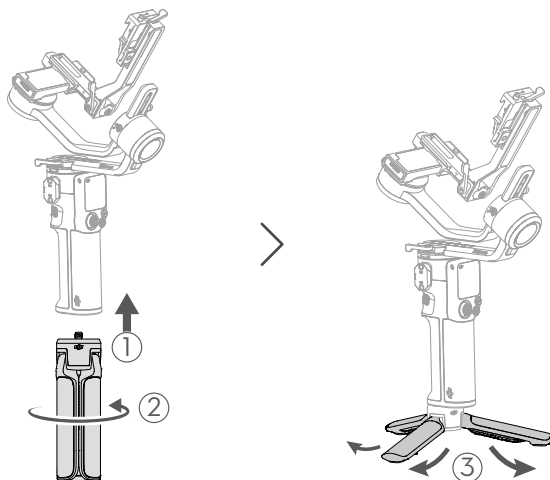
Nabijte zařízení DJI RSC 3 Mini pomocí portu napájení (USB-C), nabíjecího kabelu (je součástí balení) a USB adaptéru (není součástí balení). Doporučuje se používat USB adaptér 5V-2A. Baterie může být plně nabitá přibližně za 2,5 hodiny.^[1] Stisknutím tlačítka napájení zkontrolujte stav baterie na obrazovce při vypnutí.



[1] Testováno v prostředí s teplotou 25 °C při použití 10W nabíječky.

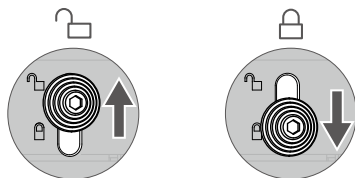
Přípevnění prodloužené rukojeti / stativu

Přípevněte prodlouženou rukojeť / stativ ke gimbalu, utáhněte a rozložte stativ a umístěte gimbal na rovný povrch.



Odemknutí a zamknutí gimbalu

Každá osa gimbalu je vybavena zámkem, který může uzamknout osy pro pohodlné uložení a instalaci. Gimbal je balen v uzamčené poloze. Přepněte zámek naklápění a natáčení do odemčené polohy. Před montáží kamery nastavte polohu gimbalu podle obrázku a přepněte zámkový náklonu a natočení do uzamčené polohy.



- Osa náklonu a natočení kamery DJI RS 3 Mini má různé uzamčené polohy, které lze uzamknout a uložit podle aktuální situace.

Přípevnění kamery

Podporované kamery a objektivy

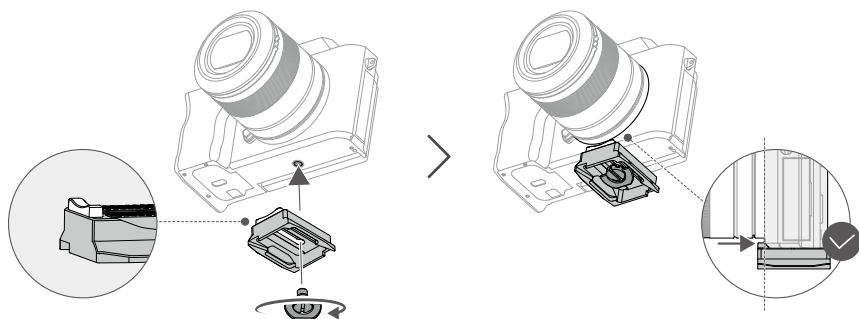
Zařízení DJI RS 3 Mini bylo důkladně testováno, aby zvládlo zatížení 2 kg (4,4 libry). Ujistěte se, že kombinovaná hmotnost kamery, objektivu a dalšího příslušenství nepřesahuje hmotnost 2 kg (4,4 libry). Aktuální seznam kompatibilních výrobků řady Ronin naleznete na oficiálním webu společnosti DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>).

Přípevnění kamery

Kameru před připevněním k DJI RS 3 Mini řádně připravte. Sejměte krytku objektivu a zkontrolujte, že v kameře je baterie a paměťová karta.

1. Připevněte horní rychloupínací destičku

Horní rychloupínací destičku připevněte ke kameře pomocí šroubu. Poznámka: Pomocí zakřiveného vodička pro umístění pevně zajistěte kameru na horní rychloupínací destičce.



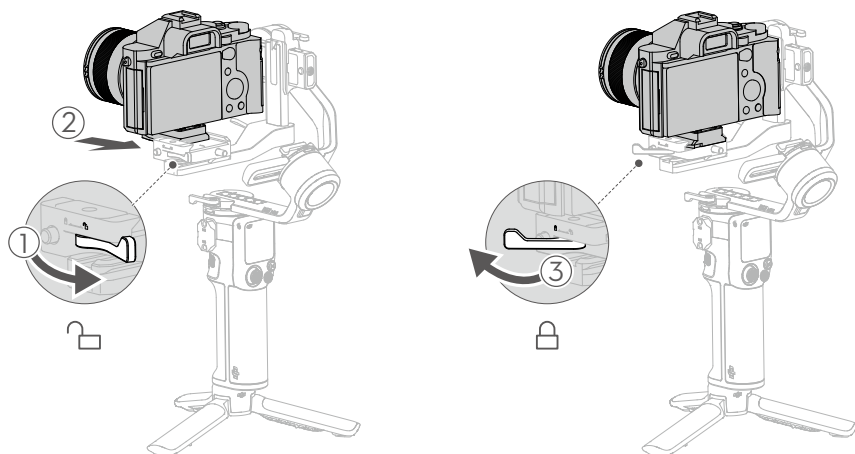
- Pokud nelze zakřivené vodičko pro umístění horní rychloupínací destičky použít k pevnému zajištění kamery, změňte směr horní rychloupínací destičky a poté ji nainstalujte.

2. Připevněte kameru ke gimbalu

DJI RS 3 Mini podporuje horizontální a vertikální snímání. Podle následujících kroků nainstalujte kameru do režimů horizontálního a vertikálního snímání.

Horizontální snímání

1. Uvolněte páčku ① na spodní rychloupínací destičce.
2. Vložte horní rychloupínací destičku s připojenou kamerou do dolní rychloupínací destičky ②, jak je znázorněno níže.
3. Nastavte dolní rychloupínací destičku do vhodné polohy podle šířky kamery a pak utáhněte páčku ③.



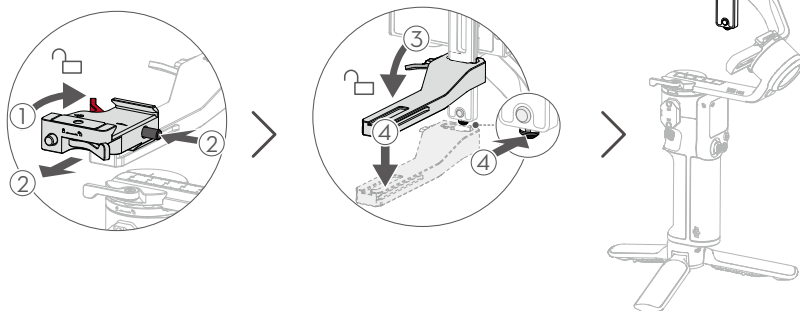
- Polohu dolní rychloupínací destičky na horizontálním ramenu lze upravit podle šířky kamery. Uvolněte červenou páčku na dolní rychloupínací destičce a poté posuňte dolní rychloupínací destičku.
- Chcete-li odstranit horní rychloupínací destičku, uvolněte šedou páčku na dolní rychloupínací destičce a stiskněte a podržte bezpečnostní zámek vedle páčky.

Vertikální snímání**1. Sejměte dolní rychloupínací destičku**

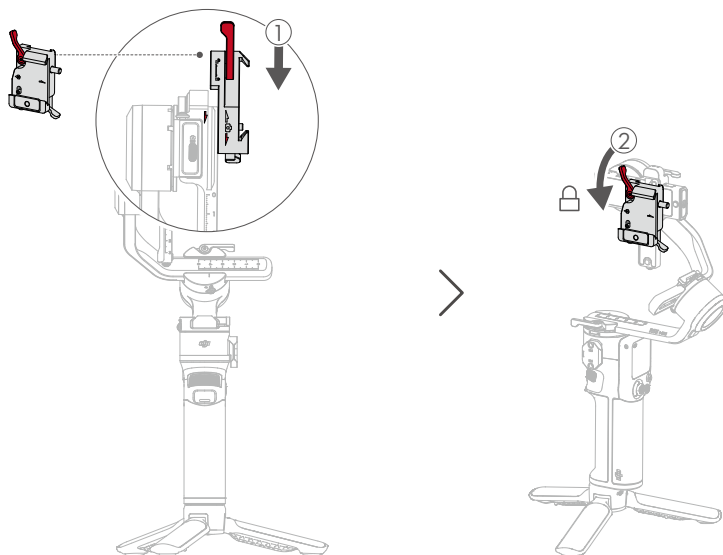
Uvolněte červenou páčku ① na dolní rychloupínací destičce a poté posuňte dolní rychloupínací destičku a současně stiskněte bezpečnostní zámek ② vedle páčky.

2. Sejměte horizontální rameno

Povolte páčku ③ na vodorovném ramenu, posuňte horizontální rameno dolů a odjistěte bezpečnostní zámek ④ na spodní straně vertikálního ramene, abyste oddělili vodorovné rameno od vertikálního.

**3. Připevněte spodní rychloupínací destičku k vertikálnímu rameni**

Ujistěte se, že červená páčka ① dolní rychloupínací destičky je odemčená a při montáži směřuje nahoru. Ujistěte se, že červené šipky na straně dolní rychloupínací destičky a vertikálního ramene mají stejný směr. Vyrovnějte spodní rychloupínací destičku s drážkou vertikálního ramene, namontujte spodní rychloupínací destičku a utáhněte červenou páčku ②.

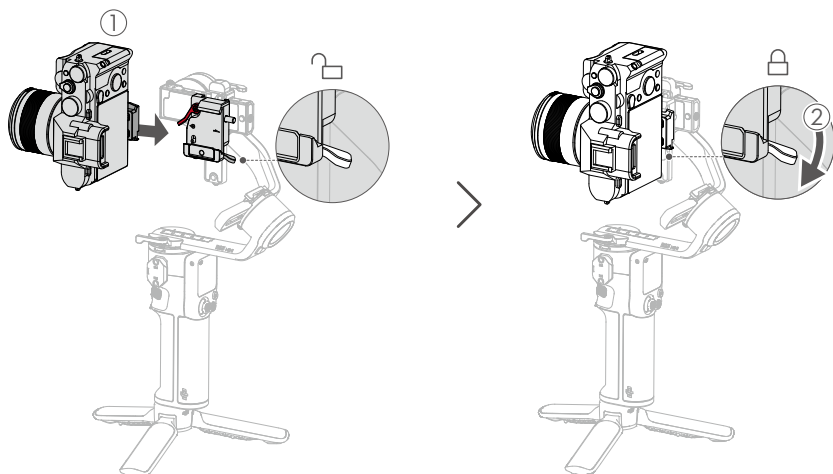




- NEINSTALUJTE spodní rychloupínací destičku špatným směrem. V opačném případě nebude kamera správně připevněna ke vertikálnímu ramenu.

4. Připevněte kameru ke gimbалу

Ujistěte se, že je páčka ② na spodní rychloupínací destičce v odemčené poloze. Vložte kameru a horní rychloupínací destičku ① do dolní rychloupínací destičky, jak je znázorněno níže. Po aktivaci utáhněte páčku ② do uzamčené polohy.



Vyvážení

Aby gimbal DJI RS 3 Mini fungoval co nejlépe, je velmi důležité jej náležitě vyvážit. Náležité vyvážení je nezbytné pro záběry s pomocí DJI RS 3 Mini, kdy je vyžadován rychlý pohyb nebo zrychlení. Náležité vyvážení vám také zajistí delší dobu provozu baterie. Než DJI RS 3 Mini zapnete a nastavíte software, je nutné náležitě vyvážit jeho tři osy.

Před vyvážením

1. Před instalací a vyvážením kamery na gimbalu je kameru nutné plně konfigurovat a připojit všechna příslušenství a kabely. Pokud je kamera vybavena krytkou objektivu, před vyvážením tuto krytku nezapomeňte sejmut. Pokud používáte objektiv s optickým přiblížením, zapněte před vyvážením kameru, a pokud používáte multifokální objektiv, nastavte ohniskovou vzdálenost.
2. Před vyvážením se ujistěte, že je gimbal DJI RS 3 Mini vypnutý nebo v režimu spánku.

Postup vyvážení

DJI RS 3 Mini podporuje horizontální a vertikální snímání. Podle níže uvedených kroků vyvážíte gimbal v různých režimech snímání. Při vyvažování se řiďte níže uvedenými schématy.

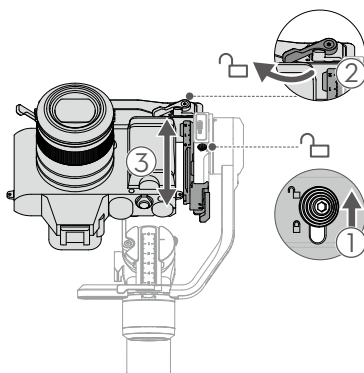


Výuková videa: <https://www.dji.com/guide22>

Vyvážení při horizontálním snímání

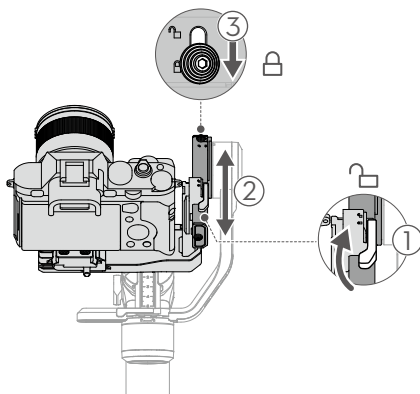
1. Vyvážení vertikálního náklonu

- Odemkněte osu náklonu ① a uvolněte páčku na horizontálním ramenu ②.
- Otočte rameno náklonu tak, aby objektiv kamery mířil vzhůru. Zkontrolujte, zda se kamera nepřevažuje nahoru nebo dolů. Pokud se převažuje nahoru, posuňte kameru dozadu ③. Pokud se převažuje dolů, posuňte kameru dopředu ③.
- Zvedněte kameru mírně nahoru tak, aby gimbal nenesl váhu kamery, a poté utáhněte páčku na horizontálním rameni. Vertikální náklon je vyvážený, pokud je objektiv kamery stabilní, když směřuje vzhůru.



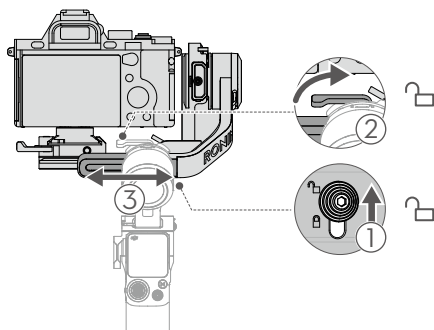
2. Vyvážení hloubky osy náklonu

- Otočte rameno náklonu tak, aby objektiv kamery mířil dopředu. Uvolněte páčku na vertikálním rameni ①.
- Zkontrolujte, zda se kamera nepřevažuje dopředu či dozadu. Pokud se kamera převažuje dopředu, posuňte kameru dozadu ②. Pokud se kamera převažuje dozadu, posuňte kameru dopředu ②.
- Utáhněte páčku na vertikálním rameni do uzamčené polohy. Osa náklonu je vyvážená, pokud je objektiv kamery stabilní při směřování vpřed.
- Přepněte zámek náklonu do uzamčené polohy ③.



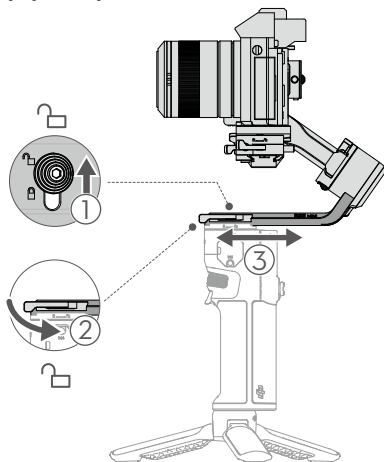
3. Vyvážení osy otáčení

- Odemkněte osu otáčení ① a uvolněte páčku na ose otáčení ②.
- Zkontrolujte, do kterého směru se přetočí motor otáčení. Pokud se kamera otočí doleva, posuňte ji doprava ③. Pokud se kamera otočí doprava, posuňte ji doleva ③.
- Utáhněte páčku na ose otáčení. Osa otáčení je vyvážená, když horizontální rameno udržuje rovnoběžnost s rovným povrchem.
- Přepněte zámek naklápění do uzamčené polohy.



4. Vyvážení osy panoramatického přejíždění

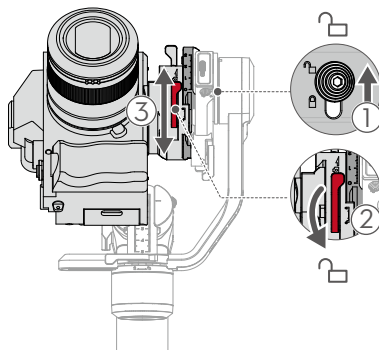
- Odemkněte osu panoramatického přejíždění ① a uvolněte páku na ose panoramatického přejíždění ②.
- Podržte rukojeť, nakloňte gimbal dopředu a otáčejte ramenem panoramatického přejíždění, dokud nebude paralelně s rovným povrchem. Zkontrolujte pohyb osy panoramatického přejíždění. Pokud se objektiv kamery otočí doleva, posuňte jej doprava ③. Pokud se objektiv kamery otočí doprava, posuňte jej doleva ③.
- Utáhněte páčku na ose panoramatického přejíždění. Osa panoramatického přejíždění je vyvážená, když se rameno panoramatického přejíždění udržuje rovnoběžně s rovným povrchem, když je rukojeť nakloněná.



Vyvážení při vertikálním snímání

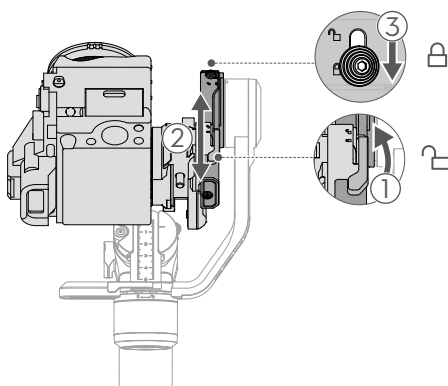
1. Vyvážení vertikálního náklonu

- Odemkněte osu náklonu ① a uvolněte červenou páčku na dolní rychloupínací destičce ②.
- Otočte rameno náklonu tak, aby objektiv kamery mířil vzhůru. Zkontrolujte, zda se kamera nepřevažuje nahoru nebo dolů. Pokud se převažuje nahoru, posuňte kameru dozadu ③. Pokud se převažuje dolů, posuňte kameru dopředu ③.
- Utáhněte červenou páčku na spodní rychloupínací destičce. Vertikální náklon je vyvážený, pokud je objektiv kamery stabilní, když směřuje vzhůru.



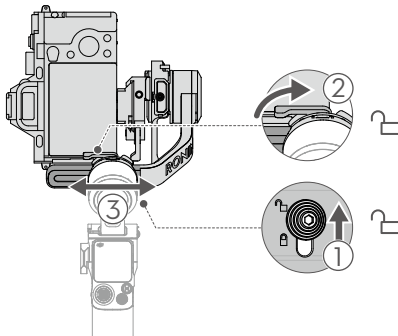
2. Vyvážení hloubky osy náklonu

- Otočte osu náklonu tak, aby objektiv kamery mířil dopředu. Uvolněte páčku na vertikálním rameni ①.
- Zkontrolujte, zda se kamera nepřevažuje dopředu či dozadu. Pokud se kamera převažuje dopředu, posuňte ji dozadu ②. Pokud se kamera převažuje dozadu, posuňte ji dopředu ②.
- Utáhněte páčku na vertikálním rameni. Osa náklonu je vyvážená, pokud je objektiv kamery stabilní při směřování vpřed.
- Přepněte zámek náklonu do uzamčené polohy ③.



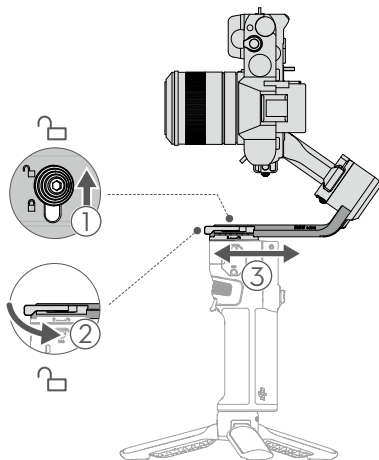
3. Vyvážení osy otáčení

- Odemkněte osu otáčení ① a uvolněte páčku na ose otáčení ②.
- Zkontrolujte, do kterého směru se přetočí motor otáčení. Pokud se kamera otočí doleva, posuňte ji doprava ③. Pokud se kamera otočí doprava, posuňte ji doleva ③.
- Utáhněte páčku na ose otáčení. Osa otáčení je vyvážená, když je vertikální rameno udržováno kolmo k rovnému povrchu.
- Přepněte zámek naklápění do uzamčené polohy.



4. Vyvážení osy panoramatického přejíždění

- Odemkněte osu panoramatického přejíždění ① a uvolněte páčku na ose panoramatického přejíždění ②.
- Podržte rukojeť, nakloňte gimbal dopředu a otáčejte ramenem panoramatického přejíždění, dokud nebude paralelně s rovným povrchem. Zkontrolujte pohyb osy panoramatického přejíždění. Pokud se objektiv kamery otočí doleva, posuňte jej doprava ③. Pokud se objektiv kamery otočí doprava, posuňte jej doleva ③.
- Utáhněte páčku na ose panoramatického přejíždění. Osa panoramatického přejíždění je vyvážená, když se rameno panoramatického přejíždění udržuje rovnoběžně s rovným povrchem, když je rukojeť nakloněná.



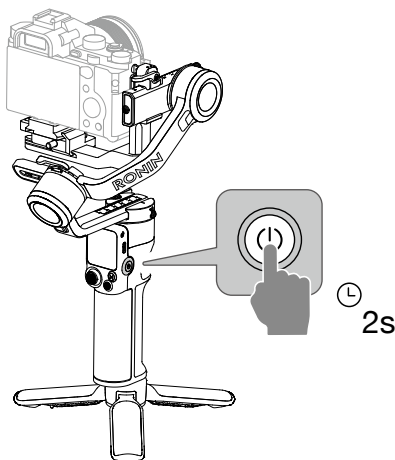
Aktivace zařízení DJI RS 3 Mini

DJI RS 3 Mini je nutno aktivovat prostřednictvím aplikace Ronin. DJI RS 3 Mini aktivujete podle níže uvedených kroků:

1. Stisknutím a podržením tlačítka napájení zapnete DJI RS 3 Mini a vyberte jazyk na dotykové obrazovce.
2. Naskenujte QR kód na obrazovce a stáhněte si aplikaci Ronin.
3. Povolte funkci Bluetooth v mobilním telefonu. Spustěte aplikaci Ronin a přihlaste se pomocí účtu DJI. Vyberte DJI RS 3 Mini, zadejte výchozí heslo 12345678 a aktivujte gimbal podle pokynů. Pro aktivaci je nutné připojení k internetu.



- DJI RS 3 Mini umožňuje až pět použití bez aktivace. Poté je pro další použití nutná aktivace.
- Před použitím gimbalu se ujistěte, že jsou zámky náklonu, otáčení a panoramatického přejíždění v odemčené poloze.



Připojení kamery

DJI RS 3 Mini podporuje bezdrátové připojení kamery pomocí Bluetooth, ovládání kamery je možné bez kabelového připojení. Chcete-li přejít do ovládacího centra, přejedte na domovské obrazovce od horního okraje dotykové obrazovky dolů. Klepněte na ikonu Bluetooth a vyberte zařízení, gimbal a kamera se začnou párovat. Ikona Bluetooth zmoudrá, což znamená, že připojení proběhlo úspěšně.

U kamer řady Sony je třeba před připojením ke gimbalu povolit dálkové ovládání Bluetooth.

U kamer řady Canon je třeba před připojením ke gimbalu povolit režim dálkového ovládání pro režim fotografování nebo nahrávání videa.

Další nastavení kamery při použití připojení Bluetooth naleznete v seznamu kompatibilních výrobků řady Ronin.

U kamer, které nepodporují Bluetooth, vyberte správný ovládací kabel podle typu kamery. Připojte kameru a řídicí port kamery RSS ke gimbalu pomocí kabelu.



- Podporované modely kamer naleznete v seznamu kompatibilních zařízení řady Ronin (<https://www.dji.com/support/compatibility>).
 - Některé ovládací kabely kamery je třeba zakoupit samostatně.
-

Automatické doladění

Před použitím gimbalu použijte automatické doladění k nastavení tuhosti motoru. Automatické doladění zajišťuje správnou tuhost motoru v závislosti na užitečném zatížení pro dosažení optimální funkčnosti gimbalu. Po dokončení kalibrace automatického ladění je gimbal připraven k použití.

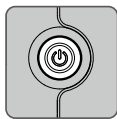
Stisknutím a podržením tlačítka napájení zapnete DJI RS 3 Mini nebo stiskněte jednou či dvakrát pro ukončení režimu spánku. Klepnutím na ikonu automatického doladění  na dotykové obrazovce aktivujete kalibraci automatického ladění.



- Umístěte gimbal na stabilní rovný povrch. Během automatického doladění NEPOHYBUJTE gimbalem. V průběhu kalibrace automatického doladění je normální, že se gimbal třese a vydává zvuky.
-

Provoz

Funkce tlačítek a portů



Tlačítko napájení

- Stisknutí a podržení: zapíná/vypíná zařízení
- Jedno/dvojí stisknutí: spustíte nebo ukončíte režim spánku
- Stisknutím tlačítka zkontrolujete stav baterie při vypnutí



Tlačítko ovládání kamery

Po připojení kamery pomocí rozhraní Bluetooth nebo ovládacího kabelu kamery lze pomocí ovládacích tlačítek kamery realizovat následující funkce:

- Namáčknutí: automatické zaostření
- Jedno stisknutí: zahájíte či ukončíte nahrávání videa
- Stisknutí a podržení: pořídíte fotografii

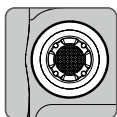
Viz <https://www.dji.com/support/compatibility>. Podrobné informace o podporovaných funkcích kamery najdete v seznamu kompatibilních výrobků řady Ronin.



Tlačítko M

- Jedno stisknutí: vyberete profil uživatele
- Stisknutí a podržení: vstup do sportovního režimu a chcete-li zůstat ve sportovním režimu, tlačítko stiskněte a podržte a současně dvakrát stiskněte spoušť. Stejný způsobem sportovní režim opustíte
- Stisknutí a podržení tlačítka M společně se spouští: zahájení automatického doladění

Ve sportovním režimu se výrazně zvýší rychlost, jakou gimbal následuje vaše pohyby. Je vhodný pro pořizování záznamů v situacích, kdy se natáčené subjekty náhle a velmi rychle pohybují.



Pákový ovladač

Výchozí nastavení směrů ovládání pákového ovladače jsou následující:

- Zatlačení nahoru nebo dolů: řídíte pohyb osy náklonu
- Zatlačení doleva nebo doprava: řídíte pohyb osy panoramatického přejíždění

Směr ovládání pákového ovladače lze nastavit v aplikaci Ronin.



Přední ovládací kolečko

Otáčením můžete ovládat zaostření/zoom ve výchozím nastavení. Nastavení lze změnit prostřednictvím dotykové obrazovky. Další podrobnosti naleznete v části Dotyková obrazovka.

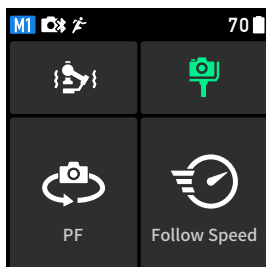


Spoušť

- Stisknutí a podržení: vstup do režimu uzamčení, klepnutím na dotykovou obrazovku zůstanete v režimu uzamčení, poté můžete spoušť uvolnit
- Dvojí klepnutí: vycentrujete znovu gimbal
- Trojí klepnutí: gimbal se otáčí o 180°, takže kamera může směřovat k uživateli (režim selfie)

Dotyková obrazovka

Domovská obrazovka



M1 Značí aktuální uživatelský profil. Uživatelé si mohou nastavit a uložit tři uživatelské profily: M1, M2 a M3.

 Značí, že je připojen ovládací kabel kamery.

 Značí připojení Bluetooth.

 Značí, že je povolen sportovní režim. Ve sportovním režimu se zvýší rychlost, jakou gimbal následuje vaše pohyby. Je vhodný pro pořizování záznamů v situacích, kdy se natáčené subjekty náhle a velmi rychle pohybují.

70  Zobrazuje aktuální stav nabití baterie gimbalu.

Automatické doladění

Po vyvážení použijte automatické doladění. Automatické doladění zajišťuje správnou tuhost motoru v závislosti na užitečném zatížení pro dosažení optimální funkčnosti gimbalu.

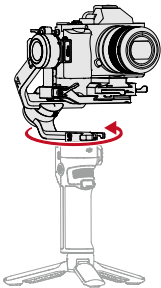
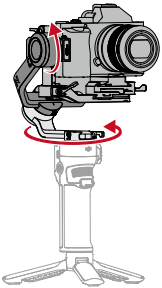
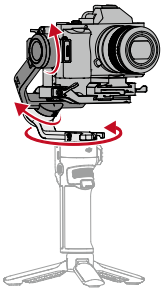
Tři hodnoty na stránce automatického doladění udávají tuhost příslušných tří os. Uživatelé mohou také ručně měnit tuhost motoru tří os. Nastavení tuhosti motoru umožňuje doladit sílu motoru při reakci a vyvažování hmotnosti na každé ose. Nezapomeňte ponechat rezervu, aby se zajistila neustálá stabilita. Pokud je hodnota tuhosti příliš vysoká, může se gimbal třást. Pokud je hodnota příliš nízká, ovlivní to výkon gimbalu.

Stav vyvážení

Pokud stavový řádek svítí zeleně, znamená to, že je gimbal vyvážený. Pokud je stavový řádek žlutý, je gimbal mírně nevyvážený. Pokud je stavový řádek červený, gimbal je kriticky nevyvážený. V takovém případě proveďte opětovné vyvážení příslušné osy. Chcete-li zkontrolovat stav vyvážení osy panoramatického přejíždění, nakloňte gimbal o 15° doleva nebo doprava a zkontrolujte stavový řádek. Chcete-li zkontrolovat stav vyvážení osy náklonu, otáčejte gimbalem pomocí pákového ovladače, dokud objektiv kamery nebude směřovat nahoru, a poté zkontrolujte stavový řádek.

 Follow Mode (Režim následování)

Tři motory gimbalu ovládají tři osy. Motor naklánění zajišťuje následování osy náklonu, motor panoramatického přejíždění zajišťuje následování osy panoramatického přejíždění a motor otáčení zajišťuje následování osy otáčení. DJI RS 3 Mini podporuje následující režimy následování: PF, PTF, FPV, vlastní a 3D Roll 360. Režimy následování lze přepínat kliknutím na tlačítko M nebo klepnutím přímo na dotykovou obrazovku.

PF 	PF: následování panoramatického přejíždění, kdy pohyb rukojeti následuje pouze osa panoramatického přejíždění. Vhodné pro situace, jako je pořizování průchozích a obloukových záběrů nebo pohyb zleva doprava.
PTF 	PTF: následování panoramatického přejíždění a náklonu, kdy pohyb rukojeti následuje osa panoramatického přejíždění a osa náklonu. Vhodné pro situace při pohybu nahoru a dolů nebo šikmo.
FPV 	FPV: následování panoramatického přejíždění, náklonu i otáčení, kdy pohyb rukojeti následují všechny tři osy. Vhodné pro situace, kdy se kamera otáčí nebo se snímá z pohledu.

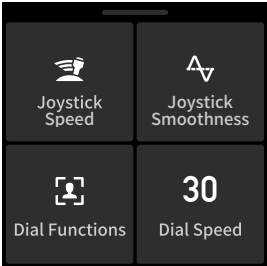
Vlastní	Custom (Vlastní): podle potřeby povolí nebo zakáže následování jakékoli osy. Režim uzamčení je aktivován, když jsou všechny tři osy deaktivovány. V režimu uzamčení nebude pohyb rukojeti následovat žádná ze tří os.
3D Roll 360	3D Roll 360 (3D otáčení 360): umožňuje pořizovat záběry při otáčení kamery o 360°. Osa náklonu se otočí o 90° tak, aby objektiv kamery směřoval nahoru. Chcete-li spustit funkci 3D Roll 360, zatlačte pákový ovladač doleva nebo doprava. Chcete-li spustit automatické otáčení, zatlačte pákový ovladač doleva nebo doprava dvakrát rychle za sebou. Během automatického otáčení dvakrát nebo třikrát stiskněte spoušť a kamera se zastaví.

 Follow Speed (Rychlost následování)

Klepnutím vyberte rychlost následování. Uživatel si může vybrat mezi těmito rychlostmi: rychlá, střední, pomalá a vlastní.

Přejetí nahoru: Obrazovka nastavení gimbalu

Přejetím nahoru od dolního okraje obrazovky vstoupíte na obrazovku nastavení gimbalu.



Joystick Speed (Rychlost pákového ovladače): umožňuje uživatelům ovládat rychlost pákového ovladače gimbalu. Uživatel si může vybrat z těchto rychlostí: rychlá, střední, pomalá a vlastní. Klepnutím na ikonu v pravém horním rohu dotykové obrazovky upravíte rychlost. Čím větší je hodnota, tím vyšší je rychlost pákového ovladače.

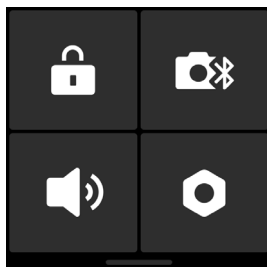
Joystick Smoothness (Plynulost pákového ovladače): umožňuje uživatelům ovládat citlivost gimbalu. Čím nižší je hodnota plynulosti, tím citlivější bude pohyb gimbalu.

Dial Functions (Funkce ovládacího kolečka): umožňuje uživatelům nastavit funkci předního ovládacího kolečka. Uživatel si může zvolit ovládání ostření/zoomu, ISO, clony, času závěrky, osy otáčení, osy panoramatického přejíždění a osy náklonu.

Dial Speed (Rychlost ovládacího kolečka): klepnutím nastavíte rychlost odezvy a plynulost předního ovládacího kolečka. Dial Speed (Rychlost ovládacího kolečka) umožňuje uživatelům nastavit rychlost odezvy funkce nastavené pro přední ovládací kolečko. Plynulost ovládacího kolečka umožňuje uživatelům nastavit citlivost funkce nastavené pro přední ovládací kolečko. Čím větší je hodnota plynulosti, tím plynulejší je změna pohybu. Směr ovládacího kolečka mohou uživatelé povolením zpětného chodu.

Přejetí dolů: Obrazovka ovládacího centra

Přejetím dolů od horního okraje obrazovky přejdete na obrazovku ovládacího centra.



Zámek displeje

Klepnutím na zámek obrazovky uzamknete dotykovou obrazovku, abyste zabránili nežádoucímu ovládání. Přejetím nahoru odemknete dotykovou obrazovku po povolení zámku obrazovky.

Bluetooth

Klepnutím na ikonu Bluetooth připojíte kameru přes Bluetooth. Klepnutím na tlačítko Connect (Připojit) spárujete Bluetooth gimbalu a kamery. Po úspěšném připojení se ikona zbarví modře.



- Gimbal lze připojit vždy pouze k jedné kameře.
-

Tichý režim

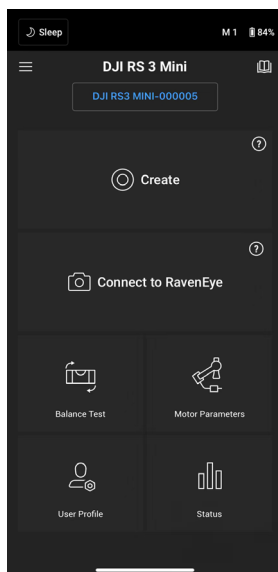
Povolením vypnete zvuky včetně výstražného tónu. Zvuky motorů a zámků os nelze ztlumit.

Nastavení

Položka	Popis
Disable Selfie (Zablokovat selfie)	Disable Selfie (Zablokovat selfie) brání náhodnému spuštění režimu selfie a přerušení nahrávání. Pokud je režim selfie zablokován, nespustí se ani po trojím stisknutí spouště.
Orbit Follow (Orbitové následování)	Při povolení gimbal umožňuje dosáhnout plynulejšího pohybu po povolení této funkce při snímání obloukových záběrů.
Push Mode (Režim posunu)	Umožňuje ručně ovládat osu naklánění a panoramatického přejíždění.
Horizontal Calibration (Horizontální kalibrace)	Použijte, pokud gimbal není ve stabilní poloze v rovině. Pokud problém přetrvává, použijte Tune Manually (Ruční doladění).
Gimbal Auto Check (Automatická kontrola gimbalu)	Klepněte pro spuštění analýzy a získání stavových informací výstupního hardwaru gimbalu.
Restore Parameters (Obnovit parametry)	Klepnutím obnovíte parametry gimbalu a heslo Bluetooth do výchozího nastavení.
Language (Jazyk)	Vyberte si jazyk zobrazení, k dispozici je čínština (zjednodušená), angličtina, čínština (tradiční), japonština, korejština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, španělština, thajština a ruština.
Device Info (Informace o zařízení)	Klepnutím na položku zobrazíte informace o zařízení, například sériové číslo zařízení, název zařízení a heslo.
Verze firmwaru	Klepnutím zobrazíte verzi firmwaru gimbalu.
Compliance Info (Informace o shodě)	Klepnutím zobrazíte informace o shodě.

Nastavení aplikace Ronin

Aplikace Ronin obsahuje funkce dotykové obrazovky a také rozšířené funkce gimbalu. Snímky obrazovky níže pocházejí z verze aplikace pro systém iOS.



Horní řádek

Sleep/Wake (Spánek/probuzení): klepnutím spustíte nebo ukončíte režim spánku.

User Profile (Uživatelský profil): uvádí aktuální uživatelský profil.

Battery Level (Úroveň nabití baterie): zobrazuje úroveň nabití baterie gimbalu.

☰ Další informace

Settings (Nastavení): přihlaste se k účtu, změňte jazyk a prohlédněte si příručku pro rychlé spuštění.

Device List (Seznam zařízení): zobrazuje sériové číslo zařízení, název zařízení a heslo zařízení.

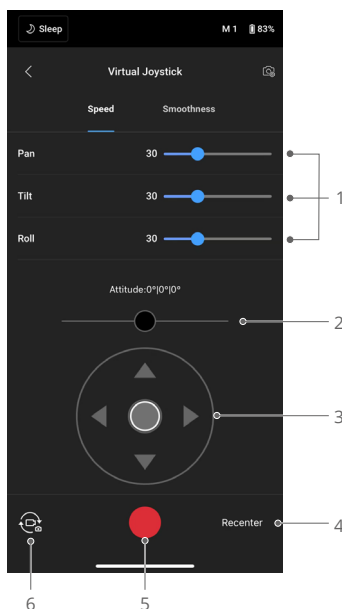
Firmware: zobrazuje verzi firmwaru.

📖 Academy

Umožňuje vám prohlédnout si ukázková videa a přečíst si příručky.

Create (Vytvořit)

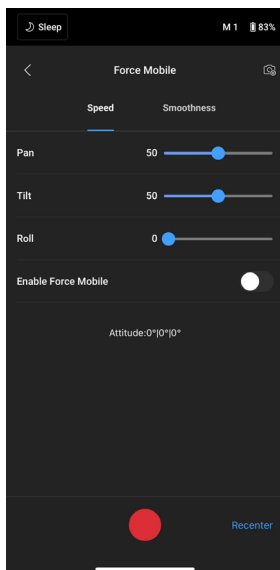
Virtual Joystick (Virtuální pákový ovladač)



Pomocí virtuálního pákového ovladače v aplikaci můžete ovládat pohyb gimbalu a pořizovat snímky nebo nahrávat video.

- Control Bar (Ovládací lišta):** ovládejte rychlost a plynulost gimbalu pomocí ovládací lišty. Speed (Rychlost) umožňuje upravit dálkově ovládanou rychlost otáčení. Smoothness (Plynulost) umožňuje uživatelům upravit citlivost gimbalu. Čím nižší je hodnota plynulosti, tím citlivější bude pohyb gimbalu.
- Roll Stick (Páčka otáčení):** ovládá pohyb osy otáčení gimbalu pomocí virtuálního pákového ovladače.
- Pan/Tilt Stick (Páčka panoramatického přejíždění / náklonu):** ovládá pohyb osy panoramatického přejíždění a osy náklonu gimbalu pomocí virtuálního pákového ovladače.
- Recenter (Opětovně vycentrovat):** klepnutím gimbal opětovně vycentrujete.
- Shoot/Record Button (Tlačítko spouště/nahrávání):** klepnutím pořídíte fotografii nebo spustíte nahrávání videa.
- Photo/Video Toggle (Přepínání mezi fotografováním a nahráváním videa):** klepnutím přepínáte mezi režimem fotografování a režimem nahrávání videa. Ujistěte se, že režim je stejný jako ten, který je nastavený na kameře.

Force Mobile (Vynutit mobil)



Funkce Force Mobile vyžaduje, aby držák telefonu a mobilní telefon byly na stativ nebo držadlo upevněny svisle. Jakmile je tato funkce povolena v aplikaci Ronin, pohyb gimbalu lze ovládat nakláněním a otáčením mobilního telefonu. (Ve výchozím nastavení nelze pohyb gimbalu ovládat otáčením mobilního telefonu.)

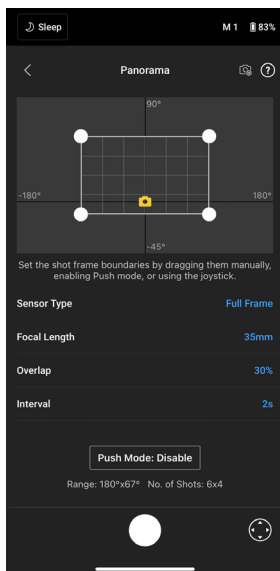
Speed (Rychlost) určuje vztah mezi rychlostí otáčení a úhlem. Když je rychlost nastavena na 50, úhel otáčení gimbalu a mobilního telefonu je 1:1. Gimbal se bude pohybovat ve stejném úhlu jako mobilní telefon. Když je rychlost nastavena na méně než 50, gimbal se bude otáčet pomaleji, než jak se pohybuje telefon. Když je maximální rychlost nastavena na hodnotu vyšší než 50, gimbal se bude otáčet rychleji než mobilní telefon.

Plynulost umožňuje uživateli ovládat citlivost gimbalu. Čím nižší je hodnota plynulosti, tím citlivější bude pohyb gimbalu.

Recenter (Opětovně vycentrovat): klepnutím gimbal opětovně vycentrujete.

Shutter/Record Button (Tlačítko spouště/nahrávání): klepnutím pořídíte fotografii nebo spustíte nahrávání videa.

Panorama (Panoráma)



Panorama umožňuje uživatelům zachytit sérii překrývajících se fotografií s precizní kontrolou založenou na typu senzoru, ohniskové vzdálenosti objektivu, překrytí a intervalu.

Než začnete používat funkci Panorama, ujistěte se, že kamera a gimbal jsou propojené pomocí odpovídajícího kabelu na ovládání kamery.

Overlap (Překrytí): stanovuje míru překrytí každé fotografie při tvorbě panorámatu.

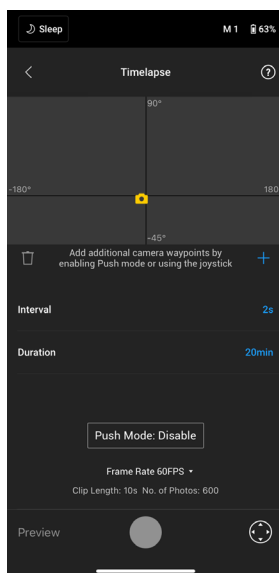
Interval mezi jednotlivými fotografiemi by měl být nastaven o jednu sekundu delší než je doba závěrky, abyste v případě dlouhé expozice předešli rozmazaným záběrům.

Po potvrzení nastavení kamery lze nastavit rozsah panorámatu přetažením bílých teček na souřadnicové mapě, ručním zatlačením gimbálu nebo virtuálním pákovým ovladačem.

Nad souřadnicovou mapou se zobrazuje celkový rozsah pokrytý koncovými body a informace o počtu snímků potřebných pro vytvoření panorámatu. Rozsah osy náklonu je v režimu Panorama -45° až +90°, aby na fotografiích nebyl zachycen gimbal, zatímco osa panoramatického přejíždění umožňuje zachytit kompletní otočení o 360°.

Pořízení panorámatu zahájíte klepnutím na tlačítko spouště/nahrávání.

Timelapse



V režimu Timelapse pořizuje DJI RS 3 Mini fotografie ve stanoveném časovém intervalu a po dokončení fotografie automaticky přestane pořizovat. Trvání režimu Timelapse a snímkovou frekvenci lze nastavit a DJI RS 3 Mini vypočte přesný počet potřebných fotografií.

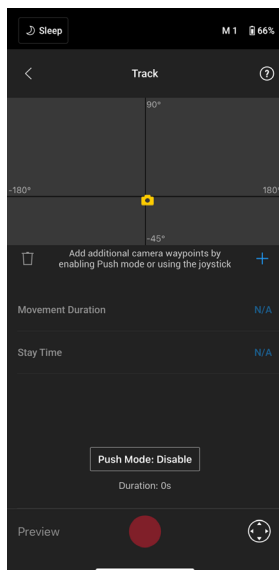
Po povolení režimu Push Mode (Režim posunu) může uživatel před spuštěním pořizování snímků v režimu Timelapse ručně upravit osu náklonu a osu panoramatického přejíždění. Uživatel může na DJI RS 3 Mini zatlačit, a tím změnit orientaci kamery a upravit kompozici záběru. Chcete-li upravit orientaci kamery virtuálním pákovým ovladačem, klepněte na ikonu virtuálního pákového ovladače.

Motionlapse umožňuje uživatelům nastavit až pět bodů na trase, přes které kamera během pořizování fotografií v režimu časosběru přejede.

Chcete-li upravit pozici bodu na trase, nastavte kameru do požadované pozice a bod na trase potvrďte klepnutím na ikonu +. Virtuální pákový ovladač můžete použít také k ovládání os panoramatického přejíždění, náklonu a otáčení.

Chcete-li přidat další bod na trase, posuňte gimbal na další bod na trase a klepněte na ikonu + nad souřadnicovou mapou. Chcete-li pak bod na trase odstranit, vyberte jej a klepněte na ikonu koše. Jakmile nastavíte body na trase, můžete buď klepnout na možnost Preview (Náhled), abyste se ujistili, že Motionlapse obsáhne vše, co si přejete, nebo klepnout na tlačítko spouště/nahrávání, čímž zahájíte nahrávání. Ujistěte se, že kamera a gimbal jsou propojené odpovídajícím kabelem na ovládání kamery.

Track

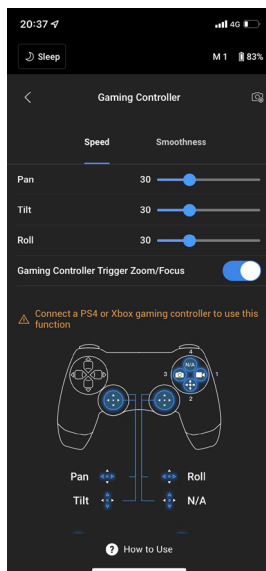


Režim Track natáčí video až s 10 body na trase. Body na trase musí uživatel navolit ručně posouváním gimbalu nebo pomocí virtuálního pákového ovladače. Doba trvání (pod souřadnicovou mapou) značí, za jak dlouho gimbal doputuje z jednoho bodu na trase do druhého. Doba setrvání na místě značí, jak dlouho gimbal zůstane nehybný v bodě na trase, než začne postupovat k dalšímu bodu na trase.



- NIKDY na kameře nemačkejte tlačítko spouště, když používáte funkci Track.

Gaming Controller (Herní ovladač)

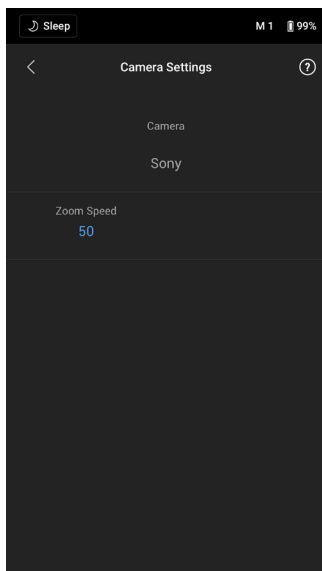


K ovládání gimbalu a kamery lze používat ovladače PS4 DualShock a Xbox. Po připojení ovladače k mobilnímu zařízení a gimbalu mohou uživatelé ovládat pohyby gimbalu, ostření, přiblížení a také mohou nahrávat videa, opětovně centrovat gimbal, přepínat mezi profily uživatelů a pořizovat fotografie.

Rychlost a plynulost ovládacích páček lze nastavit. Aby gimbal fungoval optimálně, nastavte hodnotu zaostření v nastavení kamery maximálně na 10. Je zapotřebí systém iOS 11 nebo novější, Android 7.0 a aplikace Ronin v1.6.0 nebo novější.

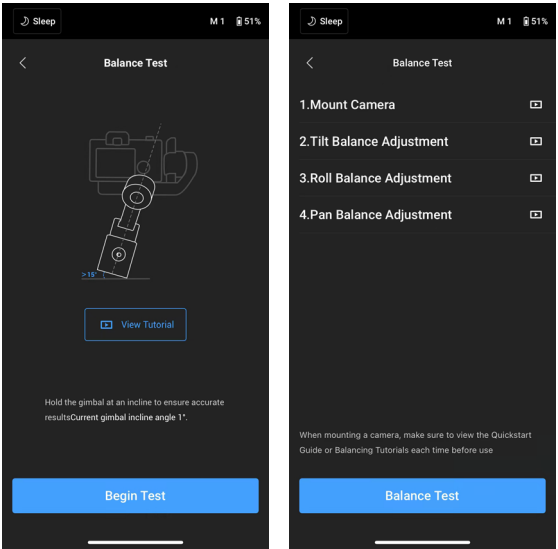
Další informace o používání herního ovladače zobrazíte klepnutím na položku How to Use (Jak používat).

Camera Settings (Nastavení kamery)



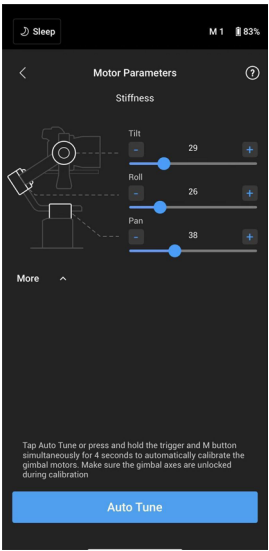
Všechny zobrazené parametry (kromě vysokých citlivostí ISO) lze ovládat pouze na základě možností kamery. Další informace naleznete v pokynech ke kameře.

Balance Test (Test vyvážení)



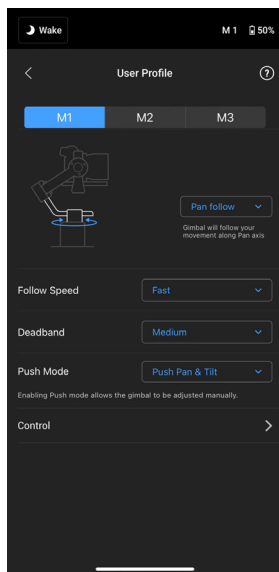
Klepněte na Begin Test (Spustit test) a prověřte stav vyvážení a poskytněte skóre pro každou osu. Pokud není stav vyvážení dobrý, podívejte se na instruktážní videa na obrazovce ohledně toho, jak provést vyvážení. Před zahájením testu se ujistěte, že je gimbal držen v úhlu 15° až 45°.

Motor Parameters (Parametry motorů)



Tuhost lze zobrazit a upravit na stránce parametrů motoru. Klepněte na Auto Tune (Automatické doladění) a automaticky vypočtete výsledek na základě hmotnosti sestavy gimbalu. Po provedení automatického doladění může uživatel vidět ve spodní části obrazovky podrobnou diagnostiku motorů. Klepnutím na More (Více informací) zobrazíte podrobné diagnostické informace o motoru. Je-li gimbal náležitě vyvážen, hodnota spotřeby energie motorů by měla být v rozsahu ± 5 . Pokud spotřeba energie konkrétní osy neustále přesahuje tento rozsah, zkontrolujte mechanické vyvážení gimbalu.

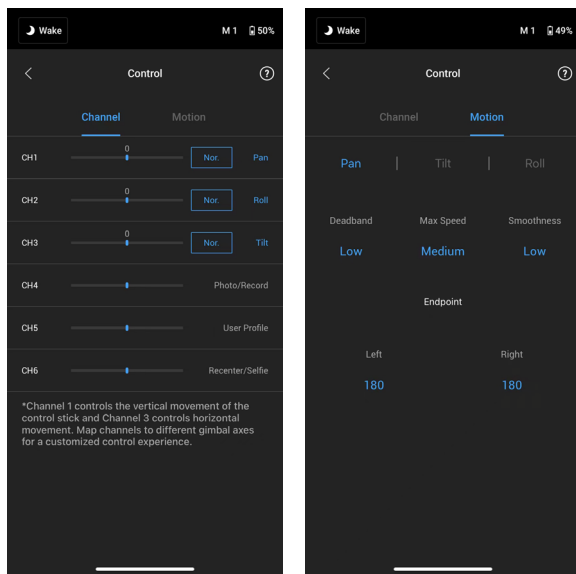
User Profile (Profil uživatele)



Na této stránce mohou uživatelé přizpůsobit parametry v různých uživatelských profilech, jako je Follow Speed (Rychlost následování), Deadband a Push Mode (Režim posunu).

- Follow Speed (Rychlost následování): stanovuje, jak rychle se kamera pohybuje, když se pohybuje panoramaticky, naklání se nebo otáčí.
- Deadband: stanovuje, kolik pohybu gimbal toleruje před panoramatickým pohybem, nakláněním nebo otáčením.
- Push Mode (Režim posunu): po povolení Posunu lze osu gimbalu ručně posouvat do požadované polohy.

Kliknutím na tlačítko Control (Ovládání) nastavíte následující parametry:



Channels (Kanály)

Ukazatel kanálu poskytuje zpětnou vazbu při konfiguraci vzdáleného provozu. Kanály panoramatického přejíždění, náklonu a otáčení lze opětovně přidělit a každou osu lze také obrátit. Normal (Normální) znamená, že směr pohybu je stejný jako u pákového ovladače. Inverted (Obrácený) znamená, že směr pohybu je opačný vůči pákovému ovladači.

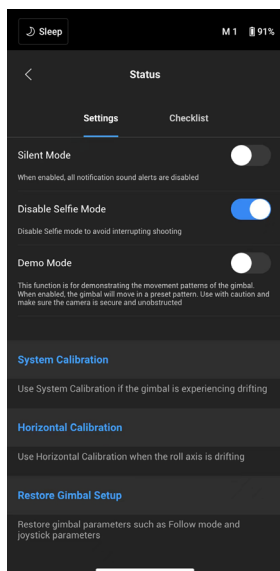
Při použití pákového ovladače, může uživatel ovládat pouze kanál CH1 a CH3, které jsou dle výchozího nastavení namapované k osám náklonu a panoramatického přejíždění. Mapování kanálu může uživatel přizpůsobit klepnutím na název osy na pravé straně obrazovky.

Motion (Pohyb)

Ovládání pákovým ovladačem může uživatel nastavit upravením hodnoty Deadband, maximální rychlosti, plynulosti a koncových bodů každé osy. Pro každé nastavení existují tři výchozí profily.

- **Deadband:** když zvýšíte hodnotu parametru Deadband, bude nutno provést větší pohyb páčkou, aby se promítl ve skutečný pohyb gimbalu.
- **Max Speed (Maximální rychlost):** umožňuje nastavit dálkově ovládanou rychlost otáčení.
- **Plynulost:** umožňuje uživateli ovládat citlivost gimbalu.
- **Endpoint (Koncový bod):** omezuje rozsah otáčení gimbalu díky nastavení koncových bodů. Osa panoramatického přejíždění obsahuje kluzný kroužek, který gimbalu DJI RS 3 Mini umožňuje nepřetržitě se otáčet, když jsou koncové body nastaveny na 180°. Na ose náklonu může uživatel koncové body nastavit podle požadovaných požadavků. Některé delší objektivy mohou narážet na rám gimbalu. Abyste tomu předešli, nastavte úhel koncového bodu.

Status (Stav)



Nastavení

Používejte další funkce jako je Silent Mode (Tichý režim), System Calibration (Kalibrace systému), Horizontal Calibration (Horizontální kalibrace) a Restore Gimbal Setup (Obnova nastavení gimbalu).

Checklist (Kontrolní seznam)

Zobrazuje stav připojení přes Bluetooth a stav připojení kamery. Když je stav gimbalu abnormální, zobrazují se zde stavové informace.

Aktualizace firmwaru

Firmware DJI RS 3 Mini se aktualizuje pomocí aplikace Ronin.

Pokud je k dispozici nový firmware, budou o tom uživatelé informováni prostřednictvím aplikace Ronin. Aktualizujte firmware podle pokynů na displeji. Během aktualizace firmwaru NEVYPÍNEJTE gimbál ani neukončujte aplikaci.

Po úspěšném proběhnutí aktualizace aplikace Ronin zobrazí příslušnou zprávu. Pokud se aktualizace nezdaří, restartujte gimbál a aplikaci Ronin a zkuste to znovu.



- Před aktualizací se ujistěte, že je gimbál dostatečně nabitý.
- Při aktualizaci musí být mobilní telefon připojen k internetu.
- Během aktualizací gimbál NEVYPÍNEJTE.

Rukojeť a zabudovaná baterie

Baterie zabudovaná v rukojeti má kapacitu 2 450 mAh a maximální doba provozu je přibližně 10 hodin. *

* Měřeno se zařízením ve vodorovném a klidovém stavu a s vyváženým gimbalem. Je-li gimbal v pohybu, zkrátí se provozní doba.

Bezpečnostní pokyny

Následující výrazy se používají v celé literatuře k produktu pro označení různých úrovní potenciálního nebezpečí při provozu tohoto produktu:

VAROVÁNÍ Postupy, které, pokud nejsou řádně dodržovány, vytvářejí pravděpodobnost poškození majetku, vedlejších škod a vážného zranění NEBO vytvářejí vysokou pravděpodobnost povrchního poranění.

UPOZORNĚNÍ Postupy, které, pokud nejsou řádně dodržovány, vytvářejí možnost poškození fyzického majetku A malou nebo žádnou možnost zranění.



VAROVÁNÍ

Před použitím si přečtěte uživatelskou příručku a seznámte se s funkcemi tohoto produktu. Nesprávný provoz produktu

může vést k jeho poškození, poškození osobního majetku a způsobit vážné zranění. Jedná se o sofistikovaný produkt. Je třeba jej používat opatrně a v souladu se zdravým rozumem. Vyžaduje také určité základní mechanické dovednosti. Nebudete-li produkt provozovat bezpečným a odpovědným způsobem, může dojít ke zranění nebo poškození produktu nebo jiného majetku.

Tento výrobek není určen k používání dětmi bez přímého dohledu dospělé osoby. Produkt NEUPRAVUJTE jiným způsobem, než je popsáno v dokumentech od společnosti SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Tyto bezpečnostní pokyny obsahují instrukce ohledně bezpečnosti, provozu a údržby. Je nesmírně důležité, abyste si před sestavením, nastavením a použitím produktu přečetli všechny instrukce a varování v uživatelské příručce a dodržovali je. Jedině tak budete moci používat produkt správně a zabránit poškození nebo vážnému zranění.



VAROVÁNÍ

Abyste předešli požáru, vážným zraněním a poškození majetku, při používání, nabíjení nebo skladování rukojeti dodržujte následující bezpečnostní pokyny.

Používání rukojeti

1. NIKDY nedovolte, aby se rukojeť dostala do kontaktu s jakoukoli tekutinou. NIKDY nevystavujte rukojeť dešti ani ji nenechávejte v blízkosti zdroje vlhkosti. NIKDY neponořujte rukojeť do vody. Pokud vnitřek baterie přijde do styku s vodou, může dojít k chemickému rozkladu, který může vést ke vzplanutí baterie, a dokonce i k výbuchu.
2. Pokud vám rukojeť omylem spadne do vody, okamžitě ji položte na bezpečné a otevřené místo. Udržujte si bezpečnou vzdálenost od rukojeti, dokud nebude zcela suchá. Rukojeť už NEPOUŽÍVEJTE a zlikvidujte ji podle popisu v části Likvidace rukojeti.
3. Hořící produkt uhasťte vodou, pískem, hasicí dekou nebo práškovým hasicím přístrojem.

4. NIKDY nepoužívejte ani nenabíjejte nafouknutou, netěsnou nebo poškozenou rukojeť. Pokud rukojeť vypadá nezvykle, obraťte se na společnost DJI nebo autorizovaného prodejce DJI a požádejte o další pomoc.
5. Rukojeť by měla být používána při teplotách od -10 °C do 45 °C. Používání rukojeti v prostředí o teplotě nad 50 °C může vést k požáru nebo explozi. Použitím rukojeti při teplotě pod 0 °C se může výrazně zkrátit doba provozu.
6. NIKDY rukojeť nepoužívejte v silných elektrostatických nebo elektromagnetických prostředích. Jinak může dojít k nesprávnému fungování ovládacího panelu baterie.
7. NIKDY nerozebírejte ani nepropichujte rukojeť žádným způsobem, protože baterie může vytéct, vznítit se nebo explodovat.
8. NIKDY s bateriemi neházejte ani je nenechte spadnout na zem. NIKDY na rukojeť nebo nabíječku neumísťujte těžké předměty.
9. Elektrolyty v baterii jsou vysoce korozivní. Pokud dojde ke kontaktu elektrolytů s kůží nebo očima, postižené místo okamžitě a po dobu alespoň 15 minut omývejte čerstvou tekoucí vodou a pak ihned vyhledejte lékaře.
10. NIKDY rukojeť nepoužívejte, pokud vám spadne.
11. NIKDY baterie nezahřívejte. NIKDY rukojeť nevkládějte do mikrovlnné trouby ani do tlakové nádoby.
12. NIKDY rukojeť nezkratujte.
13. Póly rukojeti očistěte čistým suchým hadříkem.

Nabíjení rukojeti

1. NIKDY nenechávejte rukojeť během nabíjení bez dozoru. NIKDY rukojeť nenabíjejte v blízkosti hořlavých materiálů nebo na hořlavých površích, jako je například koberec nebo dřevo.
2. Budete-li rukojeť nabíjet mimo teplotní rozsah 5 až 40 °C, může dojít k vytečení, přehřátí nebo poškození baterie. Ideální teplota pro nabíjení činí 22 až 28 °C.

Skladování rukojeti

1. Rukojeť uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.
2. Pokud bude rukojeť skladována po dlouhou dobu, rukojeť nabijte tak, aby baterie byla nabitá mezi 30 až 50 %.
3. NIKDY nenechávejte rukojeť poblíž zdrojů tepla, jako jsou kamna nebo topení. NIKDY nenechávejte rukojeť uvnitř vozidla za horkých dnů. Ideální teplota pro skladování je 22 až 28 °C.
4. Rukojeť udržujte v suchu.

Údržba rukojeti

1. NIKDY nepoužívejte rukojeť, když je příliš vysoká nebo příliš nízká teplota.
2. NIKDY neskladujte rukojeť v prostředí s teplotou vyšší než 45 °C nebo nižší než 0 °C.

Informace týkající se cestování

1. Chcete-li s rukojetí letecky cestovat, je třeba rukojeť vybit pod úroveň 30 % nabití. Rukojeť vybíjejte vždy na nehořlavém místě a skladujte na větraném místě.
2. Rukojeť udržujte dostatečně daleko od kovových předmětů, jako jsou brýle, hodinky, šperky a sponky do vlasů.
3. NIKDY nepřevážte poškozenou rukojeť nebo rukojeť, která je nabitá na více než 30 %.

Likvidace rukojeti

Rukojeť likvidujte v určených recyklačních nádobách a zcela vybitou. NIKDY rukojeť nevyhazujte do běžného odpadu. Dodržujte místní nařízení týkající se likvidace a recyklace baterií.

UPOZORNĚNÍ

Používání rukojeti

1. Před použitím se ujistěte, že je rukojeť plně nabitá.
2. Pokud se zobrazí varování o nízkém stavu nabití baterie, rukojeť co nejdříve nabijte.

Nabíjení rukojeti

Rukojeť je navržena tak, aby se po plném nabití přestala nabíjet. Dobrým zvykem je sledovat stav nabíjení a gímbal odpojit ve chvíli, kdy je zcela nabitý.

Skladování rukojeti

1. Pokud rukojeť nebudete používat po dobu 10 a více dnů, vybijte ji na 40–65 % kapacity. Výrazně tak můžete prodloužit její životnost.
2. Pokud rukojeť zcela vybijete, NIKDY ji neskladujte delší dobu. V opačném případě může dojít k přílišnému vybití baterie a nenapravitelnému poškození článku baterie.
3. Pokud je rukojeť dlouhodobě skladována a baterie je vybitá, rukojeť vstoupí do režimu spánku. Chcete-li ukončit režim spánku, rukojeť dobijte.

Údržba rukojeti

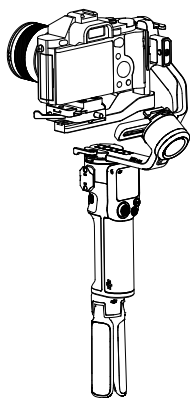
1. Životnost baterie může být omezena, pokud se dlouhodobě nepoužívá.
2. Pro zachování dobrého stavu rukojeti ji jedenkrát za tři měsíce úplně vybijte a nabijte.

Likvidace rukojeti

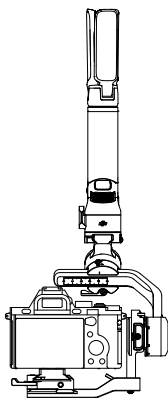
1. Pokud je rukojeť zablokovaná a baterii nelze plně vybit, obraťte se o pomoc na firmu specializující se na likvidaci baterií nebo recyklační firmu.
2. Pokud rukojeť po nadměrném vybití nelze zapnout, okamžitě ji zlikvidujte.

Režimy provozu

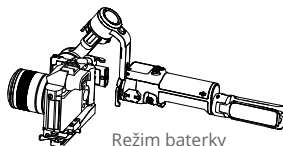
DJI RS 3 Mini umožňuje čtyři režimy provozu: Upright (Vertikální), Underslung (Zavěšení), Flashlight (Baterka) a Briefcase (Držení shora).



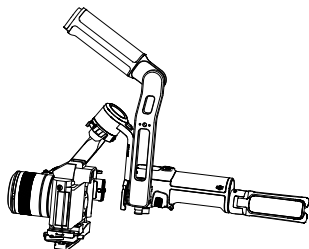
Vertikální režim



Režim zavěšení

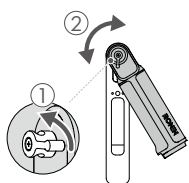


Režim baterky

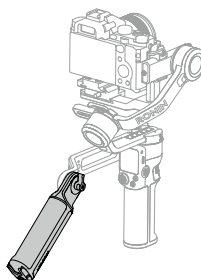
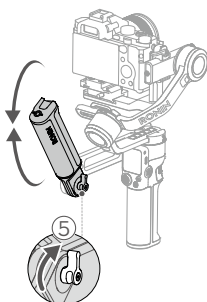
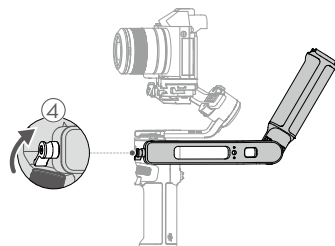
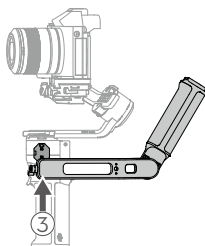


Režim držení shora

Port NATO na boku DJI RS 3 Mini podporuje instalaci držadla na kufřík DJI RS (prodává se samostatně). Úhel držadla na kufřík lze nastavit pomocí knoflíku, což umožňuje intuitivnější pohyb kamery při nízkých úhlech.



>



Údržba

Gimbal DJI RS 3 Mini není vodotěsný. Během používání jej chraňte před prachem a vodou. Po použití se doporučuje DJI RS 3 Mini otřít měkkým suchým hadříkem. NIKDY na DJI RS 3 Mini nestříkejte čisticí prostředky.

Specifikace

Periferní	Port pro příslušenství	Montážní otvor 1/4"-20 Port ovládání kamery RSS (USB-C) Rozšiřující port NATO
	Baterie	Model: HB7-2450mAh-7,2 Typ 18650 Li-ion 2S Kapacita: 2450 mAh Energie: 17,64 Wh Doba provozu: 10 hodin ^[1] Specifikace nabíjení: 5 V / 2 A Doba nabíjení: Přibližně 2,5 hodiny ^[2] Doporučená teplota nabíjení: 5 až 40 °C
	Připojení	Bluetooth 5.1 Nabíjecí port USB-C
	Požadavky aplikace Ronin	iOS 11.0 nebo novější Android 7.0 nebo novější
	Jazyky podporované dotykovou obrazovkou	angličtina, čínština (zjednodušená), čínština (tradiční), němčina, francouzština, korejština, japonština, španělština, brazilská portugálština, ruština, thajština
Pracovní výkon	Testované zatížení	0,4–2 kg (0,8–4,4 libry)
	Maximální rychlost kontrolovaného otáčení	Panorama: 360°/s Náklon: 360°/s Otáčení: 360°/s
	Mechanický rozsah	Osa panoramatického přejíždění: 360° nepřetržité otáčení Osa otáčení: -95° až +240° Osa náklonu: -110° až +210°
Mechanické a elektrické vlastnosti	Provozní frekvence	2,4000–2,4835 GHz
	Výkon vysílače Bluetooth	<4 dBm
	Provozní teplota	-10 °C až 45 °C
	Hmotnost	Gimbal: 795 g (1,75 libry) v režimu Portrait (Na výšku) a 850 g (1,8 libry) v režimu horizontálního snímání (obojí včetně rychloupínací destičky a bez prodloužené rukojeti / stativu) Rozšířená rukojeť / stativ: Přibl. 128 g (0,2 libry)
	Rozměry	Ve složeném stavu: 323×195×98 mm (D×Š×V, výška bez prodloužené rukojeti / stativu) V rozloženém stavu: 180×159×296 mm (D×Š×V, bez kamery a prodloužené rukojeti / stativu)

[1] Měřeno se zařízením ve vodorovném a klidovém stavu a s vyváženým gimbalem. Je-li gimbal v pohybu, zkrátí se provozní doba.
[2] Testováno v prostředí s teplotou 25 °C při použití 10W nabíječky.



Kontakt
ZÁKAZNICKÁ
PODPORA DJI

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

Tento obsah se může změnit.

Stáhnout nejnovější verzi z
<https://www.dji.com/rs-3-mini>

V případě jakýchkoli dotazů týkajících se tohoto dokumentu kontaktujte společnost DJI na e-mailové adrese **DocSupport@dji.com**.

dji je ochranná známka společnosti DJI.
Copyright © 2023 DJI. Všechna práva vyhrazena.