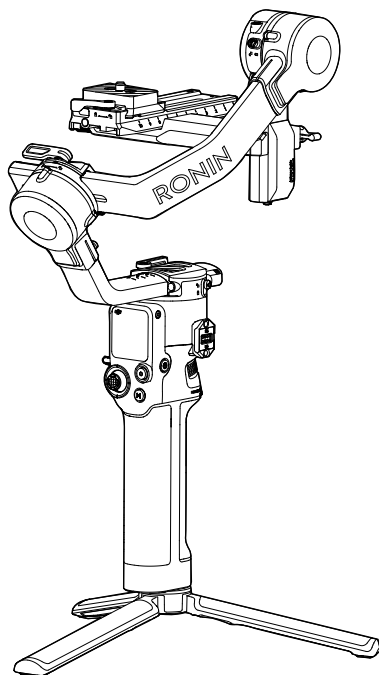


dji RS 2

Uživatelská příručka

v1.0 2020.10



Hledání klíčových slov

Vyhledejte klíčová slova, například „baterie“ a „nainstalovat“. Pokud ke čtení tohoto dokumentu používáte Adobe Acrobat Reader, spusťte vyhledávání stisknutím kláves Ctrl + F v systému Windows nebo Command + F v systému Mac

Přejít k tématu

Zobrazte si úplný seznam témat v obsahu. Kliknutím na téma přejdete do dané sekce.

Tisk tohoto dokumentu

Tento dokument podporuje tisk ve vysokém rozlišení.

Používání této příručky

Legenda

 Varování

 Důležité

 Tipy a triky

 Reference

Než začnete

Následující dokumenty byly vytvořeny, aby vám pomohly bezpečně pracovat a plně využívat váš DJI RS 2.

DJI RS 2 Průvodce rychlým startem

DJI RS 2 Uživatelská příručka

DJI RS 2 Zřeknutí se odpovědnosti a bezpečnostní pokyny

Přečtěte si celou příručku pro rychlý start, uživatelskou příručku a zhlédněte

informační a výuková videa na produktové stránce oficiálního webu DJI

(<http://www.dji.com/rs-2>). Přečtěte si upozornění a bezpečnostní pokyny, abyste porozuměli vašim zákonným právům a odpovědnostem. Pokud máte jakékoli dotazy nebo problémy během instalace, údržby nebo používání tohoto produktu, kontaktujte DJI nebo autorizovaného prodejce DJI.

Stáhněte si aplikaci Ronin

Vyhledejte "Ronin" v App Store nebo Google Play postupujte podle pokynů k instalaci.



iOS 11.0 nebo vyšší



Android 7.0 nebo vyšší



Aplikace Ronin

Obsah

Používání této příručky	2
Legenda	2
Než začnete	2
Stáhněte si aplikaci Ronin	2
Obsah	3
Úvod	4
Diagram DJI RS 2	5
Začínáme	6
Přípevnění prodloužené rukojeti / stativu	6
Montáž rukojeti	6
Odemknutí a uzamčení gimbalu	7
Montáž fotoaparátu	7
Vyvažování	9
Rukojeť a vestavěná baterie BG30	12
Bezpečnost nabíjení	12
Pokyny	12
Obsluha	16
Aktivace DJI RS 2 Dotyková obrazovka	16
Nastavení aplikace Ronin	20
Přenos obrazu	29
Provozní režimy	30
Aktualizace firmwaru	31
Údržba	31
Specifikace	32

Úvod

DJI RS 2 je profesionální jednoruční 3osý gímbal speciálně navržený pro DSLR a bezzrcadlovky. Je kompatibilní s celou řadou kamer a podporuje maximální testované zatížení až 4,5 kg.

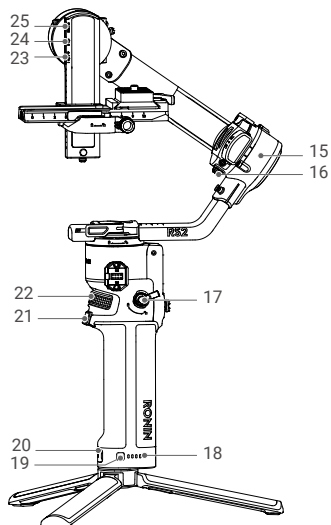
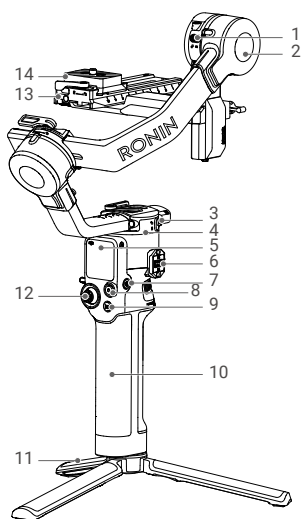
DJI RS 2 se může pochlubit vylepšeným výkonem gímbalu, díky aktualizovanému algoritmu stabilizace Titan. Díky plnobarevnému displeji mohou uživatelé kalibrovat gímbal, nastavovat parametry a vybírat si z inteligentních režimů snímání, jako jsou ActiveTrack 3.0, Timelapse, Track, Panorama a Time Tunnel.

Zámky na každém ramenu osy umožňují rychlejší a pohodlnější vyvážení a bezpečnější skladování. Integrovaná tlačítka umožňují uživatelům ovládat gímbal a přepínat profily a pracovní režimy. Při použití s dodávanými ovládacími kabely kamery může DJI RS 2 ovládat také ostření, závěrku a nahrávání kamery. Díky portům RSA / NATO lze použít příslušenství, jako je Focus Wheel a Twist Grip Dual Handle. Odnímatelná rukojeť má vestavěnou baterii s kapacitou 1 950 mAh, která poskytuje maximální pohotovostní dobu až 12 hodin*.

Po připojení k aplikaci Ronin je snadné ovládat pohyb a nastavovat parametry pomocí inteligentních funkcí, jako jsou Panorama, Timelapse a Track. S připojeným systémem přenosu obrazu DJI Ronin RavenEye může uživatel pořizovat plynulé záběry a automaticky sledovat předmět pomocí ActiveTrack 3.0 a pomocí Force Mobile ovládat gímbal nakláněním a otáčením mobilního telefonu.

* Pohotovostní doba byla testována s vyváženým DJI RS 2 a bez připojeného příslušenství nebo ovládacích kabelů kamery. Maximální pohotovostní doba je pouze informační.

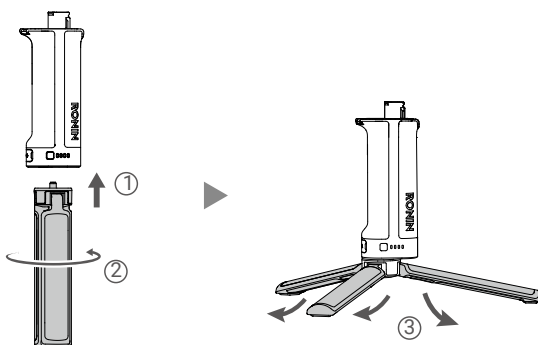
Diagram DJI RS 2



- | | |
|--|---|
| 1. Zámek klopení | 13. Dolní rychloupínací destička |
| 2. Motor klopení | 14. Horní rychloupínací destička |
| 3. Zámek otáčení | 15. Motor klonění |
| 4. Motor otáčení | 16. Zámek klonění |
| 5. Dotyková obrazovka | 17. Páčka rukojeti / Bezpečnostní tlačítko |
| 6. Porty příslušenství řady Ronin (RSA)/NATO | 18. Indikátory stavu baterie |
| 7. Tlačítko napájení | 19. Tlačítko stavu baterie |
| 8. Tlačítko ovládní fotoaparátu | 20. Napájecí port (USB-C) |
| 9. Tlačítko M | 21. Spoušť |
| 10. Rukojeť BG30 (vestavěná baterie s otvorem pro šroub ¼"-20) | 22. Přední otočný volič |
| 11. Prodloužená rukojeť / stativ | 23. Port přenosu obrazu / port motoru ostření (USB-C) |
| 12. Joystick | 24. Port motoru ostření (USB-C) |
| | 25. Port ovládní kamery RSS (USB-C) |

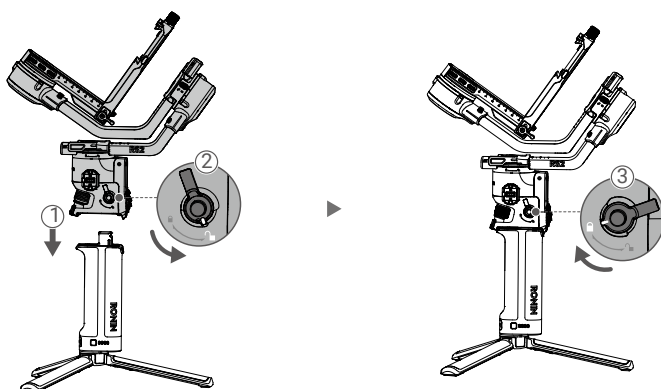
Začínáme

Přípevnění prodloužené rukojeti / stativu



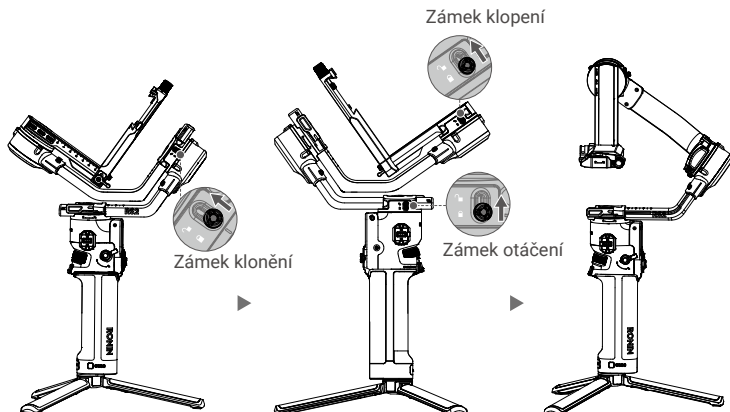
Montáž rukojeti

Vložte rukojeť do gimbalu, jak je znázorněno na obrázku ①. Ujistěte se, že je páčka rukojeti v odemčené poloze ② a po připojení ji přepněte do zamčené pozice ③. Chcete-li rukojeť sundat, přepněte páčku do odemčené pozice, podržte bezpečnostní tlačítko a vytáhněte rukojeť směrem od gimbalu.



Odemknutí a uzamčení gimbalu

Gimbal je ve výchozím stavu složený. Chcete-li gimbal rozložit, přepněte zámky všech tří os do odemčených pozic a upravte polohu gimbalu podle obrázku. Poté zámky všech tří os přepněte zpět do zamčených poloh.



Montáž fotoaparátu

Podporované fotoaparáty a objektivy

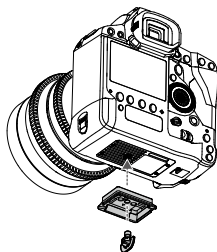
DJI RS 2 byl přísně testován na nosnost 4,5 kg. Celková hmotnost fotoaparátu, objektivu a dalšího příslušenství se musí vejít do 4,5 kg. Aktuální seznam fotoaparátů kompatibilních s DJI RS 2 naleznete na oficiálních webových stránkách DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility?from=manual>).

Montáž fotoaparátu

Před namontováním na DJI RS 2 nezapomeňte fotoaparát připravit. Sundejte krytku objektivu a zkontrolujte, zda je ve fotoaparátu baterie a paměťová karta. Před upnutím fotoaparátu se ujistěte, že je DJI RS 2 vypnutý nebo v režimu spánku.

1. Připevněte horní rychloupínací desku

Objektiv fotoaparátu a šipka na spodní straně horní rychloupínací desky musí směřovat stejným směrem. Připevněte horní rychloupínací desku k fotoaparátu utažením šroubu.

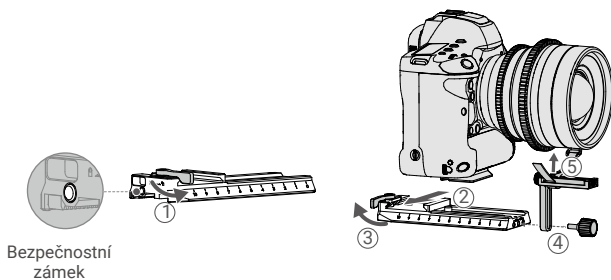


- ☀ Při použití motoru ostření nebo malého fotoaparátu s velkým objektivem, jako je Sony A6400 s objektivem Sony FE 24-70 f2.8 GM, je zapotřebí stupínek.

2. Připojte spodní rychloupínací desku a řemínek pro upevnění objektivu
 Páčku na spodní rychloupínací desce přepněte do odemčené polohy ①, poté vložte fotoaparát ② a po jejím zapnutí přepněte páčku do uzamčené polohy ③. Připevněte popruh pro upevnění objektivu ke spodní rychloupínací desce ④ a připevněte popruh k objektivu fotoaparátu ⑤. Pamatujte, že guma upevňovacího pásku objektivu musí být přímo pod čočkou.

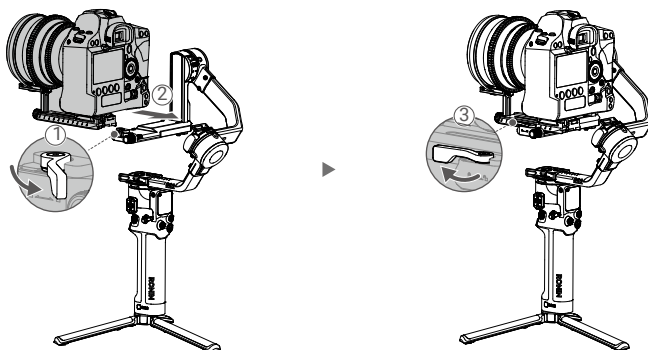
Při použití dlouhého nebo těžkého objektivu se doporučuje použít upínací pásek objektivu a před aktivací režimu SuperSmooth jej použijte vždy.

Chcete-li sundat fotoaparát ze spodní rychloupínací desky, přepněte páčku do odemčené polohy a za současného stisknutí bezpečnostního zámku vedle páčky vyjměte fotoaparát.

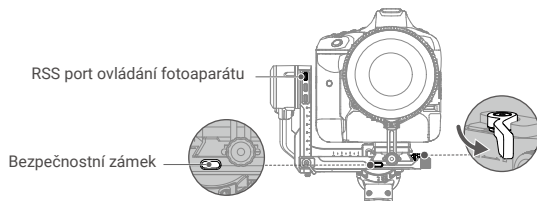


3. Připojte fotoaparát ke gimbalu

Přepněte páčku na montážní desce kamery do odemčené polohy ① a vložte spodní rychloupínací desku ②. Jakmile je kamera přibližně vyvážená, přepněte páčku do uzamčené polohy ③.



Chcete-li demontovat spodní rychloupínací destičku, přepněte páčku na montážní desce fotoaparátu do odemčené polohy a za současného stisknutí pojistky na montážní desce sejměte spodní rychloupínací destičku.



4. Připojte ovládací kabel fotoaparátu

Vyberte správný ovládací kabel podle typu fotoaparátu. Jeden konec kabelu zapojte do RSS ovládacího portu kamery na gimbalu (viz výše) a druhý konec zapojte do fotoaparátu.

Vyvažování

Pro nejlepší výkon DJI RS 2 je nezbytné správné vyvážení. Správné vyvážení je rozhodující pro záběry s DJI RS 2, kde je vyžadován rychlý pohyb nebo zrychlení, a také nabízí delší výdrž baterie. Před zapnutím DJI RS 2 a nastavením softwaru je zapotřebí správně vyvážit tři osy.

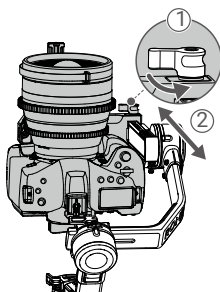
Před vyvažováním

1. Před instalací a vyvážením fotoaparátu na gimbalu je nutné fotoaparát plně nakonfigurovat a připojit všechny doplňky a kabely. Pokud má fotoaparát krytku objektivu, před vyvážením ji sejměte.
2. Před vyvážením nezapomeňte zapnout fotoaparát, pokud používáte objektiv s optickým zoomem, a vybrat ohniskovou vzdálenost, pokud používáte objektiv varifokální. Před vyvážením se ujistěte, že je DJI RS 2 vypnutý nebo v režimu spánku.

Postup vyvážení

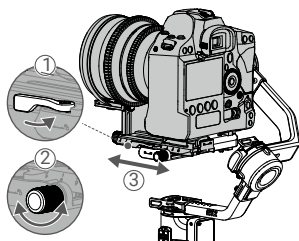
1. Vyvážení vertikálního klopení

- a. Odemkněte osu klopení a uvolněte knoflík montážní desky^①.
- b. Otočte osu náklonu tak, aby objektiv fotoaparátu směřoval nahoru. Zkontrolujte, zda se fotoaparát nepřevažuje nahoru nebo dolů. Pokud se převažuje nahoru, posuňte jej dozadu^②. Pokud se převažuje dolů, posuňte jej dopředu^②.
- c. Zatímco držíte fotoaparát směrem vzhůru, dotáhněte knoflík montážní desky. Vertikální klopení je vyvážené, pokud je fotoaparát stabilní, když směřuje vzhůru.



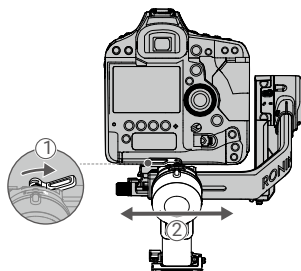
2. Vyvážení hloubky pro osu klopení

- Otočte osu klopení tak, aby objektiv fotoaparátu směřoval dopředu. Přepněte páčku do odemčené polohy ①.
- Zkontrolujte, zda se fotoaparát nepřevažuje dopředu nebo dozadu. Pokud se převažuje dopředu, posuňte jej dozadu otočením knoflíku ②. Pokud se převažuje dozadu, posuňte jej dopředu.
- Přepněte páčku do zajištěné polohy. Osa klopení je vyvážená, pokud je fotoaparát stabilní, když je nakloněn nahoru nebo dolů o 45°.
- Uzamkněte osu klopení.



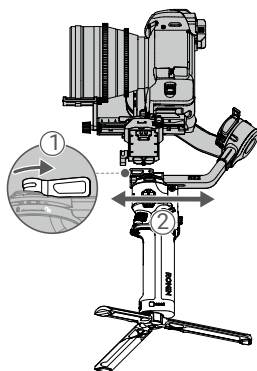
3. Vyvážení osy klonění

- Odemkněte osu klonění. Přepněte páčku na rameni klonění do odemčené polohy ①.
- Zkontrolujte směr otáčení motoru klonění. Pokud se fotoaparát otáčí doleva, posuňte jej doprava ②. Pokud se fotoaparát otáčí doprava, posuňte jej doleva ③.
- Přepněte páčku na rameni klonění do zajištěné polohy. Osa klonění je vyvážená, když je kamera stabilní.
- Zamkněte osu klonění.



4. Vyvážení osy otáčení

- Odemkněte osu otáčení. Přepněte páčku na rameni otáčení do odemčené polohy ①.
- Zatímco držíte rukojeť, nakloňte DJI RS 2 dopředu a otočte ramenem otáčení, dokud není rovnoběžně s vámi.
- Zkontrolujte pohyb osy otáčení. Pokud se objektiv fotoaparátu otáčí doleva, posuňte osu otáčení doprava ②. Pokud se objektiv fotoaparátu otáčí doprava, posuňte osu otáčení doleva ②.
- Přepněte páčku na rameni otáčení do zajištěné polohy. Osa otáčení je vyvážená, když je fotoaparát stabilní při otáčení a zároveň naklánění rukojetí.



Pokud připevňujete delší sestavu fotoaparátu, je nutné použít protizávaží. Navštivte oficiální obchod DJI a zakupte protizávaží.

Rukojeť BG30 a vestavěná baterie

Rukojeť BG30 je určena k držení v ruce. Integrovaná baterie v rukojeti má kapacitu 1 950 mAh a maximální pohotovostní doba je 12 hodin (pokud je DJI RS 2 správně vyvážen).

Nabíjení

Před prvním použitím nabijte bateriovou rukojeť přes napájecí port pomocí nabíjecího kabelu (je součástí balení) a USB adaptéru (není součástí balení). Doporučuje se používat USB adaptér s QC 2.0 a protokolem PD (max. 24 W). Během nabíjení a používání indikátory stavu baterie ukazují úroveň nabití baterie. Pokud chcete zkontrolovat stav baterie, když rukojeť zrovna nepoužíváte, stiskněte tlačítko stavu baterie.



Bezpečnostní pokyny

Následující termíny jsou používány v literatuře k produktu k označení různých úrovní možného poškození při používání tohoto produktu:

NOTICE (UPOZORNĚNÍ) Postupy, které, pokud nebudou řádně dodrženy, vytvářejí možnost poškození fyzického majetku A malou nebo žádnou možnost zranění.

WARNING (VAROVÁNÍ) Postupy, které, pokud nebudou řádně dodrženy, zvyšují pravděpodobnost poškození majetku, vedlejšího poškození a vážného zranění NEBO vytvářejí vysokou pravděpodobnost povrchového zranění.



WARNING

VAROVÁNÍ

Před použitím si přečtěte uživatelskou příručku, abyste se seznámili s funkcemi tohoto produktu. Pokud nebudete produkt správně používat, může dojít k poškození produktu, osobního majetku a vážnému zranění. Jedná se o sofistikovaný produkt. Musí být provozován s opatrností a zdravým rozumem a vyžaduje určité základní mechanické schopnosti. Pokud nebudete produkt používat bezpečným a odpovědným způsobem, může to mít za následek zranění nebo poškození produktu nebo jiného majetku.

Tento produkt není určen k použití dětmi bez přímého dohledu dospělých.

Nepoužívejte s nekompatibilními součástmi ani žádným způsobem tento výrobek neupravujte mimo dokumenty poskytnuté společností SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. Tyto bezpečnostní pokyny obsahují pokyny pro bezpečnost, provoz a údržbu. Před montáží, nastavením nebo použitím je nezbytné si přečíst a dodržovat všechny pokyny a varování v uživatelské příručce, aby byl produkt správně provozován a zabránilo se poškození nebo vážnému zranění.

⚠ WARNING VAROVÁNÍ

Abyste zabránili požáru, vážnému zranění a poškození majetku, dodržujte při používání, nabíjení nebo skladování rukojeti následující bezpečnostní pokyny.

Použití rukojeti

1. NEDOVOLTE, aby se rukojeť dostala do kontaktu s jakýmkoli druhem kapaliny. NENECHÁVEJTE rukojeť venku v dešti nebo v blízkosti zdroje vlhkosti. NENECHTE rukojeť spadnout do vody. Dojde-li ke kontaktu vnitřku baterie s vodou, může dojít k chemickému rozkladu, který může vést k požáru baterie a může dokonce vést k výbuchu.
2. Pokud rukojeť náhodou spadne do vody, umístěte ji okamžitě na bezpečné a otevřené místo. Udržujte bezpečnou vzdálenost od rukojeti, dokud není zcela suchá. NEPOUŽÍVEJTE rukojeť znovu a rukojeť řádně zlikvidujte, jak je popsáno v části Likvidace rukojeti.
3. Uhasťte veškerý oheň pomocí vody, písku, protipožární příkrývky nebo hasicího přístroje se suchým práškem.
4. NEPOUŽÍVEJTE baterie jiné než DJI. Chcete-li zakoupit nové baterie, přejděte na stránku www.dji.com. DJI nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené bateriemi jiných výrobců než DJI.
5. NEPOUŽÍVEJTE ani nenabíjejte oteklé, děravé nebo poškozené rukojeti. Pokud je stav rukojeti neobvyklý, požádejte o další pomoc společnost DJI nebo autorizovaného prodejce DJI.
6. Rukojeť by měla být používána při teplotách od -20° do 45°C (-4° až 113°F). Použití rukojeti v prostředí nad 50°C (122°F) může vést k požáru nebo výbuchu. Použití rukojeti při teplotě pod -10°C (14°F) může vést k trvalému poškození.
7. NEPOUŽÍVEJTE rukojeť v silném elektrostatickém nebo elektromagnetickém prostředí, jinak může dojít k poruše řídicí desky baterie.
8. NIKDY nerozebírejte ani neprorážejte rukojeť, jinak může baterie vytéct, vznítit se nebo explodovat.
9. Baterie NEHÁZEJTE na zem ani do nich nebouchejte. NEUMÍSTUJTE těžké předměty na rukojeť nebo nabíječku.
10. Elektrolyty v baterii jsou vysoce korozivní. Dojde-li ke kontaktu elektrolytů s pokožkou nebo očima, okamžitě postižené místo omyjte nejméně 15 minut tekoucí vodou a poté okamžitě vyhledejte lékaře.
11. NEPOUŽÍVEJTE rukojeť, pokud spadne.
12. NEZAHŘÍVEJTE baterie. NEVKLÁDEJTE rukojeť do mikrovlnné trouby nebo do tlakové nádoby.
13. NESMÍTE ručně zkratovat rukojeť.
14. Čistěte konce rukojeti čistým suchým hadříkem.

Nabíjení rukojeti

1. NENECHÁVEJTE během nabíjení rukojeť bez dozoru. NENABÍJTE rukojeť v blízkosti hořlavých materiálů nebo na hořlavých površích, jako je koberec nebo dřevo.
2. Nabíjení rukojeti mimo teplotní rozsah 5° až 40°C (41° až 104°F) může vést k vytečení, přehřátí nebo poškození baterie. Ideální teplota nabíjení je 22° až 28°C (72° až 82°F).

Skladování rukojeti

1. Držte rukojeť mimo dosah dětí a zvířat.
2. Pokud bude grip skladován po delší dobu, nabijte jej na úroveň nabití baterie mezi 30 % a 50 %.
3. NENECHÁVEJTE rukojeť v blízkosti zdrojů tepla, jako je pec nebo topení. NENECHÁVEJTE rukojeť uvnitř vozidla v horkých dnech. Ideální skladovací teplota je 22° až 28°C (72° až 82°F).
4. Udržujte rukojeť suchou.

Údržba rukojeti

1. NEPOUŽÍVEJTE rukojeť, pokud je teplota příliš vysoká nebo příliš nízká.
2. NENECHÁVEJTE baterii v prostředí s teplotou vyšší než 45°C (113°F) nebo nižší než 0°C (32°F).

Cestovní oznámení

1. Před leteckou přepravou rukojeť nejprve vybijte na méně než 30 % kapacity baterie. Rukojeť vybijte jen na nehořlavém místě a uložte ji na větraném místě.
2. Držte rukojeť v dostatečné vzdálenosti od kovových předmětů, jako jsou brýle, hodinky, šperky a sponky do vlasů.
3. NEPŘEPRAVUJTE poškozenou rukojeť nebo rukojeť s baterií nabitou na více než 30 %.

Likvidace rukojeti

Zlikvidujte rukojeť ve speciálních recyklačních boxech až po úplném vybití. NEUMISŤUJTE rukojeť do běžných odpadkových kontejnerů. Přísně dodržujte místní předpisy týkající se likvidace a recyklace baterií.

NOTICE UPOZORNĚNÍ

Použití rukojeti

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

Nabíjení rukojeti

1. Rukojeť je navržena tak, aby zastavila nabíjení, když je plně nabitá. Dobrou praxí je však sledovat průběh nabíjení a odpojit ji, když je plně nabitá.

Skladování rukojeti

1. Pokud nebude rukojeť používána po dobu 10 dní nebo déle, vybijte ji na 40 až 65 %. To může výrazně prodloužit životnost baterie.

2. Pokud je rukojeť delší dobu skladována a baterie je vybitá, přejde rukojeť do režimu spánku. Dobitím rukojeti režim spánku ukončíte.
3. Pokud budete gimbal delší dobu skladovat, sejměte rukojeť.

Údržba rukojeti

1. Životnost baterie může být snížena, pokud nebude delší dobu používána.
2. Jednou za tři měsíce rukojeť úplně vybijte a nabijte, aby byla v dobrém stavu.

Likvidace rukojeti

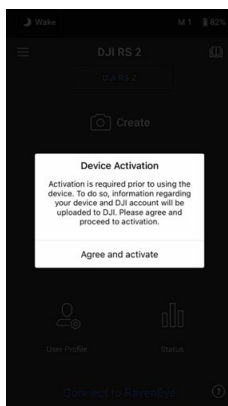
1. Pokud je rukojeť deaktivována a baterii nelze zcela vybit, požádejte o pomoc odborného likvidátora baterií nebo recyklačního agenta.
2. Pokud nelze rukojeť po přílišném vybití znovu zapnout, okamžitě ji zlikvidujte.

Obsluha

Aktivace DJI RS 2

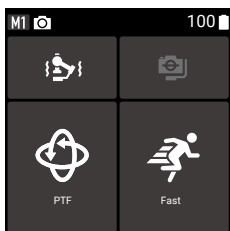
Před prvním použitím je třeba DJI RS 2 aktivovat prostřednictvím aplikace Ronin.

1. Stisknutím a podržením vypínače zapnete gimbal.
2. Povolte Bluetooth na svém mobilním zařízení a spusťte aplikaci Ronin. Jakmile je detekován v seznamu zařízení Bluetooth, vyberte DJI RS 2 a zadejte výchozí heslo Bluetooth: 12345678. Ujistěte se, že jste připojeni k internetu, a podle pokynů na obrazovce aktivujte DJI RS 2. Pamatujte, že je během aktivace vyžadován účet DJI.



Dotyková obrazovka

Domovská stránka



Uživatelský profil M1: označuje aktuální uživatelský profil.

Uživatelé mohou nastavit a uložit tři uživatelské profily: M1, M2 a M3.

Stav kamery: označuje, že je připojen ovládací kabel kamery.

100% Úroveň baterie: zobrazuje aktuální úroveň baterie gimbalu.

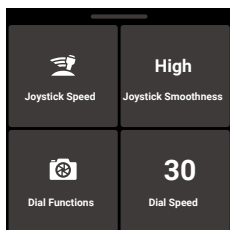
50% označuje, že je baterie nabíjena běžnou nabíječkou

50% označuje, že je baterie nabíjena rychlou nabíječkou.

Automatické ladění: klepnutím vstoupíte na obrazovku automatického ladění po vyvážení gimbalu. Pokud je nainstalován upínací pásek objektivu, mohou uživatelé před automatickým laděním povolit SuperSmooth pro optimální výkon. SuperSmooth se projeví po dokončení automatického ladění. Tuhost lze upravit na obrazovce automatického ladění.

Stav vyvážení: klepnutím zkontrolujete stav vyvážení.

- ⊕ Režim sledování: klepnutím vyberte režim sledování. Motor klopení ovládá sledování na ose klopení, motor otáčení ovládá sledování na ose otáčení a motor klonění ovládá sledování na ose klonění.
- ↶ PF: sledování otáčením, kdy pouze osa otáčení sleduje pohyb rukojeti.
- ⊕ PTF: sledování otáčením a klopením, kdy osy otáčení a klopení sledují pohyb rukojeti.
- ⊕ FPV: sledování otáčením, klopením a kloněním, kdy všechny tři osy sledují pohyb rukojeti. 3D Roll 360: umožňuje pořizovat záběry při otáčení kamery o 360°. Portrét: umožňuje fotografovat v režimu na výšku. Vlastní: podle potřeby povolte nebo zakažte libovolnou osu.
- ✎ Rychlost sledování: klepnutím vyberte rychlost sledování. Uživatelé si mohou vybrat rychlé, střední, pomalé a vlastní.



Vysunutí: Obrazovka nastavení joysticku a předního otočného voliče se vysouvá ze spodní části obrazovky. Přejetím prstu nahoru obrazovku zobrazíte.

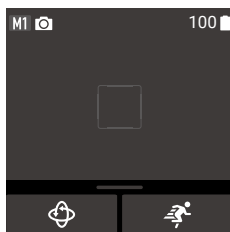
Rychlost joysticku: umožňuje uživatelům ovládat rychlost joysticku pro gimbal.

Uživatelé si mohou vybrat rychlou, střední, pomalou a vlastní rychlost.

Plynulost joysticku: umožňuje uživatelům ovládat citlivost gimbalu. Čím nižší hodnota, tím citlivější pohyb gimbalu.

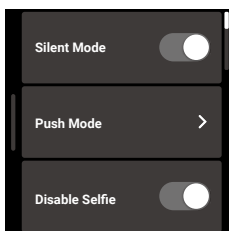
Funkce otočného voliče: umožňuje uživatelům nastavit funkci předního voliče. Uživatelé si mohou zvolit ovládání zaostřovacího motoru, zaostření, ISO, clony a osy natáčení.

Rychlost otočného voliče: umožňuje uživatelům nastavit rychlost odezvy funkce nastavené pro přední otočný volič.



Vysunutí shora: Obrazovka přenosu obrazu
Potáhnutím prstu dolů od horního okraje obrazovky po namontování systému DJI Ronin RavenEye vstoupíte na obrazovku přenosu obrazu. Po výběru subjektu lze aktivovat ActiveTrack jedním stisknutím spouště. ActiveTrack umožňuje uživatelům automaticky sledovat objekt a udržovat jej ve středu rámečku.

Při použití funkce ActiveTrack je třeba nastavit příslušnou rychlost úpravou pruhu rychlosti ve spodní části obrazovky. Pokud je nastavena příliš vysoká rychlost, může dojít ke ztrátě objektů a pokud je nastavena příliš nízká rychlost, může to mít vliv na stabilizaci.



Vysunutí zleva: Obrazovka nastavení systému
Posunutím doleva od pravého okraje obrazovky
vstoupíte na obrazovku nastavení systému.

Tichý režim: umožňuje vypnout zvuky včetně varovného tónu.

Režim Push: umožňuje ruční ovládání os klopení a otáčení.

Zákaz selfie: zabrání náhodnému vstupu do režimu selfie a přerušení nahrávání.

Pokud je deaktivováno, režim selfie se při trojím stisknutí spouště nespustí.

Další nastavení

Horizontální kalibrace: použijte v případě, kdy gimbal není rovně, i když je stabilní.

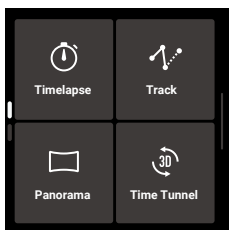
Pokud problém přetrvává, použijte Manuální ladění.

Automatická kontrola gimbalu: klepnutím analyzujete a odešlete informace o stavu gimbalu.

Obnova parametrů: klepnutím obnovíte výchozí nastavení parametrů gimbalu a heslo Bluetooth.

Jazyk: zvolte si jazyk obrazovky z následujících možností: angličtina, čínština (zjednodušená), čínština (tradiční), němčina, francouzština, korejština, japonština, španělština, brazilská portugalština, ruština a thajština.

Informace o zařízení: zobrazuje IMU, GCU a další informace o Bluetooth.



Vysunutí zprava: Obrazovka tvorby
Posunutím doprava od levého okraje obrazovky
vstoupíte na obrazovku tvorby.

Timelapse

V režimu Timelapse spouští DJI RS 2 fotoaparát k pořizování statických snímků v nastaveném časovém intervalu a po dokončení se automaticky zastaví. Trvání Timelapse a interval lze nastavit tak, aby DJI RS 2 mohl vypočítat přesný počet požadovaných obrazů, a po nastavení snímkové frekvence lze vypočítat dobu trvání videa.

Motionlapse umožňuje uživatelům nastavit až pět trasových bodů, takže se fotoaparát během Timelapse pohybuje a snímá.

Track

Režim Track je navržen tak, aby zachytil video až s 10 body trasy. Trasový bod je třeba zvolit ručním pohybem gimbalu nebo joystickem. Klepnutím na + přidáte bod trasy.


Trvání a čas setrvání na místě lze nastavit na obrazovce nastavení trasového bodu po přidání trasového bodu. Lze také resetovat polohu trasového bodu. Doba trvání udává, jak dlouho bude gimbalu trvat přesunout se od jednoho bodu do druhého. Doba setrvává udává, jak dlouho zůstane gimbal zaměřen na trasový bod, než přejde na další bod trasy.

Panorama

Panorama umožňuje uživatelům zachytit řadu vzájemně propojených statických snímků s přesnou kontrolou na základě nastavení. Uživatelé pak mohou vygenerovat panorama pomocí softwaru pro zpracování obrázků. Při výběru panoramatu 3x3 nebo 180 ° fotoaparát pořídí propojené statické snímky na základě rozsahu nastavení. Při vytváření panoramatu s vlastním nastavením musí uživatelé nastavit rozsah snímání, typ snímače, ohniskovou vzdálenost objektivu, překrytí a interval.

Time Tunnel

Umožňuje uživatelům zachytit Timelapse zatímco je gimbal v režimu 3D Roll 360. Počet snímků a doba trvání videa lze vypočítat po nastavení intervalu, doby trvání a frekvence snímků. Počáteční úhel a počet otáček určí způsob, jakým se gimbal bude pohybovat. Klepnutím na Start zahájíte fotografování a zkontrolujete pokrok klepnutím na Náhled.

-  Před použitím Timelapse, Panorama nebo Time Tunnel se ujistěte, že je fotoaparát a gimbal propojen pomocí odpovídajícího ovládacího kabelu fotoaparátu. Interval mezi snímáním fotografií by měl být nastaven o jednu sekundu delší než čas závěrky, aby nedošlo k rozmazání záběrů při použití dlouhé expozice.

Funkce tlačítek



Napájecí tlačítko

Stisknutím a podržením zapnete nebo vypnete. Klepnutím zamknete nebo odemknete dotykovou obrazovku. Dvojitým stisknutím přejdete do režimu spánku nebo jej opustíte.



Tlačítko úrovně baterie

Jedním stisknutím zkontrolujete stav baterie.



Spoušť

Jedním klepnutím spustíte program ActiveTrack (vyžaduje povolení systému přenosu obrazu). Stisknutím a podržením vstoupíte do režimu uzamčení. Dvakrát klepněte pro vycentrování gimbalu. Trojitým klepnutím otočíte gimbal o 180° tak, aby fotoaparát směřoval k vám (režim selfie).



Přední otočný volič*

Otočením ovládáte ostření (výchozí nastavení).



Ovládací tlačítko fotoaparátu*

Stisknutím tlačítka do poloviny aktivujete automatické zaostřování. Jedním stisknutím spustíte nebo zastavíte nahrávání. Stisknutím a podržením pořídíte fotografii.



Joystick

Stisknutím nahoru nebo dolů můžete ovládat pohyb osy klopení (výchozí nastavení). Pohyb vlevo nebo vpravo ovládá pohyb osy otáčení (výchozí nastavení).

* Funkce ovládacího tlačítka fotoaparátu a předního voliče se liší podle fotoaparátu a vyžadují připojení ovládacího kabelu fotoaparátu. Další informace naleznete v seznamu kompatibilních fotoaparátů DJI RS 2 na <https://www.dji.com/support/compatibility?from=manual>.



Tlačítko M

Klepnutím vyberte uživatelský profil.

Stisknutím a podržením vstoupíte do režimu Sport.

Stisknete a podržte a dvakrát stisknete spoušť, abyste zůstali v režimu Sport. Opakujte pro ukončení režimu Sport.

Rychlým dvojitým klepnutím přejdete do režimu na výšku.

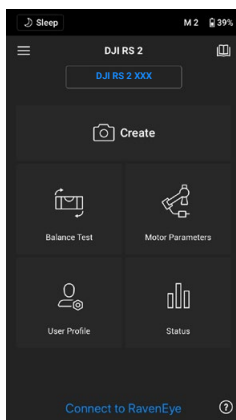
Trikrát stisknete pro vstup nebo opuštění režimu 3D Roll 360. V režimu 3D Roll 360 můžete pohybem joysticku

dvakrát doleva nebo doprava automaticky otočit kameru. Dvojitým klepnutím na spoušť zastavíte nepřetržitě

automatické otáčení. Stisknutím a podržením tlačítka M společně se spouští spustíte automatické ladění.

Nastavení aplikace Ronin

Aplikace Ronin obsahuje všechny funkce dotykové obrazovky a další funkce gimbalu a systému přenosu obrazu DJI Ronin RavenEye. Screenshoty níže vycházejí z verze aplikace pro iOS.



Horní lišta

Spánek / Probuzení: Klepnutím přejdete do režimu spánku nebo ho opustíte. Když je DJI RS 2 v režimu spánku, motor se vypne, ale gimbál zůstane zapnutý.

M1: Zobrazí aktuální profil uživatele.

Úroveň baterie: Zobrazuje úroveň nabití baterie gimbalu.

☰ Informace

Nastavení: Zobrazte svůj účet a průvodce rychlým startem.

Seznam zařízení: Zobrazuje název zařízení a heslo.

Firmware: Zobrazí verzi firmwaru.

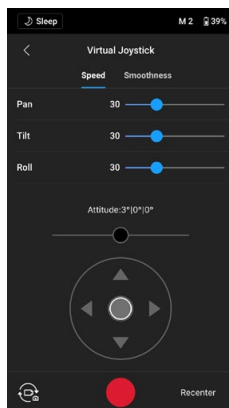
📖 Akademie

Podívejte se na výukové programy a přečtěte si manuály.

Tvorba

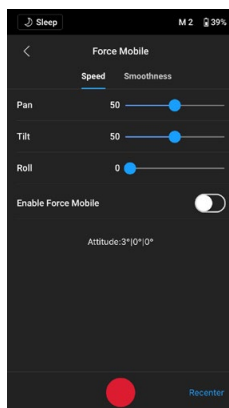
Virtuální joystick

Pomocí virtuálního joysticku v aplikaci můžete ovládat pohyb gimbalu a snímat.



1. Ovládací lišta: ovládejte rychlost a plynulost gimbalu nastavením ovládací lišty. Rychlost umožňuje uživatelům nastavit rychlost otáčení na dálku. Plynulost umožňuje uživatelům upravit citlivost gimbalu. Čím nižší je hodnota plynulosti, tím citlivější je pohyb gimbalu.
2. Páčka klonění: ovládání osy klonění gimbalu pomocí virtuálního joysticku.
3. Páčka otáčení / klopení: ovládání osy otáčení a klopení gimbalu pomocí virtuálního joysticku.
4. Vycentrování: klepnutím vycentrujete gimbal.
5. Tlačítko nahrávání / snímání: klepnutím pořídíte fotografii nebo zahajete nahrávání.
6. Přepínač Foto / Video: klepnutím přepínáte mezi režimy fotografie a videa. Ujistěte se, že je režim nastavený stejně jako nastavení na fotoaparátu.

Ovládání mobilním telefonem



Tato funkce vyžaduje držák telefonu a mobilní telefon namontovaný vertikálně na stativu nebo řídicích. Po povolení této funkce v aplikaci Ronin lze pohyb gimbalu ovládat nakláněním a otáčením mobilního telefonu.

Rychlost určuje vztah mezi rychlostí otáčení a úhlem. Když je rychlost nastavena na 50, úhel otočení pro kardanový a mobilní telefon 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 pohyb telefonu. Když je maximální rychlost nastavena na vyšší hodnotu než 50, rotace gimbalu je rychlejší než u mobilního telefonu.

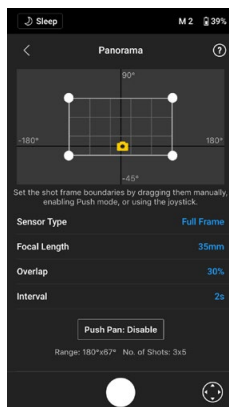
Plynulost umožňuje uživatelům ovládat citlivost gimbalu. Čím nižší je hodnota plynulosti, tím citlivější je pohyb gimbalu.

Vycentrování: klepnutím vycentrujete gimbal.

Tlačítko nahrávání / snímání: klepnutím pořídíte fotografii nebo zahajete nahrávání.

Panorama

Panoráma umožňuje uživatelům zachytit řadu vzájemně propojených statických snímků s přesným ovládním na základě typu snímáče, ohniskové vzdálenosti objektivu, překrytí a intervalu.



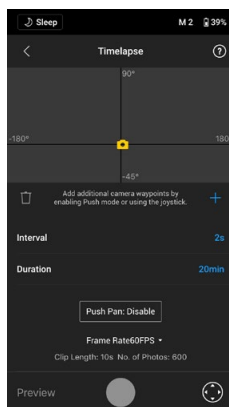
Před použitím funkce Panorama se ujistěte, že jste fotoaparát a gimbal propojili pomocí odpovídajícího ovládacího kabelu fotoaparátu.

Překrytí: určuje poměr překrytí každé fotografie při generování panoramatu. Interval mezi snímáním fotografií by měl být nastaven o jednu sekundu delší než čas závěrky, aby nedošlo k rozmazání záběrů při použití dlouhé expozice.

Po potvrzení nastavení fotoaparátu lze nastavit panoramatický rozsah přetažením bílých bodů na mapě mřížky, ručním stisknutím gimbálu nebo pomocí virtuálního joysticku. Celkový rozsah pokrytý koncovými body a snímky potřebnými k vytvoření panoramatu se zobrazí nad mapou mřížky. Rozsah osy klopení v Panorama je -45° až $+90^\circ$, aby se zabránilo zaznamenání gimbálu na snímku, zatímco osa otáčení umožňuje zachytit celou 360° rotaci.

Začněte klepnutím na tlačítko spouště / záznamu.

Timelapse



V režimu Timelapse spouští DJI RS 2 kameru k pořizování statických snímků s nastaveným časovým intervalem a po dokončení se automaticky zastaví. Trvání Timelapse a snímkovou frekvenci lze nastavit tak, aby DJI RS 2 mohl vypočítat přesný požadovaný počet snímků.

Povolením režimu Push mohou uživatelé před spuštěním Timelapse ručně upravit osy otáčení a klopení. Uživatelé mohou na DJI RS 2 zatlačit, aby změnili orientaci fotoaparátu a upravili záběr. Klepnutím na ikonu virtuálního joysticku můžete pomocí virtuálního joysticku upravit orientaci fotoaparátu.

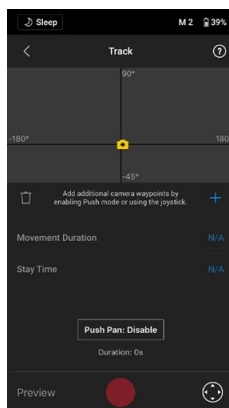
Režim Motionlapse umožňuje uživatelům nastavit až pět trasových bodů, aby se fotoaparát během Timelapse pohyboval.

Chcete-li upravit polohu trasového bodu, nastavte fotoaparát do požadované polohy a klepnutím na ikonu + trasový bod potvrďte. Virtuální joystick můžete také použít k ovládní osy otáčení, klopení a klonění.

Chcete-li přidat další trasový bod, přesuňte závěs na další trasový bod a klepněte na ikonu + nad mapou mřížky. Poté, pokud chcete trasový bod odstranit, vyberte trasový bod a klepněte na ikonu koše.

Po nastavení trasových bodů můžete buď klepnout na Náhled, abyste se ujistili, že Motionlapse obsahuje vše, nebo klepnutím na tlačítko závěrky / záznamu zahájíte fotografování. Ujistěte se, že fotoaparát a gimbal byly propojeny pomocí odpovídajícího ovládacího kabelu fotoaparátu.

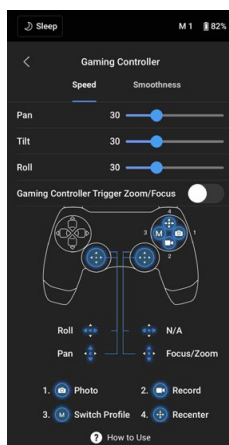
Track



Režim Track je navržen tak, aby zachytil video až s 10 trasovými body. Uživatelé musí vybrat trasové body ručně pohybem gimbalu nebo pomocí virtuálního joysticku. Parametr trvání pod mapou mřížky udává, kolik času bude trvat, než gimbal přejde z jednoho bodu trasy do druhého. Doba setrvání udává, jak dlouho zůstane gimbal v trasovém bodu, než přejde na další trasový bod.

⚠ NEPOUŽÍVEJTE tlačítko spouště fotoaparátu, když používáte režim Track.

Herní ovladač



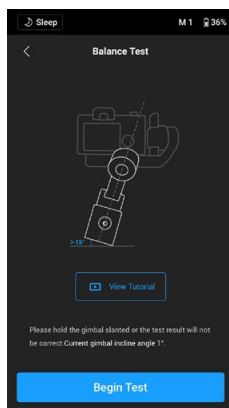
K ovládání gimbalu a fotoaparátu lze použít ovladače PS4 DualShock a Xbox. Po připojení ovladače k mobilnímu zařízení a gimbalu mohou uživatelé ovládat pohyby gimbalu, zaostřovat a zvětšovat a mohou nahrávat videa, vycentrovat gimbal, pořizovat fotografie a přepínat profily.

Rychlost a plynulost ovládacích páček lze nastavit. Pro optimální výkon nastavte hodnotu zaostření v nastavení fotoaparátu do hodnoty 10. Je vyžadován iOS 13 nebo vyšší, Android 9.0 nebo vyšší a aplikace Ronin v1.4.0 nebo vyšší.

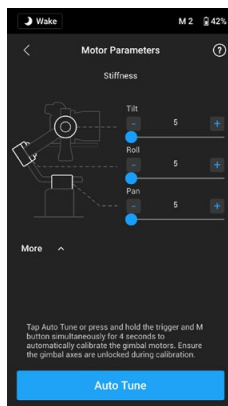
Klepnutím na Jak používat se dozvíte více o herním ovladači.

Nastavení vyvážení

Klepněte na tlačítko Zahájit test a DJI RS 2 zkontroluje stav vyvážení a poskytne skóre pro každou osu. Před provedením zkoušky vyvážení se ujistěte, že gimbal není nijak blokován a postupujte podle pokynů na obrazovce.



Parametry motoru



Automatické ladění: Hodnota tuhosti je určena užitečným zatížením gimbalu. Použijte Automatické ladění pro automatické získání hodnoty tuhosti po vyvážení.

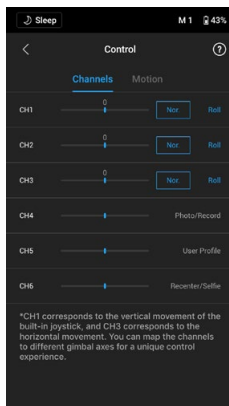
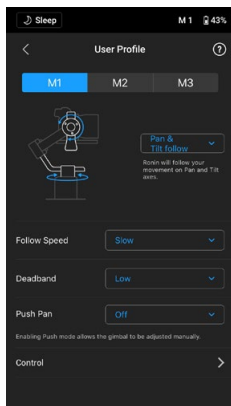
Klepněte na Automatické ladění a DJI RS 2 automaticky vypočítá výsledek na základě hmotnosti sestavy gimbalu. Alternativně stiskněte a podržte tlačítko M a spoušť současně po dobu čtyř sekund pro spuštění automatického ladění bez použití aplikace. Proces automatického ladění trvá přibližně 15 až 30 sekund. Po automatickém ladění se ve spodní části obrazovky zobrazí podrobná diagnostika motoru. Pokud je závěs správně vyvážen, měla by být hodnota výkonu motorů v rozmezí ± 5 . Pokud spotřeba energie na konkrétní ose neustále překračuje tento rozsah, zkontrolujte mechanické vyvážení DJI RS 2.

Tuhost: Nastavení tuhosti motoru vám umožňuje jemně doladit výkon aplikovaný motory při jejich reakci a vyvážení hmotnosti na každé ose. Ujistěte se, že ponecháváte další rezervu, abyste vždy zajistili stabilitu. Pokud je hodnota tuhosti příliš vysoká, může se gimbal třást a pokud je hodnota příliš nízká, bude ovlivněn výkon gimbalu.

-
- ⚠ • Pokud používáte automatické ladění, ujistěte se, že jsou tři osy odemčeny a že DJI RS 2 je umístěn na stabilním povrchu v režimu Vzprámený nebo Zavěšený.
 - Při každé výměně fotoaparátu nebo objektivu se ujistěte, že je gimbal vyvážený a že jsou hodnoty tuhosti správně naladěny.
-

Uživatelský profil

Lze nastavit a uložit tři uživatelské profily.



Režim sledování: Vyberte z možností Sledování otáčení a klopení, FPV, Vlastní a 3D Roll 360.

Rychlost: Určuje, jak rychle se fotoaparát pohybuje při překládání pohybu otáčení, klopení nebo klonění.

Mrtvé pásmo: Určuje, jaké množství pohybu gimbal toleruje před převedením do otáčení, klopení či klonění kamery.

Push: Po povolení této funkce lze osu gimbalu ručně zatlačit do požadované polohy.

Nastavení ovládání

Kanály

Indikátor kanálu poskytuje zpětnou vazbu při konfiguraci dálkového ovládání. Kanály otáčení, klonění a klopení lze přiřazeny odlišně a každou osu lze také převrátit.

Normální znamená, že směr pohybu je stejný jako joystick. Inverzní znamená, že směr pohybu bude opakem pohybu joysticku

Při použití joysticku můžete ovládat pouze kanály CH1 a CH3, které jsou ve výchozím nastavení mapovány na osy otáčení a klopení. Mapování kanálů můžete upravit klepnutím na název osy v pravé části obrazovky.

Pohyb

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

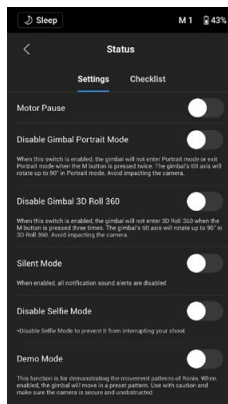
Mrtvé pásmo: když se hodnota mrtvého pásma zvýší, bude zapotřebí větší pohyb páčky, aby se promítl do skutečného pohybu gimbalu.

Max. rychlost: umožňuje nastavení dálkově ovládané rychlosti otáčení.

Plynulost: umožňuje ovládat citlivost kardanového závěsu. Čím nižší je hodnota plynulosti, tím citlivější je pohyb gimbalu.

Koncový bod: omezuje rozsah otáčení gimbalu nastavením koncových bodů. Osa otáčení má sběrací kroužek, který DJI RS 2 umožňuje se nepřetržitě otáčet, když jsou koncové body na 180°. Na ose klopení můžete nastavit koncové body podle svých požadavků. Některé delší objektivy mohou narazit na rám gimbalu. Nastavením úhlu koncového bodu takovým případům předejdete.

Stav



Nastavení

Používejte více funkcí, jako je pauza motoru, deaktivace režimu portrétu na gimbalu, tichý režim, kalibrace systému, pokročilá kalibrace a obnovení nastavení gimbalu.

Kontrolní seznam


Pokud je stav gimbalu neobvyklý, zobrazí se zde informace o stavu.

Přenos obrazu

S připojeným systémem přenosu obrazu DJI Ronin RavenEye klepněte na Připojit k RavenEye na domovské obrazovce aplikace Ronin a použijte funkci přenosu obrazu.

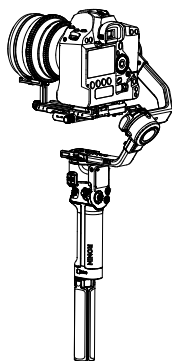


Přetáhněte rámeček kolem předmětu, který chcete sledovat. Gimbal začne sledovat po úspěšném rozpoznání subjektu. Při použití funkce ActiveTrack je třeba nastavit příslušnou rychlost úpravou pruhu rychlosti ve spodní části obrazovky. Pokud je nastavena příliš vysoká rychlost, může dojít ke ztrátě objektů a pokud je nastavena příliš nízká rychlost, může to mít vliv na stabilizaci.

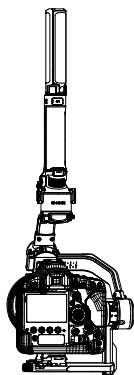
Klepnutím na  použijete Virtuální joystick a Ovládání mobilním telefonem. Další informace naleznete v uživatelské příručce DJI Ronin RavenEye Image Transmission System.

Provozní režimy

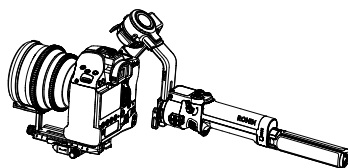
Pro DJI RS 2 existují čtyři provozní režimy: Vzpřímený režim, Zavěšený režim a režim Svítilna.



Vzpřímený režim



Zavěšený režim



Režim Svítilna

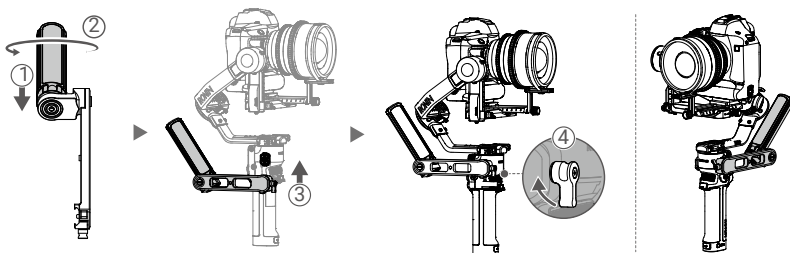
3D Roll 360 je k dispozici při použití DJI RS 2 v režimu Svítilna. Kroužek na ose otáčení umožňuje DJI RS 2 provádět nepřetržitou rotaci klonění. 3D Roll 360 lze použít s rukojetí v jakékoli poloze.

Chcete-li použít 3D Roll 360, stiskněte třikrát tlačítko M pro jeho zahájení nebo ukončení, nebo přejděte na stránku Uživatelský profil aplikace Ronin a povolte 3D Roll 360. Stlačení joysticku doleva nebo doprava spustíte 3D Roll 360. Stisknutím joysticku dvakrát rychle doleva nebo doprava spustíte automatické otáčení.

Během automatického otáčení: je-li rukojeť vodorovně, stiskněte dvakrát spoušť a fotoaparát se zastaví ve svislé poloze. Stiskněte spoušť třikrát a fotoaparát se zastaví v poloze vzhůru nohama. Pokud je rukojeť svisle, stiskněte dvakrát spoušť a fotoaparát se zastaví v úhlu osy otáčení 0° s objektivem směřujícím nahoru. Stiskněte třikrát spoušť a fotoaparát se zastaví v úhlu osy otáčení 180° s objektivem směřujícím nahoru.

Nastavte pro 3D Roll 360 maximální rychlost a plynulost v nastavení ovládání v uživatelském profilu aplikace Ronin. Pamatujte, že rychlost a mrtvé pásmo nejsou při použití 3D Roll 360 k dispozici.

DJI RS 2 můžete použít v režimu Aktovky s připevněnou rukojetí aktovky a prodlouženou rukojetí / stativem. Rukojeť aktovky lze připevnit k portu RSA / NATO. Rukojeť aktovky připevněte podle obrázku. Ujistěte se, že je knoflík utažen.



⚠ Pokud připevňujete rukojeť aktovky na druhou stranu, je třeba upravit úhel prodloužené rukojeti / stativu povolením šroubu na rukojeti aktovky.

Aktualizace firmware

Firmware aktualizujte pomocí aplikace Ronin. Jakmile bude k dispozici nová firmware, zobrazí se výstraha na obrazovce. Při aktualizaci firmwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Údržba

DJI RS 2 není vodotěsný. Během používání jej chraňte před prachem a vodou. Po použití se doporučuje DJI RS 2 otřít měkkým suchým hadříkem. **NESTRÍKEJTE** na DJI RS 2 žádné čisticí kapaliny.

Specifikace

Externí zařízení	Port příslušenství	Port RSA /NATO Závít 1/4"-20 UNC Cold Shoe Port přenosu obrazu / port zaostřovacího motoru (USB-C) Port zaostřovacího motoru (USB-C) Port ovládání kamery RSS (USB-C)
	Příkon	Model: BG30-1 950 mAh-15,4 V Typ: LiPo 4S Kapacita: 1 950 mAh Energie: 30,03 Wh Napětí: 12-17,6 V Max. pohotovostní doba: přibl. 12 h Doba nabíjení: přibl. 1,5 h (při použití 24 W USB nabíječky) Rozsah teplot nabíjení: 5° až 40°C (41° až 104°F) USB vstup: 5V/2A, 9V/2A, 12V/2A, 15V/1,6A
	Připojení	Bluetooth 5.0, Napájecí port (USB-C)
	Požadavky na aplikaci Ronin	iOS 11.0 nebo vyšší Android 7.0 nebo vyšší
	Podporované jazyky obrazovky	Čínština (zjednodušená), angličtina, čínština (tradiční), němčina, francouzština, korejština, japonština, španělština, brazilská portugalština, ruština, thajština.
Pracovní výkon	Hmotnost zatížení (referenční hodnota)	4,5 kg (držení v ruce)
	Maximální řízená rotace	Osa otáčení: 360°/s
		Osa klopení: 360°/s
		Osa klonění: 360°/s
		Osa otáčení: 360° nepřetržité otáčení
Osa klonění: -95° až +240°		
Osa klopení: -112° až +214°		
Mechanické a elektrické vlastnosti	Provozní frekvence Bluetooth	2,40 GHz - 2,4835 GHz
	Výkon vysílače Bluetooth	<8 dBm
	Provozní teplota	-20° až 45°C (-4° až 113°F)
	Hmotnost	Gimbal: přibl. 1 072 g (bez rychloupínací desky) Rukojeť BG30: přibl. 265 g Rozšířená rukojeť / stativ: přibl. 226 g Rychloupínací deska: přibl. 105 g
	Rozměry	Gimbal (složený): 260 × 265 × 70 mm (bez rukojeti) Gimbal (rozložený): 410 × 260 × 195 mm (vč. rukojeti, bez rozšířené rukojeti / stativu)

Tento obsah se může změnit.

Stáhněte si nejnovější verzi z:
<http://www.dji.com/rs-2>

Pokud máte ohledně tohoto dokumentu jakékoli dotazy, kontaktujte
DJI zasláním zprávy na **DocSupport@dji.com**.

RONIN je ochranná známka společnosti DJI OSMO.
Copyright © 2020 DJI OSMO Všechna práva vyhrazena.

Dovozce:
Beryko s.r.o.
Na Roudné 1162/76, 301 00 Plzeň
www.beryko.cz

