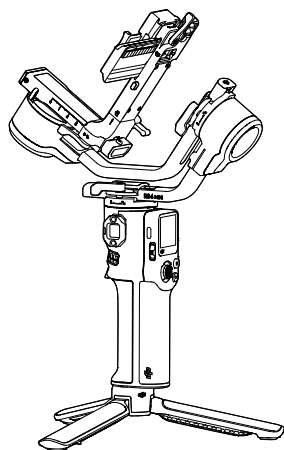


dji RS 4 MINI

Uživatel'ská příručka

v1.0 2025.02





Tento dokument je chránený autorskými právami spoločnosti DJI a všetky práva sú vyhradené. Ak spoločnosť DJI nepovolila inak, nie ste oprávnení používať ani umožniť iným osobám používať tento dokument alebo akúkoľvek jeho časť reprodukcií, prenosom alebo predajom. Tento dokument a jeho obsah používajte iba ako návod na používanie produktov DJI. Dokument by nemal byť používaný na iné účely.

V prípade rozdielov v informáciách medzi rôznymi verziami je rozhodujúca anglická verzia.

Hľadanie kľúčových slov

Vyhľadajte kľúčové slová ako „batéria“ a „inštalácia“ a vyhľadajte danú tému.

Ak na čítanie dokumentu používate aplikáciu Adobe Acrobat Reader, spustíte vyhľadávanie stlačením klávesov Ctrl+F v systéme Windows alebo Command+F v systéme Mac.

Prechod na tému

Kompletný zoznam tém nájdete v obsahu. Kliknutím na tému prejdete do príslušnej časti.

Tlač tohto dokumentu

Tento dokument podporuje tlač vo vysokom rozlíšení.

Používanie tejto príručky

Legenda

⚠ Dôležité

💡 Rady a tipy

📖 Referencia

Pred použitím si prečítajte

Spoločnosť DJI™ poskytuje výukové videá a nasledujúce dokumenty:

1. *Bezpečnostné pokyny*
2. *Stručný sprievodca*
3. *Užívateľská príručka*

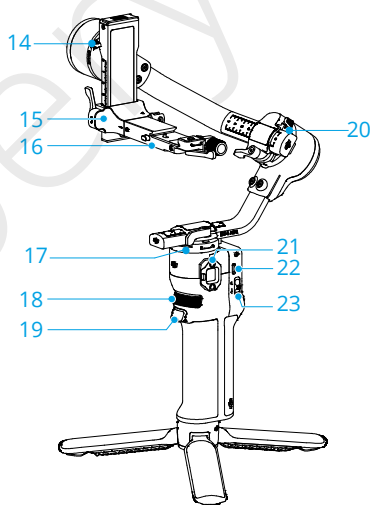
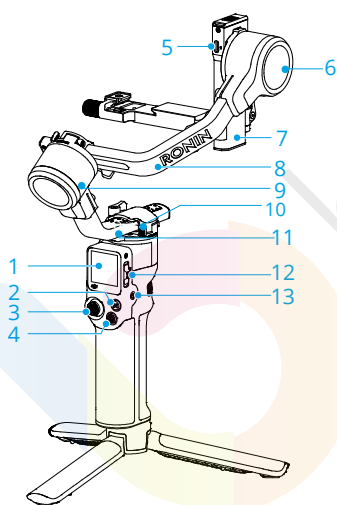
Pred prvým použitím vám odporúčame zhliadnuť všetky výukové videá a prečítať si *Bezpečnostné pokyny*. Pred prvým použitím si nezabudnite prečítať *Stručného sprievodcu* a ďalšie informácie nájdete v tejto užívateľskej príručke.

Obsah

Používanie tejto príručky	3
Legenda	3
Pred použitím si prečítajte	3
1 Prehľad	6
2 Prvé použitie	8
2.1 Pripojenie predĺženého statívu	8
2.2 Nabíjanie batérie	8
2.3 Pripevnenie kamery	9
Podporované kamery a objektívy	9
Príprava	9
Pripojenie hornej rýchloupínacej dosťičky	9
Horizontálne snímame	10
Vertikálne snímame	11
2.4 Vyvažovanie	12
Pred vyvažovaním	12
Postup vyvažovania	12
2.5 Aktivácia	13
2.6 Aktualizácia firmvéru	14
2.7 Pripojenie kamery	14
2.8 Automatické ladenie	14
3 Operácia	16
3.1 Funkcia tlačidiel a portov	16
Tlačidlá	16
Porty	18
3.2 Dotykový displej	18
Domov	18
Prejdenie prstom smerom dole – Ovládacie centrum	19
Prejdenie prstom smerom nahor – Nastavenie gimbalu	20
Prejdenie prstom smerom vpravo – Nastavenie ActiveTrack	20
3.3 Režimy sledovania gimbalu	21
3.4 Prevádzkové režimy gimbalu	23
3.5 Nastavenie aplikácie Ronin	24
3.6 Inteligentný modul sledovania	25
Prehľad	25
Inštalácia	26
Sledovanie a natáčanie	26
Ovládanie pomocou tlačidiel a joysticku	26

Ovládanie pomocou gest	27
Aktualizácia firmvéru	28
4 Rukoväť / Integrovaná batéria	30
4.1 Bezpečnostné pokyny	30
5 Příloha	33
5.1 Údržba	33
5.2 Špecifikácie	33

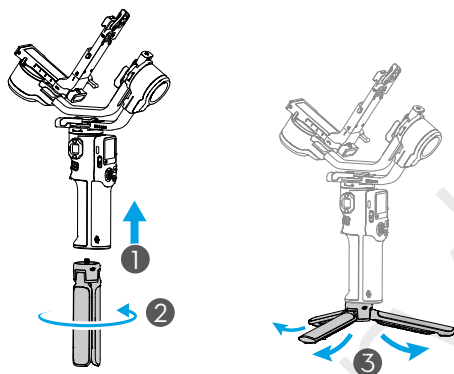
1 Přehľad



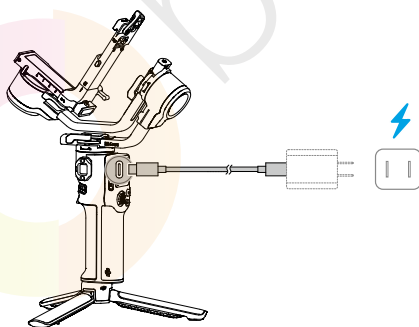
1. Dotykový displej
2. Tlačidlo M
3. Joystick
4. Tlačidlo pre ovládanie kamery
5. RSS port pre ovládanie kamery (USB-C)
6. Motor náklonu
7. Os náklonu
8. Os klopenie
9. Motor klopenia
10. Zámok bočenia
11. Os bočenia
12. Prepínač režimu gimbalu
13. Tlačidlo napájania
14. Zámok náklonu
15. Montážna doska kamery
16. Horizontálna doska gimbalu (odnímateľná časť na montážnej doske kamery)
17. Motor pre otáčanie
18. Predný volič
19. Spúšť
20. Zámok klopenia
21. Port NATO
22. Nabíjací port (USB-C)
23. Prepínač režimu joysticku

2 Prvé použitie

2.1 Pripojenie predĺženého statívu



2.2 Nabíjanie batérie



Stlačte tlačidlo napájania, aby ste skontrolovali úroveň batérie na displeji, keď je zariadenie vypnuté.



2.3 Pripevnenie kamery

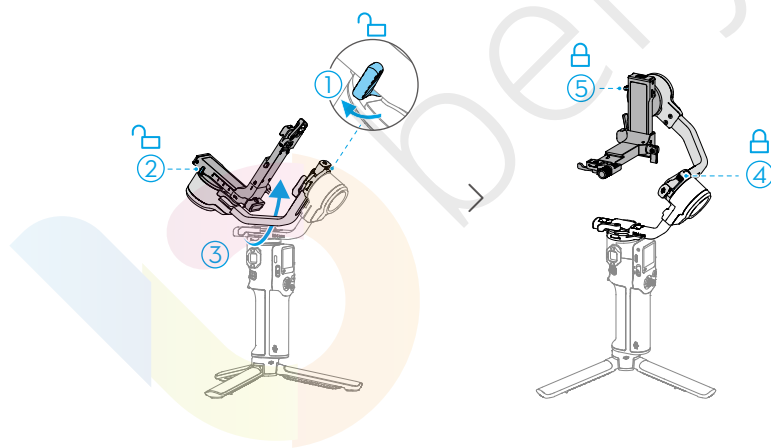
Podporované kamery a objektívy

Informácie o špecifikáciách nájdete na internetových stránkach

<https://www.dji.com/rs-4-mini/specs> a uistite sa, že celková hmotnosť kamery, objektívu a ďalšieho príslušenstva je primeraná nosnosti. Informácie o kompatibilných objektívoch kamier a podporovaných funkciách ovládania nájdete v zozname [kompatibility radu Ronin](#).

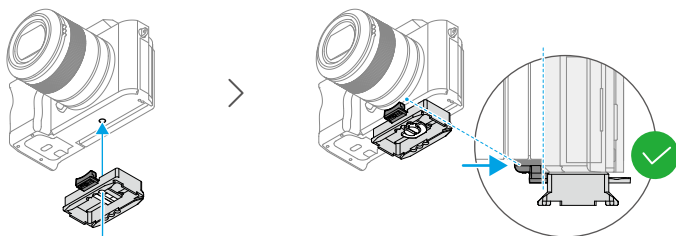
Príprava

1. Zložte kryt objektívu a skontrolujte, či je v kamere vložená batéria a pamäťová karta.
2. Nezabudnite vypnúť gimbal.
3. Presuňte zámky náklonu a klopenia do odomknutej polohy a nastavte polohu oboch osí podľa obrázku nižšie, potom osi zamknite.



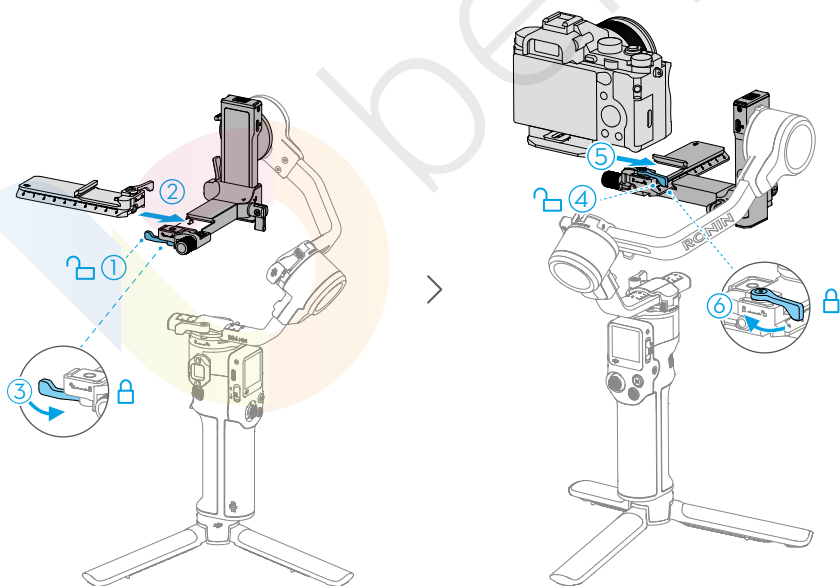
Pripojenie hornej rýchlopínacej doštičky

Pripevnite hornú rýchlopínaciu doštičku k spodnej časti kamery pomocou 1/4" skrutky zo sady skrutiek. Pred zaistením skrutky pripevnite nastaviteľný vodiaci prvok na umiestnenie na telo kamery.



Horizontálne snímánie

1. Presuňte páčku na horizontálnej doske do odomknutej polohy ①, zasunúť spodnú rýchlopínaciu doštičku ② a po jej zaistení presuňte páčku do zamknutej polohy ③.
2. Presuňte páčku na spodnej rýchlopínacej doštičke do odomknutej polohy ④, zasunúť hornú rýchlopínaciu doštičku ⑤ a po jej zaistení presuňte páčku do zamknutej polohy ⑥.



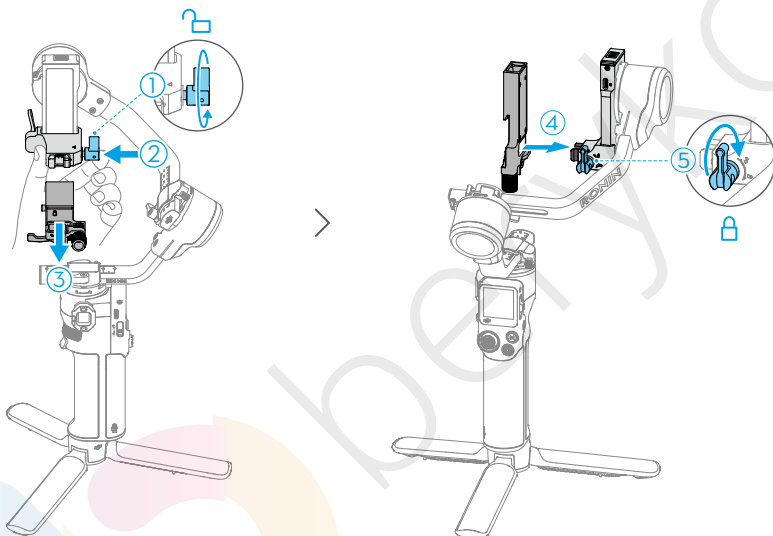
- Ak chcete vybrať kameru zo spodnej rýchlopínacej doštičky, presuňte páčku do odomknutej polohy a vyberte kameru, pričom súčasne stlačte bezpečnostný poistku vedľa páčky.



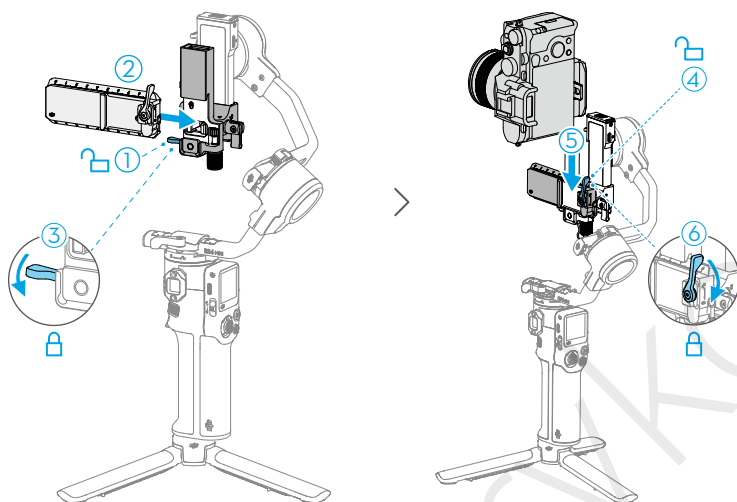
- Ak chcete vybrať spodnú rýchlopínaciu doštičku, presuňte páčku na horizontálnej doštičke do odomknutej polohy a vyberte spodnú rýchlopínaciu doštičku, pričom súčasne stláčajte bezpečnostnú poistku na horizontálnej doštičke.

Vertikálne snímání

1. Povoľte ① a stlačením ② vyberte horizontálnu dosku ③. Potom nainštalujte doštičku vo zvislej polohe ④ na gimbal a utiahnite ⑤.



2. Presuňte páčku na horizontálnej doštičke do odistenej polohy ①, zasunúť spodnú rýchlopínaciu doštičku ② a po jej zaistení presuňte páčku do uzamknutej polohy ③.
3. Presuňte páčku na spodnej rýchlopínacej doštičke do odomknutej polohy ④, zasunúť hornú rýchlopínaciu doštičku ⑤ a po jej zasunutí presuňte páčku do zamknutej polohy ⑥.



2.4 Vyvažovanie

Pred použitím gimbalu postupne vyvážite vertikálny náklon, hĺbku osi náklonu, osi klopenia a osi bočenia podľa požiadaviek snímania. Tým zaistíte stabilitu videí a plný výkon gimbalu.

Nevyvážený gimbal môže ovplyvniť stabilitu videí a znížiť životnosť batérie.

 Silná nevyváženosť môže spôsobiť prehriatie zariadenia a prechod do režimu spánku.

Pred vyvažovaním

1. Pred začatím vyvažovania sa uistite, že je kamera zapnutá, ak používate optický zoom objektív, a vyberte ohniskovú vzdialenosť, ak používate varifokálny objektív.
2. Pred začatím vyvažovania sa uistite, že je DJI RS 4 Mini vypnutý alebo v režime spánku.

Postup vyvažovania

Kliknutím na uvedený odkaz alebo naskenovaním QR kódu si môžete prezrieť výukové video.



<https://s.dji.com/guide85>

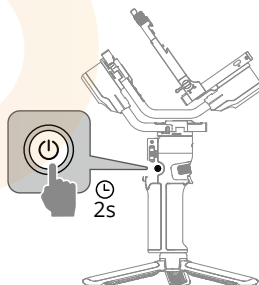
2.5 Aktivácia

Pre DJI RS 4 Mini je nutné vykonať aktiváciu prostredníctvom aplikácie Ronin.

Pre aktiváciu zariadenia postupujte podľa nižšie uvedených krokov:

1. Stlačením a podržaním tlačidla napájania zapnete zariadenie a vyberte požadovaný jazyk na dotykovom displeji.
2. Naskenujte QR kód na dotykovom displeji a stiahnite si aplikáciu Ronin.
3. Zapnite v mobilnom telefóne funkciu Bluetooth. Spustíte aplikáciu Ronin a prihláste sa pomocou DJI účtu. Vyberte používané zariadenie, zadajte predvolené heslo 12345678 a aktivujte gimbal podľa pokynov. Na aktiváciu je nutné pripojenie k internetu.

Bez aktivácie gimbalu je podporovaných až päť použití. Potom je pre ďalšie použitie nutná aktivácia.



Ak aplikáciu Ronin nie je možné stiahnuť ani po naskenovaní QR kódu na displeji zariadenia, navštívte internetové stránky <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> alebo naskenujte nižšie uvedený QR kód.



2.6 Aktualizácia firmvéru

Ak bude k dispozícii nový firmware, dostane používateľ oznámenie prostredníctvom aplikácie Ronin. Vykonajte aktualizáciu firmvéru podľa pokynov na displeji.

Počas aktualizácie firmvéru NEVYPÍNAJTE gimbal ani neukončujte aplikáciu.

Ak sa aktualizácia nepodarí, reštartujte gimbal a aplikáciu Ronin a skúste to znova.

- Počas aktualizácie sa uistite, že má gimbal dostatok energie a mobilný telefón je pripojený k internetu.
- Je normálne, že sa gimbal počas aktualizácie automaticky odomkne, zamkne a reštartuje.

2.7 Pripojenie kamery

DJI RS 4 Mini podporuje pripojenie ku kamere cez Bluetooth alebo ovládací kábel kamery.

Kliknutím na odkaz alebo naskenovaním QR kódu si môžete prezrieť inštruktážne video.

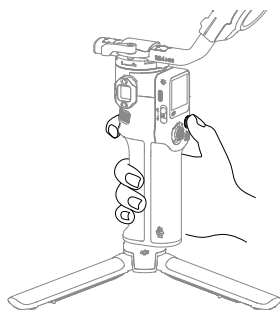


<https://www.dji.com/rs-4-mini/video>

2.8 Automatické ladenie

Súčasným stlačením a podržaním tlačidla M a spúšte spustíte automatickú kalibráciu.

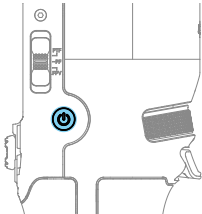
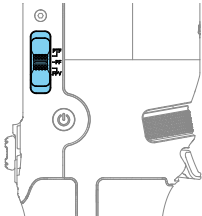
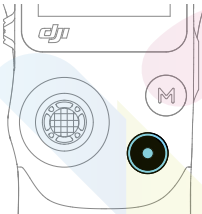
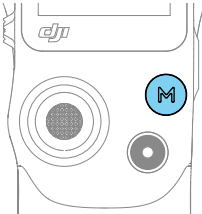
- ⚠ Umiestnite gimbal na stabilný rovný povrch. Počas automatickej kalibrácie gimbalom NEHÝBAJTE. Je normálne, že sa gimbal počas kalibrácie trasie alebo vydáva zvuky.

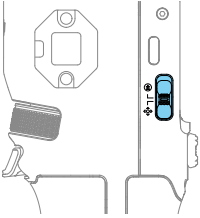
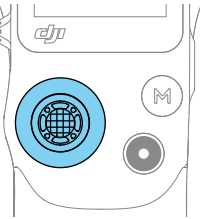
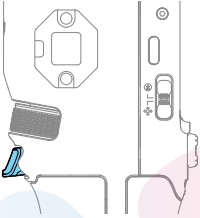
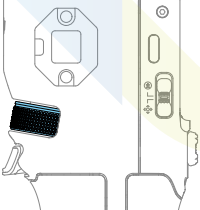


3 Operácie

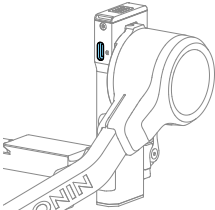
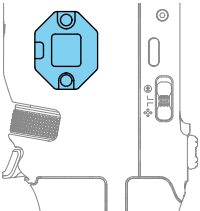
3.1 Funkcia tlačidiel a portov

Tlačidlá

	Tlačidlo napájania Stlačenie a podržanie tlačidla: Zapnutie/vypnutie gimbalu. Jedno stlačenie: Prechod do režimu spánku alebo jeho ukončenie. Automatické uzamknutie troch osí. Ďalším stlačením gimbal prebudíte. Nastavenie automatického uzamknutia osí je možné  upraviť v nastavení systému na dotykovom displeji.
	Prepínač režimov gimbalu Prepínač pre zmenu režimu gimbalu z PF, PTF a FPV.
	Tlačidlo ovládania kamery Po pripojení kamery stlačte do polovice tlačidlo pre automatické zaostrenie. Jedným stlačením spustíte alebo zastavíte nahrávanie. Stlačením a podržaním vytvoríte fotografiu. Podrobné informácie o podporovaných funkciách kamery nájdete v zozname kompatibility radu Ronin.
	Tlačidlo M Jedno stlačenie: V predvolenom nastavení slúži na zhotovovanie fotografií. Funkciu tlačidla je možné nastaviť na dotykovej obrazovke v ponuke C1/Fn1 Mapovanie tlačidiel. Podržanie tlačidla: Aktivuje režim Šport. V tomto režime sa výrazne zvýši rýchlosť sledovania gimbalu. Je vhodný pre scenáre, kde sa objekty pohybujú náhle a vysokou rýchlosťou. Podržanie tlačidla M a dvojité stlačenie spúšťa: Prepne do režimu Sport Mode a zostane v ňom. Opakujte rovnaký postup pre ukončenie režimu.

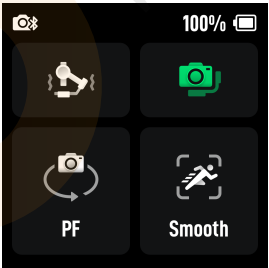
	Prepínač režimov joysticku Posunutie smerom dole: Nastavenie režimu joysticku pre ovládanie pohybu gimbalu. Posunutie smerom hore: Nastavenie režimu joysticku na ovládanie zoomu.
	Joystick Ovládanie pohybu gimbalu: Pohybom joysticku smerom hore a dole sa ovláda náklon gimbalu a pohybom joysticku smerom doľava a doprava ovládajte otáčanie gimbalu. Ovládanie zoomu: Priblíženie ovládajte pohybom joysticku smerom hore a dole. Zapnite funkciu power zoom na kamerách Sony, aby ste mohli power zoom kamery ovládať pomocou joysticku.
	Spúšť Stlačením a podržaním tlačidla prejdete do režimu uzamknutia. V režime uzamknutia nebude gimbal reagovať na pohyb rukoväte. Po nastavení na dotykovom displeji stlačte a podržte spúšť pre vstup do režimu FPV. Dvakrát stlačte spúšť pre opätovné vycentrovanie gimbalu. Trikrát stlačte pre otočenie gimbalu o 180 ° tak, aby kamera smerovala k vám (režim Selfie).
	Predný otočný volič V predvolenom nastavení otočte pre ovládanie zaostrenia. Nastavenie môžete zmeniť pomocou dotykového displeja. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Dotykový displej. Podrobné informácie o podporovaných funkciách nájdete v zozname kompatibility radu Ronin.

Porty

	RSS port pre ovládanie kamery Služi na pripojenie k príslušnému portu kamery pre ovládanie a komunikáciu s kamerou.
	NATO port Na pripojenie Briefcase Handle a ďalšieho príslušenstva.

3.2 Dotykový displej

Domovská obrazovka



V tomto rozhraní môžete vykonať automatickú kalibráciu , skontrolovať stav vyváženia  a vybrať režim sledovania gimbalu  a rýchlosť/citlivosť sledovania . Stavový riadok v hornej časti dotykového displeja zobrazuje stav pripojenia gimbálu a úroveň nabitia batérie.

Funkcia **Automatického ladenia** upravuje tuhosť gimbalu pre zaistenie rovnováhy.

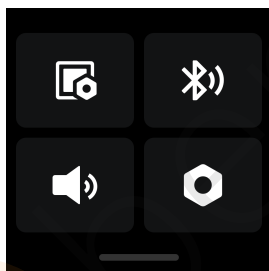
Stav vyváženia je označený rôznymi farbami.

Kliknutím na ikonu  Rýchlosť sledovania/citlivosť nastavíte rýchlosť sledovania Pomalá, Stredná, Rýchla alebo Vlastná. K dispozícii sú aj rôzne režimy citlivosti.

Režim Smooth preberá citlivosť sledovania od stabilizátorov radu Ronin a zaistuje prirodzené prechody a plynulé spúšťanie a zastavovanie pohybov vo vašich záberoch. V režime Responsive gimbal rýchlejšie reaguje na pohyby rúk pri spustení a zastavení, čím poskytuje citlivejšiu odozvu.

- Ak po vyvážení gimbalu zmena ohniskovej vzdialenosti, výmena objektívu alebo kamery spôsobí, že sa ikona stavu vyváženia rozsvieti na červeno, alebo pokiaľ sa gimbal bezdôvodne trasie, odporúčame vykonať automatickú kalibráciu.
- Pokiaľ nie je gimbal dostatočne stabilný, odporúčame zvýšiť silu motora a znížiť tuhosť, pokiaľ sa gimbal začne triasť.

Prejdenie prstom smerom dole - Ovládacie centrum

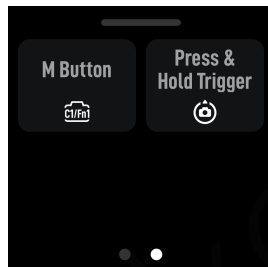
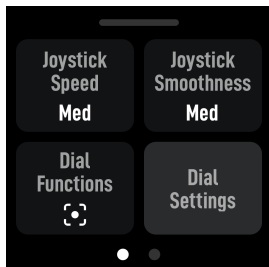


V tomto rozhraní môžete vykonávať operácie, ako je napríklad nastavenie uzamknutej obrazovky, pripojenie Bluetooth a nastavenie tichého režimu.

V nabídke Nastavení systému, môžete provést automatickou kontrolu gimbalu, nastavení automatického uzamčení a obnovení parametrů. Kromě toho jsou k dispozici následující funkce.

- Vypnutie funkcie Selfie: Vypnutie funkcie Selfie zabráňuje náhodnému vstupu do režimu Selfie a prerušeniu nahrávania.
- Orbit Follow: Ak je táto funkcia zapnutá, gimbal sa po zapnutí funkcie bude pri natáčaní oblúkových záberov pohybovať plynulejšie.
- Režim Push: Povolenie manuálneho ovládania osi náklonu a otáčania.
- Horiz Calibration: Vyskúšajte horizontálnu kalibráciu alebo manuálnu kalibráciu, pokiaľ gimbal nie je v horizontálnej polohe alebo pokiaľ os driftuje.
- Automatické vypnutie: Gimbal sa po 10 minútach zablokovania a nečinnosti automaticky vypne.

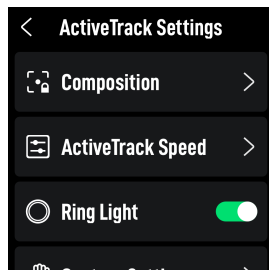
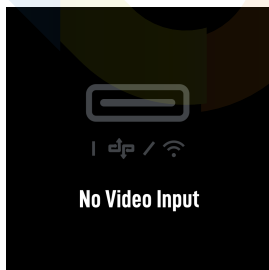
Prejdenie prstom smerom hore - Nastavenie gimbalu



Na tejto obrazovke môžete upraviť rýchlosť a plynulosť joysticku a nastaviť funkcie pre stlačenie voliča, tlačidla M a podržanie spúšte.

- Čím nižšia je hodnota plynulosti, tým citlivejší je pohyb gimbalu.
- Nastavenie funkcie tlačidla C1/Fn1 kamery:
 1. Priradíte tlačidlo M tlačidlu C1 na kamerách Sony (A7S3, A7M3, ZV-1) alebo tlačidlu Fn1 na kamerách Nikon (Z50, Z6II).
 2. Dokončíte nastavenie tlačidla C1/Fn1 na kamere. Funkcia je dostupná iba pri pripojení kamery cez Bluetooth.

Prejdenie prstom smerom vpravo - Nastavenie ActiveTrack



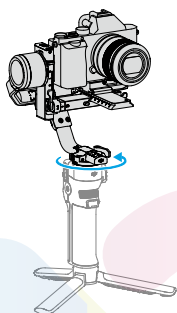
Ak nie je pripojený inteligentný sledovací modul, na displeji sa zobrazí "No Signal Input". Po pripojení inteligentného sledovacieho modulu je možné na tejto stránke nastaviť kompozíciu, rýchlosť ActiveTrack a gestá.

Kompozícia: Ak je kompozícia nastavená na Center Tracking Subject, sledovaný subjekt bude presunutý do stredu zobrazenia ActiveTrack. Keď je ActiveTrack aktivovaný s voľbou Keep Current Framing, gimbal zachová súčasnú kompozíciu.

Rýchlosť ActiveTrack: Nízka rýchlosť zaisťuje plynulé sledovanie, ideálne pre živé prenosy. Stredná rýchlosť je vhodná pre paralelné sledovanie, zatiaľ čo vysoká rýchlosť je najlepšia pre zábery zblízka alebo scény s rýchlym pohybom.

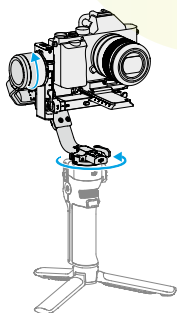
- Dotykový displej nezobrazuje zobrazenie ActiveTrack.
- 💡 • V režime Center Tracking Subject nemusí byť subjekt vždy dokonale vycentrovaný kvôli rôznym faktorom, ako sú kamera, objektív a vzdialenosť od objektu. Ak k tomu dôjde, použite na úpravu kompozície joystick.

3.3 Režimy sledovania gimbálu



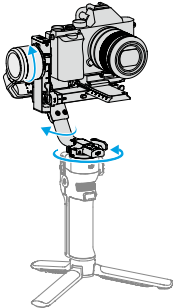
PF

PF: Pán follow; os bočenia sleduje iba pohyb rukoväte. Vhodné pre scenáre, ako je napríklad snímanie vznikajúcich priečnych a kruhových záberov alebo pre pohyb zľava doprava.

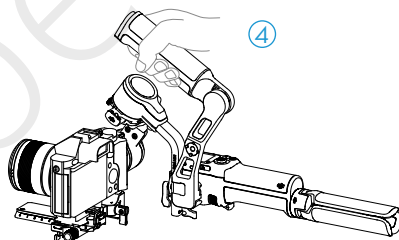
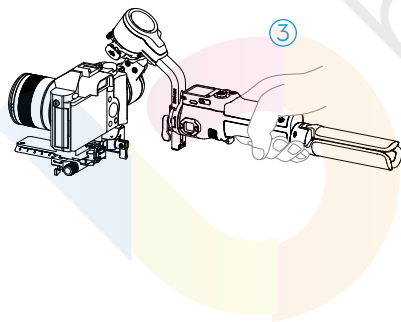
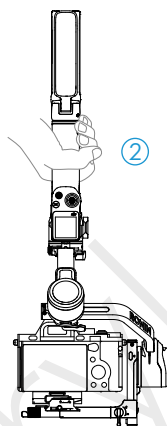
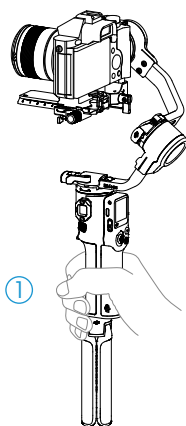


PTF

PTF: Sledovanie bočenia a naklápania, kedy osi bočenia i naklápania sledujú pohyb rukoväte. Vhodné pre scenáre, keď sa pohybujete šikmo.

 FPV	FPV: Bočenie, naklápanie a otáčanie, kedy všetky tri osi sledujú pohyb rukoväte. Vhodné pre scenáre pri otáčaní kamery.
Custom	Vlastné: Podľa potreby umožňuje alebo zakazuje sledovanie ľubovoľnej osi. Režim uzamknutia je zapnutý, keď sú všetky tri osi zakázané. V režime uzamknutia nebudú všetky tri osi sledovať pohyb rukoväte. Vhodné pre plynulé sledovanie záberov a pre zábery s potrebou rýchlej reakcie. Vlastný režim odporúčame používať pre scenáre snímania vozidiel. Pri použití tohto režimu vypnite sledovanie troch osí.
3D Roll 360	V režime 3D Roll 360 je os náklonu otočená o 90° smerom nahor a objektív kamery je vo vertikálnej polohe, v tomto okamihu môžete joystickom ovládať otáčanie osi otáčania o 360°. Vhodné pre rotujúce zábery.

3.4 Prevádzkové režimy gimbálu



1. Režim Upright

Jedná sa o štandardný pracovný režim gimbálu, ktorý je vhodný pre väčšinu scenárov natáčania, ako sú napríklad zábery pri chôdzi a behu.

2. Režim Underslung

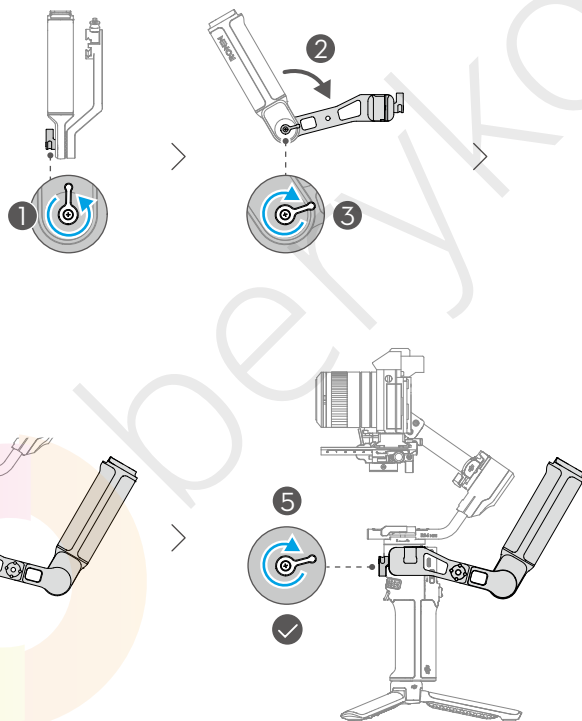
Gimbal je preklopený a kamera je v nižšej polohe. Tento režim je vhodný na robenie záberov z nízkeho uhla, napríklad na sledovanie objektov na zemi.

3. Režim Flashlight

Gimbal je držaný horizontálne ako baterka. Tento režim je vhodný na snímánie v stiesnených priestoroch.

4. Režim Briefcase

V tomto režime je potrebné nasadiť Briefcase Handle, vďaka čomu bude pohyb kamerou pod nízkym uhlom intuitívnejší. Uhol rukoväte je možné nastaviť pomocou otočného kolieska. Cold Shoe a montážne otvory 1/4"-20 gimbalu umožňujú montáž externých monitorov, ktoré uľahčujú natáčanie.

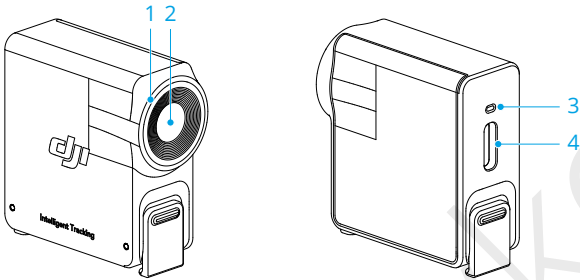


3.5 Nastavenie aplikácie Ronin

Pomocou aplikácie Ronin môžu používatelia aktivovať gimbal, aktualizovať firmware, sprístupniť inteligentné funkcie a konfigurovať parametre motora, užívateľské nastavenia a možnosti joysticku. Okrem toho je možné zobrazenie stavu systému, užívateľskú príručku a inštruktážne videá.

3.6 Inteligentný modul sledovania

Prehľad



1. Kruhové svetlo

Úroveň batérie		
 —	Svieti na červeno	Vypnutá funkcia ActiveTrack (v režime spánku) alebo strata objektu
 —	Svieti zeleno	ActiveTrack je aktívny
	Bliká zeleno	Objekt je dočasne stratený
 —	Svieti žltó	Úprava kompozície
	Bliká žltó	Odpočet pre vytvorenie snímky alebo natáčanie (spúšť sa aktivuje po 3 s blikania)

2. Sledovanie objektívu

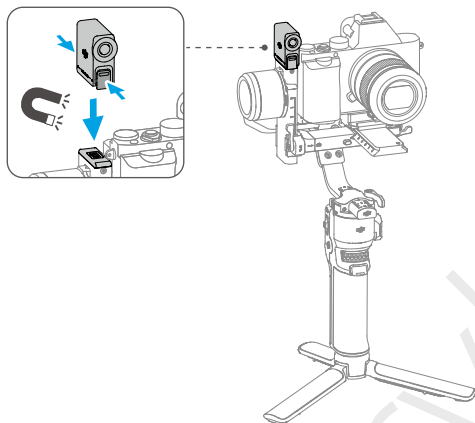
3. Stavový indikátor

Významy a svetelné signály zodpovedajú kruhovému svetlu.

4. USB-C dátový port

Slúži na pripojenie k počítaču za účelom aktualizácie firmvéru.

Inštalácia



Po inštalácii inteligentného sledovacieho modulu môžete posunutím prsta smerom doprava z domovskej stránky vstúpiť do rozhrania nastavenia ActiveTrack a upraviť ho podľa potrieb snímania. Podrobné informácie o operáciách nájdete v časti [Posunutie prstom smerom doprava - Nastavenie ActiveTrack](#).



- Ak sa po inštalácii nerozsvieti stavový indikátor, skontrolujte, či je magnetický nástavec umiestnený na svojom mieste.
- Ak je sledovací modul v nečinnosti dlhšie ako päť minút, automaticky prejde do režimu spánku a indikátor zhasne.
Ak chcete modul prebudiť, stlačte tlačidlo spúšte na gimbale.

Sledovanie a natáčanie



- Neodporúčame ho používať v scénach s protisvetlom alebo pri slabom osvetlení.
- Počas sledovania udržiavajte objekt vo vzdialenosti 0,5 m až 10 m od sledovacieho objektívu.

Ovládanie pomocou tlačidiel a joysticku

Stlačením spúšte zapnete alebo vypnete funkciu ActiveTrack.

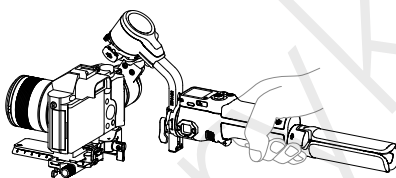
Akonáhle je objekt sledovaný, môžete pomocou joysticku upraviť kompozíciu.

Dvojším stlačením spúšte vypnete funkciu ActiveTrack a znovu nastavíte gimbal.



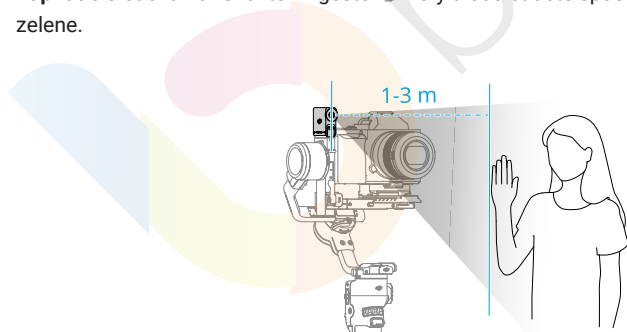
- Sledovací modul podporuje iba sledovanie osôb a uprednostňuje osoby blízko objektívu a blízko stredu záberu. Sledovaný objekt by mal byť vo vzdialenosti 1 m až 3 m od sledovacieho objektívu.
- Počas natáčania môžete prepínať režim ActiveTrack pomocou prepínača režimu gimbalu. V režime Pan Follow (PF) je možné sledovať iba os otáčania; v režime Pan and Tilt Follow (PTF) je možné sledovať os otáčania aj náklonu; v režime Full Follow (FPV) nie je funkcia ActiveTrack podporovaná.

Pri snímaní v stredne nízkej polohe kamery by mala rukoväť gimbalu smerovať k smeru sledovaného objektu.



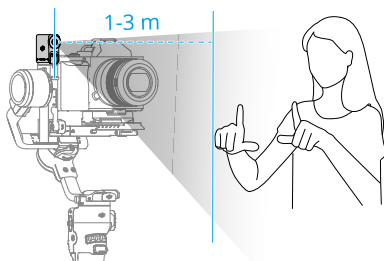
Ovládanie pomocou gest

Zapnutie sledovania: Ukážte gesto kamery alebo stlačte spúšť. Indikátor sa rozsvieti zelene.



Úprava kompozície: Počas sledovania upravte kompozíciu podľa potreby. Do kamery ukážte gesto 🖐️🖐️. Indikátor sa rozsvieti žltou a sledovanie bude automaticky pozastavené. Objekt sa môže presunúť na požadované miesto v zábere.

Znovu ukážte gesto 🖐️🖐️ a potvrdíte kompozíciu. Indikátor sa rozsvieti na zeleno a sledovanie sa automaticky obnoví.

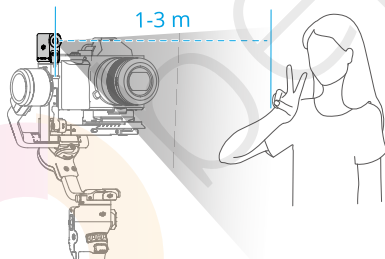


Zastavenie sledovania: Ukážte gesto 🖐 alebo znovu stlačte spúšť. Indikátor sa rozsvieti na červeno.

Snímanie: V prípade, keď je sledovanie používané alebo nie je používané, môžete spustiť odpočet pre vytvorenie fotografie alebo spustenie/zastavenie natáčania gestom 🖐. Indikátor bude počas odpočtu pulzovať žlt.



3s



Aktualizácia firmvéru

Pre aktualizáciu firmvéru je potrebné pripojiť sledovací modul k počítaču.

1. Navštívte stránku <https://www.dji.com/rs-4-mini/downloads> a stiahnite si príslušný balíček firmvéru.
2. Pomocou dodaného kábla USB-C pripojte sledovací modul k počítaču.
3. Stiahnutý balík firmvéru (súbor končiaci príponou .bin) umiestnite do koreňového adresára sledovacieho modulu.
4. Po dokončení kopírovania odpojte USB.

5. Znova pripojte sledovací modul k počítaču. Sledovací modul automaticky spustí proces aktualizácie. Stavový indikátor bude striedavo blikať červeno a zeleno. Počas procesu NEPRERUŠUJTE pripojenie.
6. Stavový indikátor svieti na červeno, čo znamená, že bola aktualizácia dokončená.

4 Rukoväť / Integrovaná batéria

Informácie o batérii gimbalu a dobe prevádzky gimbalu nájdete na internetových stránkach <https://www.dji.com/rs-4-mini/specs>.

4.1 Bezpečnostné pokyny



Pred použitím si prečítajte používateľskú príručku, aby ste sa zoznámili s funkciami tohto produktu. Nesprávne používanie produktu môže viesť k poškodeniu produktu, osobného majetku a spôsobiť vážne zranenie. Ide o prepracovaný produkt. Je potrebné ho používať obozretne a so zdravým rozumom a vyžaduje určité základné technické zručnosti. Ak nebudete tento produkt používať bezpečným a zodpovedným spôsobom, môže dôjsť k zraneniu alebo poškodeniu produktu či iného majetku.

Tento produkt nie je určený na použitie deťmi bez priameho dozoru dospeléj osoby. Tento produkt NEZASTAVUJTE žiadnym spôsobom mimo dokumentov poskytnutých SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Tieto bezpečnostné pokyny obsahujú pokyny pre bezpečnosť, používanie a údržbu. a dodržiavať všetky pokyny a varovania v užívateľskej príručke, aby bol produkt správne používaný a nedošlo k jeho poškodeniu alebo vážnemu zraneniu.

Používanie rukoväte



1. **NEDOVLTE**, aby sa rukoväť dostala do kontaktu s akoukoľvek kvapalinou. **NENECHÁVAJTE** rukoväť na daždi alebo blízko zdrojov vlhkosti. **NEPÚŠŤAJTE** rukoväť do vody. Ak sa vnútorná časť batérie dostane do kontaktu s vodou, môže dôjsť k chemickému rozkladu, ktorý môže viesť k požiaru batérie a môže viesť aj k výbuchu.
2. Pokiaľ vám rukoväť omylom spadne do vody, ihneď ju uložte na bezpečnom a otvorenom priestranstve. Udržujte bezpečnú vzdialenosť od rukoväte, kým úplne nevyschne. Rukoväť už **NEPOUŽÍVAJTE** a riadne ju zlikvidujte podľa popisu v časti Likvidácia rukoväte.
3. Prípadný požiar uhasťe pomocou vody, piesku, protipožiarnej deky alebo suchého práškoveho hasiaceho prístroja.
4. Nepoužívajte ani nenabíjajte nafúknutú, netesniacu alebo poškodenú rukoväť. Pokiaľ nie je rukoväť v dobrom stave, obráťte sa na spoločnosť DJI alebo na autorizovaného predajcu DJI, ktorý vám poskytne ďalšie informácie.

5. Rukoväť by mala byť používaná pri teplotách v rozmedzí od -10 °C do 45 °C (od -14 do 113 °F). Použitie rukoväte v prostredí s teplotou nad 50 °C (122 °F) môže viesť k požiaru alebo výbuchu. Použitie rukoväte v prostredí s teplotou pod 0 °C (32 °F) môže výrazne skrátiť dobu prevádzky.
6. Batériu NEPOUŽÍVAJTE v silnom elektrostatickom alebo elektromagnetickom prostredí alebo blízko vysokonapäťových vedení.
7. NEROZBERAJTE ani nijako neprepichujte rukoväť, inak môže dôjsť k vytečeniu, vznieteniu alebo výbuchu batérie.
8. Batériu NEPÚŠŤAJTE na zem ani do nej ničím nebúchajte. Na rukoväť NEPOKLADAJTE ťažké predmety.
9. Elektrolyty v batérii sú vysoko korozívne. Ak sa elektrolyty dostanú do kontaktu s pokožkou alebo očami, okamžite umyte zasiahnuté miesto čistou tečúcou vodou po dobu najmenej 15 minút a potom okamžite vyhľadajte lekára.
10. V prípade pádu rukoväť NEPOUŽÍVAJTE.
11. Batériu NEZAHRIEVAJTE. NEDÁVAJTE rukoväť do mikrovlnnej rúry ani do tlakovej nádoby.
12. VYHNITE sa manuálnemu skratovaniu rukoväte.
13. Svorky rukoväte čistite čistou, suchou handričkou.

-
1. Pred použitím sa uistite, že je rukoväť plne nabitá.



2. Ak sa zobrazí upozornenie na nízky stav batérie, čo najskôr rukoväť nabite.
-

Nabíjanie

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



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

Skladovanie



1. Batérie uchovávať mimo dosahu detí a zvierat.
2. Pokiaľ budete rukoväť dlhšiu dobu skladovať, nabite ju, pokiaľ úroveň nabitia batérie nedosiahne 30 až 50 %.
3. NENECHÁVAJTE rukoväť blízko zdrojov tepla, ako je napríklad rúra alebo kúrenie. V horúcich dňoch NENECHÁVAJTE rukoväť vo vnútri vozidla. Ideálna skladovacia teplota je v rozmedzí od 22 do 28 °C (72 °F až 82 °F).

4. Udržujte rukoväť v suchu.



1. Ak nebudete rukoväť používať 10 a viac dní, vybite ju na 40-65 %. To môže výrazne predĺžiť životnosť batérie.
2. Pokiaľ je rukoväť dlhšiu dobu skladovaná a jej batéria je vybitá, prejde rukoväť do režimu spánku. Ak chcete režim spánku ukončiť, znova rukoväť nabite.
3. Ak rukoväť dlhodobo skladujete a jej batéria je vybitá, prejde rukoväť do režimu spánku. Nabitím rukoväte režim spánku ukončíte.

Údržba



1. NEPOUŽÍVAJTE rukoväť, ak je teplota príliš vysoká alebo príliš nízka.
2. NESKLADUJTE batériu v prostredí s teplotou vyššou ako 45 °C (113 °F) alebo nižšou ako 0 °C (32 °F).



1. Ak nebudete batériu dlhšiu dobu používať, môže sa skrátiť jej životnosť.
2. Raz za tri mesiace rukoväť úplne vybite a nabite, aby zostala v dobrom stave.

Upozornenie o cestovaní



1. Pred prepravou rukoväte v lietadle je potrebné ju najprv vybiť, pokiaľ nebude úroveň nabitia batérie nižšia ako 30 %. Rukoväť vyfajkajte iba na mieste odolnom proti ohňu a rukoväť skladujte na vetranom mieste.
2. Držte rukoväť mimo dosahu kovových predmetov, ako sú napríklad okuliare, hodinky, šperky a sponky do vlasov.
3. NEPREPRAVUJTE poškodenú rukoväť alebo rukoväť s úrovňou nabitia batérie vyššou ako 30 %.

Likvidácia



Rukoväť zlikvidujte v špeciálnych recyklačných boxoch až po jej úplnom vybití. NEVHADZUJTE rukoväť do bežných kontajnerov na odpady. Prísne dodržujte miestne predpisy týkajúce sa likvidácie a recyklácie batérií.



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

5 Příloha

5.1 Údržba

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

5.2 Špecifikácie

Špecifikácie nájdete na nasledujúcich internetových stránkach:

<https://www.dji.com/rs-4-mini/specs>



Kontakt

DJI PODPORA

Dovozca:

Beryko s.r.o.

Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň

www.beryko.cz

Tento obsah sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Stiahnite si najnovšiu verziu z



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

DJI je ochranná známka spoločnosti DJI.

Copyright © 2025 DJI Všetky práva vyhradené.