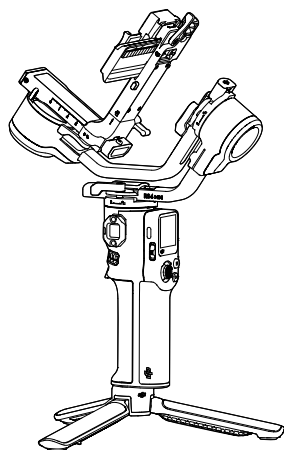


dji RS 4 MINI

Uživatelská příručka

v1.0 2025.02





Tento dokument je chráněný autorskými právy společnosti DJI a všechna práva jsou vyhrazena. Pokud společnost DJI nepovolila jinak, nejste oprávněni používat ani umožnit jiným osobám používat tento dokument nebo jakoukoli jeho část reprodukcí, přenosem nebo prodejem. Tento dokument a jeho obsah používejte pouze jako návod k používání produktů DJI. Dokument by neměl být používán k jiným účelům.

V případě rozdílů v informacích mezi různými verzemi je rozhodující anglická verze.

Hledání klíčových slov

Vyhledejte klíčová slova jako „baterie“ a „instalace“ a vyhledejte dané téma.

Pokud ke čtení dokumentu používáte aplikaci Adobe Acrobat Reader, spusťte vyhledávání stisknutím kláves Ctrl+F v systému Windows nebo Command+F v systému Mac.

Přechod na téma

Kompletní seznam témat najdete v obsahu. Kliknutím na téma přejdete do příslušné části.

Tisk tohoto dokumentu

Tento dokument podporuje tisk ve vysokém rozlišení.

Používání této příručky

Legenda

⚠ Důležité

💡 Rady a tipy

📖 Reference

Před použitím si přečtěte

Společnost DJI™ poskytuje výuková videa a následující dokumenty:

1. *Bezpečnostní pokyny*
2. *Stručný průvodce*
3. *Uživatelská příručka*

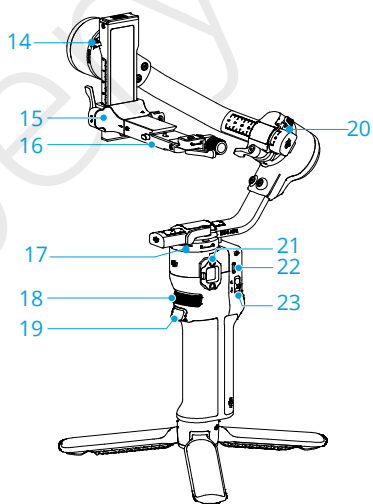
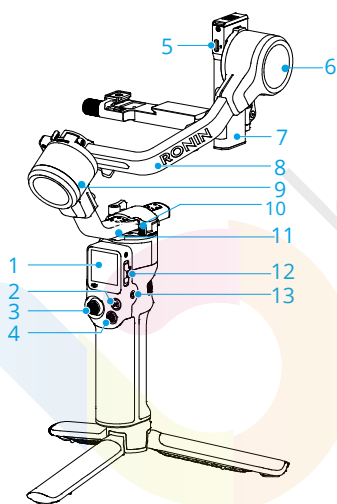
Před prvním použitím vám doporučujeme zhlédnout všechna výuková videa a přečíst si *Bezpečnostní pokyny*. Před prvním použitím si nezapomeňte přečíst *Stručného průvodce* a další informace naleznete v této uživatelské příručce.

Obsah

Používání této příručky	3
Legenda	3
Před použitím si přečtěte	3
1 Přehled	6
2 První použití	8
2.1 Připojení prodlouženého stativu	8
2.2 Nabíjení baterie	8
2.3 Připevnění kamery	9
Podporované kamery a objektivy	9
Příprava	9
Připojení horní rychloupínací destičky	9
Horizontální snímání	10
Vertikální snímání	11
2.4 Vyvažování	12
Před vyvažováním	12
Postup vyvažování	12
2.5 Aktivace	13
2.6 Aktualizace firmwaru	14
2.7 Připojení kamery	14
2.8 Automatické ladění	14
3 Operace	16
3.1 Funkce tlačítek a portů	16
Tlačítka	16
Porty	18
3.2 Dotykový displej	18
Domů	18
Přejetí prstem směrem dolů – Ovládací centrum	19
Přejetí prstem směrem nahoru– Nastavení gimbalu	20
Přejetí prstem směrem vpravo– Nastavení ActiveTrack	20
3.3 Režimy sledování gimbalu	21
3.4 Provozní režimy gimbalu	23
3.5 Nastavení aplikace Ronin	24
3.6 Inteligentní modul sledování	25
Přehled	25
Instalace	26
Sledování a natáčení	26
Ovládání pomocí tlačítek a joysticku	26

Ovládání pomocí gest	27
Aktualizace firmwaru	28
4 Rukojeť / Integrovaná baterie	30
4.1 Bezpečnostní pokyny	30
5 Příloha	33
5.1 Údržba	33
5.2 Specifikace	33

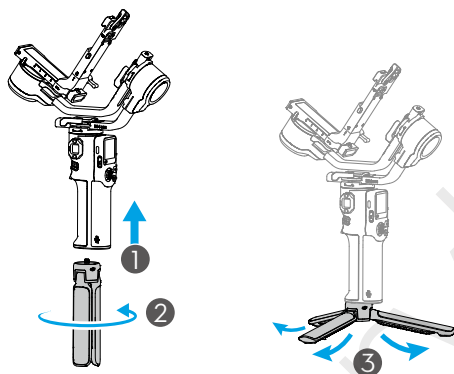
1 Přehled



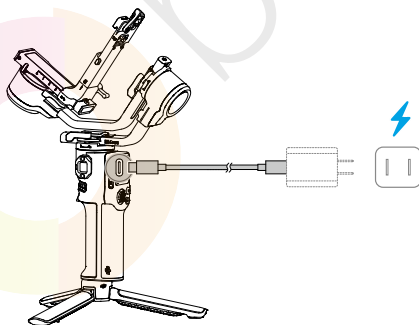
1. Dotykový displej
2. Tlačítko M
3. Joystick
4. Tlačítko pro ovládání kamery
5. RSS port pro ovládání kamery (USB-C)
6. Motor náklonu
7. Osa náklonu
8. Osa klopení
9. Motor klopení
10. Zámek bočení
11. Osa bočení
12. Přepínač režimu gimbalu
13. Tlačítko napájení
14. Zámek náklonu
15. Montážní deska kamery
16. Horizontální deska gimbalu (odnímatelná část na montážní desce kamery)
17. Motor pro otáčení
18. Přední volič
19. Spoušť
20. Zámek klopení
21. Port NATO
22. Nabíjecí port (USB-C)
23. Přepínač režimu joysticku

2 První použití

2.1 Připojení prodlouženého stativu



2.2 Nabíjení baterie



Stiskněte tlačítko napájení, abyste zkontrolovali úroveň baterie na displeji, když je zařízení vypnuté.

2.3 Připevnění kamery

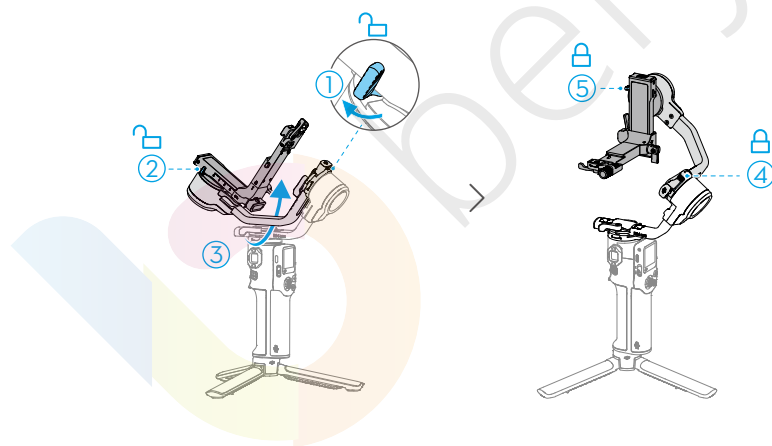
Podporované kamery a objektivy

Informace o specifikacích naleznete na internetových stránkách

<https://www.dji.com/rs-4-mini/specs> a ujistěte se, že celková hmotnost kamery, objektivu a dalšího příslušenství je přiměřená nosnosti. Informace o kompatibilních objektivech kamer a podporovaných funkcích ovládání naleznete v [seznamu kompatibility řady Ronin](#).

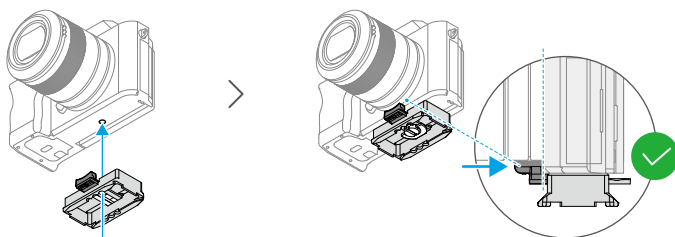
Příprava

1. Sundejte kryt objektivu a zkontrolujte, zda je v kameře vložena baterie a paměťová karta.
2. Nezapomeňte vypnout gimbal.
3. Přesuňte zámky náklonu a klopení do odemčené polohy a nastavte polohu obou os podle obrázku níže, poté osy zamkněte.



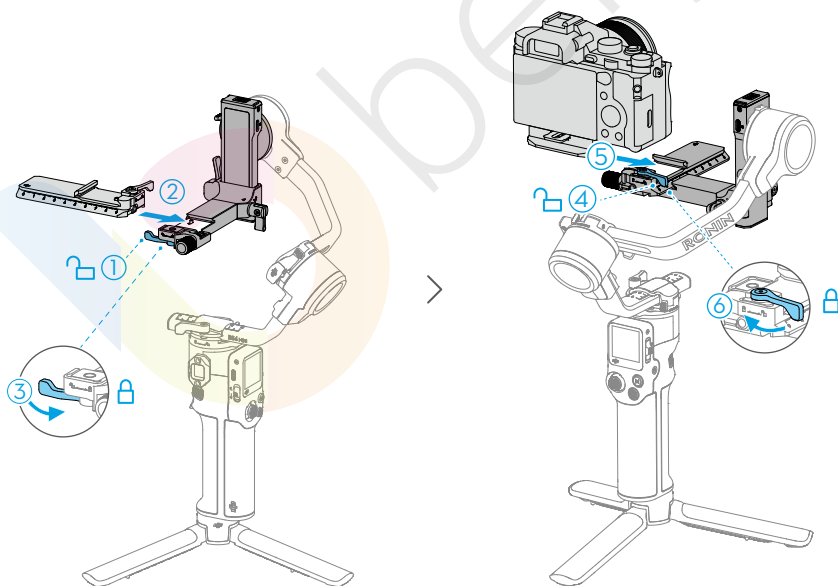
Připojení horní rychloupínací destičky

Připevňte horní rychloupínací destičku ke spodní části kamery pomocí 1/4" šroubu ze sady šroubů. Před zajištěním šroubu připevňte nastavitelný vodící prvek pro umístění na tělo kamery.



Horizontální snímání

1. Přesuňte páčku na horizontální desce do odemčené polohy ①, zasuňte spodní rychloupínací destičku ② a po jejím zajištění přesuňte páčku do zamčené polohy ③.
2. Přesuňte páčku na spodní rychloupínací destičce do odemčené polohy ④, zasuňte horní rychloupínací destičku ⑤ a po jejím zajištění přesuňte páčku do zamčené polohy ⑥.

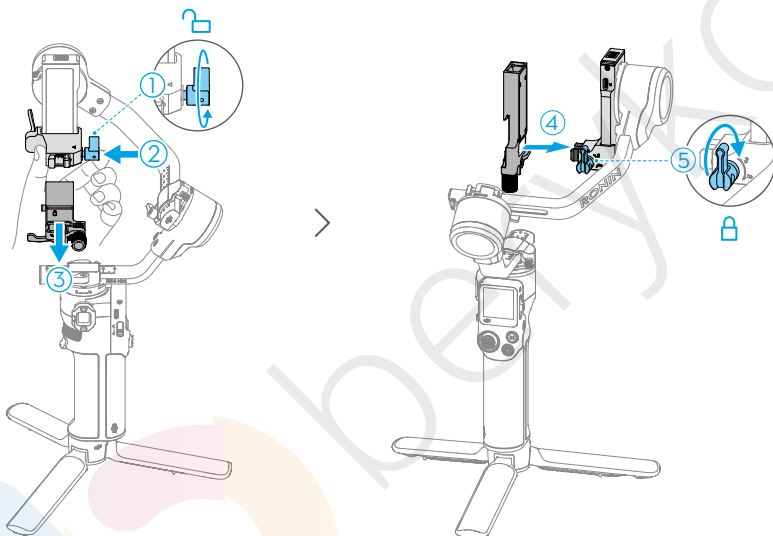


- Chcete-li vyjmout kameru ze spodní rychloupínací destičky, přesuňte páčku do odemčené polohy a vyjměte kameru, přičemž současně stisknete bezpečnostní pojistku vedle páčky.

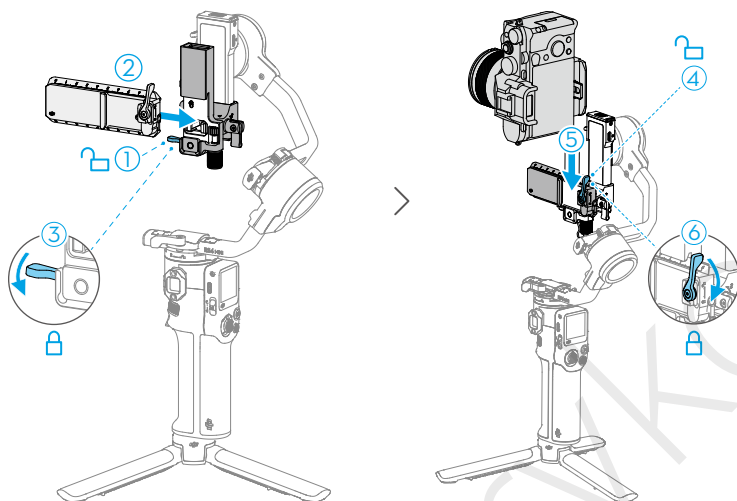
- Chcete-li vyjmout spodní rychloupínací destičku, přesuňte páčku na horizontální destičce do odemčené polohy a vyjměte spodní rychloupínací destičku, přičemž současně stlačujte bezpečnostní pojistku na horizontální destičce.

Vertikální snímání

1. Povolte ① a stisknutím ② vyjměte horizontální desku ③. Poté nainstalujte destičku ve svislé poloze ④ na gimbal a utáhněte ⑤.



2. Přešuněte páčku na horizontální destičce do odjištěné polohy ①, zasuňte spodní rychloupínací destičku ② a po jejím zajištění přešuněte páčku do uzamčené polohy ③.
3. Přešuněte páčku na spodní rychloupínací destičce do odemčené polohy ④, zasuňte horní rychloupínací destičku ⑤ a po jejím zasunutí přešuněte páčku do zamčené polohy ⑥.



2.4 Vyvažování

Před použitím gimbalu postupně vyvažte vertikální náklon, hloubku osy náklonu, osy klopení a osy bočení podle požadavků snímání. Tím zajistíte stabilitu videí a plný výkon gimbalu.

Nevyvážený gimbal může ovlivnit stabilitu videí a snížit životnost baterie.



Silná nevyváženost může způsobit přehřátí zařízení a přechod do režimu spánku.

Před vyvažováním

1. Před zahájením vyvažování se ujistěte, že je kamera zapnutá, pokud používáte optický zoom objektiv, a vyberte ohniskovou vzdálenost, pokud používáte varifokální objektiv.
2. Před zahájením vyvažování se ujistěte, že je DJI RS 4 Mini vypnutý nebo v režimu spánku.

Postup vyvažování

Kliknutím na uvedený odkaz nebo naskenováním QR kódu si můžete prohlédnout výukové video.



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

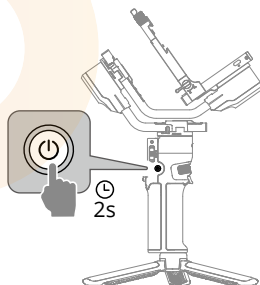
2.5 Aktivace

Pro DJI RS 4 Mini je nutné provést aktivaci prostřednictvím aplikace Ronin.

Pro aktivaci zařízení postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Stisknutím a podržením tlačítka napájení zapnete zařízení a vyberte požadovaný jazyk na dotykovém displeji.
2. Naskenujte QR kód na dotykovém displeji a stáhněte si aplikaci Ronin.
3. Zapněte v mobilním telefonu funkci Bluetooth. Spusťte aplikaci Ronin a přihlaste se pomocí DJI účtu. Vyberte používané zařízení, zadejte výchozí heslo 12345678 a aktivujte gimbal podle pokynů. Pro aktivaci je nutné připojení k internetu.

Bez aktivace gimbalu je podporováno až pět použití. Poté je pro další použití nutná aktivace.



Pokud aplikaci Ronin není možné stáhnout ani po naskenování QR kódu na displeji zařízení, navštivte internetové stránky <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> nebo naskenujte níže uvedený QR kód.



2.6 Aktualizace firmwaru

Pokud bude k dispozici nový firmware, obdrží uživatel oznámení prostřednictvím aplikace Ronin. Proveďte aktualizaci firmwaru podle pokynů na displeji.

Během aktualizace firmwaru NEVYPÍNEJTE gimbal ani neukončujte aplikaci.

Pokud se aktualizace nezdaří, restartujte gimbal a aplikaci Ronin a zkuste to znovu.

- Během aktualizace se ujistěte, že má gimbal dostatek energie a mobilní telefon je připojen k internetu.
- Je normální, že se gimbal během aktualizace automaticky odemkne, zamkne a restartuje.

2.7 Připojení kamery

DJI RS 4 Mini podporuje připojení ke kameře přes Bluetooth nebo ovládací kabel kamery.

Kliknutím na odkaz nebo naskenováním QR kódu si můžete prohlédnout instruktážní video.

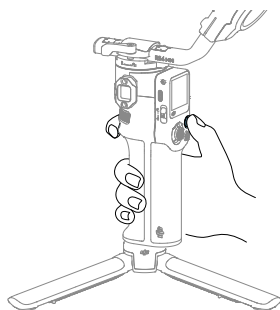


<https://www.dji.com/rs-4-mini/video>

2.8 Automatické ladění

Současným stisknutím a podržením tlačítka M a spouště spustíte automatickou kalibraci.

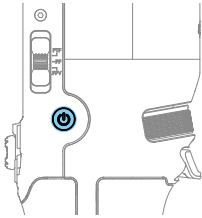
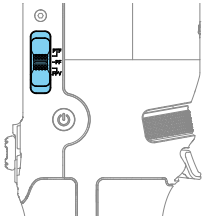
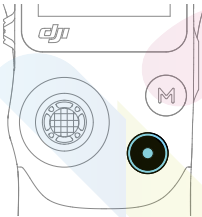
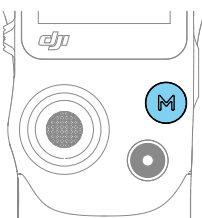
- ⚠ Umístěte gimbal na stabilní rovný povrch. Během automatické kalibrace gimbalem NEHÝBEJTE. Je normální, že se gimbal během kalibrace třese nebo vydává zvuky.

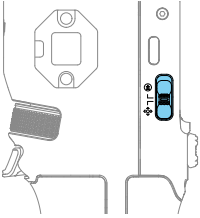
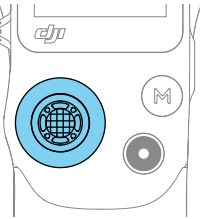
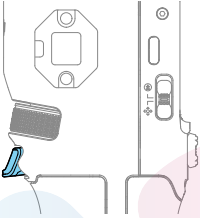
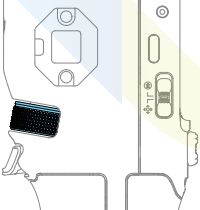


3 Operace

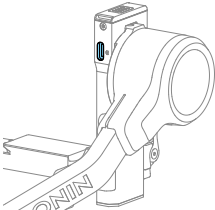
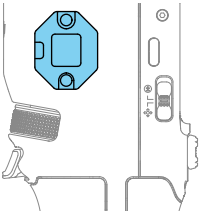
3.1 Funkce tlačítek a portů

Tlačítka

	Tlačítko napájení Stisknutí a podržení tlačítka: Zapnutí/vypnutí gimbalu. Jedno stisknutí: Přejít do režimu spánku nebo jeho ukončení. Automatické uzamčení tří os. Dalším stisknutím gimbal probudíte. 💡 Nastavení automatického uzamčení os je možné upravit v nastavení systému na dotykovém displeji.
	Přepínač režimů gimbalu Přepínač pro změnu režimu gimbalu z PF, PTF a FPV.
	Tlačítko ovládání kamery Po připojení kamery stiskněte do poloviny tlačítko pro automatické zaostření. Jedním stisknutím spustíte nebo zastavíte nahrávání. Stisknutím a podržením pořídíte fotografii. 💡 Podrobné informace o podporovaných funkcích kamery najdete v seznamu kompatibility řady Ronin.
	Tlačítko M Jedno stisknutí: Ve výchozím nastavení slouží k pořizování fotografií. Funkci tlačítka je možné nastavit na dotykové obrazovce v nabídce C1/Fn1 Mapování tlačítek. Podržení tlačítka: Aktivuje režim Sport. V tomto režimu se výrazně zvýší rychlost sledování gimbalu. Je vhodný pro scénáře, kde se objekty pohybují náhle a vysokou rychlostí. Podržení tlačítka M a dvojité stisknutí spouště: Přepne do režimu Sport Mode a zůstane v něm. Opakujte stejný postup pro ukončení režimu.

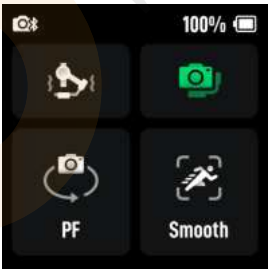
	Přepínač režimů joysticku Posunutí směrem dolů: Nastavení režimu joysticku pro ovládání pohybu gimbalu. Posunutí směrem nahoru: Nastavení režimu joysticku na ovládání zoomu.
	Joystick Ovládání pohybu gimbalu: Pohybem joysticku směrem nahoru a dolů se ovládá náklon gimbalu a pohybem joysticku směrem doleva a doprava ovládáte otáčení gimbalu. Ovládání zoomu: Přiblížení ovládáte pohybem joysticku směrem nahoru a dolů. 💡 Zapněte funkci power zoom na kamerách Sony, abyste mohli power zoom kamery ovládat pomocí joysticku.
	Spoušť Stisknutím a podržením tlačítka přejdete do režimu uzamčení. V režimu uzamčení nebude gimbal reagovat na pohyb rukojeti. Po nastavení na dotykovém displeji stiskněte a podržte spoušť pro vstup do režimu FPV. Dvakrát stiskněte spoušť pro opětovné vycentrování gimbalu. Třikrát stiskněte pro otočení gimbalu o 180° tak, aby kamera směřovala k vám (režim Selfie).
	Přední otočný volič Ve výchozím nastavení otočte pro ovládání zaostření. Nastavení lze změnit pomocí dotykového displeje. Další podrobnosti naleznete v části Dotykový displej. 💡 Podrobné informace o podporovaných funkcích najdete v seznamu kompatibility řady Ronin.

Porty

	RSS port pro ovládání kamery Slouží k připojení k příslušnému portu kamery pro ovládání a komunikaci s kamerou.
	NATO port Pro připojení Briefcase Handle a dalšího příslušenství.

3.2 Dotykový displej

Domovská obrazovka



V tomto rozhraní můžete provést automatickou kalibraci , zkontrolovat stav vyvážení  a vybrat režim sledování gimbalu  a rychlost/citlivost sledování . Stavový řádek v horní části dotykového displeje zobrazuje stav připojení gimbalu a úroveň nabití baterie.

Funkce **Automatického ladění** upravuje tuhost gimbalu pro zajištění rovnováhy.

Stav vyvážení je označen různými barvami.

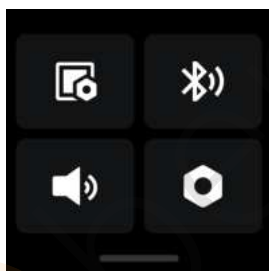
Klepnutím na ikonu  Rychlost sledování/citlivost nastavte rychlost sledování Pomalá, Střední, Rychlá nebo Vlastní. K dispozici jsou také různé režimy citlivosti.

Režim Smooth přebírá citlivost sledování od stabilizátorů řady Ronin a zajišťuje přirozené přechody a plynulé spouštění a zastavování pohybů ve vašich záběrech.

V režimu Responsive gimbal rychleji reaguje na pohyby rukou při spuštění a zastavení, čímž poskytuje citlivější odezvu.

- Pokud po vyvážení gimbalu změna ohniskové vzdálenosti, výměna objektivu nebo kamery způsobí, že se ikona stavu vyvážení rozsvítí červeně, nebo pokud se gimbal bezdůvodně třese, doporučujeme provést automatickou kalibraci.
- Pokud není gimbal dostatečně stabilní, doporučujeme zvýšit sílu motoru a snížit tuhost, pokud se gimbal začne třást.

Přejetí prstem směrem dolů - Ovládací centrum

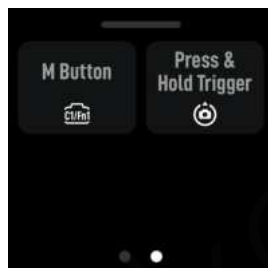
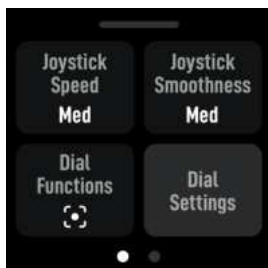


V tomto rozhraní můžete provádět operace, jako je například nastavení uzamčené obrazovky , připojení Bluetooth  a nastavení tichého režimu .

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

- Vypnutí funkce Selfie: Vypnutí funkce Selfie zabraňuje náhodnému vstupu do režimu Selfie a přerušování nahrávání.
- Orbit Follow: Pokud je tato funkce zapnuta, gimbal se po zapnutí funkce bude při natáčení obloukových záběrů pohybovat plynuleji.
- Režim Push: Povolení manuálního ovládání osy náklonu a otáčení.
- Horiz Calibration: Vyzkoušejte horizontální kalibraci nebo manuální kalibraci, pokud gimbal není v horizontální poloze nebo pokud osa driftuje.
- Automatické vypnutí: Gimbal se po 10 minutách zablokování a nečinnosti automaticky vypne.

Přejetí prstem směrem nahoru - Nastavení gimbalu

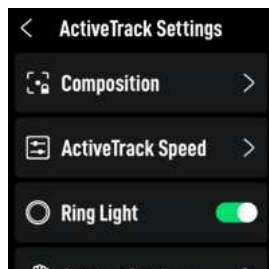
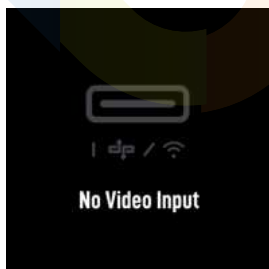


Na této obrazovce můžete upravit rychlost a plynulost joysticku a nastavit funkce pro stisknutí voliče, tlačítka M a podržení spouště.



- Čím nižší je hodnota plynulosti, tím citlivější je pohyb gimbalu.
- Nastavení funkce tlačítka C1/Fn1 kamery:
 1. Přiřadte tlačítko M tlačítku C1 na kamerách Sony (A7S3, A7M3, ZV-1) nebo tlačítku Fn1 na kamerách Nikon (Z50, Z6II).
 2. Dokončete nastavení tlačítka C1/Fn1 na kameře. Funkce je dostupná pouze při připojení kamery přes Bluetooth.

Přejetí prstem směrem vpravo - Nastavení ActiveTrack



Pokud není připojen inteligentní sledovací modul, na displeji se zobrazí "No Signal Input". Po připojení inteligentního sledovacího modulu lze na této stránce nastavit kompozici, rychlost ActiveTrack a gesta.

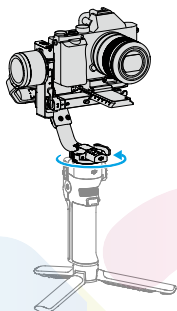
Kompozice: Pokud je kompozice nastavena na Center Tracking Subject, sledovaný subjekt bude přesunut do středu zobrazení ActiveTrack. Když je ActiveTrack aktivován s volbou Keep Current Framing, gimbal zachová současnou kompozici.

Rychlost ActiveTrack: Nízká rychlost zajišťuje plynulé sledování, ideální pro živé přenosy. Střední rychlost je vhodná pro paralelní sledování, zatímco vysoká rychlost je nejlepší pro záběry zblízka nebo scény s rychlým pohybem.



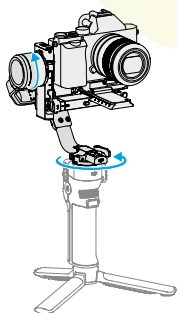
- Dotykový displej nezobrazuje zobrazení ActiveTrack.
- V režimu Center Tracking Subject nemusí být subjekt vždy dokonale vycentrován kvůli různým faktorům, jako jsou kamera, objektiv a vzdálenost od objektu. Pokud k tomu dojde, použijte k úpravě kompozice joystick.

3.3 Režimy sledování gimbálu



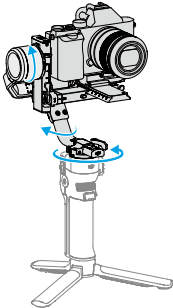
PF

PF: Pan follow; osa bočení sleduje pouze pohyb rukojeti. Vhodné pro scénáře, jako je například snímání vznikajících průchozích a kruhových záběrů nebo pro pohyb zleva doprava.

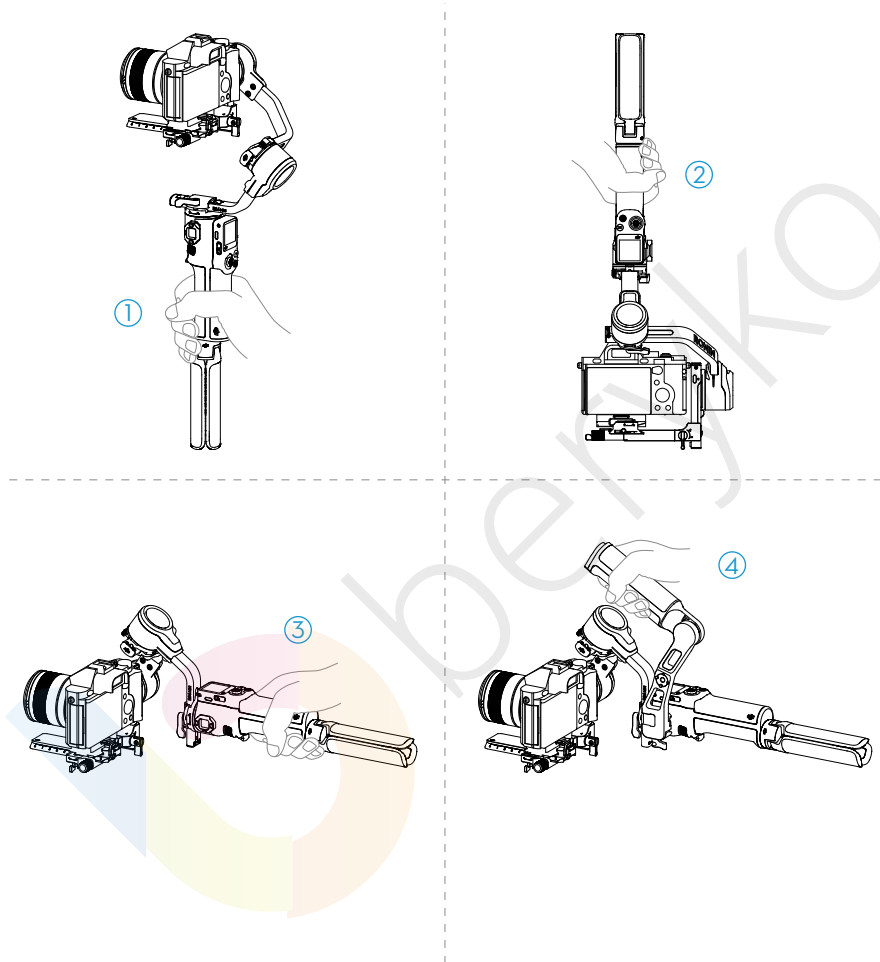


PTF

PTF: Sledování bočení a naklápění, kdy osy bočení i naklápění sledují pohyb rukojeti. Vhodné pro scénáře, kdy se pohybujete šikmo.

 FPV	FPV: Bočení, naklápění a otáčení, kdy všechny tři osy sledují pohyb rukojeti. Vhodné pro scénáře při otáčení kamery.
Custom	Vlastní: Podle potřeby umožňuje nebo zakazuje sledování libovolné osy. Režim uzamčení je zapnutý, když jsou všechny tři osy zakázané. V režimu uzamčení nebudou všechny tři osy sledovat pohyb rukojeti. Vhodné pro plynulé sledování záběrů a pro záběry s potřebou rychlé reakce. Vlastní režim doporučujeme používat pro scénáře snímání vozidel. Při použití tohoto režimu vypněte sledování tří os.
3D Roll 360	V režimu 3D Roll 360 je osa náklonu otočena o 90° směrem nahoru a objektiv kamery je ve vertikální poloze, v tomto okamžiku můžete joystickem ovládat otáčení osy otáčení o 360°. Vhodné pro rotující záběry.

3.4 Provozní režimy gimbalu



1. Režim Upright

Jedná se o standardní pracovní režim gimbalu, který je vhodný pro většinu scénářů natáčení, jako jsou například záběry při chůzi a běhu.

2. Režim Underslung

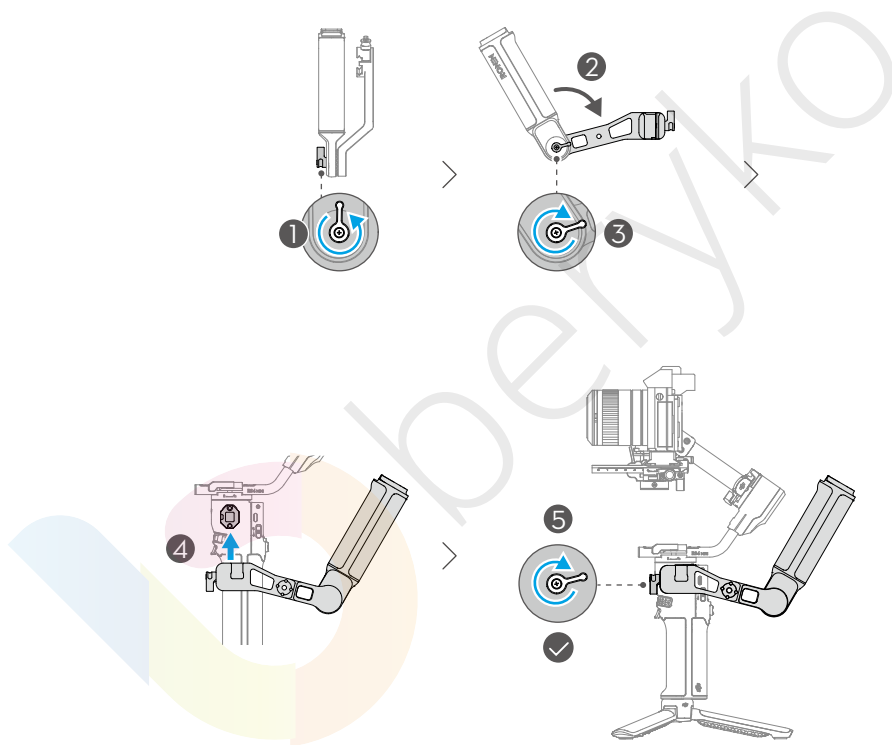
Gimbal je překllopený a kamera je v nižší poloze. Tento režim je vhodný pro pořizování záběrů z nízkého úhlu, například pro sledování objektů na zemi.

3. Režim Flashlight

Gimbal je držen horizontálně jako baterka. Tento režim je vhodný pro snímání ve stísněných prostorech.

4. Režim Briefcase

V tomto režimu je potřeba nasadit Briefcase Handle, díky čemuž bude pohyb kamerou pod nízkým úhlem intuitivnější. Úhel rukojeti je možné nastavit pomocí otočné kolečka. Cold Shoe a montážní otvory 1/4"-20 gimbalu umožňují montáž externích monitorů, které usnadňují natáčení.

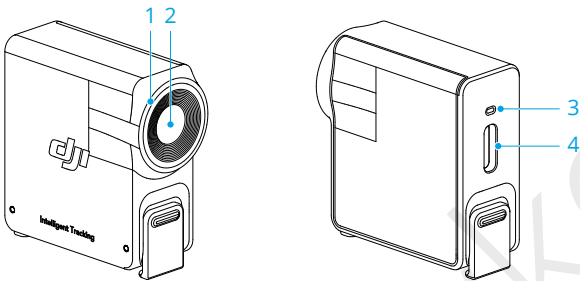


3.5 Nastavení aplikace Ronin

Pomocí aplikace Ronin mohou uživatelé aktivovat gimbal, aktualizovat firmware, zpřístupnit inteligentní funkce a konfigurovat parametry motoru, uživatelská nastavení a možnosti joysticku. Kromě toho je možné zobrazení stavu systému, uživatelskou příručku a instruktážní videa.

3.6 Inteligentní modul sledování

Přehled



1. Kruhové světlo

Úroveň baterie



Svítí červeně

Vypnutá funkce ActiveTrack (v režimu spánku) nebo ztráta objektu



Svítí zeleně

ActiveTrack je aktivní



Bliká zeleně

Objekt je dočasně ztracen



Svítí žlutě

Úprava kompozice



Bliká žlutě

Odpočet pro pořízení snímku nebo natáčení (spoušť se aktivuje po 3 s blikání)

2. Sledování objektivu

3. Stavový indikátor

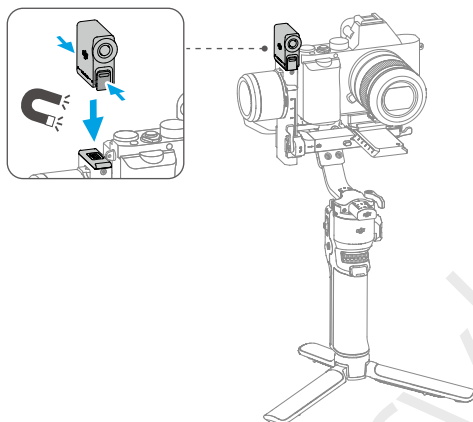


Významy a světelné signály odpovídají kruhovému světlu.

4. USB-C datový port

Slouží k připojení k počítači za účelem aktualizace firmwaru.

Instalace



Po instalaci inteligentního sledovacího modulu můžete posunutím prstu směrem doprava z domovské stránky vstoupit do rozhraní nastavení ActiveTrack a upravit jej podle potřeb snímání. Podrobné informace o operacích naleznete v části [Posunutí prstem směrem doprava - Nastavení ActiveTrack](#).



- Pokud se po instalaci nerozsvítí stavový indikátor, zkontrolujte, zda je magnetický nástavec umístěn na svém místě.
- Pokud je sledovací modul v nečinnosti déle než pět minut, automaticky přejde do režimu spánku a indikátor zhasne. Chcete-li modul probudit, stiskněte tlačítko spouště na gimbalu.

Sledování a natáčení



- Nedoporučujeme jej používat ve scénách s protisvětlem nebo při slabém osvětlení.
- Během sledování udržujte objekt ve vzdálenosti 0,5 m až 10 m od sledovacího objektivu.

Ovládání pomocí tlačítek a joysticku

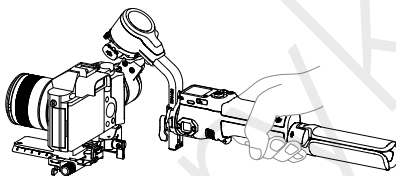
Stisknutím spouště zapnete nebo vypnete funkci ActiveTrack.

Jakmile je objekt sledován, můžete pomocí joysticku upravit kompozici.

Dvojím stisknutím spouště vypnete funkci ActiveTrack a znovu nastavíte gimbal.

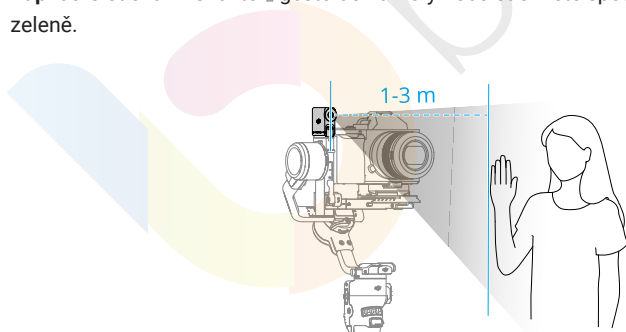
- Sledovací modul podporuje pouze sledování osob a upřednostňuje osoby blízko objektivu a blízko středu záběru. Sledovaný objekt by měl být ve vzdálenosti 1 m až 3 m od sledovacího objektivu.
- Během natáčení můžete přepínat režim ActiveTrack pomocí přepínače režimu gimbalu. V režimu Pan Follow (PF) je možné sledovat pouze osu otáčení; v režimu Pan and Tilt Follow (PTF) je možné sledovat osu otáčení i náklonu; v režimu Full Follow (FPV) není funkce ActiveTrack podporována.

Při snímání ve středně nízké poloze kamery by měla rukojeť gimbalu směřovat ke směru sledovaného objektu.



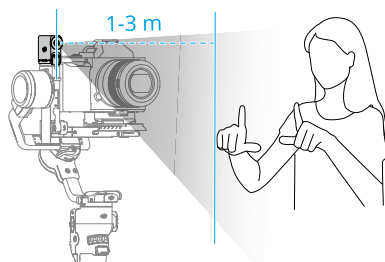
Ovládání pomocí gest

Zapnutí sledování: Ukažte  gesto do kamery nebo stiskněte spoušť. Indikátor se rozsvítí zeleně.



Úprava kompozice: Během sledování upravte kompozici podle potřeby. Do kamery ukažte gesto  . Indikátor se rozsvítí žlutě a sledování bude automaticky pozastaveno. Objekt se může přesunout na požadované místo v záběru.

Znovu ukažte gesto   a potvrďte kompozici. Indikátor se rozsvítí zeleně a sledování se automaticky obnoví.

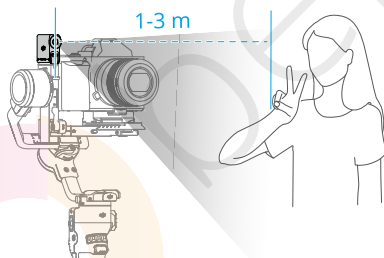


Zastavení sledování: Ukažte gesto  nebo znovu stiskněte spoušť. Indikátor se rozsvítí červeně.

Snímání: V případě, kdy je sledování používáno nebo není používáno, můžete spustit odpočet pro pořízení fotografie nebo spuštění/zastavení natáčení gestem . Indikátor bude během odpočtu pulzovat žlutě.



3s



Aktualizace firmwaru

Pro aktualizaci firmwaru je potřeba připojit sledovací modul k počítači.

1. Navštivte stránku <https://www.dji.com/rs-4-mini/downloads> a stáhněte si příslušný balíček firmwaru.
2. Pomocí dodaného kabelu USB-C připojte sledovací modul k počítači.
3. Stažený balíček firmwaru (soubor končící příponou .bin) umístěte do kořenového adresáře sledovacího modulu.
4. Jakmile bude kopírování dokončeno, odpojte USB.

5. Znovu připojte sledovací modul k počítači. Sledovací modul automaticky zahájí proces aktualizace. Stavový indikátor bude střídavě blikat červeně a zeleně. Během procesu **NEPŘERUŠUJTE** připojení.
6. Stavový indikátor svítí červeně, což znamená, že byla aktualizace dokončena.

4 Rukojeť / Integrovaná baterie

Informace o baterii gimbalu a době provozu gimbalu naleznete na internetových stránkách <https://www.dji.com/rs-4-mini/specs>.

4.1 Bezpečnostní pokyny



Před použitím si přečtěte uživatelskou příručku, abyste se seznámili s funkcemi tohoto produktu. Nesprávné používání produktu může vést k poškození produktu, osobního majetku a způsobit vážné zranění. Jedná se o propracovaný produkt. Je potřeba jej používat obezřetně a se zdravým rozumem a vyžaduje určité základní technické dovednosti. Nebudete-li tento produkt používat bezpečným a zodpovědným způsobem, může dojít ke zranění nebo poškození produktu či jiného majetku.

Tento produkt není určený pro použití dětmi bez přímého dozoru dospělé osoby. Tento produkt NEZASTAVUJTE žádným způsobem mimo dokumenty poskytnuté SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Tyto bezpečnostní pokyny obsahují pokyny pro bezpečnost, používání a údržbu. Před montáží, nastavením nebo použitím je nutné si přečíst a dodržovat všechny pokyny a varování v uživatelské příručce, aby byl produkt správně používán a nedošlo k jeho poškození nebo vážnému zranění.

Používání rukojeti



1. **NEDOVOLTE**, aby se rukojeť dostala do kontaktu s jakoukoli kapalinou. **NENECHÁVEJTE** rukojeť na dešti nebo blízko zdrojů vlhkosti. **NEPOUŠTĚJTE** rukojeť do vody. Pokud se vnitřní část baterie dostane do kontaktu s vodou, může dojít k chemickému rozkladu, který může vést k požáru baterie a může vést i k výbuchu.
2. Pokud vám rukojeť omylem spadne do vody, ihned ji uložte na bezpečném a otevřeném prostranství. Udržujte bezpečnou vzdálenost od rukojeti, dokud zcela nevyschne. Rukojeť již NEPOUŽÍVEJTE a řádně ji zlikvidujte podle popisu v části Likvidace rukojeti.
3. Případný požár uhašte pomocí vody, písku, protipožární deky nebo suchého práškového hasicího přístroje.
4. Nepoužívejte ani nenabíjejte nafouklou, netěsnící nebo poškozenou rukojeť. Pokud není rukojeť v dobrém stavu, obraťte se na společnost DJI nebo na autorizovaného prodejce DJI, který vám poskytne další informace.

5. Rukojeť by měla být používána při teplotách v rozmezí od -10 °C do 45 °C (od -14 °F do 113 °F). Použití rukojeti v prostředí s teplotou nad 50 °C (122 °F) může vést k požáru nebo výbuchu. Použití rukojeti v prostředí s teplotou pod 0 °C (32 °F) může výrazně zkrátit dobu provozu.
6. Baterii NEPOUŽÍVEJTE v silném elektrostatickém nebo elektromagnetickém prostředí nebo blízko vysokonapěťových vedení.
7. NEROZBÍREJTE ani nijak nepropichujte rukojeť, jinak může dojít k vytečení, vznícení nebo výbuchu baterie.
8. Baterii NEPOUŠTĚJTE na zem ani do ní ničím nebouchejte. Na rukojeť NEPOKLÁDEJTE těžké předměty.
9. Elektrolyty v baterii jsou vysoce korozivní. Pokud se elektrolyty dostanou do kontaktu s kůží nebo očima, okamžitě omyjte zasažené místo čistou tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut a poté okamžitě vyhledejte lékaře.
10. V případě pádu rukojeti NEPOUŽÍVEJTE.
11. Baterii NEZAHŘÍVEJTE. NEDÁVEJTE rukojeť do mikrovlnné trouby ani do tlakové nádoby.
12. VYHNĚTE se manuálnímu zkratování rukojeti.
13. Svorky rukojeti čistěte čistým, suchým hadříkem.



1. Před použitím se ujistěte, že je rukojeť plně nabitá.
2. Pokud se zobrazí upozornění na nízký stav baterie, co nejdříve rukojeť nabijte.

Nabíjení



1. NENECHÁVEJTE rukojeť během nabíjení bez dozoru. Nenabíjejte rukojeť blízko hořlavých materiálů nebo na hořlavém povrchu, jako je například koberec nebo dřevo.

2. Nabíjení rukojeti mimo teplotní rozsah 5 °C až 40 °C může vést k vytečení, přehřátí nebo poškození baterie. Ideální teplota nabíjení je 22 °C až 28 °C (72 °F až 82 °F).



Rukojeť je navržena tak, aby se přestala nabíjet, když je plně nabitá. Je však vhodné sledovat průběh nabíjení a po úplném nabití rukojeť odpojit.

Skladování



1. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.
2. Pokud budete rukojeť delší dobu skladovat, nabijte ji, dokud úroveň nabití baterie nedosáhne 30 až 50 %.
3. NENECHÁVEJTE rukojeť blízko zdrojů tepla, jako je například trouba nebo topení. V horkých dnech NENECHÁVEJTE rukojeť uvnitř vozidla. Ideální skladovací teplota je v rozmezí od 22 °C do 28 °C (72 °F až 82 °F).

4. Udržujte rukojeť v suchu.

-  1. Pokud nebudete rukojeť používat 10 a více dní, vybijte ji na 40-65 %. To může výrazně prodloužit životnost baterie.
- 2. Pokud je rukojeť delší dobu skladována a její baterie je vybitá, přejde rukojeť do režimu spánku. Chcete-li režim spánku ukončit, znovu rukojeť nabijte.
- 3. Pokud rukojeť dlouhodobě skladujete a její baterie je vybitá, přejde rukojeť do režimu spánku. Nabitím rukojeti režim spánku ukončíte..

Údržba

- 1. NEPOUŽÍVEJTE rukojeť, pokud je teplota příliš vysoká nebo příliš nízká.
-  2. Baterii NESKLADUJTE v prostředí s teplotou vyšší než 45 °C (113 °F) nebo nižší než 0 °C (32 °F).
-  1. Pokud nebudete baterii delší dobu používat, může se zkrátit její životnost.
- 2. Jednou za tři měsíce rukojeť zcela vybijte a nabijte, aby zůstala v dobrém stavu.

Upozornění o cestování

-  1. Před přepravou rukojeti v letadle je třeba ji nejprve vybit, dokud nebude úroveň nabití baterie nižší než 30 %. Rukojeť vybijte pouze na místě odolném proti ohni a rukojeť skladujte na větraném místě.
- 2. Držte rukojeť mimo dosah kovových předmětů, jako jsou například brýle, hodinky, šperky a sponky do vlasů.
- 3. NEPŘEPRAVUJTE poškozenou rukojeť nebo rukojeť s úrovní nabití baterie vyšší než 30 %.

Likvidace

- Rukojeť zlikvidujte ve speciálních recyklačních boxech až po jejím úplném vybití.
-  NEVHAZUJTE rukojeť do běžných kontejnerů na odpady. Přísně dodržujte místní předpisy týkající se likvidace a recyklace baterií.
 -  1. Pokud je rukojeť vypnutá a baterii není možné zcela vybit, obraťte se na odbornou firmu, která se zabývá likvidací nebo recyklací baterií, a požádejte o další pomoc.
 - 2. Pokud nelze rukojeť po nadměrném vybití zapnout, okamžitě ji zlikvidujte.

5 Příloha

5.1 Údržba

Gimbal není vodotěsný. Ujistěte se, že je během používání chráněn před prachem a vodou. Po použití doporučujeme gimbal otřít měkkým suchým hadříkem. Na gimbal NESTŘÍKEJTE žádné čisticí kapaliny.

5.2 Specifikace

Specifikace naleznete na následujících internetových stránkách:

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



Kontakt

DJI PODPORA

Dovozce:

Beryko s.r.o.

Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň

www.beryko.cz

Tento obsah se může změnit bez předchozího upozornění.

Stáhněte si nejnovější verzi z



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

DJI je ochranná známka společnosti DJI.

Copyright © 2025 DJI Všechna práva vyhrazena.