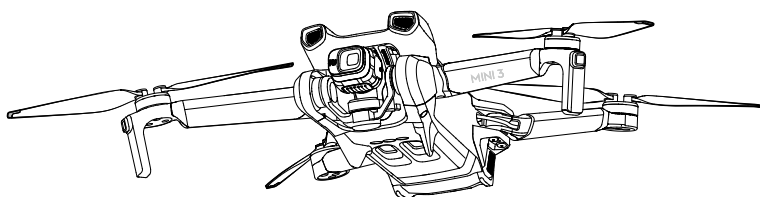


dji MINI 3

Uživatelská příručka

v1.0 2022.11





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



Přechod 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

Význam používaných symbolů

 Důležité

 Tipy a triky

 Odkazy

Čtěte před prvním letem

Před použitím DJI™ Mini 3 si přečtěte následující dokumenty:

1. Bezpečnostní pokyny
2. Rychlý průvodce
3. Uživatelská příručka

Před prvním použitím doporučujeme shlédnout všechna výuková videa na oficiálních stránkách DJI a přečíst si bezpečnostní pokyny. Na první let se připravte prostudováním rychlého průvodce a další informace naleznete v této uživatelské příručce.

Video návody


Přejděte na níže uvedenou adresu nebo naskenujte QR kód a podívejte se na výuková videa DJI Mini 3, která ukazují, jak bezpečně používat DJI Mini 3:



<https://s.dji.com/guide43>

Stáhněte si aplikaci DJI Fly

Nezapomeňte během letu používat aplikaci DJI Fly. Naskenujte QR kód výše a stáhněte si nejnovější verzi.


-  Dálkový ovladač DJI RC má již nainstalovanou aplikaci DJI Fly. Při používání dálkového ovladače DJI RC-N1 si uživatelé musí stáhnout aplikaci DJI Fly do svého mobilního zařízení.
- Verze DJI Fly pro systém Android je kompatibilní se systémem Android v6.0 a novějším. Verze DJI Fly pro iOS je kompatibilní s iOS v11.0 a novějším.

* Pro zvýšení bezpečnosti je let omezen na výšku 98,4 stop (30 m) a dosah 164 stop (50 m), pokud není během letu připojen nebo přihlášen do aplikace. To platí pro aplikaci DJI Fly a všechny aplikace kompatibilní s drony DJI.

Stáhněte si DJI Assistant 2 (řada spotřebitelských dronů)

Stáhněte si DJI ASSISTANT 2 (řada spotřebitelských dronů) na stránce

<https://www.dji.com/mini-3/downloads>

-  Provozní teplota tohoto výrobku je -10° až 40° C. Nesplňuje standardní provozní teplotu pro vojenské účely (-55° až 125° C), která je vyžadována pro větší proměnlivost prostředí. Provozujte výrobek vhodně a pouze pro takové použití, které splňuje požadavky na rozsah provozních teplot.

Používání této příručky	1
Význam používaných symbolů	1
Čtěte před prvním letem	1
Video návody	1
Stáhněte si aplikaci DJI Fly	1
Stáhněte si DJI Assistant 2 (řada spotřebitelských dronů)	1
Profil produktu	5
Představení	5
První použití	5
Diagram	8
Dron	12
Letové režimy	12
Indikátor stavu dronu	13
QuickTransfer	14
Návrat do výchozího bodu	15
Kamerový systém a infračervený snímací systém	17
Inteligentní letový režim	19
Záznamník letu	20
Vrtule	20
Inteligentní letová baterie	22
Gimbal a kamera	29
Dálkové ovládání	32
DJI RC	32
DJI RC-N1	40
Aplikace DJI Fly	46
Domovská obrazovka	46
Zobrazení kamery	47

Let	52
Požadavky na letové prostředí	52
Letové limity	52
Předletový kontrolní seznam	54
Automatické vzletnutí/přistání	54
Spouštění/zastavení motorů	55
Letová zkouška	56
Příloha	57
Specifikace	57
Aktualizace firmware	64
Poprodejní informace	65

Profil produktu

Tato část představuje DJI Mini 3 a uvádí součásti dronu a dálkového ovládání.

Profil produktu

Představení

DJI Mini 3 se pyšní skládací konstrukcí a ultralehkou hmotností nižší než 249 g. Díky kamerovému systému a infračervenému snímacímu systému se může DJI Mini 3 vznášet a létat v interiéru i exteriéru a automaticky iniciovat návrat do výchozího bodu (RTH). Dron má maximální dobu letu 38 minut při použití inteligentní letové baterie a maximální dobu letu 51 minut při použití inteligentní letové baterie Plus.

DJI Mini 3 může pracovat s dálkovým ovladačem DJI RC a dálkovým ovladačem DJI RC-N1. Další podrobnosti naleznete v části Dálkové ovládání.

Nejdůležitější funkce

Gimbal a kamera: Díky plně stabilizovanému tříosému gimbalu a kameře s 1/1,3" snímačem dokáže DJI Mini 3 natáčet video v rozlišení 4K a pořizovat 12MP fotografie. Podporuje také přepínání mezi režimem Landscape a režimem Portrait jedním klepnutím v aplikaci DJI Fly.

Přenos videa: DJI Mini 3 nabízí maximální dosah přenosu 10 km a kvalitu videa až 720p 30fps z dronu do DJI Fly. Dálkový ovladač pracuje na frekvenci 2,4 i 5,8 GHz a je schopen automaticky vybrat nejlepší přenosový kanál.

Inteligentní letové režimy: Vychutnejte si inteligentní letové režimy, jako jsou QuickShots a Panorama, zatímco QuickTransfer umožňuje pohodlnější a efektivnější stahování fotografií a videí.



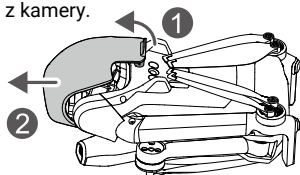
- Maximální doba letu byla testována v bezvětrí na úrovni blízké mořské hladině při konstantní rychlosti 21,6 km/h (13 mph).
- Dálkový ovladač dosahuje maximální přenosové vzdálenosti (v režimu vyhovujícím FCC) v širokém otevřeném prostoru bez elektromagnetického rušení ve výšce přibližně 120 m (400 stop).
- Frekvence 5,8 GHz není podporována v některých oblastech, kde bude automaticky deaktivována. Vždy dodržujte místní zákony a předpisy.
- Inteligentní letová baterie Plus je k dispozici pouze v některých zemích a oblastech. Další informace naleznete v oficiálním internetovém obchodě DJI.
- Maximální vzletová hmotnost bude vyšší než 249 g, pokud je dron používán s Inteligentní letovou baterií Plus. Dbejte na dodržování místních zákonů a předpisů týkajících se vzletové hmotnosti.

První použití

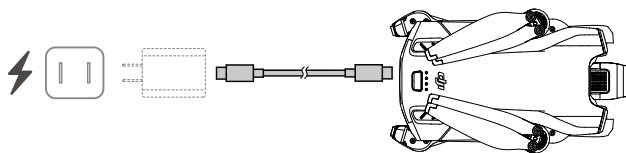
Příprava dronu

Všechna ramena dronu jsou složena před jeho zabalením. Při rozkládání dronu postupujte podle níže uvedených pokynů.

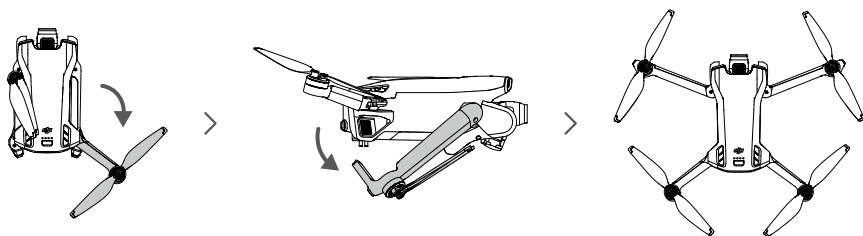
1. Sejměte ochranný kryt gimbalu z kamery.



2. Všechny inteligentní letové baterie jsou před dodáním v režimu hibernace, aby byla zajištěna bezpečnost. Pro první nabití a aktivaci inteligentní letové baterie připojte nabíječku USB k portu USB-C v dronu.



3. Rozložte zadní ramena, poté přední ramena a nakonec všechny listy vrtule.



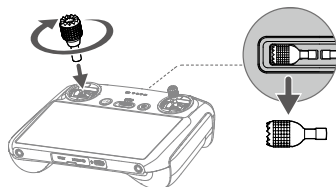
- Doporučujeme používat 30W nabíječku DJI USB-C nebo jiné nabíječky USB Power Delivery.
- Maximální nabíjecí napětí pro nabíjecí port dronu je 15 V.
- Před zapnutím dronu se ujistěte, že je sejmut ochranný kryt gimbalu a všechna ramena jsou rozložena. V opačném případě může dojít k ovlivnění autodiagnostiky dronu.
- Když dron nepoužíváte, připevňte chránič gimbalu. Před opětovným nasazením chrániče gimbalu se ujistěte, že jsou všechna ramena složena. Nejprve otočte kameru tak, aby byla ve vodorovné poloze a směřovala dopředu ①, poté zasuňte západku na horní části chrániče do otvoru na dronu ② a zasuňte dva polohovací kolíky do otvorů ve spodní části dronu ③.



Příprava dálkového ovládání

Při přípravě dálkového ovládání DJI RC postupujte podle následujících kroků.

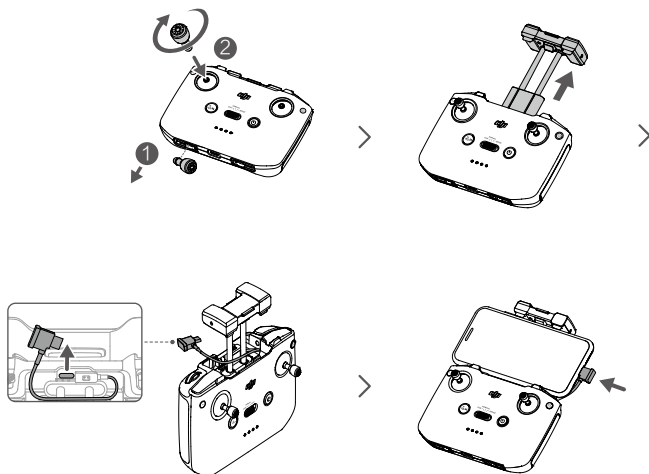
1. Vyjměte ovládací páčky z úložných slotů a nasadte je na dálkový ovladač.



2. Dálkové ovládání je třeba před prvním použitím aktivovat a k aktivaci je nutné připojení k internetu. Dálkové ovládání zapnete stisknutím a opětovným stisknutím a podržením tlačítka napájení. Podle pokynů na obrazovce aktivujete dálkové ovládání.

Při přípravě dálkového ovládání DJI RC-N1 postupujte podle následujících kroků.

1. Vyjměte ovládací páčky z úložných slotů a nasadte je na dálkový ovladač.
2. Vytáhněte držák mobilního zařízení.
3. Vyberte vhodný kabel dálkového ovládání podle typu portu vašeho mobilního zařízení (v balení je přiložen kabel s konektorem Lightning, kabel Micro USB a kabel USB-C). Umístěte mobilní zařízení do držáku a poté připojte konec kabelu bez loga dálkového ovládání k mobilnímu zařízení. Ujistěte se, že je mobilní zařízení bezpečně na svém místě.



• Pokud se při použití mobilního zařízení se systémem Android zobrazí výzva k připojení USB, vyberte možnost Pouze nabíjet. Jiné možnosti mohou způsobit selhání připojení.

Aktivace dronu DJI Mini 3

DJI Mini 3 vyžaduje aktivaci před prvním použitím. Po zapnutí dronu a dálkového ovladače postupujte podle pokynů na obrazovce a aktivujte DJI Mini 3 pomocí programu DJI Fly. Pro aktivaci je nutné připojení k internetu.

Propojení dronu a dálkového ovladače

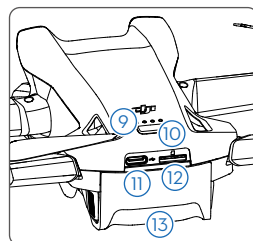
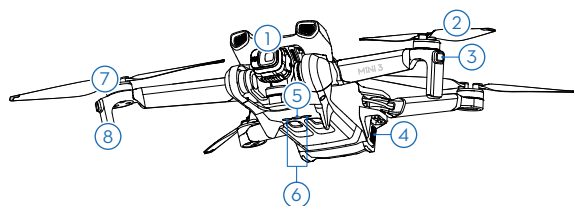
Po aktivaci se dron automaticky propojí s dálkovým ovladačem. Pokud se automatické propojení nezdaří, postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace DJI Fly a propojte dron a dálkové ovládání pro optimální záruční servis.

Aktualizace firmware

Když je k dispozici nový firmware, zobrazí se v aplikaci DJI Fly výzva. Aktualizujte firmware, kdykoli se objeví výzva, abyste zajistili optimální uživatelský komfort.

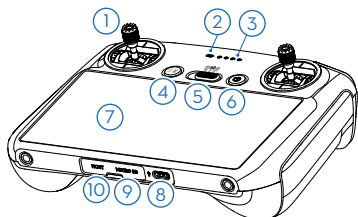
Diagram

Dron



- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Gimbal a kamera | 8. Přistávací zařízení (vestavěné antény) |
| 2. Vrtule | 9. Indikátory stavu baterie |
| 3. LED diody stavu dronu | 10. Tlačítko napájení |
| 4. Přebíčky baterie | 11. USB-C Port |
| 5. Spodní kamerový systém | 12. Slot pro kartu microSD |
| 6. Infračervený snímací systém | 13. Inteligentní letová baterie |
| 7. Motory | |

Dálkový ovladač DJI RC



1. Kontrolní páčky

Pohyb dronu ovládejte pomocí ovládacích páček. Ovládací páčky jsou odnímatelné a snadno se skládají. Nastavte režim řízení letu v aplikaci DJI Fly.

2. Status LED

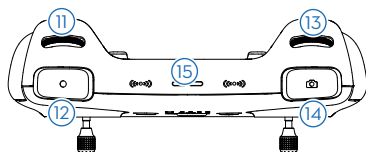
Ukazuje stav dálkového ovladače.

3. Kontrolky stavu baterie

Zobrazuje aktuální úroveň nabití baterie dálkového ovladače.

4. Tlačítko Pozastavení letu/návratu do výchozího bodu (RTH)

Jedním stisknutím se dron zastaví a bude se vznášet na místě (pouze pokud jsou k dispozici kamerové systémy nebo GNSS).



11. Ovladač gimbálu

Ovládá náklon kamery.

12. Tlačítko nahrávání

Jedním stisknutím spustíte nebo zastavíte nahrávání.

13. Ovladač fotoaparátu

Ve výchozím nastavení ovládání přiblížení/oddálení. Funkci ovladače lze nastavit v aplikaci DJI Fly.

14. Tlačítko ostření/spouště

Stisknutím tlačítka do poloviny automaticky zaostříte a úplným stisknutím tlačítka pořídíte fotografii.

Stisknutím a podržením zahájíte RTH. Opětovným stisknutím zrušíte RTH.

5. Přepínač letových režimů

Přepínání mezi režimem Cine, Normal a Sport.

6. Tlačítko napájení

Jedním stisknutím zkontrolujete aktuální úroveň nabití baterie. Stiskněte a poté stiskněte a podržte pro zapnutí nebo vypnutí dálkového ovladače. Když je dálkový ovladač zapnutý, jedním stisknutím zapnete nebo vypnete dotykovou obrazovku.

7. Dotyková obrazovka

Pro ovládání dálkového ovladače se dotkněte obrazovky. Pamatujte, že dotyková obrazovka není vodotěsná. Pracujte opatrně.

8. Port USB-C

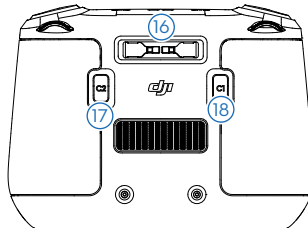
Pro nabíjení a připojení dálkového ovladače k počítači.

9. Slot pro kartu microSD

Pro vložení karty microSD.

10. Konektor USB-C

Pro připojení sluchátek USB-C.



15. Reprodukter

Výstup zvuku.

16. Slot pro ukládání ovládacích páček

Slouží k uložení ovládacích páček.

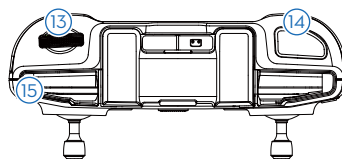
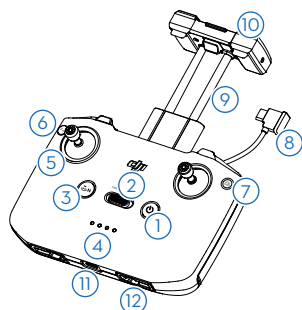
17. Přizpůsobitelné tlačítko C2

Přepínání mezi režimem na šířku a na výšku. Funkci lze nastavit v aplikaci DJI Fly.

18. Přizpůsobitelné tlačítko C1

Přepínání mezi opětovným natočením gimbálu a natočením gimbálu směrem dolů. Tuto funkci lze nastavit v aplikaci DJI Fly.

Dálkový ovladač DJI RC-N1



1. Tlačítko napájení

Jedním stisknutím zkontrolujete aktuální úroveň nabití baterie. Stiskněte jednou, potom znovu a podržte pro zapnutí nebo vypnutí dálkového ovladače.

2. Přepínač letového režimu

Přepínání mezi režimem Sport, Normal a Cine.

3. Tlačítko Pauza letu/Návrat domů (RTH)

Stiskněte jednou, aby se dron zastavil a vznášel se na místě (pouze pokud jsou k dispozici kamerové systémy nebo GNSS). Stisknutím a podržením tlačítka spustíte RTH. Dalším stisknutím RTH zrušíte.

4. Indikátory stavu baterie

Zobrazuje aktuální stav baterie dálkového ovladače.

5. Ovládací páčky

K ovládní pohybu dronu použijte ovládací páčky. Nastavte režim řízení letu v DJI Fly. Ovládací páky jsou odnímatelné a snadno se skladují.

6. Přizpůsobitelné tlačítko

Funkce tlačítka lze nastavit v aplikaci DJI Fly. Jedním stisknutím znovu nastavíte gimbal nebo nasměrujete gimbal dolů (výchozí nastavení).

7. Přepínání fotografií/videí

Jedním stisknutím přepnete mezi režimem fotografie a videa.

8. Kabel dálkového ovladače

Připojte se k mobilnímu zařízení pro propojení videa pomocí kabelu dálkového ovladače. Vyberte kabel podle mobilního zařízení.

9. Držák mobilního zařízení

Slouží k bezpečnému připevnění mobilního zařízení k dálkovému ovladači.

10. Antény

Přenášejí řídicí signály dronu a bezdrátové videesignály.

11. Port USB-C

Pro nabíjení a připojení dálkového ovladače k počítači.

12. Úložný slot pro ovládací páčky

Pro uložení ovládacích pák.

13. Ovladač gimbálu

Ovládá náklon kamery. Stisknutím a podržením přizpůsobitelného tlačítka můžete použít gimbálový volič pro ovládní zoomu.

14. Tlačítko spouště/záznamu

Jedním stisknutím pořídíte fotografie nebo spustíte či zastavíte nahrávání.

15. Slot pro mobilní zařízení

Slouží k zabezpečení mobilního zařízení.

Dron

DJI Mini 3 obsahuje letový ovladač, video downlink systém, kamerové systémy, infračervený snímací systém, pohonný systém a inteligentní letovou baterii.

Dron

DJI Mini 3 obsahuje letový ovladač, video downlink systém, dolní kamerové systémy, infračervený snímácí systém, pohonný systém a inteligentní letovou baterii.

Letové režimy

DJI Mini 3 má tři letové režimy a čtvrtý letový režim, do kterého se dron přepíná v určitých situacích. Letové režimy lze přepínat pomocí přepínače letových režimů na dálkovém ovladači.

Režim Normal: Dron využívá k určení své polohy a stabilizaci GNSS a dolní kamerový systém a infračervený snímácí systém. Pokud je signál GNSS silný, dron využívá GNSS k vlastní lokalizaci a stabilizaci. Když je signál GNSS slabý, ale osvětlení a další okolní podmínky jsou dostatečné, používá dron dolní kamerový systém. Když jsou světelné a další podmínky prostředí dostatečné, je maximální úhel náklonu 25° a maximální rychlost letu 10 m/s.

Režim Sport: V režimu Sport využívá dron k určování polohy GNSS a dolní kamerový systém. V režimu Sport jsou reakce dronu optimalizovány pro obratnost a rychlost, takže lépe reaguje na pohyby řídicí páčky. Maximální rychlost letu dosahuje 16 m/s.

Režim Cine: Režim Cine vychází z režimu Normal a rychlost letu je omezena, takže dron je během natáčení stabilnější. Maximální rychlost letu je 6 m/s.

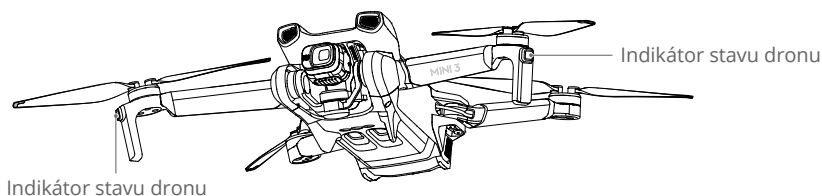
Dron automaticky přejde do režimu nastavení polohy (ATTI), pokud není k dispozici nebo je vypnut dolní kamerový systém a pokud je signál GNSS slabý nebo pokud dochází k rušení kompasu. V režimu ATTI může být dron snadněji ovlivňován okolím. Faktory prostředí, jako je vítr, mohou mít za následek horizontální posun. Nelze používat inteligentní letové režimy nebo funkci RTH. Dron se nemůže samo polohovat nebo automaticky brzdit, což zvyšuje riziko možného ohrožení letu. Aby se zabránilo změně režimu ATTI, měli by se uživatelé vyhnout létání v prostředí se slabým signálem GNSS nebo špatnými světelnými podmínkami a nelétat v uzavřených prostorech.



- Maximální rychlost a brzdná dráha dronu se v režimu Sport výrazně zvýší. Za bezvětří je vyžadována minimální brzdná dráha 30 m.
 - Při stoupání a klesání dronu v režimu Sport nebo Normal je za bezvětří vyžadována minimální brzdná dráha 10 m.
 - V režimu Sport se výrazně zvyšuje odezva dronu, což znamená, že malý pohyb řídicí páčky na dálkovém ovladači se promítne do pohybu dronu na velkou vzdálenost. Dbejte na to, abyste během letu zachovali dostatečný manévrovací prostor.
 - Rychlost letu i poloha jsou omezeny, když dron letí doleva nebo doprava, aby byla zajištěna stabilita při střelbě. Omezení dosahuje maxima, když je sklon gimbálu -90°. Při silném větru se omezení vypne, aby se zlepšila odolnost dronu proti větru. V důsledku toho může gimbál při natáčení vibrovat.
 - Uživatelé mohou zaznamenat drobné chvění u videí zaznamenaných v režimu Sport.
-

Indikátory stavu dronu












DJI Mini 3 má dva indikátory stavu dronu.









Další informace o indikátorech stavu dronu naleznete v následující tabulce.

Popisy indikátorů stavu dronu

Normální stavy

	Pomalou fialově bliká	Zahřívání
	Střídání červené, zelené a žluté	Zapnutí a provádění autodiagnostických testů
	Pomalou zeleně bliká	Povolení GNSS
 x2	Pravidelně dvakrát zeleně bliká	Dolní kamerový systém povolen
	Pomalou žlutě bliká	GNSS a dolní kamerový systém vypnutý (režim ATTI povolen)
	Pomalou modře bliká	Přepínání mezi připojením Wi-Fi a připojením pro přenos videa OcuSync 2.0
 x2	Pravidelně dvakrát modře bliká	Přepnutí na připojení Wi-Fi a čekání na připojení k mobilnímu zařízení
 —	Plná modrá	Přepnutí na připojení Wi-Fi a připojení k mobilnímu zařízení
	Rychle modře bliká	Přepnutí na připojení Wi-Fi a stahování vysokou rychlostí
 —	Plná červená	Nepodařilo se přepnout na připojení Wi-Fi
	Pomalou červeně bliká	ESC pípá při používání funkce Find My Drone

Varovné stavy

	Rychle žlutě bliká	Ztráta signálu dálkového ovladače
	Pomalou červeně bliká	Vybitá baterie
	Rychle červeně bliká	Kriticky vybitá baterie
	Pravidelně červeně bliká	Chyba IMU
 —	Plně červená	Kritická chyba
	Bliká střídavě červeně a žlutě	Je nutná kalibrace kompasu

QuickTransfer

DJI Mini 3 se může připojit přímo k mobilním zařízením prostřednictvím Wi-Fi, což uživateli umožňuje stahovat fotografie a videa z dronu do mobilního zařízení prostřednictvím aplikace DJI Fly bez použití dálkového ovladače DJI RC-N1.


Uživatelé mohou využívat rychlejší a pohodlnější stahování s přenosovou rychlostí až 25 MB/s.


Použití

Metoda 1: mobilní zařízení není připojeno k dálkovému ovladači DJI RC-N1.

1. Zapněte dron a počkejte, dokud se nedokončí jeho autodiagnostické testy. Rychlým trojím stisknutím tlačítka napájení přepněte do režimu rychlého přenosu. Po úspěšném přepnutí začnou stavové LED diody dronu blikat modře.
2. Zkontrolujte, zda jsou na mobilním zařízení povoleny funkce Bluetooth a Wi-Fi. Spusťte aplikaci DJI Fly a zobrazí se výzva k připojení k dronu.
3. Klepněte na možnost Připojit. Po úspěšném připojení lze k souborům v dronu přistupovat a stahovat je vysokou rychlostí. Všimněte si, že při prvním připojení mobilního zařízení k dronu je třeba stisknout a podržet tlačítko napájení po dobu dvou sekund pro potvrzení.

Metoda 2: mobilní zařízení je připojeno k dálkovému ovladači DJI RC-N1



1. Ujistěte se, že je dron připojen k mobilnímu zařízení prostřednictvím dálkového ovladače DJI RC-N1 a že se nespustily motory.
2. Na mobilním zařízení povolte Bluetooth a Wi-Fi.
3. Spusťte aplikaci DJI Fly, zadejte přehrávání a klepněte  v pravém horním rohu. Podle pokynů v aplikaci DJI Fly přepněte do režimu QuickTransfer. Po dokončení přepnutí stáhněte soubory do dronu vysokou rychlostí.

 Maximální rychlosti stahování lze dosáhnout pouze v zemích a oblastech, kde je frekvence 5,8 GHz povolena zákony a předpisy, při použití zařízení, která podporují frekvenční pásmo 5,8 GHz a připojení Wi-Fi, a v prostředí bez rušení nebo překážek. Pokud frekvence 5,8 GHz není místními předpisy povolena (například v Japonsku) nebo mobilní zařízení uživatele nepodporuje frekvenční pásmo 5,8 GHz, případně je prostředí silně rušeno, pak aplikace QuickTransfer použije frekvenční pásmo 2,4 GHz a její maximální rychlost stahování se sníží na 6 MB/s.



- Před použitím funkce QuickTransfer se ujistěte, že jsou v mobilním zařízení povoleny funkce Bluetooth, Wi-Fi a služby určování polohy.
 - Při použití funkce QuickTransfer není pro připojení nutné zadávat heslo Wi-Fi na stránce nastavení mobilního zařízení. Spusťte aplikaci DJI Fly a zobrazí se výzva k připojení dronu.
 - Funkci QuickTransfer používejte v nerušeném prostředí bez rušení a nepřibližujte se ke zdrojům rušení, jako jsou bezdrátové směrovače, reproduktory Bluetooth nebo sluchátka.
-

Návrat do výchozího bodu

Funkce Návrat do výchozího bodu (RTH) vrátí dron do posledního zaznamenaného výchozího bodu, pokud polohovací systém funguje normálně. Existují tři režimy RTH: Chytrý RTH, RTH při slabé baterii a RTH při poruše. Dron se automaticky vrátí zpět a přistane ve výchozím bodě, když je spuštěna funkce Chytrý RTH, dron přejde do režimu RTH s nízkým obsahem baterie nebo když dojde ke ztrátě signálu mezi dálkovým ovladačem a dronem. RTH se spustí také v jiných neobvyklých situacích, například při ztrátě přenosu videa.

	GNSS	Popis
Výchozí bod	 10	První místo, kde dron přijme silný až středně silný signál GNSS (označené bílou ikonou), bude zaznamenáno jako výchozí bod. Před letem se doporučuje počkat, dokud se výchozí bod úspěšně nezaznamená. Po zaznamenání se v aplikaci DJI Fly zobrazí výzva. Výchozí bod lze aktualizovat před vzletem, pokud dron přijme další silný až středně silný signál GNSS. Pokud je signál slabý, nebude výchozí bod aktualizován. Pokud je nutné aktualizovat výchozí bod během letu (například pokud se změnila poloha uživatele), lze výchozí bod aktualizovat ručně v části Bezpečnost nastavení systému v aplikaci DJI Fly.

Chytrý RTH

Pokud je signál GNSS dostatečný, lze k návratu dronu do výchozího bodu použít funkci Chytrý RTH. Funkce Chytrý RTH se spouští buď klepnutím  v aplikaci DJI Fly, nebo stisknutím a podržením tlačítka RTH na dálkovém ovladači. Funkci Chytrý RTH ukončíte klepnutím  v aplikaci DJI Fly nebo stisknutím tlačítka RTH na dálkovém ovladači.

RTH při slabé baterii

Pokud je úroveň nabití inteligentní letové baterie příliš nízká a není dostatek energie k návratu do výchozího bodu, co nejdříve s dronem přistaňte. V opačném případě dron po vybití baterie spadne, což může mít za následek poškození dronu a další potenciální nebezpečí.

Aby se předešlo zbytečnému nebezpečí kvůli nedostatku energie, DJI Mini 3 inteligentně určí, zda je aktuální stav baterie dostatečný pro návrat výchozího bodu podle aktuální polohy. Pokud je úroveň nabití baterie nízká a stačí pouze na dokončení letu RTH, zobrazí se v aplikaci DJI Fly varovné hlášení.

Uživatel může zrušit RTH stisknutím tlačítka RTH na dálkovém ovladači. Pokud je RTH zrušeno po upozornění na slabou baterii, může se stát, že inteligentní letová baterie nebude mít dostatek energie pro bezpečné přistání dronu. V důsledku toho může dojít k havárii nebo ztrátě dronu.

Pokud je úroveň nabití baterie velmi nízká, dron automaticky přistane. Automatické přistání nelze zrušit, ale pomocí dálkového ovladače lze měnit horizontální pohyb a rychlost klesání dronu během přistání.

Dron automaticky přistane, pokud stav baterie vystačí pouze na přímé klesání a přistání z aktuální výšky. Akci nelze zrušit, ale pomocí dálkového ovladače lze změnit horizontální pohyb dronu.

RTH při selhání

Akci, kterou dron provede, jakmile ztratí signál z dálkového ovladače, lze v aplikaci DJI Fly nastavit jako návrat do výchozího bodu, přistání nebo vznášení. Pokud byla akce nastavena jako Přistání nebo Vznášení, funkce RTH při selhání se neaktivuje. Pokud byla akce předem nastavena jako Return to Home (Návrat do výchozího bodu) a pokud byl zaznamenán výchozí bod, signál GNSS je dobrý a kompas funguje normálně, automaticky se aktivuje RTH při selhání, jakmile dojde ke ztrátě signálu dálkového ovladače na více než 11 sekund.

Dron poletí po původní trase letu 50 m dozadu a vystoupá do nastavené výšky RTH, aby vstoupil do režimu Přímého RTH. Dron přejde do režimu Příký RTH, pokud je během RTH při selhání obnoven signál dálkového ovladače. Pokud dron letí pozpátku po původní trase letu a vzdálenost od výchozího bodu je menší než 20 m, dron přestane s etem pozpátku po původní trase letu a vstoupí do režimu Přímého RTH v aktuální výšce.

Další scénáře RTH

Pokud během letu dojde ke ztrátě signálu video spojení, zatímco dálkový ovladač je stále schopen ovládat pohyby dronu, zobrazí se výzva k zahájení RTH. RTH lze zrušit.

Postup RTH (Přímého)

1. Zaznamená se výchozí bod.
2. Spustí se RTH.
3. Pokud je dron v okamžiku zahájení RTH vzdálen méně než 20 m od výchozího bodu, dron se bude vznášet na místě a nevrátí se do výchozího bodu. Pokud je dron v okamžiku zahájení RTH dále než 20 m od výchozího bodu, dron se vrátí horizontální rychlostí 10,5 m/s.
4. Po dosažení výchozího bodu dron přistane a motory se zastaví.



- Pokud je signál GNSS slabý nebo nedostupný, dron se nemůže vrátit do výchozího bodu. Dron může přejít do režimu ATTI, pokud je signál GNSS slabý nebo nedostupný po vstupu do režimu RTH při selhání. Dron bude před přistáním chvíli viset na místě.
 - Je důležité nastavit vhodnou výšku RTH před každým letem. Spusťte program DJI Fly a nastavte výšku RTH. Pokud je v režimu RTH aktuální výška dronu nižší než výška RTH, dron nejprve automaticky vystoupá do výšky RTH. Pokud aktuální nadmořská výška dronu dosáhne nebo je vyšší než nadmořská výška RTH, poletí do výchozího bodu ve své aktuální nadmořské výšce.
 - Během RTH lze rychlost a výšku dronu ovládat pomocí dálkového ovladače, pokud je signál dálkového ovladače normální. Dron však nelze směřovat doleva ani doprava. Když dron stoupá nebo letí dopředu, stiskněte ovládací páčku zcela v opačném směru, abyste ukončili RTH, a dron zabrzdí a zůstane viset.
 - GEO zóny mohou mít vliv na RTH. Vyhněte se létání v blízkosti GEO zón.
 - Pokud je rychlost větru příliš vysoká, nemusí být dron schopen návratu do výchozího bodu. Létejte s opatrností.
-

Ochrana při přistání

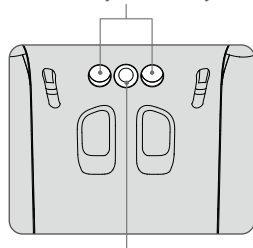
Během funkce Chytrý RTH se aktivuje ochrana při přistání.

1. Během ochrany při přistání dron automaticky zjistí a opatrně přistane na vhodnou půdu.
2. Pokud je země určena jako nevhodná pro přistání, DJI Mini 3 se vznášá a čeká na potvrzení pilota.
3. Pokud není funkce ochrany při přistání aktivována, zobrazí DJI Fly výzvu k přistání, když dron sestoupí do výšky 0,5 m od země. Klepnutím na potvrzení nebo stažením plynové páčky přistávejte.

Kamerový systém a infračervený snímací systém

DJI Mini 3 je vybaven systémem dolního kamerového systému a infračerveným snímacím systémem. Dolní kamerový systém se skládá z jedné kamery a infračerveného snímacího systému ze dvou 3D infračervených modulů. Kamerový systém a infračervený snímací systém pomáhají dronu udržovat aktuální polohu, přesněji viset na místě a létat v interiéru nebo v jiných prostředích, kde není k dispozici GNSS.

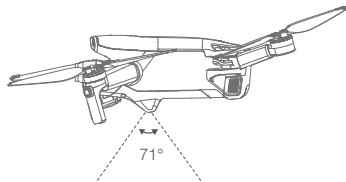
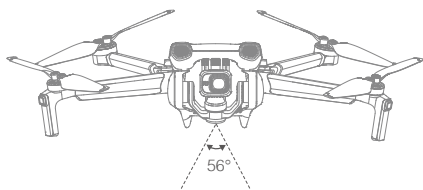
Infračervený snímací systém



Dolní kamerový systém

Detekční rozsah

Dolní kamerový systém funguje nejlépe, když je dron ve výšce 0,5 m až 10 m a jeho pracovní rozsah je 0,5 m až 30 m. FOV je 56° (vlevo a vpravo) a 71° (vpředu a vzadu).



Použití kamerových systémů

Pokud není k dispozici GNSS, je aktivován dolní kamerový systém, pokud má povrch jasnou strukturu a je na něm dostatek světla. Dolní kamerový systém funguje nejlépe, když je dron ve výšce 0,5 až 10 m. Pokud je výška dronu vyšší než 10 m, může být kamerový systém ovlivněn. Je třeba dbát zvýšené opatrnosti.








- Věnujte pozornost letovému prostředí. Dolní kamerový systém a infračervený snímací systém fungují pouze za omezených podmínek a nemohou nahradit lidskou kontrolu a úsudek. Během letu vždy věnujte pozornost okolnímu prostředí a varováním na obrazovce DJI Fly a buďte zodpovědní za dron a udržujte nad ním kontrolu.
- Pokud není k dispozici GNSS, může dron viset maximálně ve výšce 5 m.
- Dolní kamerový systém nemusí správně fungovat, pokud letí dron nad vodou. Proto nemusí být dron schopný se vodní hladině pod ním při přistání aktivně vyhnout. Doporučuje se neustále udržovat kontrolu nad letem, provádět přiměřené úsudky na základě okolního prostředí a nespolehat se jen na systém Dolní kamerový systém.
- Všimněte si, že dolní kamerový systém a infračervený snímací systém nemusí správně fungovat, pokud dron letí příliš rychle. Systém infračerveného snímání se projeví pouze tehdy, když rychlost letu nepřesáhne 12 m/s.
- Dolní kamerový systém nemůže správně pracovat na plochách, které nemají jasné odchylky vzoru nebo na kterých je slabé světlo. Dolní kamerový systém nemůže pracovat správně v žádné z následujících situací. S dronem pracujte opatrně.
 - a) Přelet nad jednobarevnými povrchy (např. čistě černými, čistě bílými, čistě zelenými).
 - b) Přelet nad vysoce odrazivými povrchy.
 - c) Přelet nad vodou nebo průhlednými povrchy.
 - d) Přelet nad pohyblivými povrchy nebo předměty.
 - e) Létání v oblasti, kde se často nebo výrazně mění osvětlení.
 - f) Létání nad extrémně tmavými (< 10 luxů) nebo jasnými (> 40 000 luxů) povrchy.
 - g) Létání nad povrchy, které silně odrážejí nebo pohlcují infračervené vlny (např. zrcadla).
 - h) Přelet nad povrchy bez zřetelných vzorů nebo textury. (např. sloup elektrického vedení).
 - i) Přelet nad povrchy s opakujícími se stejnými vzory nebo texturami (např. dlaždice se stejným vzorem).
 - j) Přelet nad překážkami s malými plochami (např. větve stromů).
- Senzory udržujte stále čisté. NEMANIPULUJTE se snímači. Dron NEPOUŽÍVEJTE v prostředí s vysokým obsahem prachu a vlhkosti. NEZAKRÝVEJTE infračervený snímací systém.
- NELÉTEJTE, pokud prší, je smog nebo není jasný výhled.
- Před každým vzletem zkontrolujte následující údaje:
 - a) Ujistěte se, že nad infračerveným snímacím systémem nebo dolním kamerovým systémem nejsou žádné nálepky ani jiné překážky.
 - b) Pokud se na infračerveném snímacím systému nebo dolním kamerovém systému nachází nečistoty, prach nebo voda, očistěte je měkkým hadříkem. NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky, které obsahují alkohol.
 - c) Pokud dojde k jakémukoli poškození skla systému infračerveného snímání nebo dolního kamerového systému, kontaktujte podporu DJI.

Inteligentní letový režim

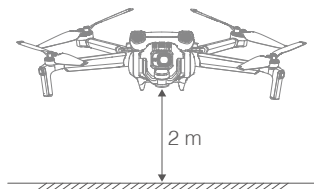
QuickShots

Mezi režimy snímání QuickShots patří Dronie, Rocket, Circle, Helix a Boomerang. DJI Mini 3 nahrává podle zvoleného režimu snímání a automaticky vytváří krátké video. Video lze prohlížet, upravovat nebo sdílet na sociálních sítích hned při přehrávání.

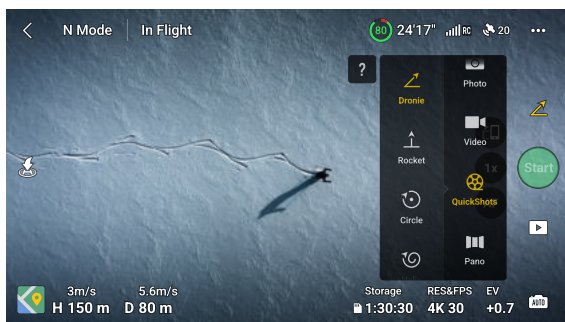
-  **Dronie:** Dron letí dozadu a stoupá, přičemž je kamera zaměřena na fotografovaný objekt.
-  **Rocket:** Dron stoupá s kamerou nasměrovanou směrem dolů.
-  **Circle:** Dron krouží kolem předmětu.
-  **Helix:** Letadlo stoupá a spirálovitě oblétvá objekt.
-  **Boomerang:** Dron oblétvá objekt po oválné dráze, přičemž při letu od výchozího bodu stoupá a při letu zpět klesá. Výchozí bod dronu tvoří jeden konec dlouhé osy oválu, zatímco druhý konec dlouhé osy je na opačné straně než výchozí bod. Při použití funkce Boomerang se ujistěte, že je k dispozici dostatečný prostor. Kolem dronu ponechte poloměr alespoň 30 m a nad dronem ponechte alespoň 10 m.


Používání QuickShots

1. Zkontrolujte, zda je inteligentní letová baterie dostatečně nabitá. Vzlétněte a vznášejte se ve výšce alespoň 2 m nad zemí.




2. V aplikaci DJI Fly klepněte na ikonu režimu snímání, vyberte možnost QuickShots a postupujte podle pokynů. Ujistěte se, že rozumíte způsobu použití režimu fotografování a že v okolí nejsou žádné překážky.



3. Zvolte režim snímání, vyberte cílový objekt v zobrazení fotoaparátu klepnutím na kruh na objektu nebo přetažením rámečku kolem objektu a klepnutím na tlačítko Start zahajete nahrávání (Doporučujeme zvolit jako cílový objekt člověka, nikoli budovu). Po dokončení snímání se dron vrátí do původní polohy.
4. Klepněte na  pro přístup ke krátkému videu nebo k původnímu videu. Po stažení můžete video upravit nebo sdílet na sociálních sítích.

Ukončení QuickShots

Jednou stiskněte tlačítko Pozastavení letu/RTH nebo klepněte  na tlačítko v aplikaci DJI Fly pro ukončení funkce QuickShots. Dron se bude vznášet na místě.

Pokud omylem pohnete řídicí páčkou, dron opustí QuickShots a bude se rovněž vznášet na místě.





- QuickShots používejte na místech, kde nejsou budovy a jiné překážky. Dbejte na to, aby se na dráze letu nenacházeli lidé, zvířata ani jiné překážky.
- Dávejte pozor na objekty v okolí dronu a pomocí dálkového ovladače se vyhněte kolizi s dronem.
- Snímky QuickShots NEPOUŽÍVEJTE v žádné z následujících situací:
 - a) Když je objekt delší dobu blokován nebo je mimo zorné pole.
 - b) Když je objekt vzdálen od dronu více než 50 m.
 - c) Když je předmět podobný barvou nebo vzorem s okolím.
 - d) Když je objekt ve vzduchu.
 - e) Když se objekt rychle pohybuje.
 - f) Když je osvětlení extrémně nízké (<300 luxů) nebo vysoké (>10 000 luxů).
- NEPOUŽÍVEJTE QuickShots v místech, která jsou blízko budov nebo kde je slabý signál GNSS. V opačném případě bude dráha letu nestabilní.
- Při používání aplikace QuickShots dbejte na dodržování místních zákonů a předpisů o ochraně osobních údajů.

Záznamník letu

Letová data včetně telemetrie letu, informací o stavu dronu a dalších parametrů se automaticky ukládají do interního záznamníku dat dronu. K datům lze přistupovat pomocí aplikace DJI Assistant 2 (řada spotřebitelských dronů).

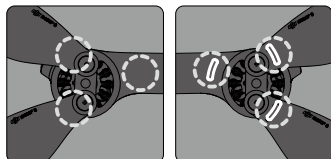
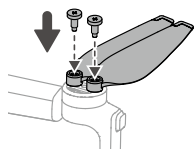
Vrtule

Existují dva typy vrtulí, které jsou určeny k otáčení v různých směrech. Značky označují, které vrtule mají být připojeny ke kterým motorům. Dvě vrtule připojené k jednomu motoru jsou stejné.

Vrtule	Označené	Neoznačené
Ilustrace		
Montážní poloha	Připojení k motorům označeného ramene	Připojení k motorům neoznačeného ramene

Přípevnění vrtulí

Přípevněte označené vrtule k motorům ramene se značkami a neoznačené vrtule k rameni bez značek. K montáži vrtulí použijte šroubovák z balení dronu. Ujistěte se, že jsou vrtule pevně připevněny.



Neoznačené

Označené



- K montáži vrtulí používejte pouze šroubovák z balení dronu. Použití jiných šroubováků může šrouby poškodit.
- Při utahování šroubů dbejte na to, aby byly ve svislé poloze. Šrouby by neměly být vůči montážnímu povrchu nakloněny pod úhlem. Po dokončení montáže zkontrolujte, zda jsou šrouby v jedné rovině, a otáčením vrtulí zkontrolujte, zda nekladou neobvyklý odpor.

Demontáž vrtulí

Šroubovákem z balení dronu povolte šrouby a odpojte vrtule od motorů.



- Lopatky vrtule jsou ostré. Zacházejte s nimi opatrně.
 - Šroubovák slouží pouze k montáži vrtulí. Šroubovák **NEPOUŽÍVEJTE** k demontáži dronu.
 - Pokud je některá vrtule zlomená, odstraňte obě vrtule a šrouby na příslušném motoru a zlikvidujte je. Použijte dvě vrtule ze stejného balení. **NEMÍCHEJTE** je s vrtulemi z jiných balení.
 - Používejte pouze oficiální vrtule DJI. **NEMÍCHEJTE** typy vrtulí.
 - V případě potřeby zakupte další vrtule.
 - Před každým letem se ujistěte, že jsou vrtule a motory bezpečně nainstalovány. Po každých 30 hodinách letu (přibližně 60 letech) zkontrolujte, zda jsou šrouby na vrtulích dotažené.
 - Před každým letem se ujistěte, že jsou všechny vrtule v dobrém stavu. **NEPOUŽÍVEJTE** staré, naštípnuté nebo zlomené vrtule.
 - Abyste předešli zranění, stůjte dále od vrtulí nebo motorů a nedotýkejte se jich, když se točí.
 - **NESMÍTE** vrtule při přepravě nebo skladování mačkat nebo ohýbat.
 - Ujistěte se, že jsou motory bezpečně namontovány a plynule se otáčejí. Pokud se motor zasekne a nemůže se volně otáčet, okamžitě s dronem přistaňte.
 - **NEPOKOUŠEJTE** se upravovat konstrukci motorů.
 - Po letu se **NEDOTÝKEJTE** motorů ani nedovolte, aby se jich dotkly ruce nebo části těla, protože mohou být horké.
 - **NEZAKRÝVEJTE** žádné větrací otvory na motorech ani na těle dronu.
 - Ujistěte se, že ESC po zapnutí vydávají normální zvuk.
-

Inteligentní letová baterie

Dron DJI Mini 3 je kompatibilní s Inteligentní letovou baterií DJI Mini 3 Pro (BWX162-2453-7.38) i s Inteligentní letovou baterií DJI Mini 3 Pro Plus (BWX162-3850-7.38).

Inteligentní letová baterie DJI Mini 3 Pro je 7,38 V, 2453 mAh. Inteligentní letová baterie DJI Mini 3 Pro Plus je baterie s napětím 7,38 V a kapacitou 3850 mAh. Obě baterie mají stejnou konstrukci a rozměry, ale liší se hmotností a kapacitou. Obě baterie jsou vybaveny funkcí inteligentního nabíjení a vybíjení.

Vlastnosti baterie

1. Vyvážené nabíjení: Během nabíjení se napětí článků baterie automaticky vyrovnává.
2. Funkce automatického vybíjení: Aby se zabránilo bobtnání, baterie se automaticky vybije na přibližně 96 % úrovně nabití, když je jeden den v nečinnosti, a přibližně na 60 %, když je v nečinnosti devět dní. Je normální, že při vybíjení je z baterie cítit mírné teplo.
3. Ochrana proti přebíjení: Po úplném nabití se baterie automaticky přestane nabíjet.
4. Detekce teploty: Aby se zabránilo poškození, baterie se nabíjí pouze při teplotách od 5° do 40° C (41° až 104° F). Nabíjení se automaticky zastaví, pokud teplota článků baterie během nabíjení překročí 55° C (131° F).
5. Nadproudová ochrana: Pokud je detekován nadměrný proud, baterie se přestane nabíjet.
6. Ochrana proti nadměrnému vybití: Vybíjení se automaticky zastaví, aby se zabránilo nadměrnému vybití, když se baterie nepoužívá. Ochrana proti nadměrnému vybíjení není aktivována, když je akumulátor v provozu.
7. Ochrana proti zkratu: Napájení se automaticky přeruší, pokud je zjištěn zkrat.
8. Ochrana proti poškození článků baterie: DJI Fly zobrazí výstražné hlášení, pokud je detekován poškozený článek baterie.
9. Režim hibernace: Pokud je napětí bateriového článku nižší než 3,0 V nebo je úroveň nabití baterie nižší než 10 %, přejde baterie do režimu hibernace, aby se zabránilo nadměrnému vybití. Pro probuzení baterie z režimu hibernace ji nabijte.
10. Komunikace: Informace o napětí, kapacitě a proudu baterie jsou přenášeny do dronu.

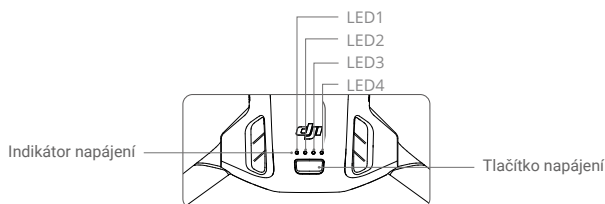


- Před použitím se seznáme s bezpečnostními pokyny pro DJI Mini 3 a s nálepkami na baterii. Uživatelé nesou plnou odpovědnost za jakékoli porušení bezpečnostních požadavků uvedených na štítku.
-

Použití baterie

Kontrola úrovně baterie

Jedním stisknutím tlačítka napájení zkontrolujte úroveň nabití baterie.



LED indikátory stavu nabití baterie zobrazují stav nabití baterie během jejího vybíjení a vybíjení. Níže jsou definovány stavy LED diod:

Kontroly stavu baterie

○: LED svítí

☀: LED bliká

○: LED nesvítí

LED1	LED2	LED3	LED4	Úroveň baterie
○	○	○	○	88%-100%
○	○	○	☀	75%-87%
○	○	○	○	63%-74%
○	○	☀	○	50%-62%
○	○	○	○	38%-49%
○	☀	○	○	25%-37%
○	○	○	○	13%-24%
☀	○	○	○	1%-12%

Zapnutí/vypnutí

Stiskněte jednou tlačítko napájení a poté je stiskněte znovu a podržte po dobu dvou sekund, abyste dron zapnuli nebo vypnuli. Když je dron zapnutý, LED diody ukazují stav nabití baterie. Když je dron vypnutý, kontroly stavu nabití baterie zhasnou.

Když je dron zapnutý, stiskněte jednou tlačítko napájení a čtyři LED diody úrovně nabití baterie budou tři sekundy blikat. Pokud LED diody 3 a 4 blikají současně, aniž by bylo stisknuto tlačítko napájení, znamená to, že baterie nefunguje správně. Vyměňte z dronu baterii, znovu ji vložte a ujistěte se, že je bezpečně namontována.

Upozornění na nízkou teplotu

1. Kapacita baterie se výrazně snižuje při létání při nízkých teplotách od -10° do 5° C (14° až 41° F). Doporučujeme dron na chvíli nechat vznášet na místě, aby se baterie zahřála. Před vzletem se ujistěte, že je baterie plně nabitá.
2. Baterie nelze používat v prostředí s extrémně nízkými teplotami nižšími než -10° C (14° F).
3. Pro zajištění optimálního výkonu udržujte teplotu baterie nad 20° C (68° F).

4. Snížená kapacita baterie v prostředí s nízkou teplotou snižuje odolnost dronu proti větru. Létejte s opatrností.
5. Létejte se zvýšenou opatrností při vysoké hladině moře.

⚠ • V chladném prostředí vložte baterii do prostoru pro baterii a před startem zapněte dron, aby se zahřál.

Nabíjení baterie

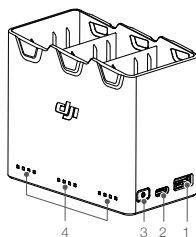
Před každým použitím baterii plně nabijte. Doporučujeme používat nabíjecí zařízení dodávaná společností DJI, jako je například DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub, DJI 30W USB-C Charger nebo jiné nabíječky USB Power Delivery. DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub a DJI 30W USB-C Charger jsou volitelným příslušenstvím. Pro více informací navštivte oficiální internetový obchod DJI.

⚠ • Při nabíjení baterie připevněné k dronu nebo vložené do DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub je maximální podporovaný nabíjecí výkon 30 W.

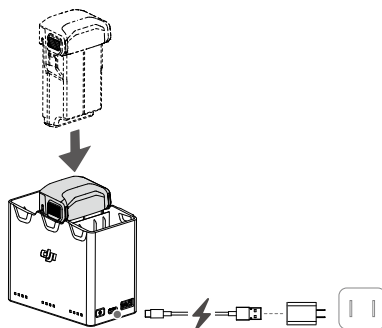
Použití nabíjecího rozbočovače

Při použití s nabíječkou USB může DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub nabíjet až tři Inteligentní letové baterie nebo Inteligentní letové baterie Plus postupně od vysoké po nízkou úroveň výkonu. Při použití s DJI 30W USB-C nabíječkou dokáže nabíjecí rozbočovač plně nabít jednu inteligentní letovou baterii za přibližně 56 minut a jednu inteligentní letovou baterii Plus za přibližně 78 minut.

Pokud je nabíjecí rozbočovač připojen k síťovému napájení prostřednictvím nabíječky USB, mohou uživatelé k rozbočovači připojit jak inteligentní letové baterie, tak externí zařízení (například dálkový ovladač nebo chytrý telefon) a nabíjet je. Ve výchozím nastavení se baterie nabíjejí před externím zařízením. Pokud nabíjecí rozbočovač není připojen k napájení střídavým proudem, vložte do rozbočovače inteligentní letové baterie a připojte k portu USB externí zařízení, které se bude nabíjet, a použijte inteligentní letové baterie jako napájecí baterie. Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce k DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub.



1. Port USB
2. Napájecí port (USB-C)
3. Funkční tlačítko
4. Stavové LED diody



Jak nabíjet

1. Vložte baterie do nabíjecího rozbočovače, dokud neuslyšíte cvaknutí.
2. Připojte nabíjecí rozbočovač k elektrické zásuvce (100-240 V, 50/60 Hz) pomocí kabelu USB-C a DJI USB-C 30W nabíječky nebo jiné USB Power Delivery nabíječky.
3. Nejdříve se nabije baterie s nejvyšší úrovní výkonu. Ostatní se budou nabíjet postupně podle úrovně jejich výkonu. Příslušné stavové LED diody budou zobrazovat stav nabíjení (viz tabulka níže). Po úplném nabití baterie se příslušné LED diody změní na trvale zelené.

Popisy stavových LED diod

Stav nabíjení

Vzor blikání	Popis
Stavové LED diody postupně (rychle) blikají.	Baterie v příslušném portu baterie se nabíjí pomocí nabíječky Quick Charge.
Stavové LED diody postupně (pomalu) blikají.	Baterie v příslušném portu baterie se nabíjí běžnou nabíječkou.
Stavové LED diody trvale svítí.	Baterie v příslušném bateriovém portu je plně nabitá.
Stavové LED diody postupně blikají	Není vložena žádná baterie.

Úroveň nabití baterie

Každý port baterie nabíjecího rozbočovače má odpovídající stavovou LED diodu, od LED1 po LED4 (zleva doprava). Úroveň nabití baterie zkontrolujte jedním stisknutím funkčního tlačítka. Stavové LED diody úrovně nabití baterie jsou stejné jako na dronu. Podrobnosti naleznete v části Stav a popis LED diod úrovně nabití baterie v dronu.

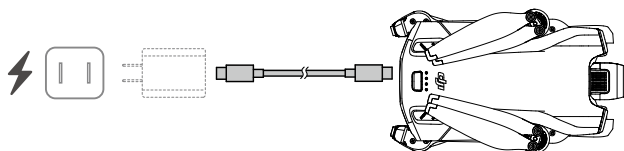
Abnormální stav

Stav LED pro abnormální stav baterie je stejný jako na dronu. Podrobnosti naleznete v části Mechanismy ochrany baterie.

- ⚠ K napájení nabíjecího rozbočovače se doporučuje použít DJI 30W USB-C nabíječku nebo jiné USB Power Delivery nabíječky.
- Teplota prostředí ovlivňuje rychlost nabíjení. Nabíjení je rychlejší v dobře větraném prostředí při teplotě 25 °C.
- Nabíjecí rozbočovač je kompatibilní pouze s bateriemi BWX162-2453-7.38 Intelligent Flight Battery a BWX162-3850-7.38 Intelligent Flight Battery Plus. NEPOUŽÍVEJTE nabíjecí rozbočovač s jinými modely baterií.
- Při používání umístěte nabíjecí rozbočovač na rovný a stabilní povrch. Ujistěte se, že je zařízení řádně izolováno, abyste zabránili nebezpečí požáru.
- NEDOTÝKEJTE se kovových svorek na nabíjecím rozbočovači.
- Pokud jsou na kovových svorkách patrné nánosy, očistěte je čistým suchým hadříkem.

Používání nabíječky

1. Zkontrolujte, zda je baterie v dronu správně nainstalována.
2. Připojte nabíječku USB k zásuvce AC (100-240 V, 50/60 Hz). V případě potřeby použijte napájecí adaptér.
3. Připojte nabíječku USB k nabíjecímu portu na letadle pomocí kabelu USB-C.
4. Kontrolky stavu nabití baterie zobrazují aktuální stav nabití baterie během nabíjení.
5. Baterie je plně nabitá, když všechny kontrolky úrovně nabití baterie svítí trvale. Po dokončení nabíjení nabíječku vyjměte.



- ⚠ • Baterii nelze nabíjet, pokud je dron zapnutý.
- Maximální nabíjecí napětí pro nabíjecí port dronu je 15 V.
- **NENABÍJEJTE** Inteligentní letovou baterii ihned po jejím použití, protože by mohla být příliš horká. Před nabíjením počkejte, až baterie vychladne na pokojovou teplotu.
- Nabíječka přestane nabíjet baterii, pokud teplota článků není v rozmezí 5° až 40° C (41° až 104° F). Ideální teplota nabíjení je 22° až 28° C (71,6° až 82,4° F).
- Pro udržení stavu baterie ji alespoň jednou za tři měsíce plně nabijte. Doporučujeme používat DJI 30W USB-C nabíječku nebo jiné USB Power Delivery nabíječky.

- ☀ • Při použití DJI 30W USB-C nabíječky je doba nabíjení Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery přibližně 1 hodina a 4 minuty, zatímco u Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery Plus je to přibližně 1 hodina a 41 minut.
- Z bezpečnostních důvodů udržujte baterie při přepravě na nízké úrovni nabití. Před přepravou se doporučuje vybití baterie na 30 % nebo méně.

V následující tabulce jsou uvedeny stavy LED indikátorů úrovně nabití baterie během nabíjení.

LED1	LED2	LED3	LED4	Úroveň nabití baterie
☀	☀	○	○	1%-50%
☀	☀	☀	○	51%-75%
☀	☀	☀	☀	76%-99%
○	○	○	○	100%

- ☀ • Frekvence blikání kontrolky stavu nabití baterie se liší v závislosti na použité nabíječce USB. Pokud je rychlost nabíjení vysoká, kontrolky LED úrovně nabití baterie blikají rychle.
- Pokud není baterie správně vložena do dronu, blikají současně LED diody 3 a 4. Znovu vložte baterii a ujistěte se, že je bezpečně nasazena.
- Současné blikání čtyř LED diod znamená, že je baterie poškozená.

Ochranné mechanismy baterie

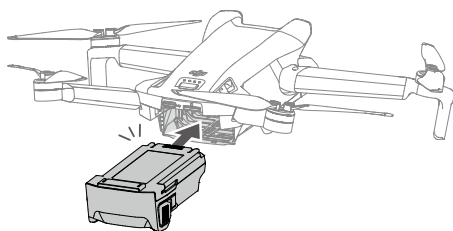
Kontrolky LED baterie mohou zobrazovat oznámení o ochraně baterie vyvolané abnormálními podmínkami nabíjení.

Ochranné mechanismy baterie					
LED1	LED2	LED3	LED4	Vzor blikání	Stav
○	☀	○	○	LED2 bliká dvakrát za sekundu	Detekce nadproudu
○	☀	○	○	LED2 bliká třikrát za sekundu	Detekován zkrat
○	○	☀	○	LED3 bliká dvakrát za sekundu	Detekováno přebití
○	○	☀	○	LED3 bliká třikrát za sekundu	Detekováno přepětí nabíječky
○	○	○	☀	LED4 bliká dvakrát za sekundu	Teplota nabíjení je příliš nízká
○	○	○	☀	LED4 bliká třikrát za sekundu	Teplota nabíjení je příliš vysoká

Pokud se aktivuje některý z ochranných mechanismů baterie, odpojte nabíječku od sítě a znovu ji zapojte, abyste obnovili nabíjení. Pokud je teplota nabíjení abnormální, počkejte, až se vrátí do normálu, a baterii se automaticky obnoví nabíjení, aniž by bylo nutné nabíječku odpojit a znovu zapojit.

Vložení Inteligentní letové baterie

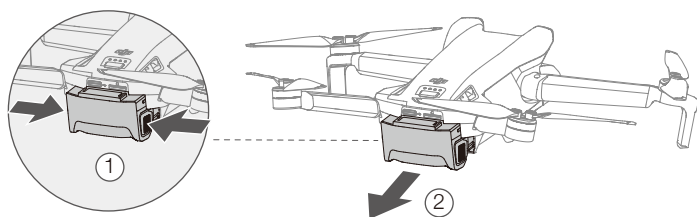
Vložte baterii Intelligent Flight Battery nebo Intelligent Flight Battery Plus do bateriového prostoru dronu. Ujistěte se, že je baterie zcela zasunuta, což se projeví cvaknutím, které signalizuje, že jsou spony baterie bezpečně upevněny.



- Zkontrolujte, zda je baterie vložena se cvaknutím. NESMÍTE spustit dron, pokud není baterie bezpečně namontována, protože to může způsobit špatný kontakt mezi baterií a dronem a způsobit nebezpečí.

Vyjmutí Inteligentní letové baterie

Stiskněte texturovanou část spon na bocích baterie a vyjměte ji z přihrádky.

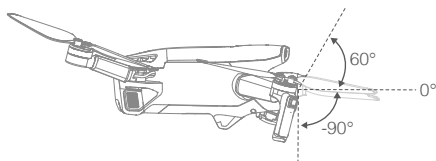


- NEVKLÁDEJTE ani NEVYJÍMEJTE baterii, pokud je dron zapnutý.
 - Ujistěte se, že je baterie bezpečně namontována.
-

Gimbal a kamera

Profil gimbalu

3osý gimbal DJI Mini 3 stabilizuje kameru a umožňuje pořizovat jasné a stabilní snímky a videa při vysoké rychlosti letu. Gimbal má rozsah ovládnání náklonu od -90° do $+60^\circ$ a dva úhly ovládnání náklonu -90° (na výšku) a 0° (na šířku).



K ovládnání náklonu fotoaparátu použijte ovladač gimbalu na dálkovém ovladači. Případně tak můžete učinit prostřednictvím zobrazení kamery v aplikaci DJI Fly. Stisknete obrazovku, dokud se nezobrazí nastavovací lišta, a tažením nahoru a dolů ovládejte náklon kamery. Klepnutím na přepínač režimu Landscape/Portrait v aplikaci DJI Fly přepnete mezi dvěma úhly náklonu gimbalu. Osa náklonu se při zapnutém režimu Portrait otočí na -90° a v režimu Landscape zpět na 0° .

Režim gimbalu

K dispozici jsou dva provozní režimy gimbalu. Mezi jednotlivými provozními režimy můžete přepínat v aplikaci DJI Fly.

Režim Follow: Úhel mezi orientací gimbalu a přední částí dronu zůstává po celou dobu konstantní. Uživatelé mohou nastavit sklon gimbalu. Tento režim je vhodný pro fotografování.

Režim FPV: Když dron letí dopředu, gimbal se synchronizuje s pohybem dronu a poskytuje zážitek z letu z pohledu první osoby.



- Před startem se ujistěte, že na gimbalu nejsou žádné nálepky nebo předměty. Když je dron zapnutý, **NEDOTÝKEJTE** se gimbalu ani do něj neklepejte. Vzlétejte z otevřeného a rovného terénu, abyste chránili gimbal.
- Při nárazu nebo srážce může dojít k poškození přesných prvků gimbalu, což může způsobit jeho nestandardní funkci.
- Zabraňte tomu, aby se na gimbal dostal prach nebo písek, zejména do motorů gimbalu.
- Motor gimbalu může přejít do ochranného režimu v následujících situacích: a. Dron se nachází na nerovném terénu a gimbal je vystaven nárazu. b. Na gimbal působí nadměrná vnější síla, například při nárazu.
- Po zapnutí gimbalu na něj **NESMÍ** působit vnější síla. **NEPŘIDÁVEJTE** na gimbal žádné další užitečné zatížení, protože to může způsobit abnormální funkci gimbalu nebo dokonce vést k trvalému poškození motoru.
- Před zapnutím dronu nezapomeňte sejmut ochranný kryt gimbalu. Ujistěte se, že je chránič gimbalu namontován, když není dron používán.
- Při létání v husté mlze nebo v mracích může gimbal navlhnout, což může vést k dočasné poruše. Po vyschnutí se obnoví jeho plná funkčnost.

Kamera

DJI Mini 3 používá 1/1,3palcový snímač CMOS. Světelnost kamery je F1,7 a snímá od 1 m do nekonečna.

Fotoaparát DJI Mini 3 dokáže pořizovat 12Mpx fotografie a podporuje režimy snímání, jako jsou Single, AEB, Timed Shot a Panorama. Podporuje také nahrávání videí v rozlišení 4K.



- Ujistěte se, že teplota a vlhkost jsou pro fotoaparát během používání a skladování vhodné.
 - K čištění objektivu používejte čisticí prostředek, aby nedošlo k jeho poškození nebo zhoršení kvality obrazu.
 - NEBLOKUJTE žádné větrací otvory na fotoaparátu, protože vzniklé teplo může poškodit zařízení a zranit uživatele.
-

Ukládání fotografií a videí

DJI Mini 3 podporuje použití karty microSD pro ukládání fotografií a videí. Je vyžadována karta microSD s rychlostním stupněm UHS-I 3 nebo vyšším kvůli vysokým rychlostem čtení a zápisu, které jsou nezbytné pro video data ve vysokém rozlišení. Další informace o doporučených kartách microSD naleznete ve specifikacích.

Bez karty microSD vložené do slotu pro kartu microSD v dronu:

- Při použití dálkového ovladače DJI RC-N1 může uživatel stále pořizovat jednotlivé fotografie nebo nahrávat videa v rozlišení 720p. Soubor se uloží do mobilního zařízení.
 - Při použití dálkového ovladače DJI RC nemůže uživatel pořizovat fotografie ani nahrávat videa. Vložte doporučenou kartu microSD do slotu pro kartu microSD do dronu předem.
-



- **NEVYJÍMEJTE** kartu microSD z dronu, pokud je zapnutý, jinak by mohlo dojít k poškození karty microSD.
 - Před použitím zkontrolujte nastavení kamery, zda je správně nakonfigurována.
 - Před pořizováním důležitých fotografií nebo videí pořídte několik snímků, abyste vyzkoušeli, zda kamera pracuje správně.
 - Fotografie nebo videa nelze přenášet z karty microSD v dronu pomocí aplikace DJI Fly, pokud je dron vypnutý.
 - Ujistěte se, že je dron správně vypnutý. V opačném případě se parametry kamery neuloží a případná nahraná videa mohou být ovlivněna. Společnost DJI nenese odpovědnost za ztráty způsobené snímkem nebo videem nahraným způsobem, který není strojově čitelný.
-

Dálkový ovladač

Tato část popisuje funkce dálkového ovladače a obsahuje pokyny pro ovládání dronu a kamery.

Dálkový ovladač

DJI RC

Při použití s DJI Mini 3 je DJI RC dálkový ovladač vybaven funkcí přenosu videa OcuSync 2.0, funguje ve frekvenčních pásmech 2,4 GHz i 5,8 GHz. Je schopen automaticky vybrat nejlepší přenosový kanál a dokáže přenášet 720p 30fps HD živý obraz z dronu do dálkového ovladače na vzdálenost až 10 km (v souladu s normami FCC a měřeno v širokém otevřeném prostoru bez rušení).

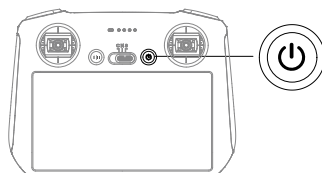
DJI RC je také vybaven 5,5palcovým dotykovým displejem (rozlišení 1920 × 1080 pixelů) a širokou škálou ovládacích prvků a přizpůsobitelných tlačítek, které uživatelům umožňují snadné ovládání dronu a vzdálenou změnu jeho nastavení. Vestavěná baterie s kapacitou 5200 mAh a výkonem 18,72 Wh poskytuje dálkovému ovladači maximální dobu provozu čtyři hodiny. DJI RC je vybaven mnoha dalšími funkcemi, jako je připojení Wi-Fi, vestavěný GNSS (GPS+BEIDOU+GALILEO), Bluetooth, vestavěné reproduktory, odnímatelné ovládací páčky a úložiště microSD.

Používání dálkového ovladače

Zapnutí/vypnutí

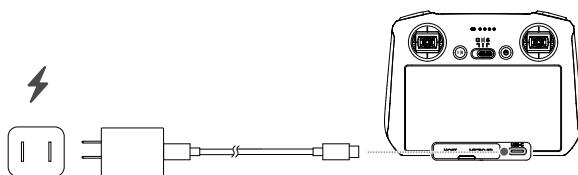
Jedním stisknutím tlačítka napájení zkontrolujte aktuální úroveň nabití baterie.

Jedním stisknutím a následným podržením tlačítka dálkový ovladač zapnete nebo vypnete.

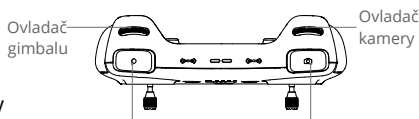


Nabíjení baterie

Pomocí kabelu USB-C připojte nabíječku USB k portu USB-C dálkového ovladače. Baterii lze plně nabít přibližně za 1 hodinu a 30 minut při maximálním nabíjecím výkonu 15 W (5V/3A).



☀️ • Doporučuje se používat nabíječku USB Power Delivery.



Ovládání gimbalu a kamery

Tlačítko ostření/spouště: Stisknutím tlačítka do poloviny

se automaticky zaostří a úplným stisknutím se pořídí fotografie. Tlačítko nahrávání Tlačítko ostření/spouště

Tlačítko záznamu: Stisknutím tlačítka jednou spustíte nebo zastavíte nahrávání.

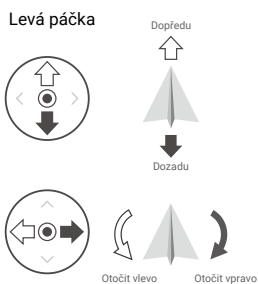
Ovladač fotoaparátu: Nastavení zoomu.

Ovladač gimbalu: Ovládání náklonu gimbalu.

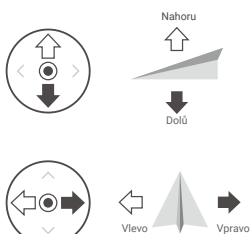
Ovládání dronu

Ovládací páčky ovládají orientaci dronu (otáčení), pohyb dopředu/dozadu (náklon), výšku (plyn) a pohyb doleva/doprava (klonění). Režim řídicích páček určuje funkci jednotlivých pohybů řídicích páček. K dispozici jsou tři předprogramované režimy (režim 1, režim 2 a režim 3) a v aplikaci DJI Fly lze nakonfigurovat vlastní režimy.

Režim 1



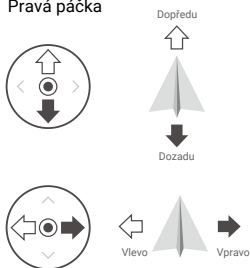
Pravá páčka



Režim 2



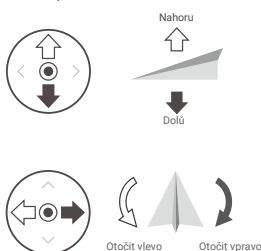
Pravá páčka



Režim 3


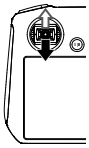
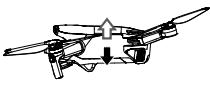
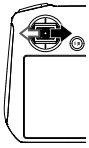
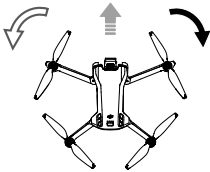
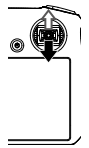
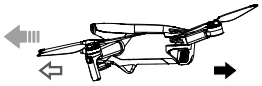
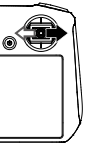



Pravá páčka



Výchozí režim ovládání dálkového ovladače je režim 2. V této příručce je režim 2 použit jako příklad pro ilustraci použití ovládacích páček.

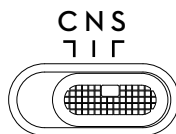
- **Neutrální / středový bod páčky:** Ovládací páčky jsou ve střední poloze.
- **Pohyb ovládací páčky:** Ovládací páčka je odsunuta ze střední polohy.

Dálkový ovladač (Režim 2)	Dron ( označuje přední část)	Poznámky
		Páčka plynu: Pohybem levé páčky nahoru nebo dolů se mění výška dronu. Stisknutím páčky nahoru stoupáte a stisknutím dolů klesáte. Čím více je páčka posunuta od středové polohy, tím rychleji dron mění výšku. Tlačte páčku jemně, abyste zabránili náhlým a neočekávaným změnám výšky.
		Páčka bočení: Pohybem levé páčky doleva nebo doprava se ovládá orientace dronu. Stisknutím páčky doleva se dron otáčí proti směru hodinových ručiček a stisknutím páčky doprava se dron otáčí ve směru hodinových ručiček. Čím více je páčka posunuta od středové polohy, tím rychleji se dron otáčí.
		Páčka klopení: Pohybem pravé páčky nahoru a dolů se mění náklon dronu. Stisknutím páčky nahoru poletíte dopředu a stisknutím dolů poletíte dozadu. Čím více je páčka posunuta od středové polohy, tím rychleji se dron pohybuje.
		Páčka klonění: Pohybem pravé páčky doleva nebo doprava se mění náklon dronu. Stisknutím páčky doleva poletíte doleva a stisknutím páčky doprava poletíte doprava. Čím více je páčka posunuta od středové polohy, tím rychleji se dron pohybuje.

Přepínač letového režimu

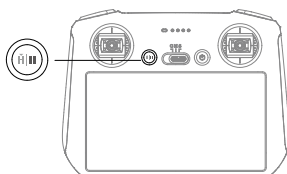
Přepínačem vyberte požadovaný letový režim.

Pozice	Letový režim
S	Režim Sport
N	Režim Normal
C	Režim Cine



Tlačítko pozastavení letu/RTH

Jedním stisknutím dron zabrzdí a začne se vznášet na místě. Stiskněte a podržte tlačítko, dokud dálkový ovladač nezapípá, čímž spustíte RTH, dron se vrátí do posledního zaznamenaného výchozího bodu. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka zrušíte RTH a znovu získáte kontrolu nad dronem.



Přízpusobitelná tlačítka

Přejděte do Nastavení systému v aplikaci DJI Fly a výběrem možnosti Ovládání nastavte funkce přízpusobitelných tlačítek C1 a C2.

Popis stavového indikátoru LED a indikátoru stavu baterie

Stavový LED indikátor

Vzor blikání	Popis
—	Svítí červeně Odpojeno od dronu
.....	Bliká červeně Úroveň nabití baterie dronu je nízká
—	Svítí zeleně Spojeno s dronem
.....	Bliká modře Dálkový ovladač se propojuje s dronem
—	Svítí žlutě Aktualizace firmware selhala
—	Svítí modře Aktualizace firmware proběhla úspěšně
.....	Bliká žlutě Úroveň baterie dálkového ovladače je nízká
.....	Bliká azurově Ovládací páčky nejsou vycentrované

Indikátory stavu baterie

Vzor blikání				Úroveň baterie
●	●	●	●	75%~100%
●	●	●	○	50%~75%
●	●	○	○	25%~50%
●	○	○	○	1%~25%

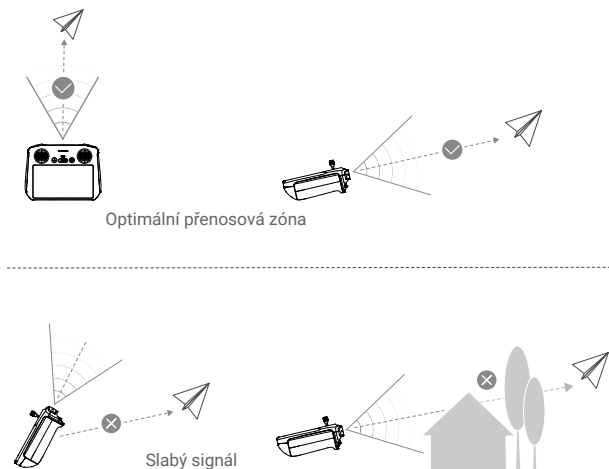
Upozornění dálkového ovladače

Když dojde k chybě nebo se objeví varování, dálkový ovladač vibruje nebo pípá. Věnujte pozornost tomu, když se na dotykové obrazovce nebo v DJI Fly objeví výzvy. Posunutím shora dolů vyberte možnost Nerušit nebo Ztlumit, chcete-li některá upozornění deaktivovat.

Dálkový ovladač během RTH vydává zvukové upozornění. Výstrahu RTH nelze zrušit. Dálkový ovladač vydává výstrahu, když je úroveň nabití baterie dálkového ovladače nízká (6 až 10 %). Upozornění na nízký stav baterie lze zrušit stisknutím tlačítka napájení. Upozornění na kriticky nízkou úroveň nabití baterie, které se spustí, když je úroveň nabití baterie nižší než 5 %, nelze zrušit.

Optimální přenosová zóna

Signál mezi dronem a dálkovým ovladačem je nejspolehlivější, když jsou antény umístěny ve vztahu k dronu, jak je znázorněno níže.



• NEPOUŽÍVEJTE jiná bezdrátová zařízení pracující na stejné frekvenci jako dálkový ovladač. V opačném případě bude dálkový ovladač rušen.

• Pokud je signál vysílání během letu slabý, v DJI Fly se zobrazí výzva. Upravte antény, abyste se ujistili, že je dron v optimálním dosahu vysílání.

Propojení dálkového ovladače

Dálkový ovladač je již spojen s dronem, pokud je zakoupen společně jako kombo. V opačném případě po aktivaci propojte dálkový ovladač a dron podle níže uvedených kroků.

1. Zapněte dron a dálkový ovladač.
2. Spusťte aplikaci DJI Fly.
3. Přejděte do zobrazení kamery a klepněte na ●●● Ovládání a poté Spárovat s dronem (Odkaz).
4. Stiskněte a podržte tlačítko napájení na dronu déle než čtyřmi sekundami. Když je dron připraven k propojení, jednou zapípá. Po úspěšném propojení zapípá dron dvakrát a LED diody stavu nabití baterie dálkového ovladače budou trvale svítit.



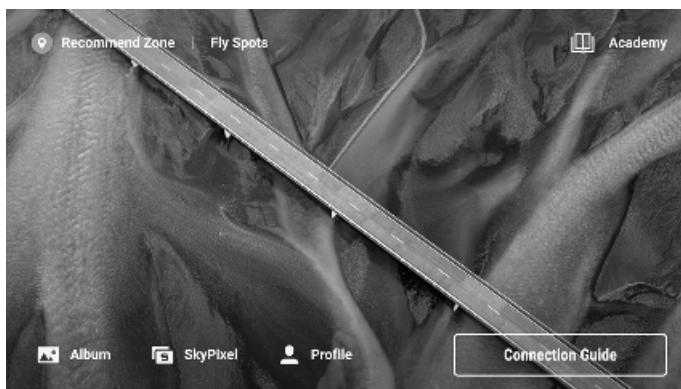
- Ujistěte se, že je dálkový ovladač během propojování v dosahu 0,5 m od dronu.
- Dálkový ovladač se automaticky odpojí od dronu, pokud je ke stejnému dronu připojen nový dálkový ovladač.
- Pro optimální přenos obrazu vypněte Bluetooth a Wi-Fi dálkového ovladače.



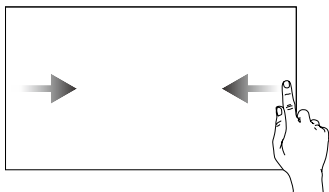
- Před každým letem dálkový ovladač plně nabijte. Když je úroveň nabití baterie nízká, dálkový ovladač vydá varovný signál.
- Pokud je dálkový ovladač zapnutý a nepoužívá se po dobu pěti minut, zazní upozornění. Po šesti minutách se dálkový ovladač automaticky vypne. Upozornění zrušíte pohybem ovládacích páček nebo stisknutím libovolného tlačítka.
- Abyste udrželi baterii v dobrém stavu, alespoň jednou za tři měsíce ji plně nabijte.

Ovládání dotykové obrazovky

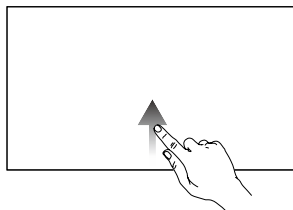
Domovská obrazovka



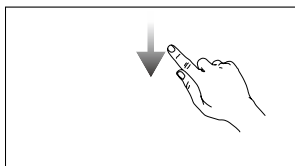
Operace



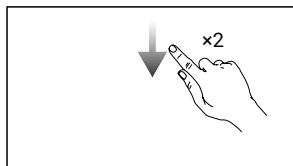
Posunutím zleva nebo zprava do středu obrazovky se vrátíte na předchozí obrazovku.



Posunutím nahoru ze spodní části obrazovky se vrátíte do aplikace DJI Fly.

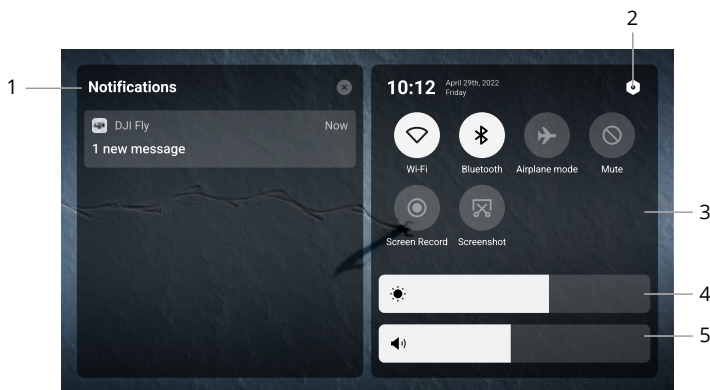


V aplikaci DJI Fly otevřete stavový řádek posunutím z horního okraje obrazovky dolů. Stavový řádek zobrazuje čas, signál Wi-Fi, úroveň nabití baterie dálkového ovladače atd.



V aplikaci DJI Fly otevřete Rychlá nastavení dvojitým posunutím dolů z horní části obrazovky.

Rychlé nastavení









1. Oznámení

Klepnutím zkontrolujete systémová oznámení.

2. Nastavení systému

Klepnutím na položku získáte přístup k nastavení systému a můžete konfigurovat Bluetooth, hlasitost, síť atd. Můžete si také prohlédnout Průvodce, kde se dozvíte více informací o ovládacích prvcích a stavových diodách.

3. Zkratky

-  : Klepnutím povolíte nebo zakážete Wi-Fi. Podržením vstoupíte do nastavení a poté se připojíte k síti Wi-Fi nebo ji přidáte.
-  : Klepnutím povolíte nebo zakážete Bluetooth. Podržením vstoupíte do nastavení a připojíte se k okolním zařízením Bluetooth.
-  : Klepnutím povolíte režim Letadlo. Wi-Fi a Bluetooth budou vypnuty.
-  : Klepnutím vypnete systémová oznámení a zakážete všechna upozornění.
-  : Klepnutím na tlačítko zahájíte nahrávání obrazovky. Funkce bude k dispozici pouze po vložení karty microSD do slotu microSD na dálkovém ovladači.
-  : Klepnutím pořídíte snímek obrazovky. Funkce bude k dispozici pouze po vložení karty microSD do slotu microSD na dálkovém ovladači.

4. Nastavení jasu

Posunutím lišty upravte jas obrazovky.


5. Nastavení hlasitosti

Posunutím lišty upravte hlasitost.

Pokročilé funkce

Kalibrace kompasu

Po použití dálkového ovladače v oblastech s elektromagnetickým rušením může být nutné provést kalibraci kompasu. Pokud kompas dálkového ovladače vyžaduje kalibraci, zobrazí se varovná výzva. Klepnutím na upozornění zahájíte kalibraci. V ostatních případech proveďte kalibraci dálkového ovladače podle níže uvedených kroků.

1. Zapněte dálkový ovladač a vstupte do Rychlého nastavení.
2. Klepnutím na  vstupte do nastavení systému, přejděte dolů a klepněte na Kompas.
3. Při kalibraci kompasu postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Po úspěšné kalibraci se zobrazí výzva.

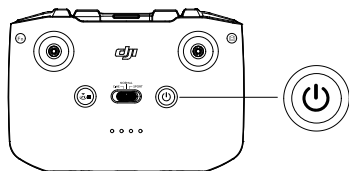
DJI RC-N1

Při použití s DJI Mini 3 je DJI RC-N1 vybaven funkcí přenosu videa OcuSync 2.0, pracuje ve frekvenčních pásmech 2,4 GHz i 5,8 GHz, je schopen automaticky vybrat nejlepší přenosový kanál a nabízí přenos živého obrazu v HD rozlišení 720p 30 fps z dronu do DJI Fly na mobilním zařízení (v závislosti na výkonu mobilního zařízení) s maximálním přenosovým dosahem 10 km (6 mil) (v souladu s normami FCC a měřeno v širokém otevřeném prostoru bez rušení). V tomto dosahu mohou uživatelé dron snadno ovládat a měnit jeho nastavení. Vestavěná baterie má kapacitu 5200 mAh a výkon 18,72 Wh, který podporuje maximální dobu provozu šest hodin. Dálkový ovladač automaticky nabíjí mobilní zařízení se systémem Android s rychlostí nabíjení 500 mA@5 V. Nabíjení zařízení se systémem iOS je ve výchozím nastavení vypnuto. Chcete-li nabíjet zařízení se systémem iOS, ujistěte se, že je funkce nabíjení povolena v aplikaci DJI Fly při každém zapnutí dálkového ovladače.

Zapnutí/vypnutí

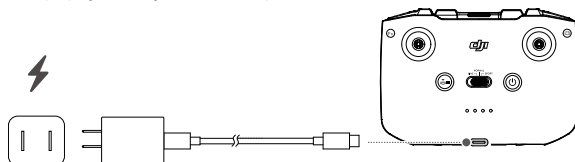
Jedním stisknutím tlačítka napájení zkontrolujte aktuální úroveň nabití baterie. Pokud je úroveň nabití příliš nízká, před použitím baterii dobijte.

Jedním stisknutím a dalším stisknutím a podržením po dobu dvou sekund dálkový ovladač zapnete nebo vypnete.



Nabíjení baterie

Pomocí kabelu USB-C připojte nabíječku USB k portu USB-C dálkového ovladače.



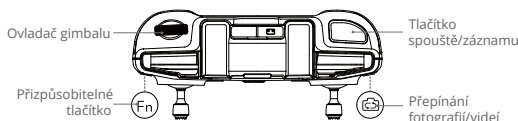
Ovládání gimbálu a kamery

Tlačítko spouště/záznamu: Jedním stisknutím pořídíte fotografii nebo spustíte nebo zastavíte nahrávání.

Přepínání fotografií/videa: Jedním stisknutím přepnete mezi režimem fotografie a videa.

Ovladač gimbálu: Slouží k ovládání sklonu gimbálu.

Stiskněte a podržte přizpůsobitelné tlačítko a poté použijte ovladač gimbálu pro přiblížení nebo oddálení.



Ovládání dronu

Ovládací páčky ovládají orientaci dronu (pan), pohyb vpřed/vzad (pitch), výšku (plyn) a pohyb doleva/ doprava (naklánění). Režim ovládacích páček určuje funkci každého pohybu ovládací páčky. K dispozici jsou tři předprogramované režimy (režim 1, režim 2 a režim 3) a v DJI Fly Ize konfigurovat vlastní režimy. Výchozí režim je režim 2.

Režim 1

Levá páčka



Dopředu



Dozadu



Otočit vlevo

Otočit vpravo

Pravá páčka



Dořů



Vlevo

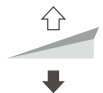
Vpravo

Režim 2

Levá páčka



Nahoru



Dořů



Otočit vlevo

Otočit vpravo

Pravá páčka



Dopředu



Dozadu



Vlevo

Vpravo

Režim 3

Levá páčka



Dopředu



Dozadu



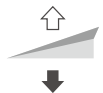
Vlevo

Vpravo

Pravá páčka



Nahoru




Dořů



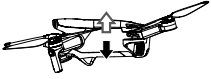

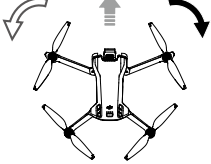

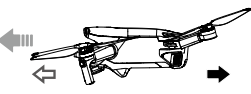
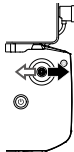



Otočit vlevo

Otočit vpravo

Výchozí režim ovládání dálkového ovladače je režim 2. V této příručce je režim 2 použit jako příklad pro ilustraci používání ovládacích páček.

-  • **Neutrální / středový bod páčky:** Ovládací páčky jsou ve střední poloze.
- **Pohyb ovládací páčky:** Ovládací páčka je odsunuta ze střední polohy.

Dálkový ovladač (Režim 2)	Dron ( označuje přední část)	Poznámky
		<p>Páčka plynu: Pohybem levé páčky nahoru nebo dolů se mění výška dronu. Stisknutím páčky nahoru stoupáte a stisknutím páčky dolů klesáte. Čím více je páčka odsunuta od středové polohy, tím rychleji dron mění výšku. Stlačujte páčku jemně, abyste zabránili náhlým a neočekávaným změnám výšky.</p>
		<p>Páčka bočení: Pohybem levé páčky doleva nebo doprava lze ovládat orientaci dronu. Stisknutím páčky doleva se dron otáčí proti směru hodinových ručiček a stisknutím páčky doprava se otáčí ve směru hodinových ručiček. Čím více je páčka odsunuta od středové polohy, tím rychleji se dron otáčí.</p>
		<p>Páčka klopení: Pohybem pravé páčky nahoru a dolů se mění klopení dronu. Stisknutím páčky nahoru letíte dopředu a stisknutím dolů letíte dozadu. Čím více je páčka odsunuta od středové polohy, tím rychleji se dron pohybuje.</p>
		<p>Páčka klonění: Pohybem pravé páčky doleva nebo doprava se mění klonění dronu. Stisknutím páčky doleva se letí doleva a doprava se letí doprava. Čím více je páčka odsunuta od středové polohy, tím rychleji se dron pohybuje.</p>

Přepínač letového režimu

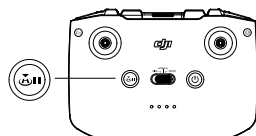
Přepnutím přepínače vyberte letový režim.

Pozice	Letový režim
Sport	Režim Sport
Normal	Režim Normal
Cine	Režim Cine



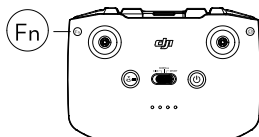
Tlačítko pozastavení letu/RTH

Jedním stisknutím dron zabrzdí a začne se vznášet na místě. Stiskněte a podržte tlačítko, dokud dálkový ovladač nezapípá, čímž spustíte RTH. Dron se vrátí do posledního zaznamenaného výchozího bodu. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka zrušíte RTH a znovu získáte kontrolu nad dronem.



Přizpůsobitelné tlačítko

Chcete-li upravit funkci tohoto tlačítka, přejděte do nabídky Nastavení systému v aplikaci DJI Fly a vyberte možnost Ovládání. Mezi přizpůsobitelné funkce patří opětovné nastavení gimbalu a přepínání mezi mapou a živým náhledem.

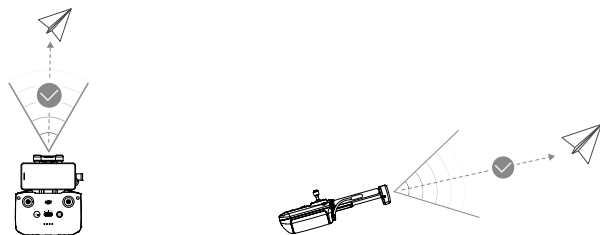


Upozornění dálkového ovladače

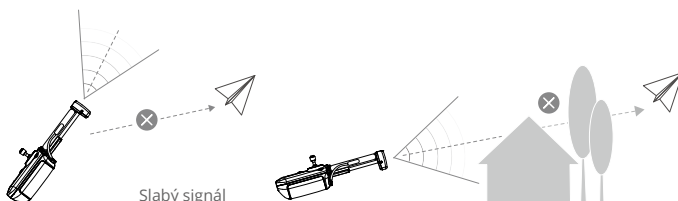
Dálkový ovladač během RTH vydává zvukové upozornění. Výstrahu RTH nelze zrušit. Dálkový ovladač vydává výstrahu, když je úroveň nabití baterie dálkového ovladače nízká (6 až 10 %). Upozornění na nízký stav baterie lze zrušit stisknutím tlačítka napájení. Upozornění na kriticky nízkou úroveň nabití baterie, které se spustí, když je úroveň nabití baterie nižší než 5 %, nelze zrušit.

Optimální přenosová zóna

Signál mezi dronem a ovladačem je nejspolehlivější, když jsou antény umístěny vzhledem k dronu, jak je znázorněno níže.



Optimální přenosová zóna



Slabý signál

Propojení dálkového ovladače

Je-li dálkový ovladač zakoupen společně s dronem, je s ním již propojen. V opačném případě postupujte podle níže uvedených kroků a po aktivaci propojte dálkový ovladač a dron.

1. Zapněte dron a dálkový ovladač.
2. Spustěte program DJI Fly.
3. V zobrazení kamery klepněte na ●●● a vyberte možnost Ovládání a spárování s dronem (propojení).
4. Stiskněte a podržte tlačítko napájení dronu déle než čtyři sekundy. Dron jednou pípne, když je připraveno k propojení. Po úspěšném propojení dron dvakrát zapípá a na dálkovém ovladači se rozsvítí kontrolky stavu nabití baterie, které svítí trvale.



- Ujistěte se, že je dálkový ovladač během propojování vzdálen od dronu do 0,5 m.
- Dálkový ovladač se od dronu automaticky odpojí, pokud je ke stejnému dronu připojen nový dálkový ovladač.
- Pro optimální přenos obrazu vypněte Bluetooth a Wi-Fi mobilního zařízení.



- Před každým letem dálkový ovladač plně nabijte. Dálkový ovladač vydá upozornění, když je úroveň nabití baterie nízká.
- Pokud je dálkový ovladač zapnutý a není používán po dobu pěti minut, zazní upozornění. Po šesti minutách se dálkový ovladač automaticky vypne. Výstrahu zrušíte pohybem ovládacích páček nebo stisknutím libovolného tlačítka.
- Nastavte držák mobilního zařízení, abyste se ujistili, že je mobilní zařízení bezpečně upevněno.
- Pro zachování dobrého stavu baterie ji alespoň jednou za tři měsíce plně nabijte.

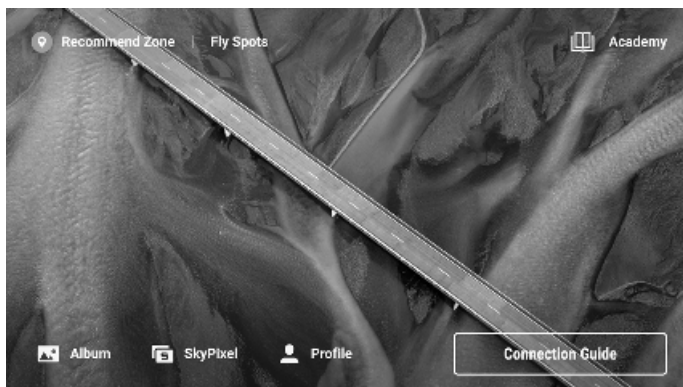
Aplikace DJI Fly

Tato část představuje hlavní funkce aplikace DJI Fly.

Aplikace DJI Fly

Domovská obrazovka

Spusťte aplikaci DJI Fly a vstupte na domovskou obrazovku.



Fly Spots

Prohlížejte si nebo sdílejte poblíž vhodná místa pro létání a natáčení, zjistěte více o GEO zónách a prohlédněte si letecké snímky různých míst pořízených jinými uživateli.

Akademie

Klepnutím na ikonu v pravém horním rohu vstoupíte do Akademie a zobrazíte si návody k produktům, letové tipy, bezpečnostní upozornění a příručky.

Album

Prohlížejte si fotografie a videa v dronu a mobilním zařízení nebo na dálkovém ovladači DJI RC. Klepněte na možnost Vytvořit a vyberte možnost Šablony nebo Pro. Šablony poskytují funkci automatických úprav importovaných záběrů. Pro umožňuje uživatelům upravovat záběry ručně.



- DJI RC dálkový ovladač podporuje pouze prohlížení fotografií a videí v dronu a dálkovém ovladači. Funkce Vytvořit není na dálkovém ovladači DJI RC k dispozici.

SkyPixel

Chcete-li zobrazit videa a fotografie sdílené uživateli, vstupte do SkyPixel.

Profil

Prohlédněte si informace o účtu, záznamy o letech, navštivte fórum DJI, online obchod, získajte přístup k funkci Find My Drone a dalším nastavením, jako jsou aktualizace firmwaru, zobrazení kamery, data v mezipaměti, soukromí účtu a jazyk.

Pohled kamery



1. Režim letu

Režim N: Zobrazuje aktuální letový režim.

2. Stavový řádek systému

Za letu: Ukazuje stav letu dronu a zobrazuje různá varovná hlášení. Když se zobrazí varovné hlášení, klepnutím na něj zobrazíte další informace.

3. Informace o baterii

: Zobrazuje aktuální úroveň nabití baterie a zbývající dobu letu.

4. Síla signálu pro stahování videa

RC : Zobrazuje sílu stahování videa mezi dronem a dálkovým ovladačem.

5. Stav GNSS

: Zobrazuje aktuální sílu signálu GNSS. Klepnutím zkontrolujete stav signálu GNSS. Výchozí bod lze aktualizovat, když je ikona bílá, což znamená, že signál GNSS je silný.

6. Nastavení systému

: Systémová nastavení poskytují informace o bezpečnosti, ovládání, kameře a přenosu.

• Bezpečnost

RTH: Klepnutím nastavte nadmořskou výšku návratu do výchozího bodu a aktualizujte výchozí bod.

Ochrana letu: Klepnutím nastavte maximální výšku a maximální vzdálenost letu.

Senzory: Klepnutím zobrazíte stavy IMU a kompasu a v případě potřeby spustíte kalibraci.

Odemknout GEO zónu: Klepnutím zobrazíte informace o odemknutí GEO zón.

Funkce Find My Drone pomáhá určit polohu dronu na zemi.

Baterie: Klepnutím zobrazíte informace o baterii, například stav bateriových článků, sériové číslo a počet nabití.

Pokročilá bezpečnostní nastavení zahrnují nastavení chování dronu při ztrátě signálu dálkového ovladače a zastavení vrtulí během letu v nouzových situacích.

Chování dronu při ztrátě signálu z dálkového ovladače lze nastavit na návrat do výchozího bodu, klesání nebo vznášení.

"Pouze v případě nouze" znamená, že motory lze zastavit uprostřed letu pouze v případě nouze, jako je srážka, vysazení motoru, převrácení dronu ve vzduchu nebo neovladatelnost dronu a jeho rychlé stoupání nebo klesání. "Kdykoli" znamená, že motory lze zastavit uprostřed letu kdykoli, jakmile uživatel provede příkaz kombinací páček (CSC). Všimněte si, že uživatel musí při provádění CSC držet páčky po dobu 2 sekund, aby zastavil motory uprostřed letu.



- Zastavení motorů uprostřed letu způsobí pád dronu.
-

• Ovládání

Nastavení dronu: Nastavení jednotek.

Nastavení gimbalu: Klepnutím nastavíte režim gimbalu, vstoupíte do pokročilých nastavení, provedete kalibraci gimbalu a znovu nastavíte nebo nakloníte gimbal dolů.

Nastavení dálkového ovladače: Klepnutím nastavíte funkci přizpůsobitelného tlačítka, kalibrujete dálkový ovladač, přepínáte režimy ovládací páčky (režim 1, režim 2, režim 3 nebo vlastní režim) nebo nastavujete pokročilá nastavení dálkového ovladače.

Letový kurz pro začátečníky: Podívejte se na letový kurz.

Připojení ke dronu: Pokud dron není propojen s dálkovým ovladačem, klepnutím na tlačítko zahájíte propojení.

• Kamera

Nastavení parametrů kamery: Zobrazuje různá nastavení podle režimu snímání.

Obecná nastavení: Klepnutím zobrazíte a nastavíte histogram, upozornění na přeexponování, úroveň špiček, mřížky a vyvážení bílé.

Místo uložení: Klepnutím zkontrolujte kapacitu karty microSD a naformátujte ji. Zvolte automatickou synchronizaci HD fotografií do mobilního zařízení, povolení mezipaměti během nahrávání a úpravu nastavení maximální kapacity mezipaměti videa.

Obnovení nastavení kamery: Klepnutím obnovíte výchozí nastavení parametrů kamery.



- Dálkový ovladač DJI RC nepodporuje funkci Auto Sync HD Photos.
-

• Přenos

Pro vysílání pohledu z kamery v reálném čase lze zvolit platformu pro živé vysílání.

V nastavení přenosu lze také nastavit frekvenční pásmo a režim kanálu.



- Dálkový ovladač DJI RC nepodporuje funkci živého vysílání.
-

• Informace

Zobrazte informace o zařízení, firmwaru, verzi aplikace, verzi baterie a další.

7. Režimy snímání


Fotografie: Single, AEB, Timed Shot.

Video


QuickShots: Na výběr je Dronie, Rocket, Circle, Helix a Boomerang.

Panorama: Vyberte si z variant Sphere, 180° a Wide Angle.


8. Přepínač režimu Landscape/Portrait

 Klepnutím přepínáte mezi režimy Landscape a Portrait. Při přepnutí do režimu Portrait se kamera otočí o 90 stupňů, aby bylo možné pořizovat videa a fotografie na výšku.



9. Zoom

 : Ikona zobrazuje poměr přiblížení. Klepnutím na ikonu upravíte poměr přiblížení. Klepnutím a podržením ikony rozbalte lištu zoomu a posunutím po ní upravte poměr přiblížení.


10. Tlačítko spouště/záznamu

 : Klepnutím pořídíte fotografii nebo spustíte či zastavíte nahrávání videa.


11. Tlačítko ostření

 /  : Klepnutím na ikonu přepnete režim ostření. Klepnutím a podržením ikony rozbalte lištu ostření a posunutím po liště zaostřete kameru.

12. Přehrávání

 : Klepnutím vstupte do režimu přehrávání a prohlížení fotografií a videí ihned po jejich pořízení.

13. Přepínač režimu kamery

 : V režimu fotografování můžete volit mezi režimy Auto a Pro. Parametry se u jednotlivých režimů liší.

14. Parametry snímání

RES&FPS EV
4K 30+ 0.7 : Zobrazí aktuální parametry snímání. Klepnutím přejděte k nastavení parametrů.

15. Informace o kartě microSD Card Information

Storage

 1:30:30 : Zobrazuje zbývající počet fotografií nebo dobu záznamu videa na aktuální kartě microSD. Klepnutím zobrazíte dostupnou kapacitu karty microSD.

16. Letová telemetrie


H 150m : Vertikální vzdálenost od dronu k výchozímu bodu.

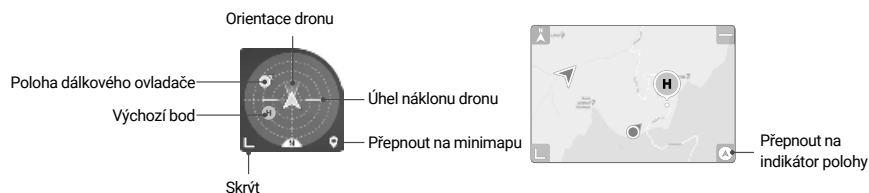
D 80m : Vodorovná vzdálenost od dronu k výchozímu bodu.

3m/s : Vertikální rychlost dronu.


5,6 m/s : Horizontální rychlost dronu.


17. Mapa

 : Klepnutím přepnete na ukazatel polohy, který zobrazuje informace, jako je orientace a úhel náklonu dronu, jakož i umístění dálkového ovladače a výchozího bodu.




17. Automatický start/přistání/RTH

: Klepněte na ikonu. Po zobrazení výzvy stiskněte a podržte tlačítko pro zahájení automatického vzletu nebo přistání.

: Klepnutím zahájíte funkci Chytrý RTH a dron se vrátí do posledního zaznamenaného výchozího bodu.

19. Zpět

: Klepnutím se vrátíte na domovskou obrazovku.

Klepněte a podržte prst kdekoli na obrazovce v zobrazení kamery, dokud se nezobrazí lišta pro nastavení gimbalu. Posunutím lišty upravte úhel gimbalu.

Klepnutím na obrazovku povolíte ostření nebo bodové měření. Zaostřování nebo bodové měření se zobrazí odlišně v závislosti na režimu ostření, režimu expozice a režimu bodového měření. Po použití bodového měření klepnutím a podržením na obrazovce uzamkněte expozici. Chcete-li expozici odemknout, znovu klepněte na obrazovku a podržte ji.



- Před spuštěním aplikace DJI Fly zařízení plně nabijte.
- Při používání DJI Fly jsou vyžadována mobilní data. Informace o poplatcích za přenos dat získáte od svého operátora.
- Pokud používáte mobilní telefon jako zobrazovací zařízení, NEPŘÍJÍMEJTE během letu telefonní hovory, nepište zprávy ani nepoužívejte jiné mobilní funkce.
- Pozorně si přečtěte všechny bezpečnostní výzvy, varovné zprávy a prohlášení o vyloučení odpovědnosti. Seznamte se s příslušnými předpisy ve vaší oblasti. Jste výhradně zodpovědní za to, že znáte všechny příslušné předpisy a létáte způsobem, který je v souladu s nimi.
 - a) Před použitím funkcí automatického vzletu a automatického přistání si přečtěte varovná hlášení a porozumějte jim.
 - b) Před nastavením výšky nad výchozí limit si přečtěte varovná hlášení a prohlášení o vyloučení odpovědnosti a porozumějte jim.
 - c) Před přepínáním letových režimů si přečtěte varovná hlášení a upozornění a porozumějte jim.
 - d) Přečtěte si a pochopte varovná hlášení a výzvy k vyloučení odpovědnosti v blízkosti GEO zón nebo v nich.
 - e) Před použitím inteligentních letových režimů si přečtěte varovná hlášení a porozumějte jim.
- Pokud se v aplikaci zobrazí výzva, abyste přistáli na bezpečném místě, okamžitě přistaňte.
- Před každým letem zkontrolujte všechna varovná hlášení na kontrolním seznamu zobrazeném v aplikaci.
- Pokud jste dron nikdy neovládali nebo pokud nemáte dostatečné zkušenosti, abyste ho mohli ovládat s jistotou, použijte výukový program v aplikaci k procvičení svých letových dovedností.
- Před každým letem si uložte do mezí paměti mapové podklady oblasti, ve které hodláte s dronem létat, připojením k internetu.
- Aplikace je navržena tak, aby vám pomáhala při provozu. Používejte zdravý úsudek a NESPOLÉHEJTE se při ovládání dronu na aplikaci. Vaše používání aplikace podléhá podmínkám používání aplikace DJI Fly a zásadám ochrany osobních údajů DJI. Pečlivě si je v aplikaci přečtěte.

Let

Tato část popisuje postupy bezpečného letu a letová omezení.

Let

Po dokončení předletové přípravy se doporučuje trénovat letové dovednosti a nacvičovat bezpečné létání. Ujistěte se, že všechny lety probíhají v otevřeném prostoru. Při létání přísně dodržujte místní zákony a předpisy. Před letem si přečtěte Bezpečnostní pokyny, abyste zajistili bezpečné používání výrobku.

Požadavky na letové prostředí

1. Nepoužívejte dron za nepříznivých povětrnostních podmínek, včetně rychlosti větru vyšší než 10,7 m/s, sněžení, deště a mlhy.
2. Létejte pouze na otevřených prostranstvích. Vysoké budovy a velké kovové konstrukce mohou ovlivnit přesnost palubního kompasu a systému GNSS. Doporučuje se udržovat dron ve vzdálenosti nejméně 10 m od konstrukcí.
3. Vyhybte se překážkám, davům lidí, vedení vysokého napětí, stromům a vodním plochám (doporučená výška je alespoň 3 m nad vodou).
4. Minimalizujte rušení tím, že se budete vyhýbat oblastem s vysokou úrovní elektromagnetismu, jako jsou místa v blízkosti elektrického vedení, základnových stanic, elektrických rozvodů a vysílacích věží.
5. Výkon dronu a jeho baterie je při letu ve velkých výškách omezen. Létejte s opatrností. Maximální provozní výška dronu nad hladinou moře je 4 000 m (13 123 stop) při létání s Inteligentní letovou baterií. Při použití Inteligentní letové baterie Plus klesá maximální provozní výška nad hladinou moře na 3 000 m (9 843 ft). Pokud je v dronu s Inteligentní letovou baterií nainstalován kryt vrtule, maximální provozní výška nad hladinou moře se zvýší na 1 500 m (4 921 ft).
6. GNSS nelze používat v polárních oblastech. Místo toho použijte kamerový systém.
7. NESTARTUJTE z pohybujících se objektů, jako jsou automobily a lodě.
8. NEPOUŽÍVEJTE dron v prostředí s rizikem požáru nebo výbuchu.

Letové limity

Systém GEO (Geospatial Environment Online)

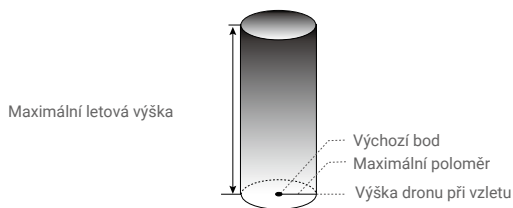
Systém GEO (Geospatial Environment Online) společnosti DJI je globální informační systém, který v reálném čase poskytuje informace o bezpečnosti letu a aktualizacích omezení a zabraňuje bezpilotním letounům létat v omezeném vzdušném prostoru. Za výjimečných okolností lze omezené prostory odblokovat a umožnit tak lety dovnitř. Předtím musí uživatel podat žádost o odblokování na základě aktuální úrovně omezení v zamýšlené letové oblasti. Systém GEO nemusí plně vyhovovat místním zákonům a předpisům. Uživatelé jsou sami odpovědní za bezpečnost svých letů a před podáním žádosti o odblokování letu v omezené oblasti musí konzultovat příslušné právní a regulační požadavky s místními úřady. Další informace o systému GEO naleznete na adrese <https://www.dji.com/flysafe>.

Letové limity

Z bezpečnostních důvodů jsou ve výchozím nastavení povolena letová omezení, která pomáhají uživatelům bezpečně používat tento dron. Uživatelé mohou nastavit letové limity pro výšku a vzdálenost. Limity výšky, vzdálenosti a GEO zóny fungují současně, aby bylo možné řídit bezpečnost letu, když je k dispozici GNSS. Pokud není GNSS k dispozici, lze omezit pouze výšku.

Limity výšky letu a vzdálenosti

Maximální výška letu omezuje výšku letu dronu, zatímco maximální vzdálenost letu omezuje poloměr letu dronu kolem výchozího bodu. Tyto limity lze nastavit pomocí aplikace DJI Fly pro zvýšení bezpečnosti letu.



Výchozí bod nelze během letu ručně aktualizovat

Když je k dispozici GNSS

	Letové limity	Aplikace DJI Fly	Indikátor stavu dronu
Max. výška letu	Výška dronu nesmí překročit stanovenou hodnotu	Varování: dosažení výškového limitu	Bliká střídavě zeleně a červeně
Max. poloměr	Vzdálenost letu musí být v rámci maximálního poloměru	Varování: dosažení limit vzdálenosti	

Když je GNSS slabý

	Letové limity	Aplikace DJI Fly	Indikátor stavu dronu
Max. výška letu	Výška je omezena na 5 m (16 stop), pokud je signál GNSS slabý a funguje infračervený snímáčí systém. Výška je omezena na 30 m (98 stop), pokud je signál GNSS slabý a infračervený snímáčí systém není v provozu	Varování: dosažení výškového limitu	Bliká střídavě zeleně a červeně
Max. poloměr	Omezení poloměru jsou vypnuta a v aplikaci nelze přijímat varovné výzvy.		



- Pokud signál GNSS během letu zeslábně, není výška omezena, pokud byl signál GNSS při zapnutí dronu silnější než slabý (bílé nebo žluté signální pruhy).
- Pokud se dron nachází v zóně GEO a je zde slabý nebo žádný signál GNSS, indikátor stavu dronu bude každých dvanáct sekund svítit pět sekund červeně.



- Pokud dron dosáhne určité výšky nebo poloměru, můžete ho stále ovládat, ale nemůžete s ním pokračovat v letu. Pokud dron vyletí mimo maximální poloměr, automaticky se vrátí zpět do dosahu, pokud je signál GNSS silný.
 - Z bezpečnostních důvodů nelétejte v blízkosti letišť, dálnic, nádraží, železničních tratí, center měst nebo jiných citlivých oblastí. S dronem létejte pouze v zorném poli.
-

GEO zóny

Všechny GEO zóny jsou uvedeny na oficiálních stránkách DJI na adrese <http://www.dji.com/flysafe>. GEO zóny jsou rozděleny do různých kategorií a zahrnují místa, jako jsou letiště, pole, kde létají pilotovaná letadla v malých výškách, státní hranice a citlivé lokality, jako jsou elektrárny. Pokud se váš dron přiblíží ke GEO zóně, zobrazí se v aplikaci DJI Fly výzva a dron bude mít v této oblasti zakázáno létat.


Předletový kontrolní seznam

1. Zkontrolujte, zda jsou dálkový ovladač, mobilní zařízení a inteligentní letová baterie plně nabitě.
2. Ujistěte se, že je sejmut ochranný kryt gimbalu.
3. Ujistěte se, že jsou ramena dronu rozložená.
4. Ujistěte se, že jsou inteligentní letová baterie a vrtule bezpečně namontovány.
5. Ujistěte se, že gimbal a kamera fungují normálně.
6. Ujistěte se, že motorům nic neprekáží a že fungují normálně.
7. Ujistěte se, že je program DJI Fly úspěšně připojen k dronu.
8. Ujistěte se, že jsou všechny čočky kamery a senzory čisté.
9. Používejte pouze originální díly DJI nebo díly certifikované společností DJI. Neautorizované díly nebo díly od jiných výrobců než certifikovaných DJI mohou způsobit poruchu systému a ohrozit bezpečnost.

Automatický start/přistání



Automatický vzlet

Použití automatického vzletu:

1. Spusťte DJI Fly a vstupte do pohledu kamery.
2. Proveďte všechny kroky v předletovém kontrolním seznamu.
3. Klepněte na . Pokud jsou podmínky bezpečné pro vzlet, stiskněte a podržte tlačítko pro potvrzení.
4. Dron vzlétne a bude se vznášet 1,2 m nad zemí.

Automatické přistání

Použití automatického přistání:

1. Klepněte na . Pokud jsou podmínky pro přistání bezpečné, stiskněte a podržte tlačítko pro potvrzení.
2. Automatické přistání lze zrušit klepnutím na .
3. Pokud funguje dolní kamerový systém normálně, bude povolena ochrana při přistání.
4. Motory se po přistání automaticky zastaví.



- Vyberte správné místo pro přistání.
-

Spouštění/zastavování motorů

Spouštění motorů

Ke spouštění motorů se používá příkaz kombinací páček (CSC). Zatláčte obě páčky do spodních vnitřních nebo vnějších rohů pro spuštění motorů. Jakmile se motory roztočí, uvolněte obě páčky současně.

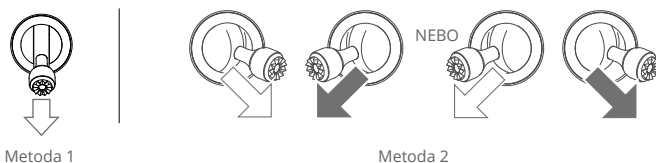


Zastavení motorů

Když je dron na zemi a motory se točí, existují dva způsoby, jak je zastavit:

Metoda 1: Stlačte páčku plynu dolů a držte ji. Motory se po jedné sekundě zastaví.

Metoda 2: Proveďte stejnou CSC, která byla použita pro spuštění motorů, a podržte ji. Motory se zastaví po dvou sekundách.



Zastavení motorů uprostřed letu

Zastavení motorů uprostřed letu způsobí pád dronu. **NEZASTAVUJTE** motory uprostřed letu, pokud nenastane nouzová situace, například pokud došlo ke srážce nebo pokud dron není pod kontrolou a rychle stoupá nebo klesá, nebo pokud se dron ve vzduchu převrací. Chcete-li zastavit motory uprostřed letu, proveďte stejný postup CSC, který byl použit pro spuštění motorů. Všimněte si, že uživatel musí při provádění CSC držet řídicí páčky po dobu 2 sekund, aby byly motory zastaveny. Výchozí nastavení lze změnit v aplikaci DJI Fly.

Letová zkouška

Vzletové/přistávací postupy

1. Umístěte dron na otevřenou rovnou plochu zadní částí dronu směrem k sobě.
2. Zapněte dálkový ovladač a dron.
3. Spusťte program DJI Fly a vstupte do zobrazení kamery.
4. Vyčkejte na dokončení autodiagnostiky dronu. Pokud program DJI Fly nezobrazí žádné nepravdivé varování, můžete spustit motory.
5. Pomalu stiskněte páčku plynu směrem nahoru, abyste mohli vzlétnout.
6. Chcete-li přistát, vznášejte se nad rovným povrchem a jemným stisknutím páčky plynu dolů klesejte.
7. Motory se po přistání automaticky zastaví.
8. Vypněte dron dříve než dálkový ovladač.

Návrhy a tipy pro videa

1. Předletový kontrolní seznam vám pomůže bezpečně létat a natáčet videa během letu. Před každým letem si projděte celý předletový kontrolní seznam.
2. V aplikaci DJI Fly zvolte požadovaný provozní režim gimbalu.
3. Při letu v režimu Normal nebo Cine je doporučeno pořizovat fotografie nebo nahrávat videa.
4. **NELÉTEJTE** za špatného počasí, například za deště nebo větrného počasí.
5. Zvolte nastavení fotoaparátu, které nejlépe vyhovuje vašim potřebám.
6. Proveďte letové testy pro stanovení letových tras a náhled scén.
7. Jemným stiskem ovládacích páček zajistíte plynulý a stabilní pohyb dronu.



- Před vzletem se ujistěte, že je dron postaven na rovném a stabilním povrchu. **NESMÍTE** dron vypouštět z dlaně nebo při jeho přidržování v ruce.
-

Příloha

Specifikace

Dron	
Vzletová hmotnost	<p>248,9 g</p> <p>Standardní hmotnost dronu (včetně Inteligentní letové baterie DJI Mini 3 Pro, vrtulí a karty microSD). Skutečná hmotnost výrobku se může lišit v důsledku rozdílů v materiálech šarže a vnějších faktorů. V některých zemích a oblastech není vyžadována registrace. Před použitím si ověřte místní pravidla a předpisy.</p> <p>S baterií DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery Plus bude letadlo vážit více než 249 g (přibližně 290 g). Před létáním zkontrolujte a přísně dodržujte místní zákony a předpisy.</p>
Rozměry (D×Š×V)	<p>Složený (bez vrtulí): 148 × 90 × 62 mm</p> <p>Rozložený (bez vrtulí): 251 × 362 × 72 mm</p>
Diagonální vzdálenost	247 mm
Max. rychlost výstupu	<p>Režim S: 5 m/s</p> <p>Režim N: 3 m/s</p> <p>Režim C: 2 m/s</p>
Max. rychlost klesání	<p>Režim S: 3,5 m/s</p> <p>Režim N: 3 m/s</p> <p>Režim C: 1,5 m/s</p>
Max. horizontální rychlost (v blízkosti hladiny moře, bezvětří)	<p>Režim S: 16 m/s</p> <p>Režim N: 10 m/s</p> <p>Režim C: 6 m/s</p>
Max. výška vzletu nad hladinou moře	<p>S Inteligentní letovou baterií: 4 000 m (13 123 stop)</p> <p>S Inteligentní letovou baterií Plus: 3 000 m (9 843 ft)</p> <p>S Inteligentní letovou baterií a ochranným krytem vrtule: 1 500 m (4 921 ft)</p>
Max. doba letu	<p>38 minut (s Inteligentní letovou baterií a rychlostí letu 21,6 km/h za bezvětří)</p> <p>51 minut (s Inteligentní letovou baterií Plus a rychlostí letu 21,6 km/h za bezvětří).</p>
Max. doba vznášení	<p>33 minut (s Inteligentní letovou baterií a za bezvětří)</p> <p>44 minut (s Inteligentní letovou baterií Plus a za bezvětří)</p>
Max. letová vzdálenost	<p>18 km (s Inteligentní letovou baterií a měřeno při letu rychlostí 43,2 km/h za bezvětří)</p> <p>25 km (s Inteligentní letovou baterií Plus a měřeno při rychlosti 43,2 km/h za bezvětří)</p>
Max. odolnost proti rychlosti větru	10,7 m/s
Max. úhel náklonu	<p>Režim S: 40° (při letu vpřed); 35° (při letu vzad)</p> <p>Režim N: 25°</p> <p>Režim C: 25°</p>

Max. úhlová rychlost	Režim S: ve výchozím nastavení 130°/s (nastavitelný rozsah v aplikaci DJI Fly je 20-250°/s). Režim N: ve výchozím nastavení 75°/s (nastavitelný rozsah v aplikaci DJI Fly je 20-120°/s). Režim C: 30°/s ve výchozím nastavení (nastavitelný rozsah na DJI Fly je 20-60°/s).
Provozní teplota	-10° až 40° C (14° až 104° F)
GNSS	GPS + GLONASS + GALILEO
Rozsah přesnosti vznášení	Vertikální: Kamerové polohování: ±0,1 m; GNSS polohování: ±0.5 m Horizontální: Kamerové polohování: ±0.3 m; GNSS polohování: ±1.5 m
Přenos	
Video přenosový systém	O2
Provozní frekvence	2,4000-2,835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Výkon vysílače (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Wi-Fi	
Protokol	802.11 a/b/g/n/ac
Provozní frekvence	2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Výkon vysílače (EIRP)	2,4 GHz: <19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <20 dBm(FCC/SRRC), <14 dBm(CE)
Bluetooth	
Protokol	Bluetooth 5.2
Provozní frekvence	2,4000-2,4835 GHz
Výkon vysílače (EIRP)	<8 dBm
Gimbal	
Mechanický rozsah	Klonění: -135° až +80° Klonění: -135° až +45° Otáčení: -30° až +30°
Ovladatelný rozsah	Klonění: -90° až +60° Klonění: 0° až -90° (Landscape nebo Portrait)
Stabilizace	3osá (klopení, klonění, otáčení)
Maximální rychlost ovládání (klopení)	100°/s
Rozsah úhlových vibrací	±0.01°
Snímací systém	
Spodní kamerový systém	Přesný rozsah měření: 0,5 m až 10 m
Provozní prostředí	Neodrazivé, rozeznatelné povrchy s difúzní odrazivostí 20 % a přiměřeným osvětlením > 15 luxů.
Kamera	
Snímač obrazu	1/1,3" CMOS, efektivní pixely: 12 MP FOV: 82.1°
Objektiv	Ekvivalent formátu: 24 mm Světelnost: f/1.7 Rozsah snímání: 1 m to ∞
ISO	Video: 100-3200 Fotografie: 100-3200

Rychlost elektronické závěrky	1/8000-2 s
Max. velikost obrázku	4000 × 3000
Režimy a parametry fotografování	Jeden snímek: 12MP Interval: 12MP 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s (JPEG) 5/7/10/15/20/30/60 s (JPEG+RAW) Automatic Exposure Bracketing (AEB): 12MP, 3 bracketing snímky na 0,7 EV Step Panorama: Sphere, 180°, Wide-angle Režim HDR: HDR je podporováno v režimu jednotlivých snímků
Formát fotografie	JPEG/DNG (RAW)
Rozlišení videa	4K: 3840×2160@24/25/30 fps 2.7K: 2720×1530@24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60 fps Režim HDR: HDR podporováno při snímání rychlostí 24/25/30 fps
Formát videa	MP4 (H.264)
Max. datový tok videa	100 Mbps
Podporovaný souborový systém	FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB)
Digitální zoom	4K: 2x 2.7K: 3x FHD: 4x
Dálkový ovladač DJI RC-N1	
Přenos	
Systém přenosu videa	Při použití s různými konfiguracemi hardwaru dronu, Dálkový ovladač DJI RC-N1 automaticky vybere odpovídající verzi firmwaru pro aktualizaci. Při propojení s ovladačem DJI Mini 3 podporuje přenosovou technologii O2.
Kvalita živého náhledu	720p/30fps
Provozní frekvence	2,4000-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Výkon vysílače (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE) 10 km (FCC), 6 km (CE/SRRC/MIC)
Maximální přenosová vzdálenost (bez překážek, bez rušení)	Data jsou testována podle různých norem v otevřených oblastech bez rušení. Vztahuje se pouze na maximální jednosměrnou letovou vzdálenost bez zohlednění návratu do výchozího bodu. Během skutečného letu věnujte pozornost výzvěm RTH v aplikaci DJI Fly.
Přenosová vzdálenost (v běžných scénářích podle normy FCC)	Silné rušení (např. centrum města): cca 1,5-3 km Mírné rušení (např. předměstí, malá města): cca 3-6 km Žádné rušení (např. venkovské oblasti, pláže): cca 6-10 km Data jsou testována podle normy FCC v otevřených oblastech a při různých úrovních rušení. Údaje jsou pouze orientační. Během skutečného letu věnujte pozornost výzvěm RTH v aplikaci DJI Fly.

Obecné	
Provozní teplota	-10° až 40° C (14° až 104° F)
Kapacita baterie	5,200 mAh
Typ baterie	Li-ion
Chemický systém	LiNiMnCoO2
Provozní proud/napětí	1200 mA@3.6 V (se zařízením Android) 700 mA@3.6 V (se zařízením iOS)
Podporovaná velikost mobilního zařízení	180 × 86 × 10 mm (výška × šířka × tloušťka)
Podporované typy USB portů	Lightning, Micro USB (Typ B), USB-C
Max. životnost baterie	6 hodin (bez nabíjení mobilního zařízení) 4 hodiny (při nabíjení mobilního zařízení)
Dálkový ovladač DJI RC	
Přenos	
Systém přenosu videa	Při použití s různými konfiguracemi hardwaru dronu, vybere automaticky dálkový ovladač DJI RC odpovídající verzi firmwaru pro aktualizaci. Při propojení s ovladačem DJI Mini 3 podporuje přenosovou technologii O2.
Provozní frekvence	2,4000-2,4835 GHz, 5,25-5,850 GHz
Výkon vysílače (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE) 10 km (FCC), 6 km (CE/SRRC/MIC)
Max. přenosová vzdálenost (bez překážek, bez rušení)	Data jsou testována podle různých norem v otevřených oblastech bez rušení. Vztahuje se pouze na maximální jednosměrnou letovou vzdálenost bez zohlednění návratu domů. Během skutečného letu věnujte pozornost výzvám RTH v aplikaci DJI Fly.
Přenosová vzdálenost (v běžných situacích, podle normy FCC)	Silné rušení (např. centrum města): 1,5-3 km Středně silné rušení (např. předměstí, malá města): 3-6 km Žádné rušení (např. venkovské oblasti, pláže): 6-10 km Data jsou testována podle normy FCC v otevřených oblastech a s různými úrovněmi rušení. Údaje jsou pouze referenční. Během skutečného letu věnujte pozornost výzvám RTH v aplikaci DJI Fly.
Wi-Fi	
Protokol	802.11a/b/g/n
Provozní frekvence	2,4000-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz
Výkon vysílače (EIRP)	2,4 GHz: <23 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protokol	Bluetooth 4.2
Provozní frekvence	2,4000-2,4835 GHz
Výkon vysílače (EIRP)	<10 dBm

Obecné	
Provozní teplota	-10° až 40° C (14° až 104° F)
GNSS	GPS + BEIDOU + GALILEO
Kapacita baterie	5,200 mAh
Typ baterie	Li-ion
Chemický systém	LiNiMnCoO2
Provozní proud/napětí	1250 mA@3.6 V
Max. životnost baterie	přibližně 4 hodiny
Kapacita úložiště	Podporovaná karta microSD
Podporované karty microSD pro dálkový ovladač DJI RC	UHS-I Speed Grade 3 rating microSD card
Doporučené karty microSD pro dálkový ovladač DJI RC	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
Inteligentní letová baterie	
Kapacita baterie	2453 mAh
Standardní napětí	7.38 V
Max. nabíjecí napětí	8.5 V
Typ baterie	Li-ion
Chemický systém	LiNiMnCoO2
Energie	18.10 Wh
Hmotnost	Přibližně 80,5 g
Teplota nabíjení	5° až 40° C (41° až 104° F)
Doba nabíjení	64 minut (s DJI 30W USB-C nabíječkou a baterií připevněnou k dronu) 56 minut (s 30W USB-C nabíječkou DJI a baterií vloženou do DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub)
Doporučená nabíječka	DJI 30W nabíječka USB-C nebo jiné nabíječky USB Power Delivery (30 W) Při nabíjení baterie připevněné k dronu nebo vložené do DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub je maximální podporovaný nabíjecí výkon 30 W.

Inteligentní letová baterie Plus	
Kapacita baterie	3850 mAh
Standardní napětí	7.38 V
Max. nabíjecí napětí	8.5 V
Typ baterie	Li-ion
Chemický systém	LiNiMnCoO ₂
Energie	28.4 Wh
Hmotnost	Přibližně 121 g
Teplota nabíjení	5° až 40° C (41° až 104° F)
Doba nabíjení	101 minut (s DJI 30W USB-C nabíječkou a baterií připevněnou k dronu) 78 minut (s DJI 30W USB-C nabíječkou a baterií vloženou do DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub) DJI 30W USB-C nabíječka nebo jiné USB Power Delivery nabíječky (30 W)
Doporučená nabíječka	Při nabíjení baterie připevněné k dronu nebo vložené do DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub je maximální podporovaný nabíjecí výkon 30 W.
Two-Way Charging Hub	
Vstup	USB-C: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A
Výstup	USB: 5V=2A
Jmenovitý výkon	30 W
Typ nabíjení	Postupné nabíjení tří baterií
Teplota nabíjení	5° až 40° C (41° až 104° F)
Podporované baterie	DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery (BWX162-2453-7.38) DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery Plus (BWX162-3850-7.38)
Aplikace	
Název	DJI Fly
Požadovaný operační systém	iOS v11.0 nebo novější; Android v6.0 nebo novější
Úložiště	
Podporované karty microSD určené pro dron	UHS-I Speed Grade 3 rating microSD card
Doporučené karty microSD pro dron	SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 32GB V30 A1 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 64GB V30 A1 microSDXC Kingston Canvas React Plus 128GB V30 A1 microSDXC Samsung Pro Plus 256GB V30 A2 microSDXC



- Různé režimy snímání mohou podporovat různé rozsahy citlivosti ISO. Aktuální nastavitelný rozsah ISO pro různé režimy snímání najdete v aplikaci DJI Fly.
 - Fotografie pořízené v režimu Jednotlivý snímek nemají HDR efekt v následujících situacích:
 - a) Když je dron v pohybu nebo je ovlivněna stabilita v důsledku vysoké rychlosti větru;
 - b) Když je vyvážení bílé nastaveno na manuální režim;
 - c) Pokud je fotoaparát v automatickém režimu a nastavení EV je nastaveno ručně;
 - d) Fotoaparát je v automatickém režimu a je zapnuta blokáda AE;
 - e) Fotoaparát je v režimu Pro.
-

Aktualizace firmware

K aktualizaci firmware dronu a dálkového ovladače použijte aplikaci DJI Fly nebo DJI Assistant 2 (řada spotřebitelských dronů).

Používání aplikace DJI Fly

Po připojení dronu nebo dálkového ovladače k aplikaci DJI Fly budete upozorněni na dostupnost nové aktualizace firmwaru. Chcete-li zahájit aktualizaci, připojte dálkový ovladač nebo mobilní zařízení k internetu a postupujte podle pokynů na obrazovce. Upozorňujeme, že pokud není dálkový ovladač propojen s dronem, nelze firmware aktualizovat. Je vyžadováno připojení k internetu.

Používání aplikace DJI Assistant 2 (řada spotřebitelských dronů)

Firmware dronu a dálkového ovladače aktualizujte samostatně pomocí aplikace DJI Assistant 2 (řada spotřebitelských dronů).

Při aktualizaci firmware dronu postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. Spusťte na počítači aplikaci DJI Assistant 2 (řada spotřebitelských dronů) a přihlaste se pomocí svého účtu DJI.
2. Zapněte dron a během 20 sekund připojte dron k počítači prostřednictvím portu USB-C.
3. Vyberte položku DJI Mini 3 a klikněte na možnost Aktualizace firmware.
4. Vyberte verzi firmware.
5. Počkejte, až se firmware stáhne. Aktualizace firmwaru se spustí automaticky.
6. Počkejte na dokončení aktualizace firmware.

Při aktualizaci firmwaru dálkového ovladače postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. Spusťte na počítači aplikaci DJI Assistant 2 (řada spotřebitelských dronů) a přihlaste se pomocí svého účtu DJI.
2. Zapněte dálkový ovladač a připojte jej k počítači prostřednictvím portu USB-C.
3. Vyberte příslušný dálkový ovladač a klikněte na položku Aktualizace firmware.
4. Vyberte verzi firmwaru.
5. Počkejte, až se firmware stáhne. Aktualizace firmwaru se spustí automaticky.
6. Počkejte na dokončení aktualizace firmwaru.



- Ujistěte se, že jste provedli všechny kroky aktualizace firmware, jinak může dojít k selhání aktualizace.
- Aktualizace firmware bude trvat přibližně 10 minut. Je normální, že gimbal ochabne, indikátory stavu dronu blikají a dron se restartuje. Trpělivě vyčkejte, dokud nebude aktualizace dokončena.
- Ujistěte se, že je počítač během aktualizace připojen k internetu.
- Před provedením aktualizace se ujistěte, že dron i dálkový ovladač mají alespoň 20 % energie.
- Během aktualizace neodpojujte kabel USB-C.

Informace o poprodejních službách

Navštivte stránky <https://www.dji.com/support> a dozvíte se více o zásadách poprodejního servisu, opravárenských službách a podpoře.



Kontakt
DJI PODPORA

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

Dovozce:

Beryko s.r.o.

Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň

www.beryko.cz

Tento obsah může být změněn.

Stáhněte si nejnovější verzi z <http://www.dji.com/mini-3>

Máte-li jakékoli dotazy týkající se tohoto dokumentu, obraťte se na společnost DJI zasláním zprávy na adresu DocSupport@dji.com.

dji je ochranná známka společnosti DJI.
Copyright © 2022 DJI Všechna práva vyhrazena.