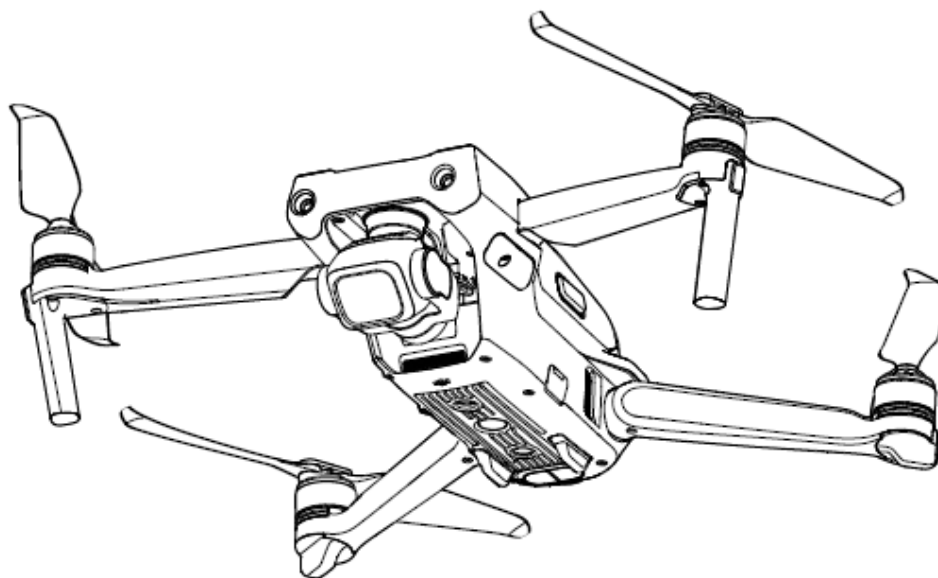


dji AIR 2 **S**

Uživatelská příručka

2021.03



Obsah

Používání této příručky	4
Legenda	4
Čtete před prvním letem	4
Video návody	4
Stáhněte si aplikaci DJI Fly	4
Stáhněte si DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones)	5
Profil produktu	5
Představení	5
Příprava dronu	6
Příprava dálkového ovladače	7
Diagram dronu	8
Diagram dálkového ovladače	9
Aktivace DJI Air 2S	10
Dron	10
Letové režimy	10
Indikátory stavu dronu	11
Návrat do výchozího bodu	12
Kamerové systémy a infračervený snímací systém	16
Inteligentní letový režim	19
Letový zapisovač	26
Vrtule	26
Inteligentní letová baterie	27
Gimbal a kamera	31
Dálkové ovládání	33
Profil dálkového ovládání	33
Používání dálkového ovládání	34
Optimální přenosová zóna	37
Připojení dálkového ovladače	37
Aplikace DJI Fly	38
Domovská obrazovka	38
Zobrazení kamery	39
Let	43
Požadavky na letové prostředí	43
Letové limity a GEO zóny	43
Předletový kontrolní seznam	45
Automatický vzlet a přistání	45
Spuštění a zastavení motorů	46
Letový test	46
Příloha	47
Specifikace	47
Aktualizace firmware	51
Poprodejní informace	52


Používání této příručky

Legenda

 Varování

 Důležité

 Tipy a triky

 Odkaz

Čtěte před prvním letem

Před použitím DJI™ Air 2 si přečtěte následující dokumenty:

1. Zřeknutí se odpovědnosti a bezpečnostní pokyny
2. Stručný průvodce
3. Uživatelská příručka

Před prvním použitím se doporučuje zhlédnout všechna výuková videa na oficiálních webových stránkách DJI a přečíst si upozornění a bezpečnostní pokyny. Připravte se na svůj první let prostudováním příručky pro rychlý start, další informace najdete v této uživatelské příručce.

Video návody

Přejděte na níže uvedenou adresu nebo naskenujte QR kód a podívejte se na výuková videa DJI Air 2S, která ukazují, jak bezpečně používat DJI Air 2S:
<http://www.dji.com/air-2s/video>



Stáhněte si aplikaci DJI Fly

Pro létání používejte aplikaci DJI Fly.
Naskenujte QR kód vpravo a stáhněte si nejnovější verzi.




Verze DJI Fly pro Android je kompatibilní s Androidem v6.0 a novějším.

Verze DJI Fly pro iOS je kompatibilní s iOS v11.0 a novějšími.

* Pro zvýšení bezpečnosti je let dronu omezen na výšku 30 m a vzdálenost 50 m, pokud není během letu připojen nebo přihlášen k aplikaci. To platí pro DJI Fly a všechny aplikace kompatibilní s drony DJI.

Stáhněte si DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones)

Stáhněte si DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones): <http://www.dji.com/air-2s/downloads>.

	Provozní teplota tohoto produktu je 0 až 40°C. Nesplňuje standardní provozní teplotu pro vojenské použití (-55 až 125°C), která je nutná k výdrži ve větší variabilitě prostředí. Produkt provozujte vhodným způsobem a pouze pro situace, které splňují požadavky na rozsah provozních teplot dané třídy.
---	--


Profil produktu

Úvod

DJI Air 2S je vybaven systémem infračerveného snímání a předními, zadními, horními a spodními kamerovými systémy, které umožňují vznášet se a létat uvnitř i venku a automatický návrat do výchozího bodu. Pořizování složitých snímků bude snadné a nenáročné, díky technologiím DJI, jako je Obstacle Sensing a Advanced Pilot Assistance System 4.0. Užijte si Inteligentní režimy letu, jako jsou MasterShots, Hyperlapse, QuickShots a FocusTrack, které zahrnují ActiveTrack 4.0, Spotlight 2.0 a Point of Interest 3.0. Díky plně stabilizovanému 3osému gimbalu a 1" senzoru kamery pořizuje DJI Air 2S videa v rozlišení 5,4K 30fps, 4K 60fps, 1080P 120fps a 20 Mpx fotografie.

V dálkovém ovladači je integrována technologie přenosu DJI O3 s dlouhým dosahem, která nabízí maximální dosah přenosu 12 km a přenáší video z dronu do aplikace DJI Fly na mobilním zařízení v rozlišení až 1080p. Dálkový ovladač pracuje na frekvencích 2,4 GHz i 5,8 GHz a dokáže automaticky vybrat nejlepší přenosový kanál, bez jakékoli latence. Dron a kameru lze snadno ovládat pomocí vestavěných tlačítek.

DJI Air 2S dosahuje maximální rychlosti letu 68 km/h a maximální doby letu 31 minut, přičemž maximální doba provozu dálkového ovladače je šest hodin.

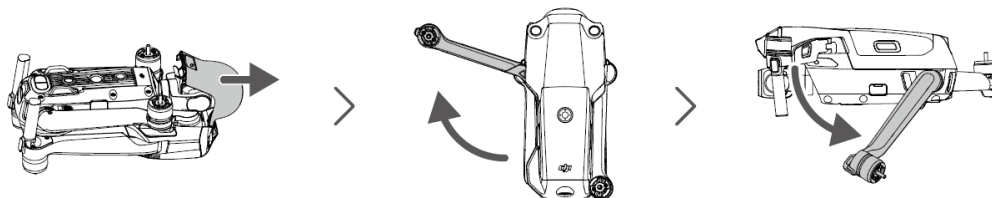
	Maximální doba letu byla testována v prostředí bez větru při letu konzistentní rychlostí 19,4 km/h a maximální rychlost letu byla testována ve výšce hladiny moře bez větru. Tyto hodnoty jsou pouze informační.
	Dálkový ovladač dosahuje své maximální přenosové vzdálenosti (FCC) v široce otevřené oblasti bez elektromagnetického rušení ve výšce asi 120 m. Maximální přenosová vzdálenost se týká maximální vzdálenosti, na kterou může dron stále odesílat a přijímat. Neznamena to maximální vzdálenost, kterou může dron uletět za jeden let. Maximální doba provozu byla testována v laboratorním prostředí a bez nabíjení mobilního zařízení. Tato hodnota má pouze informativní charakter.
	5,8 GHz není v některých oblastech podporováno. Dodržujte místní zákony a předpisy.

Příprava dronu

Před zabalením dronu jsou všechna ramena dronu složena.

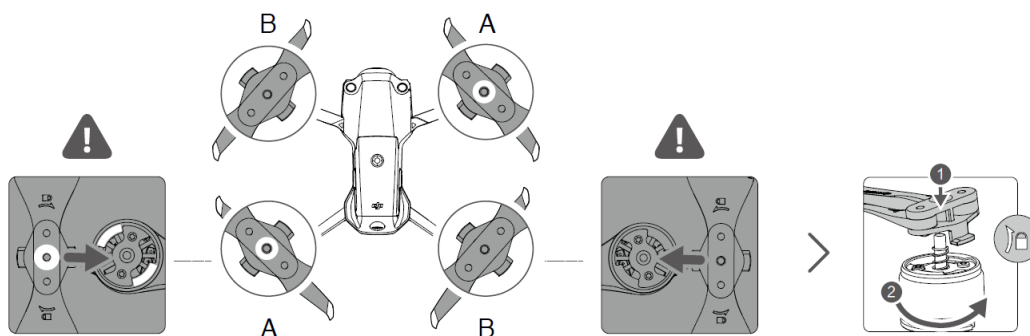
Rozložte dron podle následujících pokynů.

1. Odstraňte kryt gimbalu z kamery.
2. Rozložte přední a poté zadní ramena.

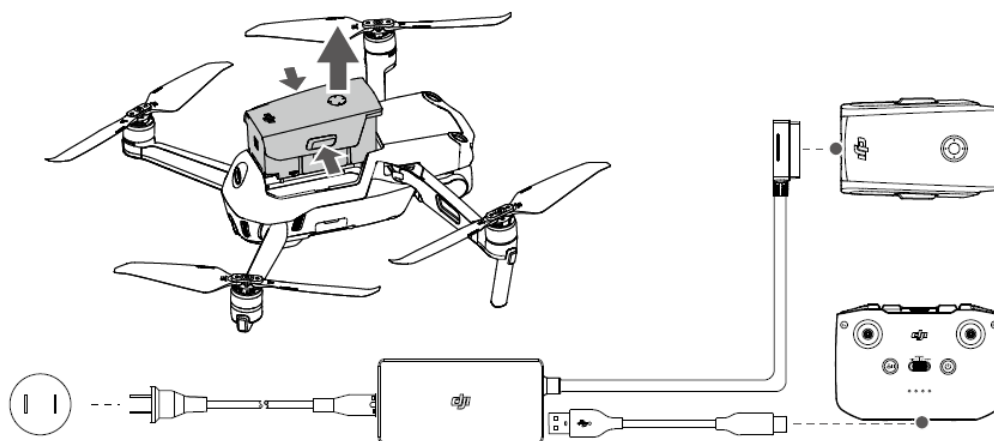


Pokud dron nepoužíváte, vraťte kryt gimbalu na místo.

3. Připevněte označené vrtule k motorům se značkami. Zatlačte vrtuli dolů na motor a otáčejte jí, dokud není zajištěna. Připojte neoznačené vrtule k neoznačeným motorům. Rozložte všechny listy vrtulí.



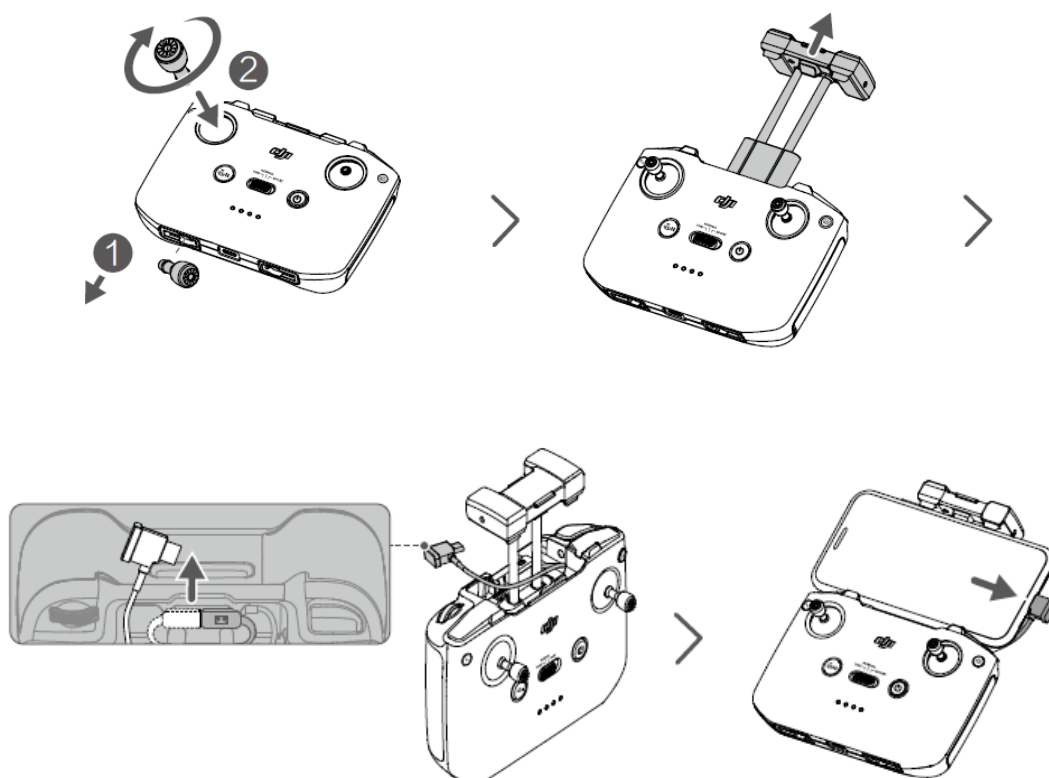
4. Všechny inteligentní letové baterie jsou před odesláním v režimu hibernace, aby byla zajištěna bezpečnost. Baterie poprvé nabijte a aktivujte pomocí dodané nabíječky. Plné nabití baterie trvá přibližně 1 hodinu a 35 minut.



⚠	Nejprve rozložte přední ramena, až pak zadní ramena.
	Před zapnutím dronu se ujistěte, že je kryt gimbalu sejmutý a všechna ramena rozložená, jinak by to mohlo ovlivnit autodiagnostiku dronu.

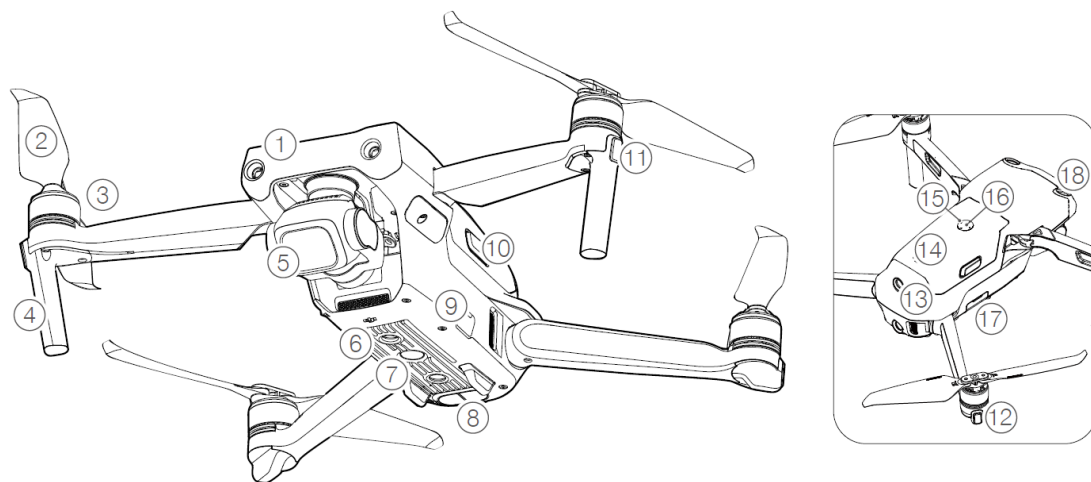
Příprava dálkového ovladače

1. Vyměňte ovládací páčky z úložných slotů na dálkovém ovladači a přišroubujte je na místo.
2. Vytáhněte držák mobilního zařízení. Vyberte vhodný kabel dálkového ovladače podle typu mobilního zařízení. Součástí balení jsou kabely s konektory Lightning, Micro USB a USB-C. Připojte konec kabelu s obrázkem telefonu k mobilnímu zařízení. Zkontrolujte, zda je mobilní zařízení bezpečně upevněno.



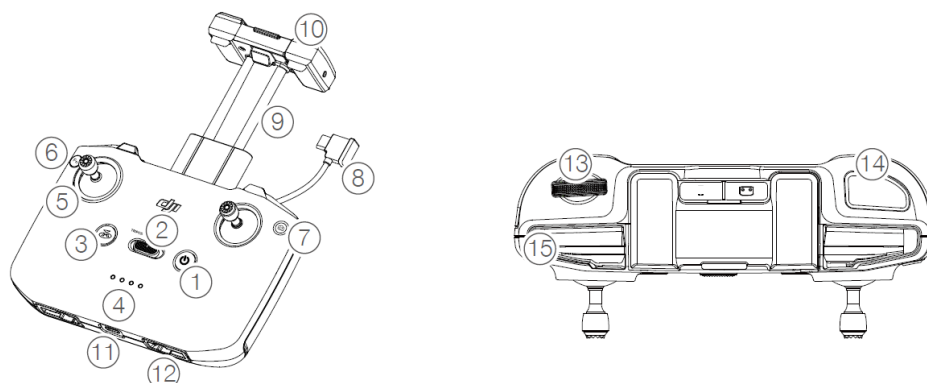
⚠	Pokud se při používání mobilního zařízení Android zobrazí výzva k připojení USB, vyberte možnost Pouze nabíjení. V opačném případě může dojít k selhání připojení.
---	--

Diagram dronu



1. Přední kamerový systém
2. Vrtule
3. Motory
4. Podvozek (vestavěné antény)
5. Gimbal a kamera
6. Spodní kamerový systém
7. Pomocné spodní světlo
8. Infračervený snímací systém
9. USB-C port
10. Spony baterie
11. Přední LED diody
12. Indikátory stavu dronu
13. Zadní kamerový systém
14. Inteligentní letová baterie
15. Tlačítko napájení
16. LED diody stavu baterie
17. Slot pro kartu microSD
18. Horní kamerový systém

Diagram dálkového ovládání



1. Tlačítko napájení
Jedním stisknutím zkontrolujte aktuální úroveň nabití baterie. Stiskněte jednou, pak znovu a podržte pro zapnutí nebo vypnutí dálkového ovladače.
2. Přepínač letového režimu
Přepínání mezi režimy Sport, Normal a Cine.
3. Tlačítko Pozastavení letu / Návrat domů (RTH)
Jedním stisknutím aktivujete brzdu dronu a ten se bude vznášet na místě (pouze pokud jsou k dispozici kamerové systémy nebo GNSS). Stisknutím a podržením tlačítka spustíte RTH. Dron se vrátí do posledního zaznamenaného výchozího bodu. Opětovným stisknutím RTH zrušíte.
4. LED diody stavu baterie
Zobrazuje aktuální úroveň nabití baterie dálkového ovladače.
5. Ovládací páčky
K ovládnutí pohybu dronu použijte ovládací páčky. Nastavte si režim řízení letu v DJI Fly. Ovládací páčky jsou odnímatelné a snadno skladovatelné.
6. Přizpůsobitelné tlačítko
Jedním stisknutím zapnete nebo vypnete pomocné spodní světlo. Dvojitým stisknutím vycentrujete gimbal nebo jej skloníte dolů (výchozí nastavení). Tlačítko lze nastavit v aplikaci DJI Fly.
7. Přepínač Foto / Video
Jedním stisknutím přepnete mezi režimem fotografií a videa.
8. Kabel dálkového ovladače
Připojte mobilní zařízení pomocí kabelu k dálkovému ovladači. Kabel vyberte podle mobilního zařízení.
9. Držák mobilního zařízení
Slouží k bezpečnému připojení mobilního zařízení k dálkovému ovladači.
10. Antény
Přenos signálu ovládnutí dronu a videa.
11. USB-C port
Pro nabíjení a připojení dálkového ovladače k počítači.
12. Úložný slot pro ovládací páčky
Pro uložení ovládacích páček.
13. Otočný volič gimbalu

Ovládá náklon kamery.

14. Tlačítko spouště / záznamu

Jedním stisknutím pořídíte fotografii nebo spustíte nebo zastavíte nahrávání.

15. Slot pro mobilní zařízení

Slouží k zabezpečení mobilního zařízení.

Aktivace DJI Air 2S

Před prvním použitím vyžaduje DJI Air 2S aktivaci. Po zapnutí dronu a dálkového ovladače podle pokynů na obrazovce aktivujte DJI Air 2S pomocí aplikace DJI Fly.

K aktivaci je nutné připojení k internetu.

Dron

DJI Air 2S obsahuje letový ovladač, systém stahování videa, kamerové systémy, infračervený snímací systém, pohonný systém a inteligentní letovou baterii.

Letové režimy

DJI Air 2S má tři letové režimy plus čtvrtý letový režim, do kterého se dron přepne v určitých situacích. Letové režimy je možné přepínat pomocí přepínače Letový režim na dálkovém ovladači.

Režim Normal: Dron využívá GNSS, přední, zadní, horní a spodní kamerové systémy a systém infračerveného snímání k vlastní lokalizaci a stabilizaci. Když je signál GNSS silný, použije dron k lokalizaci a stabilizaci GNSS. Když je signál GNSS slabý a světelné podmínky jsou dostatečné, používá dron k lokalizaci a stabilizaci kamerové systémy. Když jsou povoleny kamerové systémy a světelné podmínky jsou dostatečné, je maximální úhel výšky letu 35° a maximální rychlost letu 15 m/s.

Režim Sport: V tomto režimu používá dron k určování polohy GNSS a odezvy dronu jsou optimalizovány pro mrštnost a rychlost, díky čemuž lépe reaguje na pohyby ovládacích páček. Maximální rychlost letu je 19 m/s. Snímání překážek je v režimu Sport deaktivováno.

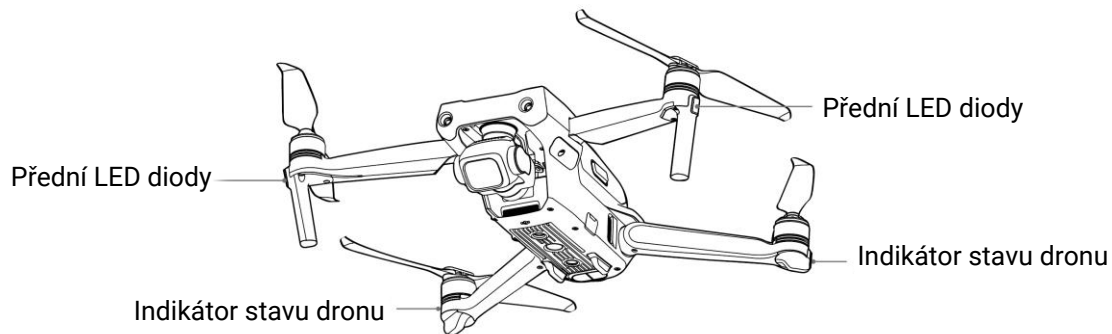
Režim Cine: Tento režim je založen na režimu Normal a rychlost letu je omezena, takže je dron během snímání stabilnější.

Dron se automaticky přepne do režimu Attitude (ATTI), když jsou kamerové systémy nedostupné nebo deaktivované a když je signál GNSS slabý nebo dochází k rušení kompasu. V režimu ATTI může být dron snadněji ovlivněn okolím. Faktory prostředí, jako je vítr, mohou mít za následek vodorovné posunutí, které může představovat nebezpečí, zejména při létání ve stísněných prostorech.

⚠	Přední, zadní a horní kamerové systémy jsou v režimu Sport zakázány, takže dron nemůže automaticky detekovat překážky na trase.
	V režimu Sport se výrazně zvyšuje maximální rychlost a brzdná dráha dronu. Za bezvětrí je vyžadována minimální brzdná dráha 30 m.
	Rychlost klesání se v režimu Sport výrazně zvyšuje. Za bezvětrí je vyžadována minimální brzdná dráha 10 m.
	Odezva dronu se v režimu Sport výrazně zvyšuje, což znamená, že i malý pohyb ovládací páčky na dálkovém ovladači se zásadně promítne do pohybu dronu. Pro let si zajistěte dostatečný manévrovací prostor.

Indikátory stavu dronu

DJI Air 2S má přední LED diody a indikátory stavu dronu.



Přední LED diody ukazují orientaci dronu a když je dron zapnutý svítí červeně, což označuje přední část dronu.

Po zapnutí dronu a před spuštěním motorů indikátory stavu dronu informují o stavu systému řízení letu dronu. V následující tabulce najdete další informace o indikátorech stavu dronu.



Stavy indikátoru stavu dronu

Normální stavy		
	Bliká střídavě červeně, žlutě a zeleně	Zapnuto, provádění autodiagnostických testů
	4× blikne žlutě	Zahřívání
	Pomalou bliká zeleně	GNSS povolena
	Opakovaně bliká dvakrát zeleně	Přední a spodní kamerové systémy povoleny
	Pomalou bliká žlutě	GPS a přední a spodní kamerové systémy zakázány
Varovné stavy		
	Rychle bliká žlutě	Signál dálkového ovladače ztracen
	Pomalou bliká červeně	Nízký stav baterie
	Rychle bliká červeně	Kriticky nízký stav baterie
	Bliká červeně	Chyba IMU
 —	Svítil červeně	Kritická chyba
	Bliká střídavě červeně a žlutě	Je nutná kalibrace kompasu


Po spuštění motoru blikají přední LED diody zeleně a indikátory stavu dronu blikají střídavě červeně a zeleně.


Návrat do výchozího bodu

Funkce návratu do výchozího bodu (RTH) dovede dron zpět na místo posledně zaznamenaného výchozího bodu, pokud je signál GNSS silný. Existují tři typy RTH: Chytré RTH, RTH při nízké baterii a RTH při selhání. Tato část podrobně popisuje tyto tři typy RTH. Pokud dojde během letu ke ztrátě signálu spojení, ale dálkový ovladač je stále schopen řídit pohyby dronu, zobrazí se výzva k zahájení RTH. RTH lze zrušit.

	GNSS	Popis
Výchozí bod		Výchozí bod je první místo, kde dron přijal silný nebo středně silný signál GNSS (kde ikona ukazuje bílou barvu). Výchozí bod bude aktualizován, když dron přijme silný nebo středně silný signál GNSS. Nelze jej aktualizovat, pokud je signál GNSS před vzletem slabý.

Chytré RTH


Pokud je signál GNSS dostatečný, lze pomocí Chytrého RTH přivést dron zpět do domovského bodu. Inteligentní RTH se spustí buď klepnutím na  v aplikaci DJI Fly, nebo stisknutím a podržením tlačítka RTH na dálkovém ovladači, dokud nezapípá.

Chytré RTH ukončíte klepnutím na  v aplikaci DJI Fly nebo stisknutím tlačítka RTH na dálkovém ovladači.

Chytré RTH zahrnuje přímý RTH a úsporné RTH.

Postup při přímém RTH:

1. Zaznamenání výchozího bodu.
2. Spuštění Chytrého RTH.
3. a. Pokud je dron na začátku RTH dále než 50 m od výchozího bodu, dron upraví svou orientaci, vystoupá na přednastavenou výšku RTH a poletí do domovského bodu. Pokud je aktuální nadmořská výška vyšší než nadmořská výška RTH, dron poletí do výchozího bodu v aktuální nadmořské výšce.
b. Pokud je dron na začátku RTH ve vzdálenosti 5 m až 50 m od výchozího bodu, upraví svou orientaci a poletí do výchozího bodu v aktuální výšce.
c. Pokud je dron méně než 5 m od výchozího bodu, okamžitě přistane.
4. Po dosažení výchozího bodu dron přistane a motory se zastaví.

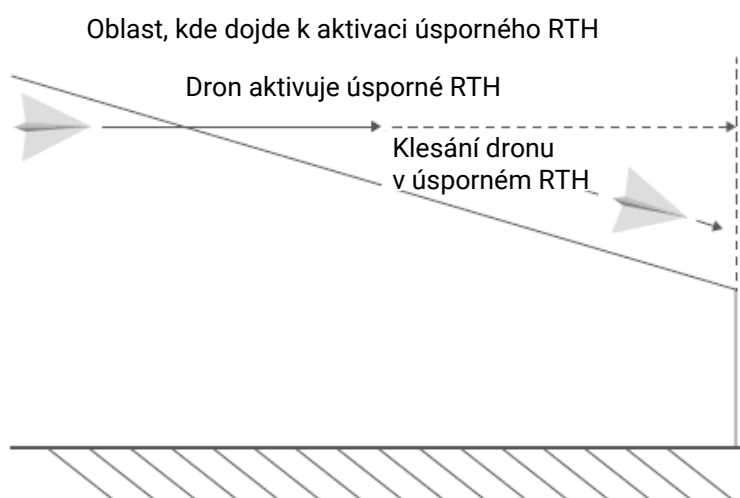
	Pokud je RTH spuštěn prostřednictvím DJI Fly a dron je dále než 5 m od výchozího bodu, zobrazí se v aplikaci výzva, aby uživatel vybral možnost přistání.
---	---

Postup při úsporném RTH:

Pokud je během přímého RTH vzdálenost větší než 480 m a nadmořská výška o více než 90 m vyšší než nadmořská výška RTH a o více než 290 m vyšší než nadmořská výška vzletu, zobrazí se v DJI Fly výzva s dotazem na uživatele, zda si v rámci úspory energie přeje návrat do výchozího bodu a přistání. Po zvolení úsporné RTH dron vypočítá nejlepší úhel (14° vodorovně) a letí do výchozího bodu. Když dron dosáhne domovského bodu nebo nadmořské výšky RTH, přistane a motory se zastaví.

Dron opustí úsporné RTH a vstoupí do přímé RTH v následujících situacích:

1. Je-li páčka klopení zatažena dozadu.
2. Pokud dojde ke ztrátě signálu dálkového ovladače.
3. Pokud nejsou k dispozici kamerové systémy.



RTH při nízkém stavu baterie

RTH při nízkém stavu baterie se aktivuje, když je inteligentní letová baterie vyčerpána do té míry, že může být ovlivněn bezpečný návrat dronu. Na výzvu se okamžitě aktivujte RTH nebo s dronem přistaňte.

Aplikace DJI Fly zobrazí varování, když je baterie téměř vybitá. Pokud během 10sekundovém odpočtu neprovedete žádnou akci, dron se automaticky vrátí do výchozího bodu.

Uživatel může RTH zrušit stisknutím tlačítka RTH nebo tlačítka Letová pauza na dálkovém ovladači. Pokud je RTH zrušeno po varování před nízkým stavem baterie, nemusí mít inteligentní letová baterie dostatek energie pro bezpečné přistání dronu, což může vést k jeho zřícení nebo ztrátě.

Dron přistane automaticky, pokud aktuální úroveň nabití baterie dokáže dron udržet pouze tak dlouho, aby kleslo ze své aktuální výšky. Automatické přistání nelze zrušit, lze ale použít dálkový ovladač ke změně směru dronu během procesu přistání.

RTH při selhání

Pokud byl domácí bod úspěšně zaznamenán a kompas funguje normálně, RTH při selhání se automaticky aktivuje po ztrátě signálu dálkového ovladače na více než 11 sekund. Dron poletí 50 m zpět po své původní letové trase a poté vstoupí do přímého RTH. Dron vstoupí do přímého RTH, pokud je signál dálkového ovladače během RTH při selhání obnoven.

Po uletění 50 metrů:

1. Pokud je dron méně než 50 m od výchozího bodu, letí zpět do výchozího bodu v aktuální výšce.
2. Pokud je dron dále než 50 m od výchozího bodu a aktuální výška je vyšší než přednastavená výška RTH, letí zpět do výchozího bodu v aktuální výšce.
3. Pokud je dron dále než 50 m od výchozího bodu a aktuální výška je nižší než přednastavená výška RTH, vystoupá na přednastavenou výšku RTH a poté letí zpět do výchozího bodu.

Vyhýbání se překážkám během RTH


Když dron stoupá:

1. Dron zabrzdí, když je zřepředu zaznamenána překážka, a poletí vzad, dokud nebude dosaženo bezpečné vzdálenosti, pak bude pokračovat ve stoupání.
2. Dron zabrzdí, když je překážka zaznamenána zezadu a poletí dopředu, dokud nebude dosaženo bezpečné vzdálenosti, pak bude pokračovat ve stoupání.
3. Dron zabrzdí, když je překážka zaznamenána shora, a poletí dopředu, dokud nebude dosaženo bezpečné vzdálenosti, pak bude pokračovat ve stoupání.
4. Pokud je pod dronem detekována překážka, nedojde k žádné operaci.

Když dron letí vpřed:

1. Dron zabrzdí, když je zřepředu zaznamenána překážka, a zacouvá zpět do bezpečné vzdálenosti. Stoupá, dokud nezaznamená žádnou překážku, pokračuje ve stoupání dalších 5 m a poté pokračuje v letu vpřed.

2. Bude-li překážka detekována zezadu, nedojde k žádné operaci.
3. Pokud je překážka detekována shora, nedojde k žádné operaci.
4. Dron zabrzdí, když je překážka detekována zdola a stoupá, dokud již žádnou překážku nedetekuje, pak letí vpřed.


	Během RTH nelze detekovat nebo se vyhnout překážkám na obou stranách dronu.
	Při stoupaní v RTH zastaví dron stoupaní, pokud je páčka plynu zcela zatažena. Pokud je páčka plynu přidržena déle než 10 sekund nebo je dojde k jejímu vycentrování, dron opustí RTH.
	Při letu vpřed v RTH dron zabrzdí a vznáší se na místě, pokud je páčka plynu zcela zatažena. Pokud je páčka plynu přidržena déle než 10 sekund nebo je dojde k jejímu vycentrování, dron opustí RTH.
	Dron se nemůže normálně vrátit do výchozího bodu, pokud je signál GNSS slabý nebo nedostupný. Dron přejde do režimu ATTI, pokud signál GPS po zahájení RTH zeslábně nebo není k dispozici. Před přistáním se dron bude chvíli vznášet na místě.
	Před každým letem je důležité nastavit vhodnou nadmořskou výšku RTH. Spusťte DJI Fly a nastavte nadmořskou výšku RTH. Výchozí výška RTH je 100 m.
	Dron se nemůže vyhnout překážkám během RTH při selhání, pokud nejsou k dispozici přední, zadní a horní kamerové systémy.
	Během RTH lze rychlost a nadmořskou výšku dronu ovládat pomocí dálkového ovladače nebo DJI Fly, pokud je signál dálkového ovladače normální. Orientaci dronu a směr letu však nelze ovládat. Dron se nedokáže vyhnout překážkám, pokud uživatel zatlačí na páčku, aby dron zrychlil a překročil rychlost letu 12 m/s.
	Pokud dron vletí během RTH do GEO zóny, buď sestoupí, dokud neopustí GEO zónu a poté bude pokračovat do výchozího bodu, nebo se bude vznášet na místě.
	Pokud je rychlost větru příliš vysoká, nemusí se dron vrátit do výchozího bodu. Létejte opatrně.

Ochrana přistání

Ochrana přistání se aktivuje během Chytrého RTH.


1. Během Ochrany přistání dron automaticky detekuje vhodný povrch a opatrně na něm přistane.
2. Pokud usoudí, že je povrch nevhodný pro přistání, bude se DJI Air 2S vznášet ve vzduchu a čekat na potvrzení pilota.
3. Pokud ochrana přistání není funkční, DJI Fly zobrazí výzvu k přistání ve chvíli, kdy dron klesne pod 0,5 m. Zatáhněte za páku plynu nebo k přistání použijte posuvník automatického přistání.

Ochrana přistání se aktivuje během RTH při nízkém stavu baterie a RTH při selhání. Dron provede následující: Během RTH při nízké baterii a RTH při selhání se dron vznáší ve výšce 0,5 m nad zemí a čeká, až pilot potvrdí, že je vhodné přistát. Zatáhněte na jednu sekundu za páčku plynu nebo k přistání použijte posuvník automatického přistání v aplikaci. Aktivuje se ochrana přistání a dron provede výše uvedené kroky.

	Kamerové systémy jsou během přistání deaktivovány. Přistávejte s dronem opatrně.
---	--

Přesné přistání

Během RTH dron automaticky skenuje terén pod sebou a snaží se jej porovnat se záznamem z výchozího bodu. Když aktuální terén odpovídá terénu výchozího bodu, dron přistane. Pokud se nepodaří najít shodu, objeví se v DJI Fly výzva.

	Během Přesného přistání je aktivována Ochrana přistání.
	<p>Výkon Přesného přistání podléhá následujícím podmínkám:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Výchozí bod musí být zaznamenán při vzletu a nesmí být během letu měněn. Jinak dron nebude mít žádné záznamy o terénních prvcích výchozího bodu. b. Během vzletu musí dron vystoupat vertikálně 7 m, než se pohne horizontálně. c. Prvky terénu výchozího bodu musí zůstat do značné míry nezměněny. d. Prvky terénu výchozího bodu musí být dostatečně výrazné. e. Světelné podmínky nesmí být příliš světlé nebo příliš tmavé.
	<p>Během Přesného přistání jsou k dispozici následující akce:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Stisknutím páčky plynu dolů urychlete přistání. b. Pohybem ovládacích páček v libovolném směru zastavíte přesné přistání. Po uvolnění ovládacích páček bude dron svisle klesat.

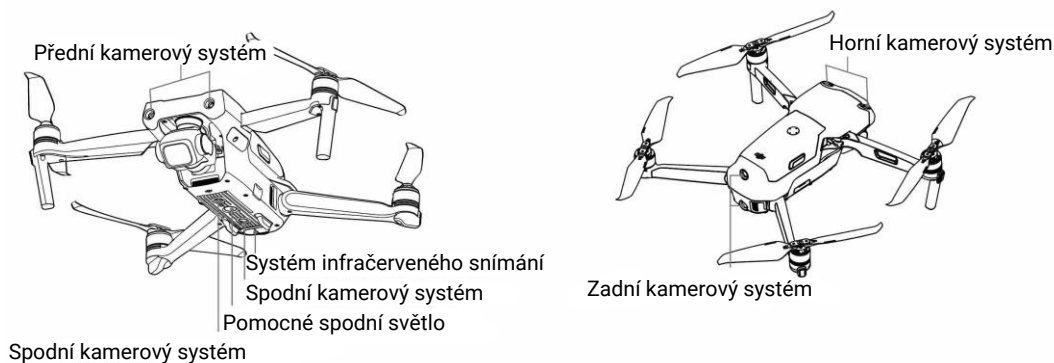
Kamerové systémy a infračervený snímací systém

DJI Air 2S je vybaven jak systémem infračerveného snímání, tak předními, zadními, horními a spodními kamerovými systémy.

Přední, zadní, horní a spodní kamerové systémy se sestávají každý ze dvou kamer a systém infračerveného snímání se skládá ze dvou 3D infračervených modulů.

Spodní kamerový systém a systém infračerveného snímání pomáhají dronu udržovat aktuální polohu, přesněji se vznášet na místě a létat ve vnitřních nebo v jiných prostředích, kde GNSS není k dispozici.

Kromě toho pomocné spodní světlo, umístěné na spodní straně dronu, zlepšuje viditelnost spodního kamerového systému i za slabých světelných podmínek.



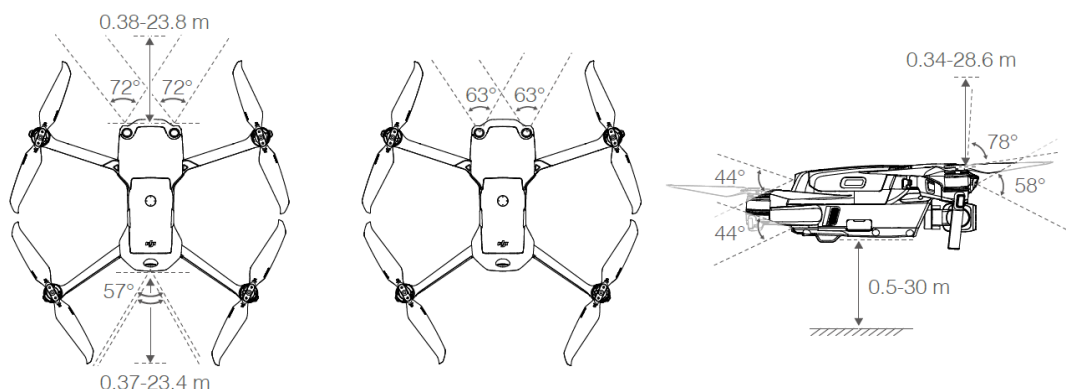
Rozsah detekce

Přední kamerový systém: Detekční rozsah: 0,38-23,8 m; FOV: 72° (horizontálně), 58° (vertikálně)

Zadní kamerový systém: Detekční rozsah: 0,37-23,4 m; FOV: 57° (horizontálně), 44° (vertikálně)

Horní kamerový systém: Detekční rozsah: 0,34-28,6 m; FOV: 63° (horizontálně), 78° (vertikálně)

Spodní kamerový systém: Funguje nejlépe, pokud je dron ve výšce 0,5 až 30 m, a jeho provozní rozsah je 0,5 až 60 m.



Kalibrace kamerového systému

Automatická kalibrace

Kamerové systémy nainstalované v dronu jsou kalibrovány z výroby. Pokud je u kamerového systému zjištěna jakákoli abnormalita, dron automaticky provede kalibraci a v DJI Fly se zobrazí oznámení. Není nutná žádná další operace.

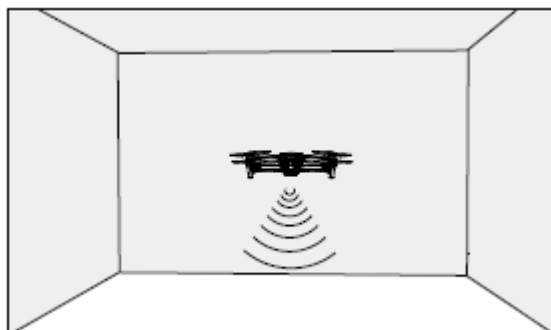
Pokročilá kalibrace

Pokud abnormalita přetrvává i po automatické kalibraci, zobrazí se v aplikaci výzva, že je nutná pokročilá kalibrace. Pokročilá kalibrace musí být provedena s aplikací DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones). Podle níže uvedených pokynů proveďte kalibraci předního kamerového systému, poté tyto kroky opakujte pro kalibraci dalších kamerových systémů.

1. Namiřte dron směrem k obrazovce.
2. Zarovnejte rámečky.
3. Otáčejte a naklápějte dronem.

Používání kamerových systémů

Pokud není GNSS k dispozici a má-li povrch jasnou texturu a dostatek světla, je aktivován spodní kamerový systém. Spodní kamerový systém funguje nejlépe, když je dron ve výšce 0,5 až 30 m. Pokud je výška letu dronu nad 30 m, může být kamerový systém ovlivněn, proto je nutná zvláštní opatrnost.



Pokud je dron v režimu Normal nebo Cine a detekce překážek je v aplikaci DJI Fly povolena, přední, zadní a horní kamerové systémy se automaticky aktivují při zapnutí dronu. Díky přednímu, zadnímu a hornímu kamerovému systému může dron aktivně brzdit při detekci překážek. Přední, zadní a horní kamerové systémy fungují nejlépe s odpovídajícím osvětlením a jasně označenými nebo texturovanými překážkami.

	Kamerové systémy mají omezenou schopnost vnímat překážky a vyhýbat se jim a jejich výkon může být ovlivněn okolním prostředím. Ujistěte se, že udržujete přímý vizuální kontakt s dronem a věnujte pozornost oznámením v DJI Fly.
	Maximální výška vznášení dronu je 60 m, pokud není k dispozici GNSS. Spodní kamerový systém funguje nejlépe, když je dron ve výšce od 0,5 do 30 m. Pokud je nadmořská výška dronu nad 30 m, může dojít k ovlivnění kamerových systémů, proto je nutná zvláštní opatrnost.
	Pomocné spodní světlo lze nastavit v DJI Fly. Pokud je nastaveno na Auto, je automaticky aktivováno, když je okolní světlo nedostačující. Upozorňujeme, že výkon kamerových systémů může být ovlivněn, pokud je pomocné spodní světlo povoleno. Pokud je signál GNSS slabý, leťte opatrně.
	Kamerové systémy nemusí správně fungovat, když dron letí nad vodou nebo nad sněhem pokrytými oblastmi.
	Kamerové systémy nemohou správně fungovat na površích, které nemají jasné variace vzorů. Kamerové systémy nemohou správně fungovat v žádné z následujících situací. Létejte s dronem opatrně. a. Létání nad monochromatickými povrchy (např. čistě černá, čistě bílá, čistě zelená). b. Létání nad vysoce reflexními povrchy. c. Létání nad vodou nebo průhlednými povrchy. d. Létání nad pohyblivými povrchy nebo objekty. e. Létání v oblasti, kde se osvětlení často nebo drasticky mění. f. Létání nad extrémně tmavými (<10 luxů) nebo světlými (> 40 000 luxů) povrchy. g. Létání nad povrchy, které silně odrážejí nebo absorbují infračervené vlny (např. zrcadla).

	<p>h. Létání nad povrchy bez jasných vzorů nebo textury.</p> <p>i. Létání nad povrchy s opakujícími se stejnými vzory nebo strukturami (např. dlaždice se stejným designem).</p> <p>j. Létání přes překážky s malými povrchovými plochami (např. větve stromů).</p>
	Senzory udržujte vždy čisté. Neupravujte senzory. Nepoužívejte dron v prašném nebo vlhkém prostředí.
	Pokud dojde ke kolizi dronu, je nutná kalibrace kamery. Pokud vás k tomu DJI Fly vyzve, proveďte kalibraci kamer.
	Nelétejte ve dnech, které jsou deštivé, smogové nebo pokud není jasný výhled.
	<p>Před každým vzletem zkontrolujte následující:</p> <p>a. Přesvědčte se, že na infračervených snímacích a kamerových systémech nejsou žádné nálepky ani žádné jiné překážky.</p> <p>b. Pokud jsou na infračervených snímacích a kamerových systémech nečistoty, prach nebo voda, očistěte je měkkým hadříkem. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, které obsahují alkohol.</p> <p>c. Pokud dojde k poškození skla těchto systémů, kontaktujte podporu DJI.</p>
	NEZAKRÝVEJTE systém infračerveného snímání.

Inteligentní letové režimy

FocusTrack

FocusTrack zahrnuje Spotlight 2.0, Active Track 4.0 a Point of Interest 3.0.

Spotlight 2.0: V tomto pohodlném režimu můžete volně létat, zatímco kamera zůstane zaměřena na předmětu. Pohybem páčky klonění se můžete pohybovat kolem předmětu, pohybem páčky klopení změňte vzdálenost od předmětu, páčkou plynu změňte nadmořskou výšku a pohybem páčky otáčení nastavte výřez.

ActiveTrack 4.0: ActiveTrack 4.0 obsahuje dva režimy. Pohybem páčky klonění se můžete pohybovat kolem předmětu, pohybem páčky klopení změňte vzdálenost od předmětu, páčkou plynu změňte nadmořskou výšku a pohybem páčky otáčení nastavíte výřez.

1. Trace: Dron sleduje předmět z konstantní vzdálenosti. V režimu Normal a Cine je maximální rychlost letu 12 m/s. Pamatujte, že dron může v tomto režimu detekovat překážky a vyhýbat se jim, když dochází pohybům páčky klopení. Dron se nemůže vyhnout překážkám, když dochází k pohybům páček klonění a plynu. V režimu Sport je maximální rychlost letu 19 m/s a dron nedokáže detekovat překážky.
2. Parallel: Dron sleduje předmět z boku, v konstantním úhlu a vzdálenosti. V režimech Normal a Cine je maximální rychlost letu 12 m/s. V režimu Sport je maximální rychlost letu 19 m/s. Dron nedokáže detekovat překážky.

Point of Interest 3.0 (POI 3.0): Dron sleduje předmět v kruhu na základě nastaveného poloměru

a rychlosti letu. Režim podporuje statické i pohybující se objekty (pohybující se objekty zahrnují vozidla, čluny a lidi). Pamatujte, že pokud se objekt pohybuje příliš rychle, nemusí být možné jej sledovat.

Používání FocusTrack

1. Vzlétněte a vznášejte se nejméně 1 m nad zemí.
2. Přetáhněte rámeček kolem předmětu v pohledu kamery, tak povolíte FocusTrack.



3. Zahájení FocusTrack. Výchozím režimem je Spotlight. Klepnutím na ikonu přepnete mezi Spotlight, ActiveTrack a POI. Jakmile je aktivován přepínač pro rozpoznávání subjektů, ActiveTrack se spustí po detekci gesta zamávání (zamávání jednou rukou, s loktem výše než je rameno).
4. Klepnutím na tlačítko závěrky / záznamu pořídíte fotografii nebo spustíte nahrávání. Na záznam se můžete podívat v režimu Přehrávání.

Ukončení FocusTrack

Klepnutím na Stop v aplikaci DJI Fly nebo jedním stisknutím tlačítka Letové pauzy na dálkovém ovladači opustíte režim FocusTrack.

⚠	NEPOUŽÍVEJTE FocusTrack v oblastech s lidmi, zvířaty, malými nebo jemnými předměty (např. větve stromů nebo elektrické vedení) nebo průhlednými předměty (např. voda či sklo).
	Věnujte pozornost předmětům v okolí dronu a použijte dálkový ovladač, abyste zabránili kolizím s dronem.
	Ovládejte dron ručně. V případě nouze stiskněte tlačítko Letové pauzy nebo klepněte na tlačítko Stop v aplikaci DJI Fly.
	Buďte ostražití, když používáte FocusTrack v jakékoli z následujících situací: a. Sledovaný předmět se nepohybuje po rovině. b. Sledovaný subjekt během pohybu drasticky mění tvar. c. Sledovaný subjekt je delší dobu mimo dohled. d. Sledovaný subjekt se pohybuje na zasněženém povrchu.

	e. Sledovaný subjekt má podobnou barvu nebo vzor jako okolní prostředí. f. Osvětlení je extrémně slabé (< 300 luxů) nebo vysoké (> 10 000 luxů).
	Při používání FocusTrack se řiďte místními zákony a předpisy o ochraně osobních údajů.
	Doporučuje se sledovat pouze vozidla, lodě a lidi (ale ne děti). Při sledování jiných předmětů létéjte opatrně.
	Nesledujte modely aut ani lodí na dálkové ovládání.
	Sledovaný subjekt může být nechtěně zaměněn za jiný předmět, pokud projdou poblíž sebe.
	Při použití gesta k aktivaci ActiveTrack dron sleduje pouze lidi, kteří provedou detekované gesto jako první. Vzdálenost mezi lidmi a dronem by měla být 5–10 m a úhel náklonu dronu by neměl překročit 60°.
	Funkce FocusTrack je deaktivována při záznamu ve vysokém rozlišení, například 2.7K 48/50/60 fps, 1080p 48/50/60/120 fps, 4K 48/50/60 fps a 5.4K 24/25/30 fps.

MasterShots

MasterShots je pokročilá inteligentní funkce, která pomůže uživatelům pořídit ty nejlepší záběry na jakémkoli místě pouhým jedním klepnutím. Jednoduše vyberte předmět a dron začne natáčet, přitom postupně provede deset různých manévrů, přičemž ve středu snímku bude stále držet zvolený předmět a poté vygeneruje krátké filmové video.





Používání MasterShots

1. Vzlétněte a vznášejte se nejméně 2 m nad zemí.
2. V aplikaci DJI Fly klepněte na ikonu režimu snímání, vyberte MasterShots a postupujte podle pokynů. Ujistěte se, že rozumíte způsobu používání režimu snímání a že v okolí nejsou žádné překážky.
3. Vyberte cílový předmět v pohledu kamery klepnutím na kruh na předmětu nebo přetažením pole kolem předmětu. Klepnutím na Spustit zahájíte nahrávání. Jakmile je snímání dokončeno, dron se vrátí do své původní polohy.

4. Klepnutím otevřete video.

Ukončení MasterShots

Klepněte jednou na tlačítko letové pauzy / RTH nebo klepněte na  v aplikaci DJI Fly. Dron se bude vznášet na místě.

	MasterShots používejte na místech, kde nejsou budovy ani další překážky. Ujistěte se, že v dráze letu nejsou žádní lidé, zvířata ani jiné překážky. APAS je během MasterShots deaktivován. Pokud je detekována překážka, dron zabrzdí a bude se vznášet na místě. Pamatujte, dron nemůže detekovat žádné překážky po stranách.
	Věnujte pozornost předmětům v okolí dronu a použijte dálkový ovladač, abyste zabránili kolizím s dronem.
	NEPOUŽÍVEJTE MasterShots v žádné z následujících situací: a. Je-li objekt po delší dobu blokován nebo je mimo dohled. b. Když je objekt podobný barvou nebo vzorem okolí. c. Když je objekt ve vzduchu. d. Když se objekt pohybuje rychle. e. Osvětlení je extrémně nízké (<300 luxů) nebo vysoké (> 10 000 luxů).
	NEPOUŽÍVEJTE MasterShot na místech, která jsou blízko budov nebo kde je slabý signál GNSS. Jinak bude dráha letu nestabilní.
	Při používání MasterShots se řiďte místními zákony a předpisy o ochraně osobních údajů.

QuickShots

Režimy fotografování QuickShots zahrnují Dronie, Rocket, Circle, Helix, Boomerang a Asteroid. DJI Air 2S nahrává podle zvoleného režimu snímání a automaticky generuje krátké video. Video je možné prohlížet, upravovat nebo sdílet na sociálních médiích z obrazovky Přehrávání.

Dronie: Dron letí vzad a stoupá s kamerou zaměřenou na objekt.

Rocket: Dron stoupá s kamerou směřující dolů.

Circle: Dron stoupá a krouží kolem objektu.

Helix: Dron stoupá a spirálovitě krouží kolem objektu.

Boomerang: Dron letí kolem objektu v oválné dráze, stoupá, když letí pryč z výchozího bodu a klesá, když se vrací. Výchozí bod dronu tvoří jeden konec dlouhé oválné osy, zatímco druhý konec jeho osy je na opačné straně subjektu. Při používání Boomerangu zajistěte dostatečný prostor. Kolem dronu ponechte poloměr nejméně 30 metrů a nad dronem alespoň 10 metrů.


Asteroid: Dron letí vzad a vzhůru, pořídí několik fotografií a poté letí zpět do výchozího bodu.


Generované video začíná panoramatem z nejvyšší polohy a poté ukazuje sestup. Při používání Asteroidu se ujistěte, že je kolem dostatek místa. Ponechte volných alespoň 40 metrů za dronem a 50 metrů nad ním.

Používání QuickShots

1. Vzlétněte a vznášejte se nejméně 2 m nad zemí.
2. V aplikaci DJI Fly klepněte na ikonu režimu snímání, vyberte QuickShots a postupujte podle pokynů. Ujistěte se, že rozumíte způsobu používání režimu snímání a že v okolí nejsou žádné překážky.
3. Vyberte cílový objekt v pohledu kamery klepnutím na kruh na objektu nebo přetažením rámečku kolem objektu. Vyberte režim snímání a klepnutím na Spustit spusťte nahrávání. Když je detekováno gesto zamávání (zamávání jednou rukou, kdy je loket výše než rameno), spustí se také QuickShots. Jakmile je snímání dokončeno, vrátí se dron zpět do své původní polohy.
4. Klepnutím otevřete video.

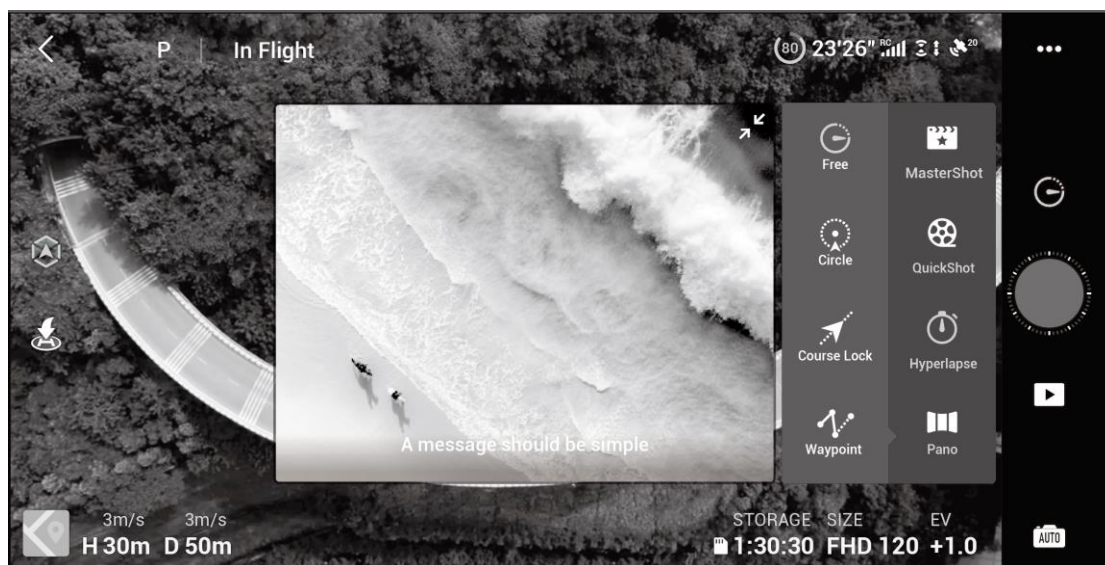
Ukončení QuickShots

Jedním stisknutím tlačítka Flight Pause / RTH nebo klepnutím na  v aplikaci DJI Fly ukončíte QuickShots. Dron se bude vznášet na místě.

	QuickShots používejte na místech bez budov a jiných překážek. Ujistěte se, že v dráze letu nejsou žádní lidé, zvířata ani jiné překážky. APAS je během QuickShots deaktivován. Pokud je detekována překážka, dron zabrzdí a bude se vznášet na místě. Pamatujte, že dron nemůže detekovat překážky po stranách.
	Věnujte pozornost předmětům v okolí dronu a použijte dálkový ovladač, abyste zabránili kolizím s dronem.
	NEPOUŽÍVEJTE QuickShots v žádné z následujících situací: a. Je-li subjekt na delší dobu blokován nebo mimo dohled. b. Když je předmět více než 50 m od dronu. c. Když je objekt barvou nebo vzorem podobný okolí. d. Když je objekt ve vzduchu. e. Když se objekt pohybuje rychle. f. Osvětlení je extrémně nízké (< 300 luxů) nebo vysoké (> 10 000 luxů).
	NEPOUŽÍVEJTE QuickShots na místech, která jsou blízko budov nebo kde je slabý signál GNSS. Jinak bude dráha letu nestabilní.
	Při používání QuickShots dodržujte místní zákony a předpisy o ochraně osobních údajů.
	Při použití gesta k aktivaci QuickShots bude dron sledovat pouze lidi, kteří detekované gesto provedou jako první. Vzdálenost mezi lidmi a dronem by měla být 5–10 m a úhel náklonu dronu by neměl překročit 60°.

Hyperlapse

Režimy snímání Hyperlapse zahrnují Free, Circle, Course Lock a Waypoint.



Free

Dron automaticky pořizuje fotografie a generuje timelapse video. Tento režim je možné použít, když je dron na zemi. Po vzletu ovládejte pohyby a úhel gimbalu dronu pomocí dálkového ovladače. Chcete-li používat tento režim, postupujte podle následujících pokynů:

1. Nastavte čas, dobu trvání videa a maximální rychlost. Na obrazovce se zobrazí počet fotografií, které budou pořízeny, a jak dlouho bude snímání trvat.
2. Začněte klepnutím na tlačítko spouště / záznamu.
Tempomat: Nastavte funkci přizpůsobitelného tlačítka na tempomat. Současným stisknutím přizpůsobitelného tlačítka a ovládací páčky zapnete tempomat. Dron bude pokračovat v letu stejnou rychlostí.

Circle

Dron automaticky pořizuje fotografie, zatímco letí kolem vybraného objektu, aby vygeneroval timelapse video. Chcete-li použít Circle, postupujte takto:

1. Nastavte čas, dobu trvání videa a maximální rychlost. Zvolte pohyb ve směru nebo proti směru hodinových ručiček. Na obrazovce se zobrazí počet fotografií, které budou pořízeny, a jak dlouho bude trvat snímání.
2. Vyberte objekt na obrazovce.
3. Začněte klepnutím na tlačítko spouště / záznamu.
4. Pohybem páčky otáčení a otočného ovladače gimbalu upravte výřez, posunutím páčky klopení změňte vzdálenost od předmětu, pohybem páčky klonění ovládejte rychlost kroužení a pohybem páčky plynu ovládejte svislou rychlost letu.

Course Lock

Course Lock lze použít dvěma způsoby. V prvním způsobu je orientace dronu pevná, ale objekt nelze vybrat. V druhém způsobu je orientace dronu pevná a dron letí kolem vybraného objektu. Chcete-li použít Course Lock, postupujte podle následujících pokynů:


1. Nastavte čas, dobu trvání videa a maximální rychlost. Na obrazovce se zobrazí počet fotografií, které budou pořízeny, a jak dlouho bude trvat snímání.
2. Nastavte směr letu.
3. Chcete-li, vyberte objekt. Pomocí otočného ovladače a páčky otáční nastavte výřez.
4. Začněte klepnutím na tlačítko spouště / záznamu. Pohybem páčky klopení a páčky klonění můžete ovládat vodorovnou rychlost letu a pohybovat dronem paralelně. Pohybem páčky plynu ovládejte svislou rychlost letu.

Waypoints

Dron automaticky pořizuje fotografie na letové dráze o dvou až pěti bodech a generuje timelapse video. Dron může létat v pořadí bodů od 1 do 5 nebo od 5 k 1. Při použití Waypoints postupujte podle následujících pokynů.

1. Nastavte požadované body na trase a směr objektivu.
2. Nastavte čas, dobu trvání videa a maximální rychlost. Na obrazovce se zobrazí počet fotografií, které budou pořízeny, a jak dlouho bude trvat snímání.
3. Začněte klepnutím na tlačítko spouště.

Dron automaticky vygeneruje timelapse video, které si můžete prohlédnout v přehrávání. V nastavení fotoaparátu mohou uživatelé zvolit uložení záznamu ve formátu JPEG nebo RAW a uložení záznamu do vestavěné paměti nebo na kartu microSD.

	<p>Pro optimální výkon se doporučuje použít Hyperlapse ve výšce vyšší než 50 m a nastavit rozdíl mezi časem intervalu a závěrkou nejméně dvě sekundy.</p>
	<p>Doporučuje se vybrat statický předmět (např. výškové budovy, hornatý terén) v bezpečné vzdálenosti od dronu (dále než 15 m). Nevybírejte předmět, který je příliš blízko dronu.</p>
	<p>Dron zabrzdí a vznáší se na místě, pokud je během Hyperlapse zjištěna překážka. Pamatujte, že dron nemůže detekovat překážky po stranách.</p>
	<p>Dron generuje video pouze v případě, že pořídil alespoň 25 fotografií, což je množství potřebné k vygenerování jednosekundového videa. Video se vygeneruje, když je vydán příkaz z dálkového ovladače nebo pokud je režim neočekávaně ukončen (například když je spuštěno RTH při nízké kapacitě baterie).</p>


Advanced Pilot Assistance Systems 4.0

Funkce Advanced Pilot Assistance Systems 4.0 (APAS 4.0) je k dispozici v režimu Normal. Když je povolen APAS, dron pokračuje v reakcích na uživatelské příkazy a plánuje svou trasu podle vstupů řídicí páčky a prostředí letu. APAS usnadňuje vyhýbání se překážkám, získáte tak plynulejší záběry a lepší zážitek z létání.

Pohybuje páčkou klopení vpřed a vzad. Dron se bude vyhýbat překážkám tak, že poletí nad nimi, pod nimi nebo se jim vyhne zprava a zleva.

Když je povolen APAS, lze dron zastavit stisknutím tlačítka Flight Pause na dálkovém ovladači nebo klepnutím na Stop na obrazovce v aplikaci DJI Fly. Dron se bude na tři sekundy vznášet a čekat na další povely.

Chcete-li povolit APAS, otevřete DJI Fly, přejděte do System Settings > Safety a povolte APAS.




	APAS je deaktivován při používání Inteligentních letových režimů a při nahrávání ve vysokém rozlišení, jako je 2.7K 48/50/60 fps, 1080p 48/50/60/120/240 fps a 4K 48/50/60 fps.
	APAS je k dispozici pouze při letu dopředu, dozadu, nahoru a dolů. Pokud dron letí doleva nebo doprava, APAS je deaktivován.
	Ujistěte se, že používáte APAS, když jsou k dispozici přední a spodní kamerové systémy. Ujistěte se, že se na požadované dráze letu nenacházejí žádní lidé, zvířata, předměty s malými povrchy (např. větve stromů) nebo průhledné předměty (např. sklo nebo voda).
	Ujistěte se, že používáte APAS, když je k dispozici spodní kamerový systém nebo je signál GNSS silný. APAS nemusí správně fungovat, když dron letí nad vodou nebo sněhem pokrytou oblastí.
	Při letu v extrémně tmavém (<300 lux) nebo jasném (> 10 000 lux) prostředí buďte velmi opatrní.
	Věnujte pozornost DJI Fly a ujistěte se, že dron pracuje v režimu APAS normálně.
	APAS nemusí fungovat správně, když se dron pohybuje blízko letových limitů nebo v GEO zóně.

Letový zapisovač

Letová data včetně letové telemetrie, informací o stavu dronu a dalších parametrů se automaticky ukládají do interního záznamníku dat dronu. K datům lze přistupovat pomocí nástroje DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones).

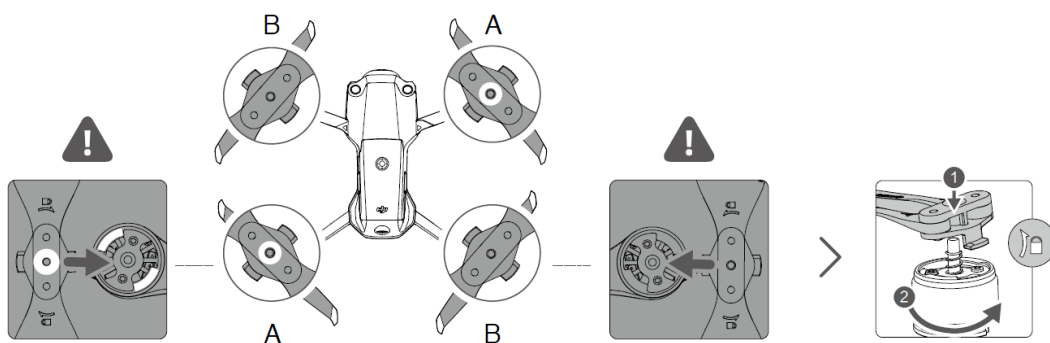
Vrtule

Existují dva typy vrtulí DJI Air 2S Low-Noise Quick Release Propellers, které jsou navrženy pro otáčení se různými směry. K označení, které vrtule by měly být připevněny ke kterým motorům, jsou použity značky. Ujistěte se, že vrtule připevňujete k motorům podle následujících instrukcí.

Vrtule	Označená	Neoznačená
Ilustrace		
Umístění	Připevněte na motory se značkami	Připevněte na motory bez značek
Popis	 Otočením vrtulí ve vyznačeném směru je namontujte a utáhněte.	


Připevnění vrtulí

Připevněte vrtule se značkami k motorům se značkami a neoznačené vrtule k motorům bez značek. Zatlačte každou vrtuli dolů na motor a otáčejte, dokud není zajištěna.



Odpojení vrtulí

Zatlačte vrtuli směrem k motoru a otáčejte jí ve směru odemčení.


	Lopatky vrtule jsou ostré. Buďte opatrní.
	Používejte pouze oficiální vrtule DJI. NEMÍCHEJTE typy vrtulí.
	V případě potřeby si vrtule kupte samostatně.
	Před každým letem se ujistěte, že jsou vrtule bezpečně nainstalovány.
	Před každým letem se ujistěte, že jsou všechny vrtule v dobrém stavu. NEPOUŽÍVEJTE staré, odštípnuté nebo zlomené vrtule.
	Nepřibližujte se k rotujícím vrtulím a motorům, aby nedošlo ke zranění.
	Během přepravy nebo skladování vrtule neohýbejte ani na ně netlačte.
	Ujistěte se, že jsou motory bezpečně namontovány a hladce se otáčejí. Pokud se motor zasekne a nemůže se volně otáčet, okamžitě s dronem přistaňte.
	Nepokoušejte se upravovat konstrukci motorů.
	NEDOTÝKEJTE se rukou ani jinou částí těla motorů po letu, protože mohou být horké.
	Neblokujte žádný z ventilačních otvorů na motorech nebo na těle dronu.
	Ujistěte se, že ESC zní po zapnutí normálně.

Inteligentní letová baterie

Inteligentní letová baterie DJI Air 2S je 11,55V baterie o kapacitě 3 500 mAh s funkcí inteligentního nabíjení a vybíjení.

Vlastnosti baterie

1. Zobrazení stavu baterie: Indikátory LED zobrazují aktuální úroveň nabití baterie.
2. Funkce automatického vybití: Aby se zabránilo bobtnání, baterie se automaticky vybití na 96 % úrovně baterie, když je jeden den nečinná, a automaticky se vybití na 60 % úrovně baterie, když je nečinná po dobu pěti dnů. Během vybití je normální cítit mírné teplo vycházející z baterie.
3. Vyvážené nabíjení: Během nabíjení se napětí článků baterie automaticky vyrovnává.
4. Ochrana proti přebití: Jakmile je plně nabitá, přestane se baterie automaticky nabíjet.
5. Detekce teploty: Kvůli vlastní ochraně se baterie nabíjí, pouze když je teplota mezi 5 a 40°C.
6. Ochrana proti nadproudu: Baterie se přestane nabíjet, pokud je zjištěn nadměrný proud.
7. Ochrana proti přílišnému vybití: Vybití se automaticky zastaví, aby se zabránilo nadměrnému vybití, když baterie není používána. Pokud je baterie v provozu, ochrana proti přílišnému vybití není aktivní.
8. Ochrana proti zkratu: Napájení se automaticky přeruší, pokud je detekován zkrat.
9. Ochrana před poškozením baterie: DJI Fly zobrazí varovnou výzvu, když je detekován poškozený článek baterie.
10. Režim hibernace: Baterie se vypne po 20 minutách nečinnosti, aby se šetřila energie. Pokud je úroveň nabití baterie nižší než 5 %, přepne se baterie po 6 hodinách nečinnosti do režimu hibernace, aby se zabránilo přílišnému vybití. V režimu hibernace nesvítí indikátory stavu baterie. Aby se baterie probudila z hibernace, nabijte ji.
11. Komunikace: Informace o napětí, kapacitě a proudu baterie jsou přenášeny do dronu.

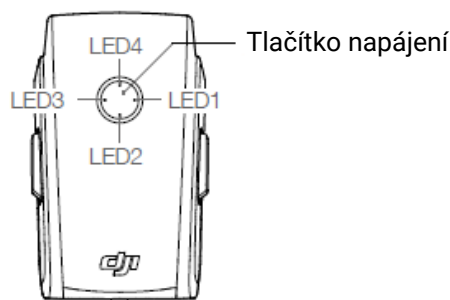
	Před použitím si přečtěte Prohlášení a bezpečnostní pokyny DJI Air 2S a štítek baterie. Uživatelé přebírají plnou odpovědnost za ovládání a použití.
---	--

Používání baterie

Kontrola stavu baterie

Jedním stisknutím tlačítka napájení zkontrolujte stav baterie.

LED diody stavu baterie



LED ukazatele stavu baterie

○: LED svítí

☉: LED bliká

○: LED nesvítí

LED1	LED2	LED3	LED4	Úroveň nabití baterie
○	○	○	○	Úroveň baterie ≥ 88 %
○	○	○	☉	75 % ≤ Úroveň baterie < 88 %
○	○	○	○	63 % ≤ Úroveň baterie < 75 %
○	○	☉	○	50 % ≤ Úroveň baterie < 63 %
○	○	○	○	38 % ≤ Úroveň baterie < 50 %
○	☉	○	○	25 % ≤ Úroveň baterie < 38 %
○	○	○	○	13 % ≤ Úroveň baterie < 25 %
☉	○	○	○	0 % ≤ Úroveň baterie < 13 %

Zapnutí / vypnutí

Pro zapnutí či vypnutí baterie stiskněte tlačítko napájení jednou, poté ještě jednou a podržte jej dvě sekundy. Když je dron zapnutý, LED diody úrovně baterie zobrazují úroveň baterie.

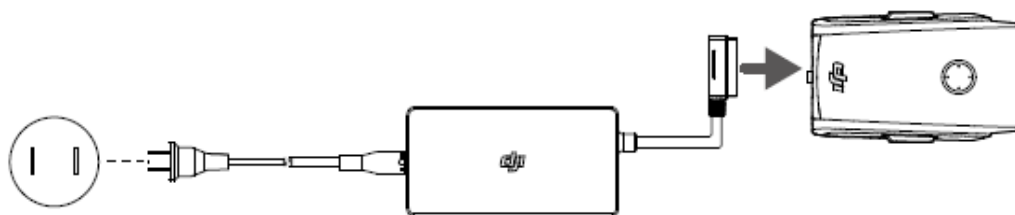
Upozornění při nízkých teplotách

1. Při létání za nízkých teplot (0 až 5°C) je kapacita baterie výrazně snížena. Pro zahřátí baterie se doporučuje nechat dron chvíli vznášet na místě. Před vzletem baterii plně nabijte.
2. Baterie nelze používat v prostředí s extrémně nízkými teplotami nižšími než -10°C.
3. V prostředí s nízkou teplotou ukončete let, jakmile DJI Fly zobrazí varování o nízké úrovni nabití baterie.
4. Pro zajištění optimálního výkonu baterie udržujte teplotu baterie nad 20°C.
5. Snížená kapacita baterie v prostředí s nízkou teplotou snižuje výkonnost dronu v oblasti odporu proti větru. Létejte opatrně.
6. Ve vysokých nadmořských výškách létejte se zvýšenou opatrností.

Nabíjení baterie

Před každým letem plně nabijte inteligentní letovou baterii pomocí přiložené DJI nabíječky.

1. Připojte napájecí adaptér ke zdroji střídavého proudu (100–240 V, 50/60 Hz).
2. Vypnutou inteligentní letovou baterii připojte k napájecímu adaptéru pomocí nabíjecího kabelu.
3. LED diody stavu baterie zobrazují aktuální úroveň nabití baterie během nabíjení.
4. Inteligentní letová baterie je plně nabitá, když všechny kontrolky stavu baterie zhasnou. Jakmile je baterie plně nabitá, odpojte nabíječku.



⚠	Nenabíjejte inteligentní letovou baterii ihned po letu, protože její teplota může být příliš vysoká. Před dalším nabíjením počkejte, až se ochladí na pokojovou teplotu.
	Nabíječka zastaví nabíjení baterie, pokud teplota článků baterie není v provozním rozsahu 5 až 40°C. Ideální teplota nabíjení je 22 až 28°C.
	Nabíjecí rozbočovač Battery Charging Hub (není součástí balení) může nabíjet až tři baterie. Navštivte oficiální online obchod DJI a dozvíte se více.
	Chcete-li zachovat dobrý stav baterie, baterii plně nabijte alespoň jednou za tři měsíce.
	DJI nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené nabíječkami třetích stran.
💡	Před přepravou se doporučuje vybití inteligentní letové baterie na 30 % nebo méně. Toho lze dosáhnout letem venku, dokud nezůstane méně než 30 % nabití.

Níže uvedená tabulka zobrazuje úroveň nabití baterie během nabíjení.

LED1	LED2	LED3	LED4	Úroveň nabití baterie
☀	☀	○	○	0 % < Úroveň baterie ≤ 50 %
☀	☀	☀	○	50 % < Úroveň baterie ≤ 75 %
☀	☀	☀	☀	75 % < Úroveň baterie < 100 %
○	○	○	○	Plně nabito

Mechanismy ochrany baterií

LED indikátory baterie mohou zobrazit indikace ochrany baterie vyvolané abnormálními podmínkami nabíjení.

Mechanismy ochrany baterie					
LED1	LED2	LED3	LED4	Vzor blikání	Status
○	☀	○	○	LED2 bliká dvakrát za vteřinu	Detekce nadproudu
○	☀	○	○	LED2 bliká třikrát za vteřinu	Detekce zkratu
○	○	☀	○	LED3 bliká dvakrát za vteřinu	Detekce přebití
○	○	☀	○	LED3 bliká třikrát za vteřinu	Detekce přepětí nabíječky
○	○	○	☀	LED4 bliká dvakrát za vteřinu	Teplota nabíjení je příliš nízká
○	○	○	☀	LED4 bliká třikrát za vteřinu	Teplota nabíjení je příliš vysoká


Pokud se aktivují ochranné mechanismy baterie, je nutné pro obnovení nabíjení odpojit baterii od nabíječky a poté ji znovu zapojit. Pokud je teplota nabíjení neobvyklá, počkejte, až se teplota nabíjení vrátí k normálu, a baterie bude automaticky pokračovat v nabíjení, aniž by bylo nutné ji odpojit a znovu připojit k nabíječce.

Vložení inteligentní letové baterie

Vložte inteligentní letovou baterii do bateriového prostoru dronu. Ujistěte se, že je bezpečně nainstalována a že spony baterie jsou zacvaknuty na místo.

Vyjmutí inteligentní letové baterie

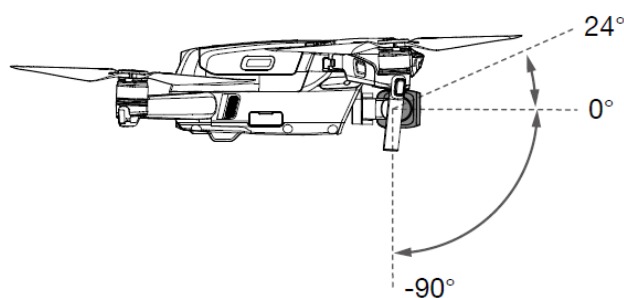
Stiskněte spony na bocích inteligentní letové baterie a vyjměte ji z přihrádky.

	NEODPOJUJTE baterii, když se dron zapíná.
	Ujistěte se, že je baterie pevně nainstalována.

Gimbal a kamera

Profil gimbalu

Třiosý gimbal DJI Air 2S zajišťuje stabilizaci kamery a umožňuje pořizovat ostré a stabilní snímky a videa. Rozsah náklonu ovládání je -90° až $+24^\circ$. Výchozí rozsah ovládání náklonu je -90° až 0° , rozsah náklonu lze rozšířit na -90° až $+24^\circ$ povolením „Allow Upward Gimbal Rotation“ v aplikaci DJI Fly.




Náklon kamery můžete ovládat pomocí otočného ovladače na dálkovém ovladači. Případně vstupte do pohledu kamery v aplikaci DJI Fly. Stiskněte obrazovku, dokud se nezobrazí lišta nastavení, a tažením nahoru a dolů ovládejte náklon kamery.

Provozní režimy gimbalu

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


Režim sledování: Úhel mezi orientací gimbalu a přední částí dronu zůstává po celou dobu konstantní.

Režim FPV: Gimbal se synchronizuje s pohybem dronu, aby poskytl zážitek z létání z pohledu první osoby.

	Když je dron zapnutý, nedotýkejte se gimbalu ani na něj neklepejte. Chcete-li chránit gimbal během vzletu, vzlétněte z otevřené a rovné plochy.
	Přesné prvky v gimbalu se mohou při kolizi nebo nárazu poškodit, což může způsobit abnormální fungování gimbalu.
	Vyvarujte se vniknutí prachu nebo písku do gimbalu, zejména do jeho motorů.
	Motor gimbalu může v následujících situacích vstoupit do ochranného režimu: a. Dron je na nerovném povrchu nebo je gimbal zablokovaný. b. Gimbal je vystaven nadměrné vnější síle, například při srážce.
	Po zapnutí NEVYVÍJEJTE na gimbal vnější sílu. Na gimbal nepřidávejte žádné další užitečné zatížení, mohlo by to způsobit abnormální funkci gimbalu nebo vést k trvalému poškození motoru.
	Před zapnutím dronu odstraňte kryt gimbalu. Pokud se dron nepoužívá, nezapomeňte kryt gimbalu nainstalovat zpět.
	Létáním v husté mlze nebo oblacích může gimbal navlhnout a to může vést k dočasnému selhání. Plná funkčnost gimbalu se obnoví, jakmile uschne.


Profil kamery

DJI Air 2S používá kameru s 1" CMOS senzorem, která dokáže natáčet video v rozlišení až 5.4K 30 fps / 4K 60fps / 1080P 120 fps, pořizovat fotografie o rozlišení 20 Mpx a podporuje režimy Smart, Slow Motion, MasterShots, QuickShots, Hyperlapse a Panorama. Clona kamery je f/2,8 a může ostřit od 0,6 metru do nekonečna.

	Během používání a skladování se ujistěte, že teplota a vlhkost jsou pro kameru vhodné.
	K čištění objektivu použijte čisticí prostředek na čočky, aby nedošlo k poškození.
	Neblokujte ventilační otvory na kameře, protože generované teplo může poškodit zařízení a ublížit uživateli.

Ukládání fotografií a videí

DJI Air 2S podporuje použití karty microSD k ukládání vašich fotografií a videí. Je vyžadována karta microSD UHS-I Speed Grade 3 kvůli vysoké rychlosti čtení a zápisu potřebné pro záznam videa ve vysokém rozlišení. Další informace o doporučených kartách microSD najdete v části Specifikace.

	Nevyjímejte kartu microSD z dronu, když je zapnutý, jinak může dojít k poškození karty microSD.
	Aby byla zajištěna stabilita kamerového systému, jsou jednotlivé videozáznamy

	omezeny na 30 minut.
	Před použitím zkontrolujte nastavení a konfiguraci kamery.
	Před pořízením důležitých fotografií nebo videí poříďte několik záběrů, abyste otestovali správnou funkci kamery.
	Fotografie ani videa nelze přenášet ani kopírovat z kamery, pokud je dron vypnutý.
	Ujistěte se, že jste dron správně vypnuli. V opačném případě nebudou parametry kamery uloženy a veškerá zaznamenaná videa se mohou poškodit. DJI neodpovídá za jakékoli selhání záznamu nebo videa, které bude nebo bylo zaznamenáno způsobem, který není strojově čitelný.

Dálkový ovladač


Profil dálkového ovladače

V dálkovém ovladači je zabudována technologie přenosu s dlouhým dosahem DJI O3, která nabízí maximální dosah přenosu 12 km a přenáší video z dronu do aplikace DJI Fly na vašem mobilním zařízení, v rozlišení až 1080p. Pomocí integrovaných tlačítek můžete plynule ovládat dron i kameru, odnímatelné ovládací páčky usnadňují skladování ovladače.

V široce otevřené oblasti bez elektromagnetického rušení přenáší O3 plynule video obraz v rozlišení až 1080p, bez ohledu na to, jak se změní letová poloha. Dálkový ovladač pracuje na 2,4 GHz i 5,8 GHz a automaticky vybírá nejlepší přenosový kanál.

Zlepšením výkonu kamery pomocí algoritmu dekódování videa a bezdrátového spojení snižuje technologie O3 latenci na 120 - 130 ms.

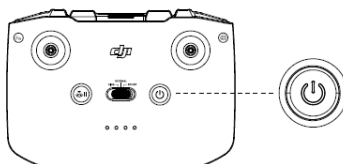
Vestavěná baterie má kapacitu 5 200 mAh a maximální dobu provozu 6 hodin. Dálkový ovladač nabíjí mobilní zařízení nabíjecí schopností 500 mA při 5V. Dálkový ovladač automaticky dobíjí zařízení Android. U zařízení iOS se nejprve ujistěte, že je v DJI Fly povoleno nabíjení - ve výchozím nastavení je zakázáno a je zapotřebí jej povolit při každém zapnutí dálkového ovladače.

	Verze shody: Dálkový ovladač je v souladu s místními předpisy.
	Režim ovládacích páček: Režim určuje funkci každého pohybu ovládací páčky. K dispozici jsou tři předprogramované režimy (režim 1, režim 2 a režim 3), vlastní režimy je možné konfigurovat v aplikaci DJI Fly. Výchozím režimem je Režim 2.

Používání dálkového ovladače

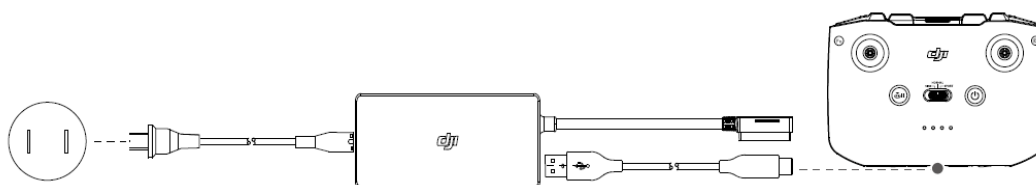
Zapínání / vypínání

Jedním stisknutím tlačítka napájení zkontrolujte aktuální úroveň nabití baterie. Stiskněte jednou, potom znovu a podržte pro zapnutí nebo vypnutí dálkového ovladače. Pokud je úroveň nabití baterie příliš nízká, před použitím ji nabijte.



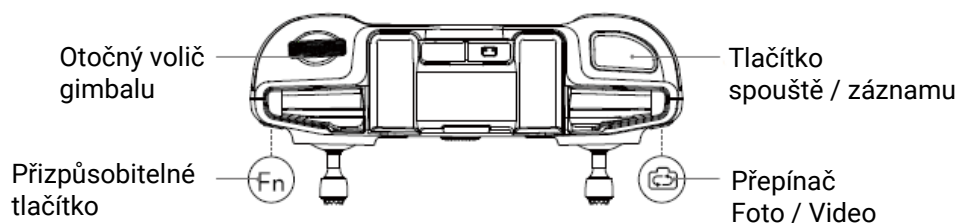
Nabíjení baterie

Pomocí kabelu USB-C připojte nabíječku střídavého proudu k portu USB-C na dálkovém ovladači. Plné nabití dálkového ovladače trvá přibližně čtyři hodiny.



Ovládání gimbalu a kamery

1. Tlačítko spouště / záznamu: Jedním stisknutím pořídíte fotografii nebo spustíte či zastavíte záznam.
2. Přepínač Foto / Video: Jedním stisknutím přepínáte mezi režimem fotografie a videa.
3. Otočný volič gimbalu: Slouží k ovládání náklonu gimbalu.

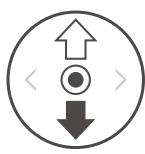


Ovládání dronu

Ovládací páčky kontrolují orientaci dronu (pan), pohyb vpřed/vzad (pitch), výšku/plyn (throttle) a pohyb vlevo/vpravo (roll). Režim ovládání určuje funkce každé páčky a jejich pohybů. K dispozici jsou tři předprogramované režimy (Režim 1, Režim 2, Režim 3). V aplikaci DJI Fly lze konfigurovat vlastní režimy. Výchozím režimem je Režim 2.

Režim 1

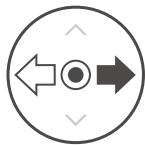
Levá páčka



Vpřed



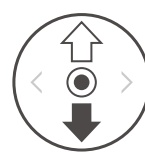
Vzad



Otočit vlevo

Otočit vpravo

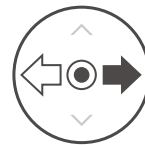
Pravá páčka



Nahoru



Dolů



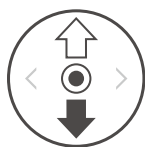
Vlevo



Vpravo

Režim 2

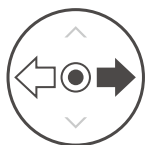
Levá páčka



Nahoru



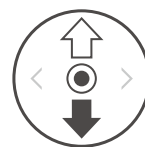
Dolů



Otočit vlevo

Otočit vpravo

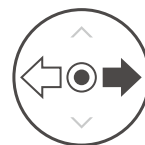
Pravá páčka



Vpřed



Vzad



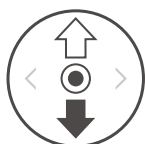
Vlevo



Vpravo

Režim 3

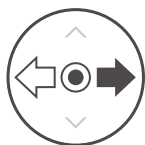
Levá páčka



Vpřed



Vzad

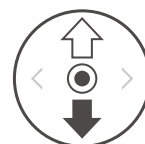


Vlevo



Vpravo

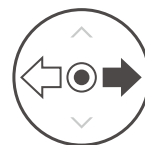
Pravá páčka



Nahoru



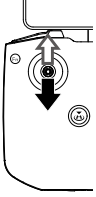
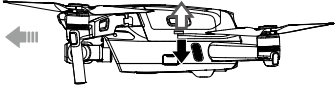
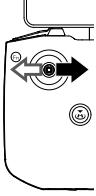
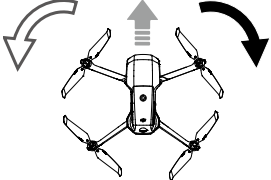
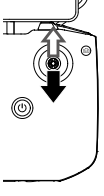
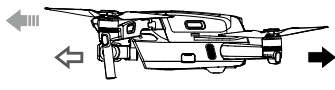

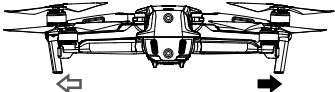
Dolů



Otočit vlevo



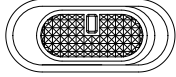


Otočit vpravo

Dálkové ovládání (Režim 2)	Dron (← označuje přední část)	Poznámky
		Pohybem levé páčky nahoru nebo dolů změníte výšku dronu. Zatlačením páčky nahoru dron vzlétne, pohybem dolů klesne. Čím více je páčka tlačena od středové pozice, tím rychleji dron mění výšku. Pohybuje páčkou jemně, abyste zabránili náhlé a neočekávané změně letové výšky.
		Pohybem levé páčky vlevo nebo vpravo ovládáte orientaci dronu. Posunem páčky vlevo otočíte dron proti směru hodinových ručiček, vpravo po směru hodinových ručiček. Čím více je páčka tlačena od středové pozice, tím rychleji se dron otáčí.
		Posunem pravé páčky nahoru a dolů pohybujete dronem vpřed a vzad. Posuňte páčku nahoru a dron poletí vpřed, při pohybu dolů poletí vzad. Čím více je páčka tlačena od středové pozice, tím rychleji se dron pohybuje.
		Posunem pravé páčky do stran pohybujete dronem vlevo a vpravo. Posunem páčky doleva poletí vlevo, posunem doprava vpravo. Čím více je páčka tlačena od středové pozice, tím rychleji se dron pohybuje.

Přepínač režimu letu

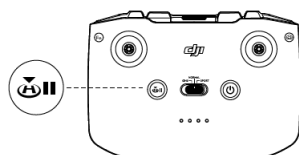
Posunem přepínače vyberte požadovaný režim.

Pozice	Letový režim	<p>NORMAL CINE   SPORT</p> 
Sport	Režim Sport	
Normal	Režim Normal	
Cine	Režim Cine	

Tlačítko letové pauzy / RTH

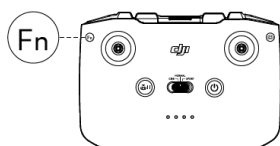
Stiskněte jednou, aby se dron zastavil a vznášel se na místě. Pokud dron provádí QuickShots, RTH nebo automatické přistání, jedním stisknutím dojde k přerušení procedury a až poté k zastavení.

Spuštění návratu do výchozího bodu: Stiskněte a podržte tlačítko RTH, dokud ovladač zapípáním neoznámí zahájení RTH. Opětovným stiskem tohoto tlačítka RTH zrušíte a opět získáte kontrolu nad dronem. Více informací získáte v části Návrat do výchozího bodu.



Přizpůsobitelné tlačítko

Pro přizpůsobení tohoto tlačítka použijte aplikaci DJI Fly, přejděte do Systémového nastavení (System Settings) a zvolte Ovládání (Control). Mezi možné funkce patří vystředění gimbalu, vypínání/zapínání pomocného LED světla a přepínání mapy a živého náhledu.

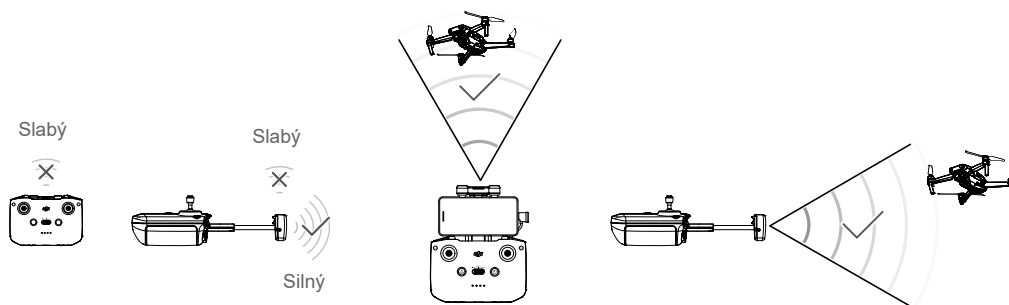


Výstrahy dálkového ovládání

Dálkové ovládání vydává zvukovou výstrahu během RTH nebo při nízké úrovni nabití baterie (6 až 15 %). Upozornění na nízký stav baterie může být přerušeno stiskem tlačítka napájení. Upozornění na kriticky nízký stav baterie (méně než 5 %) však přerušeno být nemůže.

Optimální přenosová zóna

Signál mezi dronem a dálkovým ovládáním je nejspolehlivější, jsou-li antény vůči dronu umístěny tak, jak je znázorněno na obrázku níže.



Propojení dálkového ovladače

Dálkové ovládání je před doručením propojeno s dronem. Nové propojení je nutné pouze při prvním použití nového ovladače. Chcete-li propojit nový dálkový ovladač, postupujte následovně:

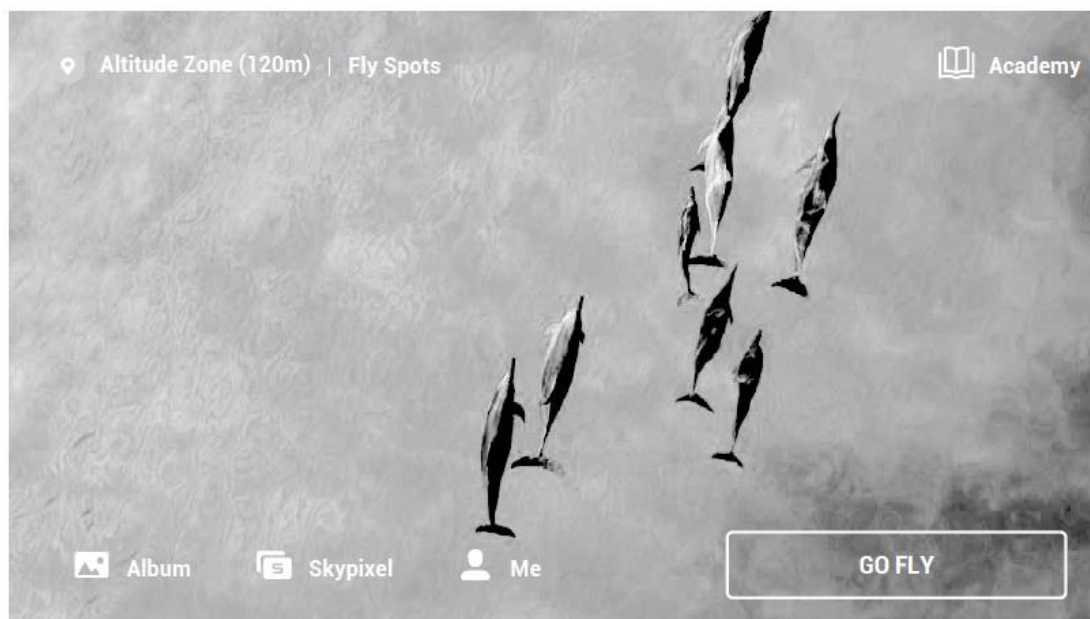
1. Zapněte dálkové ovládání a dron.
2. Spusťte aplikaci DJI Fly.
3. V režimu zobrazení kamery stiskněte **...** a zvolte Control a Pair to Aircraft (Link).
4. Stiskněte a podržte vypínač dronu déle, než 4 vteřiny. Dron jednou zapípá, což znamená, že je připraven k propojení. Dron pípne dvakrát, což znamená, že propojení bylo úspěšné. LED diody ukazatele stavu baterie na ovladači budou trvale svítit.

💡	Ujistěte se, že je dálkové ovládání během propojování méně než 0,5 metru od dronu.
	Dálkové ovládání se automaticky odpojí od dronu, je-li ke stejnému dronu připojen nový ovladač.
⚠️	Před každým letem ovladač plně nabijte. Ovladač vydá zvukovou výstrahu, pokud je úroveň nabití baterie nízká.
	Pokud je ovladač zapnutý a pět minut se nepoužívá, vydá zvukovou výstrahu. Po šesti minutách se dron automaticky vypne. Pohybem jakékoli páčky či stisknutím jakéhokoli tlačítka výstrahu zrušíte.
	Upravte držák mobilního zařízení tak, aby v něm bylo mobilní zařízení bezpečně upevněno.
	Abyste udrželi baterii zdravou, alespoň jednou za tři měsíce ji plně nabijte.

Aplikace DJI Fly

Domovská stránka

Spusťte aplikaci DJI Fly a vstupte na domovskou obrazovku.



Fly Spots

Prohlédněte si nebo sdílejte blízka vhodná místa pro let a snímání, zjistěte více o GEO zónách a zobrazte si náhled leteckých snímků různých míst pořízených jinými uživateli.

Akademie

Klepnutím na ikonu v pravém horním rohu přejdete do Akademie. Zde si můžete projít výukové programy, tipy pro let, letovou bezpečnost a návody.

Album

Umožňuje prohlížet galerii obrázků aplikace DJI Fly a vašeho telefonu. Položka Create obsahuje Šablony a režim Pro. Šablony mají funkci automatických úprav importovaného videa. Režim Pro vám umožní upravovat videa manuálně.

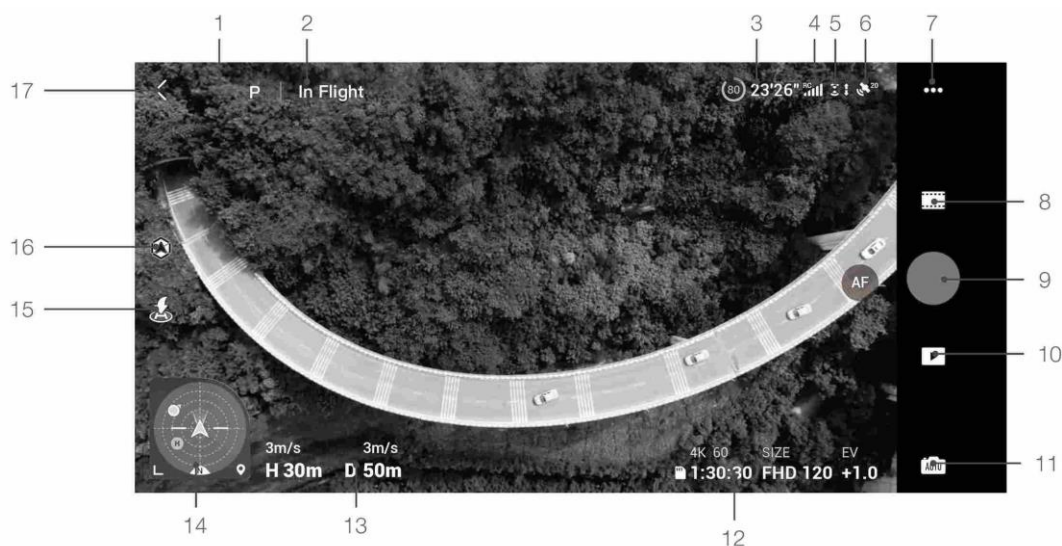
SkyPixel

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

Profil

Zobrazte informace o účtu, letové záznamy, fórum DJI, internetový obchod, funkci Find My Drone a další nastavení.

Zobrazení kamery



1. Letový režim
Zobrazuje aktuální letový režim.
2. Stavový řádek systému
Popisuje stav letu a různé varovné zprávy.
3. Informace o baterii
Zobrazuje aktuální stav baterie a zbývající čas letu.
Klepnutím zobrazíte další informace o baterii.
4. Síla signálu při stahování videa
Zobrazuje sílu signálu při stahování videa mezi dronem a dálkovým ovladačem.
5. Stav předního a zadního kamerového systému
Horní část ikony označuje stav předního kamerového systému, dolní část ikony označuje stav zadního kamerového systému. Pokud systémy fungují správně, je ikona bílá. Pokud systémy nejsou dostupné, je červená.
6. Stav GNSS
Zobrazuje aktuální sílu GNSS signálu.
7. Nastavení systému
Klepnutím zobrazíte informace o bezpečnosti, ovládání a přenosu.

Bezpečnost

Letová asistence: výběrem Obstacle Avoidance Action - Bypass nebo Brake - povolíte funkci APAS.

Letová ochrana: Klepnutím nastavíte maximální nadmořskou výšku, maximální vzdálenost, výšku automatického RTH a aktualizujete výchozí bod.

Senzory: Klepnutím zobrazíte stav IMU a kompasu, a v případě potřeby zahájíte kalibraci. Uživatelé mohou také zkontrolovat nastavení pomocného LED světla a odemknout nastavení GEO zóny.

Baterie: Klepnutím zobrazíte informace o baterii, jako je stav článků baterie, SN, počet nabíjecích cyklů a datum výroby.

Pomocné LED světlo: Klepnutím nastavíte automatické spouštění, nebo světlo zapnete či vypnete.

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

Funkce Find My Drone pomáhá najít polohu dronu na zemi.

Pokročilá bezpečnostní nastavení zahrnují nastavení chování letadla, když dojde ke ztrátě signálu dálkového ovladače, kdy je možné vrtule během letu zastavit, a spínač AirSense.

Chování dronu při ztrátě signálu dálkového ovladače lze nastavit na Návrat domů, Sestup a Vznášení.

„Pouze v nouzi“ znamená, že motory lze během letu zastavit jen v nouzových situacích, jako je srážka, zastavení motoru, nekontrolované točení, stoupání nebo klesání dronu. „Kdykoli“ znamená, že motory lze během letu zastavit kdykoli, pokud uživatel provede příkaz kombinací páček (CSC). Zastavení motoru za letu způsobí pád dronu.

Když povolíte AirSense, v aplikaci DJI Fly se zobrazí výstraha, kdykoli bude detekováno letadlo s posádkou.

Ovládání

Nastavení dronu: Klepnutím nastavíte systém měř.

Nastavení gimbalu: Klepnutím nastavíte režim gimbalu, povolíte jeho rotaci, pokročilá nastavení a zkalibrujete jej.

Nastavení dálkového ovladače: Klepnutím nastavíte funkci přizpůsobitelného tlačítka, zkalibrujete dálkový ovladač, povolíte nabíjení připojeného mobilního zařízení se systémem iOS a přepnete režim ovládání. Před změnou režimu ovládání se ujistěte, že těmto režimům rozumíte.

Výukový program pro začátečníky: Prohlídka výukového programu.

Připojení ke dronu: Pokud není dron připojen k ovladači, klepnutím zahájíte propojení.

Nastavení parametrů kamery:

Zobrazuje různá nastavení podle režimu snímání.

Režimy snímání	Nastavení
Fotografie	Formát a velikost fotografie, Anti Flicker
Video	Formát videa, Barevnost, Kódování videa, Anti-Flicker a Titulky
MasterShots	Rozlišení, Formát videa, Barevnost, Kódování videa, Anti-Flicker a Titulky

QuickShots	Rozlišení, Formát videa, Barevnost, Kódování videa, Anti-Flicker a Titulky
Hyperlapse	Formát videa, Rozlišení, Typ fotografie, Anti-Flickera Shot Frame
Pano	Typ fotografie a Anti-Flicker

Obecná nastavení: Klepnutím zobrazíte a nastavíte histogram, varování před přeexponováním, pomocné mřížky, vyvážení bílé, automatickou synchronizaci HD fotografií a mezipaměť během natáčení.

Umístění úložiště: Záznam lze uložit buďto na kartu nebo do úložiště dronu.

Nastavení maximální kapacity mezipaměti videa a resetu kamery.

Přenos

Rozlišení, frekvence a nastavení režimu kanálu.

O zařízení

Prohlížení informací o zařízení, firmware, verzi aplikace, verzi baterie a další.

8. Režimy snímání

Fotografie: Single, Smart, AEB, Burst a Timed Shot. SmartPhoto integruje rozpoznávání scén, HyperLight a HDR do jednoho režimu pro dosažení optimálních výsledků. Rozpoznávání scén optimalizuje různé parametry fotoaparátu pro různé scény a podporuje inteligentní rozpoznávání pěti kategorií: západ slunce, modrá obloha, tráva, sníh a zelené stromy. Technologie HyperLight optimalizuje fotografie pořízené v noci nebo při slabém osvětlení. HDR vybírá nejlepší obraz z více vrstev díky adaptivnímu algoritmu dynamické expanze, který určuje optimální parametry.

Video: Normal (5.4K 24/25/30 p, 4K 24/25/30/48/50/60 p, 2.7K 24/25/30/48/50/60 p, 1080p 24/25/30/48/50/60/120 p), Slow Motion (1080p 120/240 fps).

MasterShots: Vyberte si objekt a dron začne natáčet, přičemž bude postupně provádět deset různých manévřů, kdy ve středu snímku bude objekt. Poté bude generováno krátké filmové video.

QuickShots: Vyberte si z Dronie, Circle, Helix, Rocket, Boomerang a Asteroid.

Hyperlapse: Vyberte si z možností Free, Circle, Course Lock a Waypoints.

Free a Waypoints podporují rozlišení 8K.

Pano: Sphere, 180°, Wide Angle a Vertical. Dron automaticky pořídí několik fotografií podle zvoleného typu panorama a vygeneruje panoramatický snímek.

9. Tlačítko spouště / záznamu

Klepnutím pořídíte fotografii nebo zahájíte či zastavíte nahrávání videa.

10. Přehrávání

Klepnutím si prohlédnete fotografie a videa, jakmile jsou pořízeny.

11. Přepínání režimů kamery

V režimu fotografie si můžete vybrat mezi automatickým a manuálním režimem. V manuálním režimu lze nastavit závěrku a ISO. V automatickém režimu lze nastavit zámek AE a EV.

12. Informace o kartě microSD

Zobrazuje zbývající počet fotografií nebo čas záznamu videa na aktuální kartě microSD.

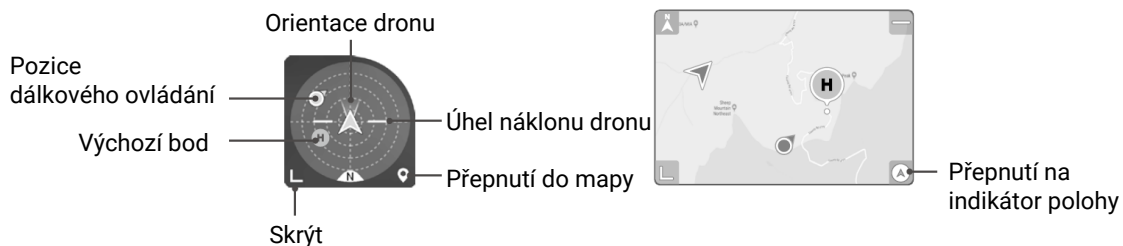
Klepnutím zobrazíte dostupnou kapacitu karty microSD.

13. Letová telemetrie

Zobrazuje vzdálenost mezi dronem a výchozím bodem, výšku od výchozího bodu, vodorovnou a svislou rychlost dronu.

14. Indikátor polohy

Zobrazuje informace, jako je orientace a úhel náklonu dronu, poloha dálkového ovladače a poloha výchozího bodu.



15. Automatický vzlet / přistání / RTH

Klepněte na ikonu. Když se zobrazí výzva, stisknutím a podržením tlačítka zahájíte automatický vzlet nebo přistání.

Klepnutím zahájíte inteligentní RTH a necháte dron vrátit se k poslednímu zaznamenanému výchozímu bodu.

16. Stav APAS

Zobrazuje aktuální stav APAS.

17. Zpět

Klepnutím se vrátíte na domovskou obrazovku.

Přetažením rámečku kolem předmětu v pohledu kamery povolíte FocusTrack. Stisknutím a podržením na obrazovce zobrazíte lištu pro nastavení gimbálu a upravte jeho úhel.

⚠	Před spuštěním DJI Fly nezapomeňte plně nabít své mobilní zařízení.
	Při používání DJI Fly jsou vyžadována mobilní data. Informace o poplatcích za data vám sdělí váš operátor.
	Pokud jako zobrazovací zařízení používáte mobilní telefon, NEPŘIJÍMEJTE telefonní hovory ani nepoužívejte funkce SMS během letu.
	<p>Pečlivě si přečtěte všechny bezpečnostní tipy, varovné zprávy a odmítnutí odpovědnosti. Seznamte se s příslušnými předpisy ve vaší oblasti. Jste výhradně zodpovědní za to, že jste si vědomi všech příslušných předpisů a létáte způsobem, který je v souladu s předpisy.</p> <ul style="list-style-type: none">a. Před použitím funkcí automatického vzletu a automatického přistání si přečtěte a porozumějte varovným zprávám.b. Před nastavením výšky nad výchozí limit si přečtěte a porozumějte varovným zprávám a odmítnutí odpovědnosti.c. Před přepnutím mezi letovými režimy si přečtěte a porozumějte varovným zprávám a odmítnutí odpovědnosti.d. Přečtěte si a porozumějte varovným zprávám a výzvám k odmítnutí odpovědnosti v blízkosti nebo v zónách GEO.e. Před použitím Inteligentních letových režimů si přečtěte a porozumějte varovným zprávám.
	Pokud se v aplikaci objeví výzva, okamžitě přistaňte na bezpečném místě.
	Před každým letem zkontrolujte všechny varovné zprávy na kontrolním seznamu v aplikaci.
	Pokud jste dron nikdy neprovozovali nebo nemáte dostatečné zkušenosti k tomu, abyste dron s jistotou provozovali, použijte výukový program v aplikaci.

	Před každým letem se připojte k internetu a načtěte si data mapy oblasti, kde se chystáte s dronem létat.
	Aplikace je navržena tak, aby vám pomáhala. NESPOLÉHEJTE se v ovládání dronu plně na aplikaci, používejte vlastní rozumné uvažování. Používání aplikace podléhá podmínkám používání DJI Fly a zásadám ochrany soukromí DJI. Přečtěte si je pečlivě v aplikaci.

Let

Jakmile dokončíte předletovou přípravu, doporučujeme vám zdokonalovat své letecké dovednosti a bezpečně nacvičovat létání. Ujistěte se, že všechny lety probíhají v otevřené krajině. Informace o používání dálkového ovladače a aplikace k ovládání dronu naleznete v částech Dálkový ovladač a Aplikace DJI Fly.

Požadavky na letové prostředí

1. Nepoužívejte dron za zhoršených povětrnostních podmínek, včetně rychlosti větru vyšší než 10,7 m/s, sněhu, deště a mlhy.
2. Létejte pouze na otevřených prostranstvích. Vysoké struktury a velké kovové struktury mohou ovlivnit přesnost kompasu a systému GNSS. Doporučuje se udržovat dron nejméně 5 metrů od konstrukcí.
3. Vyhněte se překážkám, davům, vedení vysokého napětí, stromům a vodním tokům. Doporučuje se udržovat dron minimálně 3 metry nad hladinou vody.
4. Minimalizujte rušení tím, že se vyhnete oblastem s vysokou hladinou elektromagnetického záření, jako jsou okolí elektrického vedení, základny, rozvodny a vysílače.
5. Výkon dronu a baterií závisí na faktorech počasí, jako jsou hustota vzduchu a teplota. Při létání ve výškách nad 5 000 metrů nad mořem buďte opatrní, výkon baterie a dronu může být snížen.
6. Dron nemůže využívat systém GNSS v polárních oblastech. V takových případech používejte spodní kamerový systém.
7. Pokud vzlétáte z pohybujících se povrchů, jako například z pohybující se lodi nebo vozidla, buďte opatrní.

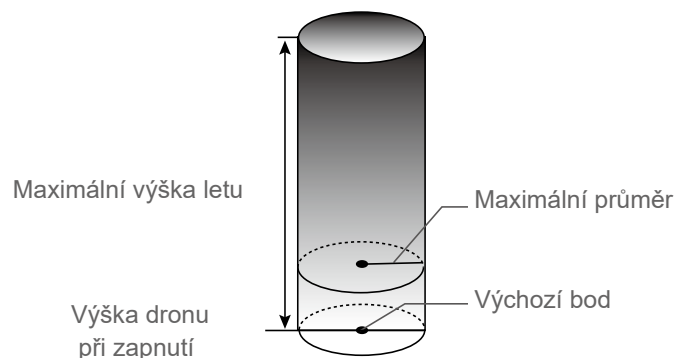
Letová omezení a GEO zóny

Provozovatelé leteckých dopravních prostředků bez posádky (UAV) by se měli řídit předpisy samoregulačních organizací, jako je Mezinárodní organizace pro civilní letectví, Federální letecká správa a místní letecké úřady. Z bezpečnostních důvodů jsou ve výchozím stavu zapnuty limity letu, které uživatelům pomohou bezpečně a legálně provozovat tento dron. Uživatelé mohou nastavovat vlastní limity pro výšku a vzdálenost.

Omezení výšky, vzdálenosti a GEO zón zajišťují v součinnosti bezpečnost letu, je-li k dispozici signál GNSS. Pokud není signál GNSS k dispozici, je možné omezit pouze letovou výšku.

Omezení výšky a vzdálenosti letu

Limity výšky a vzdálenosti letu můžete změnit v aplikaci DJI Fly. Na základě těchto nastavení bude dron v letu omezen do válcovité oblasti, jak je znázorněno níže:



Pokud je k dispozici GNSS

	Letová omezení	Aplikace DJI Fly
Max. výška	Výška dronu nesmí přesáhnout nastavenou výšku.	Varování: Dosažen výškový limit
Max. poloměr	Letová vzdálenost musí být v rámci max. poloměru	Varování: Dosažen vzdálenostní limit

Je k dispozici jen spodní kamerový systém

	Letová omezení	Aplikace DJI Fly
Max. výška	Pokud je signál GNSS slabý, je výška omezena na 30 metrů. Pokud je signál GNSS slabý a světlo není dostatečné, je výška omezena na 5 metrů.	Varování: Dosažen výškový limit
Max. poloměr	Bliká žlutě	

⚠	Omezení nadmořské výšky, když je signál GNSS slabý, nebude aplikováno, pokud byl při zapnutí dronu signál GNSS silný.
	Pokud dron dosáhne limitu, můžete jej stále ovládat, ale nemůžete letět dál. Pokud dron vyletí ze svého maximálního povoleného poloměru, automaticky se vrátí zpět do povoleného rozsahu, pokud je GNSS signál silný.
	Z bezpečnostních důvodů nelétejte v blízkosti letišť, dálnic, železničních stanic a tratí, městských center a dalších citlivých oblastí. Létejte s dronem tak, abyste jej měli vždy v dohledu.

GEO zóny

Všechny GEO zóny jsou uvedeny na <http://www.dji.com/flysafe>. GEO zóny jsou rozděleny do různých kategorií, jako jsou letiště, letecké plochy, kde se pohybují pilotovaná letadla v nízkých výškách, příhraniční oblasti a citlivá místa, jako například elektrárny. Upozornění na možnost letu v GEO zóně se zobrazí v aplikaci DJI Fly.


Kontrolní seznam před letem

1. Ujistěte se, že jsou dálkové ovládání, mobilní zařízení a inteligentní letový akumulátor plně nabity.
2. Ujistěte se, že jsou inteligentní letový akumulátor a vrtule bezpečně upevněny.
3. Ujistěte se, že jsou ramena dronu rozložená.
4. Ujistěte se, že gimbal a kamera normálně fungují.
5. Ujistěte se, že nic neblokuje motory a že normálně fungují.
6. Ujistěte se, že se aplikace DJI Fly úspěšně spojila s dronem.
7. Ujistěte se, že jsou čočka kamery a senzory kamerových systémů čisté.
8. Používejte jen originální díly DJI autorizované společností DJI. Neautorizované díly nebo díly od výrobců bez certifikátu DJI mohou způsobit poruchy systému a ohrozit bezpečnost.

Automatický vzlet a přistání



Automatický vzlet

Použijte automatický vzlet, když indikátor stavu dronu bliká zeleně.

1. Spusťte aplikaci DJI Fly vstupte do zobrazení kamery.
2. Splňte všechny body Kontrolního seznamu před letem.
3. Klepněte na . Pokud jsou podmínky bezpečné pro vzlet, potvrďte jej stisknutím a podržením tlačítka.
4. Dron vzlétne a bude se vznášet 1,2 metru nad zemí.

Automatické přistání

Použijte automatické přistání:

1. Klepněte na . Pokud jsou podmínky bezpečné pro přistání, potvrďte jej stisknutím a podržením tlačítka.
2. Automatické přistání může být zrušeno klepnutím na .
3. Pokud kamerové systémy fungují normálně, bude aktivována ochrana přistání.
4. Po přistání se motory zastaví.

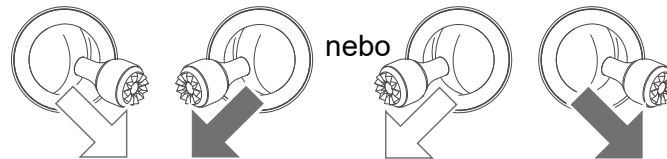


Pro přistání si zvolte vhodné místo.

Startování a zastavení motorů

Startování motorů

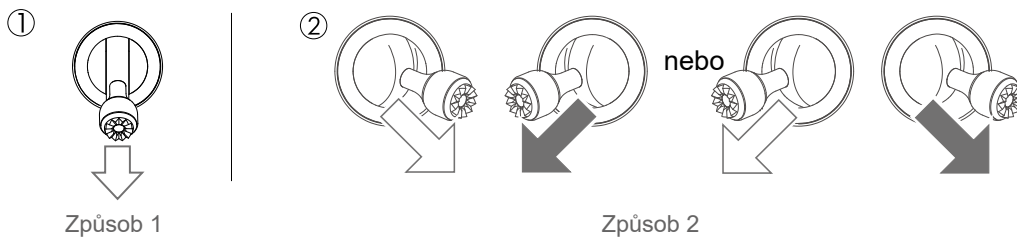
K nastartování motorů se používá příkaz kombinací páček (CSC). Pro spuštění motorů zatlačte obě ovládací páčky do spodních vnitřních nebo vnějších rohů. Jakmile se motory začnou točit, obě páčky současně uvolněte.



Zastavení motorů

Motory lze zastavit dvěma způsoby.

1. Způsob 1: Poté, co dron přistál, zatlačte a držte levou páčku dolů. Po třech vteřinách se motory zastaví.
2. Způsob 2: Poté, co dron přistál, zatlačte levou páčku dolů a poté proveďte stejný CSC, jaký byl použit ke spuštění motorů, jak je popsáno výše. Motory se okamžitě zastaví. Jakmile se zastaví, uvolněte obě tyčky.



Zastavení motorů během letu

Zastavení motorů během letu způsobí pád dronu. Motory by měly být během letu zastaveny jen v případech nouze, jako například při kolizi nebo při nekontrolovatelném stoupání, klesání či točení stroje, či při zadření motoru. K zastavení motorů během letu použijte stejný CSC, jaký byl použit ke spuštění motorů. Výchozí nastavení můžete upravit v aplikaci DJI Fly.

	Zastavení motorů během letu způsobí havárii dronu.
--	--

Letová zkouška


Vzletový a přistávací postup

1. Umístěte dron na otevřenou, rovnou plochu tak, aby indikátor stavu dronu směřoval k vám.
2. Zapněte dron, poté zapněte i ovladač.
3. Spusťte aplikaci DJI Fly a vstupte do zobrazení kamery.
4. Počkejte, až indikátor stavu dronu začne blikat zeleně. To znamená, že výchozí bod byl úspěšně zaznamenán a je bezpečné vzlétnout.
5. Pro vzlet jemně zatlačte páčku plynu (throttle) vpřed nebo použijte automatický vzlet.
6. Pro přistání jemně zatáhněte páčku plynu (throttle) vzad nebo použijte automatické přistání.

7. Po přistání zatáhněte páčku plynu (throttle) dolů a podržte ji. Po 3 vteřinách se motory zastaví.
8. Vypněte dron a dálkové ovládání.

Tipy a návrhy pro video

1. Kontrolní seznam před letem je navržen tak, aby vám pomohl bezpečně létat a zajistil, že budete moci během letu natáčet video. Před každým letem projděte celý předletový kontrolní seznam.
2. V aplikaci DJI Fly si zvolte požadovaný režim fungování gimbalu.
3. Video natáčejte v režimech N nebo C.
4. **NELÉTEJTE** za špatných povětrnostních podmínek, například za deště či větru.
5. Zvolte nastavení kamery, které bude nejlépe odpovídat vašim potřebám.
6. Proveďte letovou zkoušku pro stanovení letové trasy a pro prohlédnutí scenérie před samotným natáčením.
7. Ovládacími páčkami pohybujte jemně, aby byl pohyb dronu plynulý a stabilní.

	Před vzletem nezapomeňte umístit dron na rovný a stabilní povrch. NEVZLÉTÁVEJTE z dlaně nebo když držíte dron v rukou.
---	--


Příloha

Specifikace

Dron	
Vzletová hmotnost	595 g
Rozměry (D×Š×V)	Složený: 180 × 97 × 77 mm Rozložený: 183 × 253 × 77 mm
Diagonální vzdálenost	302 mm
Max. rychlost stoupání	6 m/s (Režim S) 6 m/s (Režim N)
Max. rychlost klesání	6 m/s (Režim S) 6 m/s (Režim N)
Max. rychlost (blízko hladiny moře, bezvětrí)	19 m/s (Režim S) 15 m/s (Režim N) 5 m/s (Režim C)
Maximální servisní výška nad hladinou moře	5 000 m
Max. doba letu	31 minut (měřeno při letu rychlostí 19,4 km/h v bezvětrí)
Maximální doba vznášení (bezvětrí)	30 minut
Max. letová vzdálenost	18,5 km
Max. odolnost proti větru	10,7 m/s (Stupeň 5)

Maximální úhel náklonu	35° (Režim S) Přední: 30°, Zadní: 20°, Levý: 35°, Pravý: 35° (Režim N)
Maximální úhlová rychlost	250°/s (Režim S) 90°/s (Režim N) 60°/s (Režim C)
Provozní teplota	0° až 40°C
GNSS	GNSS+GLONASS
Provozní frekvence	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Výkon vysílače (EIRP)	2.400-2.4835 GHz : < 30 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.725 - 5.850 GHz: < 30 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 29 dBm (SRRC)
Rozsah přesnosti vznášení	Vertikální: ±0,1 m (s kamerovým systémem), ±0.5 m (s GNSS) Horizontální: ±0,1 m (s kamerovým systémem), ±1.5 m (s GNSS)
Vnitřní úložiště	8 GB
Gimbal	
Mechanický rozsah	Náklon / Tilt: -135° až +45° Otáčení / Roll: -45° až +45° Rotace / Pan: -100° až +100°
Řiditelný rozsah	Náklon / Tilt: -90° až 0° (výchozí) -90° až +24° (rozšířené)
Stabilizace	3osá (náklon / tilt, otáčení / roll, rotace / pan)
Maximální rychlost (náklon)	100°/s
Rozsah úhlových vibrací	±0,01°
Kamerové systémy	
Přední	Přesný rozsah měření: 0,38-23,8 m Efektivní rychlost snímání: ≤12 m/s FOV: 72°(horizontální), 58°(vertikální)
Zadní	Přesný rozsah měření: 0,37-23,4 m Efektivní rychlost snímání: ≤12 m/s FOV: 57°(horizontální), 44°(vertikální)
Horní	Přesný rozsah měření: 0,34-28,6 m Efektivní rychlost snímání: ≤15 m/s FOV: 63°(horizontální), 78°(vertikální)
Spodní	Rozsah měření infračerveného senzoru: 0,1-8 m Rozsah vznášení: 0,5-30 m Rozsah vznášení kamerového senzoru: 0,5-60 m
Provozní prostředí	Nereflexní, rozeznatelné povrchy s difúzní odrazivostí > 20 %; Adekvátní osvětlení >15 luxů.

Kamera	
Senzor	1" CMOS Efektivní pixely: 20 Mpx
Objektiv	FOV: 88° Ekvivalent 35mm formátu: 22 mm Clona: f/2,8 Rozsah ostření: 0,6 m až ∞
ISO	Video: 100-3 200 (automaticky) 100-6 400 (manuálně) Video-10bit: 100-800 (automaticky) 100-1 600 (manuálně) Fotografie: 100-3 200 (automaticky) 100-12 800 (manuálně)
Rychlost elektronické závěrky	8-1/8 000 s
Maximální rozlišení fotografie	20 Mpx: (5 472 × 3 648, 3:2; 5 472 × 3 078, 16:9)
Režimy fotografování	Jednotlivé snímky: 20 Mpx Dávkové: 20 Mpx Automatický expoziční bracketing (AEB): 20 Mpx, 3/5 snímků po 0,7 EV krocích Časované: 20 Mpx 2/3/5/7/10/15/20/30/60 vteřin SmartPhoto: 20 Mpx HDR Panorama: Vertikální (3×1): přibl. 3 328 × 8 000 pixelů (Š×V) Širokoúhlé (3×3): přibl. 8 000 × 6 144 pixelů (Š×V) 180° panorama (3×7): přibl. 8 192×3500 pixelů (Š×V) Sférické (3×8+1): přibl. 8 192 × 4 096 pixelů (Š×V)
Rozlišení videa	5.4K: 5 472 × 3 078 24/25/30 p 4K Ultra HD: 3 840 × 2 160 24/25/30/48/50/60 p 2.7K : 2 688 × 1 512 24/25/30/48/50/60 p FHD : 1 920 × 1 080 24/25/30/48/50/60/120p
Maximální bitrate videa	150 Mb/s
Podporované souborové systémy	FAT32 exFAT (doporučeno)
Formát fotografie	JPEG/DNG (RAW)
Formát videa	MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC)
Digitální zoom	5.4K – 3× 4K30P – 4× 4K60P – 3× 2.7K30P – 6× 2.7K60P – 4× 1080P30 – 8× 1080P60 – 6×
Dálkové ovládání	
Provozní frekvence	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz

Maximální přenosová vzdálenost (bez překážek, bez rušení)	12 km (FCC) 8 km (CE/SRRC/MIC)
Provozní teplota	0 až 40°C
Výkon vysílače (EIRP)	2.400-2.4835 GHz: < 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: < 26 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
Kapacita baterie	5 200 mAh
Provozní proud / napětí	1 200 mA @ 3,6 V (se zařízením Android) 700 mA @ 3,6 V (se zařízením iOS)
Maximální podporovaná velikost mobilního zařízení (V × Š × H)	180 × 86 × 10 mm
Podporované typy USB portů	Lightning, Micro USB (Typ B), USB-C
Systém přenosu videa	O3
Kvalita živého náhledu	1080p @ 30fps
Formát kódování videa	H.265
Max. bitrate	120 Mb/s
Latence (v závislosti na podmínkách prostředí a mobilním zařízením)	120-130 ms
Nabíječka	
Vstup	100-240 V, 50/60 Hz, 1,3 A
Výstup	Baterie: 13,2 V  2,82 A USB: 5 V / 2 A
Jmenovitý výkon	38 W
Inteligentní letová baterie	
Kapacita baterie	3 500 mAh
Napětí	11,55 V
Maximální nabíjecí napětí	13,2 V
Typ baterie	LiPo 3S
Energie	40,42 Wh
Hmotnost	198 g
Nabíjecí teplota	5 až 40°C
Max. nabíjecí výkon	38 W
Aplikace	
Aplikace	DJI Fly
Požadovaný operační systém	iOS 11.0 a novější, Android 6.0 a novější
SD karty	
Podporované SD karty	Karta microSD s hodnocením UHS-I Speed Grade 3

Doporučené MicroSD karty	SanDisk Extreme PRO 64GB U3 V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB U3 V30 microSDXC SanDisk Extreme 64GB U3 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 128GB U3 V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB U3 A2 microSDXC Lexar 667x 64GB U3 V30 A2 microSDXC Lexar High-Endurance 64GB U3 V30 microSDXC Samsung EVO Plus (Yellow) 64GB U3 V30 microSDXC Samsung EVO Plus (Red) 64GB U3 microSDXC Samsung EVO Plus 128GB U3 microSDXC Samsung EVO Plus 256GB U3 microSDXC Kingston V30 128GB U3 microSDXC Netac 256GB U3 A1 microSDXC
--------------------------	---

Aktualizace firmware

K aktualizaci firmware dronu použijte aplikaci DJI Fly nebo DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones Series).

Pomocí aplikace DJI Fly

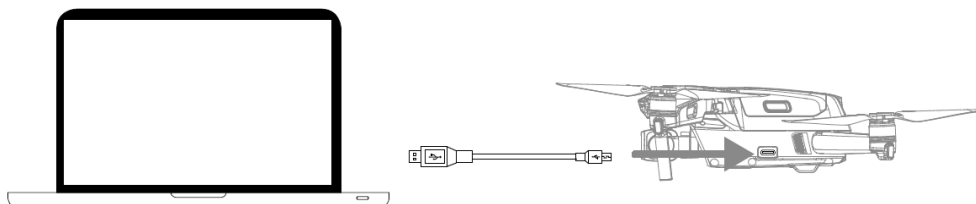
Při připojení dronu nebo dálkového ovladače k aplikaci DJI Fly budete upozorněni, pokud je k dispozici nová aktualizace firmware. Chcete-li zahájit aktualizaci, připojte mobilní zařízení k internetu a postupujte podle pokynů na obrazovce. Pokud není dálkový ovladač připojen k dronu, nemůžete firmware aktualizovat. Je vyžadováno připojení k internetu.

Pomocí DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones)

Pomocí DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones) aktualizujte firmware dronu a dálkového ovládání samostatně.

Pro aktualizaci firmware dronu pomocí DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones) postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. Spusťte DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones) a přihlašte se do svého DJI účtu.
2. Zapněte dron a připojte jej pomocí USB-C kabelu k počítači.

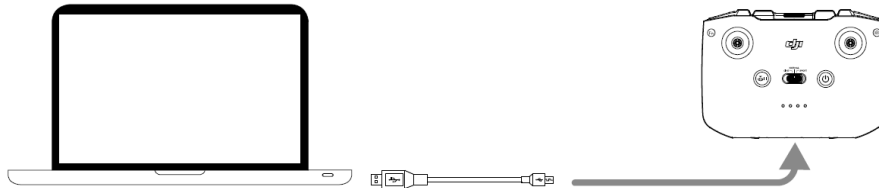


3. Zvolte DJI Air 2S a klikněte na Aktualizace firmware v levém panelu.
4. Zvolte verzi firmware, kterou si přejete použít.

- Počkejte, až se firmware stáhne. Instalace začne automaticky.
- Po dokončení instalace firmware se dron automaticky restartuje.

Pro aktualizaci firmware dálkového ovladače pomocí DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones): postupujte podle níže uvedených pokynů:

- Spusťte DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones) a přihlašte se do svého DJI účtu.
- Zapněte dálkové ovládání a připojte je pomocí USB-C portu a MicroUSB kabelu k počítači.



- Zvolte DJI Air 2S Remote Controller a klikněte na Aktualizace firmware v levém panelu.
- Zvolte verzi firmware, kterou si přejete použít.
- Počkejte, až se firmware stáhne. Instalace začne automaticky.
- Počkejte, až se instalace dokončí.

⚠	Ujistěte se, že během aktualizace dodržujete postup, jinak instalace může selhat.
	Aktualizace firmware zabere přibližně 10 minut. Je normální, že dojde ke svěšení gimbalu, indikátory stavu dronu blikají a dron se restartuje. Trpělivě vyčkejte, dokud nebude aktualizace dokončena.
	Ujistěte se, že má váš počítač přístup k internetu.
	Před provedením aktualizace se ujistěte, že je baterie dronu nabitá alespoň na 40 % a baterie ovladače alespoň na 30 %.
	Během aktualizace neodpojujte dron od počítače.

Poprodejní informace

Další informace o zásadách poprodejního servisu, opravárenských službách a podpoře naleznete na adrese <https://www.dji.com/support>

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