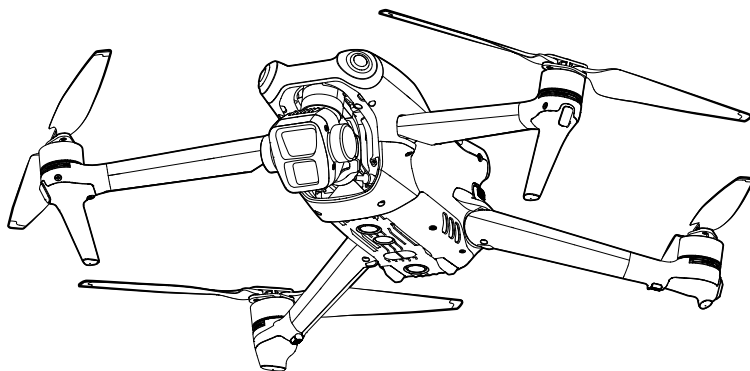


# **dji** AIR 3

## Uživatelská příručka

v1.0 2023.07





Tento dokument je chránený autorskými právami spoločnosti DJI a všetky práva sú vyhradené. Pokiaľ spoločnosť DJI nepovolí inak, nie ste oprávnení používať alebo umožniť iným osobám používať tento dokument alebo akúkoľvek jeho časť reprodukcií, prenosom alebo predajom. Používatelia by mali tento dokument a jeho obsah používať iba ako návod na obsluhu bezpilotného lietadla DJI. Dokument by nemal byť používaný na iné účely.

### **Hľadanie kľúčových slov**

Vyhľadajte kľúčové slová, napríklad „batérie“ a „nainštalovať“. Ak na čítanie tohto dokumentu používate Adobe Acrobat Reader, spustíte vyhľadávanie stlačením klávesov Ctrl + F v systéme Windows alebo Command + F v systéme Mac

### **Navigácia k téme**

Zobrazte si úplný zoznam tém v obsahu. Kliknutím na tému prejdete do danej sekcie.

### **Tlač tohto dokumentu**


Tento dokument podporuje tlač vo vysokom rozlíšení.

# Používanie tejto príručky

## Legenda

 Dôležité

 Tipy a triky

 Odkazy

## Prečítajte si pred prvým použitím

Pred použitím DJI™ Air 3 si prečítajte nasledujúce dokumenty:

1. Bezpečnostné pokyny
2. Stručný sprievodca
3. Uživatelská príručka

Pred prvým použitím odporúčame zhladať všetky výukové videá na oficiálnych stránkach DJI a prečítať si bezpečnostné pokyny. Na prvý let sa pripravte preštudovaním stručného návodu na použitie a ďalšie informácie nájdete v tejto uživatelskej príručke.

## Video návody

Ak sa chcete pozrieť na výukové videá DJI Air 3, ktoré ukazujú, ako Air 3 bezpečne používať, kliknite na nižšie uvedený odkaz alebo naskenujte uvedený QR kód.



<https://s.dji.com/guide58>

## Stiahnite si aplikáciu DJI Fly


Počas letu používajte aplikáciu DJI Fly. Naskenujte vyššie uvedený QR kód a stiahnite si najnovšiu verziu.

- Diaľkový ovládač DJI RC 2 má už nainštalovanú aplikáciu DJI Fly. Pri používaní diaľkového ovládača DJI RC-N2 si používatelia musia stiahnuť aplikáciu DJI Fly do svojho mobilného zariadenia.
- Verzia DJI Fly pre systém Android je kompatibilná so systémom Android v7.0 a novším. Verzia DJI Fly pre iOS je kompatibilná s iOS v11.0 a novším.

\* Pre zvýšenie bezpečnosti je let obmedzený na výšku 30 m (98,4 stôp) a dosah 50 m (164 stôp), pokiaľ nie je dron počas letu pripojený alebo prihlásený do aplikácie. To platí pre aplikáciu DJI Fly a všetky aplikácie kompatibilné s dronmi DJI.

## Stiahnite si DJI Assistant 2 (rad Consumer Drones)

Stiahnite si DJI ASSISTANT™ 2 (séria Consumer Drones) na <https://www.dji.com/air-3/downloads>.

-  Prevádzková teplota tohto produktu je od -10 ° do 40 ° C. Nespĺňa štandardnú prevádzkovú teplotu pre vojenské použitie (-55 ° až 125 ° C), ktorá je vyžadovaná pre väčšiu variabilitu prostredia. Tento produkt používajte zodpovedajúcim spôsobom a iba na také účely, pre ktoré spĺňa požiadavky na rozsah prevádzkových teplôt danej triedy.
-



# Obsah

<b>Používanie tejto príručky</b>	<b>3</b>
Legenda	3
Prečítajte si pred prvým použitím	3
Video návody	3
Stiahnite si aplikáciu DJI Fly	3
Stiahnite si DJI Assistant 2 (rad Consumer Drones)	4
<b>Profil produktu</b>	<b>10</b>
Predstavenie	10
Najdôležitejšie funkcie	10
Prvé použitie	11
Príprava dronu	11
Príprava diaľkového ovládača	14
Aktivácia dronu DJI Air 3	15
Prepojenie dronu a diaľkového ovládača	15
Aktualizácia firmvéru	15
Diagram	16
Dron	16
DJI RC 2 Remote Controller	17
DJI RC-N2 Remote Controller	19
<b>Bezpečnosť letu</b>	<b>21</b>
Požiadavky na letové prostredie	21
Zodpovedné používanie dronu	21
Letové limity	22
Systém GEO (Geospatial Environment Online)	22
Letové limity	22
GEO zóny	24
Predletový kontrolný zoznam	24
Základný let	24
Automatický vzlet/pristátie	24
Spustenie/zastavenie motorov	25
Ovládanie dronu	26
Postupy vzletu/pristátia	27
Návrhy a tipy pre videá	27

Inteligentné letové režimy	28
FocusTrack	28
MasterShots	33
QuickShots	34
Hyperlapse	36
Waypoint Flight	38
Cruise Control	43
<b>Dron</b>	<b>46</b>
Letové režimy	46
Indikátory stavu dronu	47
Návrat do východiskového bodu	48
Chytrý RTH	48
Priamy RTH	49
RTH pri nízkom stave batérie	51
RTH pri zlyhaní	51
Ochrana pri pristáti	52
Presné pristátie	53
Kamerové systémy a trojrozmerný infračervený snímací systém	54
Detekčný rozsah	54
Používanie kamerového systému	55
Pokročilé asistenčné systémy pre pilotov (APAS 5.0)	57
Ochrana pri pristáti	57
Záznamník letu	58
Vrtule	58
Pripevnenie vrtulí	58
Odpojenie vrtuľou	59
Inteligentná letová batéria	59
Funkcie batérie	59
Používanie batérie	60
Nabíjanie batérie	61
Vloženie inteligentnej letovej batérie	66
Vybratie inteligentnej letovej batérie	66
Gimbal a kamera	67
Profil gimbalu	67

Prevádzkový režim gimbalu	67
Profil kamery	68
Ukladanie a exportovanie fotografií a videí	69
QuickTransfer	70
Používanie	70
<b>Diaľkový ovládač</b>	<b>72</b>
DJI RC 2	72
Používanie	72
LED diódy diaľkového ovládača	77
Upozornenie diaľkového ovládača	77
Optimálna prenosová zóna	77
Prepojenie diaľkového ovládača	78
Ovládanie dotykovej obrazovky	79
Pokročilé funkcie	81
DJI RC-N2	81
Používanie	81
Upozornenie diaľkového ovládača	85
Optimálna prenosová zóna	85
Prepojenie diaľkového ovládača	86
<b>Aplikácia DJI Fly</b>	<b>88</b>
Domovská obrazovka	88
Pohľad kamery	89
Popis tlačidiel	89
Skratky obrazovky	93
Nastavenie	93
Bezpečnosť	93
Ovládanie	94
Kamera	95
Prenos	96
Informácie	96
<b>Príloha</b>	<b>98</b>
Špecifikácie	98
Matica funkcií kamery	105

Aktualizace firmwaru	106
Používání DJI Fly	106
Používání DJI Assistant 2 (řada Consumer Drones)	106
Kontrolný zoznam po lete	107
Pokyny pre údržbu	107
Postupy na odstraňovanie porúch	108
Riziká a varovania	109
Likvidácia	109
Certifikácia C1	109
Popredajné informácie	114

## Profil produktu

---

Táto časť predstavuje DJI Air 3 a popisuje jednotlivé časti dronu a diaľkového ovládača.

## Profil produktu

### Predstavenie

DJI Air 3 je vybavený všesmerovým kamerovým systémom a trojrozmerným infračerveným snímacím systémom, dokáže visieť a lietať v interiéri aj exteriéri a dokáže sa automaticky vrátiť do východiskového bodu pri snímaní a oblietavaní prekážok vo všetkých smeroch.

Maximálna rýchlosť dronu je 47 mph (75,6 km/h) a maximálna doba letu je 46 minút.

S DJI Air 3 môžete používať diaľkové ovládače DJI RC 2 aj DJI RC-N2. Ďalšie informácie nájdete v kapitole Diaľkový ovládač.

### Najdôležitejšie funkcie

**Gimbal a kamera:** DJI Air 3 je vybavený systémom dvoch kamier so snímačmi o veľkosti 1/1,3 palca. Okrem širokouhlej kamery s ohniskom 24 mm a svetelnosťou F1,7 pribudla aj kamera so stredným ohniskom 70 mm a svetelnosťou F2,8. Obe kamery podporujú zhotovovanie 48Mpx fotografií a videí v rozlíšení 4K/60 fps a podporujú 10-bitový farebný režim D-Log M. Širokouhlá kamera podporuje až 3násobné priblíženie, zatiaľ čo stredné teľa kamera až 9násobné priblíženie.

**Prenos videa:** Vďaka technológii DJI O4 (OCUSYNC 4.0) na prenos na veľké vzdialenosti ponúka DJI Air 3 maximálny dosah prenosu 20 km a kvalitu videa až 1080p 60 fps z dronu do aplikácie DJI Fly. Diaľkový ovládač pracuje na frekvenciách 2,4, 5,8 a 5,1 GHz a je schopný automaticky vybrať najlepší prenosový kanál.

**Inteligentné letové režimy:** Vďaka Pokročilým asistenčným systémom pre pilotov 5.0 (APAS 5.0) dokáže dron počas letu rýchlo rozpoznať a oblieť prekážky vo všetkých smeroch, zatiaľ čo používateľ ovláda dron, a zaisťuje tak bezpečnejší let a plynulejšie zábery. Inteligentné letové režimy, ako sú FocusTrack, MasterShots, QuickShots, Hyperlapse a Waypoint Flight, umožňujú používateľom bez námahy robiť filmové videá.



- Maximálna rýchlosť letu bola testovaná v nadmestskej výške za bezvetria. Maximálna doba letu bola testovaná za bezvetria pri lete konštantnou rýchlosťou 28,8 km/h (17,9 mph).
  - Zariadenia diaľkového ovládača dosahujú maximálnu prenosovú vzdialenosť (FCC) v širokom otvorenom priestore bez elektromagnetického rušenia vo výške približne 120 m (400 stôp). Maximálna prenosová vzdialenosť označuje maximálnu vzdialenosť, na ktorú môže dron ešte vysielat' a prijímať vysielanie. Nevzťahuje sa na maximálnu vzdialenosť, ktorú môže dron uraziť počas jedného letu.
  - V niektorých regiónoch nie je frekvencia 5,8 GHz podporovaná. Dodržujte miestne zákony a predpisy.
  - 5,1 GHz je možné používať iba v krajinách a oblastiach, kde je to povolené miestnymi zákonmi a predpisy.
  - Maximálna rýchlosť letu je 68,4 km/h (42,5 mph) v EÚ a 75,6 km/h (47 mph) v ostatných krajinách a regiónoch.
-

## Prvé použitie



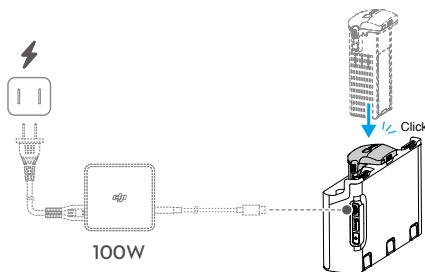
Ak sa chcete pred prvým použitím pozrieť na výukové video, nájdete ho na nižšie uvedenom odkaze.

### 1. Zložte ochranný kryt gimbalu.

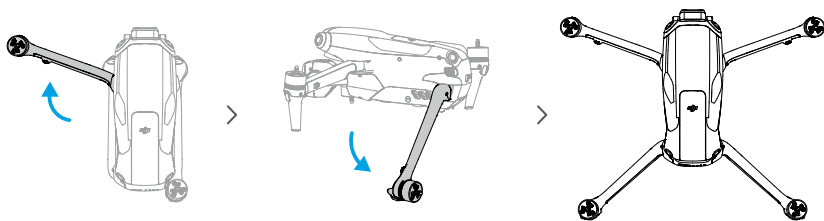
Dron najskôr otočte. Mierne zatlačte na chránič gimbalu, aby sa uvoľnili svorky zo zárezov v spodnej časti tela dronu ①, potom chránič gimbalu zložte ②.

2. Všetky inteligentné letové batérie sú pred odoslaním v režime hibernácie, aby bola zaistená bezpečnosť. Pre prvú aktiváciu batérií ich nabite. Súčasťou balenia nie je nabíjačka. Odporúčame použiť DJI 65 W Portable Charger (prenosnú nabíjačku) alebo DJI 100 W USB-C Power Adapter (napájací adaptér USB-C). Užívatelia môžu použiť aj iné nabíjačky USB Power Delivery. Batéria sa aktivuje, hneď ako ju začnete nabíjať.
  - a. Po pripojení DJI 65W Portable Charger alebo DJI 100W USB-C Power Adapter ku konektoru USB-C dronu, trvá plné nabitie inteligentnej letovej batérie namontovanej v drone približne 1 hodinu a 20 minút.

b. Pri pripojení napájacieho adaptéra DJI 100W USB-C k DJI Air 3 Battery Charging Hub trvá plné nabitie inteligentnej letovej batérie vlozenej do nabíjacieho hubu približne 1 hodinu.

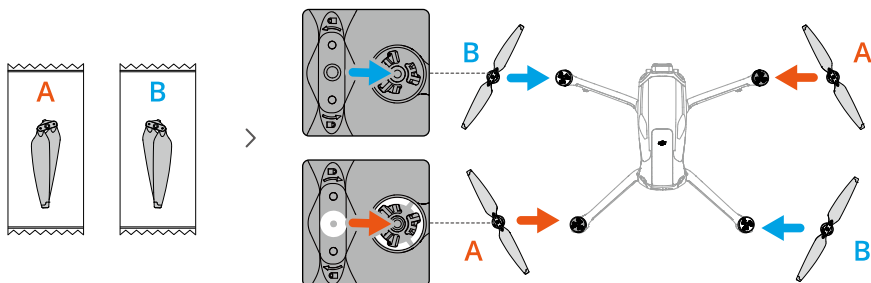


3. Pred rozložením zadných ramien rozložte predné ramená.

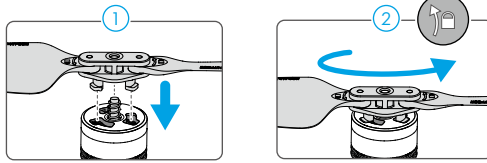


4. Pripevnite vrtule.

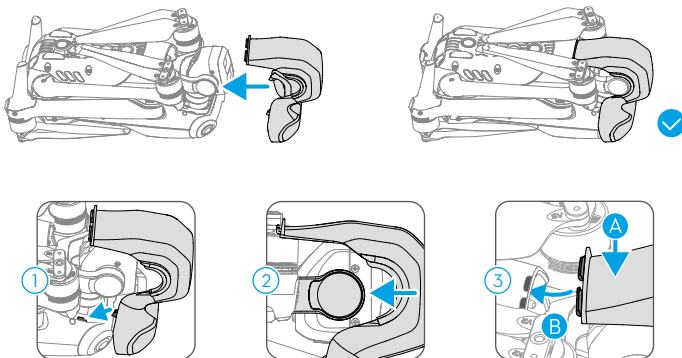
V balení DJI Air 3 sú dva typy vrtulí, a to vrtuľa A a vrtuľa B. Na obale sú oba typy vrtulí označené písmenami A a B, spolu s vyobrazením miesta inštalácie. Vrtuľa A so šedým kruhovým označením pripevníte k motorom so šedým označením. Rovnako tak vrtule B bez označenia pripevníte k motorom bez označenia. Jednou rukou držte motor, druhou rukou tlačte vrtuľu dole a otáčajte smerom ↻ / ↻ vyznačeným na vrtuľu, kým nedôjde k jej vysokočeniu a zabezpečeniu na mieste. Listy vrtule rozložte.



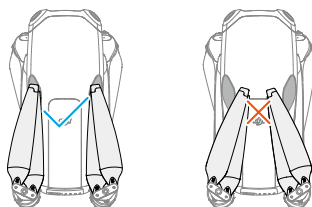




- ⚠ • Na nabíjanie inteligentných letových batérií odporúčame používať oficiálne nabíjačky DJI, napríklad DJI 65W Portable Charger alebo DJI 100W USB-C Power Adapter. Ak použijete nabíjačky, ktoré nie sú oficiálne poskytované spoločnosťou DJI, aj keď ich maximálny výstupný výkon spĺňa požiadavky, nemusia byť schopné udržať maximálny výstupný výkon počas celého procesu nabíjania z dôvodu obmedzenia tepelného výkonu nabíjačky, takže sa nabíjačka môže prehriať a rýchlosť nabíjania sa môže spomaliť.
- Pri nabíjaní batérie pripevnenej k dronu je maximálny podporovaný nabíjací výkon 65 W. Preto trvá úplné nabitie batérie pripevnenej k dronu pomocou DJI 65W Portable Charger alebo DJI 100W USB-C Power Adapter rovnako dlho, teda 1 hodinu a 20 minút.
- Pred rozložením zadných ramien nezabudnite rozložiť predné ramená.
- Pred zapnutím dronu skontrolujte, či je zložený ochranný kryt gimbalu a či sú všetky ramená rozložené. Inak môže dôjsť k ovplyvneniu autodiagnostiky dronu.
- Keď dron nepoužívate, odporúčame nasadiť ochranný kryt gimbalu, aby bol chránený. Najprv dron otočte a otočte kameru tak, aby bola vo vodorovnej polohe a smerovala dopredu. Ak chcete pripevniť chránič gimbalu, najprv zasuňte dve svorky na chrániči gimbalu do dvoch zárezov v spodnej časti prednej časti dronu ①, uistite sa, že zakrivený tvar chrániča gimbalu zodpovedá osi sklonu gimbalu ②, a potom mierne zatlačte chránič gimbalu svorky zasunuli do dvoch zárezov v spodnej časti tela dronu ③.



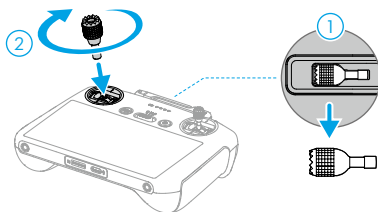
- Uistite sa, že vrtule predných ramien sú umiestnené do dvoch jamiek na oboch stranách zadnej časti dronu. NESMIETE tlačiť listy vrtuľou na zadnú stranu dronu, pretože by mohlo dôjsť k ich deformácii.



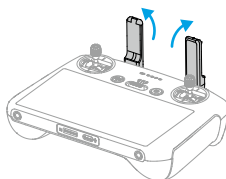
## Príprava diaľkového ovládača

Pri príprave diaľkového ovládača DJI RC 2 postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Vyberte ovládacie páčky z úložných slotov a nasadte ich na diaľkový ovládač.



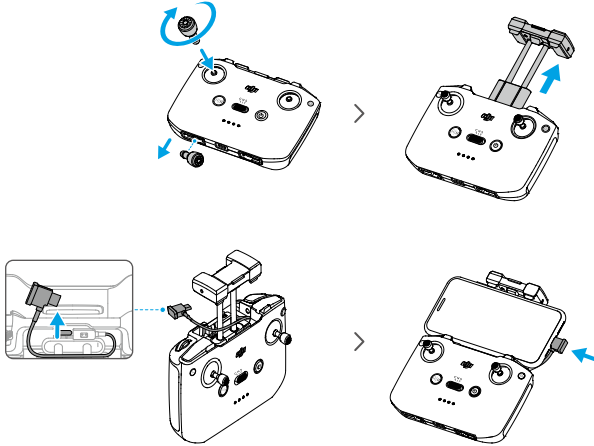
2. Rozložte antény.



3. Diaľkový ovládač je potrebné pred prvým použitím aktivovať ak aktivácii je nutné pripojenie k internetu. Stlačte a potom znova stlačte a podržte tlačidlo napájania, aby ste diaľkový ovládač zapli. Pri aktivácii diaľkového ovládača postupujte podľa pokynov na obrazovke.

**Pri príprave diaľkového ovládača DJI RC-N2 postupujte podľa nasledujúcich krokov.**

1. Vyberte ovládacie páčky z úložných slotov a nasadte ich na diaľkový ovládač.
2. Vytiahnite držiak mobilného zariadenia. Podľa typu portu mobilného zariadenia vyberte vhodný kábel diaľkového ovládača (kábel s konektorom Lightning a kábel USB-C sú súčasťou balenia). Umiestnite mobilné zariadenie do držiaka a potom pripojte koniec kábla bez loga diaľkového ovládača k mobilnému zariadeniu. Uistite sa, že je mobilné zariadenie dobre upevnené na svojom mieste.



• Ak sa pri použití mobilného zariadenia so systémom Android zobrazí výzva na pripojenie USB, vyberte možnosť Iba nabíjať. Iné možnosti môžu spôsobiť zlyhanie pripojenia.

**Aktivácia dronu DJI Air 3**

DJI Air 3 vyžaduje pred prvým použitím aktiváciu. Stlačte a potom znova stlačte a podržte tlačidlo napájania pre zapnutie dronu, respektíve diaľkového ovládača, a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke pre aktiváciu DJI Air 3 pomocou DJI Fly. Na aktiváciu je nutné pripojenie k internetu.

**Prepojenie dronu a diaľkového ovládača**

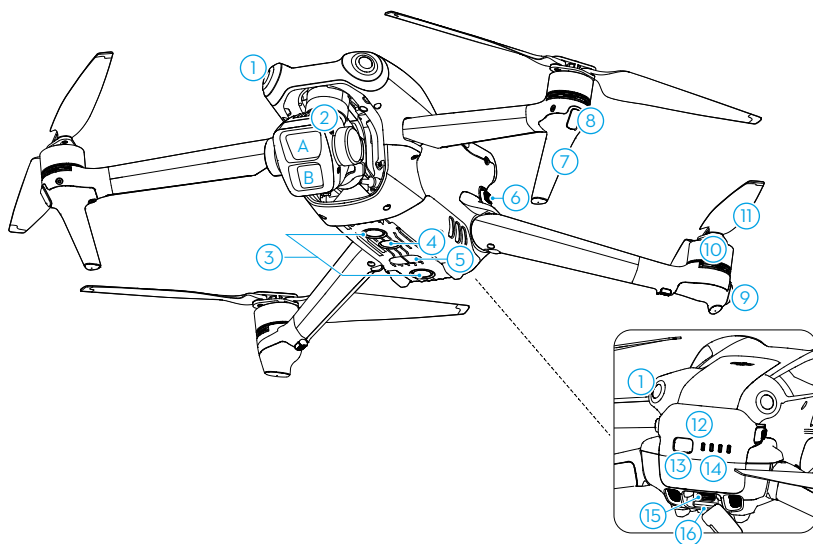
Po aktivácii sa dron automaticky prepojí s diaľkovým ovládačom. Ak sa automatické prepojenie nepodarí, postupujte podľa pokynov na obrazovke aplikácie DJI Fly a prepojte dron a diaľkový ovládač pre optimálny záručný servis.

**Aktualizácia firmvéru**

Keď je k dispozícii nový firmvér, zobrazí sa v aplikácii DJI Fly výzva. Aktualizujte firmware, kedykoľvek sa objaví výzva, aby ste zaistili optimálny užívateľský komfort.

## Diagram

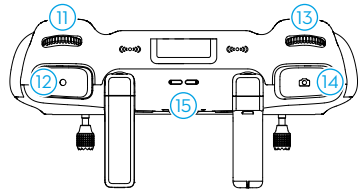
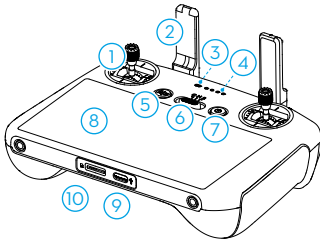
### Dron



- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. Všesmerový kamerový systém <sup>[1]</sup> | 8. Predné LED diódy                 |
| 2. Gimbal a kamera                           | 9. Indikátory stavu dronu           |
| A. Stredná telekamera                        | 10. Motory                          |
| B. Širokouhlá kamera                         | 11. Vrtuľa                          |
| 3. Spodný kamerový systém                    | 12. Inteligentná letová batéria     |
| 4. Pomocné svetlo                            | 13. Tlačidlo napájania              |
| 5. Trojrozmerný infračervený snímací systém  | 14. LED diódy stavu nabitia batérie |
| 6. Pracky batérie                            | 15. Port USB-C                      |
| 7. Pristávacie plošiny (vstavané antény)     | 16. Slot pre microSD kartu          |

<sup>[1]</sup> Všesmerový kamerový systém dokáže detekovať prekážky v horizontálnom smere a smerom nad ním.

## DJI RC 2 Remote Controller



### 1. Ovládacie páčky

Pohyb dronu ovládáte pomocou ovládacích páčok. Ovládacie páčky sú odnímateľné a ľahko sa skladujú. Režim riadenia letu nastavte v aplikácii DJI Fly.

### 2. Antény

Bezdrôtové prenosy riadiacich a video signálov z dronu.

### 3. Stavová LED dióda

Ukazuje stav diaľkového ovládača.

### 4. LED diódy úrovne nabitia batérie

Zobrazuje aktuálnu úroveň nabitia batérie diaľkového ovládača.

### 5. Tlačidlo pozastavenia letu/návratu do východiskového bodu (RTH)

Jedným stlačením dron zabrzdí a začne visieť na mieste (iba ak je k dispozícii GNSS alebo kamerový systém). Stlačením a podržaním zahájite RTH. Opätovným stlačením RTH zrušíte.

### 6. Prepínač letových režimov

Môžete prepínať medzi režimami Cine, Normal a Sport.

### 7. Tlačidlo napájania

Jedným stlačením skontrolujte aktuálnu úroveň nabitia batérie. Stlačte a potom stlačte a podržte tlačidlo pre zapnutie alebo vypnutie diaľkového ovládača. Keď je diaľkový ovládač zapnutý, stlačte raz pre zapnutie alebo vypnutie dotykovej obrazovky.

### 8. Dotyková obrazovka

Diaľkový ovládač ovládáte dotykovo na obrazovke. Upozorňujeme, že dotyková obrazovka nie je vodotesná. Používajte ho opozretne.

### 9. Port USB-C

Slúži na nabíjanie a pripojenie diaľkového ovládača k počítaču.

### 10. Slot pre microSD kartu

Slúži na vloženie microSD karty.

### 11. Volič gimbalu

Ovláda náklon kamery.

### 12. Tlačidlo nahrávania

Jedným stlačením spustíte alebo zastavíte nahrávanie.

### 13. Volič na ovládanie kamery

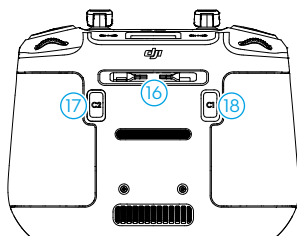
Slúži na ovládanie zoomu. Funkciu nastavte v aplikácii DJI Fly vstupom do Camera View (Pohľad kamery) > Settings (Nastavenia) > Control (Ovládanie) > Button Customization (Prispôsobenie tlačidiel).

### 14. Tlačidlo ostrenia/spúšte

Stlačením tlačidla do polovice automaticky zaostríte a úplným stlačením tlačidla vytvoríte fotografiu.

### 15. Reprodukotor

Výstupy zvuku.



### 16. Úložný slot pre ovládacie páčky

Na uloženie ovládacích páčok.

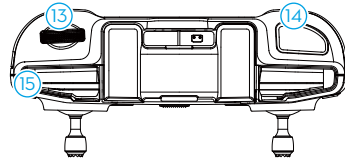
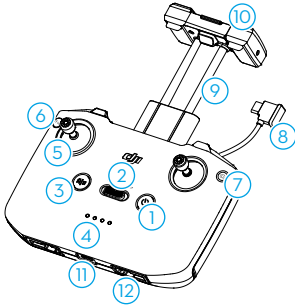
### 17. Prispôsobiteľné tlačidlo C2

Jedným stlačením zapnete alebo vypnete pomocné svetlo. Funkciu nastavíte v aplikácii DJI Fly vstupom do Camera View (Pohľad kamery) > Settings (Nastavenia) > Control (Ovládanie) > Button Customization (Prispôsobenie tlačidiel).

### 18. Prispôsobiteľné tlačidlo C1

Môžete prepínať medzi opätovným natočením gimbalu a jeho nasmerovaním dole. Túto funkciu je možné nastaviť v aplikácii DJI Fly. Funkciu nastavíte v aplikácii DJI Fly vstupom do ponuky Camera View (Pohľad kamery) > Settings (Nastavenia) > Control (Ovládanie) > Button Customization (Prispôsobenie tlačidiel).

## DJI RC-N2 Remote Controller



### 1. Tlačidlo napájania

Jedným stlačením skontrolujte aktuálnu úroveň nabitia batérie. Stlačte a potom stlačte a podržte tlačidlo pre zapnutie alebo vypnutie diaľkového ovládača.

### 2. Prepínač letových režimov

Prepínajte medzi režimami Sport, Normal a Cine.

### 3. Tlačidlo pozastavenia letu/návratu do východiskového bodu (RTH)

Jedným stlačením dron zabrzdí a začne visieť na mieste (iba ak je k dispozícii GNSS systém alebo kamerový systém). Stlačením a podržaním zahájite RTH. Opätovným stlačením RTH zrušíte.

### 4. LED diódy úrovne nabitia batérie

Zobrazuje aktuálnu úroveň nabitia batérie diaľkového ovládača.

### 5. Ovládacie páčky

Ovládacie páčky sú odnímateľné a ľahko sa skladujú. Režim riadenia letu nastavíte v aplikácii DJI Fly.

### 6. Prispôsobiteľné tlačidlo

Jedným stlačením znovu nastavíte gimbál alebo ho nasmerujete smerom dole (predvolené nastavenie). Funkciu môžete nastaviť v aplikácii DJI Fly vstupom do Camera View (Zobrazenie kamery) > Settings (Nastavenia) > Control (Ovládanie) > Button Customization (Prispôsobenie tlačidiel).

### 7. Prepínač fotografie/video

Jedným stlačením prepnete medzi režimom fotografovania a videa.

### 8. Kábel diaľkového ovládača

Pripojenie k mobilnému zariadeniu pre prepojenie videa pomocou kábla diaľkového ovládača. Kábel vyberte podľa typu portu mobilného zariadenia.

### 9. Držiak na mobilné zariadenie

Na bezpečné upevnenie mobilného zariadenia na diaľkový ovládač.

### 10. Antény

Prenáša signály pre ovládanie dronu a bezdrôtové video signály.

### 11. Port USB-C

Na nabíjanie a pripojenie diaľkového ovládača k počítaču.

### 12. Úložný slot pre ovládacie páčky

Na uloženie ovládacích páčok.

### 13. Volič gimbálu

Ovláda náklon kamery. Stlačením a podržaním prispôsobiteľného tlačidla môžete použiť ovládač gimbálu pre ovládanie zoomu.

### 14. Tlačidlo spúšte/nahrávanie

Jedným stlačením zaobstaráte fotografiu alebo spustíte či zastavíte nahrávanie.

### 15. Slot na mobilné zariadenie

Na zabezpečenie mobilného zariadenia.

# Bezpečnosť letu

---

Táto časť popisuje zásady bezpečného letu, letové obmedzenia, základné letové operácie a inteligentné letové režimy.



# Bezpečnosť letu

Po dokončení predletovej prípravy odporúčame trénovať letové schopnosti a nacvičovať si bezpečné lietanie. Vyberte si vhodný priestor na lietanie podľa nasledujúcich letových požiadaviek a obmedzení. Pri lietaní prísne dodržujte miestne zákony a predpisy. Pred letom si prečítajte Bezpečnostné pokyny, aby ste zaistili bezpečné používanie produktu.

## Požiadavky na letové prostredie

1. Dron NEPOUŽÍVAJTE za nepriaznivého počasia, vrátane vetra s rýchlosťou vyššou ako 12 m/s, sneženie, dažď, hmly, krupobitie, poľadovica a búrky.
2. Lietajte iba na otvorených priestranstvách. Vysoké budovy a veľké kovové konštrukcie môžu ovplyvniť presnosť palubného kompasu a systému GNSS. Dron odporúčame udržiavať vo vzdialenosti aspoň 5 m od kovových konštrukcií.
3. Vyhybajte sa prekážkam, davom ľudí, vedeniu vysokého napätia, stromom a vodným plochám (odporúčaná výška je aspoň 3 m nad vodou).
4. Minimalizujte rušenie tým, že sa vyhnete oblastiam s vysokou úrovňou elektromagnetizmu, ako sú miesta v blízkosti elektrického vedenia, základňových staníc, elektrických rozvodní a vysieláčov.
5. NEVZLIETAJTE z nadmorskej výšky väčšej ako 6 000 m (19 685 stôp) nad morom. Výkon dronu a jeho batéria je pri lete vo veľkých výškach obmedzený. Lietajte opatrne.
6. GNSS nemožno používať v polárnych oblastiach. Namiesto toho použite kamerové systémy.
7. NEŠTARTUJTE z pohybujuúcich sa objektov, ako sú autá, lode a lietadlá.
8. Dron, diaľkový ovládač, batériu, nabíjačku batérií a nabíjací húb NEPOUŽÍVAJTE v blízkosti nehôd, požiarov, výbuchov, povodní, cunami, lavín, zosuvov pôdy, zemetrasenia, prachu, piesočných búrok, soľnej hmyly alebo plesní.
9. Dron, diaľkový ovládač, batériu, nabíjačku batérií a nabíjací húb batérie používajte iba v suchom prostredí.
10. NEPOUŽÍVAJTE dron v prostredí s rizikom vzniku požiaru alebo výbuchu.
11. NEPOUŽÍVAJTE dron blízko vtáčích krdľov.

## Zodpovedné používanie dronu

Aby ste predišli vážnym zraneniam a škodám na majetku, dodržujte nasledujúce pravidlá:

1. Uistite sa, že nie ste pod vplyvom anestetík, alkoholu alebo drog, ani netrpíte závratmi, únavou, nevoľnosťou alebo inými stavmi, ktoré by mohli zhoršiť schopnosť bezpečne ovládať dron.
2. Pri pristáti najprv vypnite dron a potom vypnite diaľkový ovládač.
3. NESMIETE zhadzovať, vypúšťať, vystreľovať ani inak vrhať nebezpečné zaťaženia na budovy, osoby alebo zvieratá, ktoré by mohli spôsobiť zranenie osôb alebo škody na majetku.
4. NEPOUŽÍVAJTE drón, ktorý havaroval alebo bol náhodne poškodený, alebo dron, ktorý nie je v dobrom stave.

5. Dbajte na dostatočný výcvik a pohotovostné plány pre prípad núdze alebo nehody.
6. Uistite sa, že máte letový plán. NELIETAJTE s dronom bezohľadne.
7. Pri používaní kamery rešpektujte súkromie ostatných. Dbajte na dodržiavanie miestnych zákonov, predpisov a morálnych noriem týkajúcich sa ochrany súkromia.
8. NEPOUŽÍVAJTE tento výrobok na iné účely než na bežné osobné použitie.
9. NEPOUŽÍVAJTE dron na nezákonné alebo nevhodné účely, ako je špionáž, vojenské operácie alebo neoprávnené vyšetrovanie.
10. NEPOUŽÍVAJTE tento produkt na ohováranie, zneužívanie, obťažovanie, prenasledovanie, vyhrožďanie alebo inému porušovaniu zákonných práv, ako je právo na súkromie a publicitu iných osôb.
11. NEVSTUPUJTE na súkromný pozemok iných osôb.

## Letové limity

### Systém GEO (Geospatial Environment Online)

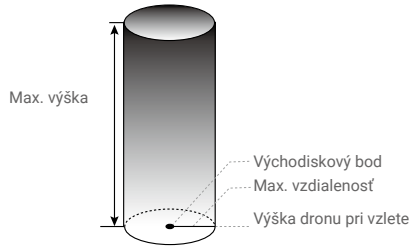
Systém GEO (Geospatial Environment Online) spoločnosti DJI je globálny informačný systém, ktorý v reálnom čase poskytuje informácie o bezpečnosti letu a aktualizáciách obmedzení a zabraňuje bezpilotným lietadlám lietať v obmedzenom vzdušnom priestore. Za výnimočných okolností je možné obmedzené priestory odblokovať a umožniť tak lety dovnútra. Predtým musí užívateľ podať žiadosť o odblokovanie na základe aktuálnej úrovne obmedzení v zamýšľanej letovej oblasti. Systém GEO nemusí plne vyhovovať miestnym zákonom a predpisom. Používatelia sú sami zodpovední za bezpečnosť svojich letov a pred podaním žiadosti o odblokovanie letu v obmedzenej oblasti musia konzultovať príslušné právne a regulačné požiadavky s miestnymi úradmi. Ďalšie informácie o systéme GEO nájdete na adrese <https://fly-safe.dji.com>.

### Letové limity

Z bezpečnostných dôvodov sú v predvolenom nastavení povolené letové obmedzenia, ktoré pomáhajú používateľom bezpečne prevádzkovať tento dron. Užívatelia môžu nastaviť letové limity pre výšku a vzdialenosť. Limity výšky, vzdialenosti a GEO zóny fungujú súčasne, aby bolo možné riadiť bezpečnosť letu, keď je k dispozícii GNSS. Pokiaľ nie je GNSS k dispozícii, je možné obmedziť iba výšku.

### Obmedzenie výšky a vzdialenosti letu

Maximálna výška obmedzuje výšku letu dronu, zatiaľ čo maximálna vzdialenosť obmedzuje polomer letu dronu okolo Východzieho bodu. Tieto limity je možné zmeniť v aplikácii DJI Fly pre zvýšenie bezpečnosti letu.



Predvolený bod nie je možné počas letu ručne aktualizovať

### Silný GNSS signál

	Letové obmedzenia	Výzva v aplikácii DJI Fly
Max. výška	Výška dronu nesmie prekročiť hodnotu nastavenú v aplikácii DJI Fly.	Dosiahnutie maximálnej výšky letu.
Max. vzdialenosť	Priama vzdialenosť od dronu k východiskovému bodu nesmie prekročiť maximálnu letovú vzdialenosť nastavenú v aplikácii DJI Fly.	Dosiahnutie maximálnej letovej vzdialenosti.

### Slabý GNSS signál

	Letové obmedzenia	Výzva v aplikácii DJI Fly
Max. výška	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výška je obmedzená na 30 m od miesta vzletu, pokiaľ je osvetlenie dostatočné.</li> <li>Výška je obmedzená na 3 m nad zemou, pokiaľ nie je dostatočné osvetlenie a funguje trojrozmerný infračervený snímací systém.</li> <li>Výška je obmedzená na 30 m od miesta vzletu, pokiaľ nie je dostatočné osvetlenie a nefunguje trojrozmerný infračervený snímací systém.</li> </ul>	Dosiahnutá maximálna výška letu.
Max. vzdialenosť	Bez obmedzenia	

- ⚠** • Výškový limit 3 m alebo 30 m pri slabom GNSS bude zrušený, ak bol v čase zapnutia dronu silný GNSS signál (sila signálu GNSS  $\geq 2$ ).
- Pokiaľ dron dosiahne limit, môžete ho stále ovládať, ale nemôžete s ním ďalej letieť. Pokiaľ dron vyletí z maximálneho polomeru, pri silnom GNSS signále sa automaticky vráti späť do dosahu.
  - Z bezpečnostných dôvodov nelietajte v blízkosti letísk, diaľnic, nádraží, železničných tratí, centier miest ani iných citlivých oblastí. S dronom lietajte iba v zornom poli.

### GEO zóny

Systém GEO společnosti DJI označuje bezpečné letové miesta, poskytuje úroveň rizika a bezpečnostní upozornění pro jednotlivé lety a ponúka informácie o obmedzenom vzdušnom priestore. Všetky obmedzené letové priestory sa označujú ako GEO zóny, ktoré sa ďalej delia na Restricted Zones, Authorization Zones, Warning Zones, Enhanced Warning Zones a Altitude Zones. Užívateľia môžu tieto informácie zobrazíť v reálnom čase v aplikácii DJI Fly. GEO zóny sú špecifické letové oblasti, okrem iného vrátane letísk, miest konania veľkých akcií, miest, kde došlo k verejným mimoriadnym udalostiam (napríklad lesné požiare), jadrové elektrárne, väznice, vládne objekty a vojenské zariadenia. V predvolenom nastavení GEO systém obmedzuje vzlety a lety v zónach, ktoré môžu spôsobiť bezpečnostné alebo iné ohrozenie. Mapa GEO zón, ktorá obsahuje komplexné informácie o GEO zónach po celom svete, je k dispozícii na oficiálnych webových stránkach spoločnosti DJI: <https://fly-safe.dji.com/nfz/nfz-query>.

### Predletový kontrolný zoznam


1. Skontrolujte, či je ochranný kryt gimbalu zložený.
2. Skontrolujte, či sú diaľkový ovládač, mobilné zariadenia a inteligentné letové batérie plne nabité.
3. Skontrolujte, či sú ramená dronu rozložené.
4. Uistite sa, že sú inteligentné letové batérie a vrtule pevne namontované.
5. Skontrolujte, či gimbal a kamera fungujú normálne.
6. Uistite sa, že motorom nič nebráni a že fungujú normálne.
7. Skontrolujte, či je aplikácia DJI Fly úspešne pripojená k dronu.
8. Skontrolujte, či sú všetky objektívy a senzory kamery čisté.
9. Používajte iba originálne diely DJI alebo diely autorizované spoločnosťou DJI. Neautorizované diely môžu spôsobiť poruchu systému a ohroziť bezpečnosť letu.
10. Uistite sa, že je v aplikácii DJI Fly nastavená funkcia Obstacle Avoidance Action (Akcia pre vyhýbanie sa prekážkam) a že je správne nastavená maximálna výška letu, maximálna vzdialenosť letu a výška RTH v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.

### Základný let

#### Automatický vzlet/pristátie



##### Automatický vzlet


Použitie funkcie automatického vzletu:

1. Spustíte aplikáciu DJI Fly a vstúpte do zobrazenia kamery.
2. Vykonajte všetky kroky v predletovom kontrolnom zozname.
3. Kliknite na . Pokiaľ sú podmienky pre vzlet bezpečné, stlačte a podržte tlačidlo pre potvrdenie.
4. Dron vzlietne a vznáša sa približne 1,2 m nad zemou.

## Automatické pristátie

Použitie funkcie automatického pristátia:

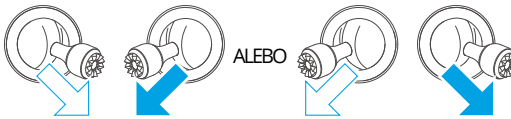
1. Kliknite na . Ak sú podmienky na pristátie bezpečné, stlačte a podržte tlačidlo na potvrdenie.
2. Automatické pristátie je možné zrušiť kliknutím na .
3. Ak spodný kamerový systém funguje normálne, bude povolená ochrana pristátia.
4. Motory sa po pristátí automaticky zastavia.

 • Pre pristátie vyberte vhodné miesto.

## Spustenie/zastavenie motorov

### Spustenie motorov

Pre spustenie motorov vykonajte príkaz CSC (Combination Stick Command), ako je znázornené nižšie. Akonáhle budú motory spustené, uvoľnite obe páčky súčasne.

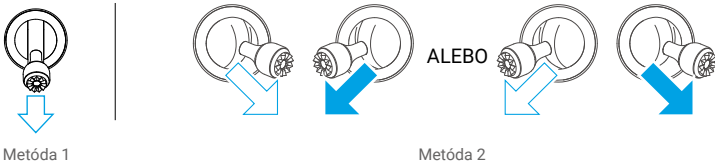


### Zastavenie motorov

Keď je dron na zemi a motory sú spustené, existujú dva spôsoby, ako ich môžete zastaviť:

**Metóda 1:** Po pristátí dronu stlačte plynovú páčku smerom dole a držte ju, kým sa motory nezastavia.

**Metóda 2:** Po pristátí dronu vykonajte rovnaký postup CSC, ktorý bol použitý na spustenie motorov, kým nedôjde k ich zastaveniu.



Metóda 1

Metóda 2

### Zastavenie motorov za letu

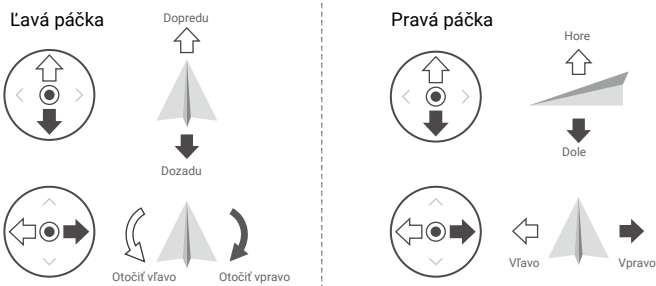
Zastavenie motorov počas letu spôsobí pád dronu. Predvolené nastavenie pre núdzové zastavenie motorov v aplikácii DJI Fly je iba núdzové, čo znamená, že motory je možné zastaviť uprostred letu iba v prípade, že je detekovaná núdzová situácia, ako je napríklad zrážka s iným dronom, zastavenie motora, prevracanie dronu vo vzduchu alebo strata kontroly nad dronom, ktorý veľmi rýchlo stúpa alebo klesá. Ak chcete zastaviť motory uprostred letu vykonajte rovnaký postup CSC,

ktorý bol použitý na spustenie motorov. Pre zastavenie motorov je potrebné, aby užívateľ pri vykonávaní CSC držal ovládacie páčky po dobu dvoch sekúnd. Funkciu Emergency Propeller Stop (Núdzové zastavenie vrtulou) je možné v aplikácii zmeniť na Anytime (Kedykoľvek). Túto možnosť používajte opatrne.

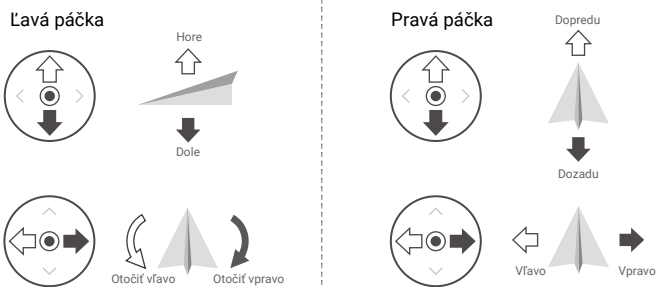
## Ovládanie dronu

Na ovládanie pohybov dronu slúžia ovládacie páčky diaľkového ovládača. Ovládacie páčky je možné ovládať v režimoch 1, 2 alebo 3, ako je znázornené nižšie. Predvoleným režimom ovládania diaľkového ovládača je režim 2. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Diaľkový ovládač.

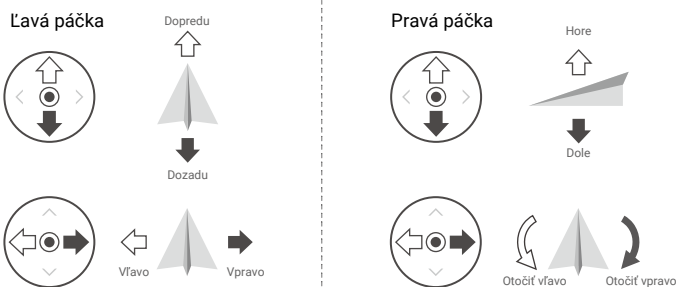
### Režim 1



### Režim 2



### Režim 3



## Postupy vzletu/pristátia

1. Umiestnite dron na otvorenú rovnú plochu zadnej časti dronu smerom k sebe.
2. Zapnite diaľkový ovládač a dron.
3. Spustíte aplikáciu DJI Fly a vstúpte do zobrazenia kamery.
4. Klepnite na Settings (Nastavenia) > Safety (Bezpečnosť) a potom nastavte možnosť Obstacle Avoidance Action (Akcia na vyhýbanie sa prekážkam) na Bypass (Vyhýbanie) alebo Brake (Zabrzdenie). Nezabudnite nastaviť vhodnú maximálnu výšku letu a výšku RTH.
5. Počkajte na dokončenie autodiagnostiky dronu. Ak program DJI Fly nezobrazí žiadne nepravdivé varovanie, môžete naštartovať motory.
6. Pomaly zatlačte plynovú páčku smerom nahor, aby ste mohli vzlietnuť.
7. Ak chcete pristáť, nechajte dron visieť nad rovnou plochou a jemným stlačením plynovej páčky začnite klesať.
8. Motory sa po pristátí automaticky zastavia.
9. Najprv vypnite dron a potom diaľkový ovládač.

## Návrhy a tipy pre videá

1. Predletový kontrolný zoznam vám pomôže s bezpečným letom a natáčaním videí počas letu. Pred každým letom si dôkladne prejdite celý predletový kontrolný zoznam.
2. V aplikácii DJI Fly zvolte požadovaný prevádzkový režim gimbalu.
3. Počas letu odporúčame zhotovovať fotografie alebo nahrávať videá v režime Normal alebo Cine.
4. NELIETAJTE za zlého počasia, napríklad za dažďa alebo vetra.
5. Zvoľte nastavenie kamery, ktoré najlepšie vyhovuje vašim potrebám.
6. Vykonávajte letové testy pre stanovenie letových trás a náhľad snímok.
7. Na ovládacie páčky tlačte jemne, aby ste zaistili plynulý a stabilný pohyb dronu.



- Pred vzletom sa uistite, že je dron postavený na rovnom a stabilnom povrchu. NEŠTARTUJTE dron z dlane alebo pri držaní v rukách.
-

## Inteligentné letové režimy

### FocusTrack

FocusTrack zahŕňa Spotlight 2.0, Point of Interest 3.0 a ActiveTrack 5.0.

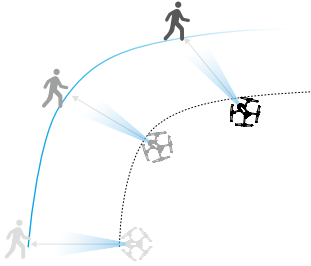
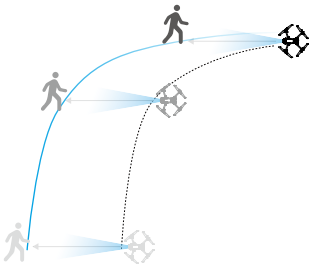


- Ďalšie informácie o páčkach pre ovládanie klonenia, klopenia, plynu a bočenia nájdete v časti Ovládanie dronu v kapitole Diaľkový ovládač.
- Pri použití funkcie FocusTrack dron automaticky nevytvára fotografie ani nenahráva videá. Pre fotografovanie alebo nahrávanie videí musia používatelia dron ovládať ručne.

	Spotlight 2.0	Point of Interest 3.0 (POI 3.0)	ActiveTrack 5.0
<b>Popis</b>	Dron neletí automaticky, ale jeho kamera zostáva zameraná na objekt, zatiaľ čo ho používateľ ovláda ručne.	Dron sleduje objekt v kruhu podľa nastaveného polomeru a rýchlosti letu. Maximálna rýchlosť letu je 12 m/s a rýchlosť letu je možné dynamicky upravovať podľa aktuálneho polomeru.	Dron udržuje určitú vzdialenosť a výšku od sledovaného objektu a sú k dispozícii dva režimy: Trace a Parallel. Maximálna rýchlosť letu je 12 m/s.
<b>Podporované subjekty</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nehybné predmety</li> <li>• Pohybujúce sa predmety, ako sú vozidlá, lode a ľudia.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohybujúce sa predmety, ako sú vozidlá, lode a ľudia.</li> </ul>
<b>Ovládanie</b>	<p>Pohyb dronu pomocou ovládacích páčok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohybom páčky klonenia obkružíte objekt.</li> <li>• Pohybom páčky klopenia meníte vzdialenosť od objektu.</li> <li>• Pohybom plynovej páčky meníte výšku letu.</li> <li>• Pohybom páčky bočenia môžete nastaviť snímku.</li> </ul>	<p>Pohyb dronu pomocou ovládacích páčok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohybom páčky klonenia zmeníte rýchlosť obkruženia dronu okolo objektu.</li> <li>• Pohybom páčky klopenia zmeníte vzdialenosť od objektu.</li> <li>• Pohybom plynovej páčky zmeníte výšku letu.</li> <li>• Pohybom páčky bočenia môžete nastaviť snímku.</li> </ul>	<p>Pohyb dronu pomocou ovládacích páčok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohybom páčky klonenia obkružíte objekt.</li> <li>• Pohybom páčky klopenia meníte vzdialenosť od objektu.</li> <li>• Pohybom plynovej páčky zmeníte výšku letu.</li> <li>• Pohybom páčky bočenia môžete nastaviť snímku.</li> </ul>
<b>Vyhýbanie sa prekážkam</b>	<p>Pokiaľ kamerové systémy fungujú normálne, dron bude pri detekcii prekážky visieť, a to bez ohľadu na to, či je v aplikácii DJI Fly nastavená akcia pre vyhýbanie sa prekážkam ako Bypass (Vyhýbanie) alebo Brake (Zabrzdenie).</p> <p>Poznámka: Vyhýbanie sa prekážkam je v režime Šport vypnuté.</p>	<p>Ak kamerové systémy fungujú normálne, dron prekážky obletí bez ohľadu na letové režimy alebo nastavenie akcie vyhýbanie sa prekážkam v aplikácii DJI Fly.</p>	



## ActiveTrack 5.0

Trace	Parallel
<p>K dispozícii je osem typov smerov sledovania: Predné, zadné, ľavé, pravé, predné diagonálne ľavé, predné diagonálne pravé, zadné diagonálne ľavé a zadné diagonálne pravé. Po nastavení smeru sledovania bude dron sledovať objekt zo smeru sledovania vzhľadom na smer pohybu objektu.</p> 	<p>Dron sleduje objekt, pričom udržiava rovnakú zemepisnú orientáciu vzhľadom k objektu.</p> 

- ⚠ • V režime Trace je nastavenie smeru efektívne iba v prípade, že sa objekt pohybuje stabilne daným smerom. Ak smer pohybu subjektu nie je stabilný, dron bude sledovať subjekt od určitej vzdialenosti a výšky. Po začatí sledovania je možné smer sledovania upraviť pomocou smerového kolieska.

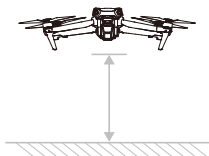
V režime ActiveTrack sú podporované nasledujúce rozsahy sledovania dronu a subjektu:

Subjekt	Osoby		Vozidlá/lode	
Kamera	Širokouhlá kamera	Stredná telekamera	Širokouhlá kamera	Stredná telekamera
Vzdialenosť	4 - 20 m (Optimálna: 5 - 10 m)	7 - 20 m	6 - 100 m (Optimálna: 20 - 50 m)	16 - 100 m
Výška	2 - 20 m (Optimálna: 2-10 m)		6 - 100 m (Optimálna: 10-50 m)	

- ⚠ • Ak je vzdialenosť a nadmorská výška mimo podporovaného rozsahu, dron pri zapnutí funkcie ActiveTrack poletí do podporovanej vzdialenosti a nadmorskej výšky. Na dosiahnutie najlepšieho výkonu sledovania dronu lietajte v optimálnej vzdialenosti a nadmorskej výške.

### Používání FocusTrack

#### 1. Vzlietnite.



#### 2. Ťahaním vyberte objekt v zobrazení kamery alebo povolte funkciu Subject Scanning v nastavení ovládania v aplikácii DJI Fly a kliknutím na rozpoznaný objekt povolte funkciu FocusTrack.

- ☀ • Funkcia FocusTrack musí byť použitá v rámci podporovaného pomeru zväčšenia, ako je uvedené nižšie. V opačnom prípade dôjde k ovplyvneniu rozpoznania objektu.
  - a. Spotlight/Point of Interest: podporuje až 9násobné priblíženie pohybujúcich sa objektov, ako sú vozidlá, lode, ľudia a nehybné objekty.
  - b. ActiveTrack: podporuje až 3násobné priblíženie pohybujúcich sa objektov, ako sú vozidlá, lode a osoby.

- a. Dron v predvolenom nastavení prejde do režimu Spotlight a nepoletí sám automaticky. Užívateľ musí let dronu ovládať ručne pomocou ovládacích páčok. Kliknutím na tlačidlo spúšte/nahrávania v zobrazení kamery v aplikácii DJI Fly alebo stlačením tlačidla spúšte/nahrávania na diaľkovom ovládači spustíte natáčanie.



- b. Kliknutím na spodnú časť obrazovky prepnete na Point of Interest (Bod záujmu). Po nastavení smeru a rýchlosti letu kliknite na GO a dron začne automaticky krúžiť okolo objektu v aktuálnej výške. Užívateľ môže tiež pohybom ovládacích páčok ručne ovládať let, zatiaľ čo dron poletí automaticky. Kliknutím na tlačidlo spúšte/nahrávania v zobrazení kamery v aplikácii DJI Fly alebo stlačením tlačidla spúšte/nahrávania na diaľkovom ovládači spustíte fotografovanie.




- c. Kliknutím na spodnú časť obrazovky prepnete na ActiveTrack. V režime sledovania je možné smer sledovania meniť pomocou smerového kolieska (Predné, zadné, ľavé, pravé, predné diagonálne ľavé, predné diagonálne pravé, zadné diagonálne ľavé a zadné diagonálne pravé). Ak dlhšiu dobu nevykonáte žiadnu operáciu alebo kliknete na inú oblasť obrazovky, smerové koliesko sa minimalizuje.

Prejdením ikony režimu uprostred smerového kolieska doľava alebo doprava prepnete medzi režimom Trace alebo Parallel. Po opätovnom výbere možnosti Trace sa smer sledovania automaticky nastaví na späť. Kliknite na GO, dron začne automaticky sledovať objekt. Užívateľ môže tiež pohybom ovládacích páčok ručne ovládať let, zatiaľ čo dron poletí automaticky. Kliknutím na tlačidlo spúšte/nahrávania v zobrazení kamery v aplikácii DJI Fly alebo stlačením tlačidla spúšte/nahrávania na diaľkovom ovládači spustíte fotografovanie.



## Ukončenie FocusTrack

V Point of Interest alebo ActiveTrack stlačte raz tlačidlo Pozastavenie letu na diaľkovom ovládači alebo kliknite na Stop na obrazovke a vráťte sa do režimu Spotlight.

Vo funkcii Spotlight stlačte raz tlačidlo Pozastavenie letu na diaľkovom ovládači, čím ukončíte režim FocusTrack. Po ukončení režimu FocusTrack kliknite na  a prezrite si záznam v režime Prehrávanie.

---



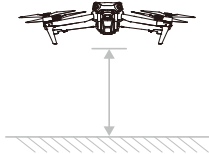
- **NEPOUŽÍVAJTE** FocusTrack v miestach, kde sa pohybujú ľudia a zvieratá alebo kde jazdia vozidlá.
  - FocusTrack **NEPOUŽÍVAJTE** v oblastiach s malými alebo tenkými objektmi (napr. konármi stromov alebo elektrickým vedením), priehľadnými objektmi (napr. vodou alebo sklom) alebo jednofarebnými povrchmi (napr. bielymi stenami).
  - Vždy buďte pripravení na stlačenie tlačidla Pozastavenie letu na diaľkovom ovládači alebo na kliknutie na tlačidlo Stop v aplikácii DJI Fly, aby ste mohli dron ovládať ručne v prípade, že dôjde k nejakej núdzovej situácii.
  - Pri používaní FocusTrack buďte obzvlášť ostražití v nasledujúcich situáciách:
    - a. Sledovaný objekt sa nepohybuje rovno.
    - b. Sledovaný objekt pri pohybe výrazne mení tvar.
    - c. Sledovaný objekt je dlhší čas mimo dohľadu.
    - d. Sledovaný objekt sa pohybuje po zasneženom povrchu.
    - e. Sledovaný objekt má podobnú farbu alebo vzor ako jeho okolie.
    - f. Osvetlenie je extrémne nízke (<300 luxov) alebo vysoké (>10 000 luxov).
  - Pri používaní FocusTrack dbajte na dodržiavanie miestnych zákonov a predpisov o ochrane osobných údajov.
  - Odporúča sa sledovanie iba vozidiel, lodí a osôb (nie však detí). Pri sledovaní iných subjektov lietajte opatrne.
  - V podporovaných pohyblivých subjektoch sa vozidlá a lode vzťahujú na automobily a malé až stredne veľké jachty. **NESLEDUJTE** diaľkovo riadený model auta alebo lode.
  - Sledovaný objekt môže byť neúmyselne vymenený za iný objekt, ak prejdú blízko seba.
  - ActiveTrack nie je k dispozícii, ak je osvetlenie nedostatočné a kamerové systémy nie sú k dispozícii. Spotlight a POI pre statické objekty je možné aj naďalej používať, ale detekcia prekážok nie je k dispozícii.
  - FocusTrack nie je v režime Night video k dispozícii.
  - Keď je dron na zemi, FocusTrack nie je k dispozícii.
  - FocusTrack nemusí fungovať správne, ak dron letí v blízkosti letových limitov alebo v GEO zóne.
  - Ak je objekt zakrytý a dron ho stratí, dron bude pokračovať v lete aktuálnou rýchlosťou a orientáciou po dobu 8 sekúnd, aby sa pokúsil objekt znovu identifikovať. Ak sa dronu nepodarí objekt znovu identifikovať v priebehu 8 sekúnd, automaticky ukončí ActiveTrack.
-

## MasterShots

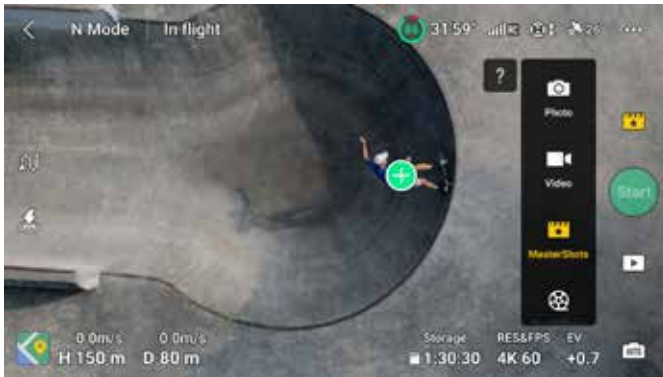
MasterShots udržuje objekt v strede záberu, zatiaľ čo sú postupne vykonávané rôzne manévry, a vytvára tak krátke filmové video.


### Používanie MasterShots

1. S dronom vzlietnite a nechajte ho visieť vo výške aspoň 2 m nad zemou.





2. V aplikácii DJI Fly kliknite na ikonu režimu fotografovania, vyberte MasterShots a prečítajte si pokyny. Dbajte na to, aby ste rozumeli spôsobu použitia funkcie MasterShots a aby sa v okolí nenachádzali žiadne prekážky.
3. Ťahaním vyberte objekt v zobrazení kamery a nastavte dosah letu. Vstúpte do zobrazenia mapy a skontrolujte odhadovaný dosah letu a dráhy letu a uistite sa, že sa v dosahu letu nenachádza žiadna prekážka, napríklad vysoké budovy. Kliknite na tlačidlo Štart, dron automaticky začne let a nahrávanie. Po dokončení záznamu sa dron vráti do pôvodnej polohy.



4. Kliknutím na  získate prístup k videu, môžete ho upravovať alebo zdieľať na sociálnych sieťach.







### Ukončenie MasterShots

Jedným stlačením tlačidla Pozastavenie letu alebo kliknutím na  v aplikácii DJI Fly ukončíte funkciu MasterShots. Dron zastaví a začne visieť na mieste.

-  • MasterShots používajte na miestach, kde nie sú budovy a iné prekážky. Uistite sa, že sa v dráhe letu nenachádzajú ľudia, zvieratá ani iné prekážky. Pokiaľ je osvetlenie dostatočné a prostredie je vhodné pre kamerové systémy, dron v prípade detekcie prekážky zastaví a zostane visieť na mieste.
- Vždy dávajte pozor na objekty v okolí dronu a používajte diaľkový ovládač, aby ste predišli kolízii alebo zakrytiu dronu.
- NEPOUŽÍVAJTE MasterShots v žiadnej z nasledujúcich situácií:
  - a. Keď je objekt dlhšiu dobu zakrytý alebo je mimo zorného poľa.
  - b. Ak je objekt farebne alebo vzorovo podobný okoliu.
  - c. Keď je objekt vo vzduchu.
  - d. Keď sa objekt pohybuje rýchlo.
  - e. Osvetlenie je extrémne nízke (< 300 luxov) alebo tmavé (> 10 000 luxov).
- NEPOUŽÍVAJTE MasterShots v blízkosti budov alebo tam, kde je slabý GNSS signál. V opačnom prípade môže dôjsť k nestabilite letovej trasy.
- Pri používaní MasterShots dbajte na dodržiavanie miestnych zákonov a predpisov o ochrane osobných údajov.
- Dron automaticky vyberie jednu z troch letových trás podľa typu objektu a vzdialenosti (na výšku, na blízko alebo na šírku) iba pri použití širokouhlej kamery pre zhotovovanie snímok MasterShots. Pri použití strednej telekamery na zhotovovanie MasterShots je k dispozícii iba jedna letová trasa bez ohľadu na typ objektu a vzdialenosť.

### QuickShots

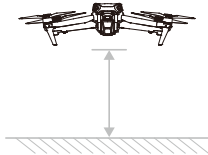
Medzi režimy snímania QuickShots patria Drónia, Rocket, Circle, Helix, Boomerang a Asteroid. Dron prisudzuje záznamy podľa zvoleného režimu snímania a automaticky vytvára krátke video. Video je možné z prehrávania prezať, upravovať alebo zdieľať na sociálnych sieťach.

-  **Dronie:** Dron letí smerom dozadu a stúpa s kamerou zameranou na snímajúci objekt.
-  **Rocket:** Dron stúpa s kamerou namierenou smerom dole.
-  **Circle:** Dron krúži okolo objektu.
-  **Helix:** Dron stúpa a špirálovito krúži okolo objektu.
-  **Boomerang:** Dron oblieta objekt po oválnej dráhe, pričom pri lete od východiskového bodu stúpa a pri lete späť klesá. Predvolený bod dronu tvorí jeden koniec dlhej osi oválu, zatiaľ čo druhý koniec je na opačnej strane subjektu ako je východiskový bod.
-  **Asteroid:** Dron letí smerom dozadu a nahor, vytvorí niekoľko snímok a potom sa vráti späť do východzieho bodu. Vytvorené video začína panoramatickým záberom najvyššieho miesta a potom zachytáva pohľad z dronu pri klesaní.

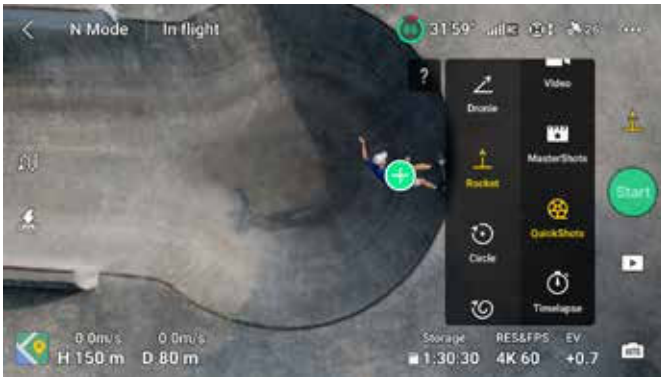
- ⚠️ • Pri používaní funkcie Boomerang sa uistite, že máte dostatok priestoru. Okolo dronu ponechajte priestor s polomerom najmenej 30 m (99 stôp) a nad dronom priestor najmenej 10 m (33 stôp).
- Pri používaní funkcie Asteroid sa uistite, že máte dostatok priestoru. Za dronom ponechajte aspoň 40 m (131 stôp) a nad ním aspoň 50 m (164 stôp).
- Stredná telekamera nepodporuje funkciu Asteroid v režime QuickShots.


## Používanie QuickShots

1. S dronom vzlietnite a nechajte ho visieť vo výške aspoň 2 m nad zemou.




2. V aplikácii DJI Fly kliknite na ikonu režimu fotografovania, vyberte možnosť QuickShots a postupujte podľa pokynov. Dbajte na to, aby ste porozumeli spôsobu použitia režimu QuickShots a aby sa v okolí nenachádzali žiadne prekážky.
3. Zvoľte režim snímania, pretiahnutím vyberte objekt v zobrazení kamery. Kliknite na tlačidlo Štart, dron automaticky poletí a začne nahrávať. Po dokončení záznamu dron odletí späť do pôvodnej polohy.




4. Kliknutím na  získate prístup k videu, môžete ho upravovať alebo zdieľať na sociálnych sieťach.

### Ukončenie QuickShots


Pre ukončenie režimu QuickShots stlačte raz tlačidlo Pozastavenie letu alebo kliknite na  v aplikácii DJI Fly. Dron zastaví a začne visieť. Znovu kliknite na obrazovku a dron bude pokračovať v snímaní.

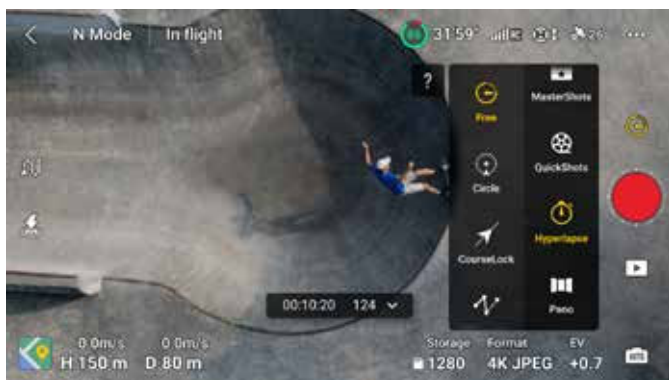
Poznámka: ak omylom pohnete ovládacou páčkou, dron ukončí QuickShots a bude visieť na mieste.

-  • QuickShots môžete používať na miestach, kde sa nenachádzajú budovy ani iné prekážky. Uistite sa, že sa v dráhe letu nenachádzajú ľudia, zvieratá ani iné prekážky. Pokiaľ je detekovaná prekážka, dron zastaví a začne visieť.
- Vždy dávajte pozor na objekty v okolí dronu a pomocou diaľkového ovládača sa vyhňte kolízií alebo zakrytiu dronu.
- QuickShots NEPOUŽÍVAJTE v žiadnej z nasledujúcich situácií:
  - a. Keď je objekt dlhšiu dobu blokovaný alebo je mimo zorného poľa.
  - b. Ak je objekt od dronu vzdialený viac ako 50 m.
  - c. Ak je predmet farebne alebo vzorovo podobný okoliu.
  - d. Keď je objekt vo vzduchu.
  - e. Keď sa objekt pohybuje rýchlo.
  - f. Ak je osvetlenie extrémne nízke (< 300 luxov) alebo vysoké (> 10 000 luxov).
- NEPOUŽÍVAJTE QuickShots v blízkosti budov alebo tam, kde je slabý GNSS signál. V opačnom prípade sa dráha letu môže stať nestabilná.
- Pri používaní QuickShots dbajte na dodržiavanie miestnych zákonov a predpisov o ochrane osobných údajov.

### Hyperlapse

Medzi režimy Hyperlapse patria Free, Circle, Course Lock a Waypoint.

-  • Po výbere režimu snímania Hyperlapse prejdite v aplikácii DJI Fly do ponuky Settings (Nastavenia) > Camera (Kamera) > Hyperlapse a vyberte typ originálnych hyperlapsev fotografií, ktoré majú byť uložené, alebo vyberte možnosť Off (Vypnuté), ak nechcete ukladať žiadne originálne hyperlapse fotografie.





## Free

Dron automaticky zhotovuje fotografie a vytvára časozberné video. Free režim je možné používať, aj keď je dron na zemi. Po vzlete môžete pomocou diaľkového ovládača ovládať pohyby dronu a uhol gimbalu.

### Pri používaní funkcie Free postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Nastavte dobu intervalu, dĺžku videa a maximálnu rýchlosť. Na obrazovke sa zobrazí počet fotografií, ktoré budú zhotovené, a doba trvania snímania.
2. Kliknutím na tlačidlo spúšte/nahrávania začnete.

## Circle

Dron automaticky zhotovuje fotografie pri prelete okolo vybraného objektu a vytvára časozberné video.

### Pri používaní funkcie Circle postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Nastavte dobu intervalu, dĺžku videa, maximálnu rýchlosť a smer kruhu. Na obrazovke sa zobrazí počet snímok, ktoré budú zhotovené, a doba trvania snímania.
2. Potiahnutím vyberte na obrazovke predmet. Pomocou páčky bočenia a voliča gimbalu upravte záber.
3. Kliknutím na tlačidlo spúšte/nahrávanie začnete.

## Course Lock

Funkcia Course Lock umožňuje užívateľovi uzamknúť smer letu. Užívateľ pritom môže byť vybrať objekt, na ktorý má kamera pri robení hyperlapse snímok mieriť, alebo nemusí vybrať žiadny objekt, pričom môže ovládať orientáciu dronu a gimbal.

### Pri používaní funkcie Course Lock postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Nastavte dronu požadovanú orientáciu a potom uzamknite aktuálnu orientáciu ako smer letu.
2. Nastavte dobu intervalu, dĺžku videa a maximálnu rýchlosť. Na obrazovke sa zobrazí počet fotografií, ktoré budú zhotovené, a doba trvania snímania.
3. V prípade potreby vyberte pretiahnutím objekt. Po výbere objektu dron automaticky upraví orientáciu alebo uhol gimbalu tak, aby sa objekt vycentroval v pohľade kamery. V tomto prípade nie je možné záber nastaviť ručne.
4. Kliknutím na tlačidlo spúšte/nahrávanie začnete. Pohybom páčky klopenia a páčky klonenia ovládate rýchlosť horizontálneho letu a krátko môžete zmeniť orientáciu dronu. Pohybom plynovej páčky ovládate rýchlosť vertikálneho letu.

## Waypoints

Dron na trase letu automaticky vytvára snímky z niekoľkých bodov a vytvára časozberné video. Dron môže letieť postupne od prvého bodu cesty k poslednému bodu cesty alebo v opačnom poradí.

### Pri používaní Waypoints postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Nastavte požadované body cesty. Lette s dronom na požadované miesta a nastavte orientáciu dronu a uhol gimbalu.

2. Nastavte dobu intervalu, dĺžku videa a maximálnu rýchlosť. Na obrazovke sa zobrazí počet fotografií, ktoré budú zhotovené, a doba trvania snímania.
3. Kliknutím na tlačidlo spúšte/nahrávanie začnete.

Dron automaticky vytvorí časozberné video, ktoré si môžete pozrieť pri prehrávaní.


- ⚠️ Ak chcete dosiahnuť optimálny výkon, používajte Hyperlapse v nadmorskej výške vyššej ako 50 m a nastavte rozdiel medzi intervalom a časom uzávierky aspoň dve sekundy.
- Odporúča sa vybrať statický objekt (napr. výškové budovy, hornatý terén), ktorý sa nachádza v bezpečnej vzdialenosti od dronu (viac ako 15 m). Nevyberajte objekt, ktorý je príliš blízko dronu, ľudí alebo idúceho auta a pod.
- Pokiaľ je okolité prostredie dostatočne osvetlené a vhodné pre fungovanie kamerových systémov, dron zastaví a zostane visieť na mieste, pokiaľ je počas Hyperlapse detekovaná prekážka. Pokiaľ je prostredie nedostatočne osvetlené alebo nie je vhodné pre fungovanie kamerových systémov počas Hyperlapse, dron bude pokračovať v snímaní bez detekcie prekážky. Lietajte opatrne.
- Dron vytvorí video až po vytvorení najmenej 25 fotografií, čo je minimálny počet fotografií potrebný na vytvorenie jednosekundového videa. Video sa v predvolenom nastavení vygeneruje bez ohľadu na to, či sa režim Hyperlapse ukončí normálne, alebo či dron režim neochakávane opustí (napríklad keď sa spustí režim RTH pri nízkom stave batérie).

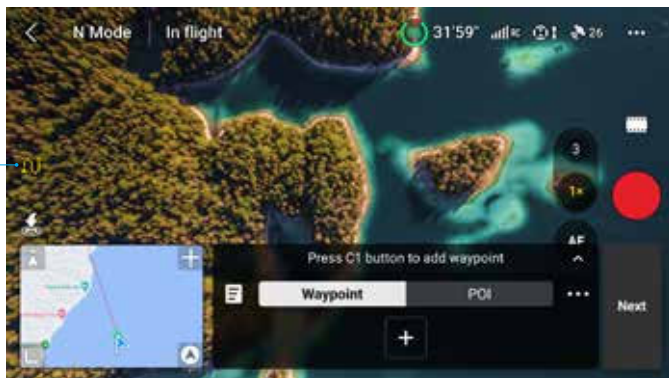
## Waypoint Flight

Funkcia Waypoint Flight umožňuje dronu robiť snímky počas letu podľa trasy letu, ktorá bola vytvorená na základe prednastavených trasových bodov. K trasovým bodom je možné pripojiť Points of Interest (POI). Smer letu bude počas letu smerovať k bodu záujmu (POI). Trasu letu po trasových bodoch je možné uložiť a opakovať.

### Používanie Waypoint Flight

#### 1. Povolenie Waypoint Flight

Kliknutím na  na ľavej strane zobrazenie kamery v aplikácii DJI Fly povoľte funkciu Waypoint Flight.



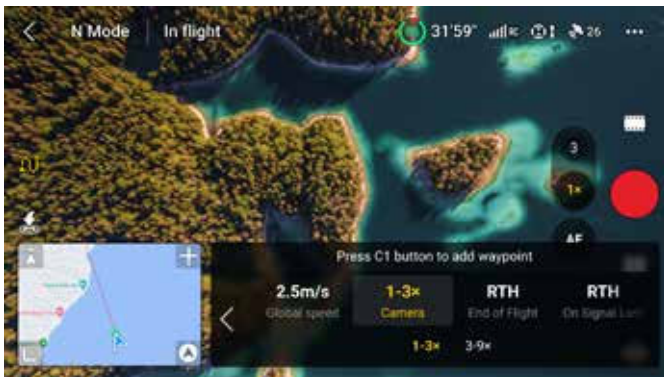
## 2. Plánovanie Waypoint Flights

Kliknutím na **•••** na ovládacom paneli nastavte parametre letovej trasy, ako je Global Speed (Globálna rýchlosť), Camera (Kamera), správanie pri End of Flight (Koniec letu), On Signal Lost (Pri strate signálu) a Start Point (Počiatkový bod). Nastavenie platí pre všetky body trasy.

Global Speed	Predvolená rýchlosť celej letovej trasy. Pretiahnutím lišty pre nastavenie rýchlosti môžete nastaviť globálnu rýchlosť.
Camera	Vyberte kameru, ktorá bude vykonávať prednastavené snímacie akcie počas celej trasy letu: 1-3x (širokouhlá kamera) alebo 3-9x (stredná telekamera).
End of Flight	Správanie dronu po ukončení letovej úlohy. Môže byť nastavené na Hover (Visenie), RTH (Návrat do východiskového bodu), Land (Pristátie) alebo Back to Start (Späť na štart).
On Signal Lost	Správanie dronu pri strate signálu diaľkového ovládača počas letu. Môže byť nastavené na RTH (Návrat do východiskového bodu), Hover (Visenie), Land (Pristátie) alebo Continue (Pokračovať).
Start Point	Po výbere východiskového bodu cesty bude trasa letu zahájená od tohto bodu cesty do nasledujúcich bodov cesty.



- Pred pripínaním trasových bodov nezabudnite vybrať kameru. Ak je vybraná možnosť 1-3x (širokouhlá kamera), je vlastný rozsah pomeru priblíženia pre všetky body trasy 1-3x. Pokiaľ je vybraná možnosť 3-9x (stredná telekamera), je vlastný rozsah pomeru priblíženia pre všetky body trasy 3-9x.
- Pri použití funkcie Waypoint Flight v EÚ nie je možné správanie dronu pri strate signálu diaľkového ovládača nastaviť na Continue (Pokračovať).



## 3. Nastavenie Waypoint

### a. Pripnutie Waypoint

Trasové body je možné pripnúť pred štartom na mapu.

Waypoints je možné po vzlete pripnúť pomocou diaľkového ovládača, ovládacieho panelu a mapy. V tomto prípade je nutné použiť GNSS.

- Použitie diaľkového ovládača: Stlačte raz tlačidlo Fn (RC-N2) alebo tlačidlo C1 (DJI RC 2) a prirpnete trasový bod.
- Použitie ovládacieho panela: Kliknutím na  $\oplus$  na ovládacom paneli prirpnete trasový bod.
- Použitie mapy: Vstúpte do zobrazenia mapy a kliknutím na mapu prirpnete trasový bod. Stlačením a podržaním trasového bodu posuniete jeho polohu na mape.



- Pri nastavovaní trasového bodu je odporúčané letieť na požadované miesto, aby bol výsledok zobrazenia presnejší a plynulejší.
- Horizontálnu GNSS dronu, nadmorská výška od bodu vzletu, kurz, náklon gimbalu a pomer priblíženia kamery budú zaznamenané, pokiaľ je trasový bod prirpnutý pomocou diaľkového ovládača alebo ovládacieho panelu.
- Ak potrebujete počas letu pridať trasové body, uistite sa, že ste použili kameru vybranú v parametroch letovej trasy. Ak počas pridávania trasových bodov počas letu prepnete v zobrazení kamery na inú kameru, dron nemôže zaznamenať pomer priblíženia trasových bodov vytvorených inou kamerou a nastavenie priblíženia týchto trasových bodov sa obnoví na manuálne.
- Pred použitím mapy na prirpnutie trasového bodu pripojte diaľkový ovládač k internetu a stiahnite si mapu. Pri prirpnutí trasového bodu prostredníctvom mapy je možné zaznamenať iba horizontálnu GNSS dronu a východisková nadmorská výška trasového bodu je nastavená na 50 m.

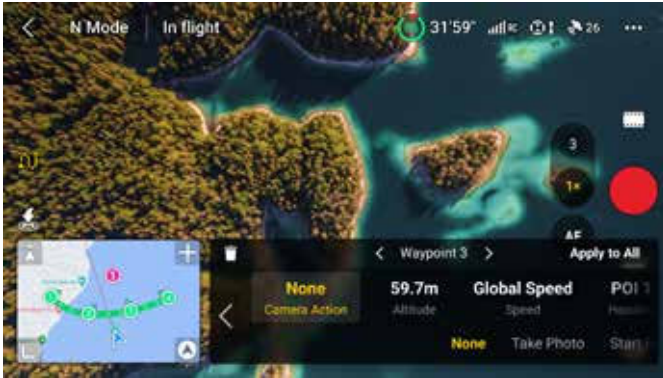


- Trať letu sa medzi jednotlivými trasovými bodmi zakrivuje, takže nadmorská výška dronu medzi jednotlivými trasovými bodmi môže byť v priebehu letu nižšia ako nadmorská výška trasových bodov. Pri nastavovaní trasového bodu dbajte na to, aby ste sa vyhli všetkým prekážkam pod ním.



### b. Nastavenie

Kliknite na číslo trasového bodu pre nastavenie. Parametre trasového bodu sú popísané nasledovne:



**Camera Action** Akcia kamery v trasovom bode. Vyberte medzi možnosťami None (Žiadne), Take Photo (Akcie kamery) (Zhotovíť fotografiu) a Start or Stop Recording (Spustiť alebo zastaviť nahrávanie).

**Altitude** (Nadmorská výška) Nadmorská výška v trasovom bode od bodu vzletu. Uistite sa, že vzlietate v rovnakej vzletovej výške, aby ste dosiahli vyššiu presnosť nadmorskej výšky pri opakovaní letu k trasovému bodu.

**Speed** (Rýchlosť) Rýchlosť letu od aktuálneho trasového bodu k ďalšiemu trasovému bodu.

- **Global Speed** (Globálna rýchlosť): dron poletí nastavenou globálnou rýchlosťou od aktuálneho trasového bodu k ďalšiemu trasovému bodu.
- **Custom** (Vlastné): dron bude plynule zrýchľovať alebo spomaľovať od aktuálneho trasového bodu k ďalšiemu trasovému bodu a počas tohto procesu dosiahne vlastnú rýchlosť.

**Heading** (Smer) Smer dronu v trasovom bode.

- **Sledovať kurz**: kurz dronu je rovnaký ako horizontálna dotyčnica k letovej trase.
- **POI**<sup>[1]</sup>: kliknutím na číslo POI nasmerujete smer dronu ku konkrétnemu POI.
- **Manual** (Ručné): smer dronu môže byť počas letu k trasovému bodu upravený užívateľom.
- **Custom** (Vlastné): pretiahnutím lišty môžete upraviť smer. Smer je možné zobrazíť v náhľade mapy.

**Gimbal Tilt** (Naklonenie gimbalu) Náklon gimbalu v trasovom bode.


- **POI**<sup>[1]</sup>: kliknutím na číslo POI nasmerujete kameru na konkrétnu POI.
- **Manual** (Ručné): náklon gimbalu medzi predchádzajúcim a aktuálnym trasovým bodom môže užívateľ upraviť počas letu k trasovému bodu.
- **Custom** (Vlastné): Pretiahnutím lišty môžete upraviť sklon gimbalu.

**Zoom** Príbliženie kamery v trasovom bode.

- **Digitálny zoom** (1 - 3x / 3 - 9x): Pretiahnutím lišty môžete nastaviť pomer príbliženia.
- **Manual** (Ručné): pomer príbliženia medzi predchádzajúcim a aktuálnym trasovým bodom môže užívateľ upraviť počas letu k trasovému bodu.
- **Auto** (Automaticky)<sup>[2]</sup>: dron plynule upraví pomer príbliženia od predchádzajúceho trasového bodu k nasledujúcemu trasovému bodu.

**Hovering time** (Doba vistenia) Doba, počas ktorej dron visí na aktuálnom trasovom bode.

- [1] Pred výberom POI pre smer alebo náklon gimbalu sa uistite, že sú POI na letovej trase. Pokiaľ je POI spojený s trasovým bodom, kurz a náklon gimbalu trasového bodu budú prenasťavené smerom k POI.
- [2] Priblíženie počiatočného a koncového bodu nie je možné nastaviť na automatické.

Po výbere možnosti Apply to All (Použiť na všetky) je možné všetky nastavenia okrem akcie kamery použiť na všetky trasové body. Kliknutím na  odstránite aktuálne vybraný trasový bod.

### 4. Nastavenie POI

Kliknutím na POI na ovládacom paneli prepnete na nastavenie POI. Na pripnutie bodu POI použite rovnaký spôsob ako pri trasovom bode.

Kliknutím na číslo POI nastavte nadmorskú výšku POI a prepojte POI s trasovými bodmi.

K rovnakému POI môžete priradiť viacero trasových bodov a kamera bude počas letu smerovať k POI.

### 5. Prevedenie Waypoint Flights

---



• Pred vykonaním Waypoint Flight skontrolujte nastavenie Obstacle Avoidance Action (Akcia pre vyhnutie sa prekážkam) v Settings (Nastavenia) > Safety (Bezpečnosť) v aplikácii DJI Fly.

Ak je nastavená možnosť Bypass (Vyhybanie) alebo Brake (Zabrzdenie), dron zastaví a bude visieť na mieste, pokiaľ je počas Waypoint Flight detekovaná prekážka. Ak je funkcia Obstacle Avoidance Action (Akcia vyhnutia sa prekážke) vypnutá, dron nemôže detekovať prekážky. Lietajte opatrne.

• Pred vykonaním Waypoint Flight sledujte okolie a uistite sa, že sa na trase nenachádzajú žiadne prekážky.






• Dbajte na to, aby ste udržiavali vizuálny dohľad (VLOS) nad dronom. Vždy buďte pripravení stlačiť tlačidlo pozastavenia letu v prípade, že nastane akákoľvek núdzová situácia.




• Kliknite na GO, dron automaticky prepne na kameru vybranú na stránke nastavenia parametrov letovej trasy. Na druhú kameru NEPREPÍNAJTE ručne.

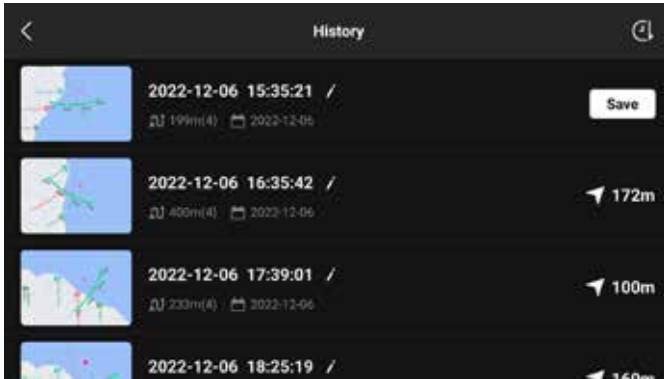
• Ak dôjde k strate signálu diaľkového ovládača počas letu, dron vykoná akciu nastavenú v možnosti On Signal Lost (Pri strate signálu).


• Po dokončení Waypoint Flight dron vykoná akciu nastavenú v možnosti End of Flight (Ukončenie letu).


- a. Kliknutím na Next (Ďalej) alebo na  ovládacom paneli prejdite na stránku nastavenia parametrov letovej trasy a znovu ju skontrolujte. Používatelia môžu v prípade potreby zmeniť východiskový bod. Kliknutím na GO môžete nahráť letovú úlohu s trasovým bodom. Kliknutím na  zrušíte proces nahrávania a vrátite sa na stránku nastavenia parametrov letovej trasy.
- b. K vykonaniu letovej úlohy s trasovým bodom dôjde až po nahratí. Trvanie letu, trasové body a vzdialenosť sa zobrazia v pohľade kamery. Vstupom ovládacej páčky sa zmení rýchlosť letu počas Waypoint Flight.
- c. Kliknutím na  pozastavíte let k trasovému bodu po začatí úlohy. Kliknutím na  pokračujte v lete k trasovému bodu. Kliknutím na  zastavíte let k trasovému bodu a vrátite sa do stavu úprav letu k trasovému bodu.


### 6. Knižnica

Pri plánovaní Waypoint Flight sa úloha generuje automaticky a je ukladaná každú minútu. Kliknutím na  vľavo môžete vstúpiť do knižnice a úlohu uložiť ručne.




- V knižnici letových trás môžete skontrolovať uložené úlohy a kliknutím na ne ich otvoriť alebo upraviť.
- Kliknutím na  môžete upraviť názov úlohy.
- Posunutím vľavo úlohu odstránite.
- Kliknutím na ikonu v pravom hornom rohu môžete zmeniť poradie zobrazených úloh.

 : úlohy sa budú riadiť podľa dátumu ich uloženia.

 : úlohy sa budú riadiť podľa vzdialenosti medzi aktuálnou polohou diaľkového ovládača a východiskovými bodmi od najbližšieho po najvzdialenejšie.

## 7. Ukončenie Waypoint Flight

Kliknutím na  ukončíte let k trasovému bodu. Kliknutím na Save and Exit (Uložiť a ukončiť) uložíte úlohu do knižnice a ukončíte ju.

## Cruise Control

Funkcia Cruise Control umožňuje dronu zablokovat' aktuálny vstup ovládacej páčky diaľkového ovládača, pokiaľ to podmienky dovoľia, a automaticky letieť rýchlosťou zodpovedajúcou aktuálnemu vstupu ovládacej páčky. Nie je nutné neustále pohybovať ovládacími páčkami, lety na dlhé vzdialenosti sa stávajú bezproblémovými a je možné sa vyhnúť chveniu obrazu, ku ktorému často dochádza pri ručnom ovládaní. Väčší počet pohybov kamery, napríklad špirálovitého letu nahor, je možné dosiahnuť zvýšením príkonu ovládacej páčky.

## Používanie Cruise Control


### 1. Nastavenie tlačidla Cruise Control

Otvorte aplikáciu DJI Fly, vyberte System Settings (Nastavenia systému) > Control (Ovládanie) > a potom nastavte prispôsobiteľné tlačidlo diaľkového ovládača na Cruise Control.

### 2. Začatie Cruise Control

- Stlačte tlačidlo Cruise control a zároveň stlačte ovládaciu páčku, dron automaticky poletí aktuálnou rýchlosťou, ktorá zodpovedá zadaniu ovládacej páčky. Hneď ako je rýchlosť Cruise Control nastavená, môžete ovládaciu páčku uvoľniť.
- Než sa ovládacia páčka vráti späť do stredu, stlačte znovu tlačidlo Cruise Control, aby ste resetovali rýchlosť letu na základe aktuálneho zadania ovládacej páčky.
- Ovládaciu páčku po návrate do stredu stlačte a dron poletí aktualizovanou rýchlosťou na základe predchádzajúcej rýchlosti. V takom prípade znovu stlačte tlačidlo Cruise Control a dron automaticky poletí aktualizovanou rýchlosťou.

### 3. Ukončenie Cruise Control

Stlačte tlačidlo Cruise Control bez vstupu ovládacej páčky, stlačte tlačidlo pozastavenia letu na diaľkovom ovládači alebo kliknite na  na obrazovke pre ukončenie Cruise Control.

Dron zastaví a bude visieť.



- Cruise Control je k dispozícii, ak používateľ ovláda dron ručne v režimoch Normal, Cine a Šport. Cruise Control je k dispozícii aj pri použití APAS, Free Hyperlapse a Spotlight 2.0.
  - Cruise Control nie je možné spustiť bez použitia ovládacej páčky.
  - Dron nemôže spustiť Cruise Control alebo ho ukončiť v nasledujúcich situáciách:
    - a. Keď sa blížite k maximálnej výške alebo maximálnej vzdialenosti.
    - b. Keď sa dron odpojí od diaľkového ovládača alebo DJI Fly.
    - c. Keď dron detekuje prekážku a začne visieť na mieste.
    - d. Počas RTH alebo automatického pristátia.
  - Cruise Control bude automaticky ukončený počas prepínania letových režimov.
  - Snímanie prekážok v Cruise Control zodpovedá aktuálnemu režimu letu. Lietajte opatrne.
-



## Dron

---

DJI Air 3 obsahuje letovú riadiacu jednotku, systém na prenos videa, kamerové systémy, systém infračerveného snímania, pohonný systém a inteligentnú letovú batériu.

## Dron

DJI Air 3 zahŕňa letovú radiacu jednotku, systém na prenos videa, kamerový systém, pohonný systém a inteligentnú letovú batériu.

### Letové režimy

DJI Air 3 má tri letové režimy a štvrtý letový režim, do ktorého sa dron prepne v určitých situáciách. Letové režimy je možné prepínať pomocou prepínača letových režimov na diaľkovom ovládači.

#### Režim Normal

Dron na určenie polohy a stabilizáciu využíva GNSS, všesmerový kamerový systém, spodný kamerový systém a trojrozmerný infračervený snímací systém. Pokiaľ je signál GNSS silný, dron využíva na určenie svojej polohy a stabilizáciu GNSS. Keď je signál GNSS slabý, ale osvetlenie a ďalšie podmienky prostredia sú vyhovujúce, dron na určenie polohy používa kamerové systémy. Keď sú kamerové systémy zapnuté a sú svetelné a ďalšie podmienky prostredia vyhovujúce, je maximálny uhol náklonu 30° a maximálna rýchlosť letu 12 m/s.

#### Režim Sport

V režime Sport používa dron na určovanie polohy GNSS a spodný kamerový systém a reakcie dronu sú optimalizované pre jeho obratnosť a rýchlosť, takže dron lepšie reaguje na pohyby ovládacích páčok. Maximálna rýchlosť letu je 21 m/s. Upozorňujeme, že v režime Sport je vypnuté snímanie prekážok.

#### Režim Cine

Režim Cine je založený na režime Normal s obmedzenou rýchlosťou letu, vďaka čomu je dron stabilnejší počas natáčania.

Dron automaticky prejde do režimu Attitude (ATTI), keď nie sú k dispozícii alebo sú vypnuté kamerové systémy a keď je signál GNSS slabý alebo dochádza k rušeniu kompasu. V režime ATTI môže byť dron oveľa ľahšie ovplyvňovaný okolitým prostredím. Faktory prostredia, ako je vietor, môžu mať za následok horizontálny posun, ktorý môže predstavovať nebezpečenstvo, najmä pri lete v obmedzených priestoroch. Dron nebude môcť automaticky visieť alebo brzdiť. Pilot by preto mal s dronom čo najskôr pristáť, aby sa tak predišlo nehodám.



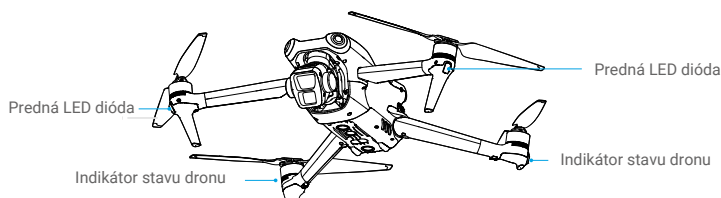
• Letové režimy sú určené iba pre manuálny let a Cruise Control.



- V režime Sport sú kamerové systémy vypnuté, čo znamená, že dron na svojej trase nemôže automaticky detekovať prekážky. Užívateľ musí byť stále pozorný a sledovať okolité prostredie a riadiť dron tak, aby sa vyhýbal prekážkam.
  - Maximálna rýchlosť a brzdná dráha dronu sa v režime Sport výrazne zvyšia. Za bezvetrie je vyžadovaná minimálna brzdná dráha 30 m.
  - Pri stúpaní a klesaní v režime Sport alebo Normal je za bezvetria vyžadovaná minimálna brzdná dráha 10 m.
  - V režime Sport sa výrazne zvyšuje odozva dronu, čo znamená, že aj malý pohyb ovládacou páčkou na diaľkovom ovládači spôsobí, že dron poletí na veľkú vzdialenosť. Dbajte na to, aby ste počas letu mali dostatočný manévrovací priestor.
  - Maximálna rýchlosť letu v EÚ je 19 m/s.
-

## Indikátory stavu dronu

DJI Air 3 má predné LED diódy a indikátory stavu dronu.



Keď je dron zapnutý, ale motory nie sú spustené, predné LED diódy svietia zeleno.

**Keď je dron zapnutý, ale motory nie sú spustené**, indikátory stavu dronu zobrazujú aktuálny stav systému riadenia letu. Ďalšie informácie o indikátoroch stavu dronu nájdete v nasledujúcej tabuľke.

### Popisy indikátorov stavu dronu

#### Normálne stavy

	Bliká striedavo červeno, žltu a zeleno	Zapnutie a vykonávanie autodiagnostických testov
	Pomaly zeleno bliká	GNSS povolené
	Opakovane bliká dvakrát zeleno	Kamerové systémy povolené

#### Varovné stavy

	Rýchlo bliká žltu	Strata signálu diaľkového ovládača
	Pomaly bliká červeno	Vzlet je zakázaný, napr. vybitá batéria*
	Rýchlo bliká červeno	Kriticky nízky stav batérie
	Svieti na červeno	Kritická chyba
	Striedavo bliká červeno a žltu	Vyžadovaná kalibrácia kompasu


\* Ak dron nemôže vzlietnuť, zatiaľ čo stavové indikátory blikajú pomaly na červeno, pozrite sa na varovnú výzvu v aplikácii DJI Fly.

**Po spustení motorov** blikajú predné LED diódy zeleno a indikátory stavu dronu striedavo červeno a zeleno. Zelené kontrolky indikujú, že sa jedná o bezpilotný dron, a červené kontrolky zadných ramien indikujú zadnú orientáciu a polohu dronu.



• Pre získanie lepších záberov sa predné LED diódy pri natáčaní automaticky vypnú, pokiaľ sú predné LED diódy v aplikácii DJI Fly nastavené na automatické. Požiadavky na osvetlenie sa líšia v závislosti od regiónu. Dodržujte miestne zákony a predpisy.

## Návrat do východiskového bodu

Funkcia Návrat do východiskového bodu (RTH) vráti dron do posledného zaznamenaného východiskového bodu, ak funguje systém určovania polohy normálne. Existujú tri režimy RTH: Chytrý RTH, RTH pri nízkom stave batérie a RTH pri zlyhaní. Dron automaticky poletí späť a pristane v predvolenom bode, keď je zahájený Chytrý RTH, dron prejde do režimu RTH pri nízkom stave batérie alebo keď dôjde k strate riadiaceho signálu medzi diaľkovým ovládačom a dronom. RTH sa spustí aj v iných neobvyklých situáciách, napríklad keď dôjde k strate prenosu videa.

	GNSS	Popis
Východiskový bod		<p>Prvé miesto, kde dron prijme silný až stredne silný signál GNSS (označené bielou ikonou), bude zaznamenané ako východiskový bod. Predvolený bod je možné pred vzletom aktualizovať, ak dron prijme ďalší silný až stredne silný signál GNSS. Ak je signál slabý, východiskový bod nebude aktualizovaný. Po zaznamenaní východiskového bodu zaznie v aplikácii DJI Fly hlasová výzva.</p> <p>Ak je potrebné aktualizovať východiskový bod počas letu (napríklad ak sa zmenila poloha používateľa), je možné východiskový bod aktualizovať ručne v Settings (Nastavenia) &gt; Safety page (Bezpečnosť stránka) v aplikácii DJI Fly.</p>

### Chytrý RTH

Ak je signál GNSS dostatočne silný, je možné pomocou funkcie Chytrý RTH vrátiť dron späť do východzieho bodu. Funkcia Chytrý RTH sa spustí buď kliknutím na  v aplikácii DJI Fly, alebo stlačením a podržaním tlačidla RTH na diaľkovom ovládači, kým nezaznie zvukový signál. Funkciu Chytrý RTH ukončíte kliknutím na  v aplikácii DJI Fly alebo stlačením tlačidla RTH na diaľkovom ovládači. Po ukončení RTH užívatelia opäť získajú kontrolu nad dronom.

### Pokročilý RTH

Pokročilý RTH je povolený, ak je dostatočné osvetlenie a prostredie je vhodné pre kamerové systémy, keď je spustený režim Chytrý RTH. Dron automaticky naplánuje najlepšiu dráhu RTH, ktorá sa zobrazí v aplikácii DJI Fly a prispôbi sa podľa prostredia.

#### Nastavenie RTH

Nastavenie RTH je k dispozícii pre Pokročilý RTH. V aplikácii DJI Fly vyberte Settings (Nastavenia) > Safety (Bezpečnosť) a potom RTH.

1. Optimálne: bez ohľadu na nastavenie výšky RTH dron automaticky naplánuje optimálnu dráhu RTH a upraví výšku podľa faktorov prostredia, ako sú prekážky a prenosové signály. Optimálna dráha RTH znamená, že dron prejde čo najkratšiu vzdialenosť, čím sa zníži množstvo spotrebovanej energie z batérie a dôjde k predĺženiu doby letu.



## 2. Prednastavený:

- Ak je dron pri začatí RTH vzdialený od východiskového bodu viac ako 50 m, dron naplánuje dráhu RTH, poletí na voľné priestranstvo, pričom sa vyhne prekážkam, vystúpi do výšky RTH a vráti sa do východzieho bodu po najvhodnejšej trase.
- Ak je dron pri začatí RTH vo vzdialenosti 5 až 50 m od východiskového bodu, dron nevystúpi do výšky RTH a namiesto toho sa vráti do východzieho bodu po najvhodnejšej trase v aktuálnej výške. Keď sa dron blíži k domovskému bodu, bude pri lete vpred klesať, pokiaľ je aktuálna výška vyššia ako výška RTH.



### Postup pokročilého RTH

1. Východiskový bod je zaznamenaný.
2. Spustí sa pokročilý RTH.
3. Dron zastaví a zostane visieť na mieste.
  - Dron ihneď pristane, ak je v okamihu začatia RTH vzdialený menej ako 5 m od východiskového bodu.
  - Ak je dron pri začatí RTH od východiskového bodu vzdialený viac ako 5 m, dron naplánuje najlepšiu trasu podľa nastavenia RTH a poletí do východiskového bodu, pričom sa vyhne prekážkam a GEO zónam. Predná časť dronu bude vždy smerovať rovnakým smerom ako je smer letu.
4. Dron poletí automaticky podľa nastavenia RTH, prostredia a prenosového signálu počas RTH.
5. Po dosiahnutí východiskového bodu dron pristane a motory sa zastavia.

### Priamy RTH

Dron vstúpi do režimu Priamy RTH, pokiaľ nie je dostatok svetla a prostredie nie je vhodné pre pokročilý RTH.


#### Postup priameho RTH:

1. Východiskový bod je zaznamenaný.
2. Spustí sa funkcia priameho RTH.
3. Dron zastaví a visí na mieste.
  - Ak je dron pri začatí RTH od východiskového bodu vzdialený viac ako 50 m, dron upraví svoju orientáciu, vystúpi do nastavenej výšky RTH a poletí do východiskového bodu. Pokiaľ je aktuálna nadmorská výška vyššia ako nadmorská výška RTH, dron doletí do východiskového bodu v aktuálnej nadmorskej výške.

- Ak je dron pri začatí RTH vo vzdialenosti 5 až 50 m od východiskového bodu, upraví svoju orientáciu a letí k východiskovému bodu v aktuálnej výške. Pokiaľ je aktuálna nadmorská výška pri začatí RTH nižšia ako 2 m, dron vystúpi do výšky 2 ma letí späť do východzieho bodu.
- Dron ihneď pristane, ak je v okamihu začatia RTH vzdialený menej ako 5 m od východiskového bodu.

#### 4. Po dosiahnutí východiskového bodu dron pristane a motory sa zastavia.

---

-  Počas pokročilého RTH dron automaticky upraví rýchlosť letu podľa faktorov prostredia, ako je rýchlosť vetra a prekážky.
- Dron sa nedokáže vyhnúť malým alebo drobným objektom, ako sú vetvy stromov alebo elektrické vedenie. Pred použitím funkcie Chytrý RTH odleťte s dronom na voľné priestranstvo.
  - Pokiaľ sa na trase RTH nachádza elektrické vedenie alebo veže, ktorým sa dron nedokáže vyhnúť, nastavte Pokročilý RTH ako Prednastavený a uistite sa, že je Výška RTH nastavená vyššie ako sú všetky prekážky.
  - Ak počas RTH zmeníte nastavenie RTH, dron zabrzdí a vráti sa do východiskového bodu podľa posledného nastavenia.
  - Ak je počas RTH maximálna výška nastavená pod aktuálnou výškou, dron najprv zostúpi do maximálnej výšky a potom bude pokračovať v návrate do východiskového bodu.
  - Výšku RTH nemožno počas RTH meniť.
  - Ak je veľký rozdiel medzi aktuálnou nadmorskou výškou a nadmorskou výškou RTH, nie je možné presne vypočítať množstvo spotrebovanej energie z batérie kvôli rozdielu rýchlosti vetra v rôznych nadmorských výškach. Venujte zvýšenú pozornosť informáciám o spotrebe energie batérie a varovaním v aplikácii DJI Fly.
  - Pokročilý RTH nebude k dispozícii, ak svetelné podmienky a prostredie nie sú vhodné pre kamerové systémy počas vzletu alebo RTH.
  - Počas pokročilého RTH prejde dron do režimu Priameho RTH, pokiaľ nebudú svetelné podmienky a prostredie vhodné pre kamerové systémy. V takom prípade dron nebude schopný oblietať prekážky. Pred vstupom do RTH musí byť nastavená vhodná nadmorská výška RTH.
  - Ak je signál diaľkového ovládača počas Pokročilého RTH a Priameho RTH normálny, je možné pomocou páčky klopenia ovládať rýchlosť letu, ale nemožno ovládať orientáciu a výšku a dron nie je možné ovládať smerom doľava alebo doprava. Neustále stlačenie páčky klopenia za účelom zrýchlenia zvýši rýchlosť spotreby energie z batérie. Dron nebude schopný oblietať prekážky, pokiaľ rýchlosť letu prekročí efektívnu snímáciu rýchlosť. Dron zastaví, bude visieť na mieste a ukončí RTH, pokiaľ je páčka klopenia stlačená úplne dole. Dron je možné ovládať aj po uvoľnení páčky klopenia.
  - Ak sa Východiskový bod nachádza v Altitude Zones, zatiaľ čo je dron mimo nej, Pokročilý RTH vykoná let pod výškovým limitom, ktorý môže byť nižší ako je nastavená výška RTH. Lietajte opatrne.
  - Ak dron pri stúpaní počas Priameho RTH dosiahne limit nadmorskej výšky aktuálnej polohy dronu alebo Východzieho bodu, dron prestane stúpať a vráti sa do Východzieho bodu v aktuálnej nadmorskej výške. Počas RTH venujte pozornosť bezpečnosti letu.

- Počas Priameho RTH dro obletí všetky GEO zóny, na ktoré narazia, keď poletí smerom dopredu. Počas RTH dbajte na bezpečnosť letu.
- Dron ukončí RTH, pokiaľ je okolité prostredie príliš komplikované na dokončenie RTH, a to aj v prípade, že kamerové systémy fungujú správne.

## RTH pri nízkom stave batérie

Pokiaľ je úroveň nabitia inteligentnej letovej batérie príliš nízka a nie je dostatok energie pre návrat do Predvoleného bodu, čo najskôr s dronom pristajte.

Aby nedošlo k zbytočnému ohrozeniu spôsobenému nedostatkom energie, dron automaticky vypočíta, či je kapacita batérie dostatočná pre návrat do Východzieho bodu podľa aktuálnej polohy, prostredia a rýchlosti letu. Ak je úroveň nabitia batérie nízka a stačí iba na dokončenie letu RTH, zobrazí sa v aplikácii DJI Fly varovné hlásenie. Pokiaľ po uplynutí 10sekundového odpočítavania nevykonáte žiadnu akciu, dron automaticky poletí do Predvoleného bodu.

Užívateľ môže RTH zrušiť stlačením tlačidla RTH na diaľkovom ovládači. Upozornenie na nízky stav batérie sa počas letu zobrazí iba raz. Ak je RTH po tomto varovaní zrušené, inteligentná letová batéria nemusí mať dostatok energie na bezpečné pristátie dronu, čo môže viesť k pádu alebo strate dronu.

Dron automaticky pristane, pokiaľ aktuálny stav batérie vydrží iba tak dlho, aby dron zostúpil z aktuálnej výšky. Automatické pristátie nie je možné zrušiť, ale pomocou diaľkového ovládača je možné počas pristátia ovládať horizontálny pohyb a rýchlosť klesania dronu. Pokiaľ je k dispozícii dostatok energie, je možné pomocou plynovej páčky zaistiť, aby dron stúpil rýchlosťou 1 m/s.

Počas automatického pristátia pohybujte dronom vo vodorovnej polohe, aby ste čo najskôr našli vhodné miesto na pristátie. Dron spadne, pokiaľ bude užívateľ stále posúvať plynovú páčku smerom nahor, pokiaľ nedôjde k vyčerpaniu jeho výkonu.

## RTH Pri zlyhaní

Akciu dronu pri strate signálu diaľkového ovládača je možné nastaviť na RTH, pristátie alebo videnie v Setting (Nastavenia) > Safety (Bezpečnosť) > Advanced Safety Settings (Pokročilé bezpečnostné nastavenia) v aplikácii DJI Fly. Ak bol úspešne zaznamenaný Predvolený bod a kompas funguje normálne, funkcia Failsafe RTH sa automaticky aktivuje po strate signálu diaľkového ovládača na viac ako šesť sekúnd.

Pokiaľ je k dispozícii dostatok svetla a kamerové systémy fungujú normálne, DJI Fly zobrazí dráhu RTH, ktorú dron vytvoril pred stratou signálu diaľkového ovládača. Dron začne RTH pomocou Pokročilého RTH v súlade s nastavením RTH. Dron zostane v režime RTH, aj keď dôjde k obnoveniu signálu diaľkového ovládača. Aplikácia DJI Fly zodpovedajúcim spôsobom aktualizuje dráhu RTH.

Pokiaľ nie je k dispozícii dostatok svetla a kamerové systémy, dron prejde do režimu Pôvodnej trasy RTH.

### Postup Pôvodné trasy RTH:

1. Dron zastaví a zostane visieť na mieste.
2. Po začatí RTH:
  - Pokiaľ sa dron nachádza ďalej ako 50 m od Predvoleného bodu, dron upraví svoju orientáciu a pred vstupom do režimu Priameho RTH poletí 50 m späť po svojej pôvodnej trase letu.
  - Ak je dron vzdialený viac ako 5 m, ale menej ako 50 m od Predvoleného bodu, prejde dron do režimu Priameho RTH.
  - Pokiaľ je dron vzdialený menej ako 5 m od Predvoleného bodu, dron okamžite pristane.
3. Dron pristane a motory sa po dosiahnutí Východzieho bodu zastavia.

Ak počas RTH dôjde k obnoveniu signálu diaľkového ovládača, dron prejde do režimu Priameho RTH alebo v ňom zostane.

- 
- ⚠ Ak je RTH spustené prostredníctvom aplikácie DJI Fly a dron je vzdialený viac ako 5 m od Predvoleného bodu, aplikácia DJI Fly zobrazí nasledujúce dve možnosti: RTH a Landing (Prístátie). Užívateľia môžu zvoliť buď RTH, alebo priame prístátie dronu.
  - Ak je signál GNSS slabý alebo nedostupný, nemusí byť dron schopný normálneho návratu do Východzieho bodu. Dron môže prejsť do režimu ATTI, ak je signál GNSS slabý alebo nedostupný po vstupe do režimu RTH pri zlyhaní. Dron bude pred prístátím chvíľu visieť na mieste.
  - Pred každým letom je dôležité nastaviť vhodnú výšku RTH. Spustíte aplikáciu DJI Fly a nastavíte výšku RTH. Predvolená výška RTH je 100 m.
  - Pokiaľ nie sú k dispozícii kamerové systémy, dron nemôže počas RTH pri zlyhaní detekovať prekážky.
  - GEO zóny môžu ovplyvniť RTH. Vyhnite sa lietania v blízkosti GEO zón.
  - Pri príliš vysokej rýchlosti vetra sa dron nemusí vrátiť do Predvoleného bodu. Lietajte opatrne.
  - Počas RTH venujte zvýšenú pozornosť malým alebo jemným objektom (napríklad konárom stromov alebo elektrickému vedeniu) alebo priehľadným objektom (napríklad vode alebo sklu). V prípade núdze ukončíte RTH a ovládajte dron ručne.
- 

### Ochrana pri prístátí

Ak používateľ spustí RTH alebo automatické prístátie pomocou diaľkového ovládača alebo aplikácie, aktivuje sa počas Chytrého RTH ochrana pri prístátí.

Ochrana pri prístátí sa aktivuje, akonáhle dron začne pristávať.

1. Počas ochrany pri prístátí dron automaticky zistí vhodnú pôdu a opatrne na nej pristane.
2. Ak sa ukáže, že krajina nie je vhodná na prístátie, dron bude visieť a čakať na potvrdenie pilota.
3. Pokiaľ nie je ochrana pri prístátí funkčná, zobrazí sa výzva na prístátie, keď dron klesne do výšky 0,5 m od zeme. Kliknite na potvrdenie alebo posuňte plynovú páčku smerom dole a podržte ju po dobu jednej sekundy, a dron pristane.



## Presné pristátie

Dron počas RTH automaticky sníma okolitý terén a pokúša sa prispôbiť terénym prvkom pod ním. Dron pristane, pokiaľ aktuálny terén zodpovedá Východiziemu bodu. Ak sa nepodarí zistiť zhodu terénu, zobrazí sa v aplikácii DJI Fly výzva.



- Počas Presného pristátia je aktivovaná Ochrana pristátia.
  - Prevedenie Presného pristátia je možné za nasledujúcich podmienok:
    - a. Predvolený bod musí byť pri vzlete zaznamenaný a nesmie byť počas letu zmenený. V opačnom prípade dron nebude mať záznam o vlastnostiach terénu vo východiskovom bode.
    - b. Počas vzletu musí dron pred horizontálnym pohybom vystúpiť aspoň 7 m.
    - c. Terénne prvky Predvoleného bodu musia zostať z veľkej časti nezmenené.
    - d. Terénne prvky Predvoleného bodu musia byť dostatočne výrazné. Terén ako napríklad zasnežené pole nie je vhodný.
    - e. Svetelné podmienky nesmú byť príliš svetlé ani príliš tmavé.
  - Počas Presného pristátia sú k dispozícii nasledujúce akcie:
    - a. Stlačením plynovej páčky smerom dole zrýchlite pristátie.
    - b. Pohyb akoukoľvek inou ovládacou páčkou okrem plynovej páčky bude považovaný za odmietnutie Presného pristátia. Po uvoľnení ovládacích páčok bude dron vertikálne klesať. Ochrana pri pristátí je v tomto prípade stále funkčná.
-

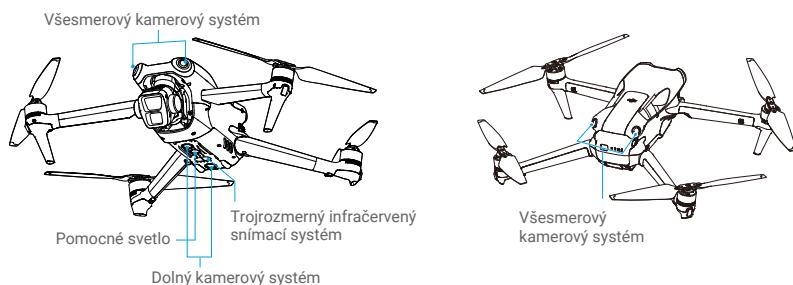
## Kamerové systémy a trojrozmerný infračervený snímací systém

DJI Air 3 je vybavený všesmerovým kamerovým systémom (predným, zadným, bočným, horným), dolným kamerovým systémom a trojrozmerným infračerveným snímacím systémom, ktorý umožňuje určovanie polohy a všesmerové snímanie prekážok.

Všesmerový kamerový systém sa skladá zo štyroch kamier umiestnených v prednej a zadnej časti dronu. Dolný kamerový systém sa skladá z dvoch kamier umiestnených v spodnej časti dronu. Kamerové systémy detekujú prekážky prostredníctvom snímania obrazu.

Trojrozmerný infračervený snímací systém umiestnený v spodnej časti dronu sa skladá z trojrozmerného infračerveného vysielača a prijímača. Trojrozmerný infračervený snímací systém pomáha dronu vyhodnotiť vzdialenosť od prekážok, vzdialenosť od zeme a vypočítať polohu dronu spoločne s dolným kamerovým systémom. Trojrozmerný infračervený snímací systém spĺňa požiadavky týkajúce sa bezpečnosti ľudského oka pre laserové výrobky triedy 1.

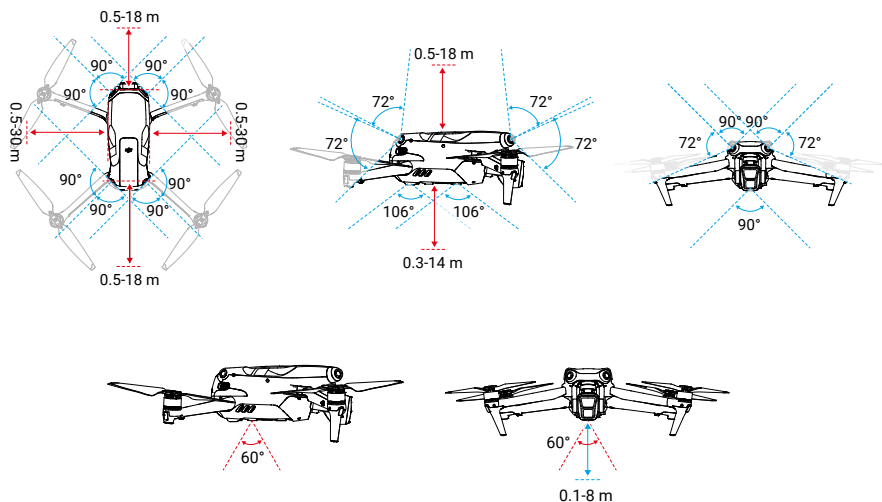
Okrem toho môže pomocné svetlo umiestnené v spodnej časti dronu napomáhať dolnému kamerovému systému. V predvolenom nastavení sa pri nízkom osvetlení automaticky zapne, keď je výška letu nižšia ako 5 m. Užívateľia ho môžu tiež ručne zapnúť alebo vypnúť v aplikácii DJI Fly. Pri každom reštarte dronu bude pomocné svetlo vrátené späť do východzieho režimu Auto (Automatický).



## Detekčný rozsah

<b>Predný kamerový systém</b>	Presný rozsah merania: 0,5-18 m; FOV: 90° (horizontálne), 72° (vertikálne)
<b>Zadný kamerový systém</b>	Presný rozsah merania: 0,5-18 m; FOV: 90° (horizontálne), 72° (vertikálne)
<b>Bočný kamerový systém</b>	Presný rozsah merania: 0,5-30 m; FOV: 90° (horizontálne), 72° (vertikálne)
<b>Horný kamerový systém</b> <sup>[1]</sup>	Presný rozsah merania: 0,5-18 m; FOV: 72° (vpredu a vzadu), 90° (vľavo a vpravo)
<b>Dolný kamerový systém</b>	Presný rozsah merania: 0,3-14 m; FOV: 106° (vpredu a vzadu), 90° (vľavo a vpravo)
<b>Trojrozmerný infračervený snímací systém</b>	Presný rozsah merania: FOV: 60° (vpredu a vzadu), 60° (vľavo a vpravo).

[1] Všesmerový kamerový systém dokáže detekovať prekážky v horizontálnom smere aj nad ním.



## Používanie kamerového systému

Funkciu určovania polohy dolného kamerového systému je možné použiť v prípade, že nie sú k dispozícii GNSS signály alebo sú slabé. Funkcia je automaticky aktivovaná v režime Normal alebo Cine.

Všesmerový kamerový systém bude automaticky aktivovaný, ak je dron v režime Normal alebo Cine a v DJI Fly je nastavené vyhybanie sa prekážkam na Bypass (Vyhybanie) alebo Brake (Zabrzdenie). Všesmerový kamerový systém funguje najlepšie pri dostatku svetla a pri dobre označených alebo štruktúrovaných prekážkach. Kvôli zotrvačnosti musia používatelia dbať na to, aby dron zastavili v priradenej vzdialenosti.

- ⚠ • Venujte pozornosť letovému prostrediu. Kamerové systémy a trojrozmerný infračervený snímací systém fungujú iba v určitých situáciách a nemôžu nahradiť ľudské ovládanie a úsudok. Počas letu vždy venujte pozornosť okolitému prostrediu a varovaniam v aplikácii DJI Fly a vždy dbajte na zodpovednosť a kontrolu nad dronom.
- Dolný kamerový systém funguje najlepšie, keď je dron vo výške od 0,5 do 30 m, pokiaľ nie je k dispozícii GNSS. Pokiaľ je nadmorská výška dronu vyššia ako 30 m, je treba dbať na zvýšenú opatnosť, pretože môže dôjsť k ovplyvneniu výkonu určovania polohy pomocou kamerového systému.
- V prostredí s nízkym osvetlením nemusia kamerové systémy dosiahnuť optimálny výkon pri určovaní polohy, aj keď je zapnuté pomocné svetlo. Ak je v takomto prostredí slabý GNSS signál, lietajte opatrne.
- Dolný kamerový systém nemusí fungovať správne, pokiaľ dron letí v blízkosti vody. Preto dron nemusí byť schopný sa aktívne vyhnúť vode pod ním pri pristávaní. Odporúčame neustále udržiavať kontrolu nad letom, robiť rozumné rozhodnutia na základe okolitého prostredia a nespoliehať sa príliš na dolný kamerový systém.

- Kamerové systémy nedokážu presne identifikovať veľké rámové konštrukcie s rámami a káble, ako sú vežové žeriavy, vysokonapäťové prenosové veže, vysokonapäťové prenosové vedenia, lanové a visuté mosty.
  - Kamerové systémy nemôžu fungovať správne v blízkosti povrchov bez zreteľných zmien vzoru alebo tam, kde je svetlo príliš silné alebo slabé. Kamerové systémy nemôžu fungovať správne v nasledujúcich situáciách:
    - a. Lietanie blízko jednofarebných povrchov (napr. čisto čiernych, bielych, červených alebo zelených).
    - b. Lietanie v blízkosti vysoko odrazivých povrchov.
    - c. Lietanie v blízkosti vody alebo priehľadných plôch.
    - d. Lietanie blízko pohybujúcich sa plôch alebo predmetov.
    - e. Lietanie v oblasti s častými a prudkými zmenami osvetlenia.
    - f. Lietanie v blízkosti extrémne tmavých (< 10 luxov) alebo jasných (> 40 000 luxov) plôch.
    - g. Lietanie v blízkosti povrchov, ktoré silne odrážajú alebo pohlcujú infračervené vlny (napr. zrkadlá).
    - h. Lietanie v blízkosti plôch bez zreteľných vzorov alebo textúr.
    - i. Lietanie v blízkosti povrchov s opakujúcimi sa rovnakými vzormi alebo textúrami (napr. dlaždice s rovnakým vzorom).
    - j. Lietanie v blízkosti prekážok s malou plochou (napr. vetvy stromov a elektrické vedenie).
  - Sensory udržiajte stále čisté. Sensory NESMIETE poškríbať ani s nimi manipulovať. Dron NEPOUŽÍVAJTE v prašnom alebo vlhkom prostredí.
  - Po dlhšej dobe skladovania môže byť nutné kamerový systém skalibrovať. V aplikácii DJI Fly sa zobrazí výzva a kalibrácia sa vykoná automaticky.
  - NELIETAJTE za dažďa, smogu alebo pri viditeľnosti nižšej ako 100 m.
  - Pred každým vzletom skontrolujte nasledujúce údaje:
    - a. Uistite sa, že na sklách infračerveného snímacieho systému a kamerového systému nie sú žiadne nálepky ani iné prekážky.
    - b. Ak sa na skle kamerového systému a infračerveného snímacieho systému objavia nečistoty, prach alebo voda, použite mäkkú handričku. NEPOUŽÍVAJTE žiadne čistiace prostriedky, ktoré obsahujú alkohol.
    - c. Ak dôjde k poškodeniu objektívov infračerveného snímacieho systému a kamerového systému, kontaktujte podporu DJI.
  - NEZAKRÝVAJTE infračervený snímací systém a kamerové systémy.
-

## Pokročilé asistenčné systémy pre pilotov (APAS 5.0)

Funkcia Pokročilé asistenčné systémy pre pilotov 5.0 (APAS 5.0) je k dispozícii v režime Normal a Cine. Keď je funkcia APAS zapnutá, dron bude aj naďalej reagovať na pokyny užívateľa a bude svoju trasu plánovať podľa pokynov ovládacej páčky aj podľa letového prostredia. APAS uľahčuje oblietavanie prekážok, umožňuje zhotovovať plynulejšie zábery a poskytuje lepší zážitok z letu.

Pohybujte ovládacími páčkami ľubovoľným smerom. Dron bude oblietávať prekážky tak, že poletí nad, pod alebo vľavo alebo vpravo od prekážky. Dron môže pri oblietávaní prekážok tiež reagovať na pohyby ovládacích páčok.

Keď je APAS povolený, dron je možné zastaviť stlačením tlačidla Pozastavenie letu na diaľkovom ovládači. Dron zastaví a na tri sekundy zostane visieť a bude čakať na ďalšie pokyny pilota.

Ak chcete povoliť APAS, otvorte aplikáciu DJI Fly, vstúpte do Settings (Nastavenia) > Safety (Bezpečnosť) a povolte APAS výberom možnosti Bypass (Vyhybanie). Pri použití možnosti Bypass (Vyhybanie) zvolte režim Normal alebo Nifty. V režime Nifty môže dron letieť rýchlejšie, plynulejšie a bližšie k prekážkam, čím získate lepšie zábery pri oblietávaní prekážok. Zvýši sa však riziko nárazu do prekážok. Lietajte opatrne.

Režim Nifty nemôže normálne fungovať v nasledujúcich situáciách:

1. Pri rýchlych zmenách orientácie dronu v blízkosti prekážok.
2. Pri prelete úzkymi prekážkami, ako sú striešky alebo kríky, vo vysokej rýchlosti.
3. Pri lete v blízkosti prekážok, ktoré sú príliš malé na to, aby ich bolo možné detekovať.
4. Pri lete s ochranným krytom vrtuľou.

### Ochrana pri pristáti

Ochrana pri pristáti sa aktivuje, ak je funkcia Obstacle Avoidance (Vyhybanie sa prekážkam) nastavená na Bypass (Vyhybanie) alebo Brake (Zabrzdenie) a užívateľ stlačí plynovú páčku smerom dole, aby s dronom mohol pristáť. Ochrana pri pristáti sa zapne, akonáhle dron začne pristávať.

- Počas ochrany pri pristáti dron automaticky rozpozná, či je daná oblasť vhodná na pristátie, a potom pristane.
- Ak sa ukáže, že krajina nie je vhodná na pristátie, dron bude visieť, keď dron zostúpi do výšky 0,8 m nad zemou. Stlačte plynovú páčku smerom dole na dobu najmenej piatich sekúnd a dron pristane bez detekovania prekážok.



- Uistite sa, že funkciu APAS používate, ak sú k dispozícii kamerové systémy. Uistite sa, že sa na požadovanej letovej trase nenachádzajú ľudia, zvieratá, objekty s malou plochou (napr. vetvy stromov) alebo priehľadné objekty (napr. sklo alebo voda).
- Uistite sa, že APAS používate, keď sú k dispozícii dolné kamerové systémy alebo keď je GNSS signál silný. APAS nemusí správne fungovať, pokiaľ dron letí nad vodou alebo zasneženými oblasťami.
- Buďte obzvlášť opatrní pri lietaní v extrémne tmavých (<300 luxov) alebo jasných (>10 000 luxov) prostrediach.
- Venujte pozornosť aplikácii DJI Fly a uistite sa, že APAS funguje normálne.
- Systém APAS nemusí fungovať správne, ak dron letí v blízkosti letových limitov alebo v GEO zóne.

## Záznamník letu

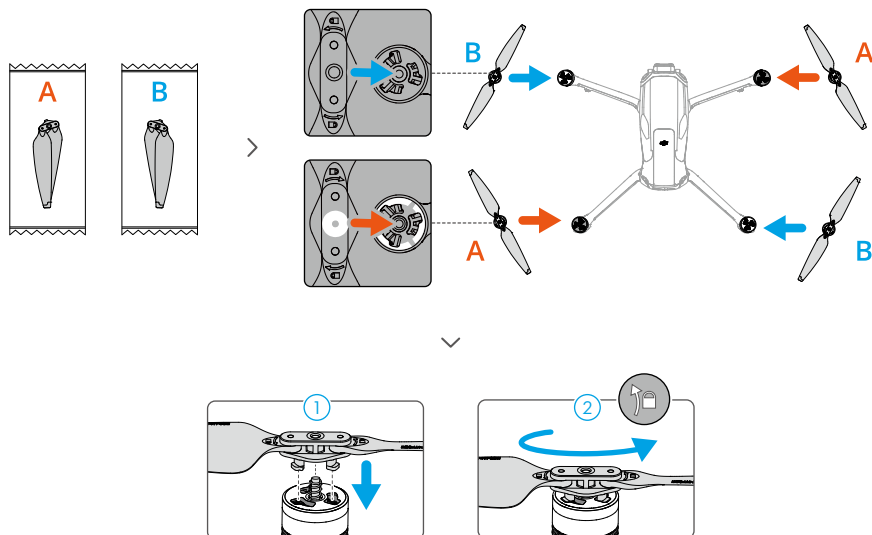
Letové dáta vrátane telemetrie letu, informácií o stave dronu a ďalších parametrov sa automaticky ukladajú do interného záznamníka dát dronu. K dátam je možné pristupovať prostredníctvom aplikácie DJI Assistant 2 (rad Consumer Drones).

## Vrtule

Existujú dva typy rýchloupínacích vrtulí DJI Air 3 Low-Noise, ktoré sú určené na rotáciu v rôznych smeroch. Značky slúžia na označenie, ktoré vrtule majú byť pripojené ku ktorým motorom. Uistite sa, že vrtule a motor sú zhodné podľa návodu.

## Pripevnenie vrtulí

V balení modelu DJI Air 3 sú dva typy vrtulí, a to vrtuľa A a vrtuľa B. Na obale sú oba typy vrtulí označené písmenami A a B, spolu s vyobrazením miesta inštalácie. Vrtuľa A so šedými kruhovými značkami pripevníte k motorom so šedými značkami. Rovnako tak vrtule B bez značiek pripevníte k motorom bez značiek. Jednou rukou držte motor, druhou rukou tlačte vrtuľu dole a otáčajte smerom ↻ / ↻ vyznačeným na vrtuľu, kým vrtuľa nevyškočí a nezapadne na svoje miesto. Listy vrtule rozložte.



## Odpojenie vrtľou

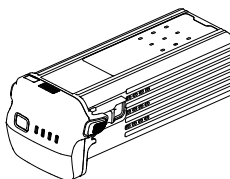
Pritlačte vrtule smerom dole k motorom a otáčajte nimi v smere odomknutia.



- Listy vrtule sú ostré. Zaobchádzajte s nimi opatrne.
- Používajte iba oficiálne vrtule DJI. NEKOMBINUJTE jednotlivé typy vrtulí.
- Vrtule sú spotrebné súčiastky. V prípade potreby si zakúpte ďalšie vrtule.
- Pred každým letom sa uistite, že sú vrtule a motory bezpečne nainštalované.
- Pred každým letom sa uistite, že sú všetky vrtule v dobrom stave. NEPOUŽÍVAJTE staré, poškodené alebo zlomené vrtule.
- Aby ste predišli zraneniu, nepribližujte sa k rotujúcim vrtulám alebo motorom.
- Aby nedošlo k poškodeniu vrtulí, pri preprave alebo skladovaní dbajte na správne umiestnenie dronu. Vrtule NESMIETE stláčať ani ohýbať. Pokiaľ dôjde k poškodeniu vrtulí, môže to mať vplyv na letové vlastnosti.
- Skontrolujte, či sú motory pevne namontované a či sa plynule otáčajú. Pokiaľ sa niektorý z motorov zasekne a nemôže sa voľne otáčať, okamžite s dronom pristajte.
- NEPOKÚŠAJTE sa upravovať konštrukciu motorov.
- Po lete sa NEDOTÝKAJTE motorov, pretože môžu byť horúce.
- NEZAKRÝVAJTE žiadne vetracie otvory na motoroch ani na tele dronu.
- Uistite sa, že znie ESC pri zapnutí normálne.

## Inteligentná letová batéria


DJI Air 3 Intelligent Flight Battery je 14,76 V a 4241mAh batéria s funkciou inteligentného nabíjania a vybíjania.



### Funkcia batérie

1. Zobrazenie úrovne nabitia batérie: LED diódy zobrazujú aktuálnu úroveň nabitia batérie.
2. Funkcia automatického vybíjania: aby sa predišlo opuchu batérie, automaticky sa vybije na 96 % stavu batérie, keď je tri dni v nečinnosti, a automaticky sa vybije na 60 % stavu batérie, keď je deväť dní v nečinnosti. Je normálne, že sa z batérie počas vybíjania uvoľňuje mierne teplo.
3. Vyvážené nabíjanie: počas nabíjania sa napätie článkov batérie automaticky vyrovnáva.

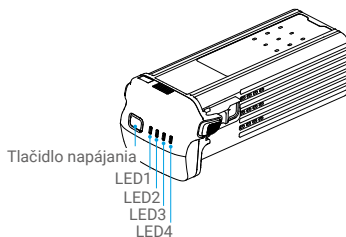
- Ochrana proti prebitiu: po úplnom nabití sa batéria automaticky prestane nabíjať.
- Detekcia teploty: aby sa zabránilo poškodeniu, batéria sa bude nabíjať iba pri teplote medzi 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F).
- Nadprúdová ochrana: batéria sa prestane nabíjať, ak je detekovaný nadmerný prúd.
- Ochrana proti nadmernému vybíjaniu: vybíjanie sa automaticky zastaví, aby sa zabránilo nadmernému vybíjaniu, keď batériu nepoužívate. Ochrana proti nadmernému vybíjaniu nie je aktivovaná, keď je batéria v prevádzke.
- Ochrana proti skratu: pri zistení skratu sa napájanie automaticky preruší.
- Ochrana proti poškodeniu článkov batérie: aplikácia zobrazí varovanie, keď je detekovaný poškodený článok batérie.
- Režim Hibernácie: batéria sa po 5 až 20 sekundách nečinnosti vypne, aby došlo k úspore energie. Ak je úroveň nabitia batérie nižšia ako 5 %, prejde batéria po šiestich hodinách nečinnosti do režimu Hibernácie, aby sa zabránilo nadmernému vybitiu. V režime Hibernácie sa po stlačení tlačidla napájania nerozsvietia LED diódy úrovne nabitia batérie. Ak chcete batériu prebudiť z režimu Hibernácie, nabite ju.
- Komunikácia: informácie o napätí, kapacite a prúde batérie sú prenášané do dronu.
- Pokyny pre údržbu: Batéria automaticky kontroluje rozdiely napätia medzi článkami batérie a rozhoduje, či je potrebné vykonať údržbu. Ak je potreba vykonať údržbu, štyri kontrolky stavu batérie každú sekundu dvakrát bliknú a po stlačení tlačidla napájania, aby užívateľ skontroloval stav batérie, budú blikať po dobu dvoch sekúnd. Ak je v takom prípade batéria vložená do dronu a je zapnutá, dron nebude môcť vzlietnuť av aplikácii DJI Fly sa zobrazí výzva na vykonanie údržby. Pokiaľ blikajú LED diódy úrovne nabitia batérie pre údržbu alebo sa v aplikácii DJI Fly objaví výzva na údržbu, postupujte podľa výzvy na úplné nabitie batérie a potom ju nechajte 48 hodín odpočívať. Ak batéria ani po dvojitej údržbe nefunguje, obráťte sa na podporu DJI.

-  • Pred použitím sa oboznámte s bezpečnostnými pokynmi a nálepkami na batérii. Užívateľia nesú plnú zodpovednosť za akékoľvek porušenie bezpečnostných požiadaviek uvedených na štítku.


## Používanie batérie

### Kontrola stavu nabitia batérie

Keď je batéria vypnutá, raz stlačte tlačidlo napájania a skontrolujte stav nabitia batérie.





































 LED diódy stavu nabitia batérie zobrazujú úroveň nabitia batérie počas vybíjania.

Nižšie sú definované stavy LED diód:

 : LED svítí

 : LED bliká

 : LED nesvítí

LED1	LED2	LED3	LED4	Úroveň batérie
				88%-100%
				76%-87%
				63%-75%
				51%-62%
				38%-50%
				26%-37%
				13%-25%
				0%-12%

## Zapnutie/vypnutie

Jedným stlačením tlačidla napájania a jeho opätovným stlačením a podržaním po dobu dvoch sekúnd batériu zapnete alebo vypnete. Keď je batéria zapnutá, LED diódy zobrazujú stav nabitia batérie. Po vypnutí batérie LED diódy úrovne nabitia batérie zhasnú.

## Upozornenie na nízku teplotu

- Kapacita batérie sa pri lietaní pri nízkych teplotách od -10 °C do 5 °C (14 °F až 41 °F) výrazne znižuje. Odporúčame dron na nejakú dobu nechať visieť na mieste, aby sa zahriala batéria. Pred vzletom sa uistite, že je plne nabitá.
- Batérie nie je možné používať v prostredí s extrémne nízkou teplotou nižšou ako -10 °C.
- V prostredí s nízkou teplotou ukončíte let, akonáhle sa v aplikácii DJI Fly zobrazí varovanie o nízkom stave nabitia batérie.
- Pro zajištění optimálního výkonu udržujte teplotu baterie nad 20 °C.
- Snížená kapacita baterie v prostředí s nízkou teplotou snižuje odolnost dronu proti větru. Létejte opatrně.
- Při letu nad vysokou hladinou moře s nízkou teplotou buďte obzvláště opatrní.

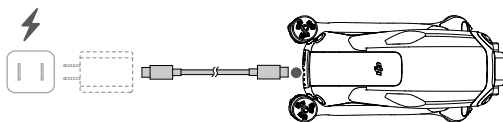
## Nabíjanie batérie

Pred každým použitím batériu plne nabite. Odporúčame používať nabíjacie zariadenia dodávané spoločnosťou DJI, ako je napríklad DJI Air 3 Battery Charging Hub, DJI 100W USB-C Power Adapter, DJI 65W Portable Charger alebo iné USB Power Delivery nabíjačky. Ďalšie informácie o oficiálnych nabíjajúcich zariadeniach DJI nájdete v oficiálnom internetovom obchode DJI.

## Používanie nabíjačky

- Pripojte nabíjačku k zdroju striedavého prúdu (100-240 V, 50/60 Hz; použite napájací kábel s vhodnými špecifikáciami pre nabíjanie av prípade potreby použite napájací adaptér).
- Pripojte dron s vypnutou batériou k nabíjačke pomocou kábla na nabíjanie batérie.
- LED diódy stavu nabitia batérie zobrazujú aktuálny stav nabitia batérie počas nabíjania.

4. Batéria je plne nabitá, keď všetky LED diódy stavu nabitia batérie prestanú svietiť. Po úplnom nabití batérie nabíjačku odpojte.



- ⚠️ • **NENABÍJAJTE** inteligentnú letovú batériu ihneď po lete, pretože by mohla byť príliš horúca. Pred ďalším nabíjaním počkajte, až batéria vychladne na izbovú teplotu.
  - Nabíjačka zastaví nabíjanie batérie, pokiaľ teplota článkov batérie nie je v rozmedzí 5 °C až 40 °C (41 °F až 104 °F). Ideálna teplota nabíjania je od 22 do 28 °C (71,6 °F až 82,4 °F).
  - Na udržanie dobrého stavu batérie ju aspoň raz za tri mesiace plne nabite.
- 💡 • Pred prepravou odporúčame vybiť batérie na 30% alebo menej. To sa dá dosiahnuť lietaním s dronom vonku, kým nezostane nabitý na menej ako 30 %.

Nižšie uvedená tabuľka uvádza LED diódy stavu nabitia batérie počas nabíjania.

LED1	LED2	LED3	LED4	Úroveň batérie
🟢	🟢	🟡	🟡	0%-50%
🟢	🟢	🟢	🟡	51%-75%
🟢	🟢	🟢	🟢	76%-99%
🟡	🟡	🟡	🟡	100%

### Používanie nabíjacieho hubu

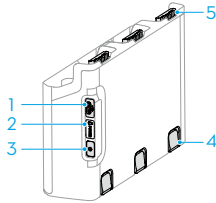


Pozrite sa na nižšie uvedený odkaz a pozrite si výukové videá pre DJI Air 3 Battery Charging Hub.



<https://s.dji.com/guide65>

DJI Air 3 Battery Charging Hub je určený na nabíjanie až troch inteligentných letových batérií. Po inštalácii inteligentných letových batérií môže nabíjací húb napájať externé zariadenia cez port USB-C, napríklad diaľkové ovládače alebo mobilné telefóny. Nabíjací húb môže tiež využívať funkciu akumulácie energie na prenos zostávajúcej energie z viacerých batérií s nízkym stavom batérie do batérie s najvyšším zostávajúcim výkonom.



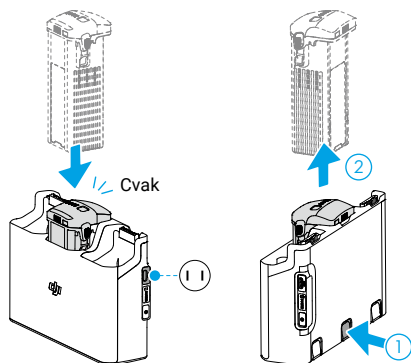
1. Konektor USB-C
2. Stavová LED dióda
3. Funkčné tlačidlo
4. Tlačidlo pre uvoľnenie batérie
5. Port batérie



- Nabíjací húb je kompatibilný iba s inteligentnou letovou batériou BWX233-4241-14.76. Nabíjací húb **NEPOUŽÍVAJTE** s inými modelmi batérií.
- Pri nabíjaní externého zariadenia alebo akumulácii energie umiestnite nabíjací húb na rovný a stabilný povrch so zaistenou ventiláciou. Uistite sa, že je zariadenie riadne izolované, aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru.
- **NEDOTÝKAJTE** sa kovových svoriek na portoch batérie. Pokiaľ sa na kovových svorkách objavia nápadné usadeniny, očistite ich čistou a suchou handričkou.
- Dbajte na to, aby ste vybité batérie včas nabili. Odporúčame ukladať batérie do nabíjacieho hubu. Nabíjací húb automaticky kontroluje nabitie batérií každých sedem dní. Keď má batéria 0% úroveň nabitia, batéria s vysokou úrovňou nabitia bude nabíjať batériu s nízkou úrovňou nabitia, kým jej nabitie nedosiahne 5%, aby sa zabránilo nadmernému vybíjaniu.

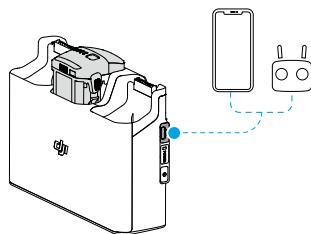
## Nabíjanie inteligentnej letovej batérie


1. Vložte batérie do nabíjacieho hubu, až sa ozve cvaknutie.
2. Pripojte nabíjací húb do zásuvky prostredníctvom nabíjačky. Odporúčame použiť DJI 100W USB-C Power Adapter. Najprv sa nabije inteligentná letová batéria s najvyššou úrovňou energie a potom sa postupne nabije zvyšok batérií podľa ich úrovne energie. Stavová LED dióda indikuje úroveň nabitia batérie počas nabíjania. Ďalšie informácie o vzoroch blikania stavovej LED diódy nájdete v časti Popisy stavových LED diód.
3. Po nabití je možné batériu uložiť do nabíjacieho hubu. Stlačením a podržaním tlačidla na uvoľnenie batérie vyberte príslušnú batériu z nabíjacieho hubu.



### Použitie nabíjacieho hubu ako powerbanky


1. Vložte jednu alebo viac batérií do nabíjacieho hubu. Pripojte externé zariadenie cez port USB-C, napríklad mobilný telefón alebo diaľkový ovládač.
2. Stlačte funkčné tlačidlo a stavová LED dióda nabíjacieho hubu sa rozsvieti zeleno. Najprv dôjde k vybitiu batérie s najnižším stavom nabitia a potom sa postupne vybijú zostávajúce batérie.
3. Ak chcete ukončiť nabíjanie externého zariadenia, odpojte externé zariadenie od nabíjacieho hubu.








-  • Ak je zostávajúce nabitie batérie nižšie ako 7 %, batéria nemôže nabíjať externé zariadenie.

### Akumulácia energie

1. Vložte do nabíjacieho hubu viac ako jednu batériu a stlačte a podržte funkčné tlačidlo, kým sa stavová LED dióda nerozsvieti zeleno. Stavová LED dióda nabíjacieho hubu pulzuje zeleno a nabíjanie je prenesené z batérie s najnižšou úrovňou nabitia do batérie s najvyššou úrovňou nabitia.
2. Ak chcete zastaviť akumuláciu energie, stlačte a podržte funkčné tlačidlo, kým sa stavová LED dióda nerozsvieti žltá. Po zastavení akumulácie energie stlačením funkčného tlačidla skontrolujte úroveň nabitia batérií.

-  • Akumulácia energie sa automaticky zastaví v nasledujúcich situáciách:
- Prijímacia batéria je plne nabitá alebo je výkon výstupnej batérie nižší ako 5 %.
  - K nabíjacíemu hubu je pripojená nabíjačka alebo externé zariadenie alebo je do nabíjacieho hubu vložená alebo z neho vybratá akákoľvek batéria počas akumulácie energie.
  - Akumulácia energie je prerušená na viac ako 15 minút z dôvodu neobvyklej teploty batérie.
- Po akumulovaní energie čo najskôr nabíjajte batériu s najnižším stavom nabitia, aby nedošlo k jej úplnému vybitiu.

## Popisy stavových LED diód

Vzor blikania	Popis	Popis
 —	Svieti žltó	Nabíjací húb je nečinný
 ·····	Pulzuje zeleno	Nabíjanie batérie alebo akumulácia energie
 —	Svieti zeleno	Všetky batérie sú plne nabité alebo napájajú externé zariadenia.
 ·····	Bliká žltó	Teplota batérií je príliš nízka alebo príliš vysoká (nie je potrebná žiadna ďalšia operácia).
 —	Svieti červeno	Chyba napájania alebo batérie (vyberte a znovu vložte batérie alebo odpojte a zapojte nabíjačku).

## Mechanizmy ochrany batérie

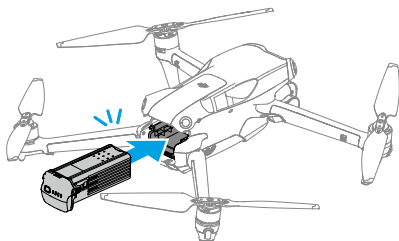
LED diódy stavu nabitia batérie môžu zobrazovať oznámenie o ochrane batérie vyvolané neobvyklými podmienkami nabíjania.

Mechanizmy ochrany batérie					
LED1	LED2	LED3	LED4	Vzor blikania	Stav
				LED2 bliká dvakrát za sekundu	Zistený nadprúd
				LED2 bliká trikrát za sekundu	Zistený skrat
				LED3 bliká dvakrát za sekundu	Zistené prebitie
				LED3 bliká trikrát za sekundu	Zistené prepätie nabíjačky
				LED4 bliká dvakrát za sekundu	Teplota nabíjania je príliš nízka
				LED4 bliká trikrát za sekundu	Teplota nabíjania je príliš vysoká

Ak sa aktivuje niektorý z ochranných mechanizmov batérie, odpojte nabíjačku od siete a znovu ju zapojte, aby ste obnovili nabíjanie. Pokiaľ je teplota nabíjania neobvykle vysoká, počkajte, až sa vráti do normálu. Nabíjanie batérie sa automaticky obnoví bez toho, aby bolo nutné nabíjačku odpojiť a znovu zapojiť.

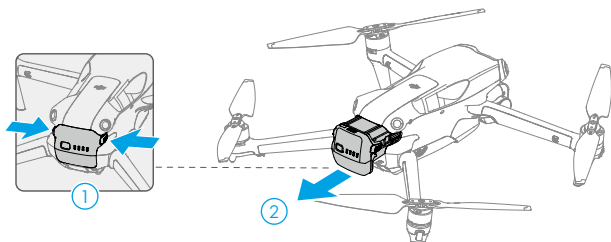
## Vloženie inteligentnej letovej batérie

Vložte inteligentnú letovú batériu do batériového priestoru dronu. Uistite sa, že je batéria úplne zasunutá, pričom budete počuť cvaknutie, ktoré signalizuje, že sú spony batérie bezpečne upevnené.



## Vybratie inteligentnej letovej batérie

Stlačte spony na bokoch batérie a vyberte ju z priehradky.

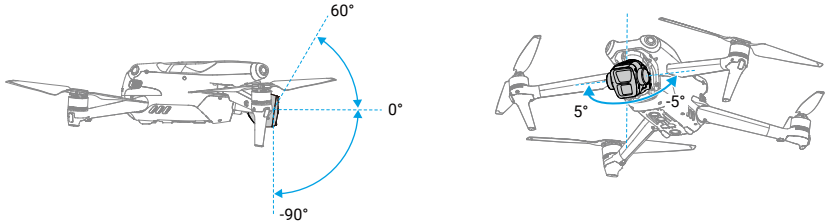


- NEVKLADAJTE ani NEVYBERAJTE batériu, ak je dron zapnutý.
  - Uistite sa, že je batéria dobre namontovaná.
-

## Gimbal a kamera

### Profil gimbalu

Trojosý gimbal stabilizuje kameru a umožňuje zhotovovať jasné a stabilné snímky a videá pri vysokej rýchlosti letu. Gimbal má rozsah ovládania náklonu  $-90^\circ$  až  $+60^\circ$  a rozsah ovládania bočenia  $-5^\circ$  až  $+5^\circ$ .



Na ovládanie náklonu gimbalu použijete ovládač gimbalu na diaľkovom ovládači. Prípadne tak môžete urobiť prostredníctvom zobrazenia kamery v aplikácii DJI Fly. Stlačte a podržte obrazovku, kým sa nezobrazí lišta pre nastavenie gimbalu. Pretiahnutím lišty hore alebo dole ovládajte náklon a vľavo alebo vpravo ovládajte bočenie.

### Prevádzkový režim gimbalu

K dispozícii sú dva prevádzkové režimy gimbalu. Medzi jednotlivými prevádzkovými režimami môžete prepínať v aplikácii DJI Fly.

**Režim Follow:** uhol gimbalu zostáva stabilný vzhľadom na vodorovnú rovinu. Užívatelia môžu nastaviť sklon gimbalu. Tento režim je vhodný na fotografovanie.

**Režim FPV:** keď dron letí dopredu, gimbal sa synchronizuje s pohybom dronu a zaisťuje zážitok z letu z pohľadu prvej osoby.



- Po zapnutí dronu NESAHAJTE na gimbal ani doň neklepte. S dronom vzlietajte z otvoreného a rovného terénu, aby bol gimbal počas vzletu chránený.
- Po inštalácii širokouhľového objektívu sa pred vzletom uistite, že je gimbal vo vodorovnej polohe av prednej časti, aby dron mohol správne rozpoznať inštalovaný stav širokouhľového objektívu. Po zapnutí dronu bude gimbal vo vodorovnej polohe, pokiaľ sa gimbal otáča, znovu ho vyrovnejte pomocou diaľkového ovládača alebo aplikácie DJI Fly nasledujúcim spôsobom:
  - a. Kliknite na Recenter Gimbal (Vycentrovať gimbal) v Settings (Nastavenia) > Control (Ovládanie) v aplikácii DJI Fly.
  - b. Stlačte tlačidlo Fn (DJI RC-N2) alebo prispôsobiteľné tlačidlo C1 (DJI RC 2) na diaľkovom ovládači. Predvolenou funkciou je opätovné nastavenie gimbalu alebo nasmerovanie gimbalu smerom dole, túto funkciu je možné prispôbiť.
- Funkcie Pano a Asteroid nebudú po nasadení širokouhľového objektívu k dispozícii.
- Pri kolízii alebo náraze môže dôjsť k poškodeniu presných prvkov gimbalu, čo môže spôsobiť jeho nesprávnu funkciu.
- Zabráňte tomu, aby sa na gimbal dostal prach alebo piesok, najmä do jeho motorov.

- Motor gimbalu môže vstúpiť do ochranného režimu, ak je gimbal zakrytý inými predmetmi, keď je dron umiestnený na hrboľatom povrchu alebo na tráve, alebo ak na gimbal pôsobí nadmerná vonkajšia sila, napríklad pri náraze.
- Po zapnutí dronu na gimbal NEPÔSOBTE vonkajšou silou.
- Ku gimbalu NEPRIDÁVAJTE žiadne ďalšie užitočné zaťaženie okrem oficiálneho príslušenstva, pretože to môže spôsobiť nesprávnu funkciu gimbalu alebo viesť k trvalému poškodeniu motora.
- Pred zapnutím dronu zložte ochranný kryt gimbalu. Keď dron nepoužívate, nasadte na gimbal ochranný kryt.
- Pri lete v hustej hmle alebo v mrakoch môže dôjsť k navlhnutiu gimbalu, čo môže viesť k jeho dočasnej poruche. Akonáhle gimbal opäť vyschne, obnoví sa jeho plná funkčnosť.

---

### Profil kamery

DJI Air 3 je vybavený duálnym kamerovým systémom, ktorý sa skladá zo širokouhlejšej kamery a strednej telekamery, vhodnej pre rôzne scenáre snímania.

Širokouhlá kamera disponuje 1/1,3palcovým snímačom CMOS s 48 Mpx efektívnymi pixelmi. Vďaka clone  $f/1,7$  a ekvivalentnej ohniskovej vzdialenosti 24 mm dokáže širokouhlá kamera fotografovať od 1 m do nekonečna. Dokáže zhotovovať videá v rozlíšení 4K s 60 fps a fotografie s rozlíšením 48 Mpx a podporuje až 3násobný zoom.

Stredná telekamera disponuje 1/1,3 palcovým snímačom CMOS s 48 Mpx efektívnymi pixelmi. So svetelnosťou  $f/2,8$  a ekvivalentnou ohniskovou vzdialenosťou 70 mm dokáže stredný teleobjektív fotografovať od 3 m do nekonečna. Dokáže zhotovovať videá v rozlíšení 4K s 60 fps a fotografie s rozlíšením 48 Mpx a podporuje až 9násobný zoom.



- Uistite sa, že sú teplota a vlhkosť počas používania a skladovania vhodné pre kameru.
  - Na čistenie objektívu použite vhodný čistiaci prostriedok, aby nedošlo k jeho poškodeniu alebo zhoršeniu kvality obrazu.
  - NEZAKRÝVAJTE žiadne vetracie otvory na kamere, pretože vzniknuté teplo môže poškodiť zariadenie a zraniť používateľa.
  - Kamery môžu zle zaostrovať v nasledujúcich situáciách:
    - a. Snímanie vzdialených tmavých objektov.
    - b. Snímanie objektov s opakujúcimi sa rovnakými vzormi a textúrami alebo snímanie objektov bez zreteľných vzorov a textúr.
    - c. Snímanie lesklých alebo reflexných predmetov (napr. pouličné osvetlenie a sklo).
    - d. Snímanie blikajúcich predmetov.
    - e. Snímanie rýchlo sa pohybujúcich objektov.
    - f. Keď sa dron/gimbal rýchlo pohybuje.
    - g. Snímanie objektov s rôznou vzdialenosťou v ohniskovom rozsahu.
-



## Ukládanie a exportovanie fotografií a videí

### Ukládanie fotografií a videí

DJI Air 3 má 8 GB vstavanej pamäte a podporuje možnosť použitia microSD karty na ukladanie fotografií a videí. Z dôvodu vysokých rýchlostí čítania a zápisu, ktoré sú nevyhnutné pre video dáta vo vysokom rozlíšení, je vyžadovaná karta microSD SDXC alebo UHS-I. Ďalšie informácie o odporúčaných microSD kartách nájdete v časti Špecifikácia.

### Export fotografií a videí

- Na export záznamu do mobilného telefónu použite funkciu QuickTransfer.
- Pripojte dron k počítaču pomocou dátového kábla a exportujte záznam do vstavaného úložiska dronu alebo na microSD kartu umiestnenú v drone. Počas procesu exportovania nie je nutné, aby bol dron zapnutý.
- Vyberte microSD kartu z dronu, vložte ju do čítačky kariet a exportujte záznam na microSD kartu cez čítačku kariet.



- Pri vytváraní fotografií alebo videí NEVYBERAJTE microSD kartu z dronu. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu microSD karty.
  - Pre zaistenie stability kamerového systému sú jednotlivé videozáznamy obmedzené na 30 minút.
  - Pred použitím skontrolujte nastavenie kamery a uistite sa, že je správne nakonfigurované.
  - Pred vytvorením dôležitých fotografií alebo videí najskôr urobte niekoľko snímok a vyskúšajte, či kamera funguje správne.
  - Dbajte na správne vypnutie dronu. V opačnom prípade sa parametre kamery neuložia a môže dôjsť k poškodeniu nahraných videí. Spoločnosť DJI nenesie zodpovednosť za straty spôsobené snímkou alebo videom nahraným spôsobom, ktorý nie je strojovo čitateľný.
-

## QuickTransfer


DJI Air 3 sa môže pripojiť priamo k mobilným zariadeniam prostredníctvom Wi-Fi, čo používateľom umožňuje sťahovať fotografie a videá z dronu do mobilného zariadenia prostredníctvom aplikácie DJI Fly bez použitia diaľkového ovládača. Užívateľia môžu využívať rýchlejšie a pohodlnejšie sťahovanie s prenosovou rýchlosťou až 30 MB/s.

### Používanie

#### Metóda 1: mobilné zariadenie nie je pripojené k diaľkovému ovládaču

1. Zapnite dron a počkajte, kým nebudú dokončené autodiagnostické testy dronu.
2. Skontrolujte, či sú v mobilnom zariadení povolené funkcie Bluetooth a Wi-Fi. Spustíte aplikáciu DJI Fly a na displeji sa zobrazí výzva na pripojenie k dronu.
3. Kliknite na Connect (Pripojiť). Po úspešnom pripojení je možné si súbory v drone prezerat' a sťahovať ich vysokou rýchlosťou. Pri prvom pripojení mobilného zariadenia k dronu stlačte a podržte tlačidlo napájania dronu po dobu dvoch sekúnd pre potvrdenie.

#### Metóda 2: mobilné zariadenie je pripojené k diaľkovému ovládaču

1. Uistite sa, že je dron pripojený k mobilnému zariadeniu prostredníctvom diaľkového ovládača a motory sú vypnuté.
2. V mobilnom zariadení povoľte Bluetooth a Wi-Fi.
3. Spustíte aplikáciu DJI Fly, prejdite do prehrávania a kliknutím na  v pravom hornom rohu získate prístup k súborom v drone, ktoré sa budú sťahovať vysokou rýchlosťou.



- DJI RC 2 nepodporuje funkciu QuickTransfer.
  - Maximálnu rýchlosť sťahovania je možné dosiahnuť iba v krajinách a oblastiach, kde je frekvencia 5,8 GHz povolená zákonmi a predpismi, pri použití zariadení, ktoré podporujú frekvenčné pásmo 5,8 GHz a pripojenia Wi-Fi, av prostredí bez rušenia alebo prekážok. Ak frekvencia 5,8 GHz nie je miestnymi predpismi povolená (napríklad v Japonsku) alebo mobilné zariadenie užívateľa nepodporuje frekvenčné pásmo 5,8 GHz alebo je v prostredí silné rušenie, potom aplikácia QuickTransfer použije frekvenčné pásmo 2,4 GHz a jej maximálna rýchlosť sťahovania sa zníži. na 6 MB/s.
  - Pred použitím funkcie QuickTransfer sa uistite, že sú v mobilnom zariadení povolené funkcie Bluetooth, Wi-Fi a služby určovania polohy.
  - Pri použití funkcie QuickTransfer nie je pre pripojenie nutné zadávať heslo Wi-Fi na stránke nastavenia mobilného zariadenia. Spustíte aplikáciu DJI Fly a zobrazí sa výzva na pripojenie dronu.
  - Funkciu QuickTransfer používajte v nerušenom prostredí bez rušenia a nepribližujte sa k zdrojom rušenia, ako sú bezdrôtové routery, Bluetooth reproduktory alebo slúchadlá.
-

## Dial'kový ovládač

---

Táto časť popisuje funkcie dial'kového ovládača a obsahuje pokyny na ovládanie dronu a kamery.


# Dialkový ovládač

## DJI RC 2

Dialkový ovládač DJI RC 2 je pri použití s DJI Air 3 vybavený prenosom videa O4 a pracuje vo frekvenčných pásmach 2,4 GHz, 5,8 GHz a 5,1 GHz. Je schopný automaticky vybrať najlepší prenosový kanál a dokáže prenášať 1080p 60fps HD živý obraz z dronu do diaľkového ovládača na vzdialenosť až 20 km (12,4 míľ) (v súlade s normami FCC a merané v širokom otvorenom priestore bez rušenia). DJI RC 2 je vybavený 5,5 palcovým dotykovým displejom (rozlíšenie 1920 × 1080 pixelov) a širokou škálou ovládacích prvkov a prispôsobiteľných tlačidiel, takže používatelia môžu ľahko ovládať dron a diaľkovo meniť jeho nastavenia. DJI RC 2 je vybavený mnohými ďalšími funkciami, ako je vstavaný GNSS (GPS+Galileo+BeiDou), pripojenie Bluetooth a Wi-Fi.

Dialkový ovládač má odnímateľné ovládacie páčky, vstavané reproduktory, 32GB interné úložisko a podporuje použitie microSD karty pre dodatočné úložisko.

Batéria s kapacitou 6200 mAh a kapacitou 22,32 Wh poskytuje diaľkovému ovládaču maximálnu dobu prevádzky tri hodiny.

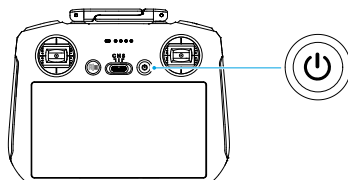
- 
-  • Pásmo 5,1 GHz je možné používať iba v krajinách a oblastiach, kde je to povolené miestnymi zákonmi a predpismi.
- 

## Používanie

### Zapnutie/vypnutie

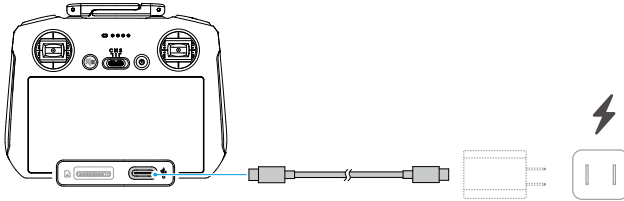
Jedným stlačením tlačidla napájania skontrolujte aktuálny stav nabitia batérie.

Jedným stlačením a následným podržaním tlačidla diaľkový ovládač zapnete alebo vypnete.



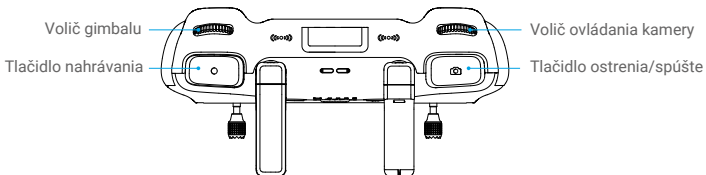
## Nabíjanie batérie

Pripojte nabíjačku k portu USB-C na diaľkovom ovládači. Plné nabitie diaľkového ovládača trvá približne 1 hodinu a 30 minút (s nabíjačkou USB 9V/3A).



## Ovládanie gimbalu a kamery

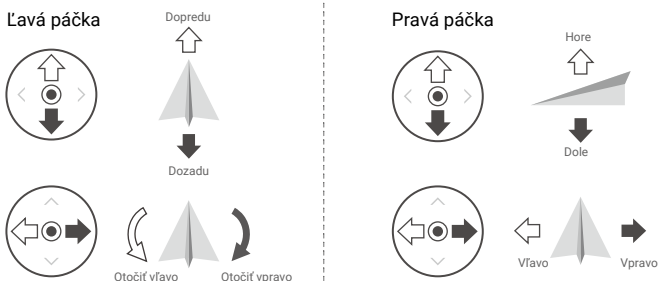
1. **Tlačidlo ostrenia/spúšte:** stlačením do polovice automaticky zaostríte a úplným stlačením vytvoríte fotografiu.
2. **Tlačidlo nahrávania:** Jedným stlačením spustíte alebo zastavíte nahrávanie.
3. **Volič ovládania kamery:** v predvolenom nastavení slúži na nastavenie zoomu. Funkciu voliča môžete nastaviť pre nastavenie ohniskovej vzdialenosti, EV, clony, rýchlosti uzávierky a ISO.
4. **Volič gimbalu:** slúži na ovládanie náklonu gimbalu.



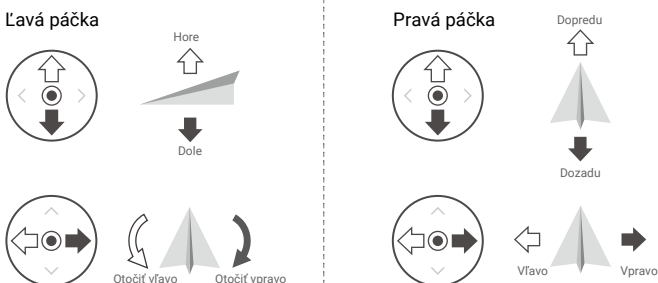
## Ovládanie dronu

K dispozícii sú tri predprogramované režimy (Režim 1, Režim 2 a Režim 3) av aplikácii DJI Fly je možné konfigurovať vlastné režimy.

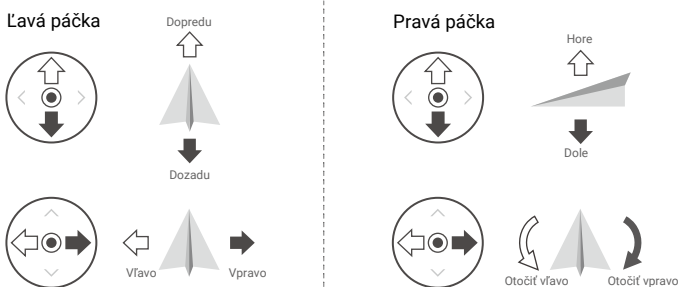
### Režim 1



### Režim 2


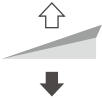








### Režim 3



Predvolený režim ovládania diaľkového ovládača je Režim 2. V tejto príručke je Režim 2 použitý ako príklad pre ilustráciu používania ovládacích páčok.

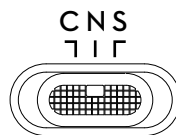
- Neutrálny/centrálny bod: ovládacie páčky sú uprostred.
- Posunutie ovládacej páčky: ovládacia páčka sa posunie od stredovej polohy.

Diaľkový ovládač (Režim 2)	Dron	Poznámky
		<p><b>Páčka plynu:</b> pohybom ľavej páčky nahor alebo nadol meníte výšku dronu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posunutím páčky smerom nahor stúpate a posunutím smerom dole klesáte.</li> <li>• Pokiaľ je ovládací páčka uprostred, dron bude visieť na mieste.</li> <li>• Čím viac je ovládací páčka posunutá od stredu, tým rýchlejšie dron mení výšku.</li> </ul> <p>Keď motory bežia na voľnobeh, ľavou páčkou môžete vzlietnuť. Páčku jemne stlačte, aby ste zabránili náhlym a neočakávaným zmenám výšky.</p>
		<p><b>Páčka bočenia:</b> pohybom ľavej páčky vľavo alebo vpravo ovládáte orientáciu dronu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posunutím páčky vľavo sa dron bude otáčať proti smeru hodinových ručičiek, zatlačením vpravo sa dron bude otáčať v smere hodinových ručičiek.</li> <li>• Pokiaľ je páčka uprostred, dron bude visieť na mieste.</li> <li>• Čím viac je páčka posunutá od stredu, tým rýchlejšie sa bude dron otáčať.</li> </ul>
		<p><b>Páčka klopenia:</b> pohybom pravej páčky hore a dole meníte sklon dronu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posunutím páčky smerom hore poletíte dopredu a posunutím smerom dole poletíte dozadu.</li> <li>• Pokiaľ je páčka uprostred, dron bude visieť na mieste.</li> <li>• Čím viac je páčka posunutá od stredu, tým rýchlejšie sa bude dron pohybovať.</li> </ul>
		<p><b>Páčka klonenia:</b> pohybom pravej páčky vľavo alebo vpravo meníte náklon dronu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posunutím páčky smerom doľava poletíte doľava a posunutím doprava poletíte doprava.</li> <li>• Pokiaľ je páčka uprostred, dron bude visieť na mieste.</li> <li>• Čím viac je páčka posunutá od stredu, tým rýchlejšie sa dron bude pohybovať.</li> </ul>

## Prepínač letového režimu

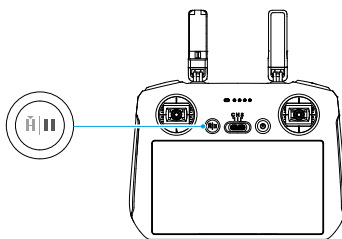
Prepnutím prepínača vyberte letový režim.

Pozícia	Letový režim
S	Režim Šport
N	Režim Normal
C	Režim Cine



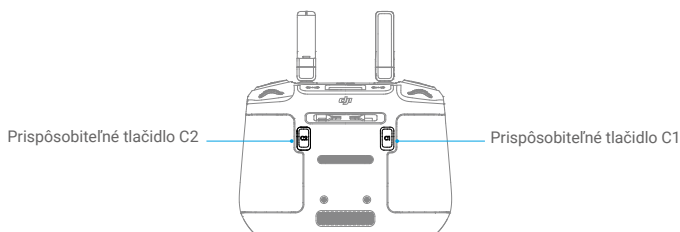
## Tlačidlo pozastavenia letu/RTH

Jedným stlačením dron zastaví a bude visieť na mieste. Stlačte a podržte tlačidlo, kým diaľkový ovládač nezapípa a nespustí sa funkcia RTH, a dron sa vráti do posledného zaznamenaného Predvoleného bodu. Opätovným stlačením tohto tlačidla zrušíte RTH a znovu získate kontrolu nad dronom.



## Prispôsobiteľné tlačidlá









Prejdite do Nastavenia v aplikácii DJI Fly a vyberte Control (Ovládanie), aby ste nastavili funkcie prispôsobiteľných tlačidiel C1 a C2.





















## LED diódy diaľkového ovládača

### Stavová LED dióda

Vzor blikania	Popis
 —	Svieti na červeno Odpojený od dronu.
 .....	Bliká na červeno Stav nabitia batérie dronu je nízky.
 —	Svieti zeleno Prepojený s dronom.
 .....	Bliká na modro Diaľkový ovládač sa prepája s dronom.
 —	Svieti žltó Aktualizácia firmvéru zlyhala.
 —	Svieti modro Úspešná aktualizácia firmvéru.
 .....	Bliká žltó Batéria diaľkového ovládača je vybitá.
 .....	Bliká azúrovo Ovládacie páčky nie sú vycentrované.

### LED diódy stavu nabitia batérie

Vzor blikania				Úroveň batérie
				76%-100%
				51%-75%
				26%-50%
				0%-25%

### Upozornenie diaľkového ovládača

Keď dôjde k chybe alebo varovaniu, diaľkový ovládač zapípa. Dávajte pozor, keď sa na dotykovom displeji alebo v aplikácii DJI Fly objavia výzvy. Posunutím smerom dole z hornej časti obrazovky a výberom možnosti Mute (Stíšiť) vypnete všetky upozornenia alebo posunutím lišty hlasitosti na 0 vypnete niektoré upozornenia.

Diaľkový ovládač počas RTH vydáva zvukové upozornenie. Výstrahu nie je možné zrušiť. Diaľkový ovládač vydáva výstrahu, keď je úroveň nabitia batérie diaľkového ovládača nízka (6 až 10 %).

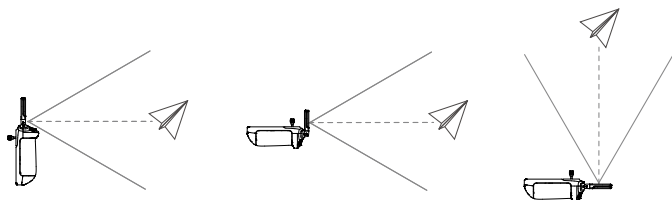
Upozornenie na nízky stav batérie je možné zrušiť stlačením tlačidla napájania.

Upozornenie na kriticky nízku úroveň nabitia batérie, ktoré sa spustí, keď je úroveň nabitia batérie nižšia ako 5 %, nie je možné zrušiť.

### Optimálna prenosová zóna

Signál medzi dronom a diaľkovým ovládačom je najspoľahlivejší, keď sú antény umiestnené vzhľadom na dronu, ako je znázornené nižšie.

Optimálna prenosová vzdialenosť je tam, kde sú antény otočené smerom k dronu a uhol medzi anténami a zadnou stranou diaľkového ovládača je 180 ° alebo 270 °.



- 
- ⚠️ • **NEPOUŽÍVAJTE** iné bezdrôtové zariadenia na rovnakej frekvencii, akú používa diaľkový ovládač. V opačnom prípade dôjde k rušeniu diaľkového ovládača.
  - Ak je prenosový signál počas letu slabý, zobrazí sa v aplikácii DJI Fly výzva. Nastavte antény, aby ste sa uistili, že je dron v optimálnom prenosovom rozsahu.
- 

### Prepojenie diaľkového ovládača

Diaľkový ovládač je s dronom prepojený už pri zakúpení spolu s dronom v sade. V opačnom prípade postupujte podľa nižšie uvedených krokov a po aktivácii prepojte diaľkový ovládač a dron.

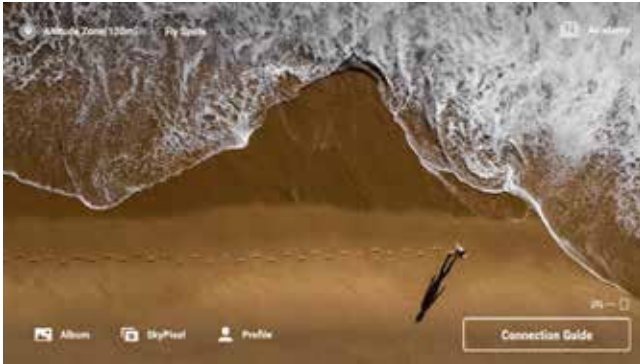
1. Zapnite dron a diaľkový ovládač.
2. Spustite aplikáciu DJI Fly.
3. V zobrazení kamery kliknite na ●●● a vyberte možnosť Control (Ovládanie) a potom možnosť Re-pair to Aircraft (Znovu spárovat s dronom). Počas prepájania bliká stavová LED dióda diaľkového ovládača modro a diaľkový ovládač pípa.
4. Stlačte a podržte tlačidlo napájania dronu po dobu dlhšiu ako štyri sekundy. Dron po krátkom pípnutí dvakrát zapípa a jeho LED diódy stavu batérie postupne blikajú, čo signalizuje, že je pripravený na prepojenie. Diaľkový ovládač dvakrát zapípa a jeho stavová LED dióda sa rozsvieti na zeleno, čo signalizuje úspešné prepojenie.

- 
- 💡 • Uistite sa, že je diaľkový ovládač počas prepájania v dosahu 0,5 m od dronu.
    - Diaľkový ovládač sa automaticky odpojí od dronu, ak je k rovnakému dronu pripojený nový diaľkový ovládač.
    - Pre optimálny prenos videa vypnite Bluetooth a Wi-Fi.
- 

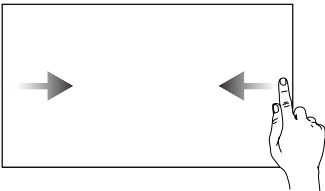
- ⚠️ • Pred každým letom diaľkový ovládač plne nabite. Diaľkový ovládač vydá upozornenie, keď je úroveň nabitia batérie nízka.
    - Ak je diaľkový ovládač zapnutý a nepoužívate ho po dobu piatich minút, zaznie upozornenie. Po šiestich minútach sa diaľkový ovládač automaticky vypne. Upozornenie zrušíte pohybom ovládacích páčok alebo stlačením ľubovoľného tlačidla.
    - Na zachovanie dobrého stavu batérie ju aspoň raz za tri mesiace plne nabite.
    - **NEPOUŽÍVAJTE** dron, ak je svetlo príliš jasné alebo príliš tmavé, a to pomocou diaľkového ovládača na sledovanie letu. Užívateľ je zodpovedný za správne nastavenie jasu displeja a musí dbať na to, aby na obrazovku počas letovej prevádzky nesvietilo priame slnečné svetlo.
-

## Ovládanie dotykovej obrazovky

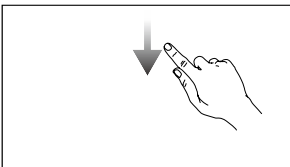
### Domovská obrazovka



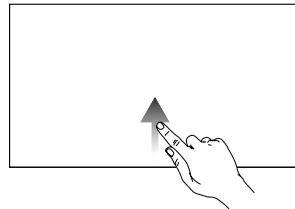
### Operácia



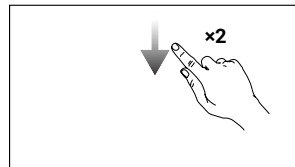
Posunutím zľava alebo sprava do stredu obrazovky sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.



V aplikácii DJI Fly otvorte stavový riadok posunutím z hornej časti obrazovky smerom dole. Stavový riadok zobrazuje čas, signál Wi-Fi, úroveň nabitia batérie diaľkového ovládača atď.



Posunutím nahor zo spodnej časti obrazovky sa vrátite do aplikácie DJI Fly.



V aplikácii DJI Fly otvorte rýchle nastavenia dvojitým posunutím nadol z hornej časti obrazovky.

## Rýchle nastavenia



### 1. Oznámenie

Kliknutím skontrolujete systémové oznámenia.

### 2. Systémové nastavenia

Kliknutím získate prístup k systémovým nastaveniam a môžete konfigurovať nastavenia, ako je Bluetooth, hlasitosť a sieť. Môžete si tiež pozrieť Guide (Sprievodca) a dozvedieť sa tak viac o ovládacích prvkoch a stavových LED diódach.

### 3. Skratky

📶 : Kliknutím povolíte alebo zakážete Wi-Fi. Podržaním vstúpite do nastavenia a potom sa môžete pripojiť k sieti Wi-Fi alebo ju pridať.

📶 : Kliknutím povolíte alebo zakážete funkciu Bluetooth. Podržaním vstúpite do nastavenia a môžete sa pripojiť k okolitým zariadeniam Bluetooth.

✈️ : Kliknutím povolíte režim Airplane (Lietadlo). Wi-Fi a Bluetooth budú vypnuté.

🔕 : Kliknutím vypnete systémové oznámenia a zakážete všetky upozornenia.

📷 : Kliknutím spustíte nahrávanie obrazovky.

📷 : Kliknutím vytvoríte snímku obrazovky

### 4. Nastavenie jasu

Posunutím lišty môžete upraviť jas obrazovky.


### 5. Nastavenie hlasitosti

Posunutím lišty môžete upraviť hlasitosť.

## Pokročilé funkcie

### Kalibrácia kompasu


Po použití diaľkového ovládača v oblastiach s elektromagnetickým rušením môže byť potrebné kompas kalibrovať. Ak kompas diaľkového ovládača vyžaduje kalibráciu, zobrazí sa varovné hlásenie. Kliknutím na výstražnú výzvu spustíte kalibráciu. V ostatných prípadoch vykonajte kalibráciu diaľkového ovládača podľa nasledujúcich krokov.

1. Zapnite diaľkový ovládač a vstúpte do Quick Settings (Rýchlych nastavení).
2. Vyberte možnosť System Settings (Nastavenia systému) , zídte dole a kliknite na Compass (Kompas).
3. Podľa pokynov na obrazovke vykonajte kalibráciu kompasu.
4. Po úspešnej kalibrácii sa zobrazí výzva.

## DJI RC-N2

Diaľkový ovládač DJI RC-N2 je pri použití s DJI Air 3 vybavený prenosom videa O4, pracuje vo frekvenčných pásmach 2,4 GHz, 5,8 GHz a 5,1 GHz. Diaľkový ovládač je schopný automaticky vybrať najlepší prenosový kanál a dokáže prenášať 1080p 60fps HD živý obraz z dronu do mobilného zariadenia DJI Fly (v závislosti od výkonu mobilného zariadenia) v maximálnom prenosovom dosahu 20 km (12,4 míľ) (v súlade s normami FCC a merané v širokom otvorenom priestore bez rušenia). V tomto dosahu môžu používatelia dron ľahko ovládať a meniť nastavenia.

Vstavaná batéria má kapacitu 5200 mAh a výkon 18,72 Wh, čo podporuje maximálnu dobu prevádzky šesť hodín (ak nenabíjate mobilné zariadenie).

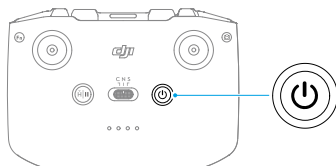
-  • 5,1 GHz je možné používať iba v krajinách a oblastiach, kde je to povolené miestnymi zákonmi a predpismi.

## Používanie

### Zapnutie/vypnutie

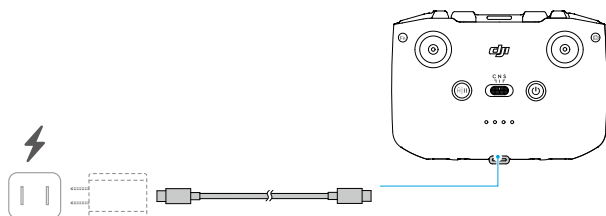
Jedným stlačením tlačidla napájania skontrolujte aktuálny stav nabitia batérie. Pokiaľ je stav nabitia batérie príliš nízky, pred použitím ju dobite.

Jedným stlačením a ďalším stlačením a podržaním po dobu dvoch sekúnd diaľkový ovládač zapnete alebo vypnete.



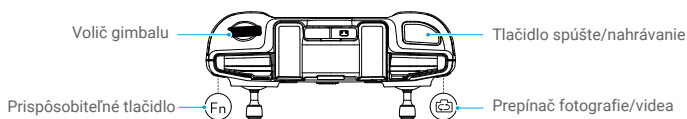
## Nabíjanie batérie

Pomocou kábla USB-C pripojte nabíjačku USB k portu USB-C diaľkového ovládača.



## Ovládanie gimbalu a kamery

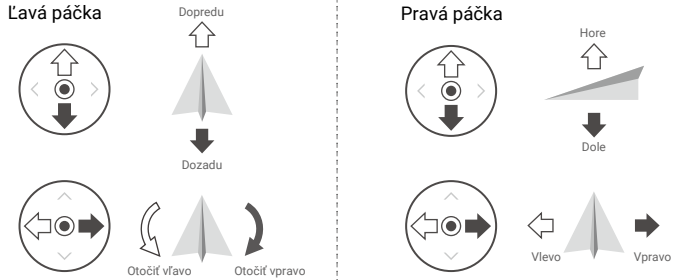
1. **Tlačidlo spúšte/nahrávanie:** Jedným stlačením vytvoríte fotografiu alebo spustíte či zastavíte nahrávanie.
2. **Prepínač fotografie/videoa:** jedným stlačením prepnete medzi režimom fotografie a videa.
3. **Volič gimbalu:** slúži na ovládanie náklonu gimbalu.
4. **Prispôsobiteľné tlačidlo:** stlačte a podržte prispôsobiteľné tlačidlo a potom použite volič gimbalu pre priblíženie alebo oddialenie.



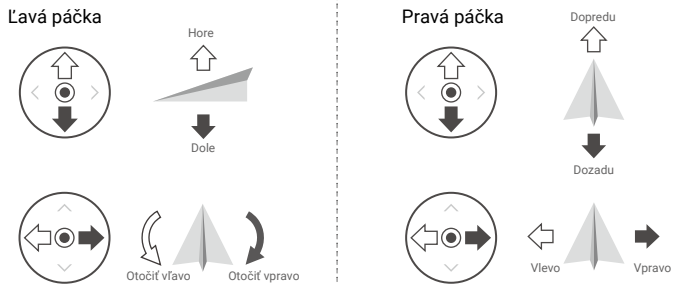
## Ovládanie dronu

K dispozícii sú tri predprogramované režimy (režim 1, režim 2 a režim 3) av aplikácii DJI Fly je možné konfigurovať vlastné režimy.

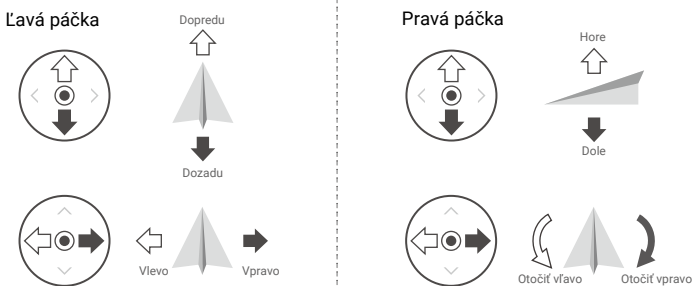
### Režim 1



### Režim 2











### Režim 3



Predvolený režim ovládania diaľkového ovládača je režim 2. V tejto príručke je režim 2 použitý ako príklad pre ilustráciu používania ovládacích páčok.



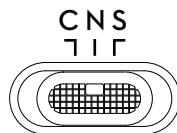
- Neutrálny/centrálny bod: ovládacie páčky sú uprostred.
- Posunutie ovládacej páčky: ovládacia páčka sa posunie od stredovej polohy.

Diaľkový ovládač (Režim 2)	Dron	Poznámky
		<p><b>Páčka plynu:</b> pohybom ľavej páčky nahor alebo nadol meníte výšku dronu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posunutím páčky smerom nahor stúpate a posunutím smerom dole klesáte.</li> <li>• Pokiaľ je ovládacia páčka uprostred, dron bude visieť na mieste.</li> <li>• Čím viac je ovládacia páčka posunutá od stredu, tým rýchlejšie dron mení výšku.</li> </ul> <p>Keď motory bežia na voľnobeh, ľavou páčkou môžete vzlietnuť. Páčku jemne stlačte, aby ste zabránili náhlym a neočakávaným zmenám výšky.</p>
		<p><b>Páčka bočenia:</b> pohybom ľavej páčky vľavo alebo vpravo ovládajte orientáciu dronu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posunutím páčky vľavo sa dron bude otáčať proti smeru hodinových ručičiek, zatlačením vpravo sa dron bude otáčať v smere hodinových ručičiek.</li> <li>• Pokiaľ je ovládacia páčka uprostred, dron bude visieť na mieste.</li> <li>• Čím viac je páčka posunutá od stredu, tým rýchlejšie sa bude dron otáčať.</li> </ul>
		<p><b>Páčka klopenia:</b> pohybom pravej páčky hore a dole meníte sklon dronu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posunutím páčky smerom hore poletíte dopredu a posunutím smerom dole poletíte dozadu.</li> <li>• Pokiaľ je ovládacia páčka uprostred, dron bude visieť na mieste.</li> <li>• Čím viac je páčka posunutá od stredu, tým rýchlejšie sa bude dron pohybovať.</li> </ul>
		<p><b>Páčka klonenia:</b> pohybom pravej páčky vľavo alebo vpravo meníte náklon dronu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posunutím páčky smerom doľava poletíte doľava a posunutím doprava poletíte doprava.</li> <li>• Pokiaľ je ovládacia páčka uprostred, dron bude visieť na mieste.</li> <li>• Čím viac je páčka posunutá od stredu, tým rýchlejšie sa bude dron pohybovať.</li> </ul>

## Prepínač letového režimu

Prepnutím prepínača vyberte letový režim.

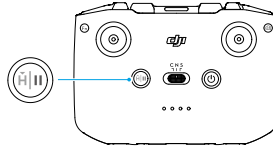
Pozícia	Letový režim
S	Režim Šport
N	Režim Normal
C	Režim Cine





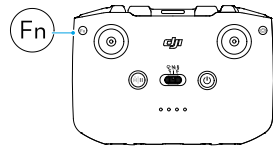
## Tlačidlo pozastavenia letu/RTH

Pre spustenie RTH stlačte a podržte tlačidlo RTH, kým diaľkový ovládač nezapípa. Dron poletí do posledného aktualizovaného Predvoleného bodu. Opätovným stlačením tlačidla zrušíte RTH a znovu získate kontrolu nad dronom.



## Prispôbitelné tlačidlá

Ak chcete prispôbiť funkciu tohto tlačidla, prejdite do Settings (Nastavenia) v aplikácii DJI Fly a vyberte Control (Ovládanie).



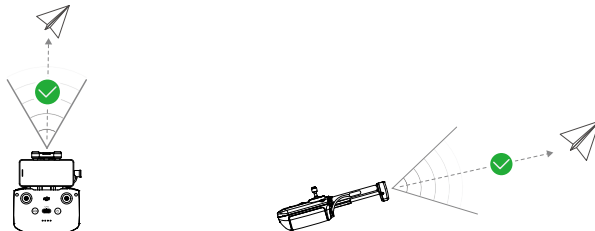
## Upozornenie diaľkového ovládača

Diaľkový ovládač počas RTH vydáva zvukové upozornenie. Výstrahu nie je možné zrušiť. Diaľkový ovládač vydáva výstrahu, keď je úroveň nabitia batérie diaľkového ovládača medzi 6 a 10 %. Upozornenie na nízky stav batérie je možné zrušiť stlačením tlačidla napájania. Upozornenie na kriticky nízku úroveň nabitia batérie, ktoré sa spustí, keď je úroveň nabitia batérie nižšia ako 5 %, nie je možné zrušiť.

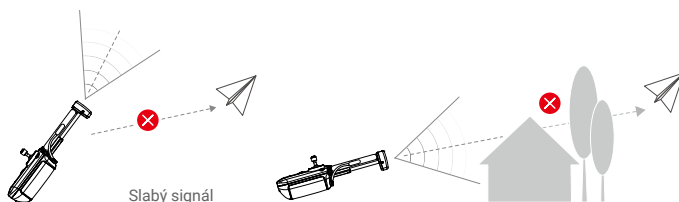
Po odpojení od dronu začnú pomaly blikať LED diódy stavu nabitia batérie. DJI Fly po odpojení od dronu zobrazí varovanie.

## Optimálna prenosová zóna

Signál medzi dronom a diaľkovým ovládačom je najspoľahlivejší, keď je diaľkový ovládač umiestnený smerom k dronu, ako je znázornené nižšie.



Optimálna prenosová zóna



### Prepojenie diaľkového ovládača

Diaľkový ovládač je už s dronom prepojený, ak ste ich zakúpili spoločne ako sadu.

V opačnom prípade po aktivácii prepojte diaľkový ovládač a dron podľa nižšie uvedených krokov.

1. Zapnite dron a diaľkový ovládač.
2. Pripojte mobilné zariadenie k diaľkovému ovládaču a spustíte aplikáciu DJI Fly.
3. V zobrazení kamery kliknite na ●●● a vyberte možnosť Control (Ovládanie) a potom možnosť Re-pair to Aircraft (Znovu spárovať s dronom).
4. Stlačte a podržte tlačidlo napájania dronu na viac ako štyri sekundy. Dron raz pípne, keď je pripravený na prepojenie. Po úspešnom prepojení dron dvakrát zapípa a na diaľkovom ovládači sa rozsvietia LED diódy stavu nabitia batérie, ktoré budú svietiť trvalo.



- Uistite sa, že je diaľkový ovládač počas prepájania v dosahu 0,5 m od dronu.
- Diaľkový ovládač sa automaticky odpojí od dronu, ak je k rovnakému dronu pripojený nový diaľkový ovládač.
- Pre optimálny prenos videa vypnite Bluetooth a Wi-Fi.



- Pred každým letom diaľkový ovládač plne nabite. Diaľkový ovládač vydá upozornenie, keď je úroveň nabitia batérie nízka.
- Ak je diaľkový ovládač zapnutý a nepoužívate ho po dobu piatich minút, zaznie upozornenie. Po šiestich minútach sa diaľkový ovládač automaticky vypne. Upozornenie zrušíte pohybom ovládacích páčok alebo stlačením ľubovoľného tlačidla.
- Nastavte držiak mobilného zariadenia tak, aby ste sa uistili, že je vaše mobilné zariadenie bezpečne upevnené.
- Na zachovanie dobrého stavu batérie ju aspoň raz za tri mesiace plne nabite.
- NEPOUŽÍVAJTE dron, keď je svetlo príliš jasné alebo príliš tmavé, keď používate mobilný telefón na sledovanie letu. Užívateľ je zodpovedný za správne nastavenie jasu displeja a musí dbať na to, aby na obrazovku počas letovej prevádzky nesvietilo priame slnečné svetlo.
- Uistite sa, že na ovládanie dronu používate mobilné zariadenie spoločne s diaľkovým ovládačom DJI RC-N2. Ak sa mobilné zariadenie z akéhokoľvek dôvodu vypne, v záujme bezpečnosti s dronom čo najskôr pristajte.

# Aplikácia DJI Fly

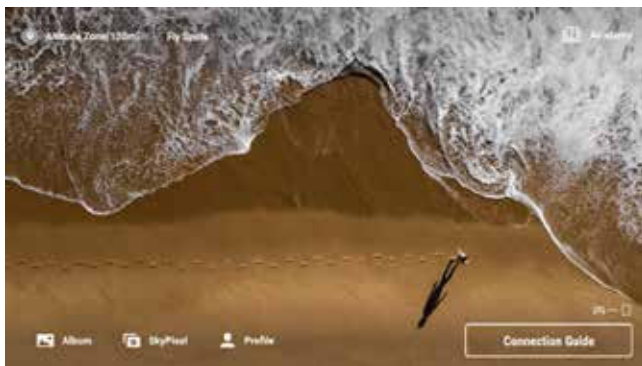
---

Táto kapitola predstavuje hlavné funkcie aplikácie DJI Fly.

# Aplikácia DJI Fly

## Domovská obrazovka

Spustíte aplikáciu DJI Fly a vstúpte na domovskú obrazovku.



### Fly Spots

Prezrite si alebo zdieľajte letové a natáčacie miesta v okolí, zistíte viac o GEO zónach a prezrite si letecké snímky rôznych miest urobené inými užívateľmi.

### Academy (Akadémia)

Kliknutím na ikonu v pravom hornom rohu vstúpite do Akadémie a zobrazíte si návody k produktu, letové tipy, bezpečnostné upozornenia a príručky.

### Album

Umožňuje prezerať fotografie a videá z buď z albumu dronu, alebo uložené v lokálnom zariadení. Kliknite na položku Create (Vytvoriť) a vyberte možnosť Templates (Šablóny) alebo Pro. Šablóny poskytujú funkciu automatických úprav importovaných záberov. Pre umožňuje používateľom upravovať zábery ručne.

### SkyPixel

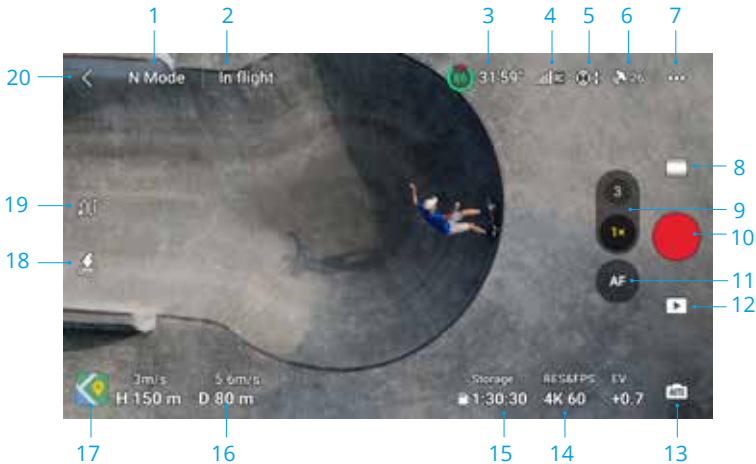
Vstúpte do SkyPixel a prezerajte si videá a fotografie zdieľané ostatnými užívateľmi.

### Profile (Profil)

Môžete zobraziť informácie o účte a záznamy o letoch, navštíviť fórum a online obchod DJI, pristupovať k funkcii Find My Drone (Nájsť môj dron), offline mapám a ďalším nastaveniam, ako sú aktualizácie firmvéru, zobrazenie kamery, dáta v medzipamäti, súkromie účtu a jazyk.

## Pohľad kamery

### Popisy tlačidiel



#### 1. Letový režim

**N Mode:** zobrazuje aktuálny letový režim.

#### 2. Systémový stavový riadok

**In Flight:** zobrazuje stav letu dronu a rôzne varovné hlásenia.

#### 3. Informácie o batérii

31'59": zobrazuje aktuálnu úroveň nabitia batérie a zostávajúcu dobu letu. Kliknutím zobrazíte ďalšie informácie o batérii.

#### 4. Sila signálu pre sťahovanie videa

: zobrazuje silu signálu pre prenos videa medzi dronom a diaľkovým ovládačom.

#### 5. Stav kamerových systémov

: ľavá strana ikony označuje stav horizontálneho kamerového systému a pravá strana ikony označuje stav horného a dolného kamerového systému. Ikona bude biela, ak bude kamerový systém fungovať normálne, a sčervená, pokiaľ bude kamerový systém nedostupný.

#### 6. Stav GNSS







26: zobrazuje aktuálnu silu GNSS signálu. Ak chcete skontrolovať stav GNSS signálu, kliknite na ikonu. Predvolený bod je možné aktualizovať, ak je ikona biela, čo znamená, že je GNSS signál silný.

### 7. Nastavenia



- : kliknutím zobrazíte alebo nastavíte parametre pre bezpečnosť, ovládanie, kameru a prenos. Ďalšie informácie nájdete v časti Nastavenie.

### 8. Režimy snímania

---

	Fotografie: Single, AEB, Burst Shooting a Time Shot.
	Video: Normal, Night a Slow Motion.
	MasterShots: pretiahnutím vyberiete objekt. Dron bude pri vykonávaní rôznych manévrov za sebou robiť záznam a bude udržiavať objekt v strede záberu. Potom vznikne krátke filmové video.
	QuickShots: Dronie, Rocket, Circle, Helix, Boomerang a Asteroid.
	Hyperlapse: Free, Circle, Course Lock a Waypoints.
	Pano: Sphere, 180 °, Wide Angle a Vertical. Dron automaticky vytvorí niekoľko snímok a syntetizuje panoramatickú fotografiu na základe vybraného typu panoramatickej fotografie.

---

	• Nočný režim videa poskytuje lepšiu redukciu šumu a kvalitnejšie zábery, podporuje až 12800 ISO.
	• Nočný režim videa v súčasnosti podporuje rozlíšenie 4K 24/25/30 fps a 1080P 24/25/30 fps. • Funkcia FocusTrack nie je podporovaná v Nočnom režime videa.


---

### 9. Tlačidlo prepínania kamery

Kliknutím na **3** prepnete na strednú telekameru, ďalším kliknutím zmeníte pomer priblíženia. Kliknutím na **1** prepnete na širokouhlú kameru, ďalším kliknutím zmeníte pomer priblíženia. Kliknutím a podržaním na **3** alebo **1** zobrazíte lištu priblíženia a môžete upraviť digitálny zoom. Pomocou dvoch prstov na obrazovke môžete priblížiť alebo oddialiť obraz.

- Digitálny zoom je podporovaný iba v režimoch Normal video a Night video.  
• Čím väčší je pomer priblíženia alebo oddialenia, tým pomalšie sa dron bude otáčať, aby sa dosiahol plynulejší obraz.
- 


### 10. Tlačidlo spúšte/nahrávanie

 : kliknutím vytvoríte fotografiu alebo spustíte či zastavíte nahrávanie videa.

### 11. Tlačidlo ostrenia

**AF/MF**: kliknutím prepínate medzi AF a MF. Kliknutím a podržaním ikony zobrazíte lištu zaostrenia a môžete upraviť zaostrenie.

### 12. Prehrávanie

 : kliknutím vstúpite do režimu prehrávania a zobrazíte náhľad fotografií a videí ihneď po ich vytvorení.

### 13. Prepínač režimov kamery

**AUTO** : kliknutím prepnete medzi režimom Auto a Pro. V rôznych režimoch je možné nastaviť rôzne parametre.

## 14. Parametry snímání

RES&amp;FPS

4K 60 : zobrazuje aktuálne parametre snímání. Kliknutím prejdete na nastavenie parametrov.

## 15. Informácie o úložisku


Storage

30:30 : zobrazuje zostávajúci počet fotografií alebo dobu záznamu videa v aktuálnom úložisku. Kliknutím zobrazíte dostupnú kapacitu interného úložiska alebo microSD karty.

## 16. Letová telemetria

Zobrazuje vzdialenosť medzi dronom a Predvoleným bodom, výšku od Predvoleného bodu, horizontálnu rýchlosť dronu a vertikálnu rýchlosť dronu.

## 17. Mapy

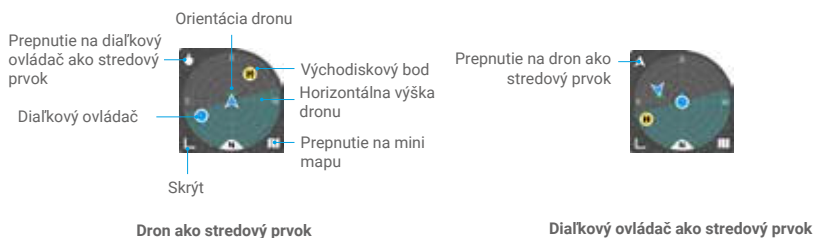
 : kliknutím na ikonu zobrazíte mini mapu a kliknutím na stred mini mapy prepnete z pohľadu kamery na zobrazenie mapy. Mini mapu je možné prepnúť na ukazovateľ polohy.

- Mini mapa: zobrazenie mapy v ľavom dolnom rohu obrazovky, takže môžete súčasne skontrolovať pohľad kamery, polohu a orientáciu dronu a diaľkového ovládača v reálnom čase, polohu Východzieho bodu, letové trasy atď.



Uzamknuté na sever	Sever je na mape uzamknutý av zobrazení mapy je vyznačený smerovkou hore. Kliknutím prepnete z režimu uzamknutia na sever na orientáciu diaľkového ovládača, kedy sa mapa pri zmene orientácie diaľkového ovládača otočí.
Chytré merítko	kliknutím na + / - mierne priblížite alebo oddialite.
Prepnúť na indikátor polohy	kliknutím prepnete z mini mapy na ukazovateľ polohy.
Skrýť	kliknutím minimalizujete mapu.

- Ukazovateľ polohy: ukazovateľ polohy sa zobrazuje v ľavom dolnom rohu obrazovky, takže môžete súčasne kontrolovať pohľad kamery, relatívnu polohu a orientáciu dronu a diaľkového ovládača, polohu Východzieho bodu, informácie o horizontálnej polohe dronu atď. Ukazovateľ polohy podporuje zobrazenie dronu alebo diaľkového ovládača ako stredu .



Prepnutie na dron/diaľkový ovládač ako stredový prvok	Kliknutím prepnete na dron/diaľkový ovládač ako na stredový prvok ukazovateľa polohy.
Orientácia dronu	Označuje orientáciu dronu. Pokiaľ je dron zobrazovaný ako stred ukazovateľa polohy a užívateľ mení orientáciu dronu, všetky ostatné prvky ukazovateľa polohy sa otáčajú okolo ikony dronu. Smer šípky ikony dronu zostane nezmenený.
Horizontálna výška dronu	Uvádza informácie o horizontálnej polohe dronu (vrátane klopenia a klonenia). Tmavomodrá oblasť je vodorovná a nachádza sa uprostred ukazovateľa polohy, keď dron visí na mieste. Pokiaľ tomu tak nie je, označuje, že vietor mení polohu dronu. Lietajte opatrne. Tmavo azúrová oblasť sa mení v reálnom čase v závislosti od horizontálnej polohy dronu.
Prepnutie na mini mapu	Kliknutím prepnete z ukazovateľa polohy na mini mapu.
Skrýt	Kliknutím minimalizujete ukazovateľ polohy.
Východiskový bod	Umiestnenie Východiskového bodu. Ak chcete dron ovládať ručne, aby sa vrátil späť do Východiskového bodu, nastavte najprv orientáciu dronu tak, aby smeroval k Východiskovému bodu.
Diaľkový ovládač	Bodka označuje umiestnenie diaľkového ovládača, zatiaľ čo šípka na bodke označuje orientáciu diaľkového ovládača. Počas letu upravte orientáciu diaľkového ovládača tak, aby šípka smerovala k ikone dronu a zaistila optimálny prenos signálu.

### 18. Automatický vzlet/pristátie/RTH

: Kliknite na ikonu . Po zobrazení výzvy stlačte a podržte tlačidlo pre zahájenie automatického vzletu alebo pristátia.

: kliknutím spustíte funkciu Chytrý RTH a dron sa vráti do posledného zaznamenaného Východiskového bodu.

### 19. Waypoint Flight

: kliknutím povolíte/zakážete funkciu Waypoint Flight.



## 20. Späť

◀: Kliknutím sa vrátite na domovskú obrazovku.

## Skratky obrazovky


### Nastavenie uhla gimbalu

Stlačením a podržaním tlačidla na obrazovke zobrazíte lištu pre nastavenie gimbalu a nastavíte uhol gimbalu.

### Ostrenie/bodové meranie

Kliknutím na obrazovku povolíte ostrenie alebo bodové meranie. Ostrenie alebo bodové meranie sa zobrazí odlišne v závislosti od režimu fotografovania, režimu ostrenia, režimu expozície a režimu bodového merania.

Po použití bodového merania:

- Ťahaním  vedľa rámčeka smerom hore a dole upravíte hodnotu EV (expozíčnú hodnotu).
- Stlačením a podržaním rámčeka na obrazovke uzamknete expozíciu. Ak chcete expozíciu odomknúť, znova stlačte a podržte políčko na obrazovke alebo kliknite na inú oblasť obrazovky.

## Nastavenie

### Bezpečnosť

- Letová asistencia

Vyhýbanie sa prekážkam	Všesmerový kamerový systém je povolený po nastavení možnosti Bypass (Vyhýbanie) alebo Brake (Zabrzdenie). Ak je funkcia Obstacle Avoidance (Vyhýbanie sa prekážkam) vypnutá, dron nie je schopný detekovať prekážky.
------------------------	--

Pri použití funkcie Vyhýbanie vyberte režim Normal alebo Nifty.

Zobrazenie radarovej mapy	Ak je táto funkcia povolená, zobrazí sa radarová mapa pre detekciu prekážok v reálnom čase.
---------------------------	---

- Návrat do Predvoleného bodu (RTH): nastavenie Pokročilého RTH, automatickej výšky RTH a aktualizácia Predvoleného bodu.
- Ochrana letu: nastavte maximálnu výšku a maximálnu vzdialenosť letu.
- Senzory: pozrite sa na stavy IMU a kompasu av prípade potreby spustíte kalibráciu.
- Batérie: Kliknutím zobrazíte informácie o batérii, napríklad stav batériových článkov, sériové číslo a počet nabití.
- Pomocné LED svetlo: Kliknutím nastavíte pomocné LED svetlo na automatické, zapnuté alebo vypnuté. Pred štartom ho NEZAPÍNAJTE.
- LED diódy predného ramena dronu: Kliknutím nastavte LED diódy predného ramena dronu na automatické alebo zapnuté. V automatickom režime budú LED diódy predného ramena dronu počas snímania vypnuté, aby nebola ovplyvnená kvalita snímania.
- Odomknutie GEO zóny: kliknutím zobrazíte informácie o odomknutí GEO zón.
- Nájst' môj dron: táto funkcia pomáha nájsť polohu dronu, a to buď zapnutím LED diód dronu, pípaním, alebo pomocou mapy.

- Pokročilé bezpečnostné nastavenia

Strata signálu	Správanie dronu pri strate signálu diaľkového ovládača je možné nastaviť na RTH, klesanie alebo visenie.
Núdzové zastavenie vrtnúou	Len núdzovo znamená, že motory je možné zastaviť iba vykonaním kombinovaného ovládacieho príkazu (CSC) po dobu najmenej 2 sekúnd uprostred letu v núdzovej situácii, napríklad ak dôjde k zrážke, motor sa zastavil, dron sa vo vzduchu prevracia alebo je neovládateľný a veľmi rýchlo stúpa alebo klesá. Kedykoľvek znamená, že motory je možné zastaviť uprostred letu kedykoľvek, akonáhle vykonáte CSC.

### Zastavenie motorov uprostred letu spôsobí pád dronu.

AirSense	Ak je povolená funkcia AirSense, zobrazí sa v aplikácii DJI Fly upozornenie na detekciu dronu ovládaného človekom. Pred použitím funkcie AirSense si prečítajte zrieknutie sa zodpovednosti vo výzve aplikácie DJI Fly.
----------	---

## Ovládanie

- Nastavenie dronu

Jednotky	Je možné nastaviť metrické alebo imperiálne jednotky.
Skenovanie objektov	Ak je táto funkcia povolená, dron automaticky skenuje a zobrazuje objekty priamo v zábere kamery (k dispozícii iba v režime Single shot a Normal).
Gain a Expo vyladenie	Podporuje nastavenie Gain a Expo, ktorým je možné dokonale prispôsobiť dron a gimbal v rôznych letových režimoch, vrátane maximálnej horizontálnej rýchlosti, maximálnej rýchlosti stúpania, maximálnej rýchlosti klesania, maximálnej uhlovej rýchlosti, plynulosti vychýlenia, citlivosti brzdy, Expo a maximálnej rýchlosti ovládania náklonu gimbalu a plynulosti náklonu.



- Pri uvoľnení ovládacej páčky sa pri zvýšenej citlivosti brzd skráti brzdná dráha dronu, pri zníženej citlivosti brzd sa brzdná dráha predĺži. Lietajte opatrne.


- Nastavenie gimbalu: Kliknutím nastavíte režim gimbalu, vykonáte kalibráciu gimbalu a znovu nastavíte alebo posuniete gimbal smerom dole.
- Nastavenie diaľkového ovládača: Kliknutím nastavíte funkciu prispôsobiteľného tlačidla, vykonáte kalibráciu diaľkového ovládača a prepnete režimy ovládacích páčok. Pred zmenou režimu ovládacej páčky sa uistite, že ste oboznámení s operáciami režimu ovládacej páčky.
- Letové výukové video: zobrazte si letové výukové video.
- Opätovné spárovanie s dronom (prepojenie): Kliknutím spustíte prepojenie, pokiaľ dron nie je prepojený s diaľkovým ovládačom.

## Kamera

- Nastavenie parametrov kamery: zobrazí rôzne nastavenia podľa režimu snímania.

Režimy snímania	Nastavenie
Režim fotografovania	Formát, Pomer strán, Rozlíšenie
Režim nahrávání	Farba, Formát kódovania, Titulky videa
MasterShots	Farba, Formát kódovania, Titulky videa
QuickShots	Farba, Formát kódovania, Titulky videa
Hyperlapse	Typ fotografie, Rámček
Pano	Typ fotografie

- Všeobecné nastavenie

Anti-Flicker	Ak je táto funkcia povolená, zníži sa blikanie záberov spôsobené zdrojom svetla pri snímaní v prostredí so svetlami.  V režime Pro sa ochrana proti blikaniu prejaví iba pri automatickom nastavení rýchlosti uzávierky a citlivosti ISO.
Histogram	Ak je táto funkcia povolená, môžu si používatelia na obrazovke skontrolovať, či je zvolená expozícia vhodná.
Peaking Level	Ak je táto funkcia v režime MF povolená, budú zaostrené objekty zvýraznené červeno. Čím vyššia je Peaking Level, tým je obrys silnejší.
Upozornenie na preexponovanie	Ak je táto funkcia povolená, bude oblasť preexponovania označená diagonálnymi čiarami.
Mriežka	Povoľte vodidlá mriežky, ako sú uhlopriečne čiary, deväťštvorcová mriežka a stredový bod.
Vyváženie bielej	Prepnutie na automatické alebo ručné nastavenie teploty farieb.

- Úložisko

Úložisko	Nahrané súbory uložte na microSD kartu vloženú v drone alebo do internej pamäte dronu. DJI Air 3 má vnútornú pamäť o veľkosti 8 GB.
Vlastné pomenovanie zložiek	Pri zmene sa v úložisku dronu automaticky vytvorí nový priečinok na ukladanie budúcich súborov.
Vlastné pomenovanie súborov	Pri zmene bude nový názov použitý aj pre budúce súbory uložené do úložiska dronu.
Medzipamäť pre nahrávanie	Ak je táto funkcia povolená, živý náhľad na diaľkovom ovládači sa pri nahrávaní videa uloží do pamäte diaľkového ovládača.
Maximálna kapacita medzipamäte videa	Po naplnení kapacity medzipamäte sa najstaršia medzipamäť automaticky vymaže.

- Obnovenie nastavení fotoaparátu: Ťuknutím na položku obnovíte predvolené nastavenia fotoaparátu.

## Prenos

Pre vysielanie pohľadu z kamery v reálnom čase je možné zvoliť platformu pre živé vysielanie. V nastavení prenosu je možné tiež nastaviť frekvenčné pásmo a režim kanálu.

## Informácie

Zobrazujú informácie, ako je názov zariadenia, názov Wi-Fi, model, verzia aplikácie, firmware dronu, firmware RC, FlySafe dáta, SN atď.

Kliknutím na Reset All Settings (Obnoviť všetky nastavenia) obnovíte východiskové nastavenia vrátane nastavenia kamery, gimbálu a bezpečnostných nastavení.



- Pred spustením aplikácie DJI Fly zariadenie úplne nabite.
  - Pri používaní aplikácie DJI Fly sú vyžadované mobilné mobilné dáta. Informácie o poplatkoch za prenos dát získate od svojho operátora.
  - Ak používate mobilný telefón ako zobrazovacie zariadenie, **NEPRIJÍMAJTE** počas letu žiadne hovory ani neodosiľajte textové správy.
  - Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny, varovania a vyhlásenia o zrieknutí sa zodpovednosti. Zoznámte sa s príslušnými predpismi vo vašej krajine. Ste výhradne zodpovední za to, že poznáte všetky príslušné predpisy a lietate spôsobom, ktorý je v súlade s nimi.
    - a. Pred použitím funkcií automatického vzletu a automatického pristátia si prečítajte varovné hlásenia a porozumte im.
    - b. Pred nastavením nadmorskej výšky nad východiskový limit si prečítajte varovné hlásenia a vyhlásenie o zrieknutí sa zodpovednosti a porozumajte im.
    - c. Pred prepnutím letových režimov si prečítajte varovné hlásenia a upozornenia a porozumejte im.
    - d. Prečítajte si a pochopte varovné hlásenia a výzvy na vylúčenie zodpovednosti v blízkosti GEO zón alebo vo vnútri nich.
    - e. Pred použitím inteligentných letových režimov si prečítajte varovné hlásenia a porozumejte im.
  - Ak sa v aplikácii zobrazí výzva, aby ste pristáli na bezpečnom mieste, ihneď pristaňte.
  - Pred každým letom skontrolujte všetky varovné správy na kontrolnom zozname zobrazenom v aplikácii.
  - Ak ste nikdy neovládali dron alebo nemáte dostatočné skúsenosti, aby ste mohli dron s istotou ovládať, použite výukový program v aplikácii na precvičenie svojich letových zručností.
  - Aplikácia je navrhnutá tak, aby vám pri ovládaní dronu pomáhala. Používajte zdravý úsudok a **NESPOLIEHAJTE** sa pri ovládaní dronu len na aplikáciu. Používanie aplikácie podlieha podmienkam používania aplikácie DJI Fly a zásadám ochrany osobných údajov DJI. Starostlivo si ich prečítajte v aplikácii.
-

# Príloha

---

# Príloha

## Špecifikácie

### Dron (Model: EB3WBC)

Max. vzletová hmotnosť	720 g
Rozmery (D × Š × V)	Zložený (bez vrtulí): 207 × 100,5 × 91,1 mm Nezložený (bez vrtulí): 207 × 100,5 × 91,1 mm: 258,8 × 326 × 105,8 mm.
Max. rýchlosť výstupu	10 m/s
Max. rýchlosť klesania	10 m/s
Max. horizontálna rýchlosť (na úrovni hladiny mora, bezvetrie) <sup>[1]</sup>	21 m/s
Max. výška vzletu	6 000 m (19 685 ft)
Max. doba letu <sup>[2]</sup>	46 minút
Max. doba visenia <sup>[3]</sup>	42 minút
Max. vzdialenosť letu	32 km
Max. odolnosť proti rýchlosti vetra	12 m/s
Maximálny uhol klopenia	35°
Prevádzková teplota	-10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F)
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Rozsah presnosti visenia	<b>Vertikálne:</b> ± 0,1 m (s určením polohy pomocou kamerového systému) ± 0,5 m (s určením polohy pomocou GNSS)  <b>Horizontálne:</b> ± 0,3 m (s určením polohy pomocou kamerového systému) ± 0,5 m (s vysoko presným systémom určovania polohy)
Vnútrotné úložisko	8 GB

### Kamera

Obrazový senzor	<b>Širokouhlá kamera:</b> 1/1,3palcový CMOS, efektívne pixely: 48 MP <b>Stredná telekamera:</b> 1/1,3palcový CMOS, efektívne pixely: 48 MP
Objektív	<b>Širokouhlá kamera:</b> FOV: 82° Ekvivalent formátu: 24 mm Clona: f/1.7 Zaostrenie: 1 m až ∞  <b>Stredná telekamera:</b> FOV: 35° Ekvivalent formátu: 70 mm Clona: f/2.8 Zaostrenie: 3 m až ∞

ISO

**Video**

Normální a Slow Motion:  
100-6400 (Normal Color)  
100-1600 (D-Log M)  
100-1600 (HLG)

Nočné:  
100-12800 (Normal Color)

**Fotografie**

100-6400

Rýchlosť elektronickej uzávierky

**Širokoúhlá kamera**

12MP Photo: 1/16000-2 s (2-8 s pre simuláciu dlhej expozície)  
48MP Photo: 1/8000-2 s

**Stredná telekamera**

12MP Photo: 1/16000-2 s (2-8 s pre simuláciu dlhej expozície)  
48MP Photo: 1/8000-2 s

Max. veľkosť obrázku

Širokoúhlá kamera: 8064 × 6048  
Stredná telekamera: 8064 × 6048

Režimy fotografovania

**Širokoúhlá kamera**

Jedna snímka: 12 MP a 48 MP  
Sekvenčné snímanie: 12 MP, 3/5/7 snímok; 48 MP, 3/5 snímok  
Automatický expozičný rad (AEB): 12 MP a 48 MP, 3/5 snímok s krokmi po 0,7 EV  
Časované:  
12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s; 48 MP, 5/7/10/15/20/30/60 s

**Stredná telekamera**

Jedna snímka: 12 MP a 48 MP  
Sekvenčné snímanie: 12 MP, 3/5/7 snímok; 48 MP, 3/5 snímok  
Automatický expozičný rad (AEB): 12 MP a 48 MP, 3/5 snímok s krokmi po 0,7 EV  
Časované:  
12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s; 48 MP, 5/7/10/15/20/30/60 s

Formát fotografie

JPEG/DNG (RAW)

Rozlíšenie videa <sup>[4]</sup>**Širokoúhlá kamera**

H.264/H.265  
4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/100 fps  
FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60/100/200 fps  
2,7K Vertikálne snímanie: 1512×2688@24/25/30/48/50/60 fps  
FHD Vertikálne snímanie: 1080×1920@24/25/30/48/50/60 fps

**Stredná telekamera**

H.264/H.265  
4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/100 fps  
FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60/100/200 fps  
2,7K Vertikálne snímanie: 1512×2688@24/25/30/48/50/60 fps  
FHD Vertikálne snímanie: 1080×1920@24/25/30/48/50/60 fps

Formát videa	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Max. prenosová rýchlosť videa	H.264/H.265: 150 Mbps
Podporovaný systém súborov	exFAT
Farebný režim a metóda zorkovania	<b>Širokouhlá kamera</b> Normal: 8-bit 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10-bit 4:2:0 (H.265)  <b>Stredná telekamera</b> Normal: 8-bit 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10-bit 4:2:0 (H.265)
Digitálny zoom	Širokouhlá kamera: 1-3x Stredná telekamera: 3-9x
<b>Gimbal</b>	
Stabilizácia	3-osý (náklon, klonenie, bočenie)
Mechanický rozsah	Náklon: -135 ° až 70 ° Klonenie: -50 ° až 50 ° Bočenie: -27 ° až 27 °
Mechanický rozsah	Náklon: -90 ° až 60 ° Bočenie: -5 ° až 5 °
Maximálna rýchlosť ovládania (náklon)	100°/s
Rozsah uhlových vibrácií	± 0,0037°
<b>Snímacie systémy</b>	
Typ snímania	Všesmerový binokulárny kamerový systém doplnený trojrozmerným infračerveným snímacím systémom v spodnej časti dronu.
Predné	Rozsah merania: 0,5 - 18 m Dosah detekcie 0,5 - 200 m Efektívna rýchlosť snímania: Rýchlosť letu ≤ 12 m/s FOV: Horizontálna 90°, Vertikálna 72°
Zadné	Rozsah merania: 0,5 - 18 m Efektívna rýchlosť snímania: Rýchlosť letu ≤ 12 m/s FOV: Horizontálna 90°, Vertikálna 72°
Bočné	Rozsah merania: 0,5 - 30 m Efektívna rýchlosť snímania: Rýchlosť letu ≤ 12 m/s FOV: Horizontálna 90°, Vertikálna 72°
Horné	Rozsah merania: 0,5 - 18 m Efektívna rýchlosť snímania: Rýchlosť letu ≤ 6 m/s FOV: Vpredu a vzadu 72°, Vľavo a vpravo 90°
Spodné	Rozsah merania: 0,3 - 14 m Efektívna rýchlosť snímania: Rýchlosť letu ≤ 6 m/s FOV: Vpredu a vzadu 106°, Vľavo a vpravo 90°
Prevádzkové prostredie	Predné, zadné, ľavé, pravé a horné Povrchy s rozoznateľnými vzormi a primeraným osvetlením (lux > 15) Spodné: Povrchy s rozoznateľnými vzormi, difúznou odrazivosťou > 20 % (napr. steny, stromy, ľudia) a adekvátnym osvetlením (lux > 15)



3D infračervený senzor	Rozsah merania: 0,1-8 m (odrazivosť > 10 %) FOV: Vpredu a vzadu 60°, vľavo a vpravo 60°.
<b>Prenos videa</b>	
Prenosový systém videa	O4
Kvalita živého náhľadu	Diaľkový ovládač: 1080p/30fps, 1080p/60fps
Prevádzková frekvencia <sup>[5]</sup>	2.4000-2.4835 GHz, 5.170-5.250 GHz, 5.725-5.850 GHz
Výkon vysielateľa (EIRP)	2.4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: < 23 dBm (CE) 5.8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 30 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE)
Maximálna prenosová vzdialenosť (bez prekážok, bez rušenia) <sup>[6]</sup>	20 km (FCC), 10 km (CE/SRRC/MIC)
Maximálna prenosová vzdialenosť (bez prekážok, s rušením) <sup>[7]</sup>	Silné rušenie: mesto, cca 1,5-4 km Stredné rušenie: predmestie, cca 4-10 km Slabé rušenie: okraj mesta/pobrežie, cca 10-20 km
Maximálna prenosová vzdialenosť (s prekážkami, s rušením) <sup>[8]</sup>	Nízke rušenie a prekážka v podobe budov: cca 0-0,5 km Nízke rušenie a prekážka v podobe stromov: cca 0,5-3 km
Maximálna rýchlosť sťahovania <sup>[9]</sup>	O4: 10 MB/s (s DJI RC 2 Remote Controller) 10 MB/s (s DJI RC-N2 Remote Controller) Wi-Fi 5: 30 MB/s
Najnižšia latencia <sup>[10]</sup>	Dron + Diaľkový ovládač: Približne 120 ms
Antény	6 antén, 2T4R
<b>Wi-Fi</b>	
Protokol	802.11 a/b/g/n/ac
Prevádzková frekvencia	2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Výkon vysielateľa (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <20 dBm(FCC/SRRC), <14 dBm(CE)
<b>Bluetooth</b>	
Protokol	Bluetooth 5.2
Prevádzková frekvencia	2.4000-2.4835 GHz
Výkon vysielateľa (EIRP)	<10 dBm
<b>Inteligentná letová batéria (Model: BWX233-4241-14.76)</b>	
Kapacita batérie	4241 mAh
Hmotnosť	267 g
Nominálne napätie	14,76 V
Max. nabíjacie napätie	17 V
Typ batérie	Li-ion 4S
Chemický systém	LiNiMnCoO2
Energia	62,6 Wh
Teplota nabíjania	5 °C až 40 ° C (41°F až 104° F)

Doba nabíjania	Približne 80 minút (s DJI 65W Portable Charger) Približne 60 minút (s DJI 100 W USB-C Power Adapter a DJI Air 3 Battery Charging Hub)
----------------	--

### Nabíjačka

Vstup	<b>DJI 65W Portable Charger:</b> 100-240 V (AC), 50-60 Hz, 2 A  <b>DJI 100W USB-C Power Adapter:</b> 100-240 V (AC), 50-60 Hz, 2,5 A
Výstup <sup>[1]</sup>	<b>DJI 65W Portable Charger:</b> USB-C: 5 V = 5 A; 9 V = 5 A; 12 V = 5 A; 15 V = 4.3 A; 20 V = 3.25 A; 5-20 V = 3.25 A USB-A: 5 V = 2 A  <b>DJI 100W USB-C Power Adapter:</b> Max 100 W (celkom)
Menovitý výkon	DJI 65W Portable Charger: 65 W DJI 100W USB-C Power Adapter: 100 W

### Battery Charging Hub

Vstup	USB-C: 5-20 V, max 5 A
Výstup (akumulácia energie)	Port batérie: 12 - 17 V, max. 3,5 A
Výstup (nabíjanie)	Port batérie: 12 - 17 V, max. 5 A
Výstup (USB-C)	USB-C: 5 V = 3 A; 9 V = 5 A; 12 V = 5 A; 15 V = 5 A; 20 V = 4.1 A
Typ nabíjania	Nabíjanie troch batérií za sebou
Kompatibilita	DJI Air 3 Intelligent Flight Battery

### Nabíjačka do auta

Vstup	Vstup pre napájanie z automobilu: 12.7-16 V, 6.5 A, menovité napätie 14 V (DC)
Výstup	USB-C: 5 V = 5 A; 9 V = 5 A; 12 V = 5 A; 15 V = 4.3 A; 20 V = 3.25 A; 5~20 V, 3.25 A  USB-A: 5 V = 2 A
Menovitý výkon	65 W
Teplota nabíjania	5 °C až 40 °C (41 °C až 104° F)

### Úložisko

Odpodúčané microSD karty	SanDisk Extreme PRO 32GB V30 U3 A1 microSDHC Lexar 1066x 64GB V30 U3 A2 microSDXC Lexar 1066x 128GB V30 U3 A2 microSDXC Lexar 1066x 256GB V30 U3 A2 microSDXC Lexar 1066x 512GB V30 U3 A2 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 64GB V30 U3 A2 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 128GB V30 U3 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 64GB V90 U3 A1 microSDXC Kingston Canvas React Plus 128GB V90 U3 A1 microSDXC Kingston Canvas React Plus 256GB V90 U3 A1 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB V30 U3 A2 microSDXC
--------------------------	---

**DJI RC-N2 Remote Controller (Model: RC151)**

Max. prevádzková doba	Bez nabíjania mobilného zariadenia: 6 hodín Pri nabíjaní mobilného zariadenia: 3,5 hodiny
Max. podporovaná veľkosť mobilného zariadenia	180 × 86 × 10 mm
Prevádzková teplota	-10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F)
Teplota nabíjania	5 °C až 40 °C (41 °F až 104 °F)
Doba nabíjania	2,5 hodiny
Typ nabíjania	Odporúčame používať nabíjačku 5V/2A.
Kapacita batérie	5200 mAh
Typ batérie	18650 Li-ion
Rozmery	104,22 × 149,95 × 45,25 mm
Hmotnosť	375 g
Podporované typy USB portov	Lightning, USB-C, Micro USB (možno zakúpiť samostatne)
Prevádzková frekvencia prenosu videa <sup>[5]</sup>	2.4000-2.4835 GHz, 5.170-5.250 GHz, 5.725-5.850 GHz
Výkon vysielateľa (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (CE) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)

**DJI RC 2 Remote Controller (Model: RC331)**

Max. prevádzková doba	3 hodiny
Prevádzková teplota	-10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F)
Teplota nabíjania	5 °C až 40 °C (41 °F až 104 °F)
Doba nabíjania	1,5 hodiny
Typ nabíjania	Podporuje nabíjanie až do 9V/3A
Kapacita batérie	6200 mAh
Typ batérie	18650 Li-ion
Chemický systém	LiNiMnCoO2
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Kapacita vnútorného úložiska	32 GB + možnosť rozšírenia úložiska (pomocou microSD karty)
Podporované SD karty	SDXC alebo UHS-I microSD karty
Jas obrazovky	700 nitů
Rozlíšenie obrazovky	1920 × 1080
Veľkosť obrazovky	5,5palcový
Snímková frekvencia obrazovky	60 fps
Dotykové ovládanie obrazovky	10bodové viacdotykové
Rozmery	Bez ovládacích páčok: 168,4 × 132,5 × 46,2 mm S ovládacími páčkami: 168,4 × 132,5 × 62,7 mm.

**Prenos videa**

Prevádzková frekvencia prenosu videa <sup>[5]</sup>	2.4000-2.4835 GHz, 5.170-5.250 GHz, 5.725-5.850 GHz
---	---

Výkon vysielateľa (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (CE) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <23 dBm (SRRC)
<b>Wi-Fi</b>	
Wi-Fi protokol	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Prevádzková frekvencia Wi-Fi	2.4000-2.4835 GHz, 5.150-5.250 GHz, 5.725-5.850 GHz
Výkon vysielateľa Wi-Fi (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
<b>Bluetooth</b>	
Bluetooth protokol	BT 5.2
Prevádzková frekvencia Bluetooth	2.4000-2.4835 GHz
Výkon vysielateľa Bluetooth (EIRP)	< 10 dBm

- [1] 19 m/s v EÚ.
- [2] Merané pomocou DJI Air 3 letiaceho konštantnou rýchlosťou 28,8 km/h za bezvetria na úrovni mora, s vypnutým APAS, vypnutým AirSense, parametrami kamery nastavenými na 1080p/24fps, vypnutým režimom videa a od 100% nabitia batérie do 0%. Údaje sú iba referenčné. Počas letu vždy venujte pozornosť pripomienkam v aplikácii.
- [3] Merané pomocou DJI Air 3 visiaceho za bezvetria na úrovni mora, s vypnutým APAS, vypnutým AirSense, parametrami kamery nastavenými na 1080p/24fps, vypnutým režimom videa a od 100% nabitia batérie do 0%. Údaje sú iba referenčné. Počas letu vždy venujte pozornosť pripomienkam v aplikácii.
- [4] 100 fps a 200 fps sú snímkové frekvencie záznamu. Zodpovedajúce video sa prehráva ako spomalené video. 4K/100 fps podporuje iba formát H.265.
- [5] 5,170-5,250 GHz možno používať iba v krajinách a oblastiach, kde je to povolené miestnymi zákonmi a predpismi.
- [6] Merané v nerušenom vonkajšom prostredí bez rušenia. Vyššie uvedené údaje ukazujú najvzdialenejší komunikačný dosah pre jednosmerné lety bez návratu podľa jednotlivých noriem. Počas letu vždy venujte pozornosť pripomienkam RTH v aplikácii.
- [7] Dáta boli testované podľa normy FCC v nerušenom prostredí s typickým rušením. Slúžia iba na referenčné účely a nezaručujú skutočnú prenosovú vzdialenosť.
- [8] Dáta boli testované podľa normy FCC v zakrytom prostredí s typicky nízkym rušením. Slúžia iba na referenčné účely a nezaručujú skutočnú prenosovú vzdialenosť.
- [9] Merané v laboratórnom prostredí s malým rušením v krajinách/oblastiach, ktoré podporujú 2,4 GHz aj 5,8 GHz. Rýchlosť sťahovania sa môže líšiť v závislosti od aktuálnych podmienok.
- [10] V závislosti od aktuálneho prostredia a mobilného zariadenia.
- [11] Pri použití oboch portov je maximálny výstupný výkon jedného portu 82 W a nabíjačka dynamicky rozdeľuje výstupný výkon oboch portov podľa zaťaženia.

## Matica funkcií kamery

		Širokouhľá kamera	Stredná telekamera
<b>Fotografie</b>	Jeden snímok	✓	✓
	Sekvenčné snímanie	✓	✓
	AEB	✓	✓
	Časované	✓	✓
	Pano	✓	x
	Hyperlapse	✓	✓
<b>Video</b>	Slow Motion	✓	✓
	Nočný režim	✓	✓
	MasterShots	✓	✓
	QuickShots	✓	✓ <sup>[1]</sup>
	FocusTrack	✓	✓

[1] Stredná telekamera nepodporuje funkciu Asteroid v režime QuickShots.

## Aktualizácia firmvéru

Na aktualizáciu firmvéru dronu a diaľkového ovládača použite aplikáciu DJI Fly alebo DJI Assistant 2 (séria Consumer Drones).

### Používanie DJI Fly

Po pripojení dronu alebo diaľkového ovládača k aplikácii DJI Fly budete upozornení na dostupnosť novej aktualizácie firmvéru. Ak chcete začať aktualizáciu, pripojte diaľkový ovládač alebo mobilné zariadenie k internetu a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Upozorňujeme, že pokiaľ nie je diaľkový ovládač prepojený s dronom, nie je možné firmware aktualizovať. Vyžaduje sa pripojenie na internet.

### Používanie DJI Assistant 2 (rada Consumer Drones)

Firmvér dronu a diaľkového ovládača aktualizujte samostatne pomocou aplikácie DJI Assistant 2 (séria Consumer Drones).

#### **Pri aktualizácii firmvéru dronu postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:**

1. Spustíte na počítači aplikáciu DJI Assistant 2 (rad Consumer Drones) a prihlásite sa pomocou svojho účtu DJI.
2. Zapnite dron a do 20 sekúnd ho pripojte k počítaču cez USB-C port.
3. Vyberte DJI Air 3 a kliknite na Firmware Updates (Aktualizácia firmvéru).
4. Vyberte verziu firmvéru.
5. Počkajte na stiahnutie firmvéru. Aktualizácia firmvéru sa spustí automaticky.
6. Počkajte na dokončenie aktualizácie firmvéru.

#### **Pri aktualizácii firmvéru diaľkového ovládača postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:**

1. Spustíte na počítači aplikáciu DJI Assistant 2 (rad Consumer Drones) a prihlásite sa pomocou svojho účtu DJI.
2. Zapnite diaľkový ovládač a pripojte ho k počítaču prostredníctvom USB-C portu.
3. Vyberte príslušný diaľkový ovládač a kliknite na Firmware Updates (Aktualizácia firmvéru).
4. Vyberte verziu firmvéru.
5. Počkajte na stiahnutie firmvéru. Aktualizácia firmvéru sa spustí automaticky.
6. Počkajte na dokončenie aktualizácie firmvéru.

- ⚠ • Firmware batéria je súčasťou firmvéru dronu. Nezabudnite aktualizovať všetky batérie.
- Uistite sa, že ste vykonali všetky kroky pre aktualizáciu firmvéru, inak môže aktualizácia zlyhať.
- Uistite sa, že je počítač počas aktualizácie pripojený k internetu.
- Pred vykonaním aktualizácie sa uistite, že je inteligentná letová batéria nabitá aspoň na 40 % a diaľkový ovládač je nabitý aspoň na 30 %.
- Počas aktualizácie neodpájajte USB-C kábel.
- Aktualizácia firmvéru trvá približne 10 minút. Je normálne, že gimbal prestane fungovať, indikátory stavu dronu blikajú a dron sa reštartuje. Trpezlivo počkajte na dokončenie aktualizácie.

Ďalšie informácie o aktualizácii firmvéru Air 3 nájdete na nižšie uvedenom odkaze.

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

## Kontrolný zoznam po lete

- Vykonajte vizuálnu kontrolu dronu, diaľkového ovládača, gimbalu, inteligentných letových batérií a vrtulí, aby ste zistili, či sú v dobrom stave. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, kontaktujte podporu DJI.
- Skontrolujte, či sú objektív kamery a senzory kamerového systému čisté.
- Pred prepravou dronu sa uistite, že je správne uložený.

## Pokyny pre údržbu

Aby nedošlo k vážnemu zraneniu detí a zvierat, dodržujte nasledujúce pravidlá:

1. Malé časti, ako sú káble a popruhy, sú pri požití nebezpečné. Všetky diely uchovávajte mimo dosahu detí a zvierat.
2. Inteligentnú letovú batériu a diaľkový ovládač skladujte na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, aby sa vstavaná batéria LiPo NEPREHRIEVALA. Odporúčaná teplota skladovania: od 22 °C do 28 °C (71 °F až 82 °F) pri skladovaní dlhšom ako tri mesiace. Nikdy neskladujte v prostredí mimo teplotného rozsahu od -10 °C do 45 °C (14 °F až 113 °F).
3. NEDOVOLTE, aby sa kamera dostala do kontaktu s vodou alebo inými kvapalinami alebo aby sa do nich ponorila. Ak sa namočí, utrite ju do sucha mäkkou savou handričkou. Zapnutie dronu, ktorý spadol do vody, môže spôsobiť trvalé poškodenie súčiastok. Na čistenie alebo údržbu kamery NEPOUŽÍVAJTE látky obsahujúce alkohol, benzén, riedidlá alebo iné horľavé látky. NESKLADUJTE kameru vo vlhkých alebo prašných priestoroch.
4. NEPRIPÁJAJTE tento výrobok k žiadnemu USB rozhraniu staršiemu ako verzia 3.0. NEPRIPÁJAJTE tento výrobok k žiadnemu "napájacímu USB" alebo podobnému zariadeniu.
5. Po každej havárii alebo vážnom náraze skontrolujte každú časť dronu. V prípade akýchkoľvek problémov alebo otázok sa obráťte na autorizovaného predajcu DJI.

6. Pravidelne kontrolujte indikátory stavu batérie, aby ste zistili aktuálny stav batérie a jej celkovú životnosť. Batéria je navrhnutá pre 200 cyklov. Po uplynutí tejto doby nie je odporúčané v používaní pokračovať.
7. Dbajte na to, aby ste dron prepravovali so sklopenými ramenami, keď je vypnutý.
8. Dbajte na to, aby ste diaľkový ovládač prepravovali so zloženými anténami, keď je vypnutý.
9. Po dlhodobom uložení prejde batéria do režimu spánku. Na ukončenie režimu spánku batériu nabite.
10. Ak je potrebné predĺžiť dobu expozície, použite ND filter. Informácie o inštalácii ND filtrov nájdete v informáciách o výrobku.
11. Dron, diaľkový ovládač, batériu a nabíjačku skladujte a prepravujte v suchom prostredí. Odporúča sa skladovať a prepravovať výrobok v prostredí s okolitou teplotou 15 ° až 25 ° C a vlhkosťou vzduchu približne 40 %.
12. Pred údržbou dronu (napr. čistením alebo nasadzovaním a odnímaním vrtulí) vyberte batériu. Uistite sa, že sú dron a vrtule čisté, pričom prípadné nečistoty alebo prach odstráňte mäkkou handričkou. Nečistite dron mokrou handričkou ani nepoužívajte čistiace prostriedky obsahujúce alkohol. Kvapaliny môžu preniknúť do krytu dronu, čo môže spôsobiť skrat a zničiť elektroniku.
13. Pri výmene alebo kontrole vrtulí nezabudnite vypnúť batériu.

## Postupy na odstraňovanie porúch

1. Prečo nie je možné batériu použiť pred prvým letom?  
Pred prvým použitím je nutné batériu aktivovať nabíjaním.
2. Ako vyriešiť problém s driftom gimbalu počas letu?  
Vykonajte kalibráciu IMU a kompasu v aplikácii DJI Fly. Ak problém pretrváva, kontaktujte podporu DJI.
3. Nefunkčnosť  
Skontrolujte, či sú inteligentné letová batéria a diaľkový ovládač aktivované nabitím.  
Ak problémy pretrvávajú, kontaktujte podporu DJI.
4. Problémy so zapnutím a spustením  
Skontrolujte, či je batéria napájaná. Ak áno, kontaktujte podporu DJI, pokiaľ ju nie je možné normálne spustiť.
5. Problémy s aktualizáciou SW  
Pri aktualizácii firmvéru postupujte podľa pokynov v používateľskej príručke. Ak sa aktualizácia firmvéru nepodarí, reštartujte všetky zariadenia a skúste to znova. Ak problém pretrváva, kontaktujte podporu DJI.
6. Postupy na obnovenie východiskových továrenských nastavení alebo poslednej známej pracovnej konfigurácie Pomocou aplikácie DJI Fly obnovte továrenské nastavenia.
7. Problémy s vypínaním a zapínaním  
Kontaktujte podporu DJI.
8. Ako odhaliť neopatrné zaobchádzanie alebo skladovanie v nebezpečných podmienkach  
Kontaktujte podporu DJI.



## Riziká a varovania

Keď dron po zapnutí zistí nejaké riziko, zobrazí sa na displeji DJI Fly varovná správa.

Venujte pozornosť nižšie uvedenému zoznamu situácií.

1. Ak miesto nie je vhodné pre vzlet.
2. Ak je počas letu detekovaná prekážka.
3. Ak miesto nie je vhodné pre pristátie.
4. Ak dôjde k rušeniu kompasu a IMU a je potrebné vykonať kalibráciu.
5. Po výzve postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Likvidácia



Pri likvidácii dronu a diaľkového ovládača dodržujte miestne predpisy týkajúce sa elektronických zariadení.

### Likvidácia batérií

Batérie likvidujte do špeciálnych recyklačných kontajnerov až po ich úplnom vybití.

Batérie NEVHADZUJTE do bežných kontajnerov na odpadky. Prísne dodržujte miestne predpisy týkajúce sa likvidácie a recyklácie batérií.

Pokiaľ batériu po nadmernom vybití nie je možné zapnúť, okamžite ju zlikvidujte.

Ak je tlačidlo zapnutia/vypnutia na inteligentnej letovej batérii nefunkčné a batériu nie je možné úplne vybiť, obráťte sa so žiadosťou o ďalšiu pomoc na odbornú firmu zaoberajúcu sa likvidáciou/recykláciou batérií.

## Certifikácia C1

DJI Air 3 (model EB3WBC) spĺňa certifikáciu C1. Pri používaní DJI Air 3 v Európskom hospodárskom priestore (EHP, tj EÚ plus Nórsko, Island a Lichtenštajnsko) existujú určité požiadavky a obmedzenia. DJI Air 3 a jemu podobné výrobky možno rozlíšiť podľa čísla modelu.

Trieda UAS	C1
Úroveň zvukového výkonu	81 dB
Maximálny počet otáčok vrtule	8400 RPM

### Vyhĺásenie MTOM

DJI Air 3 je kvadrotorový dron. MTOM DJI Air 3 (model EB3WBC) je 720 g, vrátane vrtulí, inteligentnej letovej batérie a microSD karty, čo je v súlade s požiadavkami C1.

Používatelia musia dodržiavať nižšie uvedené pokyny, aby splnili požiadavky MTOM C1.

V opačnom prípade nemožno dron používať ako dron s certifikáciou C1:

1. NEPRIDÁVAJTE na dron žiadne užitočné zaťaženie okrem položiek uvedených v časti Zoznam položiek vrátane kvalifikovaného príslušenstva.
2. NEPOUŽÍVAJTE žiadne nekvalifikované náhradné diely, ako sú inteligentné letové batérie alebo vrtule a pod.
3. Dron NIE JE možné dodatočne vybaviť.

- ⚠ • Výzva "Low Battery RTH" (RTH pri nízkom stave batérie) sa nezobrazí v prípade, že horizontálna vzdialenosť medzi pilotom a dronom je menší ako 5 m.
- Funkcia FocusTrack bude automaticky ukončená, ak je horizontálna vzdialenosť medzi objektom a dronom väčšia ako 50 m (k dispozícii iba pri použití funkcie FocusTrack v EÚ).
  - Pri použití v EÚ je pomocné LED svetlo nastavená na automatické nastavenie a nie je možné ju zmeniť. LED diódy predného ramena dronu sú pri použití v EU vždy zapnuté a nie je možné ich nijako meniť.

---

### Priame vzdialené ID

1. Spôsob prenosu: Wi-Fi Beacon
2. Spôsob nahrania registračného čísla prevádzkovateľa UAS do dronu: Vstúpte do DJI Fly > Safety (Bezpečnosť) > UAS Remote Identification (Vzdialená identifikácia UAS) a potom nahrajte registračné číslo prevádzkovateľa UAS.

### Zoznam položiek, vrátane kvalifikovaného príslušenstva

1. DJI Air 3 Low-Noise Propellers (Model: 8747F, 6,4 g každý kus)
2. DJI Air 3 ND Filtery Set (Model: EBCWBC-NDFS, 2,6 g)
3. DJI Air 3 Wide-Angle Lens (Model: EBCWBC-WAL, približne 9,1 g)
4. DJI Air 3 Intelligent Flight Battery (Model: BWX233-4241-14.76, približne 267 g)
5. MicroSD karta (približne 0,3 g)

### Zoznam náhradných a vymeniteľných dielov

1. DJI Air 3 Low-Noise Propellers (Model: 8747F, 6,4 g každý kus)
2. DJI Air 3 Intelligent Flight Battery (Model: BWX233-4241-14.76, približne 267 g)

### Zoznam bezpečnostných prvkov

Nižšie je uvedený zoznam mechanických a prevádzkových bezpečnostných opatrení pre DJI Air 3.

1. Príkazom CSC (Combination Stick Command) je možné v prípade núdze zastaviť vrtule. Podrobnosti nájdete v časti Spustenie/zastavenie motorov.
2. Funkcia Návrat do Predvoleného bodu (RTH). Podrobnosti nájdete v časti Návrat do Predvoleného bodu.
3. Kamerový systém a trojrozmerný infračervený snímací systém. Podrobnosti nájdete v časti Kamerový systém a trojrozmerný infračervený snímací systém.
4. Pokročilé asistenčné systémy pre pilotov (APAS 5.0). Podrobnosti nájdete v časti Pokročilé asistenčné systémy pre pilotov (APAS 5.0).
5. Geo systém spoločnosti DJI poskytuje v reálnom čase informácie o bezpečnosti letu a aktualizáciách obmedzení a zabráňuje bezpilotným lietadlám lietať v obmedzenom vzdušnom priestore. Podrobnosti nájdete v časti Letové limity.

## GEO Awareness

GEO Awareness obsahuje nižšie uvedené funkcie.

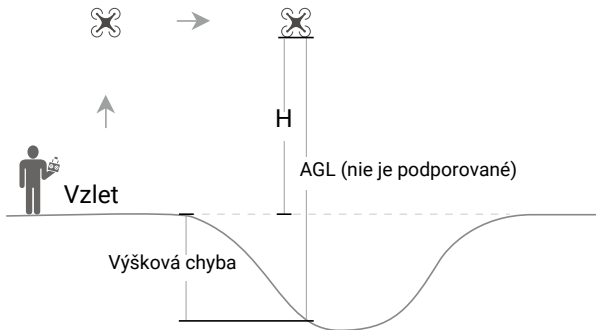
UGZ (Unmanned Geographical Zone) Aktualizácia dát: užívateľ môže aktualizovať údaje o bezpečnom lete prostredníctvom GPS pomocou funkcie aktualizácie dát a uložiť ich do dronu.

GEO Awareness Map Drawing: Po aktualizácii najnovších dát UGZ sa v aplikácii DJI Fly zobrazí letová mapa s obmedzenou zónou. Názov, platný čas, výškové obmedzenie atď. je možné zobraziť kliknutím na oblasť.

GEO Awareness Pre-Warning: aplikácia zobrazí užívateľovi varovnú informáciu, keď sa dron nachádza v blízkosti zakázanej oblasti alebo v nej, horizontálna vzdialenosť je menšia ako 160 m alebo vertikálna vzdialenosť je menšia ako 40 m od zóny, aby užívateľovi pripomenula, že má letieť opatrne .

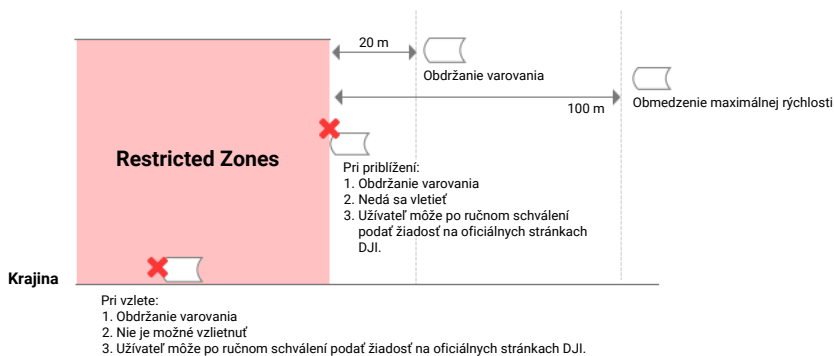
### Vyhlasenie AGL (Above Ground Level)

Vertikálna časť "Geo-awareness" môže používať nadmorskú výšku AMSL alebo výšku AGL. Voľba medzi týmito dvoma referenčnými údajmi je špecifikovaná individuálne pre každú UGZ. Nadmorská výška AMSL ani výška AGL nie sú podporované zariadením DJI Mavic 3 Pro. V zobrazení kamery aplikácie DJI Fly sa zobrazuje výška H, čo je výška od bodu vzletu dronu k dronu. Výšku nad bodom vzletu je možné použiť ako približnú, ale môže sa viac či menej líšiť od uvedenej výšky/výšky pre konkrétnu UGZ. Pilot diaľkového ovládača zostáva zodpovedný za to, že neprekróčí vertikálne limity UGZ.



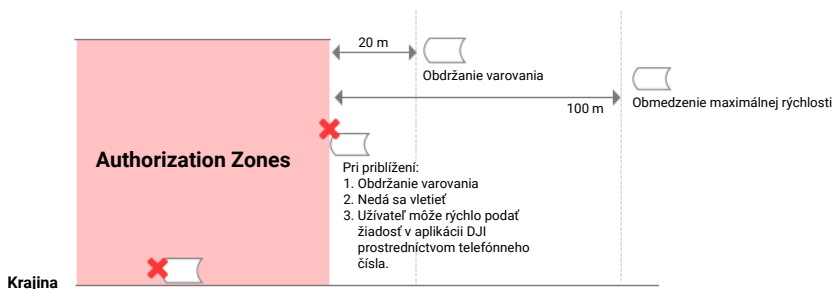
### Restricted Zones

V aplikácii DJI sa zobrazujú červeno. Užívateľom sa zobrazí varovanie a rokov bude znemožnený. UA nemôže v týchto zónach lietať ani vzlietať. Restricted Zones je možné odomknúť, pre odomknutie kontaktujte [flysafed@dj.com](mailto:flysafed@dj.com) alebo prejdite na [Unlock A Zone](https://www.dji.com/unlock-a-zone) na [dji.com/flysafed](https://www.dji.com/flysafed).



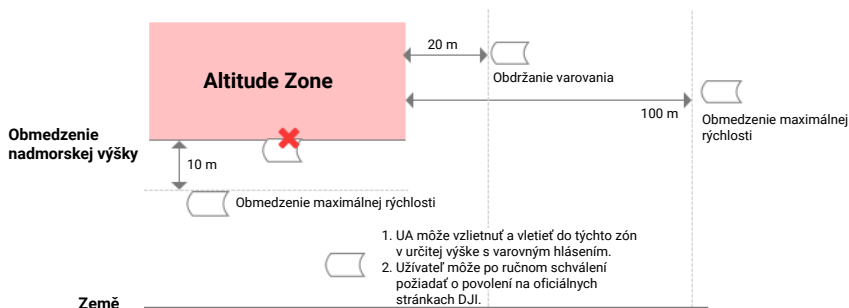
### Authorization Zones

V aplikácii DJI sa zobrazujú modro. Užívateľom sa zobrazí varovanie a let je v predvolenom nastavení obmedzený. UA nemôže v týchto zónach lietať ani vzlietať, pokiaľ na to nie je oprávnená. Autorizačné zóny môžu byť odomknuté oprávnenými užívateľmi pomocou overeného účtu DJI.



### Altitude Zones

Altitude zones sú zóny s obmedzenou nadmorskou výškou a na mape sú zobrazené sivo. Keď sa k nim použivatelia priblížia, dostanú v aplikácii DJI varovanie.



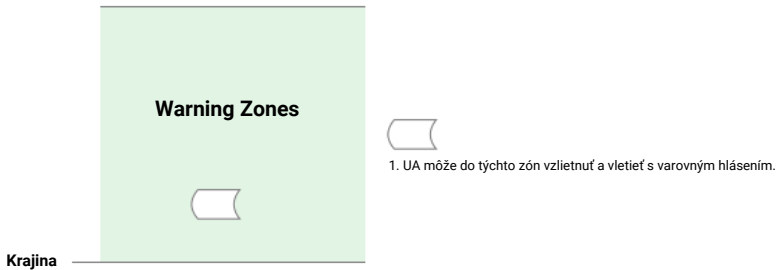
## Enhanced Warning Zones

Keď dron dosiahne okraj zóny, zobrazí sa varovná správa.



## Warning Zones

Keď dron dosiahne okraj zóny, zobrazí sa varovná správa.



• Ak dron a aplikácie DJI Fly nemôžu zachytiť signál GPS, funkcia GEO awareness nebude fungovať. Rušenie antény dronu alebo zakázanie autorizácie GPS v aplikácii DJI Fly spôsobí, že sa nepodarí zachytiť signál GPS.

## Oznámenie EASA

Pred použitím si nezabudnite prečítať dokument s informáciami o drone, ktorý je súčasťou balenia. Viac informácií o oznámeniach EASA týkajúcich sa výsledovateľnosti nájdete na nižšie uvedenom odkaze.

<https://www.easa.europa.eu/en/document-library/general-publications/drones-information-notice>

## Originálne pokyny

Tento návod poskytuje spoločnosť SZ DJI Technology, Inc. a jeho obsah sa môže zmeniť.

Adresa: Lobby of T2, DJI Sky City, No. 53 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, China, 518055.

## Popredajné informácie

Viac informácií o zásadách popredajného servisu, opravárenských službách a podpore nájdete na stránkach <https://www.dji.com/support>.

SME TU PRE VÁS



Kontakt

**DJI PODPORA**

Dovozca:

Beryko s.r.o.

Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň

[www.beryko.cz](http://www.beryko.cz)

Tento obsah sa môže zmeniť.

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

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa tohto dokumentu,  
obráťte sa na spoločnosť DJI **DocSupport@dji.com**.

DJI je ochranná známka spoločnosti DJI.

Copyright © 2023 DJI Všetky práva vyhradené.