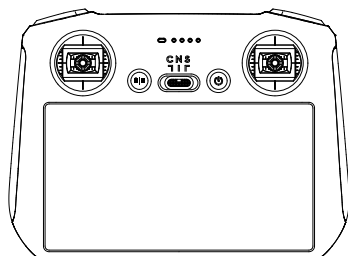




Uživatelská příručka v1.0 2022.05



## Hledání klíčových slov

Chcete-li najít klíčové slovo, vyhledejte klíčová slova jako „baterie“ a „instalace“. Pokud ke čtení tohoto dokumentu používáte Adobe Acrobat Reader, zahajte vyhledávání stisknutím Ctrl+F na Windows nebo Command+F na Macu.

## Navigace k tématu


Zobrazte si úplný seznam témat v obsahu. Kliknutím na téma přejděte do dané sekce.

## Tisk tohoto dokumentu


Tento dokument podporuje tisk ve vysokém rozlišení.

# Používání této příručky

## Význam používaných symbolů

 Důležité

 Tipy a triky

 Odkaz

## Před prvním použitím si přečtěte

Před použitím DJI™ RC si přečtěte následující dokumenty.

1. Informace o produktu
2. Uživatelskou příručku

Před prvním použitím se doporučuje zhlédnout všechna výuková videa na oficiálních stránkách DJI a přečíst si informace o produktu. Další informace naleznete v této uživatelské příručce.

## Video tutoriály

Přejděte na níže uvedenou adresu nebo naskenujte QR kód a podívejte se na výuková videa DJI RC, která demonstrují, jak bezpečně DJI RC používat.



<https://s.dji.com/guide23>

# Obsah

<b>Použití této příručky</b>	<b>2</b>
Legenda	2
Před prvním použitím si přečtěte	2
Video tutoriály	2
<b>Profil produktu</b>	<b>4</b>
Úvod	4
Přehled	5
<b>Příprava dálkového ovladače</b>	<b>6</b>
Nabíjení baterie	6
Montáž	6
Aktivace dálkového ovladače	7
<b>Operace dálkového ovladače</b>	<b>8</b>
Kontrola úrovně baterie	8
Zapnutí/vypnutí	8
Propojení dálkového ovladače	8
Ovládání letadla	9
Ovládání gimbalu a kamery	12
Přizpůsobitelná tlačítka	12
Popis stavového LED indikátoru a indikátoru stavu baterie	13
Upozornění dálkového ovladače	13
<b>Dotykový displej</b>	<b>14</b>
Domů	14
Operace	15
Rychlé nastavení	16
Kalibrace kompasu	17
Aktualizace firmwaru	17
Příloha	18
Specifikace	18

# Profil produktu

## Úvod

DJI RC dálkový ovladač je vybaven technologií přenosu obrazu OCUSYNC™, která přenáší živý HD pohled z kamery letadla podporující technologii OcuSync. <sup>[1]</sup> Dálkový ovladač je vybaven širokou škálou ovládacích prvků a přizpůsobitelných tlačítek, což vám umožňuje snadno ovládat letadlo a na dálku měnit nastavení letadla na vzdálenost až 15 km. <sup>[2]</sup> Dálkový ovladač pracuje na frekvenci 2,4 i 5,8 GHz a je schopen automaticky vybrat nejlepší přenosový kanál. Dálkový ovladač má maximální provozní dobu čtyři hodiny <sup>[3]</sup> Na dálkovém ovladači je předinstalována aplikace DJI Fly, která vám umožňuje kontrolovat stav letu a nastavovat parametry letu a kamery. Pro přenos obrazu může být přímo k letadlu připojeno mobilní zařízení přes Wi-Fi, což vám umožňuje stahovat fotografie a videa z kamery letadla přímo do mobilního zařízení. Můžete si užívat rychlejší a pohodlnější stahování bez použití dálkového ovladače.

**Dotykový displej:** Vestavěný 5,5 palcový displej s jasem 700 cd/m<sup>2</sup> se může pochlubit rozlišením 1920 x 1080 pixelů.

**Více možností připojení:** Operační systém Android přichází s řadou funkcí, jako je Bluetooth a GNSS. K internetu se můžete připojit přes Wi-Fi.

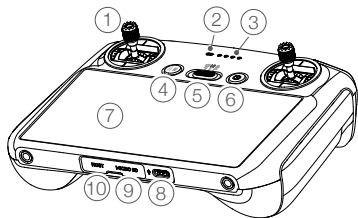
**Rozšířená kapacita úložiště:** Dálkový ovladač podporuje kartu microSD pro ukládání fotografií a videí do mezipaměti, což vám umožňuje zobrazit náhled fotografií a videí na dálkovém ovladači.<sup>[4]</sup>

**Spolehlivost ve více prostředích:** Dálkový ovladač může normálně fungovat v širokém teplotním rozsahu od -10° do 40° C (14° až 104° F).

- [1] Při použití s různými konfiguracemi hardwaru letadla dálkový ovladač automaticky vybere odpovídající verzi firmwaru, aby aktualizoval a podporoval následující přenosové technologie, které umožňuje výkon hardwaru propojených modelů letadel:
- DJI Mini 3 Pro: O3
  - DJI Mavic 3: O3+
- [2] Maximální přenosová vzdálenost (FCC) byla testována v široce otevřeném prostoru bez elektromagnetického rušení ve výšce přibližně 400 stop (120 m).
- Maximální přenosová vzdálenost (FCC) je 15 km ve spojení s DJI Mavic 3.
  - Maximální přenosová vzdálenost (FCC) je 12 km ve spojení s DJI Mini 3 Pro.
- [3] Maximální provozní doba byla testována v laboratorním prostředí a je pouze orientační.
- [4] Je doporučeno vložit microSD kartu.



## Přehled



### 1. Ovládací páky

Pomocí ovládacích pák ovládejte pohyb letadla. Ovládací páky jsou odnímatelné a snadno se skladují. Nastavte režim řízení letu v DJI Fly.

### 2. Status LED

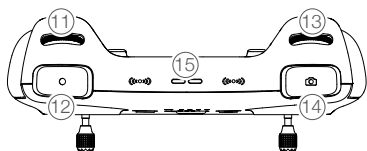
Indikuje stav dálkového ovladače.

### 3. Kontrolky stavu baterie

Zobrazuje aktuální stav baterie dálkového ovladače.

### 4. Tlačítko Pauza letu/Návrat domů (RTH).

Stiskněte jednou, aby se letadlo zabrzdlilo a vznášelo se na místě (pouze když jsou k dispozici systémy GNSS nebo Vision). Stisknutím a podržením spustíte RTH. Dalším stisknutím RTH zrušíte.



### 11. Kolečko gimbalu

Ovládá náklon kamery.

### 12. Tlačítko nahrávání

Jedním stisknutím spustíte nebo zastavíte nahrávání.

### 13. Kolečko ovládání kamery

Pro ovládání zoomu.

### 14. Tlačítko ostření/spouště

Stisknutím tlačítka do poloviny spustíte automatické zaostření a úplným stisknutím pořídíte fotografii.

### 15. Reprodukter

Výstupy zvuku.

### 5. Přepínač letového režimu

Přepínání mezi režimem Cine, Normal a Sport.

### 6. Tlačítko napájení

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

### 7. Dotykový displej

Dotkněte se obrazovky pro ovládání dálkového ovladače. Pamatujte, že dotykový displej není vodotěsný. Pracujte opatrně.

### 8. USB-C port

Slouží pro nabíjení a připojení dálkového ovladače k počítači.

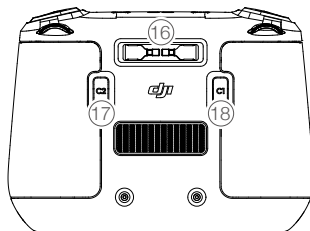
### 9. Slot na microSD kartu

Slouží pro vložení microSD karty.

### 10. Hostitelský port (USB-C) \*

Slouží pro připojení DJI Cellular Dongle, který je třeba zakoupit samostatně.

\* které budou podporovány později prostřednictvím aktualizací firmwaru.



### 16. Úložný slot ovládacích tyčí

Slouží pro uložení ovládacích pák.

### 17. Přizpůsobitelné tlačítko C2

Přepínejte mezi vystředěním gimbalu a nasměrováním gimbalu dolů. Funkci lze nastavit v DJI Fly.

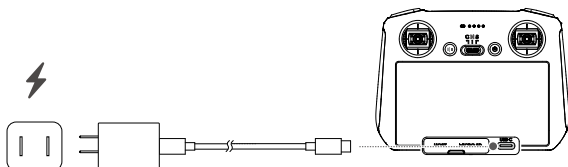
### 18. Přizpůsobitelné tlačítko C1

Přepínejte mezi vystředěním gimbalu a nasměrováním gimbalu dolů. Funkci lze nastavit v DJI Fly.

# Přprava dálkového ovladače

## Nabíjení baterie

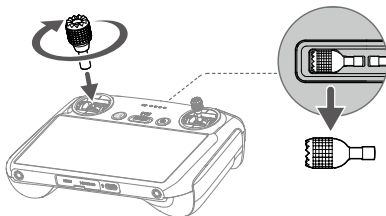
Pomocí kabelu USB-C připojte nabíječku USB k portu USB-C na dálkovém ovladači. Baterii lze plně nabít za cca 1 hodinu a 30 minut s maximálním nabíjecím výkonem 15 W (5V/3A).



- Doporučuje se používat nabíječku USB Power Delivery.
- Baterii dobíjete alespoň každé tři měsíce, abyste zabránili jejímu nadměrnému vybití. Baterie se při delším skladování vybije.

## Montáž

Vyjměte ovládací páčky z úložných slotů na dálkovém ovladači a přišroubujte je na místo. Ujistěte se, že jsou ovládací páčky pevně namontovány.



## Aktivace dálkového ovladače



Dálkový ovladač je třeba před prvním použitím aktivovat. Ujistěte se, že je během aktivace dostupné připojení k internetu, ke kterému se dálkové ovládání může během aktivace připojit. Pro aktivaci dálkového ovladače postupujte podle následujících kroků.

1. Zapněte dálkový ovladač. Vyberte jazyk a klepněte na „Next“. Pečlivě si přečtěte podmínky použití a zásady ochrany osobních údajů a klepněte na „Agree“. Po potvrzení nastavte zemi/oblast.
2. Připojte dálkový ovladač k internetu přes Wi-Fi. Po připojení pokračujte klepnutím na „Next“ a vyberte časové pásmo, datum a čas.
3. Přihlaste se pomocí svého účtu DJI. Pokud nemáte účet, vytvřte si účet DJI a přihlaste se.
4. Klepněte na „Activate“ na stránce aktivace.
5. Po aktivaci vyberte, zda se chcete zapojit do zlepšovacího projektu. Projekt pomáhá zlepšovat uživatelskou zkušenost automatickým zasíláním diagnostických a uživatelských dat každý den. Společnost DJI nebude shromažďovat žádné osobní údaje.

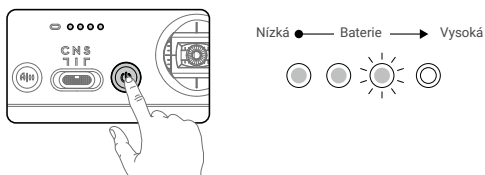


- Pokud se aktivace nezdaří, zkontrolujte připojení k internetu. Pokud je připojení k internetu normální, zkuste znovu aktivovat dálkový ovladač. Pokud problém přetrvává, kontaktujte podporu DJI.
-

# Operace dálkového ovladače

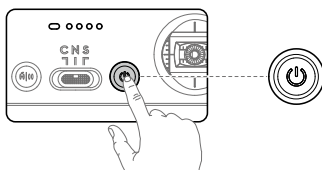
## Kontrola úrovně baterie

Jedním stisknutím tlačítka napájení zkontrolujte aktuální úroveň nabití baterie.



## Zapnutí/vypnutí

Stiskněte a poté znovu stiskněte a podržte pro zapnutí nebo vypnutí dálkového ovladače.



## Propojení dálkového ovladače

Dálkový ovladač je již propojen s letadlem při zakoupení společně jako combo. Jinak po aktivaci propojte dálkový ovladač a letadlo podle následujících kroků.

1. Zapněte letadlo a dálkový ovladač.
2. Spustěte DJI Fly.
3. V zobrazení fotoaparátu klepněte na ●●● a vyberte Ovládání a poté Spárovat s letadlem (Link).
4. Stiskněte a podržte tlačítko napájení na letadle déle než čtyři sekundy. Když bude letadlo připraveno ke spojení, jednou pípne. Po úspěšném propojení letadlo dvakrát pípne a kontrolky stavu baterie na dálkovém ovladači se rozsvítí a budou svítit.



- Ujistěte se, že během propojování je dálkový ovladač do 0,5 m od letadla.
- Dálkový ovladač se automaticky odpojí od letadla, pokud je ke stejnému letadlu připojen nový dálkový ovladač.
- Vypněte Bluetooth a Wi-Fi na dálkovém ovladači pro optimální přenos videa.



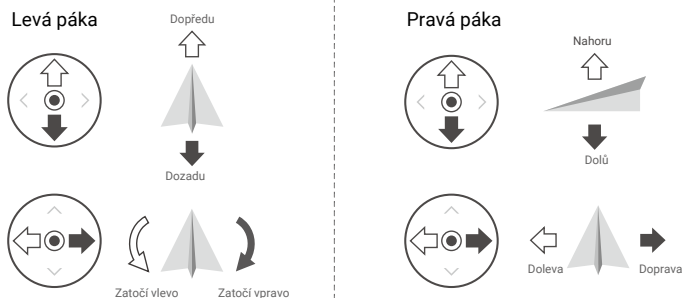
- Před každým letem plně nabijte dálkový ovladač. Dálkový ovladač vás upozorní, když je jeho baterie téměř vybitá.
- Pokud je dálkový ovladač zapnutý a není používán po dobu pěti minut, zazní upozornění. Po šesti minutách se dálkový ovladač automaticky vypne. Výstrahu zrušíte pohybem ovládacích páček nebo stisknutím libovolného tlačítka.
- Baterii plně nabijte alespoň jednou za tři měsíce, abyste zachovali její zdraví.

## Ovládání letadla

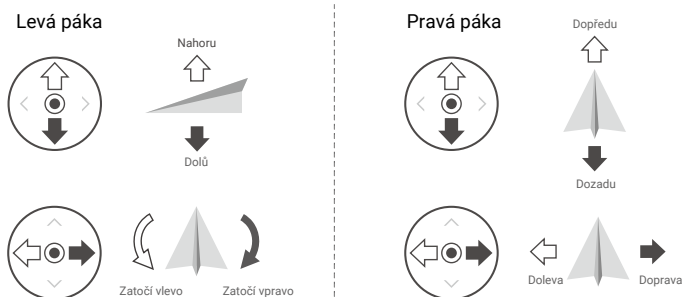
Ovládací páky ovládají orientaci letadla (panorama), pohyb vpřed/vzad (stoupání), výšku (plyn) a pohyb doleva/doprava (naklání). Režim ovládací páky určuje funkci každého pohybu ovládací páky.

K dispozici jsou tři předprogramované režimy (režim 1, režim 2 a režim 3) a v DJI Fly lze konfigurovat vlastní režimy.

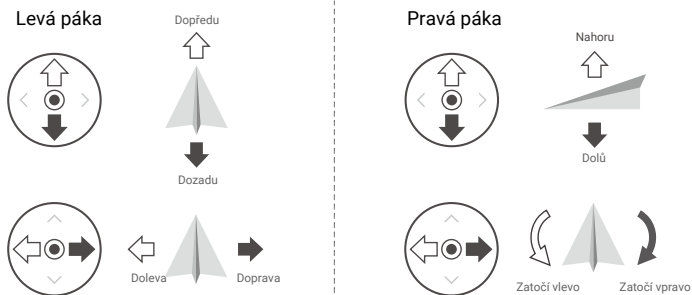
### Mode 1



### Mode 2




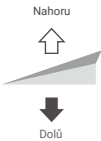






### Mode 3



Výchozí režim ovládání dálkového ovladače je režim 2. V tomto návodu je režim 2 použit jako příklad pro ilustraci použití ovládacích pák.

- Neutrální/středový bod pák: Ovládací páky jsou uprostřed.
- Pohyb ovládací páky: Ovládací páka je odsunuta ze střední polohy.

Níže uvedený obrázek vysvětluje, jak používat jednotlivé ovládací páky. Jako příklad byl použit režim 2.

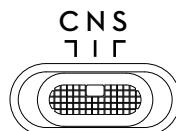
Dálkový ovladač (režim 2)	Letadlo	Poznámky
<p>Levá páka</p> 		<p>Posunutím levé páky nahoru nebo dolů změníte výšku letadla. Zatlačte páku nahoru pro stoupání a dolů pro sestup. Čím více je páka odtlačena od středové polohy, tím rychleji bude letadlo měnit výšku. Jemně zatlačte na páku, abyste zabránili náhlým a neočekávaným změnám nadmořské výšky.</p>
<p>Levá páka</p> 		<p>Pohybem levé páčky doleva nebo doprava se ovládá orientace letadla. Zatlačením páčky doleva otočíte letadlo proti směru hodinových ručiček a doprava letadlem po směru hodinových ručiček. Čím více je páka odtlačena od středové polohy, tím rychleji se bude letadlo otáčet.</p>
<p>Pravá páka</p> 		<p>Pohybem pravé páky nahoru a dolů se mění sklon letadla. Zatlačte páku nahoru pro let dopředu a dolů pro let vzad. Čím více je páka odtlačena od středové polohy, tím rychleji se bude letadlo pohybovat.</p>
<p>Pravá páka</p> 		<p>Pohybem pravé páky doleva nebo doprava se změní náklon letadla. Zatlačte páku doleva pro let doleva a doprava pro let doprava. Čím více je páka odtlačena od středové polohy, tím rychleji se bude letadlo pohybovat.</p>

- Udržujte dálkový ovladač mimo dosah magnetických materiálů, aby nebyl ovlivněn magnetickým rušením.
- Aby nedošlo k poškození, doporučuje se, abyste během přepravy nebo skladování ovládací páky vyjmuli a uložili do úložného slotu na dálkovém ovladači.

## Přepínač letového režimu

Přepnutím přepínače vyberte požadovaný letový režim.

Pozice	Letecký mód
C	Cine režim
N	Normální režim
S	Sportovní režim



**Normální režim:** Letadlo využívá GNSS a Vision Systems a Infrared Sensing System k nalezení a stabilizaci. Když je signál GNSS silný, letadlo se pomocí GNSS lokalizuje a stabilizuje. Když je GNSS slabý, ale osvětlení a další podmínky prostředí jsou dostatečné, letadlo používá systémy vidění, aby se lokalizovalo a stabilizovalo.

**Sportovní režim:** Ve sportovním režimu používá letadlo GNSS pro určování polohy a odezvy letadla jsou optimalizovány pro hbitost a rychlost, takže lépe reagují na pohyby páky. Ve sportovním režimu je deaktivováno snímání překážek.

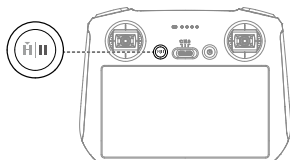
**Cine Mode:** Cine Mode je založen na normálním režimu a rychlost letu je omezená, což zajišťuje větší stabilitu letadla při střelbě.



- Další informace o funkcích letových režimů pro různé typy letadel naleznete v části Letové režimy v uživatelské příručce letadla.
- 

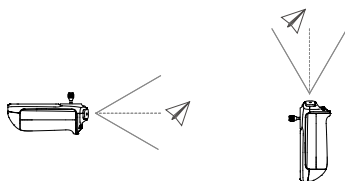
### Tlačítko Pauza letu/RTH

Stiskněte jednou, aby se letadlo zabrzdilo a vznášelo se na místě. Stiskněte a podržte tlačítko, dokud dálkový ovladač nepípne pro spuštění RTH, letadlo se vrátí do posledního zaznamenaného bodu Domů. Dalším stisknutím tohoto tlačítka zrušíte RTH a znovu získáte kontrolu nad letadlem.



### Optimální přenosová zóna

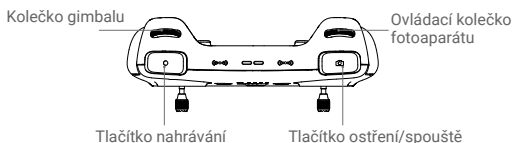
Signál mezi letadlem a dálkovým ovladačem je nejspolehlivější, když je dálkový ovladač umístěn směrem k letadlu, jak je znázorněno níže.



- NEPOUŽÍVEJTE jiná bezdrátová zařízení pracující na stejné frekvenci jako dálkový ovladač. V opačném případě bude dálkový ovladač rušit.
  - Pokud je signál vysílání během letu slabý, v DJI Fly se zobrazí výzva. Upravte orientaci dálkového ovladače, abyste se ujistili, že je letadlo v optimálním dosahu vysílání.
-

## Ovládání gimbalu a kamery

Dálkový ovladač lze použít k ovládání gimbalu a kamery. Fotografie a videa jsou uloženy v letadle a lze je zobrazit na dálkovém ovladači. Funkce QuickTransfer umožňuje mobilnímu zařízení připojit se k letadlu přímo přes Wi-Fi. Můžete tak stahovat fotografie a videa do mobilního zařízení bez použití dálkového ovladače.



**Tlačítko ostření/spoušť:** Stisknutím do poloviny spustíte automatické zaostření a úplným stisknutím pořídíte fotografii.

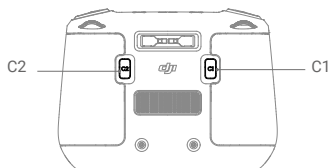
**Tlačítko nahrávání:** Jedním stisknutím spustíte nebo zastavíte nahrávání.

**Ovládací kolečko fotoaparátu:** Upravte zoom.

**Kolečko gimbalu:** Ovládejte sklon gimbalu.

## Přizpůsobitelná tlačítka









Mezi přizpůsobitelná tlačítka patří C1 a C2. Přejděte do Nastavení systému v DJI Fly a vyberte Ovládání pro nastavení funkcí přizpůsobitelných tlačítek C1 a C2.





















## Popis stavového LED indikátoru a indikátoru stavu baterie

### Stavový LED indikátor

Blikající vzor	Popis
 —	Sytě červená Odpojeno od letadla
 .....	Bliká červeně Úroveň baterie letadla je nízká
 —	Sytě zelená Připojeno k letadlu
 .....	Blikající modře Dálkový ovladač je připojen k letadlu
 —	Sytě žlutá Aktualizace firmwaru se nezdařila
 —	Sytě modrá Aktualizace firmwaru úspěšná
 .....	Bliká žlutě Úroveň baterie dálkového ovladače je nízká
 .....	Bliká azurově Ovládací páky nejsou vycentrované

### LED úrovně baterie

Blikající vzor				Úroveň baterie
				75% - 100%
				50% - 75%
				25% - 50%
				0% - 25%

## Upozornění dálkového ovladače

Dálkový ovladač pípne, když dojde k chybě nebo varování. Věnujte pozornost tomu, když se na dotykové obrazovce nebo v DJI Fly objeví výzvy. Pokud chcete deaktivovat všechna upozornění, posuňte shora dolů a vyberte možnost Ztlumit, nebo posunutím ukazatele hlasitosti na 0 deaktivujete jen některá upozornění.

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

# Dotykový displej

## Domů

Dálkový ovladač je předinstalován s aplikací DJI Fly. Zapnutím dálkového ovladače vstoupíte na domovskou obrazovku DJI Fly.



### Letecká místa

Prohlédněte si nebo sdílejte vhodná místa pro lety a fotografování v okolí, zjistíte více o GEO zónách a prohlédněte si letecké snímky různých míst přínášených jinými uživateli.

### Akademie

Klepnutím na ikonu v pravém horním rohu vstoupíte do Akademie a zobrazíte výukové programy k produktům, letové tipy, upozornění na bezpečnost letu a dokumenty příručky.

### Album

Prohlédněte si fotografie a videa z letadla a DJI Fly.

### SkyPixel

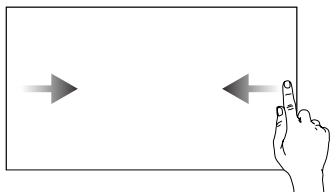
Chcete-li zobrazit videa a fotografie sdílené uživateli, zadejte SkyPixel.

### Profil

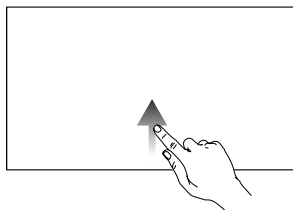
Zobrazení informací o účtu, letových záznamů; navštivte fórum DJI, internetový obchod; přístup k funkci Find My Drone a dalším nastavením, jako jsou aktualizace firmwaru, zobrazení kamery, data uložená v mezipaměti, soukromí účtu a jazyk.

Vzhledem k tomu, že DJI RC je kompatibilní s více modely letadel a rozhraní DJI Fly se může lišit v závislosti na modelu letadla, další informace naleznete v části aplikace DJI Fly v uživatelské příručce příslušného letadla.

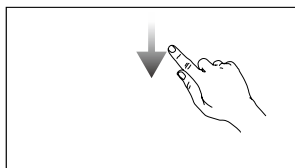
## Operace



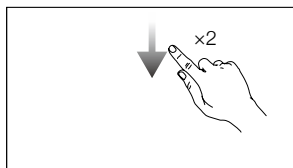
Posunutím zleva nebo zprava do středu obrazovky se vrátíte na předchozí obrazovku.



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

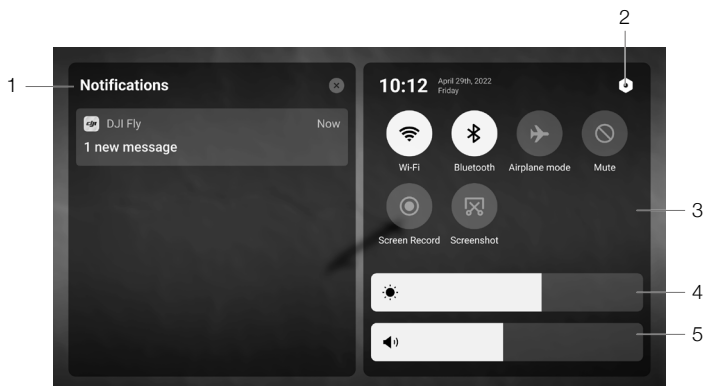


Posunutím dolů z horní části obrazovky otevřete stavový řádek v DJI Fly. Stavový řádek zobrazuje čas, signál Wi-Fi, stav baterie dálkového ovladače atd.



Posuňte dvakrát dolů z horní části obrazovky a otevřete Rychlé nastavení, když jste v DJI Fly.


## Rychlé nastavení




### 1. Oznámení


Klepnutím zkontrolujete systémová oznámení.


### 2. Nastavení systému


Klepnutím  se dostanete do nastavení systému a nakonfigurujete Bluetooth, hlasitost, síť atd. Můžete si také prohlédnout průvodce, kde se dozvíte více o ovládacích prvcích a stavových kontrolkách LED.


### 3. Zkratky


 : Klepnutím povolíte nebo zakážete Wi-Fi. Podržením zadejte nastavení a poté se připojte k síti Wi-Fi nebo ji předejte.

 : Klepnutím povolíte nebo zakážete Bluetooth. Podržením vstoupíte do nastavení a připojíte se k blízkým zařízením Bluetooth.

 : Klepnutím povolíte režim Letadlo. Wi-Fi a Bluetooth budou zakázány.

 : Klepnutím vypnete systémová upozornění a deaktivujete všechna upozornění.

 : Klepnutím zahájíte nahrávání obrazovky\*. Funkce bude dostupná pouze po vložení microSD karty do microSD slotu na dálkovém ovladači.

 : Klepnutím pořídíte snímek obrazovky. Funkce bude dostupná pouze po vložení microSD karty do microSD slotu na dálkovém ovladači.

### 4. Nastavení jasu

Posunutím lišty upravte jas obrazovky.


### 5. Nastavení hlasitosti

Posunutím lišty upravte hlasitost.

\* Když je dálkový ovladač propojen s DJI Mavic 3, snímková frekvence přenášeného obrazu během nahrávání klesne na 30 snímků za sekundu.

## Kalibrace kompasu

Po použití dálkového ovladače v oblastech s elektromagnetickým rušením může být nutné provést kalibraci kompasu. Při kalibraci dálkového ovladače postupujte podle níže uvedených kroků.

1. Zapněte dálkový ovladač a vstupte do Rychlé nastavení.
2. Klepněte  na zadejte nastavení systému, přejděte dolů a klepněte na Kompas.
3. Podle pokynů na obrazovce zkalibrujte kompas.
4. Po úspěšné kalibraci se zobrazí výzva.

## Aktualizace firmwaru

Když je dálkový ovladač propojen s letadlem, zobrazí se výzva, pokud je k dispozici nový firmware. Klepněte na výzvu a postupujte podle pokynů pro aktualizaci dálkového ovladače. Dálkový ovladač se po dokončení aktualizace automaticky restartuje. Ujistěte se, že je během aktualizace dálkový ovladač připojen k internetu.



- Dálkový ovladač je předinstalován s aplikací DJI Fly. Dálkový ovladač můžete aktualizovat, aniž by byl spárován s letadlem. Zapněte dálkový ovladač a vstupte na domovskou obrazovku DJI Fly. Klepněte na Profile > Settings > Firmware Update > Check for Firmware Update, a poté postupujte podle pokynů pro aktualizaci dálkového ovladače.



- Před aktualizací se ujistěte, že baterie dálkového ovladače je nabitá na více než 20 %.
  - Aktualizace trvá přibližně 15 minut. Čas potřebný ke stažení aktualizace se liší v závislosti na rychlosti internetu. Ujistěte se, že během aktualizace má dálkový ovladač přístup k internetu.
-

# Příloha

## Specifikace

### Přenos

**Převodovka** Při použití s různými konfiguracemi hardwaru letadla, dálkové ovladače DJI RC automaticky vyberou odpovídající verzi firmwaru pro aktualizaci a podporují následující přenosové technologie umožněné výkonem hardwaru propojených modelů letadel:

- DJI Mini 3 Pro: O3
- DJI Mavic 3: O3+

**Provozní frekvenční rozsah** 2,4000 - 2,4835 GHz, 5,725 - 5,850 GHz<sup>[1]</sup>

**Maximální přenosová vzdálenost (Bez překážek, bez rušení)** Při použití s DJI Mini 3 Pro: 12 km (FCC), 8 km (CE/SRRC/MIC)  
Při použití s DJI Mavic 3: 15 km (FCC), 8 km (CE/SRRC/MIC)

**Přenosový výkon (EIRP)** 2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)  
5,8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)

**Rozsahy přenosu signálu (FCC)<sup>[2]</sup>** Při použití s DJI Mini 3 Pro:  
Silné rušení (např. centrum města): Přibl. 1,5 - 3 km  
Střední rušení (např. předměstí, malá města): Přibl. 3 - 7 km  
Bez rušení (např. venkov, pláže): Přibl. 7-12 km  
Při použití s DJI Mavic 3:  
Silné rušení (např. centrum města): Přibl. 1,5 - 3 km  
Střední rušení (např. předměstí, malá města): Přibl. 3 - 9 km  
Žádné rušení (např. venkov, pláže): Přibl. 9 - 15 km

### Wi-Fi

**Protokol** 802,11a/b/g/n

**Provozní frekvence** 2,4000 - 2,4835 GHz; 5,150 - 5,250 GHz; 5,725 - 5,850 GHz

**Výkon vysílače (EIRP)** 2,4 GHz: < 23 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)  
5,1 GHz: < 23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)  
5,8 GHz: < 23 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)

### Bluetooth

**Protokol** Bluetooth 4,2

**Provozní frekvence** 2,4000 - 2,4835 GHz

**Výkon vysílače (EIRP)** < 10 dBm

### Všeobecné

**Kapacita baterie** 5200 mAh

**Typ baterie** Li-ion

**Chemický systém** LiNiMnCoO2

**Provozní proud/napětí** 1250 mA@3,6 V

**Typ nabíjení** USB Typ - C

**Jmenovitý výkon** 4,5 W

**Kapacita úložiště** podporována microSD karta

**Podporované microSD karty pro dálkový ovladač DJI RC** UHS-I rychlostní stupeň 3 a vyšší

Doporučené microSD karty pro dálkový ovladač DJI RC	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
Doba nabíjení	1 h 30 min @5V3A 2 h 20 min @5V2A
Provozní doba	4 h
Rozsah provozních teplot	-10 °C až 40 °C (14° až 104° F)
Rozsah teplot skladování	Méně než jeden měsíc: -30° až 60° C (-22° až 140° F) Jeden až tři měsíce: -30° až 45° C (-22° až 113° F) Tři až šest měsíců: -30° až 35° C (-22° až 95° F) Více než šest měsíců: -30° až 25° C (-22° až 77° F)
Rozsah teplot nabíjení	5°C až 40°C (41° až 104° F)
Podporované modely letadel <sup>[3]</sup>	DJI Mini 3 Pro DJI Mavic 3
GNSS	GPS+BEIDOU+Galileo
Váha	390 g
Model	RM330

[1] 5,8 GHz není v některých zemích k dispozici kvůli místním předpisům.

[2] Data jsou testována podle standardů FCC v prostředí bez překážek typického rušení. Slouží pouze jako reference a neposkytuje žádnou záruku na skutečnou vzdálenost letu.

[3] DJI RC bude v budoucnu podporovat více letadel DJI. Navštivte oficiální stránky pro nejnovější informace.

Jsme tu pro Vás



Kontakt  
DJI Podpora

Tento obsah se může změnit.  
Stáhněte si nejnovější verzi z



[www.dji.com/rc/downloads](http://www.dji.com/rc/downloads)

Máte-li jakékoli dotazy k tomuto dokumentu, kontaktujte společnost DJI zasláním zprávy na adresu [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

DJI je ochranná známka společnosti DJI.

Dovozce:  
Beryko s.r.o.  
Pod Vínicemi 931/2, 301 00 Plzeň  
[www.beryko.cz](http://www.beryko.cz)

Copyright © 2022 DJI Všechna práva vyhrazena.