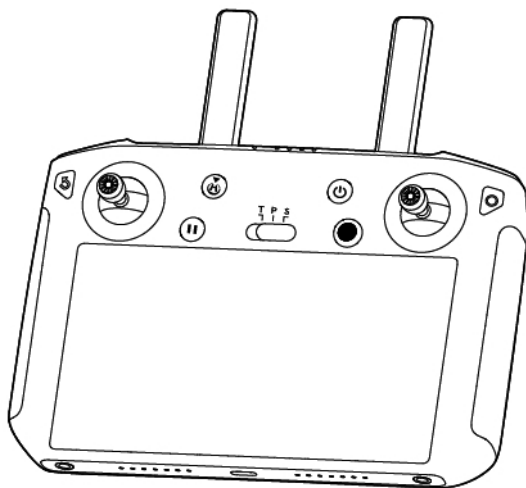


# Vysílač Smart

## Průvodce pro rychlý start V1.0

Revize leden 2019



Blahopřejeme vám k zakoupení nového výrobku. Najděte si čas pro důkladné prostudování celého návodu, abyste se s ním dobře seznámili.

Doporučujeme, abyste pravidelně navštěvovali stránky věnovanou vysílači Smart na [www.dji.com](http://www.dji.com), které jsou pravidelně aktualizovány. Zde najdete čerstvé informace o výrobku, popisy technických vylepšení, aktualizací a oprav návodu. Vzhledem k možným změnám výrobku, které není možno dopředu předvídat, si výrobce vyhrazuje právo měnit informace obsažené v návodu bez předchozího upozornění.

Pokud máte nějaké dotazy nebo nejasnosti týkající se našeho výrobku, obraťte se servis dovozce.

**Tento výrobek a návod jsou z oficiální distribuce pro Českou Republiku.**

**POZOR: Toto není hračka. Tento výrobek je určen pro provozování osobami staršími 18 let.**

## PROHLÁŠENÍ

Blahopřejeme vám k zakoupení nového výrobku DJI. Informace v tomto dokumentu mají vliv na vaši bezpečnost a na vaše práva a povinnosti. Pečlivě prostudujte celý dokument, abyste zajistili správnou přípravu modelu a všeho dalšího příslušenství a vybavení před jeho uvedením do provozu. Pokud se neseznámíte, a nebudete se důsledně řídit návodem k obsluze a v něm (a v dalších doprovodných dokumentech) uvedenými pokyny a upozorněními, může to vést k poškození nebo ztrátě vašeho výrobku DJI, k vážnému zranění osob nebo dalším škodám na majetku. Návod k použití a další doprovodné dokumenty podléhají změnám, přičemž DJI si vyhrazuje právo na jejich změnu bez předchozího upozornění. Pro aktuální informace o výrobku navštivte <http://www.dji.com> přejděte na stránku věnovanou danému výrobku.

Tím, že tento výrobek začnete používat, vyjadřujete souhlas s tímto prohlášením a stvrdíte, že jste se s ním v úplnosti seznámili. Souhlasíte s odpovědností za vaše jednání a nakládání s tímto výrobkem, s odpovědností za jakékoliv přímé nebo nepřímé škody způsobené nedodržením tohoto návodu, porušením nebo nerespektováním jakýchkoliv místních zákonů, předpisů a pravidel. Souhlasíte s tím, že budete tento výrobek používat v souladu s jeho určením a v souladu se zákony, předpisy a jinými právními normami platnými ve vaší zemi a pokyny a doporučeními danými DJI v minulosti nebo v budoucnosti.

Výrobce DJI a dovozce nepřijímají žádnou odpovědnost za škody nebo zranění spojené přímo nebo nepřímo s nesprávným nebo neodpovědným používáním výrobku. Uživatel je povinen se seznámit s pravidly bezpečného a zákonům a místním předpisům způsobům používání výrobku včetně těch (ale nejenom) uvedených v těchto Bezpečnostních zásadách.

DJI je registrovaná obchodní značka SZ DJI TECHNOLOGY Co. Ltd. (zkráceně DJI) a jejich přidružených společností. Názvy výrobků, značky atd. objevující se v tomto návodu jsou obchodními značkami nebo registrovanými známkami jejich příslušných vlastníků. Tento výrobek a návod k němu je duševním vlastnictvím DJI se všemi právy vyhrazenými. Žádná část tohoto výrobku nebo návodu nesmí být reprodukována jakýmkoliv způsobem bez písemného souhlasu DJI.

## VAROVÁNÍ

Při používání vysílače DJI Smart vždy věnujte řízení modelu plnou pozornost. Nedbalost nebo bezstarostnost může vést k vážnému zranění vás nebo jiných osob. Než začnete vysílač a model používat, vždy se v úplnosti seznámte s příslušným Prohlášením a zásadami bezpečného provozu.

1. Akumulátor vysílače Smart před každým letem plně nabijte.
2. Je-li vysílač Smart zapnutý, a nebyl používán po dobu pěti minut, vydá výstražný zvukový signál. Po šesti minutách se automaticky vypne. Pohněte ovladači nebo proveďte jinou akci, abyste výstrahu zrušili.
3. Dbejte, aby antény byly vykloupené do provozní polohy, abyste dosáhli co nejvyšší kvality přenosu.
4. Jsou-li antény poškozené, kontaktujte autorizovaný servis DJI, aby je opravili nebo vyměnili. Poškozené antény výrazně zkrátí dosah a zhorší kvalitu přenosu.
5. Pokud změníte model, je třeba jej s vysílačem Smart znovu spárovat.
6. Dbejte, abyste model vypínali dříve, než vypnete vysílač Smart.
7. Každé tři měsíce akumulátor vysílače Smart naplno nabijte.
8. Pokud stav nabití akumulátoru ve vysílači Smart klesne na 0%, ihned jej naplno nabijte, abyste předešli jeho poškození v důsledku hlubokého vybití. Pokud vysílač nebudete delší dobu používat, vybijte jeho akumulátor na optimální skladovací úroveň 40-60%.
9. Nezakrývejte větrací otvory na skříňce vysílače Smart. Jinak může dojít k jeho přehřátí, což může negativně ovlivnit jeho funkčnost.
10. Vysílač Smart nerozebírejte, neopravujte nebo neupravujte. V případě závady nebo poškození jej svěřte do opravy autorizovanému servisu DJI.

## ÚVOD

Ve vysílači Smart je vestavěno nejnovější přenosové zařízení DJI s technologií OCUSYNC 2.0 zajišťující ovládání modelu<sup>1)</sup> a přenášející HD obraz z kamery v modelu. Může přenášet obrazová data na vzdálenost až 5 km<sup>2)</sup> a je vybaven křížovými ovladači a dalšími ovládacími prvky stejně jako několika uživatelsky přiřaditelnými tlačítky. Vestavěný dotykový displej s vysokým jasem až 1000 cd/mm<sup>2</sup> má rozlišení 1920x1080 obrazových bodů, disponuje systémem Android a mnoha funkcemi, jako je Bluetooth a GNSS. Umožňuje také připojení k internetu prostřednictvím wi-fi.

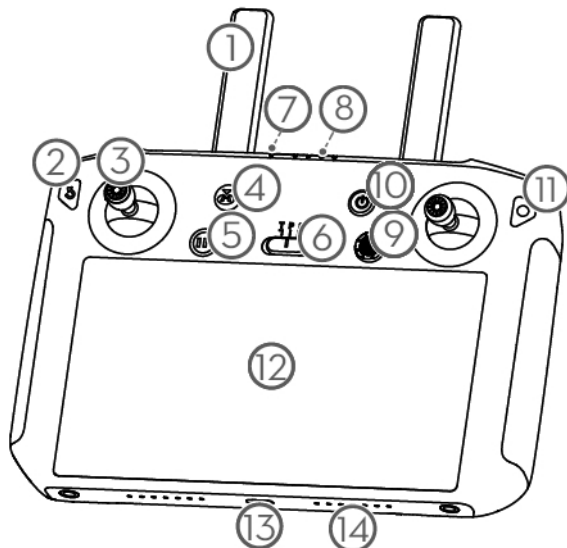
Maximální doba provozu vysílače Smart je 2,5 hodiny<sup>3)</sup>.

1) *Přehled modelů DJI, které je možno vysílačem Smart ovládat najdete v kapitole Technické údaje.*

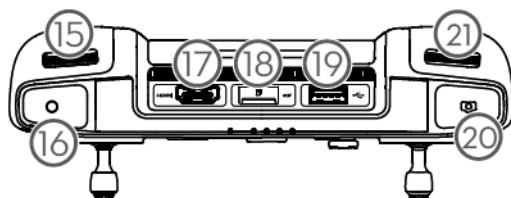
2) *Vysílač je schopen dosáhnout maximálního dosahu na otevřeném prostranství bez elektromagnetického rušení s modelem ve výšce cca 120 m.*

3) *Maximální doba provozu byla testována za laboratorních podmínek; uvedená hodnota je pouze orientační.*

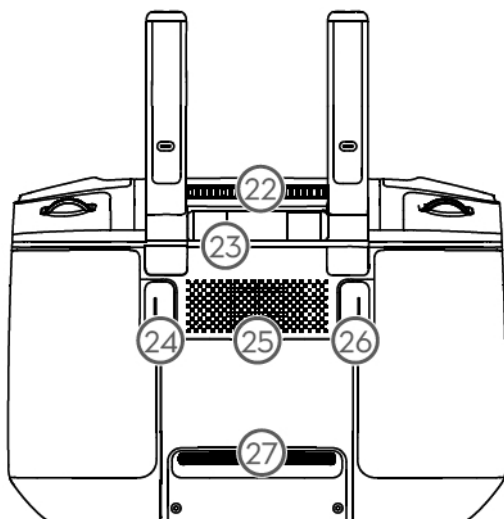
## OVLÁDACÍ PRVKY VYSÍLAČE



1. Antény
2. Tlačítko Zpět (Back)/Funkce (Function)
3. Křížové ovladače
4. Tlačítko Automatický návrat (RTH)
5. Tlačítko Pauza - přerušení inteligentního letu
6. Přepínač letových režimů
7. LED indikátor provozních stavů
8. Indikátor stavu vysílačového akumulátoru
9. Tlačítko 5D
10. Hlavní vypínač
11. Tlačítko Potvrdit (Confirm) / Přiřaditelné tlačítko C3
12. Dotykový displej
13. Zásuvka USB-C
14. Mikrofon



15. Knoflík ovládání závěsu
16. Tlačítko záznamu videa
17. Zásuvka HDMI
18. Zásuvka pro mikroSD kartu
19. Zásuvka USB-A
20. Tlačítko ostření/závěrky
21. Knoflík nastavování kamery



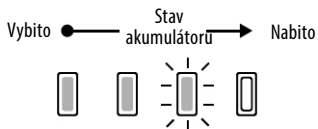
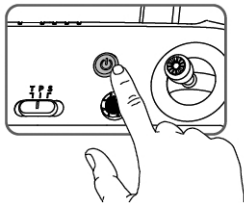
22. Výstupní otvory chlazení
23. Prostor pro uložení pák křížových ovladačů\*
24. C2 Pravé zadní tlačítko (přiřaditelné)
25. Reprodukter
26. C1 Levé zadní tlačítko (přiřaditelné)
27. Vstupní otvor chlazení

\*) Pár pák křížových ovladačů je dodáván v úložném prostoru na zadní straně vysílače Smart. Na tomto ilustračním obrázku jsou páky již namontované.

## 1. KONTROLA STAVU AKUMULÁTORU A NABÍJENÍ

Jednou krátce stiskněte hlavní vypínač pro kontrolu stavu nabití vysílačového akumulátoru.

Pro zapnutí vysílače tlačítko hlavního vypínače stiskněte a držte po dobu 2 sekund. Stejným způsobem jej opět vypnete.

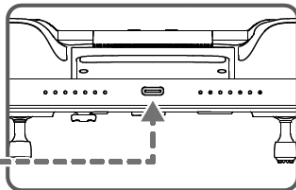
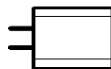
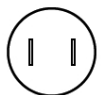


Plné nabití akumulátoru vysílače Smart se standardním napájecím USB Power adaptérem zabere cca 2 hodiny.

Síťová zásuvka  
100-240 V/50-60 Hz

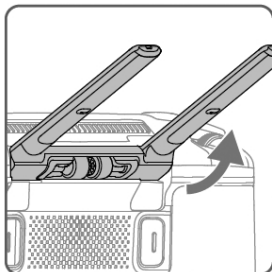
Napájecí USB Power  
adaptér 12 V/5 A

Kabel USB-C

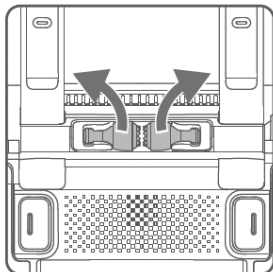


- Pro nabíjení vysílače Smart použijte napájecí adaptér USB Power DJI. Pokud nemáte standardní adaptér k dispozici, doporučujeme používat CE certifikovaný napájecí adaptér USB Power 12 V/2 A.
- Akumulátor ve vysílači nabíjejte nejméně jednou za tři měsíce, abyste předešli jeho nadměrnému vybití – akumulátor se při dlouhodobém skladování vybíjí samovybitím.

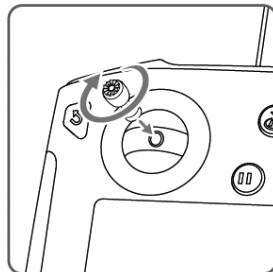
## 2. PŘÍPRAVA VYSÍLAČE SMART K PROVOZU



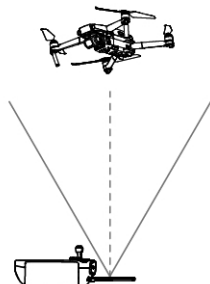
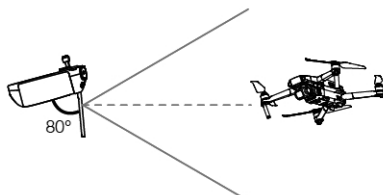
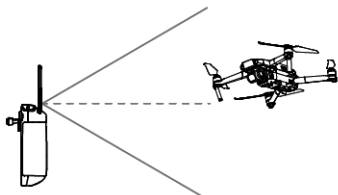
Vyklopte antény



Vyjměte páky křížových ovladačů



Našroubujte páky ovladačů



Obrázky ukazují prostor s optimálním přenosem a maximálním dosahem. Dbejte, aby dlouhé strany antén mířily směrem k modelu. Jsou-li antény v rozmezí úhlů 80° až 180° vzhledem k zadní straně vysílače, spojení mezi vysílačem Smart a modelem může dosáhnout optimální kvality.

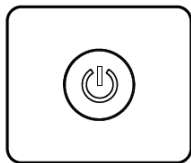
Ilustrační obrázky zachycují situace, kde jsou pilot vysílačem a model ve velké vzdálenosti.



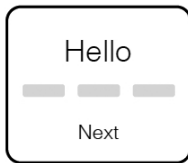
- Dbejte, aby páky křížových ovladačů byl pevně namontovány.
- V reálném provozu vás aplikace DJI GO 4 upozorní, že přenášený signál je slabý – v takovém případě nastavte antény tak, aby se model dostal zpět do prostoru s optimálním přenosem a maximálním dosahem.

### 3. AKTIVACE VYSÍLAČE SMART

Nový vysílač Smart je třeba nejprve aktivovat. Aktivace vyžaduje internetové připojení.



Zapněte vysílač Smart



Zvolte jazyk menu



Při aktivaci se řiďte pokyny na obrazovce



- Pokud se aktivace nezdaří, zkontrolujte připojení k internetu. Je-li připojení k internetu v pořádku, zkuste celý postup aktivace opakovat. Pokud se aktivace opakovaně nedaří, kontaktujte, prosím, DJI.

### 4. PÁROVÁNÍ

Pokud byl vysílač Smart zakoupen jako combo s modelem, byl spárován ve výrobě. Pokud tomu tak není, při párování postupujte následovně:

1. Zapněte vysílač Smart a model.
2. Současně stisknete přiřaditelná tlačítka C1, C2 a tlačítko záznamu videa. LED indikátor provozních stavů začne blikat modře a vysílač Smart vydá dvojité pípnutí, čímž signalizuje spuštění režimu párování.
3. Stisknete párovací tlačítko na modelu a poté je uvolníte. Jakmile je párování úspěšně ukončeno, LED indikátor provozních stavů na vysílači se rozsvítí nepřerušovaným zeleným svitem.



- Podrobnější informace o párování najdete v návodu k obsluze vysílače Smart.

### 5. LÉTÁNÍ

Před vzletem se ujistěte, že indikátor provozních stavů modelu v aplikaci DJI GO 4 hlásí „Ready to Go (GPS)“.

Ready to Go (GPS)

#### Automatický vzlet/přistání

Klepněte na ikonu Automatického vzletu/Automatického přistání v aplikaci DJI GO 4 pro nastartování/zastavení motorů.



Automatický vzlet



Automatické přistání

#### Vzlet/přistání s ručním řízením

Kombinovaný pohyb ovladači (CSC) pro nastartování nebo zastavení motorů



Nebo



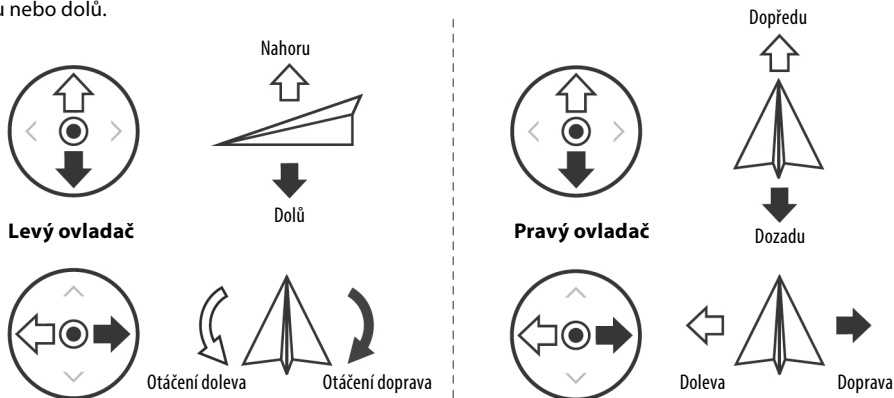
Ovladač plynu pomalu vychylíte nahoru pro vzlet.



Ovladač plynu mírně vychylíte dolů pro jemné posazení modelu na zem. Držte jej několik sekund vychýlený zcela dolů pro zastavení motorů.

## Ovládání vysílačem

Ve výchozím továrním nastavení jsou křížové ovladače na vysílači nastaveny do Módu 2. Levý ovladač slouží pro ovládání plynu (výšky letu) a bočení (směru přídě), zatímco pravý ovladač slouží k ovládání klopení (pohyb dopředu/dozadu) a klonění (pohyb doleva/doprava). Knoflík ovládání závěsu slouží k ovládání náklonu kamery nahoru nebo dolů.



- Motory je možno za letu zastavit pouze tehdy, když letová řídicí jednotka detekuje kritickou chybu.
- Dbejte, aby byl vysílač Smart řádně spárován s modelem.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Occusync 2.0

Provozní frekvence	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Max. dosah	2,4GHz (CE): 5 km (volné prostranství bez překážek a rušení) 5,8GHz (CE): 2 km (volné prostranství bez překážek a rušení)
Vyzářený výkon (EIRP)	2,4 GHz CE: 18,5 dBm 5,8 GHz CE: 12,5 dBm

### Wi-fi

Protokol	WiFi Direct, Wi-Fi Display, 802.11a/g/n/ac, je podporováno wi-fi 2x2 MIMO
Provozní frekvence	2,400-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz*, 5,725-5,850 GHz*
Vyzářený výkon (EIRP)	2,400-2,4835 GHz CE: 18,5 dBm 5,150-5,250 GHz CE: 19 dBm 5,725-5,850 GHz CE: 13 dBm

### Bluetooth

Protokol	Bluetooth 4.2
Provozní frekvence	2,400-2,4835 GHz
Vyzářený výkon (EIRP)	4 dBm

### Všeobecné

Akumulátor	18650 Li-ion 5000 mAh 7,2 V
Způsob nabíjení	USB Power adaptér 12 V/2 A
Jmenovitý příkon	15 W
Kapacita paměti	16 GB ROM + microSD
Doba nabíjení	2 h (s USB Power adaptérem 12 V/2 A)
Doba provozu	2,5 h
Výstup videa	HDMI
Výstup napájení (zásuvka USB-A)	5 V/900 mA

Rozsah provozních teplot	-20°C až 40°C
Rozsah skladovacích teplot	<1 měsíc: -30°C až 60°C
	1-3 měsíce: -30°C až 45°C
	3-6 měsíců: -30°C až 35°C
	>6 měsíců: -30°C až 25°C
Rozsah teplot při nabíjení	5°C až 40°C
Kompatibilní modely DJI	Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom
GNSS	GPS, GLONASS
Hmotnost	cca 630 g
Typ	RM500

*\*) Předpisy platné v některých zemích zakazují provoz na pásmech 5,8GHz a 5,2GHz; v některých zemích (včetně České republiky) je používání pásma 5,2GHz povoleno pouze uvnitř budov.*

*\*\*\*) V budoucnu bude možné s vysílačem Smart ovládat více modelů DJI. Podrobnější informace najdete na stránkách DJI.*

---

**Dovozce:**

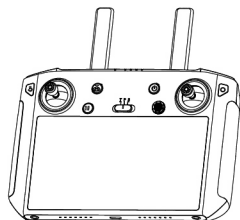
Beryko s.r.o.  
Na Roudné 1162/76, 301 00 Plzeň  
www.beryko.cz

# Vysílač DJI Smart

## Obsah balení

Zkontrolujte, zda balení obsahuje dále uvedené položky. Pokud některá z nich chybí, kontaktujte, prosím, prodejce.

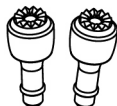
### Vysílač DJI Smart\* 1x



### Kabel USB 3.0 typ-C 1x



### Páky křížových ovladačů (pár) 1x



### Návody



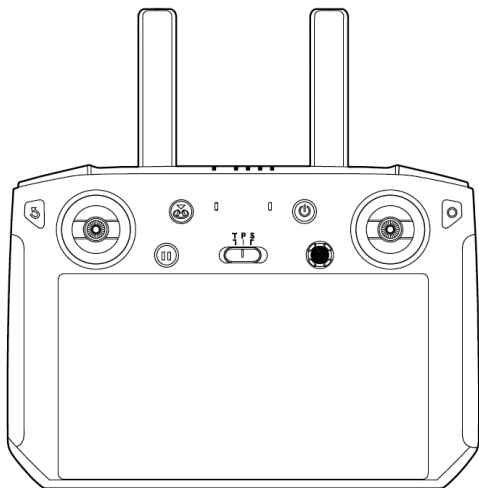
\*) Pár pák křížových ovladačů je dodáván v úložném prostoru na zadní straně vysílače Smart. Na tomto ilustračním obrázku jsou páky již namontované.



# Vysílač Smart

## Návod k obsluze V1.0

Revize leden 2019



Blahopřejeme vám k zakoupení nového výrobku. Najděte si čas pro důkladné prostudování celého návodu, abyste se s ním dobře seznámili.

Doporučujeme, abyste pravidelně navštěvovali stránky věnovanou vysílači Smart na [www.dji.com](http://www.dji.com), které jsou pravidelně aktualizovány. Zde najdete čerstvé informace o výrobku, popisy technických vylepšení, aktualizací a oprav návodu. Vzhledem k možným změnám výrobku, které není možno dopředu předvídat, si výrobce vyhrazuje právo měnit informace obsažené v návodu bez předchozího upozornění.

Pokud máte nějaké dotazy nebo nejasnosti týkající se našeho výrobku, obraťte se servis dovozce.


**POZOR: Komerční využití (např. pro letecké fotografování) nebo provoz modelu s autonomním řídicím systémem (bez řízení modelu pilotem v přímé viditelnosti pomocí RC soupravy v reálném čase po celou dobu letu) na území České republiky podléhá zákonným omezením, vyžaduje certifikaci modelu i pilota Úřadem pro civilní letectví a řídí se směrnicemi tímto úřadem vydávanými. Při nerespektování výše uvedeného se vystavujete riziku postihu dle zákona.**


Tento výrobek a návod jsou z oficiální distribuce pro Českou Republiku.


**POZOR: Toto není hračka. Tento výrobek je určen pro provozování osobami staršími 18 let.**


## POUŽÍVÁNÍ TOHOTO NÁVODU

### Význam používaných symbolů

Varování 

POZOR 

Rady a tipy 

Poznámka 

### Instruktažní videa

Doporučujeme vám, abyste si prohlédli instruktažní videa dříve, než se vysílač Smart pokusíte poprvé zapnout: <http://www.dji.com/dji-smart-controller>

### Stahování obslužného programu DJI Assistant 2

Stáhněte si obslužný program DJI Assistant 2 z <http://www.dji.com/dji-smart-controller>



## OBSAH

POUŽÍVÁNÍ TOHOTO NÁVODU	2	DOTYKOVÝ DISPLEJ	9
Význam používaných symbolů	2	Domovská stránka	9
Instruktažní videa	2	Rychlá nastavení (Quick Settings)	11
Stahování obslužného programu DJI Assistant 2	2	Aplikace DJI GO 4	12
OBSAH	2	PŘÍLOHA	12
POPIS VÝROBKU	2	Změna místa uložení fotografií a videí	12
Úvod	2	Pohyb v menu pomocí ovladačů	12
Hlavní části vysílače	3	DJI GO Share (Bezdrátové sdílení)	12
PŘÍPRAVA VYSÍLAČE SMART K PROVOZU	4	LED indikátor provozních stavů a indikátor stavu akumulátoru	13
Nabíjení vysílačového akumulátoru	4	Výstražná zvuková signalizace vysílače Smart	13
Upevnění pák křížových ovladačů	5	Aktualizace systému	13
PROVOZ VYSÍLAČE SMART	5	Kombinace stisků tlačítek	14
Zapnutí a vypnutí vysílače Smart	5	Kalibrace kompasu	14
Aktivace vysílače Smart	5	Blokování upozornění z aplikací jiných firem	15
Párování vysílače Smart	6	HDMI	15
Ovládání modelu	6	TECHNICKÉ ÚDAJE	15
Ovládání kamery	9		

## POPIS VÝROBKU

### Úvod

Ve vysílači Smart je vestavěno nejnovější přenosové zařízení DJI s technologií OCUSYNC 2.0, které je kompatibilní s modely DJI používajícími OccuSync 2.0. Díky mnoha ovládacím prvkům může vysílač vykonávat řadu funkcí a ovládat model na vzdálenost až 5 km. Použití dvou přenosových frekvenčních pásem činí přenos HD obrazu stabilním a spolehlivým.

**Displej s vysokým jasem:** Vestavěný 5,5" dotykový displej s vysokým jasem až 1000 cd/mm<sup>2</sup> má rozlišení 1920x1080 obrazových bodů.

**Více druhů spojení:** Vysílač Smart umožňuje připojení pomocí wi-fi a Bluetooth.

**Práce s obrazem a zvukem:** Vysílač Smart má vestavěný mikrofon a reproduktor a schopen zobrazovat 4K videa při 60 snímcích za sekundu ve formátu H.264 a 2,3K videa při 60 snímcích za sekundu ve formátu H.265. Obraz z vysílače je možno navíc zobrazovat na externím monitoru s použitím HDMI zásuvky.

**Zvětšená kapacita paměti:** Schopnost ukládání dat vysílače Smart je možno rozšířit použitím mikroSD karty. To uživateli dovoluje uložit více fotografií a videí a usnadňuje jejich export do počítače.

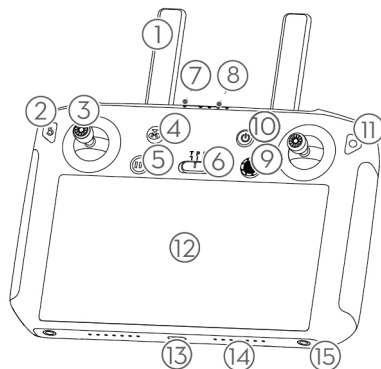
**Spolehlivý provoz v širokém rozmezí teplot:** Vysílač Smart může normálně pracovat v širokém rozmezí teplot od -20°C do 40°C.

**DJI GO Share:** Zcela nová funkce bezdrátového sdílení DJI GO Share uživatelům umožňuje přenášet fotografie a videa do smartphonů a tabletů poté, co byly staženy z přehrávání v aplikaci DJI GO 4.



- Vysílač je schopen dosáhnout maximálního dosahu na otevřeném prostranství bez elektromagnetického rušení s modelem ve výšce cca 120 m.
- Přehled modelů DJI, které je možno vysílačem Smart ovládat najdete v kapitole Technické údaje.
- Předpisy platné v některých zemích zakazují provoz na pásmu 5,8GHz.
- 4K při 60 snímcích za sekundu je pro jiné formáty než HDR 10 bitů. Pokud zvolíte formát videa HDR 10 bitů, je k dispozici pouze 4K při 30 snímcích za sekundu.

## Hlavní části vysílače



### 1. Antény

Přenášejí signál pro ovládání modelu a video signál.

### 2. Tlačítko Zpět (Back)/Funkce (Function)

Stiskněte jednou pro návrat na předchozí stránku a stiskněte dvakrát pro návrat na domovskou stránku. Stiskněte a držte pro zobrazení průvodce popisujícího používání kombinací stisků tlačítek. Podrobnosti viz kapitola Kombinace stisků tlačítek.

### 3. Křížové ovladače

Ovládají orientaci a pohyby modelu, je-li vysílač párován s modelem. Pro snadnou přepravu jsou páky demontovatelné. Přejděte do Settings (Nastavení) > Control Stick Navigation (Pohyb v menu pomocí ovladačů) pro jejich nastavení pro navigaci v menu aplikací, pokud vysílač není připojen k modelu.

### 4. Tlačítko Automatický návrat (RTH)

Stiskněte a držte pro aktivaci automatického návratu na Místo vzletu (RTH). Opětovným stiskem návrat přerušíte.

### 5. Tlačítko Pauza - přerušení inteligentního letu

Jednou stiskněte pro opuštění TapFly, ActiveTrack a jiných Inteligentních letových režimů.

### 6. Přepínač letových režimů

Pro přepínání letových režimů P, S a T.

### 7. LED indikátor provozních stavů

Signalizuje stav párování a výstrahy pro křížové ovladače, nedostatek energie v akumulátoru modelu nebo vysílače a vysokou teplotu vysílače.

### 8. Indikátor stavu vysílačového akumulátoru

Signalizuje stav nabití vysílačového akumulátoru.

### 9. Tlačítko 5D

Výchozí nastavení je uvedeno níže. Funkce tlačítka může nastavit dle vašich potřeb v aplikaci DJI GO 4.

Nahoru: Vystředění závěsu/pohyb závěsu nahoru.

Dolů: Vystředění závěsu/pohyb závěsu dolů.

Doleva: Snížení expoziční hodnoty EV.

Doprava: Zvýšení expoziční hodnoty EV.

Stisk: Vyvolání inteligentního letového menu DJI GO 4.

Pokud není vysílač připojen k modelu, tlačítko 5D je možno použít pro pohyb v menu vysílače a aplikací. Tuto možnost můžete zapnout v Settings (Nastavení) > Control Stick Navigation (Pohyb v menu pomocí ovladačů).

### 10. Hlavní vypínač

Slouží pro zapínání/vypínání vysílače. Je-li vysílač zapnutý, stiskem jej uvedete do pohotovostního režimu nebo jej z pohotovostního režimu probudíte.

### 11. Tlačítko Potvrdit (Confirm)/Přiřaditelné tlačítko C3

Pokud vysílač není připojen k modelu, stiskem tlačítka potvrdíte volbu. Po připojení k modelu tlačítko není možné pro potvrzování použít, ale jeho funkci, pokud je vysílač připojen k modelu je možno nastavit v aplikaci DJI GO 4.

### 12. Dotykový displej

Klepnutím na displej provedete volbu.

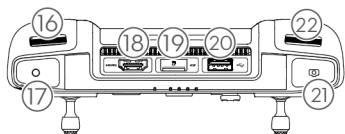
### 13. Zásuvka USB-C

Slouží pro nabíjení akumulátoru vysílače nebo aktualizaci jeho firmwaru.

### 14. Mikrofon

Slouží pro záznam zvuku.

### 15. Otvor se závitem



### 16. Knoflík ovládání závěsu

Otáčením knoflíku se ovládá náklon kamery.

### 17. Tlačítko záznamu videa

Stiskem spustíte záznam videa. Opětovným stiskem záznam zastavíte.

### 18. Zásuvka HDMI

Výstup video signálu.

### 19. Zásuvka pro mikroSD kartu

Pro zasunutí mikroSD karty.

### 20. Zásuvka USB-A

Pro připojení externích zařízení.

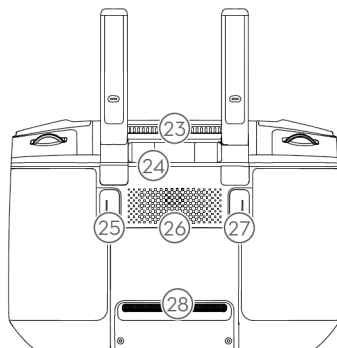
### 21. Tlačítko ostření/závěrky

Stiskněte napůl pro automatické zaostření a potom úplným stiskem pořídíte fotografii v režimu zvoleném v aplikaci DJI GO 4.

### 22. Knoflík nastavování kamery

**Mavic 2 Pro:** Knoflík nastavování clony/závěrky

Otáčením knoflíku je možno nastavovat kompenzaci expozice (jste-li v P-režimu), clonu (jste-li v režimu s prioritou clony Aperture Priority a ruční expozici Manual Mode) nebo závěrku (v S-režimu s prioritou závěrky).



**Mavic 2 Zoom:** Knoflík nastavení zoomu

Otáčením se nastavuje zoom kamery Mavic 2 Zoom.

### 23. Výstupní otvory chlazení

Slouží pro odvod tepla. Za provozu otvory nezakrývejte.

### 24. Prostor pro uložení pák křížových ovladačů

Pro uložení pák křížových ovladačů.

### 25. C2 Pravé zadní tlačítko (přiraditelné)

Ve výchozím nastavení slouží pro přehrávání. Funkci tlačítka může nastavit dle vašich potřeb v aplikaci DJI GO 4.

### 26. Reprodukter

### 27. C1 Levé zadní tlačítko (přiraditelné)

Ve výchozím nastavení slouží pro zaostření na střed. Funkci tlačítka může nastavit dle vašich potřeb v aplikaci DJI GO 4.

### 28. Vstupní otvor chlazení

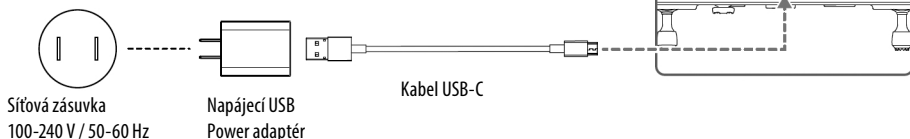
Slouží pro odvod tepla. Za provozu otvory nezakrývejte.

## PŘÍPRAVA VYSÍLAČE SMART K PROVOZU

### Nabíjení vysílačového akumulátoru

Ve vysílači jsou vestavěny dva 2500 mAh Li-ion akumulátory. Pro jejich nabíjení používejte zásuvku USB-C.

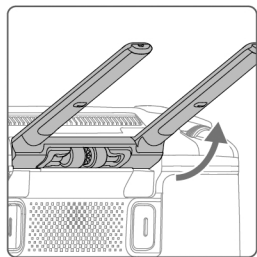
Plné nabití akumulátoru vysílače Smart se standardním napájecím USB Power adaptérem 12 V/2 A zabere cca 2 hodiny.



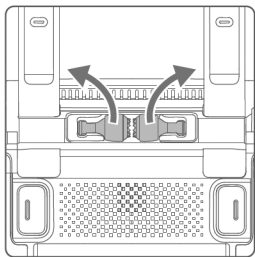
- Pro nabíjení vysílače Smart používejte napájecí adaptér USB Power DJI. Pokud nemáte standardní adaptér k dispozici, doporučujeme používat CE certifikovaný napájecí adaptér USB Power 12 V/2 A.
- Akumulátor ve vysílači nabíjete nejméně jednou za tři měsíce, abyste předešli jeho nadměrnému vybití – akumulátor se při dlouhodobém skladování vybíjí samovybitím.

## Upevnění pák křížových ovladačů

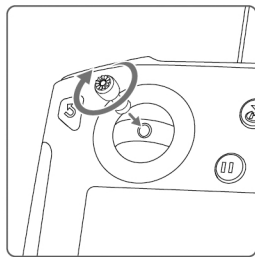
S vysílačem Smart jsou dodávány dva páry pák křížových ovladačů. Jeden pár je uložen v prostoru pro páky ovladačů na zadní straně vysílače. Při instalaci pák ovladačů uložených ve vysílači postupujte následovně:



Vyklopte antény



Vyjměte páky křížových ovladačů



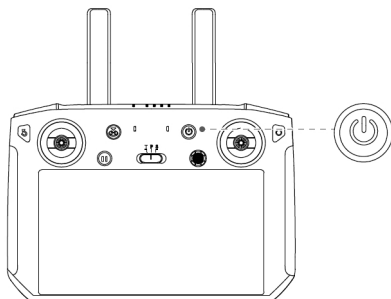
Našroubujte páky ovladačů

## PROVOZ VYSÍLAČE SMART

### Zapnutí a vypnutí vysílače Smart

Při zapínání a vypínání vysílače postupujte následovně

1. Jednou krátce stiskněte hlavní vypínač pro kontrolu stavu nabití vysílačového akumulátoru. Je-li akumulátor příliš vybitý, před použitím jej naplno dobijte.
2. Tlačítko hlavního vypínače stiskněte a držte nebo jej jednou krátce stiskněte a poté stiskněte a držte, až se vysílač zapne.
3. Stejným způsobem vysílač opět vypnete.



### Aktivace vysílače Smart

Nový vysílač Smart je třeba před prvním použitím nejprve aktivovat. Aktivace vyžaduje připojení vysílače k internetu. Postupujte následovně:

1. Zapněte vysílač Smart. Zvolte jazyk menu a klepněte na „Next“ (Další). Prostudujte si podmínky používání a ochrany soukromí a klepněte na „Agree“ (Souhlas). Po potvrzení zvolte zemi/oblast (Country/Region).
2. Vysílač připojte k internetu pomocí wi-fi. Po připojení klepněte na „Next“ pro pokračování a zvolte časové pásmo, datum a čas.
3. Připojte se k vašemu účtu DJI. Pokud účet DJI ještě nemáte, vytvořte si nový a připojte se k němu.
4. Na stránce aktivace klepněte na „Activate“ (Aktivovat).
5. Po aktivaci, prosím, zvolte, zda se chcete připojit k projektu vylepšování vysílače Smart (Smart Controller Improvement Project). Tento projekt pomáhá zlepšovat užité vlastnosti každodenním automatickým odesíláním diagnostických dat a dat o používání. DJI při tom neshromažďuje žádná osobní data.
6. Vysílač bude kontrolovat, zda není k dispozici aktualizace firmwaru. Pokud je aktualizace k dispozici, budete upozorněni, abyste si stáhli nejnovější verzi firmwaru.



- Pokud se aktivace nezdaří, zkontrolujte připojení k internetu. Je-li připojení k internetu v pořádku, zkuste celý postup aktivace opakovat. Pokud se aktivace opakovaně nedaří, kontaktujte, prosím, DJI.


## Párování vysílače Smart

Pokud byl vysílač Smart zakoupen jako combo s modelem, byl spárován ve výrobě a můžete jej po aktivaci vysílače a modelu rovnou používat. Pokud byly vysílač Smart a model zakoupeny zvlášť, při párování postupujte následovně:

### Metoda 1: S použitím tlačítek na vysílači Smart

1. Zapněte vysílač Smart a model.
2. Současně stisknete přiřaditelná tlačítka C1, C2 a tlačítko záznamu videa. LED indikátor provozních stavů začne blikat modře a vysílač Smart vydá dvojité pípnutí, čímž signalizuje spuštění režimu párování.
3. Stisknete párovací tlačítko na modelu a poté je uvolněte. Jakmile je párování úspěšně ukončeno, LED indikátor provozních stavů na vysílači se rozsvítí nepřerušovaným zeleným svitem.

### Metoda 2: S použitím aplikace DJI GO 4

1. Zapněte vysílač Smart a model. Klepněte na „GO“ na domovské stránce a připojte se k účtu DJI.
2. Klepněte na „Enter Device“ (Zadat zařízení), zvolte „Connect to the Aircraft“ (Připojit k modelu) a řiďte se pokyny na obrazovce pro zahájení párování.
3. Zvolte „Enter the Camera View“ (Vstoupit do náhledu kamery) a klepněte na ikonu  v náhledu kamery. Listujte dolů, klepněte na „Remote Controller Linking“ (Párování vysílače) a klepněte na „OK“ pro potvrzení.
4. LED indikátor provozních stavů začne blikat modře a vysílač Smart vydá dvojité pípnutí, čímž signalizuje spuštění režimu párování.
5. Stisknete párovací tlačítko na modelu a poté je uvolněte. Jakmile je párování úspěšně ukončeno, LED indikátor provozních stavů na vysílači se rozsvítí nepřerušovaným zeleným svitem.

### Metoda 3: S pomocí menu rychlých nastavení (Quick Settings)

1. Zapněte vysílač Smart a model.
2. Přejedte prstem po obrazovce shora dolů pro vyvolání menu rychlých nastavení Quick Settings. Klepněte na pro spuštění párování.
3. LED indikátor provozních stavů začne blikat modře a vysílač Smart vydá dvojité pípnutí, čímž signalizuje spuštění režimu párování.
4. Stisknete párovací tlačítko na modelu a poté je uvolněte. Jakmile je párování úspěšně ukončeno, LED indikátor provozních stavů na vysílači se rozsvítí nepřerušovaným zeleným svitem.



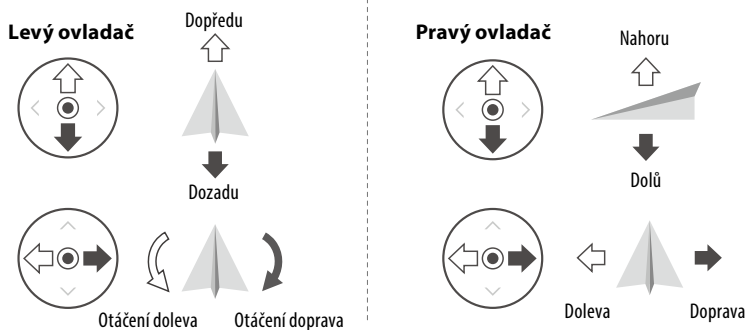
- Dbejte, aby vysílač byl během párování ve vzdálenosti do 0,5 m modelu.
- Při připojování k účtu DJI dbejte, aby byl vysílač připojen k internetu.

## Ovládání modelu

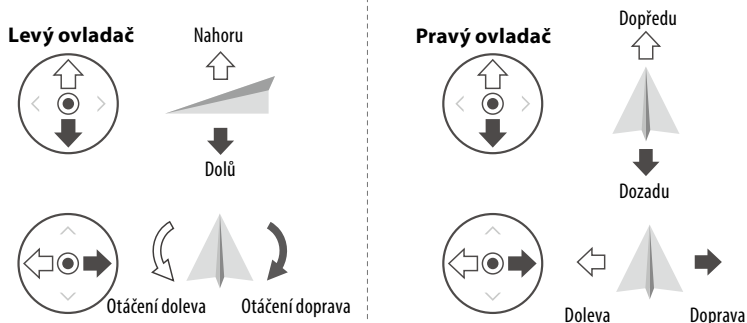
Křížové ovladače na vysílači se používají k ovládání pohybu modelu (orientace přídě) okolo vodorovné osy (bočení), pohybu dopředu a dozadu (klopení), stoupání a klesání (plyn) a pohybu doleva a doprava (klonění). Funkce každé osy ovladačů je dána volbou módu křížových ovladačů. Jsou předprogramovány tři módy (Mode 1, Mode 2, Mode 3) a v aplikaci DJI GO 4 je možno nadefinovat uživatelský režim (Custom). Ve výchozím továrním nastavení je vysílač nastaven do Módu 2.

Ve všech třech předprogramovaných módech model visí na místě se stálou orientací přídě, pokud jsou oba křížové ovladače ve středu. Vychýlením křížového ovladače ze středové polohy (neutrálu) se vykonávají funkce popsané v tabulce níže.

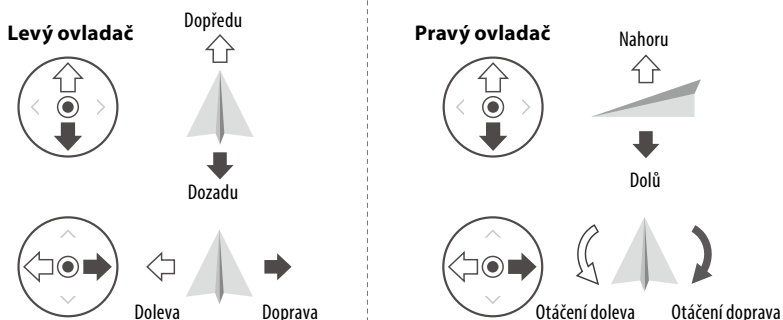
### Mód 1



## Mód 2



## Mód 3



Obrazky v následující tabulce ukazují, jak používat křížové ovladače na příkladu vysílače s ovladači v Módu 2.

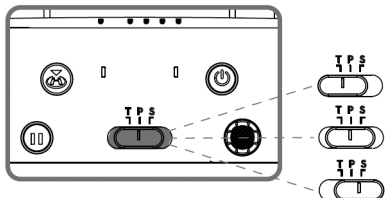
Mód 2	Model	Poznámky
		<p>Ovladač plynu slouží pro ovládání pohybu modelu nahoru a dolů. Vychylně ovladač nahoru pro stoupání a dolů pro klesání.</p> <p>Jsou-li oba ovladače ve středové poloze, model visí na místě. Čím více ovladač vychýlíte ze středové polohy, tím rychleji model změní výšku. Ovladač plynu vždy vychylujte jemně a s citem, abyste zabránili náhlé a nečekané změně výšky modelu.</p>
		<p>Ovladač bočení slouží pro ovládání otáčení modelu okolo svislé osy. Vychýlně vlevo způsobí otáčení modelu proti směru hodinových ručiček; vychýlně vpravo způsobí otáčení modelu po směru hodinových ručiček. Je-li ovladač ve středu, model vždy poletí s přídi namířenou ve stejném směru. Čím větší je výchylka ovladače od středu, tím rychleji se bude model na danou stranu otáčet.</p>
		<p>Ovladač klopení ovládá náklon a pohyb dopředu/dozadu.</p> <p>Vychylně ovladač nahoru pro let dopředu nebo dolů pro let dozadu. S ovladačem ve středu je model ve vodorovné poloze. Čím větší je výchylka ovladače od středu, tím větší je náklon a model letí rychleji.</p>
		<p>Ovladač klonění ovládá náklon a pohyb doleva/doprava. Vychylně ovladač doleva pro let vlevo nebo doprava pro let vpravo. S ovladačem ve středu je model ve vodorovné poloze. Čím větší je výchylka ovladače od středu, tím větší je náklon a model letí rychleji.</p>



- Vysílač udržujte co nejdále od magnetických předmětů, abyste zabránili ovlivnění jeho funkce magnetickým rušením.
- Pro přepravu nebo skladování doporučujeme páky křížových ovladačů odmontovat a uložit je do příslušných úložných prostorů ve vysílači, abyste předešli jejich poškození.

## Přepínač letových režimů

Přepnutím přepínače můžete zvolit požadovaný letový režim. Na výběr máte režimy T, P a S.




Poloha přepínače	Letový režim
T	T-režim
P	P-režim
S	S-režim

**T-režim (Tripod, Trojnožka/stativ):** Model používá GPS a vizuální systém detekce překážek pro určení vlastní pozice, stabilizaci polohy a navigování mezi překážkami. V tomto režimu je maximální rychlost letu omezena na 3,6 km/h. odezva na pohyby křížových ovladačů je také omezena, aby bylo dosaženo plynulejšího, kontrolovanějšího pohybu modelu

**P-režim (Positioning, Pozice):** Nejlépe pracuje, je-li k dispozici silný GPS signál. Model používá GPS, vizuální a infračervený systém detekce překážek pro určení vlastní pozice, automatickou stabilizaci, navigaci mezi překážkami a sledování pohyblivých objektů. V tomto režimu jsou také dostupné pokročilé funkce Inteligentních letových režimů, jako je ovládání klepnutím TapFly a aktivní sledování ActiveTrack.

**S-režim (Sport, Sportovní):** Hodnoty získá systému ovládání modelu jsou optimalizovány pro vyšší obratnost a rychlost modelu, který daleko citlivěji reaguje na pohyby ovladačů. Ve Sportovním režimu je vizuální systém detekce překážek vypnutý.

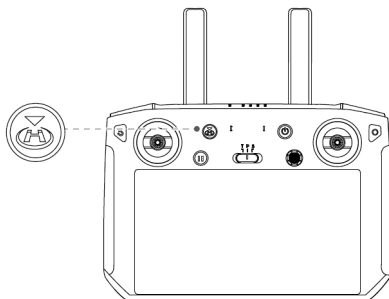
Ve výchozím továrním nastavení je stále nastaven P-režim bez ohledu na polohu přepínače, model začíná ve výchozím nastavení v P-režimu. Pro umožnění přepínání letových režimů přejděte na stránku „Camera View“ v aplikaci DJI GO 4, klepněte na  a zapněte volbu „Multiple Flight Modes“ (Více letových režimů). Po umožnění volby více letových režimů můžete přepnout na P-režim, S-režim nebo na T-režim.



- Podrobnější informace o letových režimech najdete v kapitole věnované letovým režimům v návodu k obsluze vašeho modelu.

## Tlačítko Automatický návrat na Místo vzletu (RTH)

Stiskněte a držte RTH tlačítko pro spuštění procedury automatického návratu na Místo vzletu (RTH). Model se poté vrátí na poslední zaznamenané Místo vzletu. Opětovným stiskem tlačítka RTH proceduru přeručíte a můžete znovu převzít řízení modelu. Více podrobností najdete v kapitole Automatický návrat na Místo vzletu (RTH) v návodu k obsluze vašeho modelu.



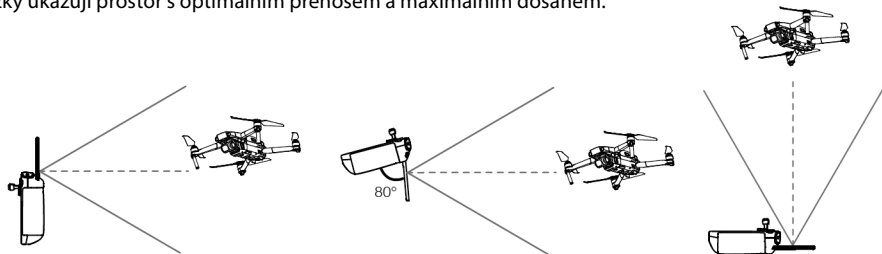
## Uživatelsky přiřaditelná tlačítka

Na vysílači jsou tři uživatelsky přiřaditelná tlačítka: C1, C2 a tlačítko Confirm (Potvrdit). Pokud vysílač není připojen k modelu, stiskem tlačítka potvrdíte volbu v menu aplikací. Po připojení k modelu tlačítko není možné pro potvrzování použít, ale jeho funkci, pokud je vysílač připojen k modelu, je možno nastavit v aplikaci DJI GO 4. Funkce tlačítek c1 a C2 se přiřazují v aplikaci DJI GO 4. Výchozí nastavení pro C1 je zaostření na střed (Center Focus) a výchozí nastavení pro C2 je přehrávání (Playback).



## Prostor s optimálním přenosem

Obrázky ukazují prostor s optimálním přenosem a maximálním dosahem.



Dbejte, aby dlouhé strany antén mířily směrem k modelu. Jsou-li antény v rozmezí úhlů 80° až 180° vzhledem k zadní straně vysílače, spojení mezi vysílačem Smart a modelem může dosáhnout optimální kvality.

Obrázky neodrážejí skutečné vzdálenosti mezi pilotem s vysílačem a modelem, jsou pouze pro názornou ilustraci.



- Aplikace DJI GO 4 vás upozorní, že přenášený signál je slabý – v takovém případě nastavte antény tak, aby se model dostal zpět do prostoru s optimálním přenosem a maximálním dosahem.

## Ovládání kamery

Pro pořizování fotografií a natáčení videa slouží tlačítka ostření/spuští fotoaparátu a záznamu videa na vysílači.

### 1. Tlačítko ostření/spuští fotoaparátu

Stiskněte pro pořízení fotografie. Je-li zvolen dávkový režim (Burst Mode), bude pořízeno více fotografií, pokud držíte tlačítko stisknuté.

### 2. Tlačítko záznamu videa

Stiskem spustíte záznam videa; dalším stiskem jej ukončíte.

### 3. Knoflík nastavení kamery

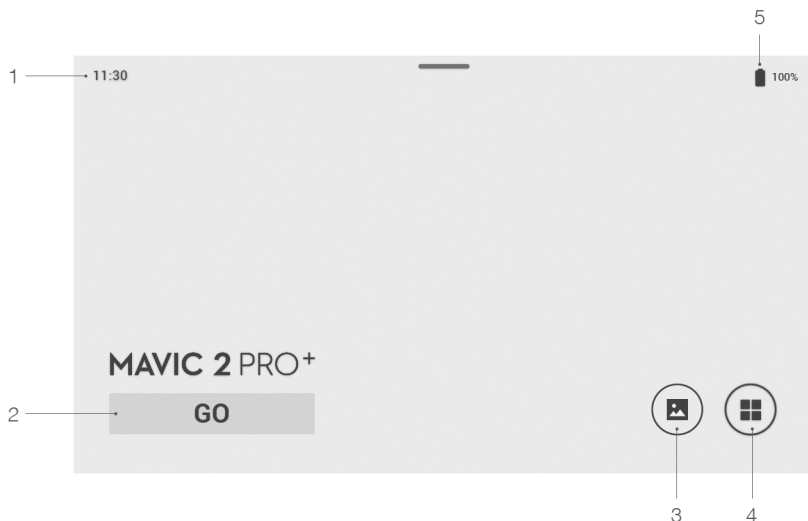
**Mavic 2 Pro:** Otáčením knoflíku je možno nastavovat kompenzaci expozice (jste-li v P-režimu), clonu (jste-li v režimu s prioritou clony Aperture Priority a ruční expozici Manual Mode) nebo závěrky (v S-režimu).

**Mavic 2 Zoom:** Otáčením se nastavuje přiblížení/oddálení zoomu kamery.

## DOTYKOVÝ DISPLEJ

### Domovská stránka

Po zapnutí vysílače Smart je na displeji zobrazována domovská stránka.



## 1. Čas

Zobrazuje místní čas.

## 2. DJI GO 4

Klepněte na ikonu pro spuštění aplikace DJI GO 4. Tlačítko je modré, pokud je vysílač připojen k modelu. Uživatelé mohou klepnout na tlačítko pro přechod do náhledu obrazu snímaného kamerou poté, co se přihlásí k účtu DJI. Pokud vysílač není připojen k modelu, klepněte na tlačítko a přihlaste s pomocí účtu DJI. Zvolte „Select Device“ (Zvolit zařízení) a dle pokynů na obrazovce přejděte do náhledu kamery.

## 3. Galerie (Gallery)

Klepněte na ikonu pro prohlížení uložených fotografií a videí.

## 4. Středisko aplikací (App Center)

Klepněte na ikonu pro přístup ke všem aplikacím včetně DJI GO 4, Settings (Nastavení), File Manager a jakýmkoliv aplikacím jiných firem, které si uživatel stáhnul a nainstaloval. Podrobnější informace najdete v kapitole Středisko aplikací.


## 5. Stav vysílačového akumulátoru

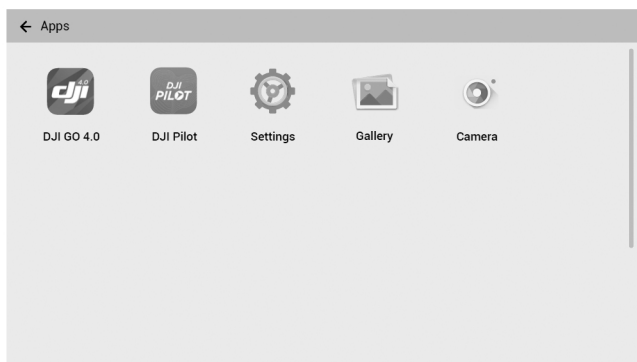
Zobrazuje stav nabití vysílačového akumulátoru.



- V menu aplikací na vysílači se můžete pohybovat s pomocí 5D tlačítka, křížových ovladačů nebo dotykem displeje. Provedenou volbu potvrdíte stiskem 5D tlačítka nebo dotykem displeje. Podrobnější informace najdete v kapitole Pohyb v menu pomocí ovladačů.

## Středisko aplikací

Klepněte na ikonu  pro vstup do střediska aplikací. Uživatel zde najde výchozí systémové aplikace DJI a aplikace jiných firem, které byly nainstalovány ve výrobě.



**Pozn.:** Výběr výchozích aplikací, které jsou součástí Střediska aplikací, se může měnit.

Klepněte na ikonu pro spuštění příslušné aplikace.

Pro přemístění ikony aplikace stiskněte a držte ikonu a přesuňte ji tam, kam si ji přejete umístit. Pro vymazání aplikace stiskněte a držte příslušnou ikonu a přesuňte k hornímu okraji stránky. Mějte na paměti, že výchozí systémové aplikace není možno vymazat.

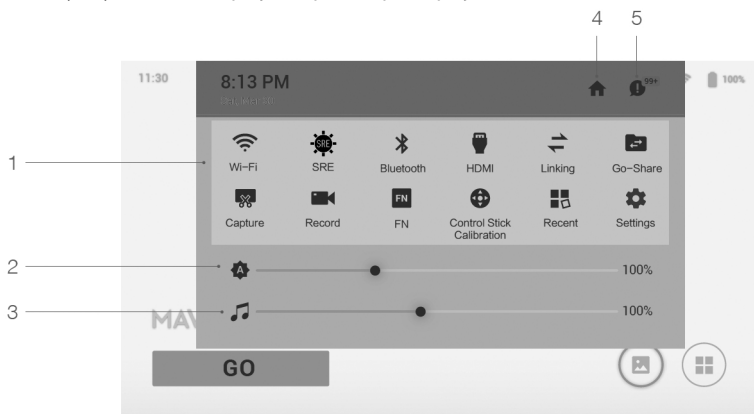
Stiskněte ikonu Settings (Nastavení), abyste mohli provádět změny v nastavení kombinací stisku tlačítek, pohyb v menu s pomocí křížových ovladačů, času a data, jazyků, wi-fi a Bluetooth.




- DJI ani dovozce nenesou žádnou odpovědnost za bezpečné používání nebo kompatibilitu pro aplikace jiných firem. Pokud aplikace jiné firmy ovlivňuje funkci vysílače Smart, zkuste tuto aplikaci vymazat nebo vysílač Smart resetovat na výchozí tovární nastavení. Pro resetování vysílače Smart na výchozí tovární nastavení přejděte do menu Settings (Nastavení) a poté na Factory Data Reset (Resetovat na tovární nastavení).


## Rychlá nastavení (Quick Settings)

Pro otevření menu Rychlých nastavení přejděte prstem po displeji shora dolů.




1. Klepněte na ikonu pro zapnutí nebo vypnutí odpovídající funkce. Klepněte a podržte ikonu pro vstup do menu nastavení dané funkce (je-li dostupné).

 Klepněte pro vypnutí/zapnutí wi-fi. Podržte stisknuté pro vstup do nastavování a připojení nebo pro přidání wi-fi sítě.


 Klepněte pro vypnutí/zapnutí SRE režimu. Podržte stisknuté pro vstup do nastavování a volbu SRE režimu.




• SRE – Sunlight Readable Enhancement (Zvýraznění čitelnosti při slunečním světle) uživatelé umožňuje zvýraznit světla nebo stíny obrazu zvlášť nebo současně. To uživatelé pomůže jasněji vidět určitá místa obrazu zřetelněji při silném slunečním světle.


 Klepněte pro vypnutí/zapnutí Bluetooth. Podržte stisknuté pro vstup do nastavování a připojení k blízkým Bluetooth zařízením.


 Klepněte pro vypnutí/zapnutí HDMI připojení. Podržte stisknuté pro vstup do nastavování – HDMI rozlišení, otáčení, výstupního režimu a zoomu zobrazení.

 Klepněte pro spuštění párování vysílače s modelem.


 Klepněte pro aktivaci DJI GO Share (bezdrátové sdílení fotografií a videí stažených do vysílače Smart pomocí DJI GO 4). Podržte stisknuté pro vstup do nastavování a nastavení Hotspotu GO Share. Podrobnější informace najdete v kapitole DJI GO Share.

 Klepněte pro pořízení snímku obrazovky (screenshotu).

 Klepněte pro spuštění nahrávání dění na obrazovce. V průběhu nahrávání je na displeji zobrazována doba trvání záznamu. Záznam zastavíte klepnutím na „Stop“.



 Klepněte nebo podržte pro kontrolu/prohlédnutí kombinací stisků tlačítek.

 Klepněte pro provedení kalibrace křížových ovladačů a knoflíků.

 Klepněte pro kontrolu nedávno spuštěných aplikací.

 Klepněte nebo podržte pro vstup do menu Settings (Nastavení).


2. Nastavení jasu

Posouváním posuvníku nastavte jas. Ikona  znamená automatické nastavování jasu. Klepněte na tuto ikonu nebo posuňte posuvník a ikona se změní na , čímž přepnete na ruční nastavování jasu.


3. Nastavení hlasitosti

Posunutím posuvníku nastavíte hlasitost. Klepněte na  pro vypnutí zvuku.


4. Domovská stránka

 Klepněte pro návrat na domovskou stránku.

5. Upozornění

 Klepněte pro kontrolu systémových upozornění.

## Aplikace DJI GO 4



Pro spuštění aplikace DJI GO 4 klepněte na „GO“ na domovské stránce nebo klepněte na ikonu  na domovské stránce a poté klepněte na ikonu DJI GO 4. V aplikaci DJI GO 4 můžete sledovat a kontrolovat letový stav a nastavovat letové parametry a parametry kamery. Vzhledem k tomu, že vysílač Smart je kompatibilní s více modely DJI, a rozhraní DJI GO 4 se u jednotlivých modelů může lišit, řiďte se informacemi uvedenými v kapitole Aplikace DJI GO 4 v návodu k obsluze pro daný model DJI.

## PŘÍLOHA



### Změna místa uložení fotografií a videí

Po spárování s modelem můžete aplikaci DJI GO 4 použít k volbě místa uložení fotografií a videí v modelu, můžete také zvolit ukládání ve vysílači Smart nebo na mikroSD kartu ve vysílači Smart.

#### Automatická synchronizace HD fotografií

Zapněte vysílač a model a ujistěte se, že jsou spárovány. Spusťte aplikaci DJI GO 4 a přejděte do náhledu kamery. Klepněte na  >  a zapněte volbu „Auto Sync HD Photos“ (Automatická synchronizace HD fotografií). Všechny fotografie budou uloženy ve vysokém rozlišení na mikroSD kartu ve vysílači současně s tím, jak jsou ukládány na mikroSD kartu v modelu.

#### Ukládání do vysílače Smart

Zapněte vysílač a model a ujistěte se, že jsou spárovány. Spusťte aplikaci DJI GO 4 a přejděte do náhledu kamery. Klepněte na  > .

Pro uložení fotografií a videí do paměti vysílače zapněte volbu „Cache Locally When Recording“ (Ukládat lokálně při natáčení).

Pro uložení fotografií a videí na mikroSD kartu ve vysílači zapněte volbu „Download Footage to External SD Card“ (Stáhnout záznam na externí SD kartu).

Je-li zapnuta volba „Download Footage to External SD Card“, všechny zvolené obrazové soubory budou staženy na mikroSD kartu ve vysílači při stahování obrazových souborů do vysílače pro přehrávání.



- Ve výchozím továrním nastavení jsou volby „Cache Locally When Recording“ a „Download Footage to External SD Card“ vypnuty.
- Abyste mohli zapnout volbu „Download Footage to External SD Card“ ujistěte se, že je do vysílače zasunuta mikroSD karta.

### Pohyb v menu pomocí ovladačů

V menu Settings (Nastavení) klepněte na „Control Stick Navigation“ (Pohyb v menu pomocí ovladačů). Uživatel může zapnout nebo vypnout použití křížových ovladačů a 5D tlačítka pro pohyb v menu na vysílači. Pohyb v menu pomocí ovladačů není dostupný, pokud je vysílač připojený k modelu, i když tato volba byla předem zapnuta.

**Křížové ovladače:** Vychylujte nahoru, dolů, doleva nebo doprava pro odpovídající pohyb v menu. Pomocí křížových ovladačů není možné potvrzovat provedené volby.


**5D tlačítko:** Vychylujte nahoru, dolů, doleva nebo doprava pro odpovídající pohyb v menu. Stiskněte pro potvrzení provedené volby.



- Jelikož křížové ovladače a 5D tlačítko nemusejí být kompatibilní s aplikacemi jiných firem, doporučujeme pro ovládání aplikací jiných firem a pohyb v jejich menu používat dotykový displej.

### DJI GO Share (Bezdrátové sdílení)

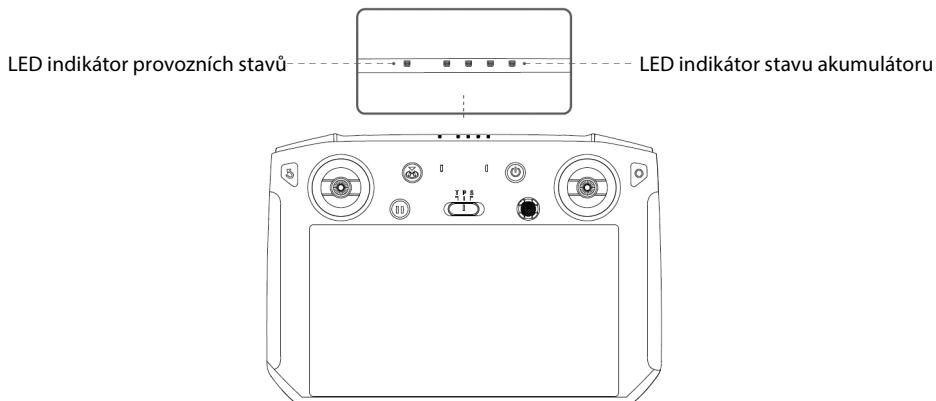
Videa a fotografie stažené do vysílače Smart z aplikace DJI GO 4 je možno bezdrátově přenášet na jiná zařízení. Při používání bezdrátového sdílení DJI GO Share postupujte následovně:

1. Zapněte vysílač a přejděte po displeji shora dolů pro vstup do Rychlých nastavení (Quick Settings). Klepněte na  a objeví se QR kód.
2. Spusťte aplikaci DJI GO 4 na vašem smartphonu nebo tabletu a oskenujte QR kód pomocí DJI GO 4.
3. Vyčkejte, až vysílač a vaše mobilní zařízení úspěšně naváží spojení. Jakmile se tak stane, můžete na vašem mobilním zařízení prohlížet všechny fotografie a videa stažené do vysílače.
4. Zvolte fotografie a videa, které chcete sdílet, a klepněte na „Download“ (Stáhnout) pro jejich stažení do vašeho smartphonu nebo tabletu.



- S pomocí DJI GO Share je možno sdílet pouze fotografie a videa stažená do vašeho vysílače v režimu přehrávání v aplikaci DJI GO 4.

## LED indikátor provozních stavů a indikátor stavu akumulátoru



Indikátor stavu vysílačového akumulátoru signalizuje stav nabití vysílačového akumulátoru. LED indikátor provozních stavů signalizuje stav párování a výstrahy pro křížové ovladače, nedostatek energie v akumulátoru modelu nebo vysílače a vysokou teplotu vysílače.

LED indikátor provozních stavů	Význam signalizace
Svítil červeně	Vysílač není připojen k modelu.
Svítil zeleně	Vysílač je připojen k modelu.
Bliká modře	Probíhá párování vysílače s modelem.
Bliká červeně	Teplota vysílače je příliš vysoká nebo pohonný akumulátor v modelu je vybitý
Bliká žlutě	Vysílačový akumulátor je vybitý.
Bliká tyrkysově	Křížové ovladače nejsou ve středu.

LED indikátor stavu akumulátoru				Stav akumulátoru
●	●	●	●	75-100%
●	●	●	○	50-75%
●	●	○	○	25-50%
●	○	○	○	0-25%

## Výstražná zvuková signalizace vysílače Smart

V určitých situacích, kde je třeba uživatele varovat, vysílač Smart tak činí s pomocí vibrací nebo zvukové signalizace. Když vysílač pípá a LED indikátor provozních stavů svítí zeleně, výstraha se může vztahovat ke stavu modelu nebo letovému stavu, a v aplikaci DJI GO 4 se objeví upozornění. Pokud se varování týká vysílače Smart, na displeji vysílače se objeví výstražné hlášení nebo upozornění.

Pro vypnutí zvukové signalizace zapněte vysílač, v menu nastavení Settings zvolte „Sound“ (Zvuk) a vypněte volbu „Notification volume“ (Hlasitost signalizace).

## Aktualizace systému

### Metoda 1: Bezdrátová aktualizace

Před aktualizací se ujistěte, že je vysílač připojen k internetu.

1. Zapněte vysílač. Klepněte na a potom . Sjedte na spodek stránky a klepněte na „System Update“ (Aktualizace systému).
2. Klepněte na „Check for Updates“ pro kontrolu, zda je k dispozici nová verze firmwaru. Je-li k dispozici, na displeji se objeví příslušné hlášení.
3. Při aktualizaci se řiďte pokyny na obrazovce.
4. Jakmile je aktualizace dokončena, vysílač se automaticky restartuje.

## Metoda 2: Aktualizace s DJI Assistant 2

1. Ujistěte se, že je vysílač vypnutý a poté jej připojte k počítači s pomocí USB 3.0 kabelu USB-C.
2. Zapněte vysílač.
3. Spustíte program DJI Assistant 2 a připojte se k vašemu účtu DJI.
4. Klikněte na ikonu vysílače Smart a poté na „Firmware Update“ (Aktualizace firmwaru).
5. Zvolte a potvrďte verzi firmwaru, na kterou si přejete aktualizovat.
6. DJI Assistant 2 automaticky stáhne a nainstaluje aktualizovaný firmware.
7. Jakmile je aktualizace dokončena, vysílač se automaticky restartuje.



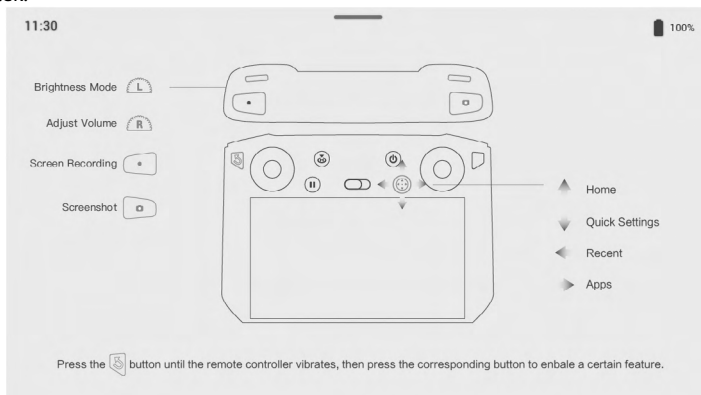
- Před zahájením aktualizace se ujistěte, že je vysílačový akumulátor nabitý aspoň na 50%.
- Během aktualizace kabel USB-C neodpojujte.
- Zajistěte, aby byl vysílač nebo počítač připojen k internetu v celém průběhu aktualizace.
- Aktualizace zabere přibližně 15 minut.

## Kombinace stisků tlačítek

Některé často používané funkce je možno aktivovat pomocí kombinace stisků tlačítek. Pro použití kombinace stisků tlačítek nejprve stiskněte a držte tlačítko Back (Zpět), až vysílač začne vibrovat. Dále držte toto tlačítko, zatímco držíte stisknuté příslušné další tlačítko pro aktivaci požadované funkce.

### Prohlížení dostupných kombinací stisků tlačítek

Stiskněte a držte tlačítko Back (Zpět), až vysílač začne vibrovat, abyste si na displeji mohli prohlédnout přehled kombinací tlačítek.



Kombinace tlačítek

### Používání kombinací stisků tlačítek

Funkci kombinací stisků tlačítek není možno měnit. Popis příslušných funkcí najdete v následující tabulce.

Kombinace stisků tlačítek	Popis
Tlačítko Funkce + Pravý knoflík	Nastavení hlasitosti
Tlačítko Funkce + Levý knoflík	Nastavení jasu displeje
Tlačítko Funkce + Tlačítko záznam videa	Záznam dění na displeji
Tlačítko Funkce + Tlačítko ostření/závěrky	Snímek displeje
Tlačítko Funkce + 5D tlačítko (nahoru)	Návrat na domovskou stránku
Tlačítko Funkce + 5D tlačítko (dolů)	Otevření menu Rychlých nastavení
Tlačítko Funkce + 5D tlačítko (doleva)	Kontrola nedávno spuštěných aplikací
Tlačítko Funkce + 5D tlačítko (doprava)	Otevření Střediska aplikací

## Kalibrace kompasu

Poté, co byl vysílač provozován v prostředí s elektromagnetickým rušením, může být nezbytné provést kalibraci kompasu. Je-li indikátor náklonu v aplikaci DJI GO 4 nenormální, proveďte ruční kalibraci kompasu. Při tom se řiďte následujícím postupem.

1. Vstupte do Střediska aplikací, klepněte na a sjed'te dolů a klepněte na „Compass“ (Kompas).
2. Dle diagramu na obrazovce proveďte kalibraci vysílače.
3. Jakmile je kalibrace úspěšně dokončena, objeví se příslušné hlášení.

## Blokování upozornění z aplikací jiných firem

Pro zajištění bezpečného letu doporučujeme před každým vzletem vypnout upozornění z aplikací jiných firem.

1. Vstupte do Střediska aplikací, klepněte na a sjeďte dolů a klepněte na „Notifications“ (Upozornění).

2. Zapněte volbu „Aerial Photography Do Not Disturb Mode“ (Letecké snímkování, Nerušit).

## HDMI

Monitor připojený k vysílači pomocí HDMI kabelu může zobrazovat totéž, co je na displeji vysílače Smart. Při realizaci HDMI připojení postupujte následovně:

1. Přejedte po obrazovce shora dolů pro otevření menu Rychlých nastavení.

2. Klepněte na „HDMI“ pro zapnutí nebo vypnutí HDMI připojení. Stiskněte a podržte ikonu pro vstup do nastavování a nastavte HDMI rozlišení (Resolution), otáčení (Rotation), výstupní režim (Output Mode) a zoom zobrazení (Screen Zoom).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Ocusync 2.0</b>	
Provozní frekvence	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Max. dosah	2,4GHz (CE): 5 km (volné prostranství bez překážek a rušení)
	5,8GHz (CE): 2 km (volné prostranství bez překážek a rušení)
Vyzářený výkon (EIRP)	2,4 GHz CE: 18,5 dBm
	5,8 GHz CE: 12,5 dBm
<b>Wi-fi</b>	
Protokol	WiFi Direct, Wi-Fi Display, 802.11a/g/n/ac, je podporováno wi-fi 2x2 MIMO
Provozní frekvence	2,400-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz*, 5,725-5,850 GHz*
Vyzářený výkon (EIRP)	2,400-2,4835 GHz CE: 18,5 dBm
	5,150-5,250 GHz CE: 19 dBm
	5,725-5,850 GHz CE: 13 dBm
<b>Bluetooth</b>	
Protokol	Bluetooth 4.2
Provozní frekvence	2,400-2,4835 GHz
Vyzářený výkon (EIRP)	4 dBm
<b>Všeobecné</b>	
Akumulátor	18650 Li-ion 5000 mAh 7,2 V
Způsob nabíjení	USB Power adaptér 12 V/2 A
Jmenovitý příkon	15 W
Kapacita paměti	16 GB ROM + microSD**
Doba nabíjení	2 h (s USB Power adaptérem 12 V/2 A)
Doba provozu	2,5 h
Výstup videa	HDMI
Výstup napájení (zásuvka USB-A)	5 V/2 A
Rozsah provozních teplot	-20°C až 40°C
Rozsah skladovacích teplot	<1 měsíc: -30°C až 60°C / 1-3 měsíce: -30°C až 45°C
	3-6 měsíců: -30°C až 35°C / >6 měsíců: -30°C až 25°C
Rozsah teplot při nabíjení	5°C až 40°C
Kompatibilní modely DJI***	Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom
Doporučené microSD karty	Sandisk Extreme 32GB UHS-3 MICROSDHC, Sandisk Extreme 64GB UHS-3 MICROSDXC, Panasonic 32GB UHS-3 MicroSDHC, Panasonic 64GB UHS-3 MicroSDXC, Samsung PRO 32GB UHS-3 MicroSDHC, Samsung PRO 64GB UHS-3 MicroSDXC, Samsung PRO 128GB UHS-3 MicroSDXC
GNSS	GPS, GLONASS
Rozměry	177,5x121,3x40 mm (antény složené, bez pák ovladačů)
	177,5x181x60 mm (antény vyklopené, páky ovladačů namontované)
Hmotnost	cca 630 g

\*) Předpisy platné v některých zemích (např. Rusko, Izrael) zakazují provoz na pásmech 5,8GHz a 5,2GHz; v zemích Evropské unie (včetně České republiky) je používání pásma 5,2GHz povoleno pouze uvnitř budov.

**\*\*)** Ve vysílači Smart je možno používat mikroSD karty s maximální kapacitou 128 GB.

**\*\*\*)** V budoucnu bude možné s vysílačem Smart ovládat více modelů DJI. Podrobnější informace najdete na stránkách DJI.

## Recyklace (Evropská unie)

Elektrická zařízení opatřená symbolem přeškrtnuté popelnice nesmějí být vyhazována do běžného domácího odpadu, namísto toho je nutno je odevzdat ve specializovaném zařízení pro sběr a recyklaci.

V zemích EU (Evropské unie) nesmějí být elektrická zařízení vyhazována do běžného domácího odpadu (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment - Likvidace elektrických a elektronických zařízení, směrnice 2012/19/EU). Nežádoucí zařízení můžete dopravit do nejbližšího zařízení pro sběr nebo recyklačního střediska. Zařízení poté budou likvidována nebo recyklována bezpečným způsobem zdarma. Odevzdáním nežádoucího zařízení můžete učinit důležitý příspěvek k ochraně životního prostředí.



## Prohlášení o shodě CE (Evropská unie)

Tímto SZ DJI TECHNOLOGY Co. Ltd. prohlašuje, že typ rádiového zařízení: Vysílač DJI Smart a další zařízení s ním dodávaná jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<http://www.dji.com/euro-compliance>

Toto rádiové zařízení 2.4GHz/5,8GHz je možno používat bez předchozí registrace nebo individuálního schvalování ve všech zemích Evropské unie.



## Záruka

Dovozce zaručuje, že tento výrobek je v okamžiku prodeje prost vad jak v materiálu, tak i v provedení. Tato záruka nekrýje žádné části poškozené používáním nebo v důsledku jejich úpravy; v žádném případě ne-může odpovědnost výrobce a dovozce přesáhnout původní pořizovací cenu zařízení. Dovozce také vyhrazuje právo změnit nebo upravit tuto záruku bez předchozího upozornění. Zařízení je předmětem průběžného vylepšování a zdokonalování - výrobce si vyhrazuje právo změny konstrukčního provedení bez předchozího upozornění. V případě, že vaše zařízení vyžaduje servis, řiďte se, prosím, následujícími zásadami. Jejich nedodržení může být důvodem k neuznání záruky.

1. K opravě předávejte celé zařízení - pokud se předem nedohodnete se servisním technikem jinak.
2. Je-li to možné, použijte pro zabalení zařízení původní obal. Nepoužívejte původní kartónový obal jako konečný obal.
3. Přiložte podrobný popis vašeho používání zařízení a problému, se kterým jste se setkali. Přiložte očíslovaný seznam příloženého příslušenství a uveďte jakékoliv další údaje, které mohou servisu usnadnit práci. Lístek označte datem a znovu se ujistěte, že je opatřen vaší plnou adresou a telefonním číslem.
4. Uveďte svoje jméno, adresu a telefonní číslo, kde budete k zastížení během pracovního dne. Přiložte kopii dokladu o zakoupení zařízení.

Tento záruční list opravňuje k provedení bezplatné záruční opravy výrobku dodávaného dovozcem ve lhůtě 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení v důsledku běžného provozu, protože jde o výrobek pro profesionální použití, kdy jednotlivé díly pracují pod mnohem vyšším zatížením, než jakému jsou vystaveny běžné hračky. Záruka se nevztahuje na zařízení nebo na jakoukoliv jeho část, které bylo nesprávně instalováno, bylo s ním hrubě nebo nesprávně zacházeno, nebo byl poškozena při havárii, nebo na jakoukoliv část zařízení, která byla opravována nebo měněna neautorizovanou osobou. (to platí i pro aplikaci jakýchkoliv impregnačních nátěrů/nástřiků na desky elektroniky). Stejně jako jiné výrobky jemné elektroniky nevystavujte toto zařízení působení vysokých teplot, nízkých teplot, vlhkosti, prašnému prostředí prudkým mechanickým rázům a nárazům. Neponechávejte je po delší dobu na přímém slunečním světle.

### Dovozce:

Beryko s.r.o.

Na Roudné 1162/76, 301 00 Plzeň

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