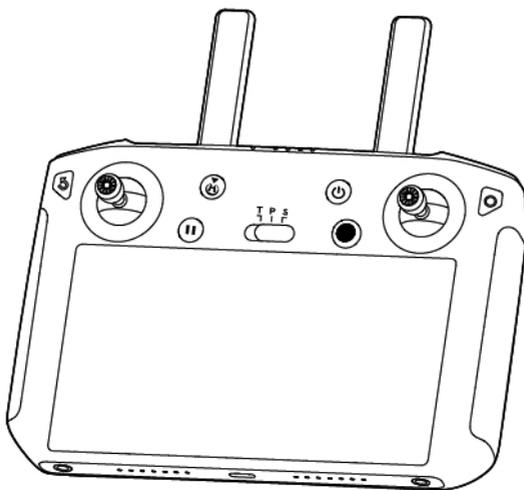


Smart Controller

Spríevodca pre rýchly štart V1.0



Blahoželáme vám k zakúpeniu nového výrobku. Nájdite si čas na dôkladné preštudovanie celého návodu, aby ste sa s ním dobre zoznámili.

Odporúčame, aby ste pravidelne navštevovali stránky venovanú vysielaci Smart na www.dji.com, ktoré sú pravidelne aktualizované. Tu nájdete čerstvé informácie o výrobku, popisy technických vylepšení, aktualizácií a opráv návodu. Vzhľadom k možným zmenám výrobku, ktoré nie je možné dopredu predvídať, si výrobca vyhradzuje právo meniť informácie obsiahnuté v návode bez predchádzajúceho upozornenia.

Ak máte nejaké otázky alebo nejasnosti týkajúce sa nášho výrobku, obráťte sa servis dovozcu.

Tento výrobok a návod sú z oficiálnej distribúcie pre Českú Republiku.

POZOR: Toto nie je hračka. Tento výrobok je určený pre prevádzkovanie osobami staršími ako 18 rokov.

VYHLÁSENIE

Blahoželáme vám k zakúpeniu nového výrobku DJI. Informácie v tomto dokumente majú vplyv na vašu bezpečnosť a na vaše práva a povinnosti. Starostlivo preštudujte celý dokument, aby ste zaistili správnu prípravu modelu a všetkého ďalšieho príslušenstva a vybavenia pred jeho uvedením do prevádzky. Ak sa neoznámíte, a nebudete sa dôsledne riadiť návodom na obsluhu a v ňom (a v ďalších sprievodných dokumentoch) uvedenými pokynmi a upozoreniami, môže to viesť k poškodeniu alebo strate vášho výrobku DJI, k vážnemu zraneniu osôb alebo ďalším škodám na ma-jetku. Návod na použitie a ďalšie sprievodné dokumenty podliehajú zmenám, pričom DJI si vyhradzuje právo na ich zmenu bez predchádzajúceho upozornenia. Pre aktuálne informácie o výrobku navštívte <http://www.dji.com> prejdite na stránku venovanú danému výrobku.

Tým, že tento výrobok začnete používať, vyjadrujete súhlas s týmto vyhlásením a potvrdíte, že ste sa s ním v úplnosti zoznámili. Súhlasíte so zodpovednosťou za vaše rokovania a nakladanie s týmto výrobkom, so zodpovednosťou za akékoľvek pri-mojej alebo nepriame škody spôsobené nedodržaním tohto návodu, porušením alebo nerešpektovaním akýchkoľvek miestnych zákonov, predpisov a pravidiel. Súhlasíte s tým, že budete tento výrobok používať v súlade s jeho určením a v súlade so zákonmi, predpismi a inými právnymi normami platnými vo vašej krajine a pokyny a odporúčaniami danými DJI v minulosti alebo v budúcnosti.

Výrobca DJI a dovozca neprijímajú žiadnu zodpovednosť za škody alebo zranenia spojené priamo alebo nepriamo s nesprávnym alebo nezodpovedným používaním výrobku. Užívateľ je povinný sa zoznámiť s pravidlami bezpečného a zákonom a miestnym predpisom spôsobom používanie výrobku vrátane tých (ale nielen) uvedených v týchto Bezpečnostných zásadách.

DJI je registrovaná obchodná značka SZ DJI TECHNOLOGY Co. Ltd. (Skrátene DJI) a jej pridružených spoločností. Názvy výrobkov, značky atď. Objavujúce sa v tomto návode sú ochranné známky alebo registrované známka-mi ich príslušných vlastníkov. Tento výrobok a návod k nemu je duševným vlastníctvom DJI so všetkými právami vyhradenými. Žiadna časť tohto výrobku alebo návodu nesmie byť reprodukována akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu DJI.

VAROVANIE

Pri používaní vysielача DJI Smart vždy venujte riadenie modelu plnú pozornosť. Nedbalosť alebo bezstarostnosť môže viesť k vážnemu zraneniu vás alebo iných osôb. Než začnete vysielач a model používať, vždy sa v úplnosti oboznámte s príslušným Vyhlásením a zásadami bezpečnej prevádzky.

1. Akumulátor vysielача Smart pred každým letom úplne nabite.
2. Ak je vysielач Smart zapnutý, a nebol používaný po dobu piatich minút, vydá výstražný zvukový signál. Po šiestich mi-nutách sa automaticky vypne. Pohnite ovládači alebo vykonajte inú akciu, aby ste výstrahu zrušili.
3. Dbajte, aby antény boli vyklopené do prevádzkovej polohy, aby ste dosiahli čo najvyššej kvality prenosu.
4. Ak sú antény poškodené, kontaktujte autorizovaný servis DJI, aby ich opravili alebo vymenili. Poškodené antény výrazne skrátí dosah a zhorší kvalitu prenosu.
5. Ak zmeníte model, je potrebné ho s vysielачom Smart znova spárovať.
6. Dbajte, aby ste model vypínali skôr, než vypnete vysielач Smart.
7. Každé tri mesiace akumulátor vysielача Smart naplno nabite.
8. Ak stav nabitia akumulátora vo vysielачi Smart klesne na 0 %, ihneď ho naplno nabite, aby ste predišli jeho poškodeniu v dôsledku hlbokého vybitia. Ak vysielач nebudete dlhší čas používať, vyberte jeho akumulátor na optimálnu skladovaciu úroveň 40 - 60 %.
9. Nezakrývajte vetracie otvory na skrinke vysielача Smart. Inak môže dôjsť k jeho prehriatiu, čo môže negatívne ovplyvniť jeho funkčnosť.
10. Vysielач Smart nerozoberajte, neopravujte alebo neupravujte. V prípade poruchy alebo poškodenia ho zverte do opravy autorizovanému servisu DJI.

ÚVOD

Vo vysielачi Smart je zabudované najnovšie prenosové zariadenie DJI s technológiou OCUSYNC 2.0 zaisťujúce ovládanie modelu¹⁾ a prenášajúci HD obraz z kamery v modeli. Môže prenášať obrazové dáta na vzdialenosť až 5 km²⁾ a je vybavený krížovými ovládačmi a ďalšími ovládacími prvkami rovnako ako niekoľkými užívateľskými priraditeľnými tlačidlami. Vstavaný dotykový displej s vysokým jasom až 1000 cd / mm2 má rozlíšenie 1920x1080 obrazových bodov, dis-ponuje systémom Android a mnohými funkciami, ako je Bluetooth a GNSS. Umožňuje tiež pripojenie k internetu prostredníctvom wi-fi.

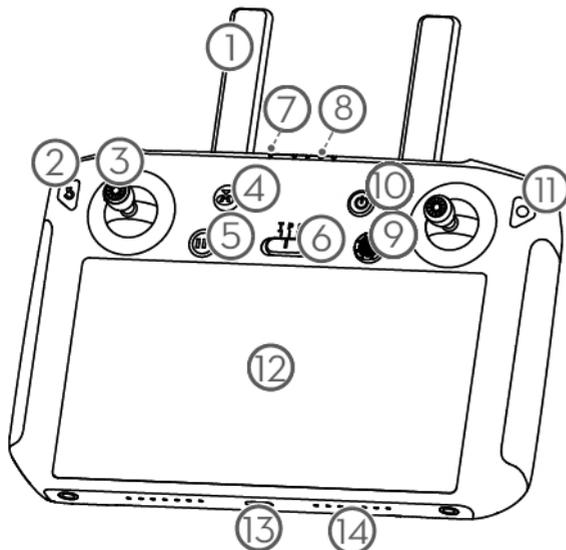
Maximálna doba prevádzky vysielача Smart je 2,5 hodiny³⁾.

1) *Prehľad modelov DJI, ktoré je možno vysielачom Smart ovládať nájdete v kapitole Technické údaje.*

2) *Vysielач je schopný dosiahnuť maximálneho dosahu na otvorenom priestranstve bez elektromagnetického rušenia s modelom vo výške cca 120 m.*

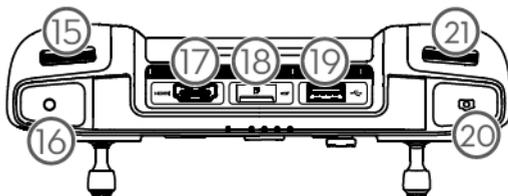
3) *Maximálna doba prevádzky bola testovaná v laboratórnych podmienkach; uvedená hodnota je len orientačná.*

OVĽADACIE PRVKY VYSIELAČA

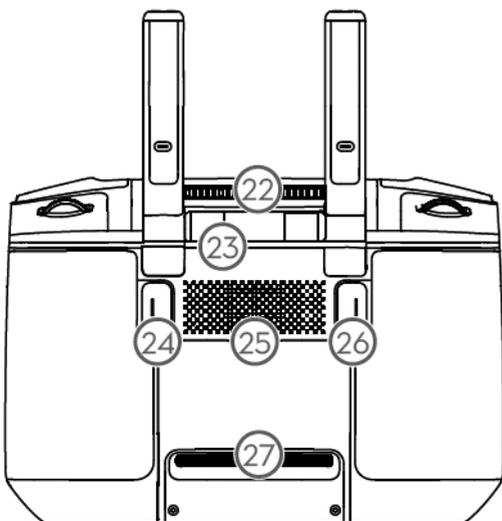


1. Antény
2. Tlačidlo Späť (Back) / Funkcia (Function)
3. Krížové ovládače
4. Tlačidlo Automatický návrat (RTH)
5. Tlačidlo Pauza - prerušenie inteligentného letu
6. Prepínač letových režimov
7. LED indikátor prevádzkových stavov
8. Indikátor stavu vysielateľového akumulátora
9. Tlačidlo 5D
10. Hlavný vypínač
11. Tlačidlo Potvrdiť (Confirm) / Priraditeľné tlačidlo C3
12. Dotykový displej
13. Zásuvka USB-C
14. Mikrofón

15. Gombík ovládanie závesu
16. Tlačidlo záznamu videa
17. Zásuvka HDMI
18. Zásuvka pre microSD kartu
19. Zásuvka USB-A
20. Tlačidlo ostrenie / uzávierky
21. Gombík nastavovanie kamery



22. Výstupné otvory chladenia
23. Priestor pre uloženie pák krížových ovládačov *
24. C2 Pravé zadné tlačidlo (priraditeľný)
25. Reprodukotor
26. C1 Ľavé zadné tlačidlo (priraditeľný)
27. Vstupný otvor chladenia

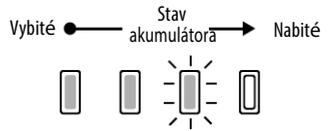
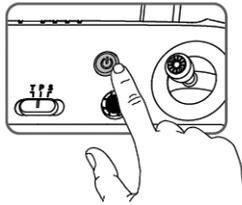


*) Pár pák krížových ovládačov je dodávaný v úložnom priestore na zadnej strane vysieláča Smart. Na tomto ilustračnom obrázku sú páky už namontované.

1. KONTROLA STAVU AKUMULÁTORA A NABÍJANIE

Raz krátko stlačte hlavný vypínač pre kontrolu stavu nabitia vysielateľového akumulátora.

Pre zapnutie vysielateľa tlačidlo hlavného vypínača stlačte a držte po dobu 2 sekúnd. Rovnakým spôsobom ho opäť vypnete.

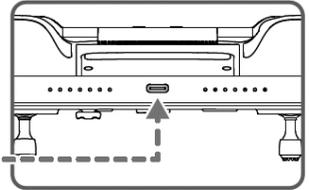
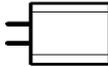


Plné nabitie akumulátora vysielateľa Smart sa štandardným napájacím USB Power adaptérom zaberie cca 2 hodiny.

Sieťová zásuvka
100-240 V/50-60 Hz

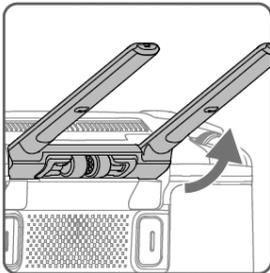
Napájací USB Power
adaptér 12 V / 5 A

Kábel USB-C

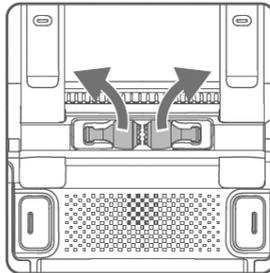


- Pre nabíjanie vysielateľa Smart používajte napájací adaptér USB Power DJI. Ak nemáte štandardný adaptér k dispozícii, odporúčame používať CE certifikovaný napájací adaptér USB Power 12 V / 2 A.
- Akumulátor vo vysielateľi nabíjajte najmenej raz za tri mesiace, aby ste predišli jeho nadmernému vybitiu - akumulátor sa pri dlhodobom skladovaní vybíja samovybíjaním.

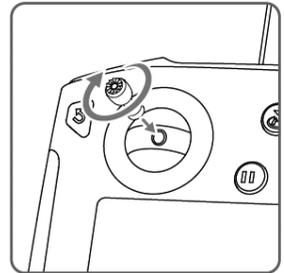
2. PRÍPRAVA VYSIELAČA SMART NA PREVÁDZKU



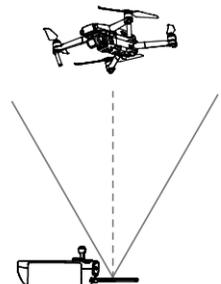
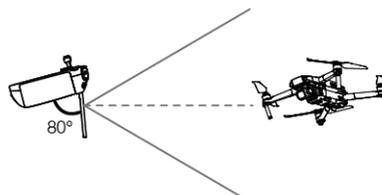
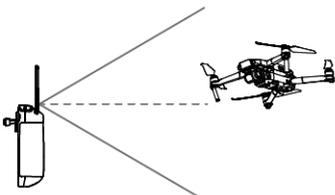
Vyklopte antény



Vytiahnite páky krížových ovládačov



Naskrutkujte páky ovládačov



Obrázky ukazujú priestor s optimálnym prenosom a maximálnym dosahom. Dbajte, aby dlhé strany antén mierili smerom k modelu. Ak sú antény v rozmedzí uhlov 80° až 180° vzhľadom k zadnej strane vysielateľa, spojenie medzi výškou-Lace Smart a modelom môže dosiahnuť optimálnu kvalitu.

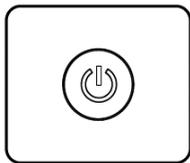
Ilustračné obrázky zachytávajú situácie, kde sú pilot vysielateľom a model vo veľkej vzdialenosti.



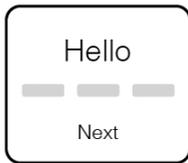
- Dbajte, aby páky krížových ovladčů bol pevne namontované.
- V reálnej prevádzke vás aplikácia DJI GO 4 upozorní, že prenášaný signál je slabý - v takom prípade nastavte antény tak, aby sa model dostal späť do priestoru s optimálnym prenosom a maximálnym dosahom.

3. AKTIVÁCIA VYSIELAČA SMART

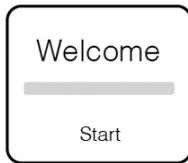
Nový vysielateľ Smart je potrebné najprv aktivovať. Aktivácia vyžaduje internetové pripojenie.



Zapnite vysielateľ Smart



Zvoľte jazyk menu



Pri aktivácii sa riadte pokynmi na obrazovke



- Ak sa aktivácia zlyhá, skontrolujte pripojenie k internetu. Ak je pripojenie k internetu v poriadku, skúste celý postup aktivácie opakovať. Ak sa aktivácia opakovane nedarí, kontaktujte, prosím, DJI.

4. PÁROVANIE

Ak bol vysielateľ Smart zakúpený ako combo s modelom, bol spárovaný vo výrobe. Ak tomu tak nie je, pri párovaní postupujte nasledovne:

1. Zapnite vysielateľ Smart a model.
2. Súčasne stlačte priraditeľná tlačidlá C1, C2 a tlačidlo záznamu videa. LED indikátor prevádzkových stavov začne blikať modro a vysielateľ Smart vydá dvojité pípnutie, čím signalizuje spustenie režimu párovania.
3. Stlačte párovací tlačidlo na modeli a potom ich uvoľnite. Akonáhle je párovanie úspešne ukončené, LED indikátor prevádzkových stavov na vysielateľi sa rozsvieti neprerušovaným zeleným svetlom.



- Podrobnejšie informácie o párovaní nájdete v návode na obsluhu vysielateľa Smart.

5. LIETANIA

Pred vzletom sa uistite, že indikátor prevádzkových stavov modelu v aplikácii DJI GO 4 hlási "Ready to Go (GPS)".

Ready to Go (GPS)

Automatický vzlet / pristátie

Kliknite na ikonu Automatického vzletu / Automatického pristátia v aplikácii DJI GO 4 pre naštartovanie / zastavenie motorov.



Automatický vzlet



Automatické pristátie

Vzlet / pristátie s ručným riadením

Kombinovaný pohyb ovládači (CSC) pre naštartovanie alebo zastavenie motorov



alebo



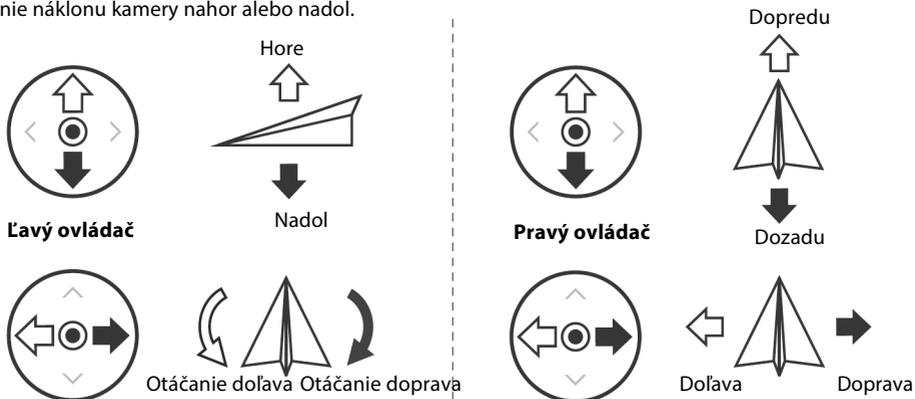
Ovládač plynu pomaly vychýľte nahor pre vzlet.



Ovládač plynu mierne vychýľte nadol pre jemné posadenie modelu na zem. Držte ho niekoľko sekúnd vychýlený úplne dole pre zastavenie motorov.

Ovládanie vysieláčom

V predvolenom továrenskome nastavení sú krížové ovládače na vysieláči nastavené do Módu 2. Ľavý ovládač slúži na ovládanie plynu (výšky letu) a bočenia (smeru prvý), zatiaľ čo pravý ovládač slúži na ovládanie klopenia (pohyb dopredu / dozadu) a stúpanie (pohyb doľava / doprava). Gombík ovládanie závesu slúži na ovládanie náklonu kamery nahor alebo nadol.



- Motory je možné za letu zastaviť len vtedy, keď letová riadiaca jednotka detekuje kritickú chybu.
- Dbajte, aby bol vysieláč Smart riadne spárovaný s modelom.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Occusync 2.0

Prevádzkové frekvencie	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Max. dosah	2,4GHz (CE): 5 km (voľné priestranstvo bez prekážok a rušenia) 5,8GHz (CE): 2 km (voľné priestranstvo bez prekážok a rušenia)
Vyžiarený 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 podporované wi-fi 2x2 MIMO
Prevádzkové frekvencie	2,400-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz*, 5,725-5,850 GHz*
Vyžiarený 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
Prevádzkové frekvencie	2,400-2,4835 GHz
Vyžiarený výkon (EIRP)	4 dBm

Všeobecné

Akumulátor	18650 Li-ion 5000 mAh 7,2 V
Spôsob nabíjania	USB Power adaptér 12 V/2 A
Menovitý príkon	15 W
Kapacita pamäte	16 GB ROM + microSD
Doba nabíjania	2 h (s USB Power adaptérom 12 V/2 A)
Doba prevádzky	2,5 h
Výstup videa	HDMI
Výstup napájania (zásuvka USB-A)	5 V/900 mA

Rozsah prevádzkových teplôt	-20°C až 40°C
Rozsah skladovacích teplôt	<1 mesiac: -30°C až 60°C
	1-3 mesiace: -30°C až 45°C
	3-6 mesiacov: -30°C až 35°C
	>6 mesiacov: -30°C až 25°C
Rozsah teplôt pri nabíjaní	5°C až 40°C
Kompatibilné modely DJI	Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom
GNSS	GPS, GLONASS
Hmotnosť	cca 630 g
Typ	RM500

**) Predpisy platné v niektorých krajinách zakazujú prevádzku na pásmach 5,8 GHz a 5,2 GHz; v niektorých krajinách (vrátane Slovenskej republiky) je používanie pásma 5,2GHz povolené len vo vnútri budov.*

****) V budúcnosti bude možné s vysielateľom Smart ovládať viac modelov DJI. Podrobnejšie informácie nájdete na stránkach DJI.*

Dovozca:

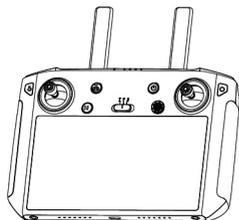
Beryko s.r.o.
Na Roudné 1162/76, 301 00 Plzeň
www.beryko.cz

DJI Smart Controller

Obsah balenia

Skontrolujte, či balenie obsahuje položky uvedené nižšie. Ak niektorá z nich chýba, kontaktujte, prosím, predajcu.

DJI Smart Controller* 1x



Kábel USB 3.0 typ-C 1x



Páky krížových ovládačov (pár) 1x



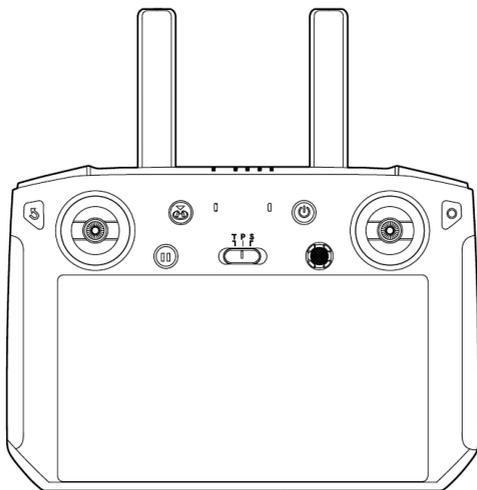
Návody



*) Pár pák krížových ovládačov je dodávaný v úložnom priestore na zadnej strane vysielача Smart. Na tomto ilustračnom obrázku sú páky už namontované.

Smart Controller

Návod k obsluze V1.0



Blahoželáme vám k zakúpeniu nového výrobku. Nájdite si čas na dôkladné preštudovanie celého návodu, aby ste sa s ním dobre zoznámili.

Odporúčame, aby ste pravidelne navštevovali stránky venovanú vysielaci Smart na www.dji.com, ktoré sú pravidelne aktualizované. Tu nájdete čerstvé informácie o výrobku, popisy technických vylepšení, aktualizácií a opráv návodu. Vzhľadom k možným zmenám výrobku, ktoré nie je možné dopredu predvídať, si výrobca vyhradzuje právo meniť informácie obsiahnuté v návode bez predchádzajúceho upozornenia.

Ak máte nejaké otázky alebo nejasnosti týkajúce sa nášho výrobku, obráťte sa servis dovozcu.

POZOR: Komerčné využitie (napr. Pre letecké fotografovanie) alebo prevádzku modelu s autonómnym riadiacim systémom (bez riadenia modelu pilotom v priamej viditeľnosti pomocou RC súpravy v reálnom čase po celý čas letu) na území Slovenskej republiky podlieha zákonným obmedzeniam, vyžaduje certifikáciu modelu i pilota Úrad pre civilné letectvo a riadi sa smernicami týmto úradom vydávanými. Pri nerešpektovaní vyššie uvedeného sa vystavujete riziku postihu podľa zákona.

Tento výrobok a návod sú z oficiálnej distribúcie pre Českú Republiku.

POZOR: Toto nie je hračka. Tento výrobok je určený pre prevádzkovanie osobami staršími ako 18 rokov.

POUŽÍVANIE TOHTO NÁVODU

Význam používaných symbolov

Varovanie 

POZOR 

Rady a tipy 

Poznámka 

Inštruktážne videá

Odporúčame vám, aby ste si prezreli inštruktážne videá skôr, než sa vysielateľ Smart pokúsíte prvýkrát zapnúť:
<http://www.dji.com/dji-smart-controller>

Stiahnutie pomocného programu DJI Assistant 2

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



OBSAH

POUŽÍVANIE TOHTO NÁVODU	2	DOTYKOVÝ DISPLEJ	9
Význam používaných symbolov	2	Domovská stránka	9
Inštruktážne videá	2	Rýchle nastavenia (Quick Settings)	11
Stiahnutie pomocného programu DJI Assistant 2	2	Aplikácia DJI GO 4	12
OBSAH	2	PRÍLOHA	12
POPIS VÝROBKU	2	Zmena miesta uloženia fotografií a videí	12
Úvod	2	Pohyb v menu pomocou ovládačov	12
Hlavné časti vysielateľa	3	DJI GO Share (Bezdrôtové zdieľanie)	12
PRÍPRAVA VYSIELAČA SMART NA PREVÁDZKU	4	LED indikátor prevádzkových stavov	
Nabíjanie vysielateľového akumulátora	4	a indikátor stavu akumulátora	13
Upevnenie pák krížových ovládačov	5	Výstražná zvuková signalizácia vysielateľa Smart	13
PREVÁDZKA VYSIELAČA SMART	5	Aktualizácia systému	13
Zapnutie a vypnutie vysielateľa Smart	5	Kombinácia stiskov tlačidla	14
Aktivácia vysielateľa Smart	5	Kalibrácia kompasu	14
Párovanie vysielateľa Smart	6	Blokovanie upozornenia z aplikácií iných firiem	15
Ovládanie modelu	6	HDMI	15
Ovládanie kamery	9	TECHNICKÉ ÚDAJE	15

POPIS VÝROBKU

Úvod

Vo vysielateľi Smart je zabudované najnovšie prenosové zariadenie DJI s technológiou Ocusync 2.0, ktoré je kompatibilné s modelmi DJI používajúcimi OccuSync 2.0. Vďaka mnohým ovládacím prvkom môže vysielateľ vykonávať rad funkcií a ovládať model na vzdialenosť až 5 km. Použitie dvoch prenosových frekvenčných pásiem činí prenos HD obrazu stabilným a spoľahlivým.

Displej s vysokým jasom: Vstavaný 5,5" dotykový displej s vysokým jasom až 1000 cd / mm² má rozlíšenie 1920x1080 obrazových bodov.

Viac druhov spojenie: Vysielateľ Smart umožňuje pripojenie pomocou wi-fi a Bluetooth.

Práca s obrazom a zvukom: Vysielateľ Smart má vstavaný mikrofón a reproduktor a schopný zobrazovať 4K videá pri 60 snímkach za sekundu vo formáte H.264 a 2,3km videá pri 60 snímkach za sekundu vo formáte H.265. Obraz z vysielateľa je možné navyše zobrazovať na externom monitore s použitím HDMI zásuvky.

Zväčšená kapacita pamäte: Schopnosť ukladať dáta vysielateľa Smart je možné rozšíriť použitím microSD karty. To užívateľovi dovoľuje uložiť viac fotografií a videí a uľahčuje ich export do počítača.

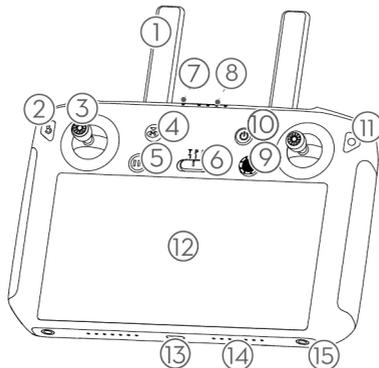
Spoľahlivú prevádzku v širokom rozmedzí teplôt: Vysielateľ Smart môže normálne pracovať v širokom rozmedzí teplôt od -20°C do 40°C.

DJI GO Share: Úplne nová funkcia bezdrôtového zdieľania DJI GO Share používateľom umožňuje prenášať fotografie a videá do smartphonov a tabletov potom, čo boli stiahnuté z prehrávania v aplikácii DJI GO 4.



- Vysielateľ je schopný dosiahnuť maximálneho dosahu na otvorenom priestranstve bez elektromagnetického-kého rušenia s modelom vo výške cca 120 m.
- Prehľad modelov DJI, ktoré je možno vysielateľom Smart ovládať nájdete v kapitole Technické údaje.
- Predpisy platné v niektorých krajinách zakazujú prevádzku na pásme 5,8GHz.
- 4K pri 60 snímkach za sekundu je pre iné formáty ako HDR 10 bitov. Ak zvolíte formát videá HDR 10 bitov, je k dispozícii iba 4K pri 30 snímkach za sekundu.

Hlavné časti vysielča



1. Antény

Prenášajú signál pre ovládanie modelu a video signál.

2. Tlačidlo Späť (Back) / Funkcia (Function)

Stlačte raz pre návrat na predchádzajúcu stránku a stlačte dvakrát pre návrat na domovskú stránku. Stlačte a držte pre zobrazenie sprievodcu popisujúceho používanie kombinácií stlačení tlačidiel. Podrobnosti viď kapitola Kombinácia stlačení tlačidiel.

3. Krížové ovládače

Ovládajú orientáciu a pohyby modelu, ak je vysieláč spárovaný s modelom. Pre jednoduchú prepravu sú páky demontovateľné. Prejdite do Settings (Nastavenia) > Control Stick Navigation (Pohyb v menu pomocou ovlá-daču) pre ich nastavenie pre navigáciu v menu aplikácií, ak vysieláč nie je pripojený k modelu.

4. Tlačidlo Automatický návrat (RTH)

Stlačte a držte pre aktiváciu automatického návratu na Miesto vzletu (RTH). Opätovným stlačením návrat prerušíte.

5. Tlačidlo Pauza - prerušenie inteligentného letu

Raz stlačte pre opustenie TapFly, ActiveTrack a iných Inteligentných letových režimov.

6. Prepínač letových režimov

Pre prepínanie letových režimov P, S a T.

7. LED indikátor prevádzkových stavov

Signalizuje stav párovania a výstrahy pre krížové ovlá-Dacey, nedostatok energie v akumulátore modelu alebo vysielča a vysokú teplotu vysielča.

8. Indikátor stavu vysieláčového akumulátora

Signalizuje stav nabitia vysieláčového akumulátora.

9. Tlačítko 5D

Východiskové nastavenie je uvedené nižšie. Funkcia tlačidla môže nastaviť podľa vašich potrieb v aplikácii DJI GO 4. Hore: Vystredenie závesu / pohyb závesu hore. Nadol: Vystredenie závesu / pohyb závesu dole. Doľava: Zníženie expozičnej hodnoty EV. Doprava: Zvýšenie expozičnej hodnoty EV. Stlačenie: Vyvolanie inteligentného letového menu DJI GO 4.

Pokiaľ nie je vysieláč pripojený k modelu, tlačidlo 5D je možné použiť pre pohyb v menu vysielča a aplikácií. Túto možnosť môžete zapnúť v Settings (Nastavenia) > Control Stick Navigation (Pohyb v menu pomocou ovládačov).

10. Hlavný vypínač

Služi pre zapínanie / vypínanie vysielča. Ak je vysieláč za-pnutie, stlačením ho uvediete do pohotovostného režimu alebo ho z pohotovostného režimu prebudíte.

11. Tlačidlo Potvrdiť (Confirm) / Priraditeľné tlačidlo C3

Ak vysieláč nie je pripojený k modelu, stlačením tlačidla potvrdíte voľbu. Po pripojení k modelu tlačidlo nie je možné pre potvrdzovanie použiť, ale jeho funkciu, ak je vysieláč pripojený k modelu je možné nastaviť v aplikácii DJI GO 4.

12. Dotykový displej

Kliknutím na displej vykonáte voľbu.

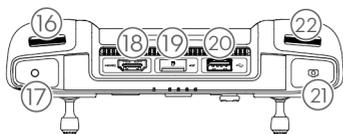
13. Zásuvka USB-C

Služi pre nabíjanie akumulátora vysielča alebo aktualizáciu jeho firmvéru.

14. Mikrofón

Služi pre záznam zvuku.

15. Otvor so závitom



16. Gombík ovládanie závesu

Otáčaním gombíka sa ovláda náklon kamery.

17. Tlačidlo záznamu videa

Stlačením spustíte záznam videa. Opätovným stlačením záznam zastavíte.

18. Zásuvka HDMI

Výstup video signálu.

19. Zásuvka pre microSD kartu

Pre zasunutie microSD karty.

20. Zásuvka USB-A

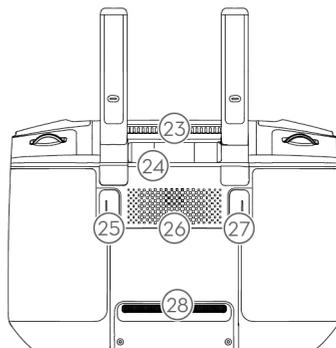
Pre pripojenie externých zariadení.

21. Tlačidlo ostrenie / uzávierky

Stlačte napoly pre automatické zaostrenie a potom úplným stlačením vytvorte fotografiu v režime zvolenom v aplikácii DJI GO 4.

22. Gombík nastavovanie kamery

Mavic 2 Pro: Gombík nastavovanie clony / uzávierky. Otáčaním gombíka je možné nastavovať kompenzáciu expozície (ak ste v P-režime), clonu (ak ste v režime s priority clony Aperture Priority a ručnú expozíciu Manual Mode) alebo závierku (v s-režime s prioritou uzávierky).



Mavic 2 Zoom: Gombík nastavenia zoomu. Otáčaním sa nastavuje zoom kamery Mavic 2 Zoom.

23. Výstupné otvory chladenia

Slúži pre odvod tepla. Za prevádzky otvory nezakrývajte.

24. Priestor pre uloženie pák krížových ovládačov

Pre uloženie pák krížových ovládačov.

25. C2 Pravé zadné tlačidlo (priraditeľný)

V predvolenom nastavení slúži pre prehrávanie. Funkciu tlačidla môže nastaviť podľa vašich potrieb v aplikácii DJI GO 4.

26. Reproduktor

27. C1 Ľavé zadné tlačidlo (priraditeľný)

V predvolenom nastavení slúži pre zaostrenie na stred. Funkciu tlačidla môže nastaviť podľa vašich potrieb v aplikácii DJI GO 4.

28. Vstupný otvor chladenia

Slúži pre odvod tepla. Za prevádzky otvory nezakrývajte.

PRÍPRAVA VYSIELAČA SMART NA PREVÁDZKU

Nabíjanie vysielateľového akumulátora

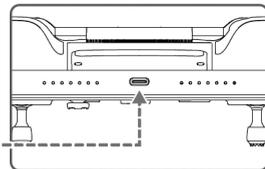
Vo vysieläči sú vstavané dva 2500 mAh Li-ion akumulátory. Pre ich nabíjanie používajte zásuvku USB-C.

Plné nabitie akumulátora vysieläča Smart sa štandardným napájacím USB Power adaptérom 12 V / 2 A zaberie cca 2 hodiny.


 Sieťová zásuvka
 100-240 V / 50-60 Hz


 Napájací USB
 Power adaptér

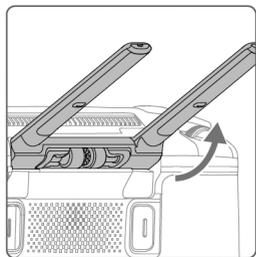
Kábel USB-C



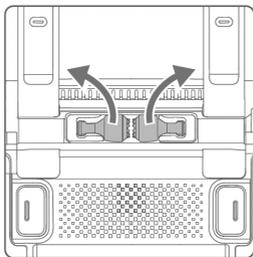
- Pre nabíjanie vysieläča Smart používajte napájací adaptér USB Power DJI. Ak nemáte štandardný adaptér k dispozícii, odporúčame používať CE certifikovaný napájací adaptér USB Power 12 V / 2 A.
- Akumulátor vo vysieläči nabíjajte najmenej raz za tri mesiace, aby ste predišli jeho nadmernému vybitiu - akumulátor sa pri dlhodobom skladovaní vybíja samovybíjaním.

Upevnenie pák krížových ovládačov

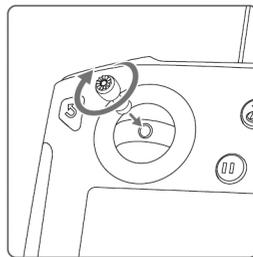
S vysielateľom Smart sú dodávané dva páry pák krížových ovládačov. Jeden pár je uložený v priestore pre páky ovládačov na zadnej strane vysielateľa. Pri inštalácii pák ovládačov uložených vo vysielateľi postupujte nasledovne:



Vyklopte antény



Vytiahnite páky krížových ovládačov



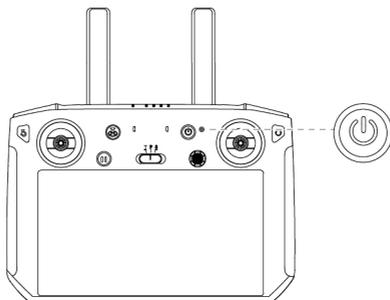
Naskrutkujte páky ovládačov

PREVÁDZKA VYSIELAČA SMART

Zapnutie a vypnutie vysielateľa Smart

Pri zapínaní a vypínaní vysielateľa postupujte nasledovne

1. Raz krátko stlačte hlavný vypínač pre kontrolu stavu nabitia vysielateľového akumulátora. Ak je akumulátor príliš vybitý, pred použitím ho naplno dobite.
2. Tlačidlo hlavného vypínača stlačte a držte alebo ho raz krátko stlačte a potom stlačte a držte, až sa vysielateľ zapne.
3. Rovnakým spôsobom vysielateľ opäť vypnete.



Aktivácia vysielateľa Smart

Nový vysielateľ Smart je potrebné pred prvým použitím najprv aktivovať. Aktivácia vyžaduje pripojenie vysielateľa k internetu. Postupujte nasledovne:

1. Zapnite vysielateľ Smart. Zvoľte jazyk menu a kliknite na "Next" (Ďalej). Preštudujte si podmienky používania a ochrany súkromia a kliknite na "Agree" (Súhlas). Po potvrdení zvoľte krajinu / oblasť (Country / Region).
2. Vysielateľ pripojte k internetu pomocou wi-fi. Po pripojení kliknite na "Next" pre pokračovanie a vyberte časové pásmo, dátum a čas.
3. Pripojte sa k vášmu účtu DJI. Pokiaľ účet DJI ešte nemáte, vytvorte si nový a pripojte sa k nemu.
4. Na stránke aktivácie kliknite na "Activate" (Aktivovať).
5. Po aktivácii, prosím, vyberte, či sa chcete pripojiť k projektu vylepšovaniu vysielateľa Smart (Smart Controller Improvement Project). Tento projekt pomáha zlepšovať užitočné vlastnosti každodennom automatickým odosielaním diagnostických dát a dát o používaní. DJI pri tom nezhrádza žiadne osobné údaje.
6. Vysielateľ bude kontrolovať, či nie je k dispozícii aktualizácia firmvéru. Ak je aktualizácia k dispozícii, budete upozornení, aby ste si stiahli najnovšiu verziu firmvéru.



- Ak sa aktivácia zlyhá, skontrolujte pripojenie k internetu. Ak je pripojenie k internetu v poriadku, skúste celý postup aktivácie opakovať. Ak sa aktivácia opakovane nedarí, kontaktujte, prosím, DJI.

Párovanie vysieláča Smart

Ak bol vysieláč Smart zakúpený ako combo s modelom, bol spárovaný vo výrobe a môžete ho po aktivácii vysílaci a modelu rovno používať. Ak boli vysieláč Smart a model zakúpené zvlášť, pri párovaní postupujte nasledovne:

Metóda 1: S použitím tlačidiel na vysieláči Smart

1. Zapnite vysieláč Smart a model.
2. Súčasne stlačte priraditeľná tlačidlá C1, C2 a tlačidlo záznamu videa. LED indikátor prevádzkových stavov začne blikať modro a vysieláč Smart vydá dvojité pípnutie, čím signalizuje spustenie režimu párovania.
3. Stlačte párovací tlačidlo na modeli a potom ich uvoľnite. Akonáhle je párovanie úspešne ukončené, LED indikátor prevádzkových stavov na vysieláči sa rozsvieti neprerušovaným zeleným svitom.

Metóda 2: S použitím aplikácie DJI GO 4

1. Zapnite vysieláč Smart a model. Kliknite na "GO" na domovskej stránke a pripojte sa k účtu DJI.
2. Kliknite na "Enter Device" (Zadať zariadení), zvolte "Connect to the Aircraft" (Pripojiť k modelu) a riadte sa pokyny na obrazovke pre začatie párovania.
3. Zvoľte "Enter the Camera View" (Vstúpiť do náhľadu kamery) a kliknite na ikonu v náhľade kamery. Listujte nadol, kliknite na "Remote Controller Linking" (Párovanie vysieláča) a kliknite na "OK" pre potvrdenie.
4. LED indikátor prevádzkových stavov začne blikať modro a vysieláč Smart vydá dvojité pípnutie, čím signalizuje proti opravováva-nia režimu párovania.
5. Stlačte párovací tlačidlo na modeli a potom ich uvoľnite. Akonáhle je párovanie úspešne ukončené, LED indikátor prevádzkových stavov na vysieláči sa rozsvieti neprerušovaným zeleným svitom.

Metóda 3: S pomocou menu rýchlych nastavení (Quick Settings)

1. Zapnite vysieláč Smart a model.
2. Prejdite prstom po obrazovke zhora nadol pre vyvolanie menu rýchlych nastavení Quick Settings. Kliknite na pre spustenie párovania.
3. LED indikátor prevádzkových stavov začne blikať modro a vysieláč Smart vydá dvojité pípnutie, čím signalizuje proti opravováva-nia režimu párovania.
4. Stlačte párovací tlačidlo na modeli a potom ich uvoľnite. Akonáhle je párovanie úspešne ukončené, LED indikátor prevádzkových stavov na vysieláči sa rozsvieti neprerušovaným zeleným svitom.



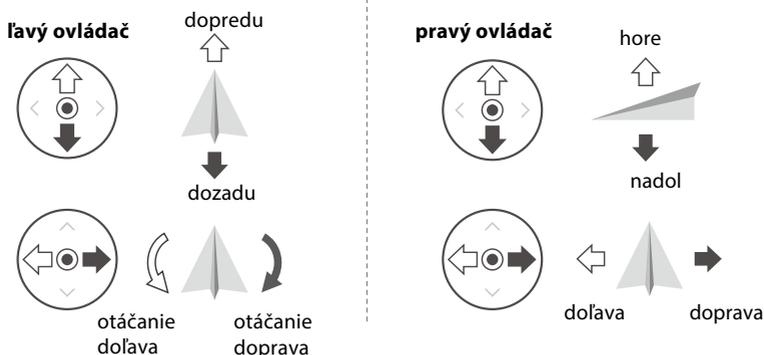
- Dbajte, aby vysieláč bol počas párovania vo vzdialenosti do 0,5 m modelu.
- Pri pripájaní k účtu DJI dbajte, aby bol vysieláč pripojený k internetu.

Ovládanie modelu

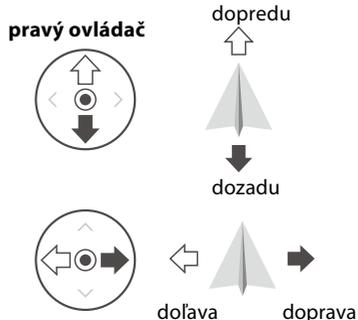
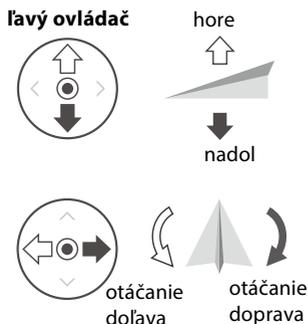
Krížové ovládače na vysieláči sa používajú na ovládanie pohybu modelu (orientácia provy) okolo zvislej osi (bočenia), pohybu dopredu a dozadu (klopenie), stúpanie a klesanie (plyn) a pohybu doľava a doprava (klonenie). Funkcia ka-tu osi ovládačov je daná voľbou módu krížových ovládačov. Sú predprogramované tri módy (Mode 1, Mode 2, Mode 3) a v aplikácii DJI GO 4 je možno nadefinovať užívateľský režim (Custom). V predvolenom továrenskcom nastavení je vysieláč nastavený do Módu 2.

Vo všetkých troch predprogramovaných módoch model visí na mieste so stálou orientáciou čela, ak sú oba krížové ovládače v stredu. Vychýlením krížového ovládača zo stredovej polohy (neutráli) sa vykonávajú funkcie popísané v tabuľke nižšie.

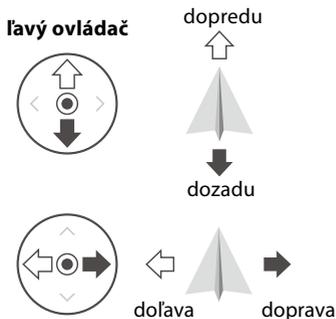
Mód 1



Mód 2



Mód 3



Obrázky v nasledujúcej tabuľke ukazujú, ako používať krížové ovládače na príklade vysielča s ovládačmi v Móde 2.

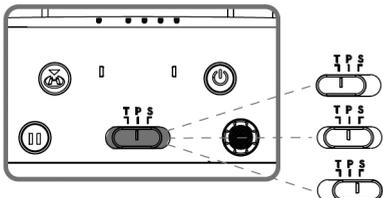
Mód 2	Model	Poznámky
<p>Plyn</p>		<p>Ovládač plynu slúži na ovládanie pohybu modelu hore a dole. Vychýľte ovládač hore pre stúpanie a dole pre klesanie. Ak sú obaja ovládače v stredovej polohe, model visí na mieste. Čím viac ovládač vychýlite zo stredovej polohy, tým rýchlejšie model zmení výšku. Ovládač plynu vždy vychylujte jemne a s citom, aby ste zabránili náhle a nečakanej zmene výšky modelu.</p>
<p>Bočení</p>		<p>Ovládač bočení slúžia pre ovládanie otáčania modelu okolo zvislej osi. Vychýlenie vľavo spôsobí otáčanie modelu proti smeru hodinových ručičiek; vychýlenie vpravo spôsobí otáčanie modelu v smere hodinových ručičiek. Ak je ovládač v strede, model vždy poletí s prednou časťou namierenou v rovnakom smere. Čím väčšia je výchylka ovládača od stredu, tým rýchlejšie sa bude model na danú stranu otáčať.</p>
<p>Klopenie</p>		<p>Ovládač klopenie ovláda náklon a pohyb dopredu / dozadu. Vychýľte ovládač hore pre rokov dopredu alebo nadol pre let dozadu. S ovládačom v strede je model vo vodorovnej polohe. Čím väčšia je výchylka ovládača od stredu, tým väčšia je náklon a model letí rýchlejšie.</p>
<p>Klonenia</p>		<p>Ovládač klonenia ovláda náklon a pohyb doľava / doprava. Vychýľte ovládač doľava pre let vľavo alebo doprava pre let vpravo. S ovládačom v strede je model vo vodorovnej polohe. Čím väčšia je výchylka ovládača od stredu, tým väčšia je náklon a model letí rýchlejšie.</p>



- Vysielač udržižte čo najďalej od magnetických predmetov, aby ste zabránili ovplyvneniu jeho funkcie magnetickým rušením.
- Na prepravu alebo skladovanie odporúčame páky krížových ovládačov odmontovať a uložiť ich do príslušných úložných priestorov vo vysielači, aby ste predišli ich poškodeniu.

Prepínač letových režimov

Prepnutím prepínača môžete zvoliť požadovaný letový režim. Na výber máte režimy T, P a S.



Poloha prepínača	Letový režim
T	T-režim
P	P-režim
S	S-režim

T-režim (Tripod, Trojnožka / statív): Model používa GPS a vizuálny systém detekcie prekážok pre určenie vlastnej pozície, stabilizáciu polohy a navigovanie medzi prekážkami. V tomto režime je maximálna rýchlosť letu obmedzená na 3,6 km / h. odozva na pohyby krížových ovládačov je tiež obmedzená, aby sa dosiahla plynulejší, kontrolova-šieho pohybu modelu

P-režim (Positioning, Pozícia): Najlepšie pracuje, ak je k dispozícii silný GPS signál. Model používa GPS, vizuálne a infračervený systém detekcie prekážok pre určenie vlastnej pozície, automatickú stabilizáciu, navigáciu medzi pr-kou a sledovanie pohyblivých objektov. V tomto režime sú tiež dostupné pokročilé funkcie Inteligentných letových režimov, ako je ovládanie kliknutím TapFly a aktívne sledovanie ActiveTrack.

S-režim (Sport, Športové): Hodnoty ziskov systému ovládania modelu sú optimalizované pre vyššiu obratnosť a rýchlosť modelu, ktorý ďaleko citlivejšie reaguje na pohyby ovládačov. Vo Športovom režime je vizuálny systém detekcie prekážok vypnutý.

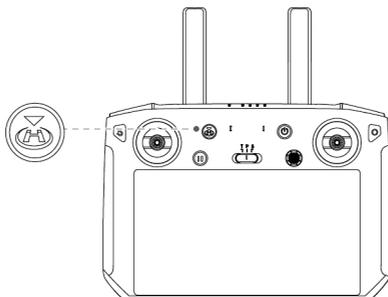
V predvolenom továrenskom nastavení je stále nastavený P-režim bez ohľadu na polohu prepínača, model začína v predvolenom nastavení v P-režime. Pre umožnenie prepínania letových režimov prejdite na stránku "Camera View" v aplikácii DJI GO 4, kliknite na  a zapnite voľbu "Multiple Flight Modes" (Viac letových režimov). Po umožnení voľby viacerých letových režimov môžete prepnúť na P-režim, S-režim alebo na T-režim.



- Podrobnejšie informácie o letových režimoch nájdete v kapitole venovanej letovým režimov v návode na obsluhu vášho modelu.

Tlačidlo Automatický návrat na Miesto vzletu (RTH)

Stlačte a držte RTH tlačidlo pre spustenie procedúry automatického návratu na Miesto vzletu (RTH). Model sa potom vráti na posledné zaznamenané Miesto vzletu. Opätovným stlačením tlačidla RTH procedúru prerušíte a môžete znova prevziať riadenie modelu. Viac podrobností nájdete v kapitole Automatický návrat na Miesto vzletu (RTH) v návode na obsluhu vášho modelu.

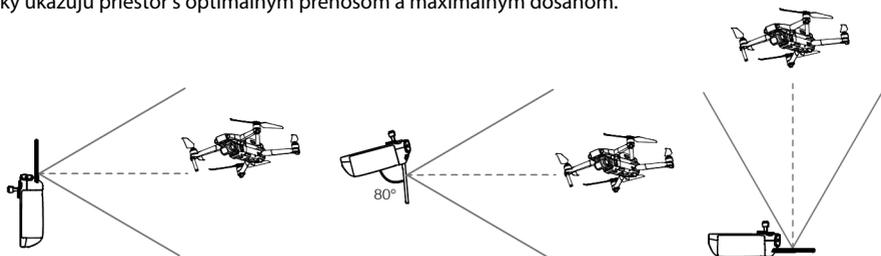


Užívateľsky priraditeľná tlačidlá

Na vysielači sú tri užívateľsky priraditeľná tlačidlá: C1, C2 a tlačidlo Confirm (Potvrdiť). Ak vysielač nie je pripojený k modelu, stlačením tlačidla potvrdíte voľbu v menu aplikácií. Po pripojení k modelu tlačidlo nie je možné pre potvrdzovanie použiť, ale jeho funkciu, ak je vysielač pripojený k modelu, je možné nastaviť v aplikácii DJI GO 4. Funkcie tlačidiel C1 a C2 sa priradujú v aplikácii DJI GO 4. Predvolené nastavenie pre C1 je zaostrenie na stred (Center Focus) a východiskové nastavenie pre C2 je prehrávanie (Playback).

Priestor s optimálnym prenosom

Obrázky ukazujú priestor s optimálnym prenosom a maximálnym dosahom.



Dbajte, aby dlhé strany antén mierili smerom k modelu. Ak sú antény v rozmedzí uhlov 80 ° až 180 ° vzhľadom k zadnej strane vysielača, spojenie medzi vysielačom Smart a modelom môže dosiahnuť optimálnu kvalitu. Obrázky neodrážajú skutočné vzdialenosti medzi pilotom s vysielačom a modelom, sú len pre názornú ilustráciu.



- Aplikácia DJI GO 4 vás upozorní, že prenášaný signál je slabý - v takom prípade nastavte antény tak, aby sa model dostal späť do priestoru s optimálnym prenosom a maximálnym dosahom.

Ovládanie kamery

Pre vytváranie fotografií a natáčanie videa slúžia tlačidlá ostrenia / spúšti fotoaparátu a záznamu videa na vysielači.

1. Tlačidlo ostrenie / spúšti fotoaparátu

Stlačte pre zhotovenia fotografie. Ak je zvolený dávkový režim (Burst Mode), bude skompletizovaný viac fotografií, pokiaľ držíte tlačidlo stlačené.

2. Tlačítko záznamu videa

Stlačením spustíte záznam videa; ďalším stlačením ho ukončíte.

3. 3. Gombík nastavenia kamery

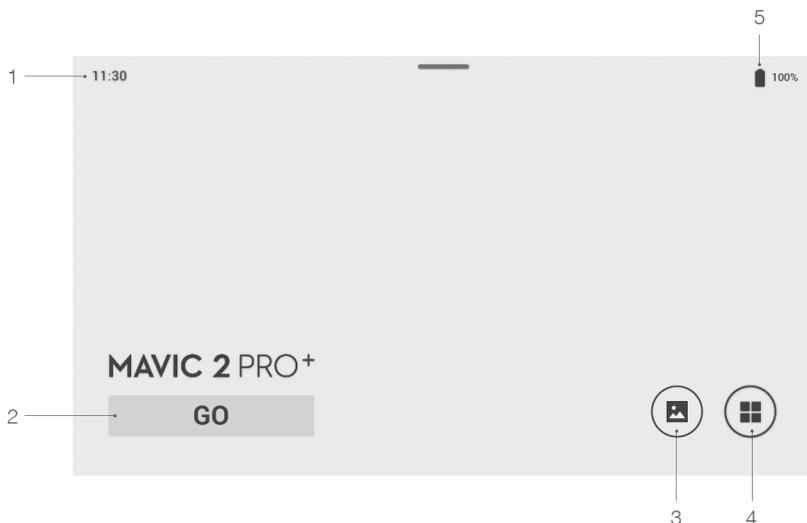
Mavic 2 Pro: Otáčaním gombíka je možné nastavovať kompenzáciu expozície (ak ste v P-režime), clonu (ak ste v režime s prioritou clony Aperture Priority a ručné expozíciu Manual Mode) alebo uzávierky (v S-režime).

Mavic 2 Zoom: Otáčaním sa nastavuje priblíženie / oddialenie zoomu kamery.

DOTYKOVÝ DISPLEJ

Domovská stránka

Po zapnutí vysielača Smart je na displeji zobrazovaná domovská stránka.



1. Čas

Zobrazuje miestny čas.

2. DJI GO 4

Kliknite na ikonu pre spustenie aplikácie DJI GO 4. Tlačidlo je modré, keď je vysielateľ pripojený k modelu.

Užívateľia môžu kliknúť na tlačidlo pre prechod do náhľadu obrazu snímaného kamerou po tom, čo sa prihlási k účtu DJI. Ak vysielateľ nie je pripojený k modelu, kliknite na tlačidlo a prihláste s pomocou účtu DJI. Zvoľte "Select Device" (Zvoliť zariadení) a podľa pokynov na obrazovke prejdite do náhľadu kamery.

3. Galéria (Gallery)

Kliknite na ikonu pre prezeranie uložených fotografií a videí.

4. Centrum aplikácií (App Center)

Kliknite na ikonu pre prístup ku všetkým aplikáciám vrátane DJI GO 4, Settings (Nastavenia), File Manager a akýmkoľvek aplikáciám iných firiem, ktoré si užívateľ stiahol a nainštaloval. Podrobnejšie informácie nájdete v kapitole Stredisko aplikácií.

5. Stav vysielateľového akumulátora

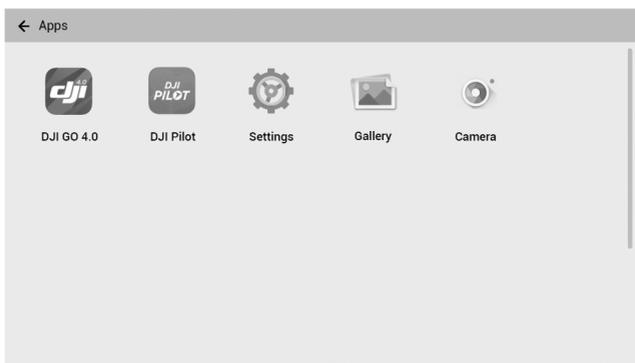
Zobrazuje stav nabitia vysielateľového akumulátora.



- V menu aplikácií na vysielateľi sa môžete pohybovať s pomocou 5D tlačidla, krížových ovládačov alebo dotykem displeja. Vykonanú voľbu potvrdíte stlačením 5D tlačidla alebo dotykem displeja. Podrobnejšie informácie nájdete v kapitole Pohyb v menu pomocou ovládačov.

Centrum aplikácií

Kliknite na ikonu  pre vstup do strediska aplikácií. Užívateľ tu nájde predvolené systémové aplikácie DJI a aplikácie iných firiem, ktoré boli nainštalované vo výrobe.



Pozn.: Výber predvolených aplikácií, ktoré sú súčasťou Strediska aplikácií, sa môže meniť.

Kliknite na ikonu pre spustenie príslušnej aplikácie.

Pre premiestnenie ikony aplikácie stlačte a držte ikonu a presuňte ju tam, kam si ju prajete umiestniť. Pre vymazanie aplikácie stlačte a držte príslušnú ikonu a presuňte k hornému okraju stránky. Majte na pamäti, že východisková systémové aplikácie nie je možné vymazať.

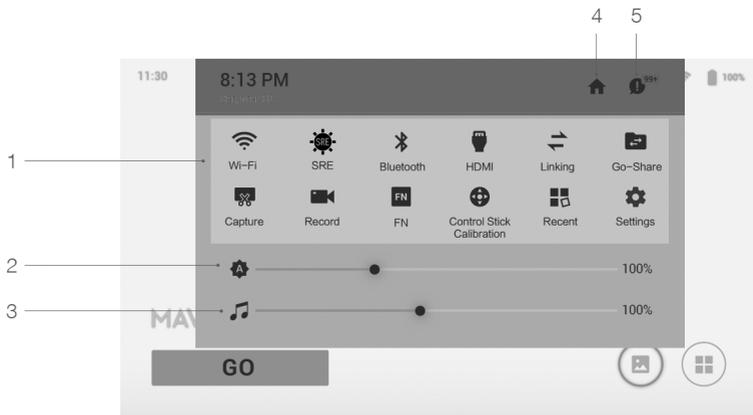
Stlačte ikonu Settings (Nastavenia), aby ste mohli vykonávať zmeny v nastavení kombinácií stlačenia tlačidiel, pohyb v menu s pomocou krížových ovládačov, času a dátumu, jazykov, wi-fi a Bluetooth.



- DJI ani dovozca nenesú žiadnu zodpovednosť za bezpečné používanie alebo kompatibilitu pre aplikácie iných firiem. Ak aplikácia inej firmy ovplyvňuje funkciu vysielateľa Smart, skúste túto aplikáciu vymazať alebo vysielateľ Smart resetovať na predvolené továrenské nastavenia. Pre resetovanie vysielateľa Smart na predvolené továrenské nastavenia prejdite do menu Settings (Nastavenia) a potom na Factory Data Reset (Resetovať na továrenské nastavenia).

Rýchle nastavenia (Quick Settings)

Pre otvorenie menu Rýchlych nastavení prejdite prstom po displeji zhora nadol.



1. Kliknite na ikonu pre zapnutie alebo vypnutie zodpovedajúcej funkcie. Kliknite a podržte ikonu pre vstup do menu nastavenia danej funkcie (ak dostupné).

 Kliknite pre vypnutie / zapnutie wi-fi. Podržte stlačené pre vstup do nastavovania a pripojenie alebo pre pridanie wi-fi siete.

 Kliknite pre vypnutie / zapnutie SRE režimu. Podržte stlačené pre vstup do nastavovania a voľbu SRE režimu.



• SRE - Sunlight Readable Enhancement (Zvýraznenie čitateľnosti pri slnečnom svetle) užívateľovi umožňuje zvýrazniť svetla alebo tieň obrazu zvlášť alebo súčasne. To užívateľovi pomôže jasnejšie vidieť určité miesta obrazu zreteľnejšie pri silnom slnečnom svetle.

 Kliknite pre vypnutie / zapnutie Bluetooth. Podržte stlačené pre vstup do nastavovania a pripojenie k blízok Bluetooth zariadením.

 Kliknite pre vypnutie / zapnutie HDMI pripojenie. Podržte stlačené pre vstup do nastavovania - HDMI rozlíšenie, otáčanie, výstupného režimu a zoomu zobrazenia.

 Kliknite pre spustenie párovania vysielача s modelom.

 Kliknite pre aktiváciu DJI GO Share (bezdrôtové zdieľanie fotografií a videí stiahnutých do vysielача Smart pomocou DJI GO 4). Podržte stlačené pre vstup do nastavovania a nastavenie hotspoty GO Share. Podrobnejšie informácie nájdete v kapitole DJI GO Share.

 Kliknite pre vytvorenie snímky obrazovky (screenshotu).

 Kliknite pre spustenie nahrávania dianie na obrazovke. V priebehu nahrávania je na displeji zobrazovaná doba trvania záznamu. Záznam zastavíte kliknutím na "Stop".

 Kliknite alebo podržte pre kontrolu / prehliadnutie kombinácií stlačení tlačidiel.

 Kliknite pre vykonanie kalibrácie krížových ovládačov a gombíkov.

 Kliknite pre kontrolu nedávno spustených aplikácií.

 Kliknite alebo podržte pre vstup do menu Settings (Nastavenia).

2. Nastavenie jasů

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

3. Nastavenie hlasitosti

Posunutím posuvníku nastavíte hlasitosť. Kliknite na  pre vypnutie zvuku.

4. Domovská stránka

 Kliknite pre návrat na domovskú stránku.

5. Upozornenie

 Kliknite pre kontrolu systémových upozornení.

Aplikácia DJI GO 4

Pre spustenie aplikácie DJI GO 4 kliknite na "GO" na domovskej stránke alebo kliknite na ikonu  na domovskej stránke a potom kliknite na ikonu DJI GO 4. V aplikácii DJI GO 4 môžete sledovať a kontrolovať letový stav a nastavovať letové parametre a parametre kamery. Vzhľadom k tomu, že vysielateľ Smart je kompatibilný s viacerými modelmi DJI, a rozhranie DJI GO 4 sa u jednotlivých modelov môže líšiť, riadte sa informáciami uvedenými v kapitole Aplikácie DJI GO 4 v návode na obsluhu pre daný model DJI.

PRÍLOHA

Zmena miesta uloženia fotografií a videí

Po spárovaní s modelom môžete aplikáciu DJI GO 4 použiť na voľbu miesta uloženia fotografií a videí v modeli, môžete tiež zvoliť ukladanie vo vysielateľ Smart alebo na microSD kartu vo vysielateľ Smart.

Automatická synchronizácia HD fotografií

Zapnite vysielateľ a model a uistite sa, že sú spárované. Spustite program DJI GO 4 a prejdite do náhľadu kamery. Kliknite na  >  a zapnite voľbu "Auto Sync HD Photos" (Automatická synchronizácia HD fotografií). Všetky fotografie budú uložené vo vysokom rozlíšení na microSD kartu vo vysielateľ súčasne s tým, ako sú ukladané na microSD kartu v modeli.

Ukladanie do vysielateľ Smart

Zapnite vysielateľ a model a uistite sa, že sú spárované. Spustite program DJI GO 4 a prejdite do náhľadu kamery. Kliknite na  > .

Pre uloženie fotografií a videí do pamäte vysielateľ zapnite voľbu "Cache Locally When Recording" (Ukladať lokálne pri natáčaní).

Pre uloženie fotografií a videí na microSD kartu vo vysielateľ zapnite voľbu "Download Footage to External SD Card" (Stiahnuť záznam na externú SD kartu).

Ak je zapnutá voľba "Download Footage to External SD Card", všetky zvolené obrazové súbory budú stiahnuté na microSD kartu vo vysielateľ pri sťahovaní obrazových súborov do vysielateľ pre prehrávanie.



- V predvolenom továrenském nastavení sú voľby "Cache Locally When Recording" a "Download Footage to External SD Card" vypnuté.
- Aby ste mohli zapnúť voľbu "Download Footage to External SD Card" uistite sa, že je do vysielateľ zasunutá microSD karta.

Pohyb v menu pomocou ovládačov

V menu Settings (Nastavenia) kliknite na "Control Stick Navigation" (Pohyb v menu pomocou ovládačov). Užívateľ môže zapnúť alebo vypnúť použitie krížových ovládačov a 5D tlačidlá pre pohyb v menu na vysielateľ. Pohyb v menu pomocou ovládačov nie je dostupný, ak je vysielateľ pripojený k modelu, aj keď táto voľba bola vopred zapnutá.

Krížové ovládače: Vychylujte hore, dole, doľava alebo doprava pre zodpovedajúcu pohyb v menu. Pomocou krížových ovládačov nie je možné potvrdzovať vykonanej voľby.

5D tlačidlo: Vychylujte hore, dole, doľava alebo doprava pre zodpovedajúcu pohyb v menu. Stlačte pre potvrdenie vykonanej voľby.



- Keďže krížové ovládače a 5D tlačidlo nemusia byť kompatibilné s aplikáciami iných firiem, odporúčame pre ovládanie aplikácií iných firiem a pohyb v ich menu používať dotykový displej.

DJI GO Share (Bezdrôtové zdieľanie)

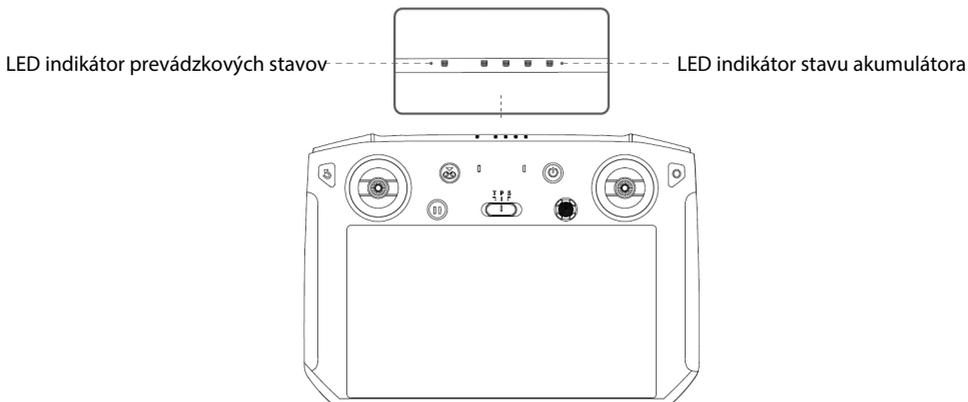
Videá a fotografie stiahnuté do vysielateľ Smart z aplikácie DJI GO 4 je možné bezdrôtovo prenášať na iné zariadenia. Pri používaní bezdrôtového zdieľania DJI GO Share postupujte nasledovne:

1. Zapnite vysielateľ a prejdite po displeji zhora nadol pre vstup do Rýchlych nastavenia (Quick Settings). Kliknite na  a objaví sa QR kód.
2. Spustite aplikáciu DJI GO 4 na vašom smartphone alebo tablete a oskenujte QR kód pomocou DJI GO 4.
3. Počkajte, až vysielateľ a vaše mobilné zariadenie úspešne naviažu spojenie. Akonáhle sa tak stane, môžete na vašom mobilnom zariadení prezerat všetky fotografie a videá stiahnuté do vysielateľ.
4. Zvoľte fotografie a videá, ktoré chcete zdieľať, a kliknite na "Download" (Stiahnuť) pre ich stiahnutie do vášho smartphone alebo tabletu.



- S pomocou DJI GO Share je možné zdieľať iba fotografie a videá stiahnuté do vášho vysielateľ v režime prehrávania v aplikácii DJI GO 4.

LED indikátor prevádzkových stavov a indikátor stavu akumulátora



Indikátor stavu vysielateľového akumulátora signalizuje stav nabitia vysielateľového akumulátora. LED indikátor prevádzkových stavov signalizuje stav párovania a výstrahy pre krížové ovládače, nedostatok energie v akumulátore modelu alebo vysieläča a vysokú teplotu vysieläča.

LED indikátor prevádzkových stavov	Význam signalizácie
Svieti na červeno	Vysielač nie je pripojený k modelu.
Svieti zeleno	Vysielač je pripojený k modelu.
Bliká modro	Prebieha párovanie vysieläča s modelom.
Bliká červeno	Teplota vysieläča je príliš vysoká alebo pohonný akumulátor v modeli je vybitý.
Bliká žltó	Vysielačový akumulátor je vybitý.
Bliká tyrkysovo	Krížové ovládače nie sú v stredu.

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

Výstražná zvuková signalizácia vysieläča Smart

V určitých situáciách, kde je potrebné užívateľa varovať, vysieläč Smart tak robia s pomocou vibrácií alebo zvukovej signalizácie. Keď vysieläč pípa a LED indikátor prevádzkových stavov svieti na zeleno, výstraha sa môže vzťahovať k stavu modelu alebo letovému stavu, a v aplikácii DJI GO 4 sa objaví upozornenie. Ak sa varovanie týka vysieläča Smart, na displeji vysieläča sa objaví výstražné hlásenia alebo upozornenia.

Pre vypnutie zvukovej signalizácie zapnite vysieläč, v menu nastavení Settings zvolte "Sound" (Zvuk) a vypnite voľbu "Notification volume" (Hlasitosť signalizácia).

Aktualizácia systému

Metoda 1: Bezdrôtová aktualizácia

Pred aktualizáciou sa uistite, že je vysieläč pripojený k internetu.

1. Zapnite vysieläč. Kliknite na a potom. Zídte na spodok stránky a kliknite na "System Update" (Aktualizácia systému).
2. Kliknite na "Check for Updates" na kontrolu, či je k dispozícii nová verzia firmvéru. Ak je k dispozícii, na displeji sa objaví príslušné hlásenie.
3. Pri aktualizácii sa riadte pokynmi na obrazovke.
4. Po skončení aktualizácie, vysieläč sa automaticky reštartuje.

Metóda 2: Aktualizácia s DJI Assistant 2

1. Uistite sa, že je vysielateľ vypnutý a potom ho pripojte k počítaču s pomocou USB 3.0 kábla USB-C.
2. Zapnite vysielateľ.
3. Spustíte program DJI Assistant 2 a pripojte sa k vášmu účtu DJI.
4. Kliknite na ikonu vysielateľa Smart a potom na "Firmware Update" (Aktualizácia firmvéru).
5. Zvoľte a potvrdte verziu firmvéru, na ktorú si prajete aktualizovať.
6. DJI Assistant 2 automaticky stiahne a nainštaluje aktualizovaný firmvér.
7. Keď je aktualizácia dokončená, vysielateľ sa automaticky reštartuje.



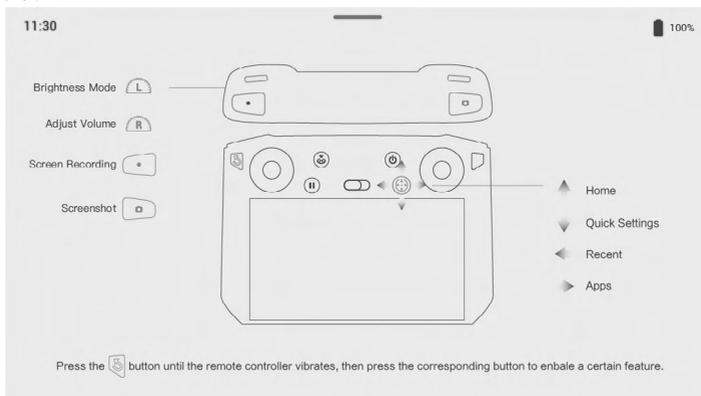
- Pred spustením aktualizácie sa uistite, že je vysielateľový akumulátor nabitý aspon na 50%.
- Počas aktualizácie kábel USB-C neodpájajte.
- Zaisťte, aby bol vysielateľ alebo počítač pripojený k internetu v celom priebehu aktualizácie.
- Aktualizácia zaberie približne 15 minút.

Kombinácia stiskov tlačidiel

Niektoré často používané funkcie je možné aktivovať pomocou kombinácie stlačení tlačidiel. Na použitie kombinácie stiskov tlačidiel najprv stlačte a držte tlačidlo Back (Späť), až vysielateľ začne vibrovať. Ďalej držte toto tlačidlo, zatiaľ čo držíte stlačené príslušné ďalšie tlačidlo pre aktiváciu požadovanej funkcie.

Prehliadanie dostupných kombinácií stlačení tlačidiel

Stlačte a držte tlačidlo Back (Späť), až vysielateľ začne vibrovať, aby ste si na displeji mohli prezrieť prehľad kombinácií tlačidiel.



Kombinácia tlačidiel

Používanie kombinácií stlačení tlačidiel

Funkciu kombinácií stlačení tlačidiel nie je možné meniť. Popis príslušných funkcií nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Kombinácia stiskov tlačidiel	Popis
Tlačidlo Funkcia + Pravý gombík	Nastavenie hlasitosti
Tlačidlo Funkcia + Ľavý gombík	Nastavenie jasu displeja
Tlačidlo Funkcia + Tlačidlo záznam videa	Záznam dianie na displeji
Tlačidlo Funkcia + Tlačidlo ostrenie / uzávierky	Snímok displeja
Tlačidlo Funkcia + 5D tlačidlo (hore)	Návrat na domovskú stránku
Tlačidlo Funkcia + 5D tlačidlo (dole)	Otvorenie menu Rýchlych nastavení
Tlačidlo Funkcia + 5D tlačidlo (doľava)	Kontrola nedávno spustených aplikácií
Tlačidlo Funkcia + 5D tlačidlo (doprava)	Otvorenie Strediska aplikácií

Kalibrácia kompasu

Potom, čo bol vysielateľ prevádzkovaný v prostredí s elektromagnetickým rušením, môže byť potrebné vykonať kalibráciu kompasu. Ak je indikátor náklonu v aplikácii DJI GO 4 nenormálne, vykonajte ručnú kalibráciu kompasu. Pri tom sa riadte nasledujúcim postupom.

1. Vstúpte do Strediska aplikácií, kliknite na a zídte dole a kliknite na "Compass" (Kompas).
2. Podľa diagramu na obrazovke vykonajte kalibráciu vysielateľa.
3. Akonáhle je kalibrácia úspešne dokončená, objaví sa príslušné hlásenie.

Blokovanie upozornenia z aplikácií iných firiem

Pre zaistenie bezpečného letu odporúčame pred každým vzletom vypnúť upozornenia z aplikácií iných firiem.

1. Vstúpte do Strediska aplikácií, kliknite na a zídte dole a kliknite na "Notifications" (Upozornenie).
2. Zapnite voľbu "Aerial Photography Do Not Disturb Mode" (Letecké snímkovanie, Nerušit!).

HDMI

Monitor pripojený k vysielaču pomocou HDMI kábla môže zobrazovať to isté, čo je na displeji vysielača Smart. Pri realizácii HDMI pripojenie postupujte nasledovne:

1. Prejdite po obrazovke zhora nadol pre otvorenie menu Rýchlych nastavení.
2. Kliknite na "HDMI" pre zapnutie alebo vypnutie HDMI pripojenia. Stlačte a podržte ikonu pre vstup do nastavovania a nastavte HDMI rozlíšenie (Resolution), otáčanie (Rotation), výstupný režim (Output Mode) a zoom zobrazenia (Screen Zoom).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Occusync 2.0	
Prevádzkové frekvencie	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Max. dosah	2,4GHz (CE): 5 km (voľné priestranstvo bez prekážok a rušenia)
	5,8GHz (CE): 2 km (voľné priestranstvo bez prekážok a rušenia)
Vyžiarený 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 podporované wi-fi 2x2 MIMO
Prevádzkové frekvencie	2,400-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz*, 5,725-5,850 GHz*
Vyžiarený 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
Prevádzkové frekvencie	2,400-2,4835 GHz
Vyžiarený výkon (EIRP)	4 dBm
Všeobecné	
Akumulátor	18650 Li-ion 5000 mAh 7,2 V
Spôsob nabíjania	USB Power adaptér 12 V/2 A
Menovitý príkon	15 W
Kapacita pamäte	16 GB ROM + microSD**
Doba nabíjania	2 h (s USB Power adaptérom 12 V/2 A)
Doba prevádzky	2,5 h
Výstup videa	HDMI
Výstup napájania (zásuvka USB-A)	5 V/2 A
Rozsah prevádzkových teplôt	-20°C až 40°C
Rozsah skladovacích teplôt	<1 mesiac: -30°C až 60°C / 1-3 mesiace: -30°C až 45°C
	3-6 mesiacov: -30°C až 35°C / > 6 mesiacov: -30°C až 25°C
Rozsah teplôt pri nabíjaní	5°C až 40°C
Kompatibilné modely DJI ***	Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom
Odporúčané 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
Rozmery	177,5x121,3x40 mm (antény zložené, bez pák ovládačov)
	177,5x181x60 mm (antény vyklopenej, páky ovládačov namontované)
Hmotnosť	cca 630 g

*) Predpisy platné v niektorých krajinách (napr. Rusko, Izrael) zakazujú prevádzku na pásmach 5,8GHz a 5,2GHz; v krajinách Európskej únie (vrátane Slovenskej republiky) je používanie pásma 5,2GHz povolené len vo vnútri budov.

**) Vo vysielaci Smart je možné používať microSD karty s maximálnou kapacitou 128 GB.

***) V budúcnosti bude možné s vysielateľom Smart ovládať viac modelov DJI. Podrobnejšie informácie nájdete na stránkach DJI.

Recyklácia (Európska únia)

Elektrické zariadenia opatrená symbolom prečiarknutého kontajnera nesmú byť vyhadzovaná do bežného domáceho odpadu, namiesto toho je nutné ich odovzdať v špecializovanom zariadení pre zber a recykláciu. V krajinách EÚ (Európskej únie) nesmú byť elektrické zariadenia vyhadzovaná do bežného domáceho odpadu (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment - Likvidácia elektrických a elektronických zariadení, smernica 2012/19/EÚ). Nežiaduce zariadenie môžete dopraviť do najbližšieho zariadenia na zber alebo recyklačného strediska. Zariadenie potom budú likvidovaná alebo recyklovaná bezpečným spôsobom zadarmo. Odovzdaním nežiadúceho zariadenie môžete urobiť dôležitý príspevok k ochrane životného prostredia.



Prehlásenie o zhode CE (Európska únia)

Týmto SZ DJI TECHNOLOGY Co. Ltd. prehlasuje, že typ rádiového zariadenia: Vysielač DJI Smart a ďalšie zariadenia s ním dodávané sú v súlade so smernicou 2014/53 / EÚ.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

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

Toto rádiové zariadenie 2.4GHz / 5,8GHz je možné používať bez predchádzajúcej registrácie alebo individuálneho schvaľovania vo všetkých krajinách Európskej únie.



Záruka

Dovozca zaručuje, že tento výrobok je v okamihu predaja prost vád tak v materiáli, tak aj v prevedení. Táto záruka nekrýje žiadne časti poškodené používaním alebo v dôsledku ich úpravy; v žiadnom prípade nemôže zodpovednosť výrobcu a dovozcu presiahnuť pôvodnú obstarávaciu cenu zariadenia. Dovozca tiež vyhradzuje právo zmeniť alebo upraviť túto záruku bez predchádzajúceho upozornenia. zariadenie je predmetom priebežného vylepšovania a zdokonaľovania - výrobca si vyhradzuje právo zmeny konštrukčného prevedenia bez predchádzajúceho upozornenia. V prípade, že vaše zariadenie vyžaduje servis, riadte sa, prosím, nasledujúcimi zásadami. Ich nedodržanie môže byť dôvodom na vyuznanie záruky.

1. K oprave odovzdávajte celé zariadenie - ak sa vopred nedohodnete so servisným technikom inak.
2. Ak je to možné, použite pre zabalenie zariadenia pôvodný obal. Nepoužívajte pôvodný kartónový obal ako ko-nečné obal.
3. Priložte podrobný opis vášho používania zariadení a problému, s ktorým ste sa stretli. Priložte očíslovaný zoznam priloženého príslušenstva a uveďte akékoľvek ďalšie údaje, ktoré môžu servisu uľahčiť prácu. Listok označte dátumom a znovu sa uistite, že je opatrený vašej plnou adresou a telefónnym číslom.
4. Uveďte svoje meno, adresu a telefónne číslo, kde budete zastihnuteľný počas pracovného dňa. Priložte kópiu dokladu o zakúpení zariadenia.

Tento záručný list oprávňuje na vykonanie bezplatnej záručnej opravy výrobku dodávaného dovozcom v lehote 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na prirodzené opotrebovanie v dôsledku bežnej prevádzky, pretože ide o výrobok pre profesionálne použitie, kedy jednotlivé diely pracujú pod oveľa vyšším zaťažením, než akému sú vystavené bežné hračky. Záruka sa nevzťahuje na zariadenia alebo na akúkoľvek jeho časť, ktoré bolo nesprávne inštalované, bolo s ním hrubo alebo nesprávne zaobchádzané, alebo bol poškodená pri havárii, alebo na akúkoľvek časť zariadenia, ktoré boli opravované alebo menené neautorizovanou osobou. (To platí aj pre aplikáciu akýchkoľvek impregnačných náterov / nástrekov na dosky elektroniky). Rovnako ako iné výrobky jemnej elektroniky nevystavujte toto zariadenie pôsobeniu vysokých teplôt, nízkych teplôt, vlhkosti, prašnému prostrediu prudkým mechanickým rázom a nárazom. Nenechávajte ich po dlhšiu dobu na priamom slnečnom svetle.

Dovozca:

Beryko s.r.o.

Na Roudné 1162/76, 301 00 Plzeň

www.beryko.cz