

PHANTOM FC40

Návod k obsluze V1.06 - doplněk k návodu V1.00

Revize 21. 3. 2014

Pro firmware NAZA-M V2 verze V4.02 a obslužný software V2. 20

Děkujeme vám za zakoupení výrobku DJI. Navštivte, prosím, webové stránky DJI, sekci věnovanou PHANTOMu FC40, abyste se ujistili, že tištěný návod je aktuální verze. Pokud najdete novější verzi, stáhnete si ji, prosím, a řiďte se podle ní.

Než se pustíte do přípravy modelu k letu, důkladně prostudujte celý tento návod. Při přípravě modelu k letu a při jeho provozování se přísně a přesně držte všech pokynů uvedených v tomto návodu. Tento návod vám pomůže se rychle seznámit s modelem kvadrokoptéry PHANTOM FC40 a snadno ji připravit k prvnímu letu. V návodu najdete i podrobnější informace o modelu, např. o nastavování parametru s pomocí PC a obslužného softwaru, o změně módu křížových ovladačů, párování vysílače a přijímače atd.

Pozn.: Vestavěný systém autopilotu je NAZA-M V2; aktuální software pro něj si můžete stáhnout s pomocí obslužného softwaru. Pokud budete v budoucnosti firmware NAZA-M V2 aktualizovat, prostudujte pečlivě související soupis změn ("Release Note") a „Průvodce NAZA-M pro rychlý start“ aktuální verze.

Pokud se setkáte s jakýmkoliv problémem během, který nebudete schopni s pomocí návodu vyřešit, kontaktujte, prosím, prodejnu, kde jste model zakoupili nebo přímo servisní pracoviště dovozce na **www.dji.cz**

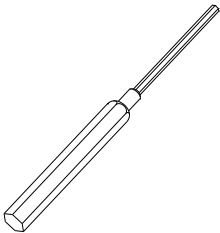
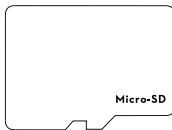
POZOR: Toto není hračka. Tento výrobek je určen pro sestavování a provozování osobami staršími 18 let.

ZÁSADY BEZPEČNÉHO PROVOZU

Před každým vzletem a při každém letu, prosím, zkontrolujte a dodržujte následující:

1. Než poprvé vzlétnete s modelem, věnujte čas nácviku pilotáže (létajte na PC simulátoru, vyhledejte pomoc zkušeného pilota vrtulníku/multikoptér atd.).
2. Zkontrolujte, že všechny části multikoptéry jsou před vzletem v bezvadném stavu. Nelétajte, pokud jsou některé části poškozené nebo opotřebované.
3. Před vzletem zkontrolujte, že všechny motory a vrtule jsou pevně a spolehlivě upevněny. Ujistěte se, že smysl otáčení všech rotorů je správný. Nepřibližujte se nebo dokonce nedotýkejte otáčejících se motorů a vrtulí – jinak hrozí nebezpečí vážného zranění.
4. Multikoptéru nepřetěžujte (vzletová hmotnost by neměla překročit 1200 g).
5. Ujistěte se, že akumulátory ve vysílači i pohonný v modelu jsou plně nabité.
6. Snažte se vyhnout rušení RC soupravy z jiných vysokofrekvenčních zdrojů.
7. Před vzletem vždy nejprve zapínejte vysílač a teprve poté připojujte pohonný akumulátor k elektronice modelu! Po přistání nejprve zastavte motory, odpojte pohonný akumulátor a teprve nakonec vypnete vysílač!
8. Rychle se otáčející rotory Phantomu mohou způsobit vážné zranění nebo škody na majetku. Při létání vždy udržujte bezpečnou vzdálenost od překážek, domu, aut, osob nebo zvířat, vedení vysokého napětí. LÉTEJTE ROZUMNĚ A S ROZMYSLEM!
9. Všechny části modelu udržujte mimo dosah dětí, abyste zabránili zranění nebo nebezpečí spolknutí či vdechnutí malých dílů. Pokud by došlo k náhodnému spolknutí nějakého dílu, vyhledejte ihned lékařskou pomoc.
10. Modul GPS/kompasu montujte a přechovávejte co nejdále od magnetických materiálů. Jinak může dojít k poškození modulu kompasu, což může způsobit, že model bude obtížně ovladatelný nebo neřiditelný.
11. Nepoužívejte vysílač a přijímač PHANTOM FC40 s RC vybavením jiných značek.
12. Dbejte, abyste používali obslužný software NAZA-M verze 2.20 nebo novější pro provádění aktualizace firmwaru a nastavování parametrů. Nepoužívejte obslužný software verze starší, než je 2.20.
13. Regulátory vestavené v PHANTOMu FC40 mohou být provozovány POUZE s napájením 3S (11,1 V) LiPo.
14. Používejte pouze originální motory a vrtule DJI.
15. Pokud chcete PHANTOM FC40 převážet v autě, neumísťujte jej do blízkosti reproduktorů, jinak hrozí zmagnetizování modulu kompasu. Pozor na reproduktory vestavené ve dveřích a za zadními sedáčkami auta.
16. Nepoužívejte magnetické šroubováky. S magnetickými nástroji se nepřibližujte do vzdálenosti menší než 10 cm od modulu kompasu, abyste zabránili jeho zmagnetizování.
17. Uživatelé počítačů Mac mohou pro používání obslužného softwaru nainstalovat Windows Parallel.

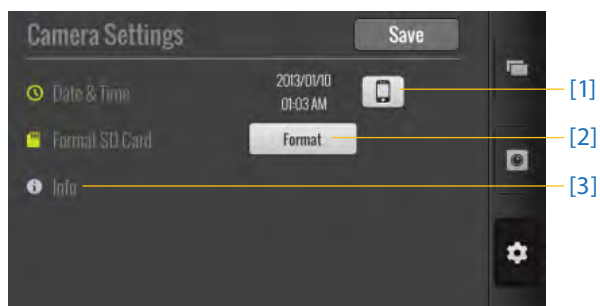
POTŘEBNÉ NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (není součástí stavebnice)

Křížový šroubovák	4x AA baterie	MicroSD karta
		

(1) Signalizace stavové LED

Stavová LED	Provozní stav
 zelená	Záznam
 červená	Nabíjení
 červená	Nízké napětí
Nesvítí	Napájení vypnuto
 červená	Automatické vypnutí (po 5 min nečinnosti)
 zelená	připojování Wi-Fi
 červená	Paměť je plná nebo chyba micro-SD karty

Stránka nastavení kamery



- (1) Nastavte čas.
- (2) Kleněte pro naformátování SD karty. (Před formátováním nezapomeňte obsah karty, který si přejete uchovat, přenést do vašeho mobilního zařízení.)
- (3) Prohlédněte informace o verzi.

Technické údaje FC40

Parametr	Hodnota, rozsah
Snímač obrazu	HD 720p/30fps
Rozlišení	1280x720
Objektiv	Clona f/2.2
Zorný úhel	100° širokoúhlý
Hloubka ostrosti	Minimální vzdálenost 25 cm
Bezdrátový přenos	Vyhovuje IEEE 802.11 b/g
Bezdrátový režim	Přímý
Formát mobilního videa	WQVGA
Ukládání dat	Micro-SD/SDHC/SDXC až 64GB
Akumulátor	Vestavěný 700 mAh Lilon