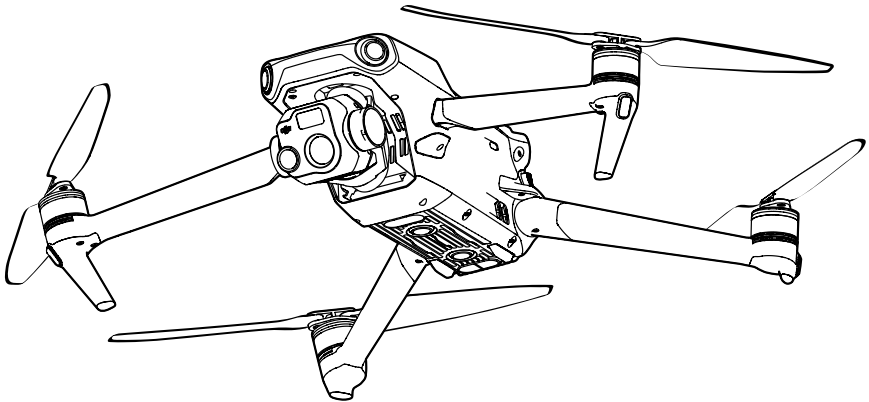




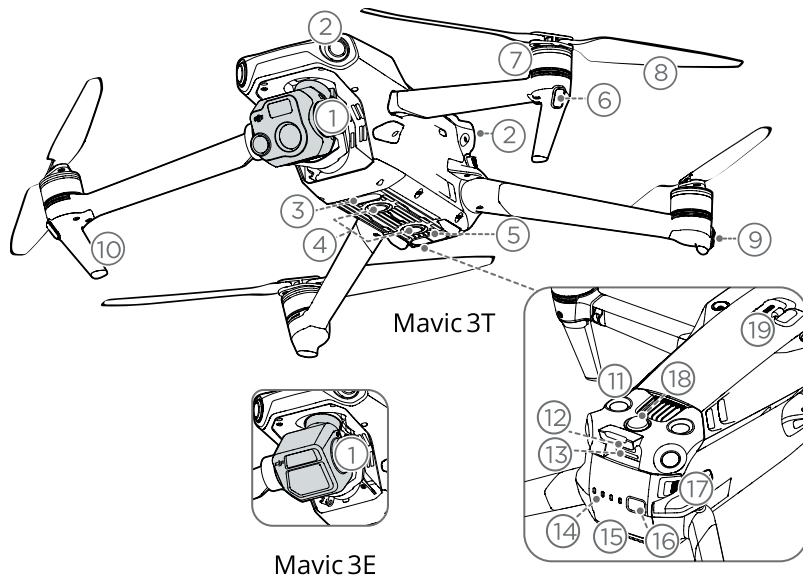
MAVIC 3E/3T

Průvodce rychlým startem



Letoun

DJI™ MAVIC™ 3E/3T je vybaven infračervenými a všesměrovými systémy snímání*. Ty umožňují vznášení a létání v interiéru i exteriéru a automatický návrat domů s funkcí vyhýbání se překážkám ve všech směrech. Díky přesnému 3-osému závěsu, zvládne účinně stabilizovat vysoce výkonná užitečná zatížení, a pomocí aplikace DJI PILOT™ 2 lze v reálném čase sledovat obraz přenášený z kamer a pořizovat fotografie či videa. Vestavěný systém DJI AirSense detekuje blízké letouny v okolním vzdušném prostoru, aby byla zajištěna bezpečnost, a světelný maják pomáhá s označením letounu během letu. Letoun je vybaven portem PSDK pro připojení kompatibilního příslušenství, které může sloužit k rozmanitým potřebám a situacím, například zabezpečení, hlídkové inspekci, mapování atd.



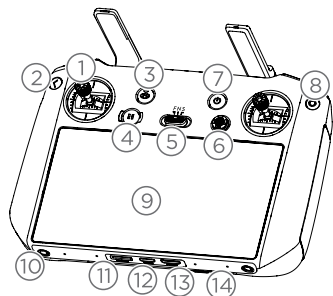
1. Stabilizovaný závěs s kamerou
2. Horizontální všesměrový systém snímání
3. Pomocné spodní světlo
4. Spodní systém snímání
5. Infračervený systém snímání
6. Přední LED světla
7. Motory
8. Vrtule
9. Stavový indikátor letounu
10. Podvozek (vestavěné antény)
11. Horní systém snímání
12. Port USB-C
13. Slot na MicroSD kartu
14. Kontrolky úrovně nabití akumulátoru
15. Inteligentní letový akumulátor
16. Tlačítko ON/OFF
17. Pojistky akumulátoru
18. Maják
19. PSDK port

* Infračervené snímací systémy jsou ovlivněny okolními podmínkami. Další informace naleznete v uživatelské příručce.

** Modely Mavic 3E a Mavic 3T jsou vybaveny různými kamerami. Viz. váš aktuální zakoupený výrobek.

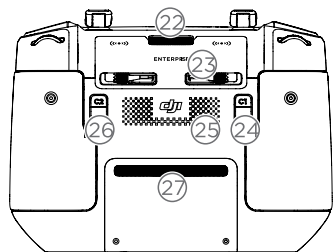
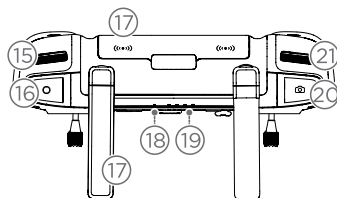
Dálkový ovladač

Dálkový ovladač DJI RC Pro Enterprise je vybaven technologií O3 Enterprise, nejnovější verzí technologie přenosu obrazu OCUSYNC™, která je charakteristická pro DJI, a dokáže přenášet živý HD obraz z kamery letadla na vzdálenost až 15 km*. Na ovladači se nachází celá řada ovládacích prvků letounu a závěsu včetně programovatelných tlačítek. Vestavěný mikrofon umožňuje nahrávání hlasu a 5,5" obrazovka s vysokým jasnem 1000 cd/m² se může pochlubit rozlišením 1920×1080 pixelů. Uživatelé se mohou připojit k internetu prostřednictvím Wi-Fi a operační systém Android je vybaven řadou funkcí, jako je Bluetooth a GNSS.



1. Ovládací páčky
2. Zpět/funkční tlačítko
3. RTH tlačítko (návrat domů)
4. Tlačítko pozastavení letu
5. Tlačítko režimu letu
6. 5D tlačítko
7. Tlačítko ON/OFF
8. Tlačítko potvrzení
9. Dotyková obrazovka
10. Závitový otvor M4
11. Slot na MicroSD kartu
12. Port USB-C
13. Port HDMI Mini
14. Mikrofon

15. Ovládací kolečko závěsu
16. Tlačítko nahrávání
17. Antény
18. Stavová LED
19. Kontrolky úrovně nabití
20. Tlačítko ostření/spouště
21. Ovládací kolečko pro nastavení kamery



22. Odvětrávací otvor
23. Prostor pro uložení ovládacích páček
24. Programovatelné tlačítko C1
25. Reprodukční
26. Programovatelné tlačítko C2
27. Přívod vzduchu

* Dálkový ovladač může dosáhnout své maximální přenosové vzdálenosti (FCC) v otevřeném prostoru bez elektromagnetického rušení ve výšce přibližně 120 m.

Tutoriály

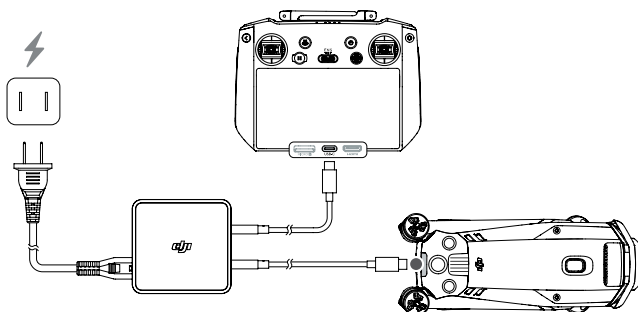
Naskenujte QR kód nebo navštivte oficiální webové stránky DJI a podívejte se na výuková videa.



<https://www.dji.com/mavic-3-enterprise/video>

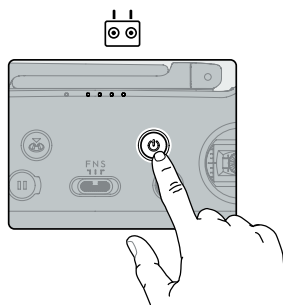
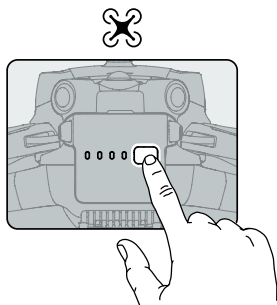
Nabíjení akumulátorů

Před prvním použitím nabijte, a tím tak aktivujete, inteligentní letový akumulátor i vestavěný akumulátor dálkového ovladače.

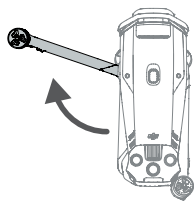


Kontrola úrovně nabití: jedno stisknutí.

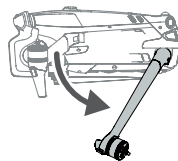
Zapnutí/vypnutí: stiskněte, poté stiskněte a držte.



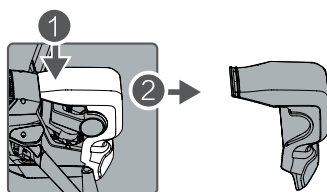
Příprava letounu



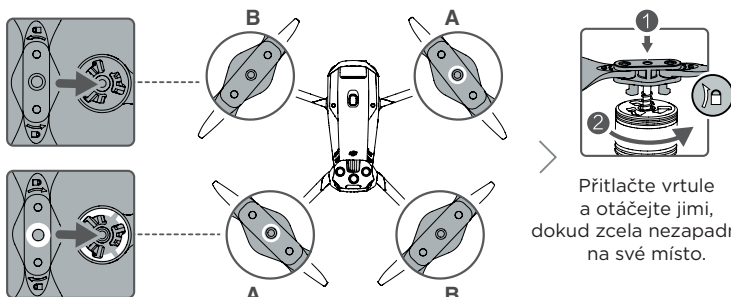
Rozložte přední ramena



Rozložte zadní ramena

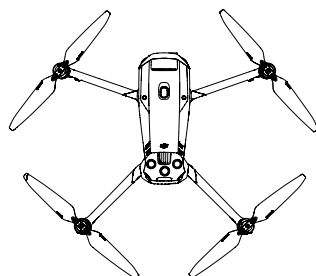


Odejměte kryt závěsu



Přitlačte vrtule a otáčejte jimi, dokud zcela nezapadnou na své místo.

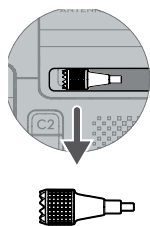
Přiřaďte vrtule k odpovídajícím motorům



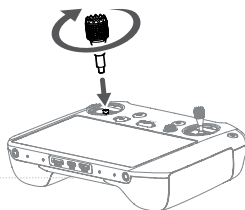
Rozložený letoun

! • Přední ramena rozložte dříve než zadní ramena. Všechna ramena a vrtule musí být před vzletem rozloženy.

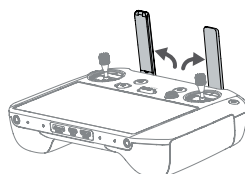
Příprava dálkového ovladače



Nejprve vyjměte ovládací páčky z jejich úložného prostoru

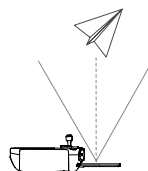
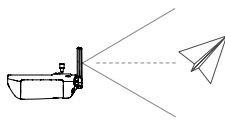
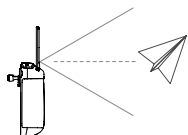


Otáčením upevněte ovládací páčky



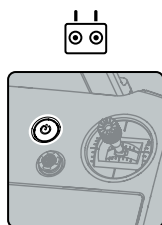
Rozložte antény

Optimální dosah přenosu je takový, kdy antény směřují k letounu, přičemž úhel mezi anténami a zadní stranou dálkového ovladače je 180° nebo 270°.

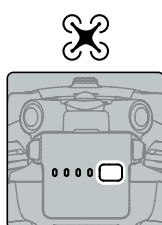


- ⚠ **NEPOUŽÍVEJTE** jiná bezdrátová zařízení na stejné frekvenci jako dálkový ovladač, aby nedocházelo k rušení signálu.
- Pokud je přenosový signál slabý, zobrazí se v aplikaci DJI Pilot 2 varovné hlášení. Nastavte antény tak, abyste se ujistili, že je letoun v optimálním přenosovém rozsahu.

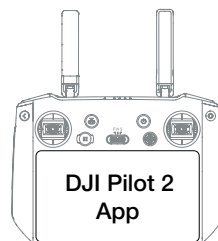
Příprava na vzlet



Zapněte dálkový ovladač



Zapněte letoun



Spusťte aplikaci DJI Pilot 2



- K aktivaci letounu a dálkového ovladače je nutný účet DJI a připojení k internetu. Před aktivací letounu v aplikaci DJI Pilot 2 zapněte dálkový ovladač a postupujte podle pokynů k aktivaci.

Let

Manuální vzlet/přistání

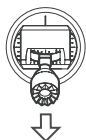
Start/zastavení motorů:

Páčky podržte ve znázorněných polohách po dobu 2 vteřin.



Vzlet:

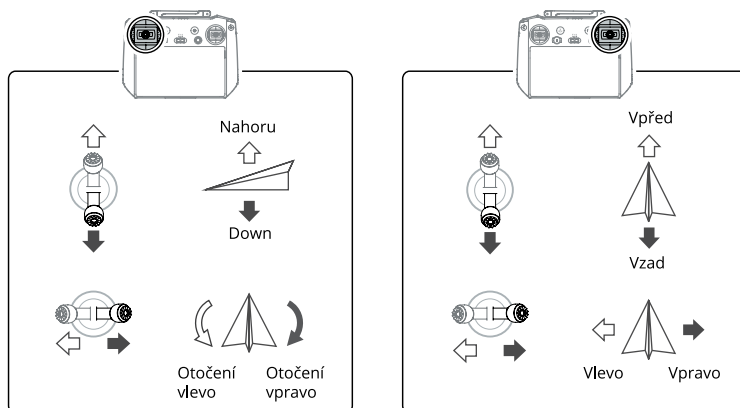
Pomalu zatlačte levou páčku směrem nahoru (Mode 2).



Přistání:

Pomalu zatlačte levou páčku směrem dolů (Mode 2), dokud letoun nepřistane. Poté ji podržte 3 vteřiny a motory se zastaví.

Režim ovládacích páček



Výchozí režim ovládacích páček je režim 2 (Mode 2). Levá páčka ovládá výšku a kurz letadla, zatímco pravá ovládá pohyb vpřed, vzad a do stran.

- Před vzletem vždy nastavte vhodný režim RTH a výšku RTH (návratu domů).
- Pro nouzové zastavení během letu stiskněte tlačítko stiskněte tlačítko Flight Pause (pozastavení letu).

Technické specifikace

Letoun (Model: M3E/M3T)

Obecné	
Vzletová hmotnost (včetně vrtulí)	915 g (Mavic 3E); 920 g (Mavic 3T)
Max. Vzletová hmotnost	1050 g
Provozní frekvence	2,400 - 2,483 GHz; 5,725 - 5,850 GHz
Max. rychlost stoupání	8 m/s (režim Sport) 6 m/s (režim Normal)
Max. rychlost klesání	6 m/s (režim Sport) 6 m/s (režim Normal)
Maximální horizontální rychlost (blízko hladiny moře, bezvětří)	21 m/s (režim Sport), 19 m/s (režim Sport, EU) 15 m/s (režim Normal)
Maximální provozní výška nad hladinou moře (bez užitečného zatížení)	6000 m
Max. doba letu (bezvětří)	45 minut
Max. doba visení (bezvětří)	38 minut
Max. odpor větru	12 m/s
Rozsah provozních teplot	-10 až 40 °C
GNSS	GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS je podporován pouze při zapnutém modulu RTK)
Provozní frekvence	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz*
Vysílací výkon (EIRP)	2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Rozhraní	USB-C, slot na MicroSD kartu, PSDK port

Závěs	
Rozsah úhlových vibrací	±0.007°
Ovladatelný rozsah	Klopení: -90° až +35°

Širokoúhlá kamera (Mavic 3E)	
Senzor	4/3 CMOS, efektivní pixely: 20MP
Objektiv	FOV: 84° Ekvivalent: 24 mm Clona: f/2.8-f/11 Ostření: 1 m až ∞ (s autofocus)

Tele kamera (Mavic 3E/3T)	
Senzor	1/2" CMOS, efektivní pixely: 12MP
Objektiv	FOV: 15° Ekvivalent: 162 mm Clona: f/4.4 Ostření: 3 m až ∞

Širokouhľá kamera (Mavic 3T)

Senzor	1/2" CMOS, efektivní pixely: 48MP
Objektiv	FOV: 84° Ekvivalent: 24 mm Clona: f/2.8 Ostření: 1 m až ∞

Termokamera (Mavic 3T)

Senzor	Nechlazený VOx mikrobolometr
Objektiv	DFOV: 61° Ohnisková vzdálenost: 9,1 mm (ekvivalent: 40 mm) Clona: f/1.0 Ostření: 5 m až ∞
Přesnost infračerveného měření teploty ^[4]	±2 °C nebo ±2 % (při použití větší hodnoty)

Inteligentní letový akumulátor TB30

Kapacita	5000 mAh
Napětí	15,4 V
Nabíjecí napětí	17,6 V
Typ baterie	LiPo 4S
Kapacita	77 Wh
Hmotnost	335,5 g
Dobíjecí teplota	5 až 40 °C

Nabíječ akumulátorů

Vstup	100-240 VAC; 50-60 Hz; 2,5 A
Napětí	Max. 100 W (celkem) Při použití obou portů je maximální výkon jednoho z nich 82 W. Nabíječka dynamicky rozdělí výkon obou portů podle aktuálního zatížení.

Dálkový ovladač (Model: RM510B)

Obecné

Hmotnost	cca 680 g
Akumulátor	Li-ion (5000 mAh @ 7,2 V)
Úložiště	ROM 64 GB + rozšiřitelné úložiště pomocí karty microSD
Provozní doba	3 hodiny
Provozní teplota	-10 až 40 °C
Dobíjecí teplota	5 až 40 °C
GNSS	GPS + Galileo + GLONASS

Bluetooth

Protokol	Bluetooth 5.1
Provozní frekvence	2,4 až 2,4835 GHz
Vysílací výkon (EIRP)	<10 dBm

Wi-Fi	
Protokol	802.11 a/b/g/n/ac/ax Support 2x2 MIMO Wi-Fi
Provozní frekvence	2,4 až 2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz*
Vysílací výkon (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC); <20 dBm (CE/ SRRC/MIC) 5,1 GHz: <26 dBm (FCC); <23 dBm (CE/ SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC); <14 dBm (CE)

O3 Enterprise	
Provozní frekvence	2,4 až 2,4835 GHz, 5,725 až 5,850 GHz*
Maximální přenosová vzdálenost (bez rušení a překážek)	15 km (FCC); 8 km (CE/SRRC/MIC)
Maximální přenosová vzdálenost (s rušením)	Silné rušení (městská krajina, omezená viditelnost, mnoho konkurenčních signálů): 1,5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC) Střední rušení (příměstská krajina, otevřená viditelnost, některé konkurenční signály): 3-9 km (FCC); 3-6 km (CE/SRRC/MIC) Slabé rušení (otevřená krajina s bohatou viditelností, málo konkurenčních signálů): 9-15 km (FCC); 6-8 km (CE/SRRC/MIC).
Vysílací výkon (EIRP)	2,4 GHz: <33 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC); <14 dBm (CE); <23 dBm (SRRC)

* Frekvence 5,8 a 5,1 GHz jsou v některých zemích zakázány. V některých zemích je frekvence 5,1 GHz povolena pouze pro použití v interiéru.

** Údaje jsou testovány v prostředí bez překážek pro různé typické scénáře intenzity rušení, bez záruky skutečné letové vzdálenosti, pouze orientační.

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 2002/96/EG). Nežádoucí zařízení můžete dopravit do nejbližšího zařízení pro sběr nebo recyklačního střediska. Zařízení poté budou likvidována nebo recyklována bezpečným způsobem zdarma. Odevzdáním ne-žádoucího zařízení můžete učinit důležitý příspěvek k ochraně životního prostředí.

EU prohlášení o shodě

Tímto SZ DJI TECHNOLOGY Co. Ltd. prohlašuje, že typ rádiového zařízení: DJI Mavic 3E/3T 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: www.stablecam.com/doc/.

Záruka

STABLECAM s.r.o. zaručuje, že toto zařízení je v okamžiku prodeje prosto vad jak v materiálu, tak i v provedení. Tato záruka nekryje žádné části poškozené používáním nebo v důsledku jejich úpravy; v žádném případě ne-může odpovědnost výrobce a dovozce přesáhnout původní pořizovací cenu zařízení. Firma STABLECAM s.r.o. si 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. Protože firma STABLECAM s.r.o. nemá žádnou kontrolu nad možným poškozením při přepravě, skladování a nad způsobem používání, nemůže být předpokládána ani přijata žádná odpovědnost za škody spojené s používáním zařízení. Tento záruční list opravňuje k provedení bezplatné záruční opravy výrobku dodávaného firmou STABLECAM s.r.o. ve lhůtě 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení v důsledku běžného provozu, protože jde o výrobek pro sportovně-modelářské použití, kdy jednotlivé díly pracují pod mnohem vyšším zatížením, než jakému jsou vystaveny běžné hračky. Pohyblivé díly zařízení (motory atd.) podléhají přirozenému opotřebení a po čase může být nezbytná jejich výměna. Záruka se nevztahuje také na jakoukoliv část zařízení, která byla nesprávně instalována, bylo s ní hrubě nebo nesprávně zacházeno, nebo byla poškozena při havárii, nebo na jakoukoliv část zařízení, která byla opravována nebo měněna neautorizovanou osobou. Stejně jako jiné výrobky jemné elektroniky nevystavujte toto zařízení působení vysokých teplot, nízkých teplot vlhkosti nebo prašnému prostředí. Neponechávejte jej po delší dobu na přímém slunečním světle. Požadavek na záruční opravu uplatňujte, prosím, v prodejně, kde jste zařízení zakoupili.



STABLECAM s.r.o.

Doubravice 110 | 533 53 Pardubice

Tel: 466 260 133 | Fax: 466 260 132

e-mail: info@stablecam.com

www.stablecam.com