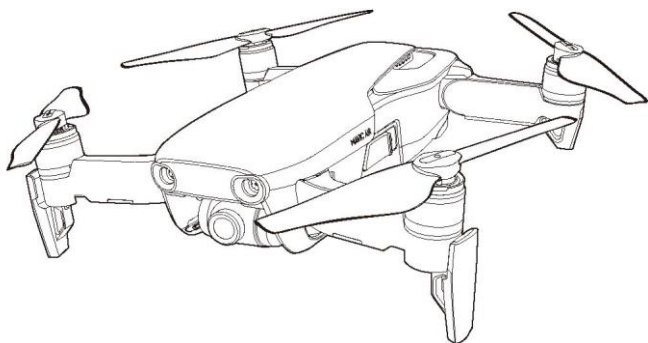


# MAVIC AIR

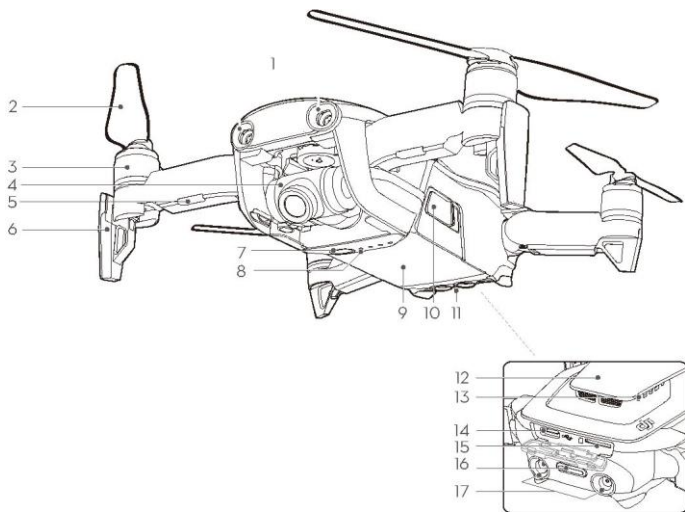
Stručný návod na obsluhu

V1.2



# Lietadlo

Lietadlo DJI™ MAVIC™ má novú skladaciu konštrukciu a plne stabilizovanú kameru na 3-ovom stabilizátore kamery, ktorá umožňuje natáčanie videa s rozlíšením 4 K a zachytávanie fotografií s rozlíšením 12 megapixelov. Technológie spoločnosti DJI, napríklad Obstacle Avoidance (Vyhnutie sa prekážke) a inteligentné letové režimy, napríklad SmartCapture (Ovládanie gestami), Panorama (Panoráma), Advanced Pilot Assistance Systems (Pokročilé asistenčné systémy pre pilota), QuickShot (Rýchly záber), ActiveTrack™ (Aktívne sledovanie) a TapFly™ (Riadenie letu poklepaním), zabezpečujú nenáročné a jednoduché zachytávanie komplexných záberov. Mavic Air dosahuje maximálnu letovú rýchlosť 42,5 míľ/h (68,4 km/h) a maximálny čas letu\* v trvaní 21 minút.



- |   |  |
|---|--|
| 1. Systém videnia dopredu**                     | 10. Kontakty batérie                                   |
| 2. Vrtule                                       | 11. Systém videnia smerom nadol**                      |
| 3. Motory                                       | 12. GPS antény   |
| 4. Stabilizátor pre kameru a kamera             | 13. Vetracie otvory                                    |
| 5. Predné LED indikátory                        | 14. Vstup USB-C  |
| 6. Pristávacie podvozky (zabudované v anténach) | 15. Otvor na mikro SD kartu pre kameru                 |
| 7. Tlačidlo na zapnutie                         | 16. Indikátor stavu lietadla/Tlačidlo na výber funkcie |
| 8. LED indikátory úrovne nabitia batérie        | 17. Systém videnia dozadu**                            |
| 9. Inteligentná letová batéria                  |  |

\* Maximálny čas letu bol testovaný počas bezvetria pri konštantnej rýchlosti 15,5 míľ/h (25 km/h). Táto hodnota slúži len na referenčné účely.

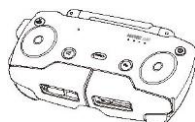
\*\* Systém videnia smerom dopredu, nadol a dozadu sú ovplyvňované podmienkami okolia. Pre viac informácií si prečítajte Vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti a bezpečnostnú smernicu a. pozrite si inštruktážne video v aplikácii DJI GO 4 (DJI IŠŤ 4) alebo na oficiálnej webovej stránke spoločnosti DJI. <http://www.dji.com/mavic-air>

# Diaľkový ovládač

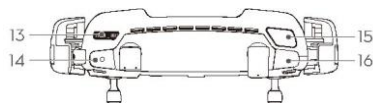
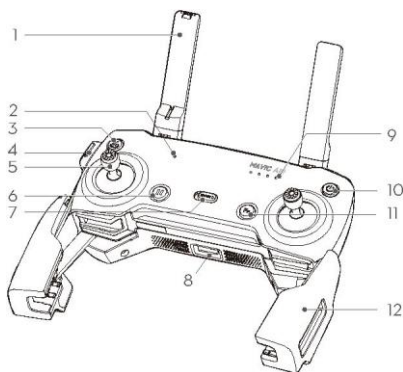
Technológia zabudovaná do diaľkového ovládača predstavuje pokročilú Wi-Fi technológiu spoločnosti DJI, ktorá zabezpečuje maximálny rozsah prenosu vo vzdialenosti 2,49 míle (4 km) a prenos videa z lietadla do aplikácie DJI GO™ 4 (DJI ÍŠŤ 4) na vaše mobilné zariadenie až do 1080 p v blízkom dosahu a 720 p vo vzdialenejších dosahoch. Odnímateľné ovládacie páčky umožňujú jednoduchšie skladovanie diaľkového ovládača. Lietadlo Mavic Air podporuje aj riadenie letu na vašom telefóne pomocou virtuálnych pákových ovládačov.

Maximálny čas činnosti: 2,5 hodiny\*

1. Antény
2. LED indikátor stavu
3. Tlačidlo RTH (Návrat do miesta vzletu)
4. Nabíjanie/Hlavné pripojenie vstupu pre video (mikro USB)
5. Ovládacie páčky
6. Tlačidlo na zastavenie letu
7. Prepínač letového režimu
8. USB/Vstup pre pripojenie asistenčného videa
9. LED indikátory úrovne nabitia batérie
10. Tlačidlo na zapnutie
11. Tlačidlo na výber funkcie
12. Príchytky mobilného zariadenia



Zložený



13. Číselník stabilizátora kamery
14. Tlačidlo nahrávania
15. Nastaviteľné tlačidlo
16. Tlačidlo spúšte

\* Diaľkový ovládač môže dosiahnuť maximálny prenosový dosah (FCC) v rozľahlom otvorenom priestore bez elektromagnetického rušenia a vo výške približne 400 stôp (120 metrov).

Maximálny čas činnosti bol testovaný v laboratórnych podmienkach, slúži len na referenčné účely.

# Technické údaje

## • Lietadlo

Hmotnosť	430 g
Maximálna rýchlosť	42,5 míľ/h (68,4 km/h) v režime Sport počas bezvetria 21 minút (bezvetrie pri konštantnej rýchlosti 15,5 míľ/h (25 km/h))
Maximálny čas letu	32° až 104 °F (0° až 40 °C)
Prevádzková teplota	
GNSS	GPS/GLONASS
Prevádzková frekvencia	2,4 - 2,4835 GHz; 5,725 - 5,850 GHz
Výkon vysielateľa (EIRP)	2,4 GHz: 28 dBm (FCC), 19 dBm (CE), 19 dBm (SRRC) 19 dBm (MIC) 5,8 GHz: 31 dBm (FCC), 14 dBm (CE), 27 dBm (SRRC)

## • Stabilizátor pre kameru

Riaditeľný dosah	Rozmedzie: -90° až +0° (predvolené nastavenia) -90° až +17° (rozložený)
------------------	--

## • Kamera

Snímač	CMOS
Maximálna veľkosť obrazu	4056 x 3040
Režimy statickej fotografie	Jeden záber HDR Sériové snímanie: 3/5/7 snímok Automatická expozícia (AEB): 3/5 záberov s odstupom 0,7 EV Interval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 snímok Panoráma (3 x 1, 3 x 3, 3 x 7, sféra)
Režimy nahrávania videa	4 K Ultra HD: 3840 x 2160 24/25/30 p 2,7 K: 2720 x 1530 24/25/30/48/50/60 p FHD: 1920 x 1080 24/25/30/48/50/60/120 p
Prenosová rýchlosť uloženia videa	100 Mbps
Typy fotografií	JPEG, DNG
Video	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Podporované SD karty	mikro SD Vyžaduje sa trieda 10 alebo rýchlosť UHS-1.

## • Diaľkový ovládač

Rozmery	143,9 x 78,3 x 61,2 mm (zložený)
Prevádzková frekvencia	2,4 - 2,4835 GHz; 5,725 - 5,850 GHz
Maximálny prenosový dosah	2,4 GHz: FCC: 2,5 míle (4 km); CE/SRRC/MIC: 1,2 míle (2 km) 5,8 GHz: FCC: 2,5 míle (4 km); CE: 0,3 míle (0,5 km) SRRC: 1,6 míle (2,5 km) (bez prekážok a rušenia)
Prevádzková teplota	32° až 104 °F (0° až 40 °C)
Batéria	2970 mAh

Výkon vysielача (EIRP) 2,4 GHz: 26 dBm (FCC), 18 dBm (CE), 18 dBm (SRRC)  
18 dBm (MIC)  
5,8 GHz: 30 dBm (FCC), 14 dBm (CE), 26 dBm (SRRC)

Prevádzkové napätie 1000 mA pri 3,7 V  
Veľkosť podporovaného mobilného zariadenia Podporovaná hrúbka: 6,5 - 8,5 mm, Maximálna dĺžka: 160 mm podporované typy vstupov USB: Blesk, mikro USB (typ-B) USB-C

• **Sieťový adaptér**

Napätie 13,2 V

Menovitý výkon 50 W

• **Inteligentná letová batéria**

Kapacita 2375 mAh

Napätie 11,55 V, maximálne 13,2 V

Typ batérie LiPo 3S

Energia 27,43 Wh

Čistá hmotnosť Približne 140 g

Teplotný rozsah počas nabíjania 41° až 104 °F (5° až 40 °C)

Maximálny nabíjací výkon 60 W

**Viac informácií nájdete v návode na používanie:**

<http://www.dji.com/mavic-air>

# 1. Prevezmite si aplikáciu DJI GO 4 (DJI ÍŠŤ 4) a pozrite si výukové videá

Vyhľadajte aplikáciu „DJI GO 4“ (DJI ÍŠŤ 4) v obchode s aplikáciami alebo v Google Play, alebo naskenujte kód QR pre stiahnutie aplikácie do vášho mobilného zariadenia.



Aplikácia DJI GO 4 (DJI ÍŠŤ 4)

Pozrite si výukové videá na stránke [www.dji.com/mavic-air](http://www.dji.com/mavic-air) alebo v aplikácii DJI GO 4 (DJI ÍŠŤ 4) poklepaním po ikone v pravom hornom rohu na vašej obrazovke.



Výukové videá

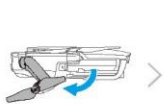


Aplikácia DJI GO 4 (DJI ÍŠŤ 4) podporuje operačný systém iOS 9.0 (alebo vyššiu verziu) alebo Android 4.4 (alebo vyššiu verziu).

## 2. Príprava lietadla



Odstráňte ochranný kryt stabilizátora kamery z kamery.



Rozložte zadné ramená.

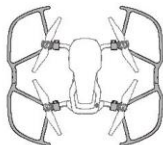


Rozložte predné ramená a pristávacie podvozky.



Nerозložené

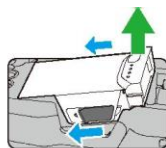
Pre zaručenie lepšej bezpečnosti odporúčame počas lietania v režime začiatočníka alebo vo vnútornom prostredí namontovať chrániče vrtulí. Viac informácií nájdete v používateľskej príručke pre chrániče vrtulí lietadla Mavic Air.



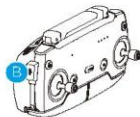
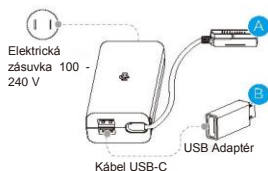
· Ak sa lietadlo nepoužíva, odporúčame, aby bol ochranný kryt stabilizátora kamery pripevnený. Počas montáže alebo odstraňovania ochranného krytu stabilizátora kamery zabezpečte, aby bol stabilizátor kamery v horizontálnej polohe.  
· Pred používaním sa ubezpečte, že pristávací podvozok je správne rozložený. V opačnom prípade to môže mať vplyv na zabudovanú anténu a môže dôjsť k vážnym problémom s video spojením. Pred rozložením ramien lietadla rozložte najskôr pristávacie podvozky.

### 3. Nabíjanie batérií

Pred prvým použitím použite dodanú nabíjačku a úplne nabite inteligentnú letovú batériu.



Vyberte inteligentnú letovú batériu z lietadla.



Vložte inteligentnú letovú batériu do nabíjačky na batériu cez vstup podľa obrázku vyššie.

Čas nabíjania inteligentnej letovej batérie:

53 minút v prostredí pri teplotách medzi 15° až 40 °C;

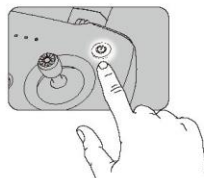
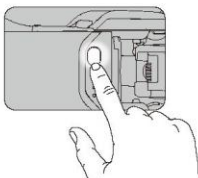
1 hodina a 40 minút v prostredí pri teplotách medzi 5° až 15 °C.

Čas nabíjania diaľkového ovládača: 2,5 hodiny

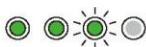


- Keď je inteligentná letová batéria úplne nabitá, vložte ju do lietadla tak, aby ste počuli kliknutie, čím sa ubezpečíte, že batéria je pevne namontovaná na svojom mieste.
- Voliteľná nabíjacia stanica pre batérie dokáže nabíjať až štyri batérie súčasne. Viac informácií získate v oficiálnom online obchode spoločnosti DJI.
- Pred nabíjaním odstráňte kábel diaľkového ovládača. Pripojte dodaný komunikačný kábel pomocou USB adaptéra k nabíjačke.

• Skontrolujte úroveň nabitia batérie a zapnutie/vypnutie



Nízka úroveň nabitia batérie → Vysoká úroveň



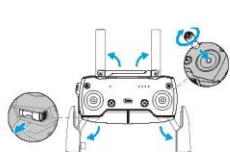
Nízka úroveň nabitia batérie → Vysoká úroveň



Jedným stlačením skontrolujete úroveň nabitia batérie. Stlačte raz, potom stlačte znovu a podržte stlačené pre zapnutie/vypnutie.

Jedným stlačením tlačidla na zapnutie skontrolujete aktuálnu úroveň nabitia batérie. Stlačte raz, potom stlačte znovu a podržte stlačené pre zapnutie/vypnutie diaľkového ovládača.

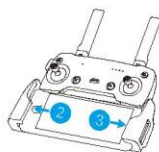
## 4. Príprava diaľkového ovládača



Rozložte antény a príchytky na mobilné zariadenie, potom pripievte ovládacie páčky.



Jeden koniec kábla diaľkového ovládača vložte do ukončenia otvoru na boku diaľkového ovládača.



Vložte vaše mobilné zariadenie medzi príchytky.



Silný



Slabý

Nastavte antény vzájomne rovnobežne.



Optimálny prenosový dosah



- Ubezpečte sa, že ovládacie páčky sú pevne namontované.
- Kábel diaľkového ovládača s konektorom blesku sú namontované vopred. Pre pripojenie k diaľkovému ovládaču použite príslušný kábel pre vaše mobilné zariadenie.
- Ak používate iPad alebo tabletový počítač, použite vstup USB na diaľkovom ovládači.
- Nepoužívajte vstup mikro USB a USB súčasne pre pripojenie videa. Odpojte jeden vstup od zariadenia na pripojenie videa, ak sa používa iný vstup.

## 5. Príprava na vzlet



Zapnite diaľkový ovládač.



Zapnite lietadlo



Spustite aplikáciu DJI GO 4 (DJI ÍŠŤ 4).



Na aktiváciu lietadla použite vaše konto DJI. Pre vykonanie aktivácie musíte byť pripojený k internetu.



## 6. Let

Pred vzletom sa ubezpečte, že na stavovom riadku lietadla v aplikácii DJI GO 4 (DJI ÍŠŤ 4) sa zobrazuje hlásenie "Ready to Go" („Pripravené na spustenie”).

Pripravené na spustenie (GPS)

### • Automatický vzlet/Pristátie



Automatický vzlet



Automatické pristátie

### • Manuálny vzlet/Pristátie

Príkaz kombinácie páčok pre spustenie/zastavenie motorov



Ľavá páčka nahor (pomaly) pre vzlet



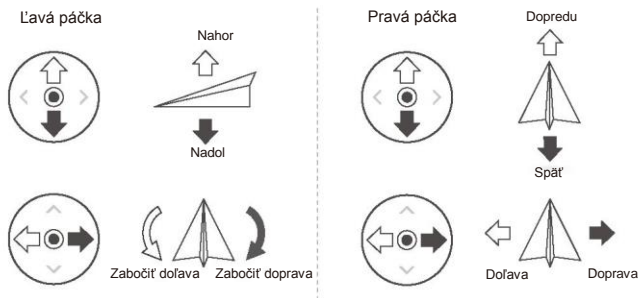
Ľavá páčka nadol (pomaly), kým sa nedotknete zemského povrchu. Podržte niekoľko sekúnd pre zastavenie motorov.



Keď letový ovládač zistí kritickú chybu, motory je možné zastaviť len počas letu.

### • Prevádzka diaľkového ovládača

Predvolené ovládanie letu je známe ako Režim 2. Ľavou páčkou sa ovláda nadmorská výška a kurz lietadla, pravou páčkou sa ovládajú jeho pohyby dopredu, dozadu, vľavo a vpravo. Číselníkom stabilizátora kamery sa ovláda sklápanie kamery.



Pre núdzové zabrzdzenie počas letu stlačte tlačidlo na zastavenie letu.

• Riadenie letu pomocou virtuálnych pákových ovládačov na vašom mobilnom zariadení prostredníctvom siete Wi-Fi



1. Zapnite lietadlo.
2. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo na výber funkcie na lietadle štyri sekundy, až kým nezačujete dvojité pípnutie, ktoré signalizuje prepnutie do režimu riadenia v režime siete Wi-Fi.
3. Spustíte aplikáciu DJI GO 4 (DJI ÍŠŤ 4) a poklepte na ikonu v pravom hornom rohu na vašej obrazovke. Potom naskenujte kód Wi-Fi QR na lietadle pre spustenie pripájania.
4. Poklepte na automatický vzlet.
5. Teraz môžete riadiť lietadlo dotykovým ovládaním prostredníctvom virtuálnych ovládacích páčok.



- Zapnite sieť Wi-Fi na vašom mobilnom zariadení a zadajte heslo pre pripojenie k sieťi Wi-Fi zobrazené na lietadle pre pripojenie do siete Mavic Air , ak z nejakého dôvodu nemôžete naskenovať kód QR.
- Keď používate sieť Wi-Fi v rozsahom otvorenom priestore bez elektromagnetického rušenia , prenosová vzdialenosť je približne 262 stôp (80 m) v nadmorskej výške 164 stôp (50 m).
- Ak sa prepnete späť do režimu diaľkového ovládania, vyžaduje sa pripojenie. Frekvenciu siete Wi-Fi vášho mobilného zariadenia je možné nastaviť na 2,4 GHz alebo 5 GHz. Nastavte vašu sieť Wi-Fi na 5 GHz pre slabšie rušenie. Po pripojení k aplikácii Mavic Air môžete zmeniť vaše heslo pre sieť Wi-Fi , alebo znovu nastaviť vaše pripojenie siete Wi-Fi. (Viac informácií nájdete v návode na používanie)

• V aplikácii DJI GO 4 (DJI ÍŠŤ 4)



Štandardný



QuickShot (Rýchly záber)



ActiveTrack (Aktívne sledovanie)



TapFly (Riadenie letu poklepaním)



Tripod (Trojnožka)



SmartCapture (Ovládanie gestami)



- Pre viac informácií si pozrite výukové video v aplikácii DJI GO 4 (DJI ÍŠŤ 4) alebo na oficiálnej stránke spoločnosti DJI.
- Pred vzletom vždy nastavte správnu výšku pre návrat do miesta vzletu. Keď sa lietadlo vracia späť do miesta vzletu, mali by ste ho navigovať pomocou ovládacích páčok.

## 7. Bezpečné lietanie



+



+



+

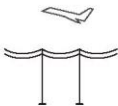


Lietajte v otvorených priestoroch.

Silný GPS signál

Udržiavajte priamy dohľad.

Lietajte vo výške menej ako 400 stôp (120 m)

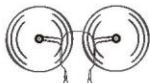


Vyhnite sa lietaníu ponad prekážky, davy, elektrické vedenia vysokého napätia, stromy či vodné plochy, alebo v ich blízkosti.

NELIETAJTE v blízkosti silných elektromagnetických zdrojov, napríklad elektrických vedení a základňových staníc, ktoré môžu mať vplyv na palubný kompas.



NEPOUŽÍVAJTE LIETADLO počas nepriaznivých poveternostných podmienok, napríklad počas dažďa, sneženia, hmly alebo pri rýchlosti vetra vyššej ako 10 m/s alebo 22 míl/h.



Zóna so zákazom lietania

Udržiavajte odstup od otáčajúcich sa vrtulí a motorov.

Viac informácií nájdete na stránke: <http://flysafedji.com/no-fly>



Je dôležité, aby ste rozumeli základným letovým smerniciam kvôli vašej bezpečnosti a bezpečnosti tých, ktorí sa nachádzajú vo vašej blízkosti. Nezabudnite si prečítať Vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti a bezpečnostné smernice.

# MAVIC AIR



Pre online podporu naskenujte tento kód  
prostredníctvom aplikácie Facebook Messenger.



0K1DRM02UK