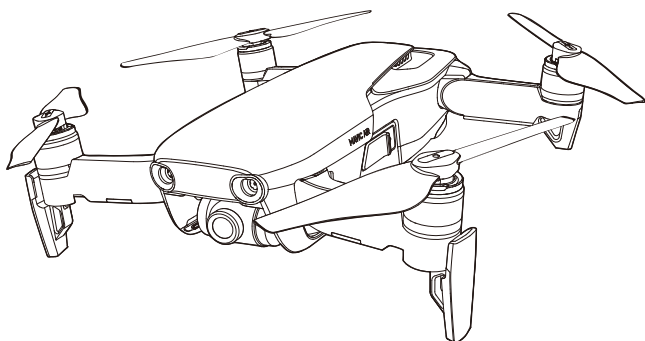


MAVIC AIR

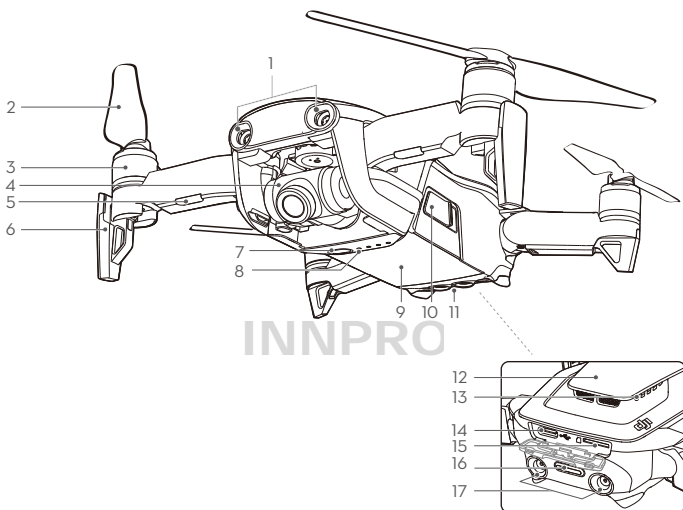
Skrócona instrukcja

V1.0



Dron

DJI Mavic Air posiada nową składaną budowę i trójosiowy gimbal z kamerą, która umożliwia nagrywanie wideo w jakości 4K i wykonywanie 12-megapikselowych zdjęć. Charakterystyczne technologie dronów DJI tzn. system unikania przeszkód i tryby inteligentnego lotu SmartCapture, 8K Panorama, Advanced Pilot Assistance Systems, QuickShot, ActiveTrack i TapFly sprawiają, że wykonywanie złożonych ujęć staje się dziecinnie proste. Maksymalna prędkość lotu wynosi 68,4 km/h, a maksymalny czas lotu 21 minut.



- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Przedni system wizyjny** | 10. Zatrzaski akumulatora |
| 2. Śmigła | 11. Dolny system wizyjny** |
| 3. Silniki | 12. Anteny GPS |
| 4. Kamera z gimbałem | 13. Otwory wentylacyjne |
| 5. Przednie diody LED | 14. Gniazdo USB-C |
| 6. Podwozie (wbudowane anteny) | 15. Slot na kartę micro SD |
| 7. Przycisk zasilania | 16. Wskaźnik statusu drona/przycisk funkcyjny |
| 8. Diody LED poziomu naładowania | 17. Tylny system wizyjny** |
| 9. Inteligentny akumulator | |

* Maksymalny czas lotu został uzyskany w warunkach bezwietrznych ze stałą prędkością 25 km/h. Wartość ma jedynie charakter poglądowy.

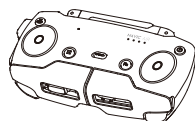
** Działanie przedniego, dolnego i tylnego systemu wizyjnego jest zależne od warunków otoczenia. Przeczytaj instrukcję i uwagi bezpieczeństwa, a także zobacz filmy instruktażowe w DJI GO 4 lub na oficjalnej witrynie DJI, aby dowiedzieć się więcej <http://www.dji.com/mavic-air>.

Nadajnik

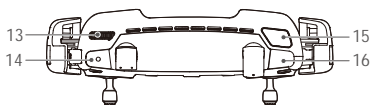
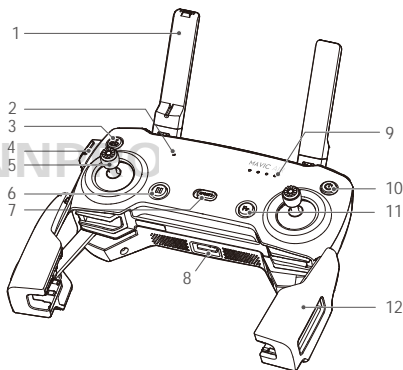
Wbudowana w nadajnik ulepszona technologia Wi-Fi pozwala na transmisję sygnału z odległości do 2 km i transmisję sygnału wideo do aplikacji DJI GO 4 na twoim urządzeniu w rozdzielczości 1080p na krótkich dystansach i 720p z większej odległości. Zdemontowalne drążki sterujące sprawiają, że nadajnik jest łatwiejszy w przechowywaniu i transporcie. Mavic Air obsługuje również sterowanie za pomocą wirtualnych drążków.

Maksymalny czas pracy: 2,5 godziny*

1. Anteny
2. Wskaźniki statusu LED
3. Przycisk RTH
4. Port ładowania / Głównego połączenia wideo (micro USB)
5. Drążki sterujące
6. Przycisk pauzy lotu
7. Przełącznik trybu lotu
8. Port USB / Połączenia dodatkowego wideo
9. Diody LED poziomu akumulatora
10. Przycisk zasilania
11. Przycisk funkcyjny
12. Uchwyt urządzenia mobilnego



Złożony



13. Pokrętło gimbała
14. Przycisk nagrywania
15. Przycisk konfigurowalny
16. Spust migawki

* Nadajnik jest w stanie uzyskać maksymalny zasięg sygnału na otwartej przestrzeni bez zakłóceń elektromagnetycznych na wysokości około 120 metrów. Maksymalny czas pracy został uzyskany w warunkach laboratoryjnych, wartość ma jedynie charakter poglądowy.

Specyfikacja

• Dron

Masa	430 g
Maks. prędkość	68,4 km/h
Maks. czas lotu	21 minut (bezwietrznie, stała prędkość 25 km/h)
Temperatura pracy	0° - 40°C
GNSS	GPS / GLONASS
Częstotliwość pracy	2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: 19 dBm (CE) 5,8 GHz: 14 dBm (CE)

• Gimbal

Kontrolowany zakres obrotu	Pitch: -90° do +0° (domyślnie) -90° do +17° (rozszerzony)
----------------------------	--

• Kamera

Matryca	CMOS
Maks. rozmiar zdjęć	4056×3040
Tryby fotograficzne	Pojedyncze zdjęcie HDR Zdjęcia seryjne: 3/5/7 klatek Autobracketing ekspozycji (AEB): 3/5 klatek przy 0,7 EV Interwał: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Panorama (3×1, 3×3, 3×7, Sferyczna)
Tryby nagrywania wideo	4K Ultra HD: 3840×2160 24 / 25 / 30p 2,7K: 2720×1530 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p FHD: 1920×1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p
Prędkość zapisu wideo	100 Mbps
Foto	JPEG, DNG
Wideo	MP4, MOV (MPEG-4 AVC / H.264)
Obsługiwane karty SD	Micro SD klasy 10 lub UHS-1

• Nadajnik

Wymiary	143,9×78,3×61,2 mm (złożony)
Częstotliwość operacyjna	2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Maks. zasięg sygnału	2,4 GHz: 2 km (CE) 5,8 GHz: 0,5 km (CE) (nieprzesłonięty teren, wolny od zakłóceń)
Temperatura pracy	0° - 40° C
Akumulator	2970 mAh

Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: 18 dBm (CE) 5,8 GHz: 14 dBm (CE)
Napięcie pracy	1000 mA @ 3,7 V
Obsługiwane urządzenia mobilne	Obsługiwana grubość: 6,5 - 8,5 mm, Maks. długość: 156 mm Obsługiwane typy portów USB: Lightning, Micro USB, USB-C
• Zasilacz	
Napięcie	13,2 V
Moc znamionowa	50 W
• Inteligentny akumulator	
Pojemność	2375 mAh
Napięcie	11,55 V, Maks. 13,2 V
Typ akumulatora	LiPo 3S
Energia	27,43 Wh
Masa netto	Ok. 140 g
Zakres temperatury ładowania	5° - 40°C
Maks. moc ładowania	60 W

Więcej informacji w podręczniku użytkownika:

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

※ Treść instrukcji może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

1. Aplikacja DJI GO 4 i filmy instruktażowe

Wyszukaj "DJI GO 4" w App Store lub Goggle Play lub zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację na swoje urządzenie mobilne.



DJI GO 4

Zobacz filmy instruktażowe na www.dji.com/mavic-air lub w aplikacji DJI GO 4 poprzez naciśnięcie ikony w prawym górnym rogu ekranu.



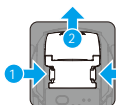
Filmy instruktażowe



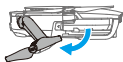
DJI GO 4 wspiera systemy iOS 9.0 i Android 4.4 oraz ich nowsze wersje.

INNPRO

2. Przygotowanie drona



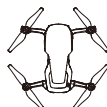
Zdejmij osłonę gimbała.



Rozłóż tylne ramiona

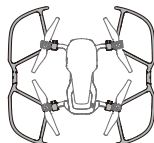


Rozłóż przednie ramiona i podwozie.



Rozłożony

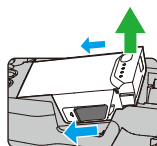
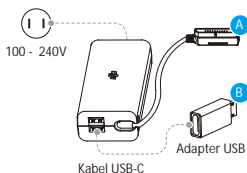
Zaleca się montaż osłon śmigieł podczas lotu w trybie dla początkujących (beginner) lub w pomieszczeniach, aby zwiększyć bezpieczeństwo lotu. Więcej informacji w instrukcji do osłon śmigieł.



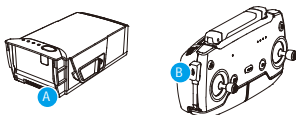
- Zaleca się instalację osłony gimbała, gdy dron nie jest używany. Upewnij się, że gimbal jest położony w poziomie podczas montażu lub demontażu osłony gimbała.
- Upewnij się, że podwozie jest odpowiednio rozłożone przed użyciem. W innym wypadku wbudowane anteny mogą mieć problemy z połączeniem wideo. Złóż podwozie w pierwszej kolejności przed składaniem ramion drona.

3. Ładowanie akumulatorów

Korzystaj z załączonej ładowarki, aby w pełni naładować inteligentny akumulator przed pierwszym użyciem.



Wyciąganie inteligentnego akumulatora z drona.



Zamontuj inteligentny akumulator w ładowarce zgodnie z rysunkiem powyżej.

Czas ładowania inteligentnego akumulatora:

53 minuty w temperaturze 15-40°C.

1 godzina i 40 minut w temperaturze 5-15°C.

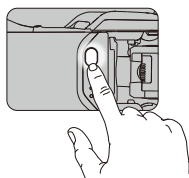
Czas ładowania nadajnika: 2,5 godziny



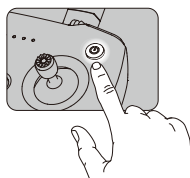
- Po naładowaniu inteligentnego akumulatora do pełna, włóż go do drona, aż usłyszysz kliknięcie, co sygnalizuje poprawne zamocowanie akumulatora.
- Opcjonalny hub ładowania akumulatora może naładować do czterech akumulatorów jednocześnie. Więcej informacji można znaleźć w oficjalnym sklepie DJI.
- Odłącz kabel łączący nadajnik z urządzeniem mobilnym przed ładowaniem. Podłącz załączony kabel z adapterem USB do ładowarki.

INNPRO

- Sprawdzanie poziomu akumulatora i włączanie / wyłączenie



Niski ← Poziom akumulatora → Wysoki



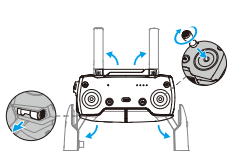
Niski ← Poziom akumulatora → Wysoki



Naciśnij raz, aby sprawdzić poziom akumulatora. Naciśnij raz, a potem ponownie i przytrzymaj, aby włączyć /wyłączyć.

Naciśnij raz przycisk zasilania, aby sprawdzić poziom akumulatora. Naciśnij raz, a potem ponownie i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć nadajnik.

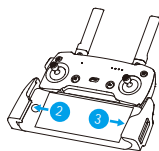
4. Przygotowanie nadajnika



Rozłóż anteny i obejmę urządzenia mobilnego, a potem przymocuj drążki sterujące.



Umieść jeden koniec przewodu nadajnika do gniazda na boku urządzenia.



Umieść swoje urządzenie mobilne w obejmie.

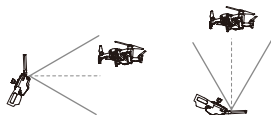


Silny



Słaby

Ustaw anteny równoległe do siebie



Optymalny zasięg sygnału



- Upewnij się, że drążki sterujące są odpowiednio zamocowane.
- Domyślnie zamocowany w nadajniku jest kabel z konektorem Lightning. Użyj odpowiednio kabla do łączenia nadajnik ze swoim urządzeniem mobilnym.
- Korzystając z iPada lub tableta, użyj gniazda USB na nadajniku.
- Nie korzystaj z gniazda micro USB i gniazda USB jednocześnie, aby połączyć się z urządzeniem wideo. Odłącz jedno gniazdo z podłączonym urządzeniem wideo, jeżeli drugie gniazdo jest używane.

INNPRO

5. Przygotowanie do startu



Uruchom nadajnik



Uruchom drona



Uruchom aplikację DJI GO 4



Użyj swojego konta DJI, aby aktywować drona. Aktywacja wymaga połączenia internetowego.

6. Lot

Przed odlotem upewnij się, że pasek statusu drona w aplikacji DJI GO 4 wyświetla "Ready to Go".

Ready to Go (GPS)

• Automatyczny Start / Lądowanie



Automatyczny start



Automatyczne lądowanie

• Manualny Start / Lądowanie

Sekwencja ruchu drążków do uruchamiania/zatrzymywania silników.



LUB



Przesuń lewy drążek do góry (powoli), aby wystartować.



Przesuń lewy drążek na dół (powoli), aż dron wylądjuje. Przytrzymaj drążek na dole przez kilka sekund, aby zatrzymać silniki.



Silniki można tylko zatrzymać w locie, jedynie jeśli kontroler lotu wykryje błąd krytyczny.

INNPRO

• Obsługa nadajnika

Domyślnym trybem kontroli lotu jest Mode 2. Lewy drążek kontroluje wysokość drona i kierunek lotu, a prawy drążek ruch do przodu, do tyłu w lewo i w prawo. Pokrętko gimbalu kontroluje przechylenie kamery w osi tilt.

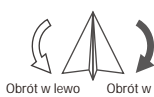
Lewy drążek



Góra



Doł



Obrót w lewo

Obrót w prawo

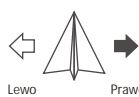
Prawy drążek



Do przodu



Do tyłu



Lewo

Prawo



Naciśnij przycisk pauzy lotu, aby zahamować awaryjnie podczas lotu

- Sterowanie lotem za pomocą wirtualnych drążków na twoim urządzeniu mobilnym.



1. Uruchom drona.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny drona przez 4 sekundy, aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy ('bip'), co sygnalizuje przejście w tryb sterowania Wi-Fi.
3. Uruchom aplikację DJI GO 4 i naciśnij ikonę w prawym górnym rogu ekranu. Następnie zeskanuj kod Wi-Fi QR na dronie, aby się połączyć.
4. Naciśnij ikonę automatycznego startu.
5. Teraz możesz latać za pomocą wirtualnych drążków na ekranie dotykowym.



- Włącz Wi-Fi na twoim urządzeniu mobilnym i wprowadź klucz zabezpieczeń, znajdujący się na dronie, aby połączyć się z siecią Mavica Air, jeżeli masz problemy ze skanowaniem kodu QR.
- Korzystając z sieci Wi-Fi na dużej, otwartej przestrzeni pozbawionej zakłóceń elektromagnetycznych, zasięg sygnału wynosi ok. 80 m na wysokości 50 m.
- Aby powrócić do trybu sterowania nadajnikiem należy połączyć urządzenia. Częstotliwość Wi-Fi twojego smartfona można ustawić na 2,4 GHz lub 5 GHz. Częstotliwość 5 GHz posiada mniej zakłóceń sygnału. Po połączeniu z dronem Mavic Air możesz zmienić hasło do sieci Wi-Fi lub zresetować połączenie Wi-Fi. (Więcej informacji w podręczniku użytkownika)

INNPRO

- Aplikacja DJI GO 4



Normal



QuickShot



ActiveTrack



TapFly



Tripod



SmartCapture



- Zobacz film instruktażowy w aplikacji DJI GO 4 lub na oficjalnej witrynie DJI, aby dowiedzieć się więcej.
- Zawsze ustawiaj odpowiedni pułap funkcji RTH przed startem. Podczas automatycznego powrotu do punktu startowego, wciąż należy sterować dronem za pomocą drążków sterujących.

7. Lataj bezpiecznie



Lataj na otwartej
Przeźreni

+



Lataj z silnym
sygnałem GPS

+



Utrzymuj drona
w zasięgu wzroku

+



Lataj poniżej
wysokości 120 m



Unikaj lotów nad lub w pobliżu przeszkód, tłumów, linii wysokiego napięcia, drzew lub zbiorników wodnych.

Nie należy latać w pobliżu źródeł silnego promieniowania elektromagnetycznego np. linii wysokiego napięcia i stacji bazowych, gdyż mogą spowodować nieprawidłowe działanie kompasu pokładowego.



Nie używaj drona w niekorzystnych warunkach pogodowych, takich jak opady deszczu, śniegu, mgła bądź wiatr, który w porywach przekracza 10 m/s.



Utrzymaj bezpieczną odległość
od śmigieł i silników w ruchu.



Strefy zakazu lotów

Dowiedz się więcej na:
<http://flysafe.dji.com/no-fly>



Dla bezpieczeństwa swojego i innych, istotne jest, aby poznać podstawowe zasady bezpiecznego latania. Przeczytaj o nich w dokumentach Disclaimer i Safety Guidelines (wyłączenie odpowiedzialności i uwagi bezpieczeństwa).

MAVIC AIR

INNPRO

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza instrukcja jest własnością firmy INNPRO.
Kopiowanie i dystrybucja w celach komercyjnych, całości lub części instrukcji bez zezwolenia zabronione.



W celu uzyskania pomocy online,
zeskanuj kod powyżej za pomocą
Facebook Messenger.



0K1DRM01UK