

Aparatura Sterująca DJI FPV 3

Instrukcja Obsługi

v1.0 2024.04





Ten dokument jest chroniony prawem autorskim przez DJI, a wszelkie prawa są zastrzeżone. Jeśli nie masz autoryzacji ze strony DJI, nie masz prawa korzystać z dokumentu ani pozwalać innym na korzystanie z dokumentu lub jego części poprzez reprodukowanie, przekazywanie lub sprzedaż dokumentu. Użytkownicy powinni korzystać z tego dokumentu i jego zawartości wyłącznie jako instrukcji obsługi produktów DJI. Dokument nie powinien być używany do innych celów.

Wyszukiwanie Słów Kluczowych

Wyszukaj słowa kluczowe, takie jak „akumulator” i „instalacja”, aby znaleźć dany temat. Jeśli korzystasz z programu Adobe Acrobat Reader do czytania tego dokumentu, naciśnij Ctrl+F w systemie Windows lub Command+F na komputerze Mac, aby rozpocząć wyszukiwanie.



Przechodzenie do Tematu

Wyświetl pełną listę tematów w spisie treści. Kliknij na temat, aby przejść do tej sekcji.



Drukowanie Tego Dokumentu

Ten dokument obsługuje drukowanie o wysokiej rozdzielczości.

Producent: SZ DJI Technology Co., Ltd.

Adres: 18 Xinnan 4th Road, Skyworth Semiconductor Design Building, West Block,
14F, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

(Czwarta ulica Xinnan 18, Budynek Skyworth Semiconductor Design, blok
zachodni, piętro 14, dzielnica Nanshan, Shenzhen, Guangdong, Chiny)

Korzystanie z niniejszej instrukcji obsługi

Legenda



Ważne



Wskazówki

Przed rozpoczęciem

DJI™ udostępnia użytkownikom filmy instruktażowe oraz następujące dokumenty:

1. Przewodnik użytkownika
2. Instrukcja obsługi

Zaleca się obejrzenie filmów instruktażowych i przeczytanie przewodnika użytkownika dołączonego do opakowania przed pierwszym użyciem. Aby uzyskać więcej informacji, należy odwołać się do tej instrukcji obsługi.

Filmy instruktażowe

Odwiądź poniższy link lub zeskanuj kod QR, aby obejrzeć filmy instruktażowe, które demonstrują, jak bezpiecznie korzystać z produktu:



<https://www.dji.com/avata-2/video>

Pobierz aplikację DJI Fly

Zeskanuj kod QR, aby pobrać najnowszą wersję.



- Wersja Android aplikacji DJI Fly jest kompatybilna z systemem Android v7.0 i nowszymi. Wersja iOS aplikacji DJI Fly jest kompatybilna z iOS v11.0 i nowszymi.
- Interfejs i funkcje aplikacji DJI Fly mogą się różnić w zależności od wersji oprogramowania. Aktualne doświadczenie użytkownika zależy od wersji oprogramowania.

Pobierz DJI Assistant 2

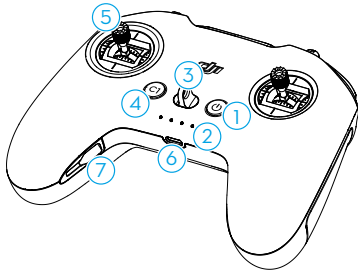
Pobierz DJI ASSISTANT™2 (Seria Dronów Konsumenckich) pod adresem:

<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-consumer-drones-series>

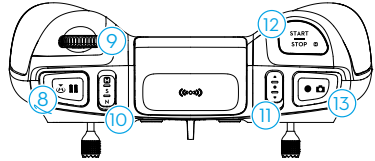
Spis treści

Korzystanie z niniejszej instrukcji obsługi	3
Legenda	3
Przed rozpoczęciem	3
Filmy instruktażowe	3
Pobierz aplikację DJI Fly	3
Pobierz DJI Assistant 2	3
Przegląd	5
Przygotowanie aparatury sterującej	6
Ładowanie	6
Włączanie i wyłączanie	6
Instalacja	7
Łączenie	7
Używanie aparatury sterującej	9
Podstawowe operacje lotnicze	9
Używanie trybu manualnego	14
Sterowanie gimbalem i kamerą	17
Przyciski konfigurowalne	17
Optymalna strefa transmisji	18
Alarm aparatury sterującej	18
Kalibracja aparatury sterującej	18
Aktualizacja oprogramowania	19
Używanie DJI Fly	19
Używanie DJI Assistant 2 (Seria Dronów Konsumenckich)	19
Dodatki	20
Specyfikacja	20
Informacje posprzedażowe	20

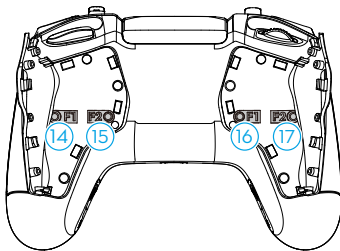
Przegląd



1. Przycisk zasilania
2. Wskaźniki poziomu naładowania akumulatora
3. Miejsce na pasek nośny
4. Przycisk C1 (konfigurowalny)
5. Dźwiczki sterujące
6. Port USB-C
7. Sloty do przechowywania joysticków



8. Przycisk Pauzy Lotu/Powrót do domu (RTH)
9. Pokrętko gimbala
10. Przełącznik trybu lotu
11. Przełącznik C2 (Konfigurowalny)
12. Przycisk Start/Stop
13. Przycisk Migawki/Nagrywania

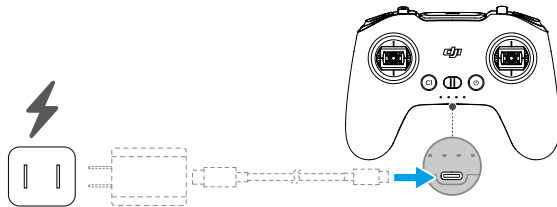


14. Śruba regulacji oporu prawego dźwiczka F1 (Pionowa)
15. Śruba regulacji sprężystości prawego dźwiczka F2 (Pionowa)
16. Śruba regulacji oporu lewego dźwiczka F1 (Pionowa)
17. Śruba regulacji sprężystości lewego dźwiczka F2 (Pionowa)

Przygotowanie aparatury sterującej

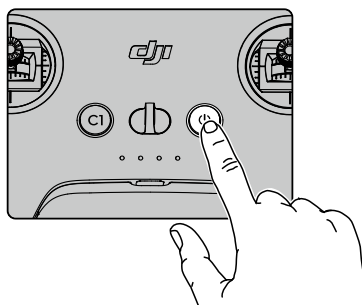
Ładowanie

Podłącz ładowarkę do portu USB-C na aparaturze sterującej, i naładuj aparaturę sterującą, aż co najmniej trzy wskaźniki LED zostaną włączone.



- Zaleca się korzystanie z ładowarki USB, która obsługuje wyjście 5 V / 2 A lub wyższe, aby naładować urządzenie.
- Upewnij się, że aparatura sterująca ma wystarczającą ilość energii przed każdym lotem. Aparatura sterująca wydaje dźwięk, gdy poziom naładowania akumulatora jest niski.
- W pełni naładuj akumulator co najmniej raz na trzy miesiące, aby utrzymać jego dobrą kondycję.

Włączanie i wyłączanie



Naciśnij przycisk zasilania raz, aby sprawdzić aktualny poziom naładowania akumulatora. Jeśli poziom naładowania akumulatora jest zbyt niski, naładuj go przed użyciem.

Naciśnij raz, a następnie przytrzymaj przez dwie sekundy, aby włączyć lub wyłączyć aparaturę sterującą.

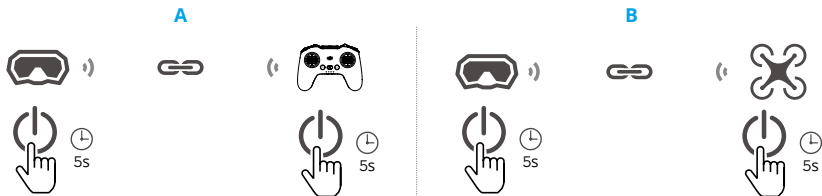
Instalacja

Wyjmij drążki sterujące z gniazd przechowywania i zamontuj je na aparaturze sterującej.



Łączenie

Upewnij się, że wszystkie urządzenia DJI są zaktualizowane do najnowszej wersji oprogramowania przy użyciu DJI Assistant 2 (Seria dronów konsumenckich) przed przystąpieniem do łączenia.



1. Łączenie gogli i aparatury sterującej (Rysunek A)

- Włącz drona, gogle i aparaturę sterującą. Przytrzymaj przycisk zasilania na aparaturze sterującej, aż zacznie ciągle piszczeć, a wskaźniki poziomu naładowania akumulatora będą migotać sekwencyjnie.
- Przytrzymaj przycisk zasilania na goglach, aż zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy, a wskaźniki poziomu naładowania akumulatora będą migotać sekwencyjnie.
- Po pomyślnym połączeniu, zarówno gogle, jak i aparatura sterująca przestają emitować sygnały dźwiękowe, a oba wskaźniki poziomu naładowania akumulatora świecą się stale i wyświetlają poziom naładowania.

2. Połączenie Gogli i Drona (Rysunek B)

- Przytrzymaj przycisk zasilania na goglach, aż zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy i wskaźniki poziomu naładowania akumulatora będą migotać sekwencyjnie.
- Przytrzymaj przycisk zasilania na dronie, aż wyemituje jeden sygnał dźwiękowy i wskaźniki poziomu naładowania akumulatora będą migotać sekwencyjnie.

c. Po zakończeniu połączenia, wskaźniki poziomu naładowania akumulatora drona świecą się stale i wyświetlają poziom naładowania akumulatora, gogle przestają emitować sygnały dźwiękowe, a transmisja obrazu może być wyświetlana prawidłowo.



- Podczas lotu dronem można sterować tylko za pomocą jednej aparatury sterującej. Jeśli dron został połączony z kilkoma aparatami sterującymi, wyłącz pozostałe aparaty sterujące przed połączeniem.
 - Upewnij się, że urządzenia są w odległości 0,5 m od siebie podczas łączenia.
-

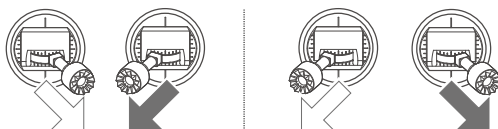
Używanie aparatury sterującej

Podstawowe operacje lotnicze

Uruchamianie i zatrzymywanie silników

Uruchamianie silników

W trybie normalnym lub sportowym do uruchomienia silników używane jest polecenie kombinacji drążków (CSC). Gdy silniki zaczną się obracać, zwolnij oba drążki jednocześnie. Naciśnij powoli drążek przepustnicy, aby wystartować.



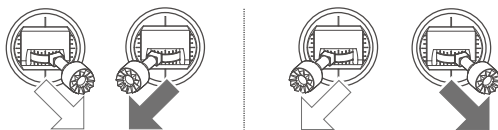
Zatrzymywanie silników

Silniki można zatrzymać na dwa sposoby:

Metoda 1: Po wylądowaniu drona, przesunąć drążek przepustnicy w dół i przytrzymać go, aż silniki się zatrzymają.



Metoda 2: Po wylądowaniu drona, wykonać tę samą kombinację drążków (CSC), która została użyta do uruchomienia silników, aż silniki się zatrzymają.

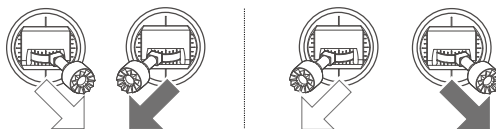


Aby uzyskać informacje na temat uruchamiania i zatrzymywania silników w trybie Manualnym, zapoznaj się z sekcją Korzystanie z trybu Manualnego w instrukcji obsługi.

Awaryjne zatrzymanie śmigieł

W trybie Normalnym lub Sportowym można zmienić ustawienia Awaryjnego zatrzymania śmigieł w goglach. Naciśnij przycisk 5D na goglach i wybierz Ustawienia > Bezpieczeństwo > Zaawansowane ustawienia bezpieczeństwa.

Awaryjne zatrzymanie śmigieł jest domyślnie wyłączone. Gdy jest wyłączone, silniki drona można zatrzymać w locie tylko poprzez wykonanie CSC w sytuacji awaryjnej, takiej jak zablokowany silnik, kolizja, toczenie się w powietrzu, utrata kontroli lub szybkie wznoszenie lub opadanie. Gdy jest włączone, silniki można zatrzymać w locie w dowolnym momencie, wykonując CSC.



Podczas korzystania z trybu Manualnego, naciśnij dwukrotnie przycisk start/stop na aparaturze sterującej, aby w dowolnym momencie zatrzymać silniki.

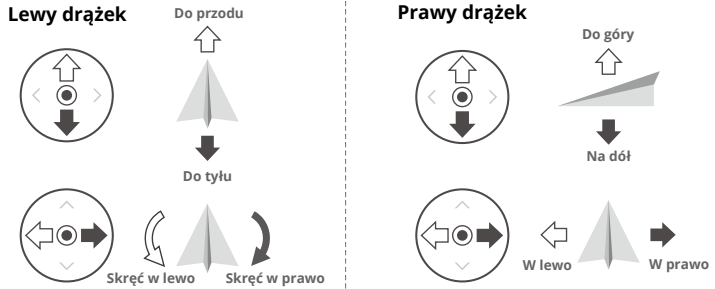


- Zatrzymanie silników w locie spowoduje rozbitcie drona. Używaj ostrożnie.
-

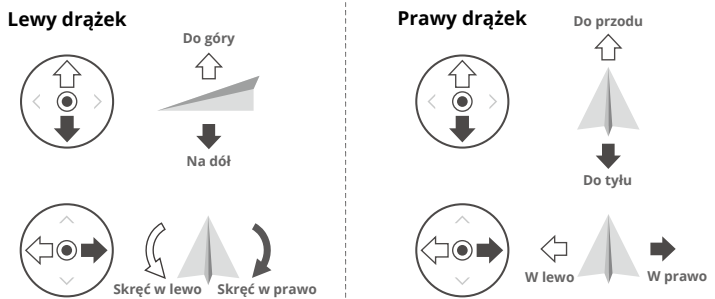
Obsługa Drona

Drążki sterujące aparatury sterującej można używać do sterowania ruchami drona. Drążki sterujące można obsługiwać w trybie 1, trybie 2 lub trybie 3, jak pokazano poniżej.

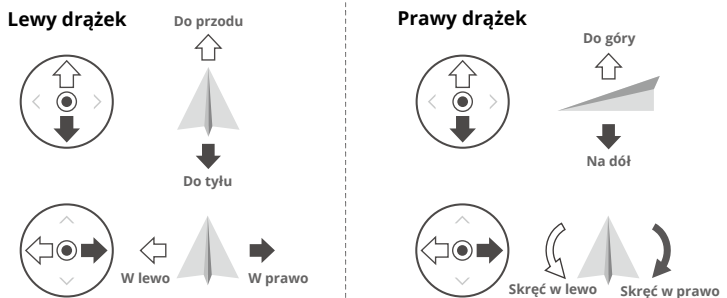
Tryb 1



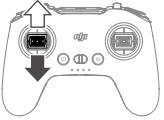
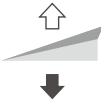
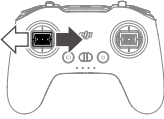



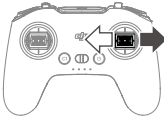

Tryb 2



Tryb 3

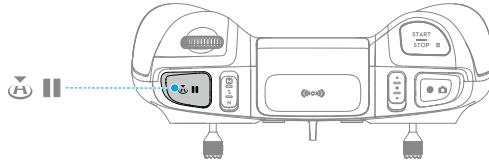


Domyślny tryb sterowania aparatury to Tryb 2. W tej instrukcji obsługi Tryb 2 jest używany jako przykład, aby pokazać, jak korzystać z drążków sterujących w trybie Normalnym lub Sportowym.

Drażek Sterujący (Tryb 2)	Dron	Uwagi
		<p>Drażek przepustnicy</p> <ul style="list-style-type: none"> Przesuń drążek do góry lub w dół, aby sprawić, że dron wzleci lub opadnie. Im dalej drążek jest przesunięty od środka, tym szybciej dron wzleci lub opadnie. Delikatnie przesuń drążek, aby zapobiec nagłym i nieoczekiwanym zmianom wysokości podczas startu.
		<p>Drażek Yaw</p> <ul style="list-style-type: none"> Przesuń drążek w lewo lub w prawo, aby zmienić orientację drona. Im dalej drążek jest przesunięty od środka, tym szybciej dron się obraca.
		<p>Drażek Pitch</p> <ul style="list-style-type: none"> Przesuń drążek w górę i w dół, aby poruszać dronem do przodu lub do tyłu. Im dalej drążek jest przesunięty od środka, tym szybciej porusza się dron.
		<p>Drażek Roll</p> <ul style="list-style-type: none"> Przesuń drążek w lewo lub w prawo, aby poruszać dronem poziomo w lewo lub w prawo. Im dalej drążek jest przesunięty od środka, tym szybciej porusza się dron.

- ☀️ Tryb sterowania drążkiem można zmienić w goglach.
- W trybie Manualnym drążek przepustnicy nie ma pozycji środkowej. Przed lotem, dostosuj drążek przepustnicy, aby zapobiec jego powrotowi do środka.

Przycisk Pauzy Lotu/Powrót do Domu (RTH)



Naciśnij raz, aby sprawić, że dron zatrzyma się i utrzyma się w miejscu (tylko gdy dostępne są GNSS lub systemy wizyjne). Upewnij się, że dźwignia pitch i dźwignia roll wracają do środka, a następnie przesuwaj dźwignię przepustnicy, aby wznowić sterowanie lotem.

Przytrzymaj przycisk, aż aparatura sterująca wyda sygnał dźwiękowy i rozpocznie procedurę RTH. Dron powróci wtedy do ostatnio zarejestrowanego punktu Home.

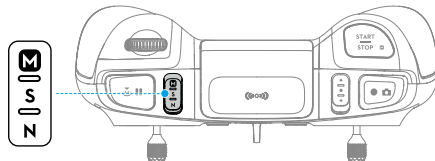
Podczas wykonywania procedury powrotu do punktu Home lub automatycznego lądowania, naciśnij przycisk raz, aby anulować procedurę powrotu do punktu Home lub lądowania.

Podczas korzystania z trybu Normalnego lub Sportowego, naciśnij przycisk Start/Stop raz, aby anulować odliczanie do procedury powrotu do punktu Home z powodu niskiego poziomu naładowania akumulatora, gdy pojawi się komunikat w goglach, a dron nie rozpocznie procedury powrotu do punktu Home z powodu niskiego poziomu naładowania akumulatora.

Przełączanie trybów lotu

Przełącznik trybu lotu służy do przełączania między trybem Normalnym, trybem Sportowym i trybem Manualnym.

Ilustracja	Tryb lotu
M	Tryb manualny
S	Tryb sportowy
N	Tryb normalny



- Operacje lotnicze mogą się różnić w zależności od trybu lotu. Uważnie przeczytaj Instrukcję Obsługi DJI Avata 2 i dowiedz się o każdym trybie lotu. NIE przełączaj się z trybu Normalnego do trybu Sportowego lub Manualnego, chyba że jesteś wystarczająco zaznajomiony z zachowaniem drona w każdym trybie lotu.
- Dla zapewnienia bezpieczeństwa, tryb Manualny jest domyślnie wyłączony. Zobacz sekcję Korzystanie z Trybu Manualnego, aby uzyskać więcej informacji.

Używanie trybu manualnego

Zasady bezpieczeństwa

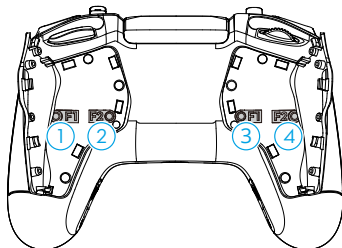
- Tryb manualny to klasyczny tryb sterowania dronem FPV, charakteryzujący się najwyższą manewrowością. Podczas korzystania z trybu manualnego, drążki aparatury sterującej można używać do bezpośredniego sterowania prędkością i położeniem drona. Dron nie posiada funkcji automatycznej stabilizacji i może przyjąć dowolne położenie. Tryb manualny powinien być używany tylko przez doświadczonych użytkowników. Niewłaściwe korzystanie z tego trybu stanowi ryzyko dla bezpieczeństwa i może nawet spowodować rozbitcie drona.
- Tryb manualny jest domyślnie wyłączony. Jeśli tryb manualny nie jest ustawiony w goglach, dron pozostanie w trybie Normal lub Sport. Przed przejściem do trybu manualnego, dokręć śruby za drążkiem przepustnicy, aby zapobiec automatycznemu wyśrodkowaniu drążka i ustaw tryb manualny w goglach. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Włączanie trybu manualnego.
- Przed korzystaniem z trybu manualnego, upewnij się, że masz wystarczająco dużo praktyki lotniczej korzystając z symulatorów lotu, aby móc latać bezpiecznie.
- Jeśli korzystasz z trybu manualnego przy niskim poziomie naładowania akumulatora, moc drona będzie ograniczona. Lataj ostrożnie.
- Podczas korzystania z trybu Manualnego, lataj w otwartym, szerokim i słabo zaludnionym środowisku, aby zapewnić bezpieczeństwo lotu.
- Użytkownicy nie mogą włączyć trybu Manualnego, jeśli maksymalna odległość lotu jest ustawiona na mniej niż 30 m w goglach.

Włączanie trybu Manualnego

Regulacja drążka przepustnicy

Przed włączeniem trybu Manualnego, dostosuj śruby F1 i F2 znajdujące się za dźwignią gazu, aby zapobiec automatycznemu wyśrodkowaniu dźwigni i ustawić opór dźwigni zgodnie z preferencjami użytkownika.

Śruby regulacji drążka przepustnicy



1. Śruba regulacji oporu drążka F1 (Pionowa)

Dokręć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć pionowy opór odpowiedniego drążka. Odkręć śrubę, aby zmniejszyć pionowy opór.

2. Śruba regulacji sprężystości drążka F2 (Pionowa)

Dokręć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zmniejszyć pionową sprężystość odpowiedniego drążka, co w efekcie poluzuje drążek.

3. Śruba regulacji oporu drążka F1 (Pionowa)

Dokręć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć pionowy opór odpowiedniego drążka. Odkręć śrubę, aby zmniejszyć pionowy opór.

4. Śruba regulacji sprężystości drążka F2 (Pionowa)

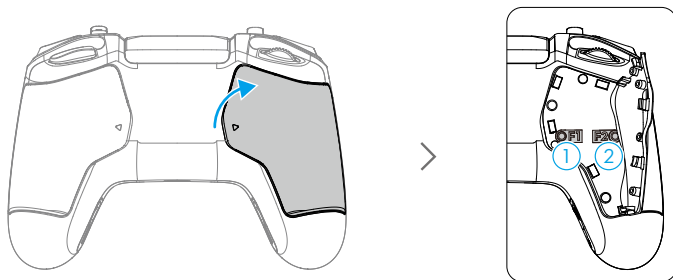
Dokręć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zmniejszyć pionową sprężystość odpowiedniego drążka, co w efekcie poluzuje drążek.



- Śruby, które należy regulować, różnią się w zależności od trybu sterowania drążkami. Dokręć śrubę ③ i ④ dla trybu 2. Dokręć śrubę ① i ② dla trybów 1 i 3.

Regulacja śrub

Przyjmując tryb 2 jako przykład, postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby dostosować śruby F1 i F2:



1. Odwróć aparaturę sterującą i otwórz gumową rączkę na tylnej części aparatury sterującej za drążkiem przepustnicy.
2. Dokręć śruby F1 i F2 (① i ②) za pomocą klucza sześciokątnego o rozmiarze 1, 5 mm, który znajduje się w zestawie aparatury sterującej, aby zapobiec automatycznemu wyśrodkowaniu drążka przepustnicy.
 - a. Dokręć śrubę F2 (②) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zmniejszyć sprężystość i poluzować drążek przepustnicy.
 - b. Dokręć śrubę F1 (①) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć opór drążka. Zaleca się ustawić opór drążka zgodnie z preferencjami użytkownika.
3. Po zakończeniu regulacji, ponownie zamocuj gumową osłonę.



- Reguluj jedynie drążek przepustnicy przed startem drona. NIE reguluj w trakcie lotu.

Przełączenie trybu niestandardowego na tryb manualny

Po dostosowaniu gałek gazu, tryb manualny można włączyć w goglach:

1. Włącz drona, gogle i aparaturę sterującą. Upewnij się, że wszystkie urządzenia są połączone.
2. Naciśnij przycisk 5D i otwórz menu. Przejdź do Ustawienia > Sterowanie > Aparatura sterująca > Dostosowanie przycisków > Tryb niestandardowy i ustaw na tryb manualny.

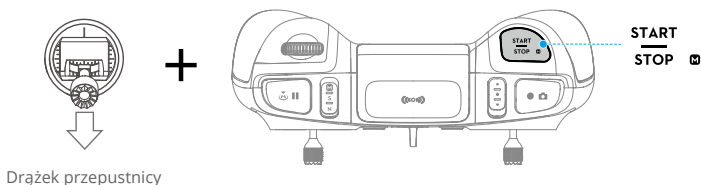


- Podczas korzystania z trybu manualnego po raz pierwszy, maksymalna wysokość drona będzie ograniczona. Po tym, jak użytkownik zapozna się z lataniem w trybie manualnym, ograniczenie wysokości może zostać wyłączone w goglach, a wartości Gain i Expo mogą być dostosowane w oparciu o rzeczywiste potrzeby.
-

Latanie w trybie manualnym

Uruchamianie silników

Trzymaj drążek przepustnicy w najniższym położeniu i naciśnij przycisk start/stop dwa razy, aby uruchomić silniki.



Powoli przesunąć gałkę gazu do góry, aby wystartować.

Zatrzymywanie silników

Po wylądowaniu drona, naciśnij przycisk start/stop dwa razy, aby zatrzymać silniki.



- W trybie Manualnym, naciśnij przycisk pauzy lotu/RTH raz, aby dron zatrzymał się i utrzymywał się w miejscu. Pozycja drona zostaje wyrównana, a tryb lotu automatycznie przełącza się na tryb Normalny.
 - Ląduj na płaskim terenie, aby uniknąć przewrócenia się drona podczas lądowania.
-



- Przed lądowaniem zaleca się przełączenie na tryb Normalny w celu zapewnienia bezpieczeństwa lotu.
-

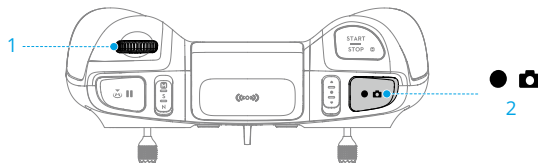
Trening na symulatorach lotu

W trybie Manualnym, drążki sterujące służą do bezpośredniego sterowania prędkością i położeniem drona. Dron nie posiada funkcji automatycznej stabilizacji i może przyjąć dowolne położenie.

Upewnij się, że nauczysz się i będziesz ćwiczyć umiejętności lotnicze w trybie Ręcznym za pomocą symulatorów lotu przed poleceniem dronem w trybie Manualnym.

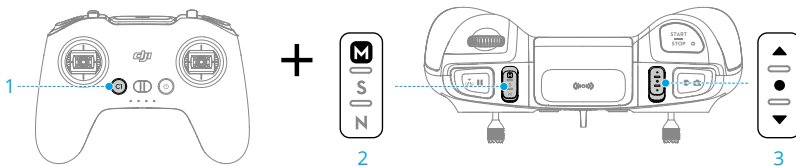
- Aparatura Sterująca DJI FPV 3 obsługuje symulatory lotu, takie jak Liftoff, Uncrashed, Drone Racing League (DRL) i Drone Champions League (DCL).

Sterowanie gimbałem i kamerą



1. Pokrętko gimbała: Służy do regulacji nachylenia gimbała.
2. Przycisk migawki/nagrywania: Naciśnij raz, aby zrobić zdjęcie lub rozpocząć/zatrzymać nagrywanie. Przytrzymaj, aby przełączyć się między trybem zdjęć i trybem wideo.

Przyciski konfigurowalne

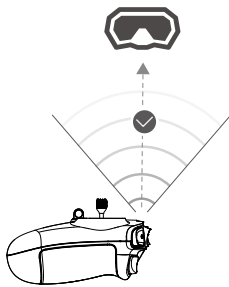


Funkcje przycisku C1 i przełącznika C2 oraz tryb niestandardowy na przełączniku trybu lotu można dostosować. Naciśnij przycisk 5D na goglach i otwórz menu. Przejdź do Ustawienia > Sterowanie > Aparatura Sterująca i zmodyfikuj ustawienia dla przycisków konfigurowalnych:

1. **Przycisk C1 (Konfigurowalny):** Przycisk C1 można ustawić na włączanie sygnału dźwiękowego ESC lub tryb Żółwia.
2. **Tryb Niestandardowy:** Tryb niestandardowy można ustawić na tryb Manualny lub Sportowy.
3. **Przełącznik C2 (Konfigurowalny):** Przełącznik C2 domyślnie służy do sterowania pochyleniem gimbała w górę, wyśrodkowania lub pochylenia w dół.

Optymalna strefa transmisji

Najbardziej niezawodny sygnał między goglami a aparaturą sterującą jest osiągnięty, gdy aparatura sterująca jest ustawiona w odpowiednim położeniu względem gogli, jak pokazano poniżej.



Optymalna strefa transmisji

-
- ⚠ • Aby uniknąć zakłóceń, NIE używaj innych urządzeń bezprzewodowych na tej samej częstotliwości co aparatura sterująca.
-

Alarm aparatury sterującej

Aparatura sterująca wyda sygnał ostrzegawczy podczas powrotu do domu (RTH), a sygnał ten można anulować, naciskając przycisk pauzy/RTH. Aparatura sterująca wydaje sygnał ostrzegawczy, gdy poziom naładowania akumulatora aparatury sterującej jest niski (od 6% do 10%). Sygnał ostrzegawczy o niskim poziomie naładowania akumulatora można anulować, naciskając przycisk zasilania. Krytyczny sygnał ostrzegawczy o niskim poziomie naładowania akumulatora, który jest aktywowany, gdy poziom naładowania wynosi mniej niż 5%, nie może zostać anulowany.

Kalibracja aparatury sterującej

Aparatura sterująca obsługuje kalibrację drążków sterujących. Kalibruj drążki sterujące, gdy zostaniesz o to poproszony:

1. Naciśnij przycisk 5D na goglach i otwórz menu gogli.
2. Wybierz Ustawienia > Sterowanie > Aparatura Sterująca > Kalibracja RC.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby skalibrować drążki sterujące.

-
- ⚠ • NIE kalibruj urządzenia w miejscach o silnych zakłóceniach magnetycznych, takich jak w pobliżu magnesów, parkingów lub placów budowy z podziemnymi konstrukcjami zbrojonymi betonem.
- NIE NALEŻY nosić materiałów ferromagnetycznych, takich jak telefony komórkowe podczas kalibracji.
-

Aktualizacja oprogramowania

Użyj jednej z poniższych metod, aby zaktualizować oprogramowanie:

1. Użyj aplikacji DJI Fly do zaktualizowania oprogramowania dla całego zestawu urządzeń, w tym drona, gogli i aparatury sterującej.
2. Użyj programu DJI Assistant 2 (Seria dronów konsumenckich), aby zaktualizować oprogramowanie dla pojedynczego urządzenia.

Używanie DJI Fly

Podczas korzystania z DJI Avata 2: Włącz drona, gogle i aparaturę sterującą. Upewnij się, że wszystkie urządzenia są połączone. Podłącz port USB-C gogli do urządzenia mobilnego, uruchom DJI Fly i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zaktualizować. Upewnij się, że urządzenie mobilne jest podłączone do internetu podczas aktualizacji oprogramowania.

Używanie DJI Assistant 2 (Seria Dronów Konsumenckich)

1. Włącz urządzenie i podłącz je do komputera za pomocą kabla USB-C.
2. Uruchom DJI Assistant 2 i zaloguj się na swoje konto DJI.
3. Wybierz urządzenie i kliknij Aktualizacja oprogramowania na lewej stronie ekranu.
4. Wybierz i potwierdź wersję oprogramowania do zaktualizowania.
5. Poczekaj, aż oprogramowanie zostanie pobrane. Aktualizacja oprogramowania rozpocznie się automatycznie.
6. Urządzenie zrestartuje się automatycznie po zakończeniu aktualizacji oprogramowania.



- Upewnij się, że urządzenie jest wystarczająco naładowane przed aktualizacją oprogramowania.
- Upewnij się, że komputer jest podłączony do internetu podczas aktualizacji.
- Upewnij się, że wykonujesz wszystkie kroki aktualizacji oprogramowania, w przeciwnym razie aktualizacja może zakończyć się niepowodzeniem.
- Aktualizacja oprogramowania potrwa kilka minut. Cierpliwie poczekaj, aż aktualizacja oprogramowania do zakończenia.
- Podczas procesu aktualizacji normalne jest automatyczne restartowanie urządzenia. NIE wyłączaj urządzenia, nie odłączaj kabla USB-C ani nie zamykaj oprogramowania podczas procesu aktualizacji oprogramowania.

Dodatki

Specyfikacja

Maksymalny czas pracy	Ok. 10 godzin
Temperatura pracy	-10° do 40° C (14° do 104° F)
Temperatura ładowania	0° do 50° C (32° do 122° F)
Czas ładowania	2 godziny
Typ ładowania	5 V, 2 A
Pojemność akumulatora	2600 mAh
Waga	Ok. 240 g
Wymiary	165×119×62 mm (D×S×W)
Częstotliwość pracy	2.4000-2.4835 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	2.4000 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)

Informacje posprzedażowe

Odwiedź <https://www.dji.com/support>, aby dowiedzieć się więcej o politykach serwisu gwarancyjnego, naprawach i wsparciu.

JESTEŚMY TU DLA CIEBIE



Skontaktuj się z
WSPARCIEM DJI

Treść ta może ulec zmianie.



<https://www.dji.com/avata-2/downloads>

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące tego dokumentu, prosimy o kontakt z DJI, wysyłając wiadomość na adres DocSupport@dji.com.)

DJI i DJI AVATA są znakami towarowymi DJI.

Prawa autorskie © 2024 DJI Wszelkie prawa zastrzeżone.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

SZ DJI Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego

DJI FPV Remote Controller 3 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://files.innpro.pl/DJI>

Adres producenta:

18 Xinnan 4th Road, Skyworth Semiconductor Design Building, West Block,
14F, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

(Czwarta ulica Xinnan 18, Budynek Skyworth Semiconductor Design, blok zachodni, piętro 14, dzielnica Nanshan, Shenzhen, Guangdong, Chiny)

Częstotliwość radiowa: 2,4000-2,4835 GHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20 dBm



WARUNKI GWARANCJI PRODUKTÓW MARKI DJI

Gwarant: SZ DJI BaiWang Technology Co, Building No.1.2.7.9, Baiwang Creative Factory, No.1051, Songbai Road, Nanshan Xili District, Shenzhen, China

Dystrybutor: Firma INNPRO Robert Błędowski, - Dystrybutor produktów DJI na terenie Polski oraz Rekomendowany Serwis Produktów Marki DJI

1. Okres Gwarancji wynosi:

- a) 24 miesiące od daty sprzedaży (zgodnie z datą na dowodzie zakupu). Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej dotyczy całego terytorium Polski.
- b) 12 miesięcy od daty sprzedaży na części oraz akcesoria podlegające zużyciu takie jak: akumulatory, kable, obudowy, śmigła.

2. Dystrybutor jest jednocześnie pośrednikiem w realizacji zgłoszeń gwarancyjnych między nabywcą a Gwarantem.

3. Warunkiem przyjęcia produktu do naprawy gwarancyjnej jest dostarczenie przez nabywcę urządzenia pochodzącego z dystrybucji INNPRO do siedziby sprzedawcy wraz z widocznym numerem seryjnym oraz ważnym dowodem zakupu (paragon, rachunek uproszczony, faktura VAT). Serwis gwarancyjny może odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w przypadku stwierdzenia niezgodności danych zawartych w powyższych dokumentach.

4. Gwarant zapewnia, że każdy zakupiony produkt marki DJI będzie wolny od wad materiałowych i wad produkcyjnych podczas normalnego użytkowania w okresie gwarancyjnym, zgodnego z opublikowanymi materiałami dotyczącymi produktu. Materiały opublikowane przez DJI obejmują między innymi podręcznik użytkownika, instrukcję obsługi, wskazówki bezpieczeństwa, specyfikacje, powiadomienia w aplikacji i komunikaty serwisowe.

5. Gwarancją objęte są wyłącznie wady spowodowane wadami tkwiącymi w sprzedanym produkcie.

6. Gwarancja nie obejmuje:

Jakiegokolwiek wady powstałej w wyniku niewłaściwego użytkowania produktu, w szczególności, niezgodnego z instrukcją obsługi bądź przepisami bezpieczeństwa.

Mechanicznego uszkodzenia produktu i wywołanej w nim wady.

Jakiegokolwiek wady powstałej w wyniku napraw wykonanych przez podmioty nieupoważnione (w tym przez nabywcę).

- Uszkodzenia lub wadliwego działania spowodowanego niewłaściwą instalacją urządzeń, współpracujących z produktem.
- Uszkodzenia w skutek Katastrofy lub obrażeń od ognia spowodowanych czynnikami nieprodukcyjnymi, w tym, ale nie wyłącznie błędami operatora.
- Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowanymi modyfikacjami, demontażem lub otwieraniem obudowy, niezgodnie z oficjalnymi instrukcjami użytkownika.
- Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją, nieprawidłowym użytkowaniem lub działaniem niezgodnym z oficjalnymi instrukcjami użytkownika.
- Uszkodzeń spowodowanych przez nieautoryzowanego dostawcę usług.
- Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowanymi modyfikacjami obwodów i niedopasowaniem lub niewłaściwym użyciem akumulatora i ładowarki.
- Uszkodzeń spowodowanych lotami, w których nie zastosowano się do zaleceń w oficjalnych instrukcjach użytkownika.

- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w złej pogodzie (np. przy silnych wiatrach, deszczu lub burzach piaskowych itp.)
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w środowisku, w którym występują zakłócenia elektromagnetyczne (tj. na obszarach wydobywczych lub w pobliżu wież transmisji radiowej, przewodów wysokiego napięcia, stacji energetycznych itp.)
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w środowisku, w którym występują zakłócenia z innych urządzeń bezprzewodowych (tj. aparatur, bezprzewodowego sygnału wideo, sygnału Wi-Fi itp.)
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu przy masie większej niż bezpieczna masa startowa, którą określono w instrukcji użytkowania.
- Uszkodzeń spowodowanych przez wymuszony lot, gdy elementy są zużyte lub uszkodzone.
- Uszkodzeń spowodowanych przez problemy z niezawodnością lub kompatybilnością podczas korzystania z nieautoryzowanych części.
- Uszkodzeń spowodowanych działaniem urządzenia przy słabo naładowanym lub uszkodzonym akumulatorze.
- Nieprzerwanego lub wolnego od błędów użytkowania produktu.
- Utraty lub uszkodzenia danych przez produkt.
- Wszystkich programów, dostarczonych wraz z produktem lub zainstalowanych później.
- Awarii lub uszkodzeń spowodowanych przez produkty stron trzecich, w tym te, które DJI może dostarczyć lub zintegrować z produktem DJI na życzenie.
- Uszkodzeń wynikających z pomocy technicznej innej niż DJI
- Produktów lub części ze zmienioną etykietą identyfikacyjną lub, z których usunięto etykietę identyfikacyjną.
- Części i akcesoriów podlegających normalnemu zużyciu w czasie eksploatacji, w szczególności zarysowań, trudno do usunięcia zabrudzeń, wytarcia napisów, akumulatorów, itp.
- Czynności wymienionych w instrukcji obsługi, przeznaczonych do wykonania przez użytkownika.
- Uszkodzeń powstałych w przypadku zdarzeń losowych, takich jak pożar, powódź, przepięcia sieci energetycznej, wyładowania elektryczne, zalanie, działanie środków chemicznych oraz innych czynników zewnętrznych, powodujących np. korozję czy plamy.

7. Gwarancja obejmuje bezpłatną wymianę części zamiennych potrzebnych do naprawy oraz robociznę w okresie gwarancji. Usterki ujawnione w okresie gwarancji mogą być usuwane tylko przez autoryzowany lub oficjalny serwis Gwaranta w możliwie jak najkrótszym terminie, nie dłuższym niż 60 dni roboczych.

8. Czas trwania naprawy gwarancyjnej uwarunkowany jest rodzajem oraz zakresem usterek, a także dostępnością części serwisowych. Do czasu trwania usługi serwisowej nie wlicza się okresu, kiedy Gwarant nie może podjąć się realizacji usługi serwisowej z przyczyn leżących po stronie kupującego lub po stronie oficjalnego serwisu marki DJI.

9. W ramach napraw gwarancyjnych, Gwarant realizuje naprawy sprzętu DJI posiadającego gwarancję DJI samodzielnie lub za pośrednictwem oficjalnego serwisu DJI na terenie UE.

10. Klient zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu w pełni zabezpieczonego przed uszkodzeniami podczas transportu, jeśli zachodzi konieczność dostarczenia sprzętu do sprzedawcy. W innym przypadku ryzyko uszkodzenia sprzętu podczas transportu ponosi klient.

11. W przypadku stwierdzenia usterki klient powinien zgłosić usterkę w miejscu zakupu.

12. Jeżeli wysyłka produktu z Serwisu do nabywcy jest realizowana za pośrednictwem firmy kurierskiej, nabywca zobowiązany jest do sprawdzenia stanu sprzętu w obecności przedstawiciela firmy kurierskiej, na prośbę nabywcy. Sporządzi protokół szkody, stanowiący wyłączną podstawę do dochodzenia ewentualnych roszczeń reklamacyjnych. Jeżeli nabywca nie przekazał serwisowi danych adresowych wysyłka po naprawie nie będzie realizowana. Jeżeli zgłaszający z jakiegokolwiek przyczyn odmówi odbioru przesyłki (z wyłączeniem przesyłek uszkodzonych w transporcie z ważnym protokołem szkody), przesyłka zostanie zwrócona do serwisu, a ponowna wysyłka produktu z serwisu do nabywcy odbędzie się na koszt nabywcy.

13. Nabywcy przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy jeżeli producent stwierdzi na piśmie iż usunięcie wady jest niemożliwe. Sprzęt podlegający wymianie musi być kompletny. W razie dostarczenia zdekompletowanego zestawu, koszty brakującego wyposażenia ponosi nabywca.

14. Jeżeli zostanie ujawniona usterka w elemencie zestawu, należy dostarczyć do serwisu urządzenie jak i dowód zakupu całego zestawu.

15. Podczas świadczenia usług gwarancyjnych, Gwarant odpowiada za utratę lub uszkodzenie produktu tylko gdy jest on w jego posiadaniu.

16. Jeśli urządzenie ujawni wady w ciągu (7) dni od daty zakupu i zostaną one potwierdzone przez Serwis, Gwarant dołoży wszelkich starań aby produkt został wymieniony na nowy, wolny od wad w czasie 14 dni roboczych w ramach gwarancji DOA. Gwarant zastrzega sobie prawo do odmowy realizacji wymiany DOA w przypadku braków magazynowych.

17. Usługa gwarancji DOA nie zostanie zrealizowana jeśli:

- Produkt został dostarczony do Gwaranta po ponad (7) dniach kalendarzowych od jego zakupu.
- Dowód zakupu, paragony lub faktury nie zostały dostarczone razem z urządzeniem lub istnieje podejrzenie, że zostały sfalszowane lub przerobione.
- Produkt dostarczany do Gwaranta w celu wymiany nie obejmuje wszystkich oryginalnych akcesoriów, dodatków i opakowań lub zawiera przedmioty uszkodzone z winy użytkownika.
- Po przeprowadzeniu wszystkich odpowiednich testów przez Gwaranta, produkt nie będzie zawierał żadnych wad.
- Jakikolwiek błędy lub uszkodzenie produktu spowodowane będzie przez nieautoryzowane użycie lub modyfikację produktu, takich jak ekspozycja na wilgoć, wprowadzanie ciał obcych (wody, oleju, piasku, itd.) lub niewłaściwego montażu lub eksploatacji.
- Etykiety produktów, numery seryjne, znaki wodne itp. wykazują oznaki sabotażu lub zmiany.
- Uszkodzenia są spowodowane przez niekontrolowane czynniki zewnętrzne, w tym pożary, powodzie, silne wiatry lub uderzenia pioruna.

18. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za:

Utratę lub ujawnienie jakichkolwiek danych w tym informacji poufnych, informacji zastrzeżonych lub informacji osobistych zawartych w produkcie.

Obrażenia ciała (w tym śmierć), szkody majątkowe, osobiste lub materialne spowodowane użyciem produktu niezgodnie z instrukcją obsługi.

Skutki prawne i inne następstwa wywołane niedostosowaniem użytkownika do przepisów prawa na terenie Polski i innych krajów.

19. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej w przypadku kiedy nabywca jest konsumentem. Jeśli kupujący jest przedsiębiorcą, rękojmia zostaje wykluczona Zgodnie z art. 558 § 1 Kodeksu Cywilnego.

INNPRO

INNPRO

ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.