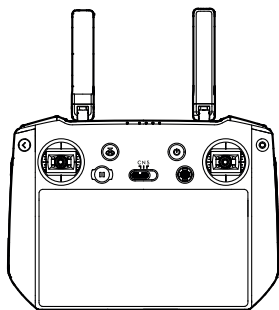


DJI RC Pro

Instrukcja obsługi

v1.0 2021.11



🔍 Wyszukaj słowa kluczowe

Wyszukaj słowa kluczowe, takie jak „akumulator” i „zainstaluj”, aby znaleźć temat. Jeśli używasz Adobe Acrobat Reader, aby przeczytać ten dokument, naciśnij Ctrl+F w systemie Windows lub Command+F na komputerze Mac, aby rozpocząć wyszukiwanie.

👉 Przejście do tematu

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

🖨️ Drukowanie tego dokumentu

Ten dokument obsługuje drukowanie w wysokiej rozdzielczości.

Korzystanie z Instrukcji

Legenda

⚠️ Ważne

💡 Wskazówki i porady

📄 Odniesienia

Zanim zaczniesz korzystać z produktu

Przeczytaj poniższe dokumenty przed użyciem DJI RC Pro:

1. Przewodnik szybkiego startu
2. Instrukcja obsługi

Zaleca się obejrzenie wszystkich filmów instruktażowych na oficjalnej stronie DJI. Pamiętaj, aby przejrzeć przewodnik szybkiego startu przed pierwszym użyciem i zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, aby uzyskać więcej informacji.

Filmy instruktażowe

Skopiuj poniższy link lub zeskanuj Kod QR, aby uzyskać dostęp do filmów instruktażowych, które demonstrują, jak bezpiecznie korzystać z DJI RC Pro.



<https://s.dji.com/guide>

Spis treści

Korzystanie z instrukcji	2
Legenda	2
Zanim zaczniesz korzystać z produktu	2
Filmy instruktażowe	2
Opis produktu	4
Wprowadzenie	4
DJI RC Pro	5
Przygotowanie kontrolera do pracy	7
Ładowanie akumulatora	7
Montaż	7
Aktywacja kontrolera	7
Korzystanie z kontrolera	9
Sprawdzenie poziomu naładowania akumulatora	9
Włączenie/wyłączenie	9
Podłączenie kontrolera	9
Sterowanie dronem	10
Sterowanie kamerą	13
Sterowanie gimbałem	13
Przyciski konfigurowalne	13
Wskaźnik LED statusu urządzenia i opis wskaźnika LED poziomu naładowania akumulatora	14
Alert kontrolera	14
Ekran dotykowy	15
Ekran główny	15
Operacje	16
Ustawienia skrótów	17
Kombinacje przycisków	18
Aplikacja DJI Fly	18
Funkcje zaawansowane	19
Kalibracja kompasu	19
Ustawienia HDMI	19
Aktualizacja oprogramowania	19
Korzystanie z DJI Fly	19
Załączniki	20
Specyfikacja	20

Opis produktu

Wprowadzenie

Pilot zdalnego sterowania DJI RC Pro wyposażony jest w O3+, najnowszą wersję technologii transmisji obrazu OCUSYNCTM i może przesyłać obraz HD z kamery drona na odległość do 15 km [1]. Pilot obsługuje również podwójną transmisję, dzięki czemu łącze HD video jest stabilne i niezawodne. Maksymalny czas pracy kontrolera wynosi 3 godziny [2].

Ekran High-Bright: Wbudowany 5,5-calowy ekran o wysokiej jasności 1000 cd/m² i rozdzielczości 1920×1080 pikseli.

Różnorodne opcje połączeń: Użytkownicy mogą łączyć się z Internetem za pomocą Wi-Fi, a system operacyjny Android jest wyposażony w wiele funkcji, takich jak Bluetooth i GNSS.

Audio i Video: Dzięki wbudowanemu głośnikowi, kontroler obsługuje wideo H.264 4K/120fps i H.265 4K/120fps oraz port wyjściowy Mini HDMI.

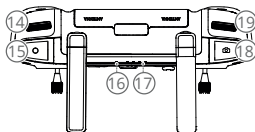
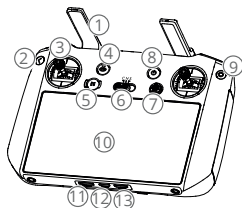
Rozszerzone możliwości przechowywania danych: Wewnętrzna pamięć masowa kontrolera wynosi 32 GB i obsługuje również użycie kart microSD do przechowywania zdjęć i filmów, ułatwiając przesyłanie plików do komputera.

Niezawodność w wielu środowiskach: Kontroler może prawidłowo pracować w szerokim zakresie temperatur od -10° do 40° C (14° do 104° F).

[1] Kontroler może osiągnąć maksymalną odległość transmisji (FCC) w otwartym terenie bez zakłóceń elektromagnetycznych przy użyciu MAVIC™ 3 na wysokości około 120 metrów.

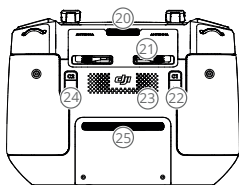
[2] Maksymalny czas pracy został przetestowany w warunkach laboratoryjnych i ma charakter wyłączanie referencyjny.

DJI RC Pro



1. Anteny
Przekazują bezprzewodowe sygnały sterowania dronem i wideo.
2. Przycisk Wstecz
Naciśnij raz, aby powrócić do poprzedniego ekranu. Naciśnij dwa razy, aby powrócić do ekranu głównego.
3. Drążki aparatury
Użyj drążków aparatury, aby kontrolować drona. Ustaw tryb kontroli lotu w DJI Fly. Drążki aparatury możesz zdjąć, są też łatwe do przechowywania.
4. Przycisk powrotu do strony głównej (RTH).
Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć RTH. Wciśnij ponownie, aby anulować RTH.
5. Przycisk wstrzymania lotu
Wciśnij raz, aby dron zatrzymał się i zawisł w miejscu (tylko gdy GNSS lub Vision Systems są dostępne). Przycisk wstrzymania lotu może być różny w zależności od trybów lotu. Więcej informacji znajduje się w opisie przycisku paazy lotu drona.
6. Tryb lotu
Przełączaj pomiędzy trybem Cine, Normal i Sport.
7. Przycisk 5D
Wyświetl funkcje przycisku 5D w DJI Fly poprzez wejście do widoku kamery, ustawień, a następnie sterowania.
8. Przycisk zasilania
Naciśnij raz, aby sprawdzić aktualny poziom naładowania akumulatora. Wciśnij, a następnie wciśnij i przytrzymaj, aby wyłączyć lub wyłączyć kontroler. Kiedy kontroler jest włączony, wciśnij raz, aby wyłączyć lub wyłączyć ekran dotykowy.
9. Przycisk potwierdzenia*
Naciśnij raz, aby potwierdzić wybór. Przycisk ten nie pełni funkcji podczas korzystania z aplikacji DJI Fly.
10. Ekran dotykowy
Dotknij ekranu, aby sterować kontrolerem. Należy pamiętać, że ekran dotykowy nie jest wodoodporny. Korzystaj z niego zachowaniem ostrożności.
11. Gniazdo karty microSD
Miejsce na kartę microSD.
12. Port USB-C
Służy do ładowania.
13. Port mini HDMI
Jako port wyjściowy wideo.
14. Pokrętko regulacji gimbała
Umożliwia sterowanie nachyleniem kamery.
15. Przycisk nagrywania
Naciśnij raz, aby rozpocząć lub zatrzymać nagrywanie.
16. Dioda LED statusu
Wskazuje status kontrolera.
17. Diody LED poziomu naładowania akumulatora
Wskazuje aktualny poziom naładowania akumulatora kontrolera.
18. Przycisk ostrości/migawki
Naciśnij przycisk do połowy, aby ustawić automatyczną ostrość i naciśnij do końca, aby zrobić zdjęcie.
19. Pokrętko sterowania aparatem
Służy do sterowania zoomem.

* Będzie dostępne jako przycisk konfigurowalny w późniejszym terminie. Funkcję przycisku, kiedy będzie on połączony z dronem, będzie można dostosować w aplikacji DJI Fly.



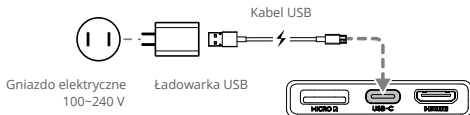
20. Otwór wentylacyjny
Służy do odprowadzania ciepła. Nie należy blokować otworu wentylacyjnego podczas użytkowania.
21. Schowek na drążki sterujące
Służy do przechowywania drążków sterujących.
22. Konfigurowalny przycisk C1
Przełącza pomiędzy ponownym ustawieniem gimbała a skierowaniem go w dół. Funkcja może być ustawiona w programie DJI Fly.
23. Głośnik
Emituje dźwięk.
24. Przycisk C2 z możliwością przypisania funkcji
Naciśnij raz, aby włączyć lub wyłączyć dodatkowe dolne światło. Funkcja ta może być ustawiona w DJI Fly.
25. Wlot powietrza
Służy do odprowadzania ciepła. **NIE WOLNO** zakrywać wlotu powietrza podczas użytkowania.

Przygotowanie kontrolera do pracy

Ładowanie akumulatora

Wbudowany akumulator znajduje się w trybie hibernacji. Zanim zaczniesz korzystać z kontrolera po raz pierwszy, naładuj go.

Całkowity czas ładowania akumulatora zajmuje około 2 godziny przy użyciu zalecanej ładowarki USB o napięciu znamionowym 12V oraz półtorej godziny przy użyciu zalecanej ładowarki USB o napięciu znamionowym 15V.



- Zaleca się stosowanie ładowarki USB o napięciu 12 V lub 15 V, posiadającej certyfikat FCC/CE.
- Akumulator należy ładować co najmniej raz na trzy miesiące, aby zapobiec jej nadmiernemu rozładowaniu. Akumulator ulega rozładowaniu, gdy nie jest używany przez dłuższy czas.

Montaż

1. Wyjmij drążki sterujące z gniazda znajdującego się w kontrolerze i przykręć je w odpowiednim miejscu.
2. Rozłóż anteny.



- Upewnij się, że drążki sterujące są poprawnie zamontowane.

Aktywacja kontrolera

Przed pierwszym użyciem kontrolera należy go aktywować. Upewnij się, że podczas aktywacji należy połączyć się z Internetem. Wykonaj poniższe kroki, aby aktywować kontroler.

1. Włącz kontroler. Wybierz język i dotknij "Następny". Przeczytaj uważnie warunki użytkowania i politykę prywatności, a następnie dotknij "Zgadzam się". Po potwierdzeniu ustaw kraj/region.
2. Podłącz kontroler do internetu poprzez Wi-Fi. Po nawiązaniu połączenia, dotknij "Dalej", aby kontynuować i wybierz strefę czasową, datę i godzinę.

3. Zaloguj się na swoje konto DJI. Jeśli nie posiadasz konta, utwórz konto DJI, aby się zalogować.
4. Dotknij "Aktywuj" na stronie aktywacji.
5. Po aktywacji wybierz czy chcesz dołączyć do projektu aktualizacji. Projekt pomaga poprawić doświadczenia użytkownika poprzez automatyczne wysyłanie danych diagnostycznych i użytkowych każdego dnia. Żadne dane osobowe nie będą gromadzone przez DJI.

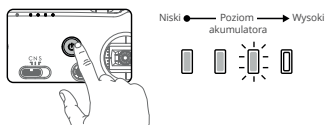


- Sprawdź połączenie internetowe, jeśli aktywacja się nie powiedzie. Jeśli połączenie internetowe działa prawidłowo, proszę ponownie aktywować kontroler. Skontaktuj się z obsługą techniczną DJI jeśli problem nie zostanie rozwiązany.
-

Korzystanie z kontrolera

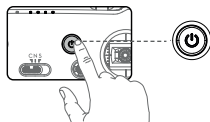
Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

Naciśnij przycisk zasilania, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora.



Włączanie/wyłączanie

Naciśnij przycisk, a następnie naciśnij go ponownie i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć kontroler.



Podłączenie kontrolera

Dron i kontroler muszą być sparowane, zanim zaczniesz z nich korzystać. Kieruj się poniższymi wskazówkami.

Sposób 1:

1. Włącz zasilanie pilota i drona.
2. Naciśnij jednocześnie przyciski C1, C2 i nagrywania, aż dioda LED statusu zacznie migać na niebiesko, a kontroler wyda sygnał dźwiękowy.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania drona przez ponad cztery sekundy. Dron wyda jeden sygnał dźwiękowy oznaczający, że jest gotowy do nawiązania połączenia. Dron wyda dwa sygnały dźwiękowe oznaczające, że łączenie się powiodło. Diody LED poziomu naładowania akumulatora na kontrolerze będą świecić światłem ciągłym.

Sposób 2:

1. Włącz zasilanie kontrolera i drona.
2. Uruchom aplikację DJI Fly.
3. W widoku kamery dotknij ●●● i wybierz Steruj i połącz z dronem.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania drona przez ponad cztery sekundy. Dron wyda jeden sygnał dźwiękowy oznaczający, że jest gotowy do nawiązania połączenia. Dron wyda dwa sygnały dźwiękowe oznaczające, że łączenie się powiodło. Diody LED poziomu naładowania akumulatora na kontrolerze będą świecić światłem ciągłym.



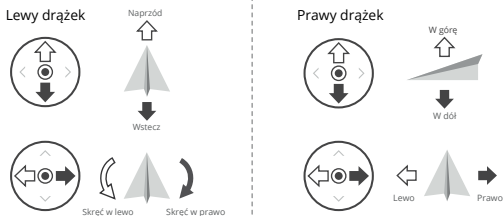
- Upewnij się, że kontroler znajduje się w odległości 0,5 m od drona podczas łączenia.
- Upewnij się, że kontroler jest podłączony do Internetu podczas logowania się za pomocą konta DJI.

Sterowanie dronem

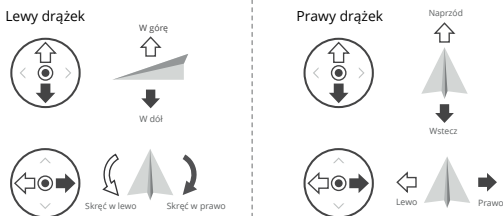
Tryb sterowania

Drażki sterujące kontrolują orientację drona (pan), do przodu/do tyłu (pitch), wysokością lotu (throttle) oraz ruchem w lewo/prawo (roll). Tryb drążka sterującego określa funkcję każdego ruchu drążka sterującego. Dostępne są trzy wstępnie zaprogramowane tryby (Tryb 1, Tryb 2, Tryb 3) oraz tryby niestandardowe, które można skonfigurować w aplikacji DJI Fly. Domyślnym trybem jest Tryb 2. W każdym z trzech zaprogramowanych trybów dron unosi się w miejscu w stałej orientacji, gdy oba drążki są wyśrodkowane. Zobacz poniższe ilustracje, aby zobaczyć funkcję każdego drążka sterującego w trzech zaprogramowanych trybach.

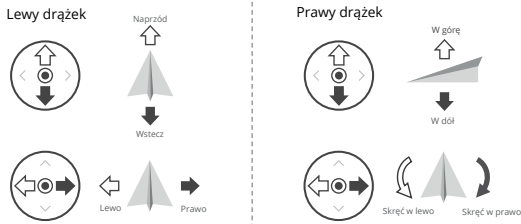
Tryb 1



Tryb 2



Tryb 3













Pozycja środkowa: drążki są wyśrodkowane.

Przesuwanie drążka sterowniczego: drążki sterownicze są odsuwane od środka.

Poniższy diagram wyjaśnia, jak używać każdego z drążków. Tryb 2 został użyty przykładowo.

Kontroler (tryb 2)	Dron (← Wskazuje kierunek)	Uwagi
<p>Lewy drążek</p> 		<p>Poruszanie lewym drążkiem w górę lub w dół zmienia wysokość drona. Przesuń drążek w górę, aby się wznieść i w dół, aby się obniżyć. Im bardziej drążek zostanie odsunięty od pozycji środkowej, tym szybciej dron będzie zmieniał wysokość. W celu uniknięcia nagłych i niespodziewanych zmian wysokości, należy przesunąć drążek delikatnie oraz rozważnie.</p>
<p>Lewy drążek</p> 		<p>Przesuwając lewy drążek w lewo lub w prawo zmienisz orientację drona. Przesuń drążek w lewo, aby obrócić urządzenie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i w prawo, aby obrócić urządzenie zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Im bardziej drążek zostanie odsunięty od pozycji środkowej, tym szybciej dron będzie się poruszał.</p>
<p>Prawy drążek</p> 		<p>Poruszanie prawym drążkiem w górę i w dół zmienia nachylenie drona. Przesuń drążek w górę, aby lecieć do przodu i w dół, aby lecieć do tyłu. Im bardziej drążek zostanie odsunięty od pozycji środkowej, tym szybciej dron będzie się poruszał.</p>
<p>Prawy drążek</p> 		<p>Przesuwając prawy drążek w lewo lub w prawo zmienisz kierunek drona. Przesuń drążek w lewo, aby lecieć w lewo. Przesuń drążek w prawo, aby lecieć w prawo. Im bardziej drążek zostanie odsunięty od pozycji środkowej, tym szybciej dron będzie się poruszał.</p>



- Aby uniknąć zakłóceń magnetycznych, należy trzymać kontroler z dala od materiałów magnetycznych.
- W celu uniknięcia uszkodzeń zaleca się, aby podczas transportu lub przechowywania kontrolera, wyjąć drążki sterownicze i schować je w ochronnym etui.

Przełącznik trybu lotu

Przesuń przełącznik, aby wybrać tryb lotu.

Pozycja	Tryb lotu
S	Tryb sportowy
N	Tryb standardowy
C	Tryb filmowy



Tryb standardowy: Dron wykorzystuje system GNSS, system czujników podczerwieni oraz systemy wizyjne, służące do lokalizowania i stabilizowania się. Gdy sygnał GNSS jest silny, dron obsługuje system GNSS w celu lokalizacji i stabilizacji. Jeżeli sygnał GNSS jest słaby, ale oświetlenie i inne warunki otoczenia są wystarczające, do lokalizacji i stabilizacji dron wykorzystuje systemy wizyjne.

Tryb Sportowy: W trybie sportowym, dron używa GNSS do pozycjonowania, a reakcje urządzenia są zoptymalizowane pod kątem zwinności i prędkości, dzięki czemu dron lepiej reaguje na ruchy drążka. Należy pamiętać, że w trybie sportowym funkcja wykrywania przeszkód jest wyłączona.

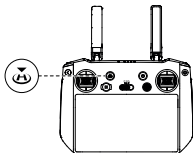
Tryb filmowy: Tryb filmowy jest oparty na trybie standardowym. Prędkość lotu jest ograniczona, dzięki czemu dron może zachować większą stabilność podczas fotografowania.



- Więcej informacji na temat funkcji trybu lotu dla różnych dronów znajduje się w instrukcji obsługi właściwego drona.
-

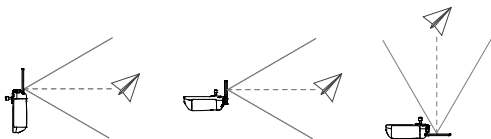
Przycisk RTH (Return to Home)

Naciśnij i przytrzymaj przycisk RTH aż kontroler wyda sygnał dźwiękowy, aby rozpocząć powrót. Wciśnij przycisk ponownie, aby anulować RTH i odzyskać kontrolę nad dronem. Więcej informacji na temat RTH znajduje się w rozdziale Powrót do domu.



Optymalna strefa nadawania

W celu uzyskania prawidłowego sygnału pomiędzy dronem a kontrolerem, ustaw anteny w stosunku do drona tak, jak pokazano na poniższej ilustracji.



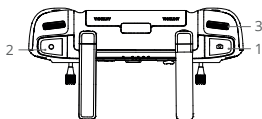
Aby osiągnąć optymalny zasięg transmisji, skieruj anteny w stronę drona tak, aby kąt między antenami a tylną częścią kontrolera wynosił 180° lub 270°. Na ilustracjach operator i dron znajdują się w dużej odległości.



- Nie należy używać innych urządzeń bezprzewodowych pracujących na tej samej częstotliwości co kontroler. W przeciwnym razie, kontroler będzie doświadczał zakłóceń.
 - W aplikacji DJI Fly pojawi się komunikat, jeśli sygnał transmisji będzie słaby podczas lotu. Wyreguluj anteny, aby upewnić się, że dron znajduje się w optymalnym zasięgu transmisji.
-

Sterowanie kamerą

Użyj kontrolera DJI RC Pro, aby sterować kamerą.

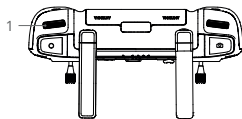


1. Przycisk Focus/Shutter
Wciśnij przycisk do połowy, aby ustawić autofocus. Wciśnij przycisk do końca, aby zrobić zdjęcie. Tryb fotografowania może zostać ustawiony w aplikacji DJI Fly.
2. Przycisk nagrywania
Wciśnij przycisk raz, aby rozpocząć lub zatrzymać nagrywanie.
3. Pokrętko sterowania kamerą
Służy do regulacji zoomu.

Sterowanie gimbalem

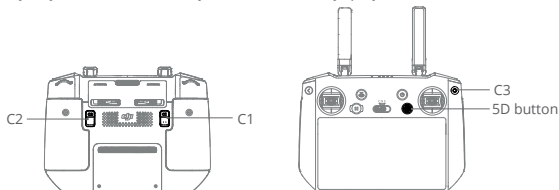
Użyj kontrolera DJI RC Pro, aby sterować gimbalem.

1. Pokrętko regulacji gimbala
Służy do regulacji nachylenia gimbala. Obróć pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby podnieść gimbale. Obróć pokrętko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby obniżyć gimbale.



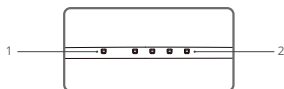
Przyciski konfigurowalne

Przyciski konfigurowalne to C1, C2, C3* oraz przycisk 5D. Przejdź do systemu ustawień w aplikacji DJI Fly i wybierz Sterowanie, aby dostosować funkcję przycisku.



*Możliwość dostosowania przycisku C3 będzie obsługiwana w późniejszym terminie.

Wskaźnik LED statusu urządzenia i opis wskaźnika LED poziomu naładowania akumulatora



1. Wskaźnik LED

Wskaźnik LED wyświetla stan połączenia oraz ostrzeżenia dotyczące drążków sterowniczych, niskiego poziomu akumulatora i wysokiej temperatury.

Wskaźnik	Opis
Stale świeci na czerwono	Rozłączenie z dronem
Miga kolorem czerwonym	Temperatura kontrolera jest zbyt wysoka lub poziom naładowania akumulatora drona jest niski.
Stale świeci na zielono	Udane połączenie z dronem.
Miga kolorem niebieskim	Kontroler łączy się z dronem.
Stale świeci na żółto	Aktualizacja oprogramowania się nie powiodła.
Miga kolorem żółtym	Poziom naładowania akumulatora w kontrolerze jest niski.
Miga kolorem cyjanowym	Drążki nie zostały wyśrodkowane.

2. Wskaźnik poziomu akumulatora

Wskaźniki poziomu naładowania akumulatora informują o poziomie naładowania akumulatora w kontrolerze.

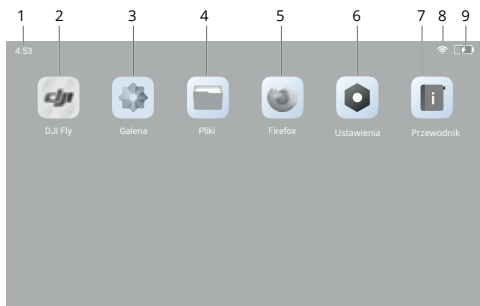
Wskaźnik				Poziom naładowania
●	●	●	●	75%~100%
●	●	●	○	50%~75%
●	●	○	○	25%~50%
●	○	○	○	0%~25%

Alert kontrolera

W przypadku wystąpienia błędu lub ostrzeżenia, kontroler zacznie wibrować lub wydawać sygnał dźwiękowy. Zwróć uwagę, czy na ekranie dotykowym lub w aplikacji DJI Fly pojawią się komunikaty. Przesuń ekran w dół, aby wybrać opcję „Nie przeszkadzać” lub funkcję wyciszenia, w celu wyłączenia niektórych powiadomień.

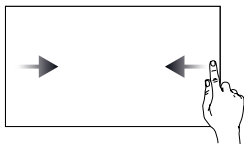
Ekran dotykowy

Ekran główny

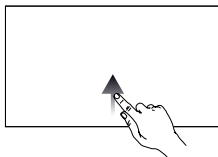


1. Czas
Wyświetla czas lokalny.
2. DJI Fly
Kliknij, aby wejść do aplikacji DJI Fly.
3. Galeria
Kliknij, aby sprawdzić zapisane zdjęcia i filmy.
4. Pliki
Kliknij, aby sprawdzić zapisane pliki.
5. Przeglądarka
Kliknij, aby otworzyć przeglądarkę.
6. Ustawienia
Kliknij, aby wejść do ustawień systemowych.
7. Przewodnik
Kliknij, aby przeczytać przewodnik i zapoznać się z przyciskami oraz wskaźnikami LED w kontrolerze.
8. Sygnał Wi-Fi
Wyświetla stan sygnału Wi-Fi po połączeniu z siecią. Można go włączyć lub wyłączyć w ustawieniach skrótów.
9. Poziom naładowania akumulatora
Wyświetla poziom naładowania akumulatora w kontrolerze.

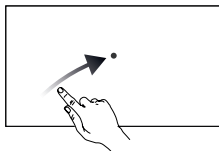
Operacje



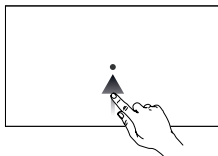
Przesuń palcem od lewej lub prawej strony do środka ekranu, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



Przesuń w górę od dołu ekranu, aby powrócić do ekranu głównego.

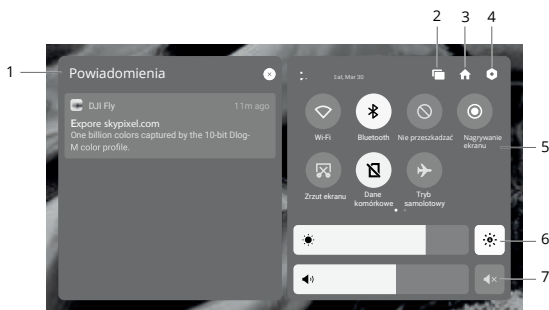


Przesuń palcem w górę i w prawo od dołu ekranu głównego, aby uzyskać dostęp do ostatnio otwieranych aplikacji na ekranie głównym.



Przesuń w górę od dołu ekranu, aby uzyskać dostęp do ostatnio otwieranych aplikacji, jeżeli nie ma ich na ekranie głównym.

Ustawienia skrótów



1. Powiadomienia

Wybierz, aby sprawdzić powiadomienia systemowe.

2. Ostatnio uruchomione

Wybierz, aby sprawdzić ostatnio otwierane aplikacje.

3. Ekran główny

Wybierz, aby powrócić do ekranu głównego.

4. Ustawienia systemu

Wybierz, aby uzyskać dostęp do ustawień systemowych.

5. Skróty

- ◇ Kliknij, aby włączyć lub wyłączyć sieć Wi-Fi. Przytrzymaj, aby wejść do ustawień i połączyć się z siecią Wi-Fi lub ją dodać.
- ✱ Kliknij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth. Przytrzymaj, aby wejść do ustawień i połączyć się z pobliskimi urządzeniami Bluetooth.
- ⊘ Kliknij, aby włączyć tryb „Nie przeszkadzać”. W tym trybie komunikaty systemowe będą wyłączone.
- ⦿ Kliknij, aby rozpocząć nagrywanie ekranu. Podczas nagrywania, na ekranie wyświetlony zostanie czas nagrywania. Stuknij przycisk „Stop”, aby zatrzymać nagrywanie.
- ☒ Kliknij, aby wykonać zrzut ekranu.
- ☑ Dane komórkowe.
- ✈ Kliknij, aby włączyć tryb samolotowy. Sieć Wi-Fi, Bluetooth i dane komórkowe zostaną wyłączone.

6. Regulacja jasności

- ☀ Jeżeli ikona jest podświetlona, oznacza to, że ekran znajduje się w trybie automatycznej jasności. Dotknij ikony lub przesunij pasek, aby przełączyć urządzenie w tryb ręcznej regulacji jasności.

7. Regulacja dźwięku

Przesunij pasek, aby wyregulować głośność lub kliknij ⏮, aby wyciszyć.

Kombinacje przycisków

Możesz ustawić przyciski tak, aby ułatwić sobie dostęp do najważniejszych i często używanych funkcji. W celu użycia kombinacji przycisków, wystarczy przytrzymać przycisk wstecz i nacisnąć przycisk dodatkowy.

Sprawdzanie dostępnych kombinacji przycisków

Włącz kontroler, wejdź na ekran główny i kliknij przycisk „Przewodnik”, aby sprawdzić dostępne kombinacje przycisków.



Używanie kombinacji przycisków

Funkcji odpowiadających kombinacji przycisków nie można zmienić. Poniższa tabela przedstawia funkcje każdej kombinacji. Podczas korzystania z funkcji należy przytrzymać przycisk wstecz i nacisnąć dodatkowy przycisk.

Kombinacje przycisków	Opis
Wstecz + pokrętko gimbała	Regulacja jasności
Wstecz + pokrętko sterowania kamerą	Regulacja głośności
Wstecz + Nagrywanie	Nagrywanie ekranu
Wstecz + Przycisk migawki	Zrzut ekranu
Wstecz + Przycisk 5D	W górę - Ekran główny, w dół - Ustawienia skrótów, w lewo - Ostatnio otwierane aplikacje

Aplikacja DJI Fly

Kliknij DJI Fly na ekranie głównym, aby sprawdzić status lotu oraz ustawić parametry lotu i kamery. Ponieważ DJI RC Pro jest kompatybilny z wieloma modelami dronów, interfejs DJI Fly może się różnić w zależności od konkretnego modelu. Zapoznaj się z sekcją aplikacji DJI Fly w instrukcji obsługi odpowiedniego modelu drona, aby uzyskać więcej informacji.

Funkcje zaawansowane

Kalibracja kompasu

Kalibracja kompasu może być konieczna po użyciu kontrolera w miejscach, w których występują zakłócenia elektromagnetyczne. Jeśli kompas kontrolera wymaga kalibracji, zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Kliknij komunikat, aby rozpocząć kalibrację. Możesz również wykonać poniższe czynności, aby skalibrować kontroler:

1. Wejdź do ekranu głównego.
2. Wybierz opcję Ustawienia, przewiń w dół i kliknij pozycję Kompas.
3. Postępuj zgodnie z diagramem na ekranie, aby skalibrować kontroler.
4. Po pomyślnym zakończeniu kalibracji otrzymasz komunikat.

Ustawienia HDMI

Ekran dotykowy można udostępnić wyświetlaczowi po podłączeniu go do portu HDMI kontrolera. Rozdzielczość można ustawić wchodząc w Ustawienia, Wyświetlacz, a następnie Zaawansowane HDMI.

Aktualizacja oprogramowania

Korzystanie z DJI Fly

1. Włącz kontroler i upewnij się, że jest on podłączony do Internetu.
2. Uruchom DJI Fly. Gdy nowe oprogramowanie będzie dostępne, pojawi się komunikat. Kliknij go, aby wejść do ekranu aktualizacji.
3. Aktualizacja rozpocznie się automatycznie po pobraniu najnowszego oprogramowania.
4. Po zakończeniu aktualizacji, kontroler automatycznie uruchomi się ponownie.



- Przed przystąpieniem do aktualizacji należy upewnić się, że poziom naładowania akumulatora kontrolera wynosi ponad 20%.
- Aktualizacja trwa około 15 minut. Upewnij się, że podczas aktualizacji kontroler jest podłączony do Internetu.

Załączniki

Specyfikacja

O3+	
Zakres częstotliwości pracy	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz*
Maks. odległość transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń)	15 km (FCC); 8 km (CE/SRRC/MIC)
Moc transmisji (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC); <14 dBm (CE); <23 dBm (SRRC)
Wi-Fi	
Protokół	802.11b/a/g/n/ac/ax 2x2 MIMO
Zakres częstotliwości pracy	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz*
Moc transmisji (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC); <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protokół	Bluetooth 5.1
Zakres częstotliwości pracy	2.400-2.4835 GHz
Moc transmisji (EIRP)	<8 dBm
Ogólne informacje	
Akumulator	Li-ion (5000 mAh @ 7.2 V)
Typ ładowania	Zaleca się stosowanie ładowarek USB o napięciu 12 V lub 15 V
Moc znamionowa	12 W
Pojemność pamięci masowej	ROM 32GB + możliwość rozszerzenia pamięci (karta microSD)
Czas ładowania	2 godziny (przy użyciu ładowarki USB o napięciu 12 V) 1,5 godziny (przy użyciu ładowarki USB o napięciu 15 V)
Czas działania	3 godziny
Port wyjściowy wideo	Mini HDMI Port
Zakres temperatury pracy	-10° do 40° C (14° to 104° F)
Zakres temperatury przechowywania	Mniej niż jeden miesiąc: -30° to 60° C (-22° to 140° F) Jeden do trzech miesięcy: -30° to 45° C (-22° to 113° F) Trzy do sześciu miesięcy: -30° to 35° C (-22° to 95° F) Więcej niż sześć miesięcy: -30° to 25° C (-22° to 77° F)
Zakres temperatury ładowania	5° do 40° C (41° to 104° F)
Obsługiwane modele dronów**	DJI Mavic 3
GNSS	GPS+GLONASS+Galileo
Waga	Ok. 680 g
Model	RM510

*Częstotliwość o wartości 5,8 GHz jest niedostępna w niektórych krajach ze względu na lokalne przepisy.

** DJI RC Pro wkrótce będzie obsługiwał więcej modeli dronów. Odwiedź oficjalną stronę internetową, aby uzyskać najnowsze informacje.



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 XII 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 użytkowania.
- Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją, nieprawidłowym użytkowaniem lub działaniem niezgodnym z oficjalnymi instrukcjami użytkowania.
- Uszkodzeń spowodowanych przez nieautoryzowanego dostawcę usług.
- Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowanymi modyfikacjami obwodów i nieodpasowaniem lub niewłaściwym użyciem akumulatora i ładowarki.
- Uszkodzeń spowodowanych lotami, w których nie zastosowano się do zaleceń w oficjalnych instrukcjach użytkowania.

- 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 jakichkolwiek 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 zawieszają 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
44-218 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 użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

SZ DJI Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego DJI RC Pro Enterprise (model: CP.RC.0000022.01DJ) 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, dzielnica Nanshan, Shenzhen, Guangdong, Chiny

Częstotliwość radiowa: 2.400GHz-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej:

2.4 GHz: ≤26 dBm (FCC); ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC);

5.8 GHz: ≤26 dBm (FCC/SRRC); ≤14 dBm (CE);

DJI Support
<http://www.dji.com/support>

Zawartość instrukcji może ulec zmianie.
Pobierz najnowszą wersję z
<https://www.dji.com/rc-pro/downloads>

DJI jest znakiem towarowym firmy DJI.
Copyright © 2021 DJI Wszelkie prawa zastrzeżone.