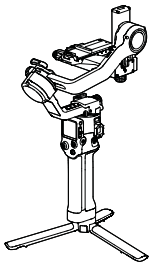


dji RS 5

Instrukcja obsługi

v1.0 2026.01





Niniejszy dokument jest objęty prawami autorskimi producenta DJI z zastrzeżeniem wszelkich praw. Jeżeli producent nie udzielił zgody, użytkownik nie jest uprawniony do używania lub zezwalania innym na korzystanie z tego dokumentu lub dowolnej jego części poprzez reprodukcję, przekazywanie lub sprzedaż dokumentu. Użytkownicy powinni odnosić się do tego dokumentu i jego treści wyłącznie jako instrukcji obsługi DJI. Dokument nie powinien być wykorzystywany do innych celów.



Wyszukiwanie słów kluczowych

Szukaj słów kluczowych, takich jak „akumulator” i „instalacja”, aby znaleźć odpowiedni temat. Jeśli do czytania tego dokumentu używasz programu Adobe Acrobat Reader, naciśnij Ctrl+F w systemie Windows lub Command+F w systemie Mac, aby rozpocząć wyszukiwanie.



Nawigowanie do rozdziału

Naciśnij rozdział w spisie treści, aby natychmiast się tam przenieść.



Drukowanie

Dokument ten można drukować w wysokiej rozdzielczości.

Korzystanie z instrukcji

z instrukcją uruchomienia, a więcej informacji można znaleźć w niniejszej instrukcji obsługi.

Legenda

 Ważne

 Wskazówki i porady

 Odnośniki

Przeczytaj przed użyciem

DJI™ udostępnia filmy instruktażowe oraz następujące dokumenty:

1. *Instrukcję bezpieczeństwa*
2. *Instrukcję szybkiego uruchomienia*
3. *Instrukcję obsługi*

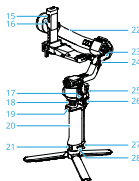
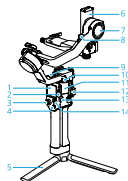
Przed pierwszym użyciem zaleca się obejrzenie wszystkich filmów instruktażowych i przeczytanie wytycznych dotyczących bezpieczeństwa. Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się

Spis treści

Korzystanie z instrukcji	3	Nagrywanie w pozycji poziomej	9
Legenda	3	Nagrywanie w pozycji pionowej	10
Przeczytaj przed użyciem	3	2.4 Wyważanie	11
1 Opis produktu	6	Przed wyważeniem	11
2 Pierwsze użycie	7	Kroki wyważania	11
2.1 Ładowanie	7	2.5 Aktywacja	11
2.2 Mocowanie przedłużonego uchwytu/ statywu	7	2.6 Aktualizacja oprogramowania	12
2.3 Montaż kamery	8	2.7 Podłączanie kamery	13
Kompatybilne kamery i obiektywy	8	2.8 Automatyczna kalibracja	13
Przygotowanie	8	3 Obsługa	14
Mocowanie górnej płytki szybkiego montażu	9	3.1 Przyciski	14
		3.2 Porty	16
		3.3 Ekran dotykowy	16

Strona główna	16	Śledzenie i nagrywanie	26
Przesuwanie w dół – Centrum sterowania	18	Sterowanie za pomocą przycisków i joysticka	27
Przesuwanie w górę – Ustawienia gimbała	19	Sterowanie za pomocą gestów	28
Przesuwanie w prawo — Active Track	20	Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego	29
3.4 Tryby śledzenia gimbała	20	Aktualizacja oprogramowania	30
3.5 Tryby pracy gimbała	21	4 Uchwyt/wbudowany akumulator	31
3.6 Uchwyt do Electronic Briefcase	22	4.1 Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa	31
3.7 Ustawienia aplikacji Ronin	23	5 Załącznik	36
3.8 Ulepszony moduł inteligentnego śledzenia	24	5.1 Konserwacja	36
Przegląd	24	5.2 Specyfikacja	37
Instalacja	25		
Ustawienia ActiveTrack	25		

1 Opis produktu



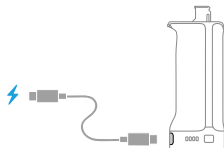
1. Ekran dotykowy
2. Przełącznik trybu gimbała
3. Joystick
4. Przycisk sterowania kamerą
5. Szybko otwierany statyw
6. Oś Tilt
7. Silnik osi Tilt
8. Blokada osi Tilt
9. Oś Pan
10. Blokada osi Pan
11. Silnik osi Pan
12. Port NATO

13. Przycisk zasilania
14. Przycisk M
15. Port wielofunkcyjny
16. Port sterowania kamerą RSS (USB-C)
17. Porty RSA/NATO
18. Przednie pokrętko
19. Spust
20. Uchwyt akumulatora
21. Port ładowania (USB-C)
22. Oś Roll
23. Silnik osi Roll
24. Blokada osi Roll
25. Przełącznik trybu joysticka
26. Dźwignia uchwytu/przycisk bezpieczeństwa
27. Przycisk poziomego naładowania akumulatora
28. Diody LED poziomego naładowania akumulatora

2 Pierwsze użycie

2.1 Ładowanie

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator, aby go aktywować. Aktywacja jest zakończona, gdy zapali się wskaźnik akumulatora.



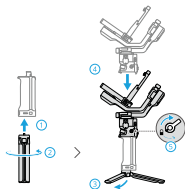
-
- 💡 Naciśnij przycisk zasilania, aby sprawdzić aktualny poziom naładowania akumulatora, gdy urządzenie jest wyłączone.
-

2.2 Mocowanie przedłużonego uchwytu/statywu

1. Przymocuj statyw do uchwytu akumulatora, dokręć, a następnie rozłóż statyw. 2. Po usunięciu pianki z ramion osi przymocuj gimbal do uchwytu akumulatora. Dokręć dźwignię uchwytu w kierunku blokady, aż usłyszysz „kliknięcie”, aby upewnić się, że uchwyt jest dobrze zamocowany.

-
- ⚠️ Mocno obróć dźwignię uchwytu, do momentu, gdy nie będzie można jej dalej obracać. Strzałka wskazuje tylko kierunek blokowania i nie oznacza pozycji całkowitego zablokowania.
-

- 💡 Jeśli to nie zadziała, zaleca się przesunięcie dźwigni do pozycji odblokowanej, przytrzymanie przycisku bezpieczeństwa i odciągnięcie uchwytu od gimbału.
-



2.3 Montaż kamery

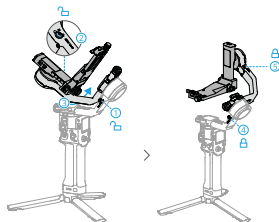
Kompatybilne kamery i obiektywy

Zapoznaj się ze specyfikacją produktu i upewnij się, że łączna waga kamery, obiektywu i innych akcesoriów mieści się w zakresie nośności.

Zapoznaj się z [listą kompatybilności serii Ronin](#), aby sprawdzić kompatybilne obiektywy do kamer i obsługiwane funkcje sterowania.

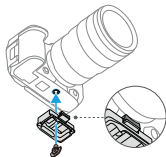
Przygotowanie

1. Zdejmij osłonę obiektywu i sprawdź, czy akumulator i karta pamięci są włożone do kamery.
2. Upewnij się, że gimbal jest wyłączony lub znajduje się w trybie uśpienia.
3. Przesuń blokady osi Tilt i Roll odpowiednio do pozycji odblokowanej i wyreguluj położenie obu osi, jak pokazano na rysunku, a następnie zablokuj osie.



Mocowanie górnej płytki szybkiego montażu

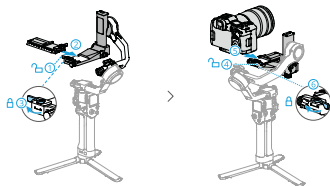
Przymocuj górną płytkę szybkiego montażu do spodu kamery za pomocą śruby 1/4" z zestawu śrub. Przed dokręceniem śruby naciśnij regulowaną prowadnicę montażową na korpusie kamery.



Nagrywanie w pozycji poziomej

1. Przesuń dźwignię na płycie poziomej do pozycji odblokowanej ①, włóż dolną płytkę szybkiego montażu ② i po jej zablokowaniu przesuń dźwignię do pozycji zablokowanej ③.

2. Przesuń dźwignię na dolnej płycie szybkiego montażu do pozycji odblokowanej ④, włóż górną płytkę szybkiego montażu ⑤ i po jej zablokowaniu przesuń dźwignię do pozycji zablokowanej ⑥.

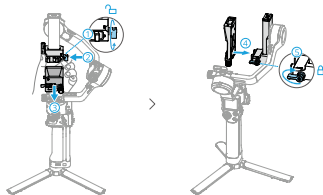


- Aby wyjąć kamerę z dolnej płytki szybkiego montażu, przesuń dźwignię do pozycji odblokowanej i wyjmij kamerę, naciskając jednocześnie blokadę bezpieczeństwa obok dźwigni.
- Aby zdjąć dolną płytkę szybkiego montażu, przesuń dźwignię na płycie

poziomej do pozycji odblokowanej i zdejmij dolną płytkę szybkiego montażu, naciskając jednocześnie blokadę bezpieczeństwa na płycie poziomej.

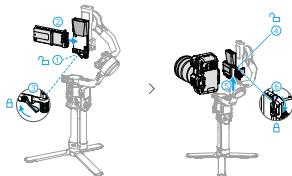
Nagrywanie w pozycji pionowej

1. Poluzuj ① i naciśnij pokrętkę ②, aby zdjąć płytkę poziomą ③. Następnie zamontuj płytkę pionową ④ na przegubie i dokręć pokrętkę ⑤.



2. Przesuń dźwignię na płycie poziomej do pozycji odblokowanej ①, włóż dolną płytkę szybkiego montażu ② i po jej zablokowaniu przesuń dźwignię do pozycji zablokowanej ③.

3. Przesuń dźwignię na dolnej płycie szybkiego montażu do pozycji odblokowanej ④, włóż górną płytkę szybkiego montażu ⑤ i po jej zablokowaniu przesuń dźwignię do pozycji zablokowanej ⑥.



2.4 Wyważanie

Przed użyciem gimbała należy wyważyć pochylenie pionowe (oś Tilt), głębokość osi Tilt, oś Roll i oś Pan w kolejności zgodnej z wymaganiami nagrywania. Zapewnia to stabilność filmów i pełną wydajność gimbała.

⚠ Niewyważony gimbale może wpływać na stabilność filmów i skracać żywotność akumulatora. Poważna niewyważenie może spowodować przegrzanie urządzenia i przejście w stan hibernacji.

Przed wyważeniem

1. Przed wyważeniem należy włączyć kamerę, jeśli używany jest obiektyw z zoomem optycznym, oraz wybrać ogniskową, jeśli używany jest obiektyw zmiennoogniskowy.
2. Przed wyważeniem należy upewnić się, że DJI RS 5 jest wyłączony lub znajduje się w trybie uśpienia.

Kroki wyważania

Kliknij link lub zeskanuj kod QR, aby obejrzeć film instruktażowy.



<https://s.dji.com/guide122>

2.5 Aktywacja

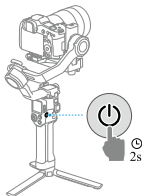
Aktywacja jest wymagana dla DJI RS 5 za pośrednictwem aplikacji Ronin. Aby aktywować urządzenie, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie, a następnie wybierz język na ekranie dotykowym.

2. Zeskanuj kod QR na ekranie dotykowym, aby pobrać aplikację Ronin.

3. Włącz Bluetooth w telefonie komórkowym. Uruchom aplikację Ronin i zaloguj się na konto Dji. Wybierz używane urządzenie, wpisz domyślne hasło 12345678 i aktywuj gimbal zgodnie z instrukcjami. Do aktywacji wymagane jest połączenie z Internetem.

Bez aktywacji gimbala można go używać maksymalnie pięć razy. Po tym czasie do dalszego użytkowania wymagana jest aktywacja.



Jeśli aplikacja Ronin nie może zostać pobrana po zeskanowaniu kodu QR na ekranie urządzenia, odwiedź stronę <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> lub zeskanuj poniższy kod QR.



2.6 Aktualizacja oprogramowania

Jeśli dostępna jest nowa wersja oprogramowania, użytkownicy zostaną o tym poinformowani przez aplikację Ronin. Zaktualizuj oprogramowanie zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. **NIE WYŁĄCZAJ** gimbala ani nie zamykaj aplikacji podczas aktualizacji oprogramowania. Jeśli aktualizacja nie powiedzie się, uruchom ponownie gimbal i aplikację Ronin, a następnie spróbuj ponownie.



- Upewnij się, że gimbal ma wystarczającą moc, a telefon jest połączony z Internetem podczas aktualizacji.
- To normalne, że gimbal odblokowuje się, blokuje i automatycznie restartuje podczas procesu aktualizacji.

2.7 Podłączanie kamery

DJI RS 5 obsługuje połączenie z kamerą przez Bluetooth lub kabel sterujący kamerą. Kliknij link lub zeskanuj kod QR, aby obejrzeć film instruktażowy.



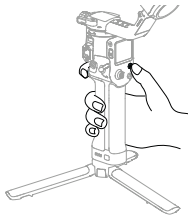
<https://www.dji.com/rs-5/video>

2.8 Automatyczna kalibracja

Naciśnij i przytrzymaj przycisk M oraz spust, aby rozpocząć automatyczną kalibrację.



- Umieść gimbal na stabilnej, płaskiej powierzchni. **NIE RUSZAJ** gimbalem podczas automatycznej kalibracji. Drgania lub odgłosy wydawane przez gimbal podczas kalibracji są zjawiskiem normalnym.



3 Obsługa

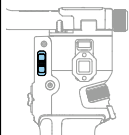
3.1 Przyciski



Przycisk zasilania

Naciśnij i przytrzymaj: włączanie/wyłączanie zasilania. Naciśnij raz: przejście do trybu uśpienia lub wyjście z niego. Trzy osie zostaną automatycznie zablokowane. Naciśnij ponownie, aby wybudzić gimbal.

💡 Ustawienia związane z automatycznymi blokadami osi można dostosować w ustawieniach systemowych na ekranie dotykowym.



Przełącznik trybu gimbała

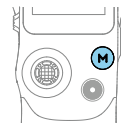
Przełącz, aby zmienić tryb gimbała z PF, PTF i FPV.



Przycisk sterowania kamerą

Po podłączeniu kamery naciśnij przycisk do połowy, aby włączyć autofokus. Naciśnij raz, aby rozpocząć lub zatrzymać nagrywanie. Naciśnij i przytrzymaj, aby zrobić zdjęcie.

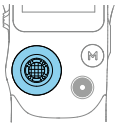
💡 Sprawdź listę kompatybilności serii Ronin, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obsługiwanych funkcji kamery.

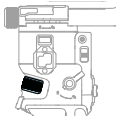


Przycisk M

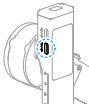
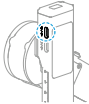
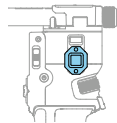
Naciśnij raz, aby domyślnie wykonać zdjęcie. Funkcję przycisku można ustawić na ekranie dotykowym jako przypisanie przycisku C1/Fn1 lub blokowanie/odblokowywanie ekranu.

Naciśnij i przytrzymaj: Wejdź w tryb sportowy. W trybie sportowym prędkość śledzenia gimbała znacznie wzrasta. Nadaje się do nagrywania w sytuacjach, gdy obiekty poruszają się nagle i z dużą prędkością.

	Naciśnij i przytrzymaj przycisk M, jednocześnie naciskając spust dwukrotnie: Wejdź i pozostań w trybie sportowym. Powtórz, aby wyjść.
	Przełącznik trybu joysticka Naciśnięcie w dół: Ustawia tryb joysticka na sterowanie ruchem gimbału. Naciśnięcie w górę: Ustawia tryb joysticka na sterowanie zoomem.
	Joystick Sterowanie ruchem gimbału: Przesuń joystick w górę i w dół, aby sterować osią Tilt gimbału, oraz w lewo i w prawo, aby sterować osią Pan gimbału. Sterowanie zoomem: Przesuń joystick w górę i w dół, aby sterować zoomem. 💡 Włącz funkcję zoomu elektrycznego w kamerach Sony, a następnie joystickiem można sterować zoomem elektrycznym kamery.

	Spust Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do trybu blokady. W trybie blokady gimbal nie reaguje na ruch uchwytu. Po skonfigurowaniu na ekranie dotykowym naciśnij i przytrzymaj spust, aby przejść do trybu FPV. Naciśnij dwukrotnie, aby ponownie wyśrodkować gimbal. Naciśnij trzy razy, aby obrócić gimbal o 180°, tak aby kamera była skierowana w Twoją stronę (tryb selfie).
	Przednie pokrętko Domyślnie służy do regulacji ostrości. Ustawienia można zmienić za pomocą ekranu dotykowego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ekran dotykowy”. Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych funkcji można znaleźć w wykazie zgodności serii Ronin.

3.2 Porty

	Port sterowania kamerą (USB-C) Można podłączyć do odpowiedniego portu kamery w celu sterowania kamerą i komunikacji.
	Port wielofunkcyjny Możliwość podłączenia akcesoriów, takich jak DJI SDR Transmission, DJI Focus Pro Motor i inne.
	Port NATO Kompatybilny z akcesoriami, takimi jak uchwyt do walizki i monitor. Port ten nie obsługuje ładowania ani komunikacji.

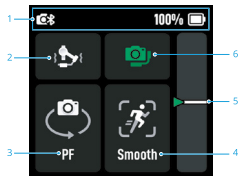


Porty RSA/NATO

Ten port obsługuje ładowanie i komunikację. Można go podłączyć do uchwytu DJI RS Electronic Briefcase Handle, pokrętła DJI R Focus Wheel oraz podwójnego uchwytu DJI R Twist Grip Dual Handle.

3.3 Ekran dotykowy

Strona główna



1. Pasek stanu

Pasek stanu u góry ekranu dotykowego pokazuje stan połączenia gimbała i poziom naładowania akumulatora.

2. Automatyczna kalibracja

Trzy wartości wskazują sztywność trzech osi.



Po wyważeniu gimbała, jeśli zmiana ogniskowej, zmiana obiektywu lub kamery spowoduje, że ikona stanu wyważenia zmieni kolor na czerwony lub jeśli gimbal zacznie się trząść bez powodu, zaleca się przeprowadzenie automatycznej kalibracji. Zaleca się zwiększenie sztywności, jeśli gimbal nie jest wystarczająco stabilny, oraz zmniejszenie sztywności, jeśli gimbal zacznie się trząść.

3. Tryb śledzenia

Tryb FPV można przełączyć na tryb 3D Roll 360 lub tryb niestandardowy za pomocą ekranu dotykowego.

4. Prędkość śledzenia/czułość

Naciśnij ikonę prędkości/czułości śledzenia, aby ustawić prędkość śledzenia na wolną, średnią, szybką lub niestandardową. Dostępne są również różne tryby czułości. Tryb płynny przejmuje czułość śledzenia stabilizatorów serii Ronin, zapewniając naturalne przejścia oraz płynne ruchy startu i zatrzymania w nagraniu. W trybie responsywnym gimbal szybciej reaguje na ruchy dłoni podczas startu i zatrzymania, zapewniając bardziej responsywne wrażenia.

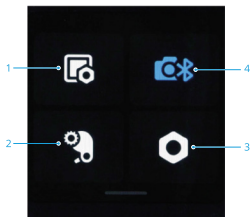
5. Wskaźnik osi Z

Organia pionowe są wyświetlane jako wskaźnik czasu rzeczywistego.

6. Stan wyważania

Zielony lub szary pasek stanu oznacza, że gimbal jest wyważony. Aby sprawdzić stan wyważenia gimbała, należy przechylić go o 15° w lewo lub w prawo i sprawdzić pasek stanu. Jeśli pasek stanu jest żółty, gimbal jest lekko niewyważony. Pasek stanu jest czerwony, gdy gimbal jest poważnie niewyważony. W takim przypadku należy ponownie wyważyć odpowiednią oś.

Przesuwanie w dół – Centrum sterowania



1. Wyświetlacz

Dotknij, aby ustawić automatyczną blokadę, jasność podczas blokady i obrót. Włącz obrót, a wyświetlacz na ekranie obróci się o 180°.

2. Punkty końcowe silnika ostrości

Można wybrać kalibrację silnika ostrości.

3. Ustawienia

W ustawieniach systemowych można wyko-

nać automatyczną kontrolę gimbala, ustawienia automatycznej blokady i przywrócenie parametrów. Najważniejsze funkcje obejmują:

- Wskaźnik osi Z: domyślnie włączony, dotknij, aby wyłączyć.

- Tryb push: włącz, aby ręcznie sterować osią Tilt i Pan.

- Śledzenie orbity: po włączeniu gimbal uzyskuje płynniejsze ruchy podczas wykonywania ujęć łukowych.

-Kalibracja pozioma: Spróbuj wykonać kalibrację poziomą lub ręczną, gdy gimbal jest nierówny lub oś dryfuje.

-Ustawienia portu sterowania kamerą: Po włączeniu port sterowania kamerą (USB-C) zapewnia funkcję sterowania kamerą.

-Wyłącz selfie: Zapobiega przypadkowemu uruchomieniu trybu selfie.

-Automatyczne wyłączanie: Gimbal wyłączy

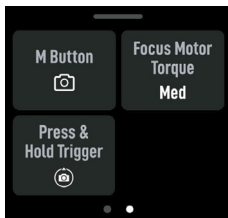
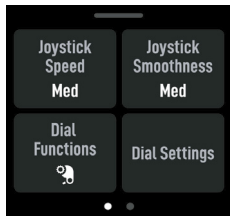
się automatycznie po 10 minutach od zablokowania i braku aktywności.

4. Bluetooth

Naciśnij „Połącz”, aby sparować Bluetooth gimbala i kamery.

💡 Gimbal może łączyć się tylko z jedną kamerą naraz.

Przesuwanie w górę – Ustawienia gimbala



W tym interfejsie można dostosować ustawienia joysticka i moment obrotowy silnika ostrości oraz wybrać funkcje przycisku pokrętła i przycisku M oraz przycisku spustowego.

Przycisk M można przypisać do kamery C1 lub Fn1. Po skonfigurowaniu przycisk M można przypisać do przycisku C1 w kamerach Sony (A7S3, A7M3, ZV-1) lub przycisku „Wireless Remote Fn1” w kamerach Nikon (Z50, Z6II).

Przesuwanie w lewo – Utwórz ekran

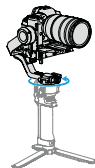
Na tym ekranie można ustawić tryb poklatkowy, śledzenie i panoramę.

Przesuwanie w prawo — Active Track

Po podłączeniu ulepszanego modułu inteligentnego śledzenia dostępny jest widok ActiveTrack i odpowiednie ustawienia można dostosować za pośrednictwem tego interfejsu.

Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji [Ustawienia ActiveTrack](#).

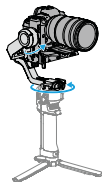
3.4 Tryby śledzenia gimbala



PF

PF: Podążanie za osią Pan, gdzie tylko oś Pan podąża za ruchem uchwytu.

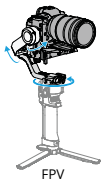
Odpowiednie do takich scenariuszy, jak filmowanie pojawiających się ujęć przejściowych i łukowych lub przemieszczanie się z lewej strony na prawą.



PTF

PTF: Podążanie za osią Pan i Tilt, gdzie zarówno oś Pan, jak i Tilt śledzą ruch uchwytu.

Odpowiednie do scenariuszy, w których występuje ruch po skosie.



FPV: Podążanie za osią Pan, Tilt i Roll, gdzie wszystkie trzy osie śledzą ruch uchwytu.

Odpowiednie do scenariuszy wymagających obracania kamery.

Niestandardowe

Niestandardowe: Włącza lub wyłącza śledzenie dowolnej osi zgodnie z wymaganiami.

Tryb blokady jest włączony, gdy wszystkie trzy osie są wyłączone.

W trybie blokady żadna z trzech osi nie śledzi ruchu uchwytu.

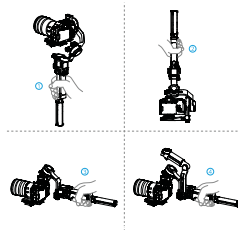
Nadaje się do płynnych ujęć z jazdy kamerą i szybkich ujęć reakcyjnych.

Tryb 3D Roll 360

W trybie 3D Roll 360 oś Tilt jest obrócona o 90° w górę, a obiektyw kamery jest ustawiony pionowo do góry. W tym momencie można użyć joysticka do sterowania obrotem osi Pan o 360°.

Nadaje się do ujęć obrotowych.

3.5 Tryby pracy gimbału



1. Tryb pionowy

Jest to standardowy tryb pracy gimbału, odpowiedni do większości scenariuszy filmowania, takich jak ujęcia podczas chodzenia i biegania.

2. Tryb podwieszany

Gimbal jest odwrócony, a kamera znajduje się w niższej pozycji. Tryb ten jest odpowiedni do robienia ujęć z niskiego kąta, takich jak śledzenie obiektów na ziemi.

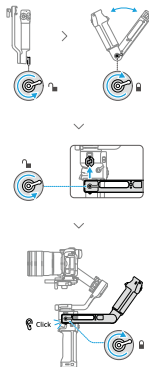
3. Tryb latarki

Gimbal trzyma się poziomo, jak latarkę. Ten tryb nadaje się do filmowania w ograniczonych przestrzeniach.

4. Tryb Briefcase

W tym trybie należy zainstalować uchwyt do walizki, dzięki czemu ruchy kamery pod niskim kątem będą bardziej intuicyjne. Kąt uchwytu do walizki można regulować za pomocą pokręteł. Zimne stopki i otwory montażowe 1/4"-20 w gimbalu umożliwiają zamontowanie zewnętrznych monitorów, które pomagają w filmowaniu.

3.6 Uchwyt do Electronic Briefcase



Gimbalem i kamerą można sterować za pomocą przycisków umieszczonych na uchwycie.

W przypadku korzystania z cięższych obiektów należy trzymać uchwyt gimbala jedną ręką, a uchwyt Electronic Briefcase drugą, aby rozłożyć ciężar i zwiększyć stabilność.

W górnej części uchwyty znajduje się mocowanie typu cold shoe, otwór z gwintem 1/4 oraz otwory pozycjonujące, które umożliwiają zamocowanie dodatkowych akcesoriów.

⚠ Jeśli nie zostanie prawidłowo zamontowany, istnieje ryzyko jego odłączenia. Kliknięcie w porcie oznacza, że uchwyt Electronic Briefcase jest prawidłowo zamontowany.

Kliknij link lub zeskanuj kod QR, aby obejrzeć filmy instruktażowe.



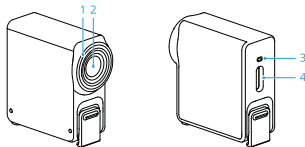
<https://www.dji.com/rs-5/video>

3.7 Ustawienia aplikacji Ronin

Użytkownicy mogą korzystać z aplikacji Ronin w celu aktywacji gimbala, aktualizacji oprogramowania, uzyskania dostępu do inteligentnych funkcji oraz konfiguracji parametrów silnika, ustawień użytkownika i opcji joysticka. Dodatkowo można uzyskać dostęp do informacji o stanie systemu, instrukcji obsługi i filmów instruktażowych.

3.8 Ulepszony moduł inteligentnego śledzenia

Przegląd



1. Pierścień świetlny

Poziom naładowania akumulatora

	—	Świeci się na czerwono	Funkcja ActiveTrack wyłączona (w trybie uśpienia) lub utrata obiektu
	—	Świeci się na zielono	Funkcja ActiveTrack w użyciu
		Miga na zielono	Obiekt chwilowo utracony

	—	Świeci się na żółto	Kompozycja jest dostosowywana
		Miga na żółto	Odliczanie do wykonania zdjęcia lub nagrania (migawka uruchamia się po 3 sekundach migania)

2. Soczewka śledząca

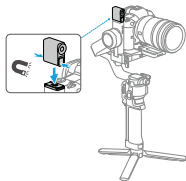
3. Wskaźnik stanu

 Sygnały świetlne i ich znaczenia są zgodne z sygnałami pierścienia świetlnego.

4. Port danych USB-C

Podłącz do komputera w celu aktualizacji oprogramowania.

Instalacja



- Jeśli wskaźnik nie włącza się po zainstalowaniu modułu śledzenia, sprawdź, czy moduł śledzenia jest całkowicie przymocowany magnetycznie do gimbału.
- Jeśli moduł śledzenia pozostaje bezczynny przez ponad pięć minut, automatycznie przechodzi w tryb uśpienia, a wskaźnik wyłącza się. Naciśnij spust gimbału lub przesunij palcem w prawo po ekranie dotykowym, aby wybudzić moduł śledzenia.

Ustawienia ActiveTrack

Po zainstalowaniu modułu śledzenia naciśnij przycisk , aby przejść do interfejsu ustawień i skonfigurować powiązane funkcje. Najważniejsze funkcje obejmują:

Kompozycja

Gdy funkcja ActiveTrack jest włączona wraz z opcją Keep Current Framing, gimbal zachowa aktualną kompozycję.

Gdy kompozycja jest dostosowana do śledzenia obiektu w centrum, śledzony obiekt zostanie przesunięty do środka widoku ActiveTrack.



- W trybie śledzenia obiektu w centrum, ze względu na różnice w kamerze, obiektywie i odległości nagrywania, rzeczywisty środek aktywnego obiektu może się odchyłać i nie zawsze pozostawać w centrum. Jeśli kompozycja nie jest wyśrodkowana, dostosuj ją za pomocą joysticka.

Prędkość ActiveTrack

Niska prędkość zapewnia płynne śledzenie, idealne do transmisji na żywo.

Średnia prędkość sprawdza się dobrze w przypadku śledzenia równoległego, natomiast wysoka prędkość jest najlepsza do ujęć z bliska lub scen o dużej dynamice.

Kalibracja obrazu

Jeśli środek widoku ActiveTrack odbiega od środka widoku kamery, dotknij opcji **Kalibracja obrazu**, aby dostosować kompozycję.

Przełącz joystick w lewo lub w prawo, aby dostosować kompozycję w widoku ActiveTrack tak, aby odpowiadała kompozycji widoku kamery.

Śledzenie i nagrywanie

Moduł śledzenia obsługuje śledzenie osób, pojazdów, zwierząt domowych (kotów i psów) oraz innych obiektów. Różne typy obiektów oferują

różne opcje sterowania śledzeniem i przechwytywaniem.

Obiekt	Włącz/wyłącz ActiveTrack	Dostosuj kompozycję
Ludzie	Za pośrednictwem: Spustu Gestu Ekranu dotykowego	Za pośrednictwem: Joysticka Gestu
Zwierzęta domowe (koty, psy), pojazdy	Za pośrednictwem: Spustu Ekranu dotykowego	Za pośrednictwem: Joysticka
Inne obiekty	Za pośrednictwem: Ekranu dotykowego	Za pośrednictwem: Joysticka



- Nie zaleca się używania w warunkach oświetlenia tylnego lub słabego oświetlenia.
- Podczas śledzenia obiekt powinien znajdować się w odległości od 0,5 m do 10 m. (Pomiar przy ogniskowej 24 mm).
- W przypadku obiektów innych niż ludzie obiekt powinien zajmować co najmniej 10% pole widzenia ActiveTrack podczas śledzenia.
- Funkcja ActiveTrack dla pojazdów jest przeznaczona do scenariuszy z jednym pojazdem i nie jest przeznaczona do śledzenia pojazdów poruszających się z dużą prędkością. W przypadku pojazdów należy upewnić się, że cały pojazd pozostaje w pełni widoczny w widoku ActiveTrack.
- Śledzenie zwierząt domowych jest obsługiwane tylko w przypadku śledzenia jednego zwierzęcia.

Sterowanie za pomocą przycisków i joysticka

Naciśnij spust, aby włączyć lub wyłączyć funkcję ActiveTrack.

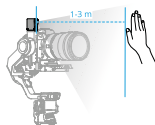
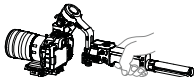
Po rozpoczęciu śledzenia obiektu i włączeniu funkcji **Keep Current Framing** można użyć joysticka do dostosowania kompozycji.

Naciśnij spust dwukrotnie, aby wyłączyć funkcję ActiveTrack i ponownie wycentrować gimbal.



Podczas filmowania można dostosować tryb śledzenia za pomocą przełącznika trybu na gimbalu. W trybie śledzenia osi Pan (PF) śledzona jest tylko oś Pan; w trybie śledzenia osi Pan i Tilt (PTF) śledzone są zarówno oś Pan i Tilt; w trybie śledzenia Pan, Tilt i Roll (FPV) śledzenie nie jest obsługiwane.

Podczas filmowania z pozycji średnio-niskiej uchwyt gimbala powinien być skierowany w stronę osoby, którą się śledzi.



Sterowanie za pomocą gestów

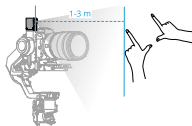


- Moduł śledzenia nadaje priorytet obiektom znajdującym się blisko obiektywu i w pobliżu środka widoku.
- Śledzony obiekt powinien znajdować się w odległości od 1 m do 3 m od obiektywu śledzącego.
- Gesty i ich funkcje można zmienić w ustawieniach ActiveTrack.

Włącz śledzenie: Pokaż gest  przed kamerą lub naciśnij spust. Wskaźnik zaświeci się na zielono.

Dostosowywanie kompozycji: Dostosuj kompozycję w razie potrzeby podczas śledzenia. Pokaż gest  do kamery. Wskaźnik zmieni kolor na żółty. Obiekt może przesunąć się do żądanej pozycji w kadrze.

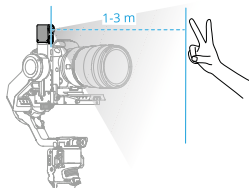
Pokaż ponownie gest , aby potwierdzić kompozycję. Wskaźnik zmieni kolor na zielony i śledzenie zostanie automatycznie wznowione.



Zatrzymaj śledzenie: Pokaż gest  lub naciśnij ponownie spust. Wskaźnik zmieni kolor na czerwony.

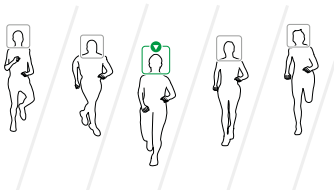
Nagrywanie: Niezależnie od tego, czy śledzenie jest włączone , czy nie, możesz użyć go, aby rozpocząć odliczanie do zrobienia zdjęcia lub rozpoczęcia/zakończenia nagrywania. Wskaźnik miga na żółto podczas odliczania.

 Upewnij się, że gimbal i kamera są podłączone.



Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego

Wykryte obiekty są pokazane w szarych ramach. Obróć pokrętkę, żeby przełączać się między różnymi obiektami. Dostępne tylko wtedy, gdy funkcja pokrętki jest ustawiona na silnik ostrości, a silnik ostrości nie jest zainstalowany.



Dotknij dowolnego pola ograniczającego, aby wybrać obiekt i rozpocząć śledzenie.

Możesz też przeciągnąć palcem, aby narysować pole wokół obiektu na ekranie dotykowym i rozpocząć śledzenie.



- Upewnij się, że wybrany obiekt ma wyraźny, dobrze zarysowany kontur.

Aktualizacja oprogramowania

Aby zaktualizować oprogramowanie, moduł śledzący musi być podłączony do komputera.

1. Wejdź na stronę <https://www.dji.com/rs-5/downloads> i pobierz odpowiedni pakiet oprogramowania.
2. Podłącz moduł śledzący do komputera za pomocą dołączonego kabla USB-C.
3. Umieść pobrany pakiet oprogramowania (plik z rozszerzeniem .bin) w katalogu głównym modułu śledzącego.
4. Po skopiowaniu odłącz połączenie USB.
5. Podłącz ponownie moduł śledzący do komputera. Moduł śledzący automatycznie rozpocznie proces aktualizacji. Wskaźnik stanu będzie

migać na przemian na czerwono i zielono. NIE odłączaj połączenia podczas tego procesu.

6. Stałe czerwone światło wskaźnika stanu oznacza, że aktualizacja została zakończona.

4 Uchwyt/wbudowany akumulator

Informacje na temat akumulatora gimbała i czasu pracy gimbała można znaleźć na stronie <https://www.dji.com/rs-5/specs>.

4.1 Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa



Przed rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się z instrukcją obsługi, aby poznać funkcje tego produktu. Nieprawidłowe użytkowanie produktu może spowodować jego uszkodzenie lub uszkodzenie mienia osobistego, a także spowodować poważne obrażenia. Jest to produkt zaawansowany technicznie. Należy go obsługiwać ostrożnie i rozsądnie, a jego użytkowanie wymaga podstawowych umiejętności mechanicznych. Nieprawidłowe użytkowanie tego produktu w sposób bezpieczny i odpowiedzialny może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu lub innego mienia.

Produkt nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci bez bezpośredniego nadzoru osoby dorosłej. NIE modyfikuj tego produktu w żaden sposób poza dokumentami dostarczonymi przez SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Niniejsze wytyczne dotyczące bezpieczeństwa zawierają instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, obsługi i konserwacji. Przed montażem, konfiguracją lub użyciem należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami i ostrzeżeniami zawartymi w instrukcji obsługi i postępować zgodnie z nimi, aby prawidłowo obsługiwać produkt i uniknąć uszkodzeń lub poważnych obrażeń.

Użycie uchwytu

-
-  1. NIE dopuszczaj do kontaktu uchwytu z żadnym rodzajem płynu. NIE pozostawiaj uchwytu na deszczu lub w pobliżu źródła wilgoci. NIE upuszczaj uchwytu do wody. Jeśli wewnątrz akumulatora wejdzie w kontakt z wodą, może dojść do rozkładu chemicznego, co może spowodować

zapalenie się akumulatora, a nawet doprowadzić do eksplozji.

2. Jeśli uchwyt przypadkowo wpadnie do wody, należy go natychmiast umieścić w bezpiecznym i otwartym miejscu. Należy zachować bezpieczną odległość od uchwytu, aż do całkowitego wyschnięcia. NIE używaj uchwytu ponownie i utylizuj go zgodnie z opisem w sekcji Utylizacja uchwytu.

3. Pożar należy gasić wodą, piaskiem, kocem gaśniczym lub gaśnicą proszkową.

4. NIE używaj ani nie ładuj akumulatora, który jest spuchnięty, nieszczelny lub uszkodzony. Jeśli uchwyt wykazuje nieprawidłowości, skontaktuj się z firmą DJI lub autoryzowanym dealerem DJI w celu uzyskania dalszej pomocy.

5. Uchwyt powinien być używany w temperaturach od -20° do 45° C (-4° do 113° F). Używanie uchwytu w środowiskach o temperaturze powyżej 50° C (122° F) może spowodować pożar lub wybuch.

Używanie uchwytu w temperaturach poniżej 0° C (32° F) może znacznie skrócić czas działania.

6. NIE używaj akumulatora w środowiskach o silnym polu elektrostatycznym lub elektromagnetycznym ani w pobliżu linii wysokiego napięcia.

7. NIE ROZBIERAJ ani nie przebijaj uchwytu w żaden sposób, ponieważ może to spowodować wyciek, zapłon lub eksplozję akumulatora.

8. NIE upuszczaj ani nie uderzaj akumulatora. NIE kładź ciężkich przedmiotów na uchwycie.

9. Elektrolity w akumulatorze są silnie żrące. Jeśli elektrolity dostaną się na skórę lub do oczu, natychmiast przemyj dotknięte miejsce świeżą bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut, a następnie natychmiast zgłoś się do lekarza.

10. NIE UŻYWAJ uchwytu, jeśli upadł.

11. NIE podgrzewaj akumulatora. NIE wkła-

daj uchwytu do kuchenki mikrofalowej ani do pojemnika pod ciśnieniem.

12. NIE powoduj ręcznego zwarcia uchwytu.

13. Wyczyść zaciski uchwytu czystą, suchą szmatką.

-
-  1. Przed użyciem upewnij się, że uchwyt jest w pełni naładowany.
 - 2. Jeśli pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora, jak najszybciej naładuj uchwyt.
-

Ładowanie

-  1. NIE POZOSTAWIAJ uchwytu bez nadzoru podczas ładowania. NIE ŁADUJ uchwytu w pobliżu materiałów łatwopalnych lub na łatwopalnych powierzchniach, takich jak dywan lub drewno.
- 2. Ładowanie uchwytu poza zakresem temperatur od 5° do 40° C (41° do 104° F)

może prowadzić do wycieku, przegrzania lub uszkodzenia akumulatora. Idealna temperatura ładowania wynosi od 22° do 28° C (72° do 82° F).

-
-  Uchwyt został zaprojektowany tak, aby przerwać ładowanie po osiągnięciu pełnego naładowania. Dobrą praktyką jest jednak monitorowanie postępu ładowania i odłączenie uchwytu po pełnym naładowaniu.
-

Przechowywanie

-  1. Przechowuj akumulatory w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- 2. Jeśli uchwyt będzie przechowywany przez dłuższy czas, naładuj go do poziomu od 30% do 50%.
- 3. NIE POZOSTAWIAJ uchwytu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak piec lub grzejnik. NIE POZOSTAWIAJ uchwytu w pojeździe w upalne dni. Idealna temperatura prze-

chowowania wynosi od 22° do 28° C (od 72° do 82° F).

4. Utrzymuj uchwyt w stanie suchym.



1. Jeśli uchwyt nie będzie używany przez 10 dni lub dłużej, należy rozładować go do poziomu 40–65%. Pozwoli to znacznie wydłużyć żywotność akumulatora.

2. Jeśli uchwyt jest przechowywany przez dłuższy czas, a akumulator jest rozładowany, uchwyt przejdzie w tryb uśpienia. Aby wyjść z trybu uśpienia, należy naładować uchwyt.

3. Jeśli uchwyt jest przechowywany przez dłuższy czas, a akumulator jest rozładowany, uchwyt przejdzie w tryb uśpienia. Aby wyjść z trybu uśpienia, należy ponownie naładować uchwyt.

Konserwacja



1. NIE używaj uchwytu, gdy temperatura jest zbyt wysoka lub zbyt niska.
2. NIE przechowuj akumulatora w środowiskach o temperaturze wyższej niż 45°C (113°F) lub niższej niż 0°C (32°F).



1. Żywotność akumulatora może ulec skróceniu, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
2. Raz na trzy miesiące należy całkowicie rozładować i naładować uchwyt, aby utrzymać go w dobrym stanie.

Uwaga dotycząca transportu produktu



1. Przed przewożeniem uchwytu w samolocie należy najpierw rozładować go do poziomu naładowania akumulatora poniżej 30%. Rozładowywanie uchwytu należy przeprowadzać wyłącznie w miejscu ognioodpornym i przechowywać uchwyt

w miejscu wentylowanym.

2. Trzymaj uchwyt z dala od metalowych przedmiotów, takich jak okulary, zegarki, biżuteria i spinki do włosów.

3. NIE przewoź uszkodzonego uchwytu ani uchwytu z poziomem naładowania akumulatora wyższym niż 30%.

nym rozładowaniu, należy go natychmiast zutylizować.

Utylizacja

⚠ Utylizuj uchwyt wyłącznie w specjalnych pojemnikach do recyklingu po całkowitym rozładowaniu. NIE umieszczaj uchwytu w zwykłych pojemnikach na śmieci. Ścisłe przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących utylizacji i recyklingu baterii.

💡 1. Jeśli uchwyt jest wyłączony i nie można całkowicie rozładować akumulatora, skontaktuj się z profesjonalną firmą zajmującą się utylizacją lub recyklingiem akumulatorów w celu uzyskania dalszej pomocy.

2. Jeśli uchwyt nie włącza się po nadmier-

5 Załącznik

5.1 Konserwacja

Gimbal nie jest wodoodporny. Podczas użytkowania należy chronić go przed kurzem i wodą. Po użyciu zaleca się przetrzeć gimbal miękką, suchą ściereczką. **NIE WOLNO** spryskiwać gimbała żadnymi środkami czyszczącymi.

5.2 Specyfikacja

Kategoria	Parametr	Wartość
Peryferia	Port akcesoriów	Akcesoria serii Ronin (RSA) / porty NATO Otwór montażowy 1/4"-20 Zimna stopka Port sterowania kamerą (USB-C) Port wielofunkcyjny (USB-C)
	Akumulator	Model: BHX715-2150-15.48 Typ: LiPo 4S Pojemność: 2150 mAh Energia: 33,29 Wh Napięcie: 11,2 V do 17,8 V Wejście USB: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A Waga: 270g Maks. czas czuwania: ok. 14 h* Czas ładowania: ok. 1 h** Zalecana temperatura ładowania: od 5°C do 40°C Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%): nie
	Opcje połączenia	Bluetooth 5.0 Port ładowania USB-C
	Wymagania aplikacji Ronin	iOS 14.0 lub nowszy Android 9.0 lub nowszy

Peryferia	Języki obsługiwane przez ekran dotykowy	Angielski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, niemiecki, francuski, koreański, japoński, hiszpański, portugalski (Brazylia), rosyjski, tajski
Wydajność pracy	Testowany udźwig	3,0 kg
	Maks. kontrolowana prędkość obrotu	Pan: 360°/s Tilt: 360°/s Roll: 360°/s
	Zakres mechaniczny	Oś Pan: ciągły obrót o 360° Oś Roll: od -95° do +240° Oś tilt: od -112° do +214°
	Blokada osi	Automatyczna
	Filmowanie w pionie	Obsługiwane
Właściwości mechaniczne i elektryczne	Częstotliwość robocza	2,4000-2,4835 GHz
	Moc nadajnika Bluetooth	< 8 dBm
	Temperatura pracy	Od -20°C do 45°C

Właściwości mechaniczne i elektryczne	Waga	Gimbal: ok. 1193 g (w tym górna i dolna płytką szybkiego montażu oraz śruby) Uchwyt: ok. 274 g Statyw z systemem szybkiego rozkładania: ok. 149 g Górna i dolna płytką szybkiego montażu: ok. 93 g (w tym śruby)
	Wymiary	Po złożeniu: 247,4×115,7×258,7 mm (dł.×szer.×wys., bez kamery, uchwytu i statywu z systemem szybkiego rozkładania) Po rozłożeniu: 223,2×192,2×418,8 mm (dł.×szer.×wys., z uchwytem, bez kamery i statywu z systemem szybkiego rozkładania)
Akcesoria	Ulepszony inteligentny moduł śledzenia RS	Waga: ok. 19 g Wymiary: 35,9×17,5×38,5 mm (dł.×szer.×wys.) Zasięg śledzenia: 0,5–10 m Środowisko pracy: natężenie oświetlenia >20 lx Tryby uruchamiania: spust gimbala, gest, ekran dotykowy gimbala Funkcje gestów: rozpoczęcie/zatrzymanie śledzenia, rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania, dostosowanie kadru Pobór mocy: ok. 1 W Temperatura pracy: od -10°C do 45°C Sposób montażu: mocowanie magnetyczne

Akcesoria	Uchwyt Electronic Briefcase Handle	Waga: ok. 149 g Wymiary: 60×197,5×79,5 mm (dł.×szer.×wys.) Pobór mocy w trybie czuwania: ok. 0,2 W Temperatura pracy: od -20°C do 45°C
-----------	------------------------------------	---

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [DJI RS5 (P15C)] 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: Room S11, Floor 23, Tower 1, DJI Sky City, No. 55 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, 518055 Nanshan District, Shenzhen, Chiny

Podmiot odpowiedzialny w UE:

DJI Europe B.V.
LA 2992
24569 Barendrecht, Holandia
dealer.nl@dji.com

Częstotliwość robocza: Bluetooth 5.0: 2,4000-2,4835 GHz:

Maksymalna moc częstotliwości: Bluetooth 5.0: <8 dBm



WARUNKI GWARANCJI PRODUKTÓW MARKI DJI

Gwarant:

SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.

Lobby of T2, DJI Sky City, No. 53 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Chiny

Dystrybutor:

INNPRO Robert Błędowski Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku,

ul, Rudzka 65C, 44-200 Rybnik,

Dystrybutor produktów DJI na terenie Polski.

1. Gwarancją objęte są następujące produkty marki DJI („Produkty”), pochodzące z dystrybucji realizowanej na terenie Polski przez Dystrybutora, których okres gwarancji wynosi:

a) Drony, kamery, gimbały - 24 miesiące od daty sprzedaży (zgodnie z datą na dowodzie zakupu) lub daty aktywacji, w zależności od tego, co nastąpiło szybciej.

b) Akumulatory - 12 miesięcy od daty sprzedaży (zgodnie z datą na dowodzie zakupu) lub aktywacji w zależności od tego, co nastąpiło jako pierwsze, pod warunkiem że szybciej nie wyczerpał się przewidziany dla danego modelu akumulatora limit cykli użycia akumulatora (100, 200 lub 400 cykli użycia). W przypadku wcześniejszego wyczerpania limitu cykli okres gwarancji upływa z dniem wyczerpania tego limitu. Dla większości akumulatorów przewidziany jest limit 200 cykli, za wyjątkiem modeli:

- Avata, Avata 2, FPV i Neo - 100 cykli

- DJI Focus i DJI Osmo – limit 400 cykli.
 - Matrice – limit 400 cykli pod warunkiem magazynowania akumulatora przy poziomie naładowania 90% przez dłuższy niż 120 dni.
- Akcesoria jak np. obudowy, kable czy śmigła nie podlegają gwarancji.
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 końcowego 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 m.in. podręcznik użytkownika, instrukcje obsługi, wskazówki bezpieczeństwa, specyfikacje, powiadomienia w aplikacji i komunikaty serwisowe.
 5. Gwarancja obejmuje 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 wskutek katastrofy lub obrażeń od ognia spowodowanych czynnikami nieproduk-

cyjnymi, 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 innych urządzeń bezprzewodowych (tj. aparatur, bezprzewodowego sygnału wideo, sygnału Wi-Fi itp.).
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu przy masie większej niż bezpieczna masa startowa, która określono w instrukcji użytkownika.
- 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 żądanie.
 - 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, trudnych 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, zalenie, działanie środków chemicznych oraz innych czynników zewnętrznych, powodujących np. korozję czy plamy.
 - Braku dostarczenia logów lotu, potrzebnych do zanalizowania wypadku.
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 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 uszko-

dzeniami 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. W przypadku wszelkich zastrzeżeń sporządza on protokół szkody w obecności kuriera.

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 sfałszowane 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.

Jakiegolwiek błędy lub uszkodzenie produktu spowodowane będą przez nieautoryzowane użycie lub modyfikacje 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
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, zapobiega 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, ochrony zdrowia i ochrony środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Treść ta może ulec zmianie bez powiadomienia.
Pobierz najnowszą wersję z



<https://www.dji.com/rs-5/downloads>

DJI jest znakiem towarowym firmy DJI.
Copyright © 2026 DJI Wszelkie prawa zastrzeżone.