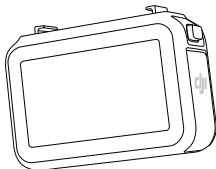
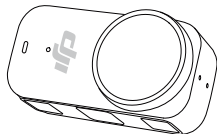


dji OSMO NANO

Instrukcja obsługi

v1.0 2025.09





Niniejszy dokument jest chroniony prawami autorskimi firmy DJI i wszelkie prawa są zastrzeżone. O ile DJI nie zezwoli inaczej, nie są Państwo uprawnieni do korzystania lub zezwalania innym na korzystanie z dokumentu lub jakiegokolwiek jego części poprzez powielanie, przekazywanie lub sprzedaż dokumentu. Użytkownicy powinni odnosić się do tego dokumentu i jego treści wyłącznie jako instrukcji obsługi produktów DJI. Dokument nie powinien być wykorzystywany do innych celów.



Wyszukiwanie kluczowych słów

Aby znaleźć temat, proszę wyszukać słowa kluczowe, takie jak Akumulator lub Instalacja. Jeśli do czytania tego dokumentu używany jest program Adobe Acrobat Reader, proszę nacisnąć Ctrl+F w systemie Windows lub Command+F w systemie Mac, aby rozpocząć wyszukiwanie.



Nawigacja do tematu

Proszę wyświetlić pełną listę tematów w spisie treści. Proszę kliknąć temat, aby przejść do danej sekcji.



Drukowanie tego dokumentu

Ten dokument obsługuje drukowanie w wysokiej rozdzielczości.

Korzystanie z niniejszej instrukcji

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

Filmy instruktażowe

Przejdź do poniższego adresu lub zeskanuj kod QR, aby obejrzeć filmy instruktażowe pokazujące, jak bezpiecznie korzystać z produktu:



<https://www.dji.com/nano/video>

Spis treści

Korzystanie z niniejszej instrukcji	3
Legenda	3
Przeczytaj przed użyciem	3
Filmy instruktażowe	3

1 Profil produktu	6
1.1 Przegląd	6
1.2 Standardowe akcesoria	8

2 Rozpoczęcie pracy	9
2.1 Aktywacja	10
2.2 Aktualizacja oprogramowania	11
2.3 Ładowanie	12

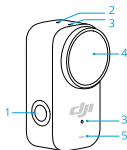
3 Korzystanie z produktu	12
3.1 Funkcje przycisków	12
Przycisk kamery	12
Przycisk stacji dokującej	13
3.2 Obsługa ekranu dotykowego	14
Ustawianie parametrów nagrywania	14
Centrum sterowania	16
3.3 Przechowywanie	
i przesyłanie nagrań	18
Pamięć	18

Przesyłanie plików	19
Przesyłanie plików na kartę microSD	19
Przesyłanie plików do	
urządzenia mobilnego	20
Przesyłanie plików do komputera	20
3.4 Uwagi dotyczące użytkowania	21
Użycie pod wodą	21
Czyszczenie	22
Akumulator	23
Dane dotyczące akumulatora:	30

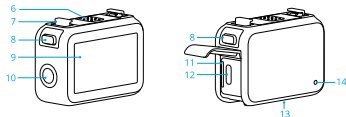
1 Profil produktu

1.1 Przegląd

Kamera



Wielofunkcyjna stacja dokująca Vision Dock



1. Przycisk kamery
2. Sygnalizator dźwiękowy
3. Mikrofon
4. Obiektyw
5. Dioda LED statusu

Wzór migania

Opis

Stały zielony

Kamera jest włączona i gotowa do nagrywania. Jeśli poziom naładowania akumulatora kamery wynosi poniżej 20% w momencie włączenia, dioda LED mignie krótko na żółto.

Tymczasowo wyłączona dioda kolejno pozostaje zielona

Robienie zdjęcia

Miga na czerwono

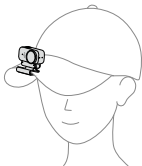
Nagrywanie filmu lub robienie zdjęcia z samowyzwalaczem

Miga szybko na czerwono x3	Wyłączanie kamery
Miga powoli na niebiesko	Przygotowanie do automatycznego nagrywania
Miga szybko na niebiesko	Próba połączenia się z aplikacją DJI Mimo po raz pierwszy podczas korzystania z samej kamery.
Stały żółty	Pamięć wewnętrzna jest pełna.
Miga na przemian na czerwono i zielono	Aktualizacja oprogramowania
Stały czerwony	Wstępne ładowanie. Po zakończeniu ładowania poziom naładowania akumulatora zostanie wyświetlony na ekranie stacji dokującej.

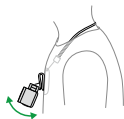
6. Punkt styku
7. Klipsy blokujące
8. Przycisk szybkiego zwalniania
9. Ekran dotykowy
10. Przycisk Vision Dock
11. Gniazdo na kartę microSD
12. Port USB-C
13. Głośnik
14. Otwór wyrównujący ciśnienie powietrza

1.2 Standardowe akcesoria

Magnetyczny klips na czapkę Osmo Nano



Magnetyczny klips na czapkę + magnetyczna smycz



Etui ochronne Osmo Nano

Jeśli musisz przechowywać kamerę przez dłuższy czas, zalecamy zamocowanie etui ochronnego.

Magnetyczna smycz Osmo Nano



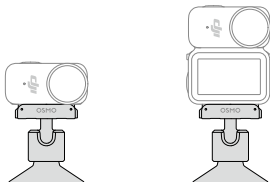
>



>



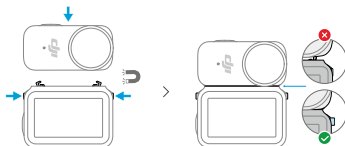
Dwukierunkowy adapter magnetyczny z przegubem kulowym Osmo Nano



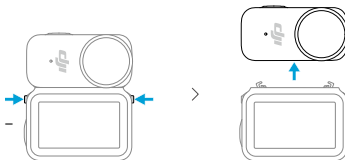
2 Rozpoczęcie pracy

Produkt składa się z dwóch części: kamery i wielofunkcyjnej stacji dokującej. Kamera służy do nagrywania, a stacja dokująca umożliwia podgląd obrazu na żywo oraz regulację parametrów i funkcji.

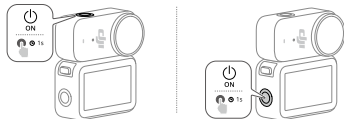
Aby używać tych urządzeń razem, należy podłączyć kamerę do stacji dokującej, kierując obiektyw do przodu lub do tyłu. Usłyszysz kliknięcie oznaczające, że blokada jest zabezpieczona.



Kamerę można również odłączyć i używać niezależnie od nagrywania. Aby odłączyć kamerę do osobnego użycia, naciśnij przyciski szybkiego zwalniania po obu stronach, aby odblokować i zdjąć stację dokującą.



- Stacja dokująca Vision Dock ładuje kamerę po instalacji. W niektórych sytuacjach, gdy zużycie energii jest wysokie, ładowanie zostanie zatrzymane, a priorytet zostanie nadany akumulatorowi stacji dokującej Vision Dock.
- Podczas korzystania z kamery niezależnie można również włączyć stację dokującą Vision Dock, aby bezprzewodowo wyświetlić obraz na żywo. Należy zwrócić uwagę na efektywny zasięg transmisji wideo.



2. Zeskanuj kod QR na ekranie, aby pobrać aplikację DJI Mimo.
3. Włącz Wi-Fi i Bluetooth na urządzeniu mobilnym.
4. Uruchom aplikację DJI Mimo na urządzeniu mobilnym, naciśnij ikonę kamery, aby połączyć się z kamerą, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby aktywować kamerę.

Gdy kamera jest używana z aplikacją DJI Mimo, możesz monitorować aktualny podgląd kamery, ustawiać parametry kamery i sterować kamerą za pomocą urządzenia mobilnego.

2.1 Aktywacja

Przed pierwszym użyciem należy aktywować kamerę za pomocą aplikacji DJI Mimo.

1. Gdy kamera jest podłączona do stacji dokującej, przytrzymaj przycisk kamery lub przycisk stacji dokującej, aby ją włączyć.

 Aby sprawdzić wersje systemów operacyjnych Android i iOS obsługiwane przez aplikację, odwiedź stronę <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.

• Interfejs i funkcje aplikacji mogą się różnić w zależności od aktualizacji oprogramowania. Rzeczywiste wrażenia użytkownika zależą od używanej wersji oprogramowania.

 Jeśli wystąpi problem z połączeniem z aplikacją DJI Mimo, wykonaj poniższe czynności:

1. Upewnij się, że na urządzeniu mobilnym włączono Wi-Fi i Bluetooth.
2. Upewnij się, że aplikacja DJI Mimo ma najnowszą wersję oprogramowania.
3. W widoku na żywo przesunij palcem w dół od góry ekranu i naciśnij  > **Wireless Connection (Połączenie bezprzewodowe)** > **Reset Connection (Resetuj połączenie)**. Kamera zresetuje

wszystkie połączenia i hasła Wi-Fi.

2.2 Aktualizacja oprogramowania

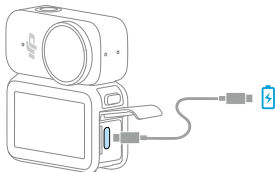
Gdy dostępna jest nowa wersja oprogramowania, w aplikacji DJI Mimo pojawi się komunikat. Naciśnij komunikat i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie.

 Jeśli aktualizacja nie powiedzie się, wykonaj czynności opisane w sekcji rozwiązywania problemów.

1. Uruchom ponownie kamerę i aplikację DJI Mimo.
2. Włącz Wi-Fi i Bluetooth na urządzeniu mobilnym.
3. Połącz kamerę z aplikacją DJI Mimo i spróbuj ponownie zaktualizować oprogramowanie. Jeśli aktualizacja ponownie nie powiedzie się, skontaktuj się z pomocą techniczną DJI.

2.3 Ładowanie

Otwórz pokrywę portu USB-C i użyj dostarczonego kabla, aby podłączyć port USB-C do ładowarki. Zaleca się używanie ładowarki USB-C PD.



3 Korzystanie z produktu

3.1 Funkcje przycisków

- Poniżej opisano domyślne funkcje przycisków. Aby zmienić funkcje przycisków, przesunąć palcem w dół od góry ekranu, naciśnij  i dostosuj według potrzeb.
- Gdy kamera jest podłączona do stacji dokującej, przytrzymanie przycisku kamery lub przycisku stacji dokującej powoduje jednoczesne włączenie lub wyłączenie obu modułów.

Przycisk kamery

Po wyłączeniu

- **Naciśnij raz:** włącz zasilanie i rozpocznij nagrywanie (SnapShot). Naciśnij ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.



- Jeśli stacja dokująca Vision Dock nie jest używana, kamera wyłączy się automatycznie po zakończeniu nagrywania.
- Podczas korzystania ze stacji dokującej Vision Dock kamera wyłączy się automatycznie, jeśli pozostanie bezczynna przez trzy sekundy po zakończeniu nagrywania.

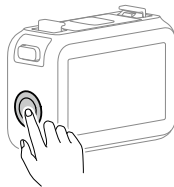
- **Przytrzymaj:** włącz zasilanie.

- 💡 SnapShot to najszybszy sposób na rozpoczęcie nagrywania i uchwycenie każdej czynności. Domyślnie funkcja SnapShot stosuje ostatnio używane ustawienia nagrywania.
-

Po włączeniu

- **Naciśnij raz:** zrób zdjęcie lub rozpocznij/zakończ nagrywanie.
- **Naciśnij dwukrotnie:** przełącz się do trybu nagrywania niestandardowego dla przycisku kamery i rozpocznij nagrywanie.
- **Przytrzymaj:** wyłącz zasilanie.

Przycisk stacji dokującej



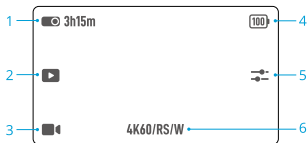
- **Przytrzymaj:** włączanie/wyłączanie zasilania.

Po włączeniu

- **Naciśnij raz:** zrób zdjęcie lub rozpocznij/zakończ nagrywanie.
- **Naciśnij dwukrotnie:** przejdź do szybkiego przełączania trybu nagrywania. Naciśnij ponownie, aby przełączać się między zaprogramowanymi trybami nagrywania.

3.2 Obsługa ekranu dotykowego

Po włączeniu kamery ekran dotykowy wyświetla obraz na żywo.



1. Pojemność pamięci/pozostały czas nagrywania

2. Odtwarzanie

Po podłączeniu kamery do stacji dokującej pojawi się ikona odtwarzania. Podczas odtwarzania przesunąć palcem w lewo od prawej krawędzi ekranu, aby powrócić do podglądu na żywo.

3. Tryb nagrywania

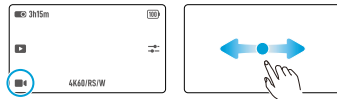
4. Poziom naładowania kamery

Naciśnij, aby wyświetlić poziom naładowania kamery i stacji dokującej.

5. Parametry obrazu/dźwięku

6. Specyfikacja nagrywania

Ustawianie trybu nagrywania

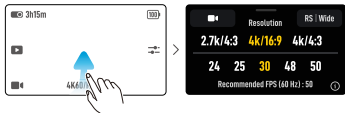


1. Naciśnij ikonę lub przesunąć palcem w lewo lub w prawo po ekranie, aby przejść do przełączania trybów.
2. Przesunąć palcem, aby wybrać tryb nagrywania.
3. Naciśnij wybrany tryb nagrywania lub przesunąć palcem w górę od dołu ekranu, aby powrócić do podglądu na żywo.

Ustawianie parametrów nagrywania

W różnych trybach nagrywania można ustawić różne parametry. Zapoznaj się z rzeczywistym interfejsem.

1. Przesunąć palcem w górę od dołu ekranu, aby ustawić parametry dla każdego trybu nagrywania.



W trybie wideo naciśnij lewy górny róg, aby włączyć funkcję Pre-Rec (Wstępne nagrywanie) lub Loop Recording (Nagrywanie w pętli). Naciśnij prawy górny róg, aby ustawić tryb EIS i pole widzenia (FOV).

- Nagrywanie wstępne: Po włączeniu tej funkcji kamera będzie wstępnie nagrywać materiał w ustawionym czasie. Po naciśnięciu przycisku migawki/nagrywania kamera zapisze ostatni wstępnie nagrany materiał przed naciśnięciem przycisku migawki/nagrywania i będzie kontynuować nagrywanie, a następnie zapisze materiał jako całość. Ta funkcja pozwala kamerze zapisać materiał przed

naciśnięciem przycisku migawki/nagrywania, aby uniknąć zajmowania zbyt dużej ilości miejsca w pamięci, pomagając uchwycić najważniejsze momenty (szczególnie podczas wędrowania).

- Nagrywanie w pętli: Po włączeniu tej funkcji kamera nagrywa film, nadpisując starszy materiał nowym w wybranych odstępach czasu. Funkcja ta pozwala zaoszczędzić miejsce w pamięci kamery i jest przydatna w sytuacjach, gdy użytkownik czeka na uchwycenie nieoczekiwanych ważnych wydarzeń (np. podczas jazdy samochodem).
- Tryb EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu):
 - Wyłączony: Nagrywa film z największym polem widzenia.
 - RockSteady: stabilizuje materiał filmowy, zachowując dynamikę ruchu, co jest odpowiednie do filmowania scen sportowych.
 - HorizonBalancing: eliminuje

drgania obrazu w zakresie $\pm 30^\circ$, aby utrzymać stabilność materiału filmowego w poziomie, co jest odpowiednie do filmowania z perspektywy pierwszej osoby.

- ☀ Aby nagrywać filmy z danymi żyroskopowymi, wyłącz tryb EIS i ustaw pole widzenia kamery na **Wide (Szerokie)**.

Po ustawieniu parametrów przesunij palcem w dół od górnej części ekranu, aby powrócić do podglądu na żywo.

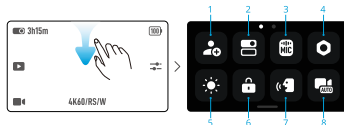
2. W podglądzie na żywo naciśnij , aby dostosować parametry obrazu i dźwięku. Naciśnij **PRO**, aby dostosować parametry profesjonalne.

-  • D-Log M jest przeznaczony do profesjonalnej korekcji kolorów podczas postprodukcji. W scenariuszach o wysokim kontraście lub wielu kolorach (np. ogród, pole itp.) może zwiększyć zakres dynamiczny, umożliwiając większą korekcję kolorów w postprodukcji.

- 10-bitowa głębia kolorów zapewnia płynniejsze przejścia kolorów.

Centrum sterowania

Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi ekranu, aby przejść do centrum sterowania. Przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu, aby powrócić do widoku na żywo.



1. Tryby niestandardowe

Zapisz bieżące ustawienia nagrywania jako tryb niestandardowy i wybierz scenę. Następnie możesz przełączyć się do tego trybu za pomocą ekranu dotykowego lub przycisku stacji dokującej.

2. Przycisk niestandardowy

Ustaw funkcje przycisków.

Gdy funkcja dwukrotnego naciśnięcia przycisku stacji dokującej jest ustawiona na przełączanie trybu, można dostosować tryby szybkiego przełączania w menu **Shooting Mode (Tryb nagrywania)** oraz włączyć/wyłączyć **Voice Prompt (Komunikaty głosowe)** podczas przełączania trybów.

- 💡 Gdy komunikaty głosowe są włączone, kamera informuje o aktualnym trybie nagrywania za każdym razem, gdy dwukrotnie naciśniesz przycisk stacji dokującej. Jest to szczególnie przydatne, gdy kamera jest zamontowana na kasku lub w innym trudno widocznym miejscu, umożliwiając użytkownikom dokładny wybórżądanego trybu.
-

3. Mikrofon bezprzewodowy

Kamera może łączyć się jednocześnie z dwoma nadajnikami mikrofonów bezprzewodowych DJI. Odwiedź oficjalną stronę internetową, aby zapoznać się z obsługiwany-

mi modelami. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby nawiązać połączenie. Po nawiązaniu połączenia można używać nadajnika do sterowania kamerą w celu rozpoczęcia nagrywania, a dźwięk będzie przechwytywany przez nadajnik.

- 💡 • Odwiedź stronę internetową DJI i zapoznaj się z instrukcją obsługi mikrofonu, aby uzyskać więcej informacji.
 - Wejdź do centrum sterowania, naciśnij  i włącz opcję **Built-in Mic Audio Backup (Wbudowany mikrofon jako kopia zapasowa audio)**. Po włączeniu wbudowany mikrofon kamery będzie również nagrywał dźwięk podczas filmowania i zapisywał go jako oddzielny plik .wav.
 - Gdy nadajnik jest połączony z kamerą, naciśnij ustawienia mikrofonu bezprzewodowego, aby dostosować parametry audio nadajnika.
-

- ⚠ • Jeśli kamera jest używana oddzielnie po połączeniu z nadajnikiem, na stacji dokującej nie będzie widoku na żywo.

4. Ustawienia

5. Jasność

6. Blokada ekranu

7. Sterowanie głosowe

Włącz sterowanie głosowe, aby sterować kamerą za pomocą poleceń głosowych.

8. Automatyczne nagrywanie

Po wybraniu czynności wyzwalającej i ustawieniu interwału czasu postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać pozostałe kroki. Kamera wyłączy się, a następnie automatycznie rozpocznie nagrywanie zgodnie z ustawionym wyzwalaczem lub interwałem. Ta funkcja umożliwia obsługę bez użycia rąk podczas długotrwałego użytkowania, dzięki czemu idealnie nadaje się do takich aktywności, jak jazda na rowerze i wędrówki.

- 💡 • Aby wyłączyć funkcję automatycznego nagrywania podczas nagrywania, najpierw naciśnij przycisk kamery lub przycisk stacji dokującej, aby zatrzymać nagrywanie, a następnie wejdź do centrum sterowania, aby zatrzymać zadanie automatycznego nagrywania.

3.3 Przechowywanie i przesyłanie nagrań

Pamięć

Przesuń palcem w dół od góry ekranu, a następnie w lewo, aby sprawdzić informacje o pamięci.



Kamera ma wbudowaną pamięć i obsługuje również rozszerzenie pamięci poprzez zainstalowanie karty microSD w stacji dokującej.

Naciśnij **Storage (Pamięć)**, aby sformatować pamięć wewnętrzną lub kartę microSD.

- 💡 • Materiał filmowy nie może być zapisany bezpośrednio na karcie microSD w stacji dokującej Vision. Jednak materiał filmowy zapisany w pamięci wewnętrznej kamery można wyeksportować na kartę microSD, zwalniając miejsce w pamięci wewnętrznej.

- ⚠️ • Formatowanie spowoduje trwałe usunięcie wszystkich danych. Przed formatowaniem należy wykonać kopię zapasową wszystkich wymaganych danych.

Przesyłanie plików

- 💡 • W przypadku przesyłania plików za pomocą kabli, jeśli kamera nie rozpoznaje automatycznie podłączonego urządzenia, wejdź do centrum sterowania, naciśnij **ⓘ > USB mode (Tryb USB)** i podłącz ponownie kamerę.

Przesyłanie plików na kartę microSD

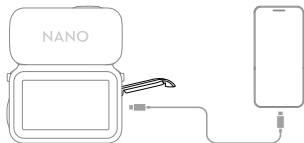


Po włożeniu karty microSD upewnij się, że kamera jest podłączona do stacji dokującej Vision Dock, a obiektyw skierowany do przodu. Na stronie przestrzeni dyskowej naciśnij **Export to SD card (Eksportuj na kartę SD)**, aby wyeksportować materiał filmowy

z kamery na kartę microSD w stacji dokującej Vision Dock.

Przesyłanie plików do urządzenia mobilnego

- Podłącz kamerę do aplikacji DJI Mimo, naciśnij ikonę albumu, aby wyświetlić podgląd zdjęć i filmów. Naciśnij , aby pobrać zdjęcia i filmy.
- Zdjęcia i filmy można również przysyłać za pomocą kabli. Upewnij się, że kamera jest podłączona do stacji dokującej z obiektywem skierowanym do przodu, a następnie podłącz urządzenie mobilne za pomocą dostarczonego kabla. Po podłączeniu wyświetl i przesyłaj zdjęcia i filmy za pomocą albumu urządzenia lub menedżera plików.

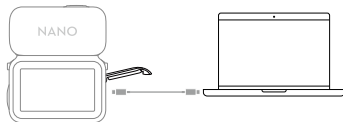


Zdjęcia i filmy można udostępniać bezpośrednio z aplikacji DJI Mimo na platformach społecznościowych.

Przesyłanie plików do komputera

Podłącz kamerę do stacji dokującej Vision Dock obiektywem skierowanym do przodu i użyj dostarczonego kabla, aby podłączyć kamerę do komputera.

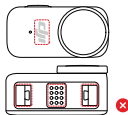
Po nawiązaniu połączenia na ekranie dotykowym pojawi się okno podręczne. Wybierz opcję przesyłania plików w zależności od lokalizacji przechowywania i pobierz pliki do komputera. Podczas przesyłania plików kamera nie może robić zdjęć ani nagrywać filmów.



-
- 💡 Jeśli transfer plików zostanie przerwany, podłącz urządzenie ponownie do komputera.
-

3.4 Uwagi dotyczące użytkowania

Podczas użytkowania styki i gniazda mogą się nagrzewać. Należy unikać długotrwałego dotykania tych elementów. Jeśli konieczne jest trzymanie kamery przez dłuższy czas, zaleca się stosowanie metody trzymania pokazanej na ilustracji lub zainstalowanie futerału ochronnego. Do nagrywania można również użyć magnetycznej smyczy. Podczas użytkowania należy uważać, aby nie przycisnąć palców.



Użycie pod wodą

- ⚠️ • Kamera może być używana pod wodą na głębokości do 10 m.
- Wielofunkcyjnej stacji dokującej nie można używać pod wodą. Przed użyciem kamery pod wodą należy zdjąć stację dokującą.

-
1. Aby zapewnić wodoodporność kamery, upewnij się, że osłona obiektywu jest dobrze zamocowana, a gumowy pierścień jest czysty. Wszystkie otwory w kamerze są wbudowane w system wodoodporny. NIE manipuluj przy otworach.
 2. Sprawdź, czy osłona obiektywu jest w dobrym stanie. Jeśli jest uszkodzona, natychmiast ją wymień. Upewnij się, że osłona obiektywu i obiektyw są suche i czyste. Ostre lub twarde przedmioty mogą uszkodzić obiektyw i wpłynąć na działanie kamery. Upewnij się, że osłona obiektywu jest dobrze zamocowana, a gumowy pierścień u podstawy obiektywu nie jest odłączony.

3. Unikaj skakania do wody z kamerą przy dużej prędkości. W przeciwnym razie uderzenie może spowodować przedostanie się wody do wnętrza urządzenia.

4. Po użyciu kamery pod wodą przepłucz ją wodą kranową. Przed ponownym użyciem pozostaw kamerę do naturalnego wyschnięcia. Wytrzyj powierzchnię kamery miękką i suchą ściereczką.

5. NIE suszyć kamery gorącym powietrzem za pomocą suszarki do włosów, ponieważ może to spowodować pęknięcie membrany mikrofonu i wbudowanej membrany oddychającej, a kamera przestanie być wodoodporna.

6. Podczas wymiany osłony obiektywu upewnić się, że kamera jest sucha. Po użyciu kamery w wodzie należy ją pozostawić do wyschnięcia przed ponownym użyciem. Zapobiegnie to przedostawaniu się wody do osłony obiektywu, co mogłoby spowodować zaparowanie obiektywu.

Czyszczenie

1. NIE WOLNO rozlewać na kamerę żadnych płynów zawierających alkohol lub roztwory czyszczące.

2. Jeśli otwory mikrofonu, szczeliny odpro-

wadzające ciepło lub inne części kamery są zablokowane przez piasek lub inne ciała obce, należy przepłukać je czystą wodą, gdy kamera jest zamknięta w wodoodpornym etui.

3. NIE WOLNO często zdejmować osłony obiektywu, aby uniknąć gromadzenia się kurzu wewnątrz osłony, co może wpłynąć na jakość nagrywania.

4. Obiektyw należy czyścić za pomocą pisaka do czyszczenia obiektywów, dmuchawy do obiektywów lub ściereczki do czyszczenia obiektywów.

5. Podczas mocowania adaptera szybkiego montażu należy upewnić się, że otwory szybkiego montażu w kamerze są wolne od kurzu i piasku.

6. Jeśli styki są mokre lub zabrudzone, przed podłączeniem należy je wyczyścić miękką, suchą ściereczką, aby uniknąć zwarcia lub korozji.

Akumulator

1. Aby utrzymać akumulator w dobrym stanie, należy go całkowicie rozładować i naładować raz na trzy miesiące.

2. Gdy napięcie akumulatora jest zbyt niskie, akumulator przechodzi w stan niskiego zużycia energii. Ładowanie akumulatora powoduje wyjście z trybu niskiego zużycia energii.

3. NIE przechowuj akumulatora przez dłuższy czas po całkowitym rozładowaniu.

W przeciwnym razie akumulator może ulec nadmiernemu rozładowaniu i spowodować nieodwracalne uszkodzenie.

4. Rozładuj akumulator do poziomu 40-65%, jeśli nie będzie używany przez 10 dni lub dłużej. Może to znacznie wydłużyć żywotność akumulatora.

Specyfikacja

Ogólne	
Wymiary	Kamera: 57,3 × 29,5 × 28 mm (dł. × szer. × wys.) Wielofunkcyjna stacja dokująca Vision Dock: 59,1 × 42,2 × 22,3 mm (dł. × szer. × wys.)
Waga	Kamera: 52 g Wielofunkcyjna stacja dokująca Vision Dock: 72 g
Wodoodporność	Kamera: do 10 m Kamera + wielofunkcyjna stacja dokująca: wodoodporność IPX4 Przed użyciem należy dokręcić szklaną osłonę obiektywu. Nie zaleca się używania samego korpusu kamery do długotrwałego nagrywania pod wodą lub w środowiskach o wysokim ciśnieniu wody. Nie należy używać kamery w gorących źródłach ani w ekstremalnych warunkach podwodnych, ani też dopuścić do jej kontaktu z żrącymi lub nieznanyymi płynami.
Liczba mikrofonów	2
Ekran dotykowy	Wymiary: 1,96 cala, 326 ppi Rozdzielczość: 314×556 Maksymalna jasność (typowa): 800 cd/m²

Obsługiwane karty SD	microSD (do 1 TB)
Zalecane karty microSD	Zalecane modele: Lexar SILVER PLUS 64 GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar SILVER PLUS 128 GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar SILVER PLUS 256 GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar SILVER PLUS 512 GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar SILVER PLUS 1 TB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 64 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 128 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 256 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 512 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 1 TB U3 A2 V30 microSDXC
Kamera	
Matryca	1/1,3" CMOS
Obiektyw	Pole widzenia: 143° Przystłona: f/2,8 Zakres ogniskowej: od 0,35 m do ∞
Zakres ISO	Zdjęcia: 100–25600 Wideo: 100–25600

Elektroniczna prędkość migawki	Zdjęcia: 1/8000–30 s Wideo: 1/8000 s do limitu klatek na sekundę
Maksymalna rozdzielczość zdjęć	6880 × 5160
Tryby nagrywania	Pojedyncze zdjęcie: ok. 35 MP Odliczanie: wyłączone/0,5/1/2/3/5/10 s Serializacja: do 30 zdjęć/3 s
Wideo	4K (4:3): 3840 × 2880 przy 24/25/30/48/50 klatkach na sekundę 4K (16:9): 3840 × 2160 przy 24/25/30/48/50/60 klatkach na sekundę 2,7K (4:3): 2688 × 2016 przy 24/25/30/48/50/60 klatkach na sekundę 2,7K (16:9): 2688 × 1512 przy 24/25/30/48/50/60 klatkach na sekundę 1080p (4:3): 1920 × 1440@24/25/30/48/50/60 klatek na sekundę 1080p (16:9): 1920 × 1080@24/25/30/48/50/60 klatek na sekundę
Zwolnione tempo	4K: 4x (120 klatek na sekundę) 2,7K: 4x (120 klatek na sekundę) 1080p: 8x (240 klatek na sekundę), 4x (120 klatek na sekundę)
Hyperlapse	4K/2,7K/1080p przy 25/30 klatkach na sekundę: Auto/×2/×5/×10/×15/×30 Timelapse: 4K/2,7K/1080p przy 25/30 klatkach na sekundę Interwały: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 s, 1/2/5/30/60 min Czas trwania: 5/10/20/30 min, 1/2/3/5 godz., ∞

Stabilizacja	EIS: RockSteady 3.0 HorizonBalancing Funkcja EIS nie jest obsługiwana w trybach Slow Motion i Timelapse. Funkcja HorizonBalancing jest dostępna tylko przy rozdzielczości wideo 1080p (16:9), 2,7K (16:9) lub 4K (16:9) i częstotliwości klatek 60 fps lub niższej.
Pre-Rec	Czas trwania nagrania wstępnego: 5/10/15/30 s, 1/2/5 minut
Maksymalna przepływność wideo	120 Mb/s
Obsługiwany system plików	exFAT
Format zdjęć	JPEG/RAW
Format wideo	MP4 (HEVC)
Wbudowana pamięć	Wersja z wbudowaną pamięcią 64 GB: 48 GB dostępnej pamięci Wersja z wbudowaną pamięcią 128 GB: 107,6 GB dostępnej pamięci Pojemność pamięci można zwiększyć, wkładając kartę microSD.
Nagranie audio	48 kHz, 16 bitów; AAC
Akumulator	

Typ	Kamera: Li-ion 1S Wielofunkcyjna stacja dokująca Vision: Li-ion 1S
Pojemność	Kamera: 530 mAh Wielofunkcyjna stacja dokująca Vision Dock: 1300 mAh
Energia	Kamera: 2,041 Wh Wielofunkcyjna stacja dokująca Vision Dock: 5,031 Wh
Napięcie	Kamera: 3,85 V Wielofunkcyjna stacja dokująca Vision Dock: 3,87 V
Temperatura pracy	od -20° do 45° C (od -4° do 113° F)
Temperatura ładowania	od 5° do 40° C (od 41° do 104° F)
Czas pracy	Kamera: 90 minut Kamera + wielofunkcyjna stacja dokująca Vision Dock: 200 minut Testowano w temperaturze pokojowej 25°C podczas nagrywania wideo w rozdzielczości 1080p/24 klatek na sekundę (16:9), z włączoną stabilizacją RockSteady, wyłączonym Wi-Fi i wyłączonym ekranem. Rzeczywisty czas pracy może się różnić w zależności od ustawień urządzenia, sposobu użytkowania i czynników środowiskowych. Dane zostały zebrane w kontrolowanym środowisku i należy je traktować wyłącznie jako wartość orientacyjną.

Połączenie bezprzewodowe	
Częstotliwość pracy Wi-Fi	2,400–2,4835 GHz 5,725–5,850 GHz
Protokół Wi-Fi	Wi-Fi 6.0 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Moc nadajnika Wi-Fi (EIRP)	2,4 GHz: < 23 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 23 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
Częstotliwość pracy Bluetooth	2,400–2,4835 GHz
Moc nadajnika Bluetooth (EIRP)	Kamera: < 13 dBm Wielofunkcyjna stacja dokująca: < 10 dBm
Protokół Bluetooth	Kamera: BLE 5.1 Wielofunkcyjna stacja dokująca Vision Dock: BLE 5.4

Dane dotyczące akumulatora:

Kategoria: Przenośny akumulator

Typ:

Kamera: Li-ion 1S

Wielofunkcyjna stacja dokująca

Vision: Li-ion 1S

Waga netto:

Kamera: 8.92g

Wielofunkcyjna stacja dokująca Vision Dock:

20g

Pojemność:

Kamera: 530 mAh

Wielofunkcyjna stacja dokująca Vision Dock:

1300 mAh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu
(0,002%) lub ołowiu (0,004%): nie

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

SZ DJI Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [DJI OSMO NANO] 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: DJI Sky City, No.55 Xianyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Chiny



WARUNKI GWARANCJI PRODUKTÓW MARKI DJI

Gwarant:

SZ DJI Technology Co., Ltd.

DJI Sky City, No.55 Xianyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, China

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, gimbale - 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 dłużej 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 nieprodukcyjnymi, w tym, ale nie wyłącznie błędami operatora.

- Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowanymi modyfikacjami, demontażem lub otwieraniem obudowy, niezgodnie z oficjalnymi instrukcjami użytkownika.
- Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją, nieprawidłowym użytkowaniem lub działaniem niezgodnym z oficjalnymi instrukcjami użytkownika.
- Uszkodzeń spowodowanych przez nieautoryzowanego dostawcę usług.
- Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowanymi modyfikacjami obwodów i niedopasowaniem lub niewłaściwym użyciem akumulatora i ładowarki.
- Uszkodzeń spowodowanych lotami, w których nie zastosowano się do zaleceń w oficjalnych instrukcjach użytkownika.
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w złej pogodzie (np. przy silnych wiatrach, deszczu lub burzach piaskowych itp.).
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w środowisku, w którym występują zakłócenia elektromagnetyczne (tj. na obszarach wydobywczych lub w pobliżu wież transmisji radiowej, przewodów wysokiego napięcia, stacji energetycznych itp.).
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w środowisku, w którym występują zakłócenia 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, wylądowania 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 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. 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.

Jakiegokolwiek 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.