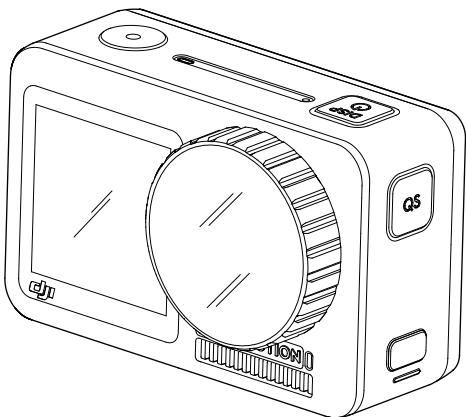


# OSMO ACTION

## Podręcznik użytkownika

wer. 1.0 05.2019



**dji**

## Q Wyszukiwanie słów kluczowych

Szukaj słów kluczowych, takich jak „akumulator” i „instalacja”, aby znaleźć temat. Jeśli czytasz ten dokument za pomocą programu Adobe Acrobat Reader, naciśnij klawisze Ctrl+F w systemie Windows lub Command+F w systemie Mac, aby rozpocząć wyszukiwanie.

## 🖱️ Przechodzenie do tematu

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

## 🖨️ Drukowanie tego dokumentu

Ten dokument obsługuje drukowanie w wysokiej rozdzielczości.

# Korzystanie z podręcznika

## Legenda

⚠️ Ważne

💡 Podpowiedzi i wskazówki

## Przeczytaj przed pierwszym użyciem

Przed użyciem OSMO™ Action należy zapoznać się z poniższymi dokumentami:

1. Podręcznik użytkownika
2. Zrzeczenie się odpowiedzialności i wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem zaleca się obejrzenie wszystkich filmów instruktażowych na oficjalnej stronie internetowej DJI™ ([www.dji.com/osmo-action](http://www.dji.com/osmo-action)) lub w aplikacji DJI Mimo i zapoznanie się z instrukcją obsługi oraz wskazówkami dotyczącymi zrzeczenia się odpowiedzialności i bezpieczeństwa.

## Pobieranie aplikacji DJI Mimo

Zeskanuj kod QR lub wyszukaj „DJI Mimo” w sklepie App Store lub Google Play.



- ⚠️ Wersja DJI Mimo dla systemu Android jest zgodna z systemem Android 6.0 i nowszym.  
Wersja DJI Mimo dla systemu iOS jest zgodna z systemem iOS 10.0 i nowszym.

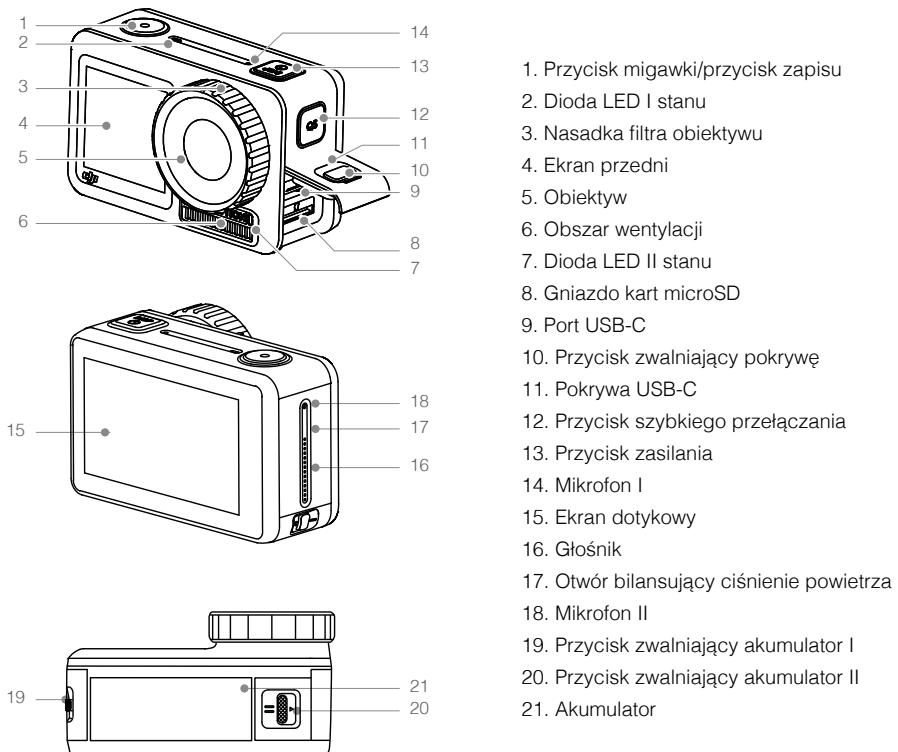
# **Spis treści**

<b>Korzystanie z podręcznika</b>	2
Legenda	2
Przeczytaj przed pierwszym użyciem	2
Pobieranie aplikacji DJI Mimo	2
<b>Wprowadzenie</b>	4
Przegląd	4
Mocowanie akumulatora	5
Włączanie Osmo Action	5
<b>Ładowanie Osmo Action</b>	6
<b>Obsługa</b>	6
Funkcje przycisków	6
Obsługa ekranu dotykowego	8
Przechowywanie zdjęć i filmów	10
Opis diod LED stanu	10
Aplikacja DJI Mimo	11
<b>Aktualizacja oprogramowania sprzętowego</b>	13
<b>Konserwacja</b>	14
Uwagi dotyczące użytkowania pod wodą	14
Uwagi dotyczące czyszczenia	14
<b>Dane techniczne</b>	15
<b>Informacje posprzedażowe</b>	15

## Wprowadzenie

Osmo Action to dwuekranowa kamera akcji wyposażona w najnowszą technologię RockSteady EIS firmy DJI, która potrafi robić ostre zdjęcia o rozdzielcości 12 MP, nagrywać stabilne filmy wideo z prędkością do 4K/60 klat./s., a także nagrywać filmy HDR. Tylny ekran jest wysoce responsywnym ekranem dotykowym, który pozwala użytkownikom na zmianę ustawień, podczas gdy przedni ekran pozwala na robienie doskonałych zdjęć selfie. W połączeniu z obsługą głosową, trybami niestandardowymi, przyciskiem szybkiego przełączania i funkcją SnapShot, użytkownicy mogą w ciągu kilku sekund włączyć zasilanie i zrobić zdjęcia oraz nagrać wideo. Osmo Action jest również urządzeniem wodoodpornym, dzięki czemu można je stosować na głębokości do 11 m. Jest ono również zgodne z kilkoma akcesoriami, dzięki czemu użytkownicy mogą rozszerzyć swoje możliwości twórcze za pomocą Osmo Action.

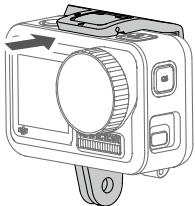
## Przegląd



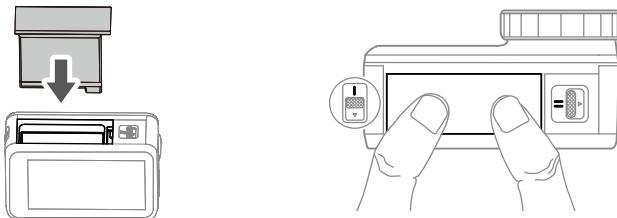
- ⚠**
- Podczas użytkowania może dojść do nagrzewania się pokrywy filtra obiektywu i obszaru wentylacji. NIE dotykać, aby uniknąć poparzenia.
  - Aby zapewnić najlepszą wodoszczelność, nie należy zdejmować osłony filtra obiektywu, chyba że jest to konieczne.

## Mocowanie akumulatora

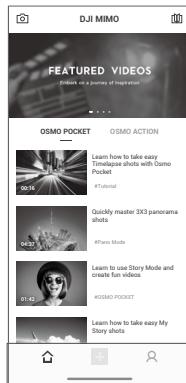
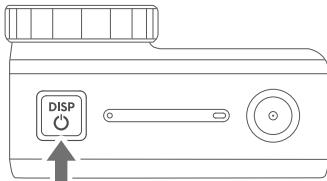
Ramka kamery jest montowana domyślnie i musi być zdjęta przed podłączeniem akumulatora.



Włóż baterię w sposób pokazany na rysunku. Naciśnij akumulator z obu stron, aby upewnić się, że jest prawidłowo włożony. Należy pamiętać, że jeśli akumulator jest prawidłowo włożony, pomarańczowe znaki po obu jego stronach nie są widoczne.



## Włączanie Osmo Action

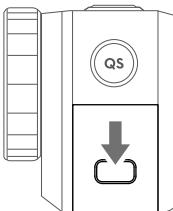


Podczas korzystania z Osmo Action, wymagana jest aktywacja przez DJI Mimo. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby aktywować.

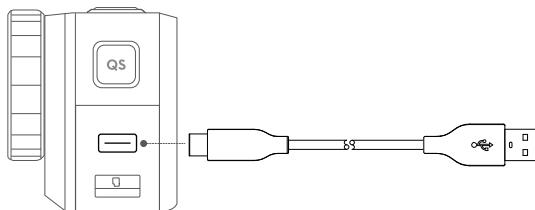
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć zasilanie.
- Włącz Bluetooth na swoim urządzeniu przenośnym.
- Uruchom aplikację DJI Mimo i dotknij w lewym górnym rogu, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby aktywować Osmo Action.

## Ładowanie Osmo Action

Naciśnij przycisk zwalniania na pokrywie USB-C i przesuń pokrywę w dół.



Aby naładować Osmo Action, podłącz adapter USB (nie dołączony do zestawu) do portu USB-C za pomocą przewodu zasilającego (dołączony do zestawu). Podczas ładowania diody LED stanu świecą się na czerwono. Akumulator jest w pełni naładowany po zgaśnięciu diod LED stanu.



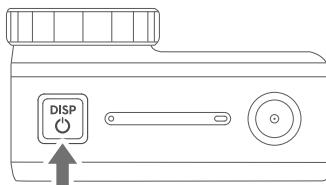
Czas ładowania: ok. 1 godzina 30 minut (przy użyciu adaptera USB 5 V/2 A)\*.

W przypadku ładowania Osmo Action z zamontowaną ramką kamery, dla wygody zaleca się zdjąć pokrywę USB-C. Aby zdjąć, należy pociągnąć pokrywę USB-C w kierunku przycisku szybkiego przełączania, aż do jego odłączenia.

\*Czas ładowania podany jest tylko w celach informacyjnych.

## Obsługa

### Funkcje przycisków



Przycisk zasilania

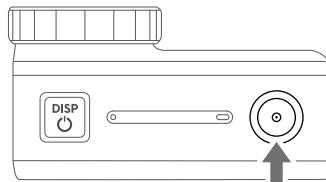
## Przycisk zasilania

Gdy kamera Osmo Action jest wyłączona, naciśnij przycisk zasilania, aby ją włączyć.

Gdy kamera Osmo Action nagrywa lub jest połączona do DJI Mimo, naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć ekran dotykowy. Naciśnij ponownie, aby włączyć ekran dotykowy. Należy pamiętać, że jeśli kamera Osmo Action nagrywa po wyłączeniu ekranu dotykowego, nagrywanie będzie kontynuowane.

Gdy kamera Osmo Action jest bezczynna po włączeniu zasilania i nie jest połączona z DJI Mimo, naciśnij przycisk zasilania, aby przejść w tryb uśpienia. Naciśnij ponownie, aby wyjść z trybu uśpienia.

Gdy kamera Osmo Action jest włączona, naciśnij przycisk zasilania, aby ją wyłączyć.

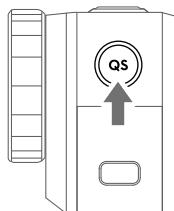


Przycisk migawki/przycisk zapisu

## Przycisk migawki/przycisk zapisu

Naciśnij, aby zrobić zdjęcia lub rozpoczęć albo zakończyć nagrywanie.

**SnapShot:** dostępny, gdy urządzenie jest wyłączone lub w trybie uśpienia. Tryb SnapShot można ustawić w ustawieniach SnapShot. Więcej informacji znajduje się w części Obsługa ekranu dotykowego.



Przycisk szybkiego przełączania

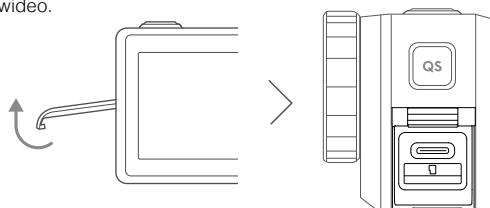
## Przycisk szybkiego przełączania

W widoku kamery naciśnij przycisk, aby wybrać tryb fotografowania, po czym pojawi się menu szybkiego przełączania. Dotknij ikonę, aby wybrać tryb nagrywania.

Na stronach ustawień lub podczas odtwarzania naciśnij przycisk, aby powrócić do widoku z kamerą.

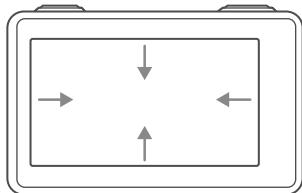
Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączać pomiędzy widokiem z przodu a widokiem z kamery z ekranem dotykowym\*.

\* Jeśli podczas nagrywania wideo ekran zostanie przełączony, nagranie zostanie zatrzymane i rozpoczęte się nowe nagranie wideo.



## Obsługa ekranu dotykowego

Poniższe instrukcje mają zastosowanie wyłącznie do ekranu dotykowego. Nie będą one działać na przednim ekranie.



### Przesunięcie w dół

#### Tworzenie/zarządzanie trybem niestandardowym

Dotknij ☰ i ponownie dotknij ikonę, aby zapisać bieżącą konfigurację jako tryb niestandardowy. Zapisać można do pięciu trybów niestandardowych. Przeciagnij w lewo i w prawo, aby wybrać zapisany tryb niestandardowy. Dotknij przycisku Usuń w prawym dolnym rogu, aby usunąć tryb.

#### Jasność

Dotknij ☰ i przesuń suwak, aby wyregulować jasność.

#### Blokada ekranu

Dotknij ☰, aby zablokować ekran. Aby odblokować ekran, dotknij go i przesuń suwak.

#### Ustawienia

Szybkie czynności

1. Sterowanie głosowe: umożliwia sterowanie głosem przy użyciu poleceń głosowych Osmo Action. Polecenia głosowe obejmują rozpoczęcie nagrywania, zatrzymanie nagrywania, robienie zdjęć, przełącznik ekranowy i wyłączenie. Obsługiwany jest język angielski i chiński mandaryński.
2. SnapShot: gdy kamera Osmo Action jest wyłączona lub w trybie uśpienia, użyj przycisku SnapShot, aby szybko włączyć i rozpocząć fotografowanie. Obsługiwane tryby rejestrowania obejmują wideo, zdjęcie, spowolniony ruch, wideo HDR, seria, czasowy, AEB, tryb niestandardowy i Timelapse.
3. Szybki przełącznik: użyj szybkiego przełącznika do szybkiej zmiany między trybami i ustawieniami niestandardowymi. Tryby rejestrowania obejmują wideo, zdjęcie, spowolniony ruch, wideo HDR, seria, czasowy, AEB, tryb niestandardowy i Timelapse.

#### Ogólne

1. Połączenie bezprzewodowe: dotknij, aby sprawdzić nazwę i hasło w sekcji Informacje o połączeniach bezprzewodowych, ustawić częstotliwość Wi-Fi i zresetować hasło sieci Wi-Fi oraz wszystkie połączenia w sekcji Resetowanie połączenia.
2. Redukcja szumu wiatru: dotknij, aby włączyć lub wyłączyć redukcję szumu wiatru.
3. Dźwięki: wybierz wysokie, średnie, niskie i wyłączone.
4. Siatka: dotknij, aby włączyć lub wyłączyć siatkę.
5. Ekspozycja ukierunkowana na twarz: po wykryciu twarzy ekspozycja na nią jest traktowana priorytetowo.
6. Zapobieganie migotaniu: zapobieganie migotaniu światła poprzez wybór częstotliwości zgodnie z lokalnymi przepisami.

7. Automatyczne uśpienie ekranu: dotknij, aby ustawić czas, po którym Osmo Action przechodzi w tryb uśpienia.
8. Automatyczne wyłączenie: dotknij, aby ustawić czas, po upływie którego Osmo Action wyłączy się automatycznie.
9. Diody LED: włączanie lub wyłączanie dwóch diod stanu Osmo Action.
10. Język: do wyboru język angielski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, japoński, koreański, niemiecki lub francuski.
11. Data/godzina: naciśnij, aby ustawić datę i godzinę.
12. Formatowanie karty SD: dotknij, aby sformatować kartę microSD.
13. Reset fabryczny: dotknij, aby zresetować ustawienia domyślne.
14. Informacje: dotknij, aby wyświetlić nazwę, numer seryjny, wersję oprogramowania sprzętowego i informacje o przepisach.

### **Przerzucanie ekranu**

Dotknij , aby przełączyć orientację ekranu na górną, dolną lub automatyczną.

### **Pomiary punktowe**

Dotknij , aby włączyć lub wyłączyć pomiar punktowy. Dotknij i przytrzymaj ekran, aby użyć pomiaru punktowego. Dotknij ponownie, aby włączyć blokadę AE, a następnie dotknij i przytrzymaj ekran, aby wyłączyć blokadę AE.

### **Sterowanie głosowe**

Dotknij , aby włączyć lub wyłączyć sterowanie głosem.

### **Ustawienia przedniego ekranu**

Dotknij , aby przełączać się między wyświetlaniem pełnego ekranu a wyświetlaniem z czarnymi marginesami.

### **Przesunięcie w górę**

Przesuń palcem w górę, a następnie w lewo lub w prawo, aby ustawić takie parametry, jak proporcje zdjęć, czas odliczania i rozdzielcość. W trybie wideo dotknij przycisku RockSteady\*, aby włączyć lub wyłączyć elektroniczną stabilizację obrazu. Należy pamiętać, że parametry zależą od trybu fotografowania i że funkcja RockSteady jest niedostępna w niektórych rozdzielcościach.

\* Funkcja RockSteady wymaga aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

### **Przesunięcie w lewo**

#### **Ustawienia parametrów ekspozycji**

W trybie Auto można ustawić wartość EV i maks. ISO. Wartość ISO jest regulowana automatycznie w zakresie ustawień podczas użytkowania.

W trybie ręcznym można ustawić prędkość migawki i wartość ISO. Należy pamiętać, że wartość maks. ISO może być ustaliona tylko wtedy, gdy wartość ISO jest ustalona na auto.

#### **Ustawienia obrazu/wideo**

Ustaw balans bieli, wybierz tryb kolorów pomiędzy Normal i D-Cinelike\*, włącz lub wyłącz funkcję Dewarp i wybierz format.

\*Funkcja D-Cinelike zapewnia lepsze zachowanie kolorów i jasności danych, co pozwala na większą elastyczność w postprodukcji.

### Przesunięcie w prawo

Przesuń w prawo, a następnie w lewo lub w prawo, aby przewijać zdjęcia i filmy. Dotknij, aby odtworzyć wideo. Dotknij odpowiednią ikonę, aby dodać ulubione lub usunąć zdjęcia lub filmy. Dotknij u góry po lewej stronie, aby wyświetlić zdjęcia i filmy według kategorii.

Podczas oglądania zdjęcia przesuń suwak po lewej stronie ekranu w górę lub w dół, aby wyregulować jasność. Dotknij ikonę na dole pośrodku, aby wyświetlać zdjęcia z podziałem na okresy czasu i seryjne.

Podczas oglądania filmu przesuń suwak po lewej stronie ekranu w górę lub w dół, aby wyregulować jasność, oraz przesuń suwak po prawej stronie, aby wyregulować głośność. Przeciagnij pasek postępu, aby obejrzeć wideo.

### Dotknięcie

Dotknij ikonę w lewym dolnym rogu w widoku aparatu, aby wybrać tryby fotografowania.

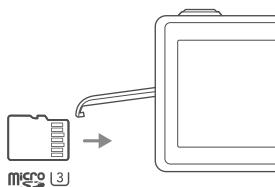
### Podwójne dotknięcie dwoma palcami

Dotknij dwukrotnie dwoma palcami ekran dotykowy w widoku aparatu, aby przełączyć się między ekranem przednim a dotykowym.

## Przechowywanie zdjęć i filmów

Materiał filmowy z Osmo Action może zostać zapisany na karcie microSD (nie dołączonej do zestawu). Ze względu na szybkość odczytu i zapisu danych wideo o wysokiej rozdzielczości, wymagana jest karta microSD klasy UHS-I Speed Grade 3. Więcej informacji można znaleźć na liście zalecanych kart microSD pod adresem [www.dji.com/osmo-action](http://www.dji.com/osmo-action).

Włóż kartę microSD do gniazda karty microSD w sposób pokazany na rysunku.

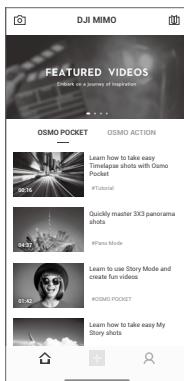


## Opis diod LED stanu

Na Osmo Action znajdują się dwie diody LED stanu, które wskazują te same informacje. Diody LED stanu można włączać i wyłączać.

Wzorce migania	Opisy
Świeci na zielono	Gotowość do użycia.
Nie świeci	Nie wykryto karty microSD lub pamięć karty microSD jest niewystarczająca. Osmo Action jest włączony podczas ładowania.
Świeci na czerwono	Do Osmo Action jest podłączone złącze USB lub Osmo Action jest wyłączony podczas ładowania.
Szybko miga dwa razy	Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze, ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora, nieprawidłowości akumulatora lub nieprawidłowości karty microSD (nie wykryto karty microSD, pamięć karty microSD jest pełna lub błęd karty microSD).
Miga na przemian na czerwono i zielono	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego.
Miga na czerwono co sekundę	Włożony akumulator, podłączony port USB-C lub Osmo Action jest włączany lub wyłączany.
Chwilowo nie świeci	Podczas robienia zdjęć.
Miga co sekundę (odliczanie: 10 s – 4 s)	Osmo Action odlicza czas do zrobienia zdjęcia.
Miga dwa razy co sekundę (odliczanie: 3 s – 2 s)	
Świeci na czerwono (odliczanie: 1 s – 0 s)	
Tymczasowo na czerwono (po odliczaniu)	Osmo Action nagrywa wideo lub robi zdjęcie o określonym czasie.
Miga co sekundę	

## Aplikacja DJI Mimo



☞ Widok z aparatu: dotknij, aby połączyć się z Osmo Action. Po połączeniu DJI Mimo przechodzi w obraz z aparatu.

☞ Strona główna: dotknij, aby powrócić do strony głównej.

✚ Edytuj: dotknij, aby edytować zdjęcia lub wideo z Osmo Action lub importować i edytować z urządzenia przenośnego.

☛ Profil: zarejestruj się lub zaloguj na konto DJI. Przeglądaj prace i ustawienia, sprawdzaj polubienia i obserwujących, wysyłaj wiadomości do innych użytkowników i łącz się ze sklepem DJI Store.

☷ Akademia: dotknij, aby obejrzeć samouczki i podręczniki.

**Widok z aparatu****1. Strona główna**

: dotknij, aby powrócić do strony głównej.

**2. Wi-Fi**

: wyświetla połączenie Wi-Fi.

**3. Poziom naładowania akumulatora**

99% : wyświetla aktualny poziom naładowania akumulatora w Osmo Action.

**4. Informacje o karcie microSD**

25:56 : w zależności od trybu fotografowania, wyświetla albo pozostałą liczbę zdjęć, które można wykonać, albo czas trwania filmu, który można nagrać.

**5. Blokada AE**

: dotknij, aby włączyć lub wyłączyć blokadę AE (automatycznej ekspozycji) po włączeniu pomiaru punktowego.

**6. Przycisk migawki/przycisk zapisu**

: dotknij, aby zrobić zdjęcie lub rozpoczęć albo zakończyć nagrywanie.

**7. Tryb fotografowania**

Przewiń, aby wybrać tryb fotografowania. Wybierz Timelapse, spowolniony ruch, wideo HDR, wideo i zdjęcie.

**8. Odtwarzanie**

: dotknij, aby wyświetlić podgląd zdjęć i filmów.

**9. Ustawienia trybu fotografowania**

1/8000 6400 +3.0: wyświetla ustawienia trybu fotografowania.

**10. Ustawienia**

• • •

Tryb fotografowania	Ustawienia
Timelapse	Dewarp, Format, Balans bieli, Maks. ISO, Anti-Flicker, Siatka, Alert o nadmiernej ekspozycji i Histogram
Spowolniony ruch	Format wideo, Balans bieli, Maks. ISO, Kolor, Siatka, Alert o nadmiernej ekspozycji i Histogram
Wideo HDR	Dewarp, Format wideo, Balans bieli, Siatka, Alert o nadmiernej ekspozycji i Histogram
Wideo	Dewarp, RockSteady*, Format wideo, Balans bieli, Maks. ISO, Anti-Flicker, Siatka, Alert o nadmiernej ekspozycji i Histogram
Zdjęcie	Dewarp, Format zdjęcia, Proporcje zdjęcia, Pomiar, Balans bieli, Maks. ISO, Kolor, Anti-Flicker, Siatka, Alert o nadmiernej ekspozycji i Histogram

\* Funkcja RockSteady wymaga aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

Ustawienia ogólne: Zarządzanie urządzeniem, Pojemność karty SD, Formatowanie karty SD, Przerzucenie ekranu, Redukcja szumów, Sterowanie głosowe, Język głosu, Lista polecień, Ustawienia Wi-Fi, Przełączanie częstotliwości Wi-Fi, Wersja oprogramowania sprzętowego i Informacje.

## 11. Ustawienia aparatu

Tryb fotografowania	Ustawienia
Timelapse	Rozdzielcość i klatki/s, częstotliwość odświeżania obrazu, ISO, migawka i EV
Spowolniony ruch	Rozdzielcość i klatki/s, prędkość, ISO, migawka i EV
Wideo HDR	Rozdzielcość i klatki/s, częstotliwość odświeżania obrazu
Wideo	Rozdzielcość i klatki/s, częstotliwość odświeżania obrazu, ISO, migawka i EV
Zdjęcie	AEB, Jedno zdjęcie, Seria, Czas, ISO, Migawka i EV

## Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Oprogramowanie sprzętowe Osmo Action można aktualizować za pomocą aplikacji DJI Mimo lub karty microSD.

### Korzystanie z aplikacji DJI Mimo

Gdy dostępne jest nowe oprogramowanie sprzętowe, w DJI Mimo wyświetlany jest alert. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe.

### Korzystanie z karty microSD Card

Pobierz najnowsze oprogramowanie sprzętowe z oficjalnej strony internetowej DJI do katalogu głównego karty microSD.

1. Włóż kartę microSD i włącz zasilanie Osmo Action. Aktualizacja rozpoczyna się automatycznie po wykryciu nowego oprogramowania sprzętowego.
2. Podczas aktualizacji wskaźniki LED stanu będą migać na czerwono i zielono, a na ekranie wyświetlane będzie przypomnienie. Nie jest wymagana żadna czynność.
3. Osmo Action uruchomi się automatycznie po zakończeniu aktualizacji.



- Do aktualizacji oprogramowania sprzętowego wymagana jest karta microSD.
- Przed aktualizacją oprogramowania sprzętowego upewnij się, że poziom naładowania akumulatora w Osmo Action wynosi co najmniej 15%.

## Konserwacja

### Uwagi dotyczące użytkowania pod wodą

1. Przed włożeniem akumulatora należy się upewnić, że akumulator i jego komora są suche i czyste. W przeciwnym razie może to wpływać na styki akumulatora i wodoszczelność. Upewnij się, że akumulator jest prawidłowo włożony podczas użytkowania. Należy pamiętać, że jeśli akumulator jest prawidłowo włożony, pomarańczowe znaki po obu jego stronach nie są widoczne.
2. Przed użyciem należy upewnić się, że pokrywa USB-C jest czysta i zamknięta. W przeciwnym razie wpłynie to na wodoszczelność urządzenia.
3. Upewnij się, że pokrywa filtra obiektywu jest w dobrym stanie i nie jest uszkodzona. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń, należy je natychmiast wymienić. Upewnij się, że pokrywa filtra obiektywu i obiektyw są suche i czyste. Ostre lub twarde przedmioty mogą uszkodzić obiektyw i wpłynąć na jego wodoszczelność. Upewnij się, że pokrywa filtra obiektywu jest prawidłowo dokręcona podczas użytkowania.
4. Aparat Osmo Action nie jest wodooodporny, jeśli akumulator nie jest prawidłowo włożony, pokrywa USB-C nie jest zamknięta, a pokrywa filtra obiektywu nie jest założona.
5. Osmo Action może być stosowany pod wodą na głębokości do 11 m. W przypadku stosowania obudowy wodoszczelnej, maksymalna głębokość pod wodą wynosi 60 m.
6. Unikaj skakania do wody z dużą prędkością z Osmo Action. W przeciwnym razie uderzenie może spowodować nieszczelność. Przed skokiem do wody upewnij się, że Osmo Action jest wodooodporny.
7. Nie należy używać Osmo Action w gorących źródłach.
8. Wyczyścić Osmo Action wodą po użyciu pod wodą. Pozostawić do wyschnięcia przed ponownym użyciem.

### Uwagi dotyczące czyszczenia

1. Pokrywę filtra obiektywu należy czyścić wodą, piorem do czyszczenia obiektywu, dmuchawą do obiektywu lub ściereczką do czyszczenia obiektywu.
2. Obiektyw należy czyścić piorem do czyszczenia obiektywu, dmuchawą do obiektywu lub ściereczką do czyszczenia obiektywu.
3. Przed użyciem należy oczyścić otwory w aparacie i obszar wentylacji wodą, jeśli w środku znajdują się jakieś przedmioty. Nie wkładać niczego w otwory. Jeśli nie można ich wyczyścić, należy skontaktować się z obsługą DJI.
4. Akumulator i jego komorę należy czyścić czystą, suchą ściereczką.
5. Wszystkie otwory w Osmo Action mają wbudowany wodooodporny materiał. Nie należy usuwać materiału wodooodpornego ani przepychać otworów. W przeciwnym razie aparat Osmo Action nie będzie już wodooodporny.

## Dane techniczne

Model	AC001
<b>Wi-Fi</b>	
Częstotliwość pracy	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz* (FCC/CE/SRRC) 2.400-2.4835 GHz (MIC)
Moc nadajnika (EIRP)	2.4 GHz: ≤19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤13 dBm (CE), ≤19 dBm (FCC/SRRC)
Protokół	802.11a/b/g/n/ac
<b>Bluetooth</b>	
Częstotliwość pracy	2.400-2.4835 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	4 dBm
Protokół	BLE 4.2
<b>Akumulator</b>	
Pojemność	1300 mAh
Napięcie	3,85 V
Napięcie graniczne ładowania	4,4 V
Typ	LiPo 1S
Energia	5,005 Wh

\* 5,8 GHz nie jest obsługiwane w niektórych regionach. Należy przestrzegać lokalnych przepisów i regulacji.

## Informacje posprzedażowe

Odwiedź stronę <https://www.dji.com/support>, aby dowiedzieć się więcej na temat zasad obsługi posprzedażnej, usług naprawczych i wsparcia.



Aby uzyskać pomoc online, zeskanuj ten kod  
za pomocą programu Facebook Messenger

Treść ta może ulec zmianie.

**Pobierz najnowszą wersję z  
[www.dji.com/osmo-action](http://www.dji.com/osmo-action)**

OSMO jest znakiem towarowym firmy DJI.  
Copyright © 2019 DJI OSMO Wszelkie prawa zastrzeżone.